

MASTER TAL - Projet Encadré 2005-2006

Projet « Nuages »



1	Préambule	4
2	Sommaire du CD.....	4
2.1	Le corpus Fils de Presse	4
2.2	Le corpus Fils de Presse + articles complets au format Lexico3.....	4
2.3	Les outils	4
3	Travaux à faire Phase 1.....	5
3.1	Etape 1 : prise en main.....	5
3.2	Etape 2 : étiquetage et graphe	5
3.3	Etape 3 : les segments avec Lexico3	5
3.4	Etape 4 : nuages de termes	5
4	Travaux à faire Phase 2 : « les virus dans les fils ».....	6
4.1	1 ^{er} jeu de données.....	6
4.1.1	Les formes « aviaire » et « chikungunya » dans le « Monde en surface »	6
4.1.2	Les formes « aviaire » et « chikungunya » dans le « Monde profond ».....	7
4.1.3	Contextes dans le « Monde profond ».....	9
4.1.3.1	Chikungunya – regroupement par mois	9
4.1.3.2	Aviaire – regroupement par mois	11
4.1.3.3	Chikungunya – regroupement par rubrique.....	27
4.1.3.4	Aviaire – regroupement par rubrique	30
4.2	2 ^{ème} jeu de données.....	46
4.2.1	Principales caractéristiques de la partition : MOIS	46
4.2.2	Principales caractéristiques de la partition : RUBRIQUE.....	47
4.2.3	Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (1) (la forme aviaire, partition MOIS, fréquence relative)	48
4.2.4	Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (2) (la forme aviaire, partition MOIS, fréquence absolue)	49

4.2.5	Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (3) (la forme aviaire, partition MOIS, spécificité).....	50
4.2.6	Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (4) (la forme chikungunya , partition MOIS, fréquence relative).....	51
4.2.7	Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (5) (la forme chikungunya , partition MOIS, fréquence absolue).....	52
4.2.8	Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (6) (la forme chikungunya , partition MOIS, spécificité).....	53
4.2.9	Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (7) (les formes aviaire et chikungunya , partition MOIS, fréquence relative).....	54
4.2.10	Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (8) (les formes aviaire et chikungunya , partition MOIS, fréquence absolue).....	55
4.2.11	Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (9) (les formes aviaire et chikungunya , partition MOIS, spécificité).....	56
4.2.12	Segments répétés (liste complète avec fréquence).....	57
4.2.13	Sections découpées d'après le délimiteur: § - vue n°1(1) (un carré = 1 article, projection de la forme aviaire(carré bleu) et de la forme chikungunya (carré rouge).....	94
4.2.14	Sections découpées d'après le délimiteur: § - vue n°1(2) (idem avec marquage chronologique, partition MOIS).....	95
4.2.15	Spécifs - Sections (1) (les cooccurrents de la forme chikungunya : formes + segments).....	96
4.2.16	Spécifs - Sections (2) (les cooccurrents de la forme aviaire: formes + segments).....	98
4.3	Etape 1 : prise en main.....	100
4.4	Etape 2 : les virus dans les fils.....	100
4.5	Etape 3 : information mutuelle.....	100
5	Annexes.....	102
5.1	Zone de partage sur les machines du LABO.....	102
5.2	Accès au blog.....	102

1 Préambule

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un développement intitulé "*Corpus Chronologique Le Monde*". Ce dernier est composé de 2 parties :

Le Monde En Surface : architecture construite pour traiter les fils RSS mis à disposition sur le site Web du journal Le Monde (d'autres fils sont aussi traités dans cette architecture, en particulier celui du site de l'AFP) ;

Le Monde Profond : architecture (présentée [ici](#)) mise en œuvre pour construire et analyser un corpus chronologique de la version électronique du journal Le Monde.

Présentation du projet :

Lien officiel du projet : <http://tal.univ-paris3.fr/filspresse/>

Présentation du projet encadré : [texte au format word](#)

2 Sommaire du CD

- Le corpus "Fils de Presse"
- Le corpus "Fils de Presse + Articles complets associés au format Lexico3"
- Les outils

2.1 Le corpus Fils de Presse

Cette page suivante rassemble chronologiquement les archives des Fils de Presse (*Le Monde*, *AFP*) utilisées pour le projet. Période traitée : 19/11/2005 - 23/02/2006

L'archivage rassemble sur la période donnée (heure par heure) l'ensemble des fils RSS accompagnés d'un nuage (nuage *Le Monde* et nuage *AFP*). L'ensemble est accessible *via* des pages de navigation.

2.2 Le corpus Fils de Presse + articles complets au format Lexico3

Cette page rassemble chronologiquement les archives des Fils de Presse (*Le Monde*) et les contenus textuels au format **Lexico3** (fils + articles). Période traitée : 17/01/2006 - 23/02/2006

L'archivage rassemble sur la période donnée (heure par heure) l'ensemble des fils RSS accompagnés des versions au format Lexico3 des articles associés aux contenus des balises DESCRIPTION des fils et d'un nuage (nuage *Le Monde*). L'ensemble est accessible *via* des pages de navigation.

2.3 Les outils

Outils "*Fils de Presse*" + Outils "*Fils de Presse + articles*"

3 Travaux à faire Phase 1

3.1 Etape 1 : prise en main

- Parcourir les 2 états du corpus : (V1) la version «*files+nuages*», (V2) la version «*(files+nuage)+(articles complet au format Lexico3)*»
- Rédiger un court texte de présentation de ces données sur le blog

Une synthèse des travaux sera mise à jour régulièrement sur le blog *pluriTAL*¹ dans la page² «*nuages*»

3.2 Etape 2 : étiquetage et graphe

- **Étiquetage du corpus** : en utilisant les «*boîtes à outils*» développés en cours, vous devrez étiqueter l'ensemble du corpus (versions (V1) et/ou (V2)) : 1 groupe de travail avec *treetagger* et 1 groupe de travail avec *Cordial*
- **Extraire une liste de termes** sur la base d'un patron morphosyntaxique à définir (*cf* Boîte à Outils n°3³) et en construire une représentation sous la forme d'un graphe *via* Pajek (*cf* Boîte à Outils n°4⁴)
- **Préparer un format de sortie pour la chaîne de traitement «*information mutuelle*»** : (voir la présentation dans la phase 2)

3.3 Etape 3 : les segments avec Lexico3

- A partir de la version (V2) du corpus, construire un corpus chronologique pour *Lexico3* couvrant toute la période disponible.
- Construire la liste de Segments répétés (longueur 2...). Construire une représentation graphique de ces segments *via* Pajek

3.4 Etape 4 : nuages de termes

- A partir des listes de termes ou de segments obtenus précédemment, on essaiera de construire des «*nuages*» permettant de donner à voir le contenu des articles associés aux éléments des listes de termes ou de segments.

¹ <http://tal-p3.wordpress.com/>

² <http://tal-p3.wordpress.com/page-nuages/>

³ http://www.cavi.univ-paris3.fr/ilpga/ilpga/tal/cours/projet_15_02_06.html

⁴ http://www.cavi.univ-paris3.fr/ilpga/ilpga/tal/cours/projet_29_02_06.html

4 Travaux à faire Phase 2 : «*les virus dans les fils*»

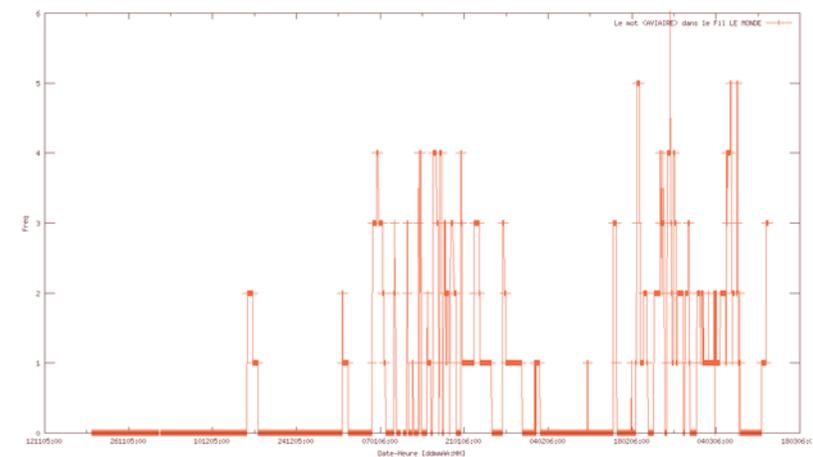
Dans cette partie, on va s'intéresser à deux formes graphiques particulières : «*aviaire*» et «*chikungunya*».

On commence par présenter des données complémentaires autour de ces 2 formes, on donne ensuite des pistes de travail sur le corpus de travail déjà utilisé dans la phase 1.

4.1 1^{er} jeu de données

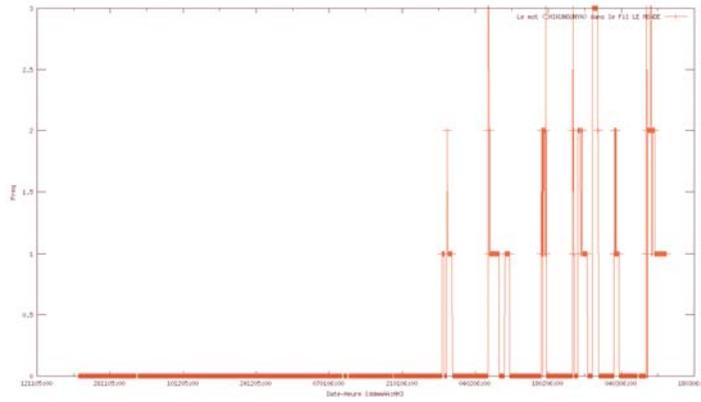
4.1.1 Les formes «*aviaire*» et «*chikungunya*» dans le «*Monde en surface*»

La première figure donne à voir la une représentation⁵ de la ventilation et de l'évolution chronologique de la forme «*aviaire*» sur le corpus des fils RSS du Monde sur la période 19/11/2005-12/03/2006 (découpage en heure) :



La seconde figure donne à voir la une représentation de la ventilation et de l'évolution chronologique de la forme «*chikungunya*» sur le corpus des fils RSS du Monde sur la période 19/11/2005-12/03/2006 (découpage en heure) :

⁵ *via Chronofil* : http://www.cavi.univ-paris3.fr/ilpga/ilpga/sfleury/veille/CLM2005.htm#_Toc123526661



4.1.2 Les formes « aviaire » et « chikungunya » dans le « Monde profond »

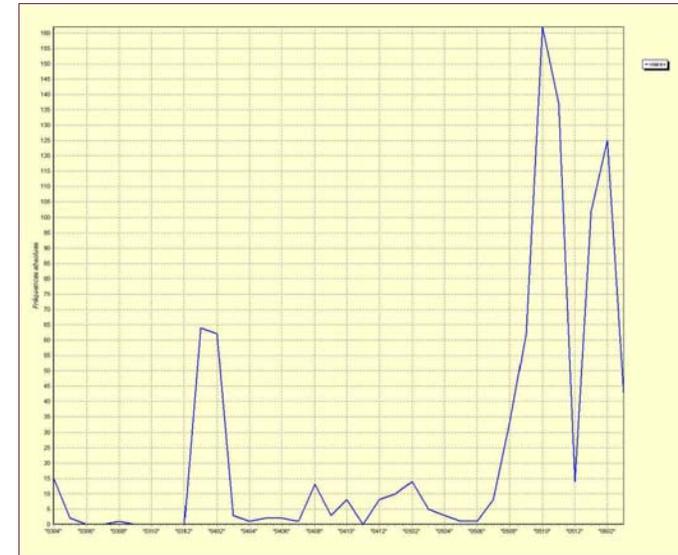
Dans cette partie, nous utilisons les résultats produits par **Lexico3** sur un corpus regroupant l'ensemble des articles de la version électronique⁶ du journal Le Monde sur la période avril 2003 – mars 2006 :

```

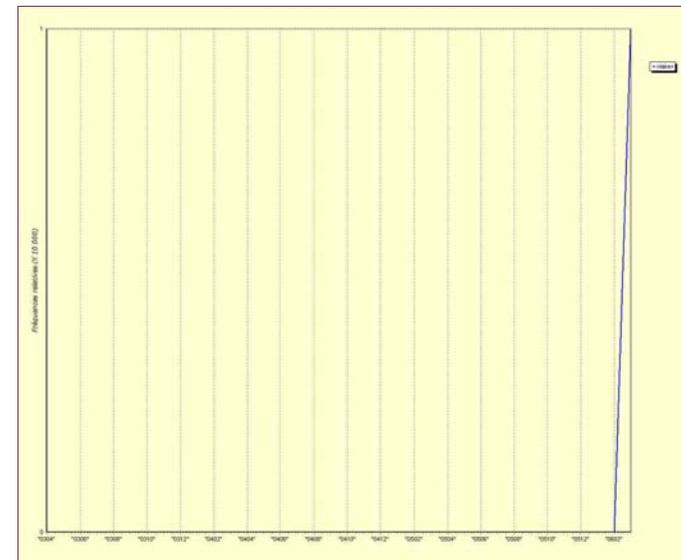
Délimitateurs .,:;!/?/_-\'"'() [] {} $$
nombre des occurrences : 63 356 925
nombre des formes : 440 572
frequence maximale : 3 265 759
nombre des hapax : 182 795
nombre des clés (type) : 5
nombre des clés (ctnu) : 114 391
    
```

La figure suivante donne à voir la ventilation (*fréquence absolue*) de la forme « aviaire » (découpage en mois) :

⁶ <http://www.cavi.univ-paris3.fr/ilpga/ilpga/sfleury/veille.htm>



La figure suivante donne à voir la ventilation (*fréquence absolue*) de la forme « chikungunya » (découpage en mois) :



4.1.3 Contextes dans le « Monde profond »

4.1.3.1 Chikungunya – regroupement par mois

1. Concordance⁷ de la famille de formes autour de « chikungunya » dans le corpus regroupant les versions électroniques du journal Le Monde (avril 2003 – mars 2006) (**regroupement par mois**) :

Partie : "0512", Nombre de contextes : 4

O § RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Le **chikungunya** s'installe à la Réunion Au début, tout emblablement d'Afrique de l'Est, le **chikungunya** a touché quelque 5 400 personnes, officiellement
e par semaine, elles ont compris que le **chikungunya** évoluait désormais sur un mode "endémique" illusions. Maladie "émergente", le **chikungunya** s'est bel et bien installé à la Réunion

Partie : "0601", Nombre de contextes : 3

in § RUBRIQUE : Société TITRE : Le virus **chikungunya** retarde la rentrée scolaire et touche plus
de 30 000 Réunionnais En raison du virus **chikungunya**, qui touche la Réunion depuis mars 2005 es immuno-déprimées, mentionnaient le **chikungunya** comme cause associée. "Une maladie infectieuse

Partie : "0602", Nombre de contextes : 81

ement - Sciences TITRE : L'épidémie de **chikungunya** prend une ampleur inquiétante sur l'île
l'île - sont victimes de la maladie de **chikungunya**. Lors d'une conférence de presse organisée
ette maladie. De fait, "la maladie de **chikungunya** était jusqu'à présent assez mal connue
baines où évolue le moustique vecteur du **chikungunya**. En première ligne, plusieurs "brigades
emier décès est imputé à l'épidémie de **chikungunya** En l'absence d'autre cause, la mort
t "directement liée" à l'épidémie de **chikungunya**, a annoncé, vendredi 3 février, l'agence
ement - Sciences TITRE : L'épidémie de **chikungunya** s'accélère encore sur l'île de la Réunion
mesures de lutte contre l'épidémie de **chikungunya**, qui a touché à ce jour 70 000 personnes
. Transmis par piqûre de moustique, le **chikungunya** est une maladie virale proche de la dengue
, le décès d'un enfant a été imputé au **chikungunya** (Le Monde du 6 février), mais l'absence
L'impact économique de l'épidémie de **chikungunya** à la Réunion est important. Léon Bertrand
UE : Environnement - Sciences TITRE : Le **chikungunya** aura bientôt touché 100 000 personnes à
chikungunya qui sévit depuis près d'un an dans le
au nombre de 100 000 cas touchés par le **chikungunya** à La Réunion d'ici à la fin de cette
semaine
e sur l'impact réel de l'épidémie de **chikungunya** COMBIEN de personnes sont-elles mortes
- elles mortes après avoir contracté le
ute, il y a un excès de mortalité dû au **chikungunya**. La question est de savoir quelle est la
un certificat de décès ne mentionnait le **chikungunya** mais que 52 morts ont, depuis janvier
2006
ait formellement un excès de morts dû au **chikungunya**, affirme l'institut dans un communiqué
gne. Pas même à la Réunion où frappe le **chikungunya**. Gouverner, dit-on, c'est prévoir
. Le Guen (PS) critique la gestion du **chikungunya** et de la grippe aviaire "CE N'EST PAS
t le gouvernement a géré l'épidémie de **chikungunya**. "Les autorités ont d'abord sous-estimé
e TITRE : A la Réunion, l'épidémie de **chikungunya** ne cesse de progresser et désorganise la
n La crise provoquée par l'épidémie de **chikungunya** sur l'île de la Réunion s'est accentuée
ze accouchements que les douleurs d'un **chikungunya**. "La jeune arrière-grand-mère de 63

⁷ Les concordances fournissent, sur l'emploi d'une forme donnée, une vision plus synthétique que celle qui résulte de la lecture séquentielle. En particulier, elles permettent d'étudier plus facilement les rapports qui peuvent exister entre les différents contextes d'une même forme [L. Lebart, A. Salem, Statistique Textuelle, DUNOD, 1994 (p. 54)]

ter "le" - ou "la", c'est selon - **chikungunya**. Chacun prononce parfaitement, sans buter
es tout à fait étrangères au créole. Le **chikungunya**, c'est la maladie de "l'homme courbé
la cour d'appel de Saint-Denis. Le **chikungunya** vous plie parfois en deux et vous met
souvent
de nombreux Réunionnais de son âge, le **chikungunya** a été le signal d'une perte d'indépendance
, 48 certificats de décès ont retenu le **chikungunya** comme "cause associée" de la mort. Aux
vidu piqué ne contracte pas forcément le **chikungunya**, et peut, par ailleurs, demeurer un porteur
Sébastien Deheck. "A l'hôpital, le **chikungunya** est en train de devenir, depuis un mois bible des maladies tropicales, le virus **chikungunya** n'est même pas répertorié dans le sommaire
ladies infectieuses et tropicales. "Le **chikungunya** est ce que l'on appelle une pathologie
l'île, volontiers sensationnaliste, le **chikungunya** s'affiche tous les jours. A la maison
20 heures, a choisi de faire entrer le **chikungunya** dans la vie quotidienne de ses acteurs.
le parti d'en rire. "Désormais, le **chikungunya** fait partie de notre vie", justifie Bruno
its contre les moustiques, et j'ai le **chikungunya** pour la troisième fois en deux mois. J'
certitudes ou ses interrogations sur le **chikungunya**. Sur la station de Camille Sudre, le vice
ur décrire les premiers symptômes de son **chikungunya** ou réclamer un conseil. Radio-Freedom
évaluer l'extension de l'épidémie de **chikungunya** qui ravage l'île et les moyens mis en
dus, directement ou indirectement, au **chikungunya**, qui aurait déjà affecté 115 000 personnes
e la maladie "transmise par le virus du **chikungunya**. "Le Guen a totalement dérapé",
commente
t". "Il faut s'attendre à ce que le **chikungunya** devienne endémique, et, à la veille du
INVS) écrivait que "l'importation de **chikungunya** - depuis les Comores où une épidémie sévissait
directement ou indirectement du virus du **chikungunya**, une maladie considérée encore en
décembre
ce de la grippe aviaire, les ravages du **chikungunya** à la Réunion. Mais, sur ces sujets, Dominique
sanitaires à propos de l'épidémie de **chikungunya**. Ce que le premier ministre peut
apporter
en février - mars 2005, l'épidémie de **chikungunya** a frappé 130 000 personnes sur l'île de
UBRIQUE : Page 3 TITRE : Les mystères du **chikungunya** Epidémiologiste à l'Inserm et chef du
s activités de recherche sur le virus du **chikungunya**. Sa cellule, multidisciplinaire, compte
- et des incertitudes - sur le virus du **chikungunya**, qui, selon les derniers chiffres du
ministère
oi semble - t - on découvrir le virus du **chikungunya**, décrit comme une maladie "émergente"
e, en Asie du Sud-Est et en Inde? Le **chikungunya** - "la maladie qui tord les articulations
s 1970. C'est la première fois que le **chikungunya** survient dans un pays tropical à très
haut
. Dans la "littérature" médicale, le **chikungunya** est décrit comme bénin et non mortel.
Peut
, en Afrique par exemple, on mourait du **chikungunya** sans le savoir? Très probablement. On
la même chose puisse se produire avec le **chikungunya**. Jusqu'à présent, les symptômes
décrits
présentent aux urgences au motif d'un **chikungunya** soient hospitalisées est effectivement
une
cette maladie est frappante. Contre le **chikungunya**, il n'existe pas d'autre remède que
enfants dont les mères ont contracté un **chikungunya** durant leur grossesse ou leur
accouchement
t. Cependant, l'histoire ancienne du **chikungunya** montre qu'il est peu enclin à des
mutations
ue. Existe-t-il un vaccin contre le **chikungunya**? Oui. Mais il n'a jamais été
commercialisé
exclure. Mais, jusqu'à présent, le **chikungunya** ne s'est jamais transmis en dehors des
L'Y A bien des personnes touchées par le **chikungunya** en France métropolitaine, mais, pour l'
, nous avons vu une trentaine de cas de **chikungunya** aux urgences, indique le professeur
François
ilité exhaustive du nombre de malades du **chikungunya** vus en métropole, car, contrairement à
avons recensé une quarantaine de cas de **chikungunya**, dont onze confirmés biologiquement,
dans
que d'importation et de propagation du **chikungunya** en métropole, malgré ces cas. "Cela
le sang. "La transmission du virus du **chikungunya** se produit lorsqu'un moustique, en l'
n promet 76 millions d'euros contre le **chikungunya** Mobilisation générale "face à une"
crise
euros pour lutter contre l'épidémie de **chikungunya**, qui a touché 160 000 personnes sur l'
S. Transmis par un moustique, le virus **chikungunya** appartient à la famille des arbovirus,

, des décès ont été directement liés au **chikungunya**. LE TRAITEMENT. Faute de médicament contre e insecticide menée contre le vecteur du **chikungunya**, Aedes albopictus, est dirigée à la fois d'euros en plus pour lutter contre le **chikungunya**. Le premier ministre, Dominique de Villepin total de 76 millions d'euros contre le **chikungunya**, dans les domaines sanitaire, économique le de coordination des recherches sur le **chikungunya**, Antoine Flahault indique dans un entretien pelle qu'il existe un vaccin contre le **chikungunya**, mais qu'il a été arrêté prématurément s dizaines de personnes atteintes par le **chikungunya** ont été vues dans les hôpitaux, notamment exclure. Mais, jusqu'à présent, le **chikungunya** ne s'est jamais transmis en dehors des

Partie : "0603", Nombre de contextes : 12

raint d'agir sur de multiples fronts (**chikungunya**, grippe aviaire, etc.). Soucieux d'anque de connaissances sur le vecteur du **chikungunya** LA CAMPAGNE de déomuscication entreprise, où sévit depuis un an l'épidémie de **chikungunya**, a-t-elle des chances d'aboutir? éploré le manque de connaissances sur le **chikungunya** et surtout sur le vecteur de cette infection Paul Reiter a fait le parallèle entre le **chikungunya** et la dengue, une fièvre hémorragique. ur la dengue et Aedes albopictus pour le **chikungunya**. Le premier prolifère dans des conteneurs is c'est encore plus difficile pour le **chikungunya**, a précisé l'entomologiste. Il est très ques sur les arbovirus, dont celui du **chikungunya**, comme l'a souligné Hervé Zeller. La orer les connaissances sur le vecteur du **chikungunya**, l'Institut de recherche pour le développement nt pas encore établis il était lié au **chikungunya**. Parallèlement, Huguette Bello, députée ion d'information parlementaire sur le **chikungunya**. Paul Benkimoun § RUBRIQUE : Environnement pleine épidémie de grippe aviaire et de **chikungunya**, on peut s'étonner d'une telle ruée

4.1.3.2 Avaire – regroupement par mois

2. Concordance de la famille de formes autour de « aviaire » dans le corpus regroupant les versions électroniques du journal Le Monde (avril 2003 – mars 2006), (regroupement par mois)

Partie : "0304", Nombre de contextes : 15

dique ce site. - (Corresp.) La peste **aviaire** progresse en Belgique et aux Pays-Bas, après la découverte de foyers de peste **aviaire**, ou "grippe du poulet". L'épizootie vendredi 25 avril. Le virus de la peste **aviaire** ne présente aucun risque pour le consommateur l'extension de l'épidémie de "peste **aviaire**", surnommée "grippe du poulet", véhiculée dé jeudi 17 avril. Le virus de la peste **aviaire** a été découvert dans ses poumons. Or, jour que, "pour l'instant, la peste **aviaire** ne présente pas de risque pour le grand pour l'homme : si le virus de la peste **aviaire** entre en contact avec celui de la grippe n'existe pas de vaccin contre la peste **aviaire**), mais aussi au port de vêtements protecteurs uspecté l'existence de foyers de peste **aviaire** dans des élevages de volailles de la Gueldre respiratoire. Jean-Yves Nau La peste **aviaire**, autre menace virale Parallèlement à l'responsable de l'épidémie de la peste **aviaire** qui sévit depuis plusieurs semaines aux humaine. Le virus en cause est un virus **aviaire** influenza A / H7N7, responsable de la peste uenza A / H7N7, responsable de la peste **aviaire** classique. Il n'a, jusqu'à présent ies. On ajoute que ces virus influenza **aviaires** ont pour caractéristique de muter aisément : celui contre la bronchite infectieuse **aviaire**, maladie épidémique à laquelle les élevages

Partie : "0305", Nombre de contextes : 2

e d'abord être face à un cas de grippe **aviaire**. Il prévient l'OMS qui renforce son système nce d'un risque d'épidémie de grippe **aviaire** et recommandé de se tenir prêtes face à

Partie : "0308", Nombre de contextes : 1

l'hécatombe survenue dans les élevages **aviaires** et porcins une semaine avant la souffrance

Partie : "0401", Nombre de contextes : 64

nes et les farines de viande d'origine **aviaire** ou porcine, souligne M. Valat. C'est le 15 janvier, que le virus de la grippe **aviaire** (ou "grippe du poulet") avait franchi rmé de lien entre le virus de la maladie **aviaire** et celui seulement retrouvé chez l'homme les biologistes, Le virus de la grippe **aviaire**, de type H5N1, est similaire à celui qui s comme touchés par cette maladie virale **aviaire**. Un doute subsiste quant à la présence ste quant à la présence d'une épidémie **aviaire** en Thaïlande. Les autorités sanitaires Pasteur de Paris. On sait que des virus **aviaires** du type de celui qui inquiète les autorités de vouloir cacher une épidémie de grippe **aviaire**. La Thaïlande est le quatrième pays exportateur x enfants thaïlandais atteints de grippe **aviaire** Bangkok. La grippe aviaire a fait son apparition ts de grippe aviaire Bangkok. La grippe **aviaire** a fait son apparition chez l'homme en 23 janvier. "Il y a deux cas de grippe **aviaire**, chez un enfant de sept ans de la province éra et de bronchite" mais que la grippe **aviaire**, signalée dans d'autres pays asiatiques rnational TITRE : L'épidémie de grippe **aviaire** continue sa progression dans le Sud - Est 24 janvier, que l'épidémie de grippe **aviaire** (ou grippe du poulet) avait fait une sixième utorités sanitaires locales l'épidémie **aviaire** touche désormais 24 des 64 provinces du utre le Vietnam, l'épidémie de grippe **aviaire** affecte le Japon, la Corée du Sud et la pays touchés par l'épidémie de grippe **aviaire** d'éviter, durant leur séjour, tout contact s, l'impact de l'épidémie de grippe **aviaire** ne devrait représenter, selon le scénario fixé, avant l'explosion de la grippe **aviaire**, un taux de 8% pour cette année. La Bourse BRIQUE : International TITRE : La grippe **aviaire** menace toute l'Asie du Sud - Est Bangkok l'Indonésie "découvre" que la grippe **aviaire** traîne depuis novembre 2003 dans le vaste , et le reste probablement de la grippe **aviaire**. Accusé de "négligence" par son opposition e défend d'avoir "couvert" la grippe **aviaire** et organisera, mercredi, une conférence bronchite avant d'en venir à la grippe **aviaire**. Le premier ministre, Thaksin Shinawatra rser leurs dettes. En 1997, une grippe **aviaire** avait tué six personnes à Hongkong. L' **aviaire**. "Nous ne sommes qu'au début de l' RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** en Asie : les autorités sont accusées de espondant en Asie du Sud - Est La grippe **aviaire** a déjà fait huit victimes, six Vietnamiens plus tard qu'un premier cas de grippe **aviaire** avait été décelé le 29 août. Marthen Malole , dit avoir identifié des cas de grippe **aviaire** en novembre et les avoir signalés à son urquoi le gouvernement a caché la grippe **aviaire**", a dit, en larmes, le père du garçon ore censées être affectées par la grippe **aviaire**. Les volailles des élevages suspects sont tions pas familiales avec le terme grippe **aviaire** utilisé par les gens", a-t-il ajouté propre type de grippe attrape la grippe **aviaire**, les virus pourraient échanger leurs gènes re L'épidémie sans précédent de grippe **aviaire** qui touche aujourd'hui les élevages de censé 18 épidémies importantes de grippe **aviaire** dans différents pays d'Europe, d'Amérique de la contamination Les virus influenza **aviaires** sont excrétés par les oiseaux infectés à origine de la transmission d'un virus **aviaire** à des porcs par voie alimentaire. Quel ques génétiques et moléculaires du virus **aviaire**. En d'autres termes, certains de ces afin d'éviter l'arrivée de la grippe **aviaire** en France. Avant même l'embargo européen és de Bangkok sur l'épidémie de grippe **aviaire** qui sévit dans le pays. "Nous ne savons BRIQUE : International TITRE : La grippe **aviaire** est une "menace grave" pour des "millions S Jour après jour l'épidémie de grippe **aviaire**, qui affecte déjà dix Etats d'Asie, ne du Hunan). En Thaïlande, la grippe **aviaire** affecterait un tiers du pays et Bangkok se vraisemblance, infectés par le virus **aviaire** de type H5N1. Ce virus est directement d'éventuels cas d'humains de grippe **aviaire** grâce au réseau sanitaire mis en place depuis es affectés par l'épidémie de - grippe **aviaire**. Ils suggèrent notamment de compenser les sable de l'actuelle épidémie de grippe **aviaire** asiatique avait le potentiel de tuer "des rintemps 2003 par une épidémie de grippe **aviaire** qui les avait contraints à abattre 25 millions de l'épizootie de grippe - ou peste **aviaire**, qui touche une dizaine de pays asiatiques hine nie être à l'origine de la grippe **aviaire** Pékin. L'Organisation mondiale de la **aviaire**, a réfuté jeudi le ministère chinois des **aviaire** n'a peut-être pas une origine unique eux autres ont été frappés par la grippe **aviaire** dans les provinces centrales du Hubei et) : l'épizootie de grippe - ou peste **aviaire** qui touche désormais une dizaine de pays e virologie immunologie et parasitologie **aviaire**, site de Ploufragan dans les Côtes - d' **aviaire** devait passer par l'intermédiaire d' **aviaire** survenue à la fin février et à la fin mai nduites lors d'une épizootie de grippe **aviaire** continue de s'étendre Bangkok de notre u des millions de poulets mais la grippe **aviaire** continue de s'étendre. Deux enfants en ces dernières semaines. Mais la grippe **aviaire**

le de Phuket . La lutte contre la grippe aviaire se heurte à d ' énormes obstacles . La Thaïlande
tan La progression continue de la grippe aviaire et les pressions internationales ont conduit
semaine , la présence de virus de grippe aviaire de types H7 et H9 , moins virulents que
à l ' origine de l ' épidémie de grippe aviaire , le professeur Chen Zhu a expliqué en
substance

Partie : "0402", Nombre de contextes : 62

c . \$ RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe aviaire : l ' épidémie devient extrêmement dangereuse
oties à propos de l ' épidémie de grippe aviaire qui sévit depuis plusieurs semaines en Asie
ent dangereuse . " Le virus de la grippe aviaire - appelée aussi grippe du poulet - , ayant
BRIQUE : International TITRE : La grippe aviaire pourrait provoquer une pandémie humaine
us responsable de l ' épidémie de grippe aviaire qui sévit depuis plusieurs semaines dans
pourrait redouter , si le virus grippal aviaire - de type H5N1 - parvenait d ' une manière
l ' agriculture , l ' épidémie de peste aviaire est sur le point de toucher l ' ensemble
eurs experts internationaux de la grippe aviaire participeront à cette rencontre qui a pour
s de l ' évolution actuelle de la grippe aviaire dans les pays du sud - est asiatique ? Nous
nt concernés par l ' épizootie de grippe aviaire n ' ont pas , dans le contexte économique
codifiée ? Oui . L ' épizootie de grippe aviaire fait partie de toutes les maladies animales
e très précise existe . Face à la grippe aviaire , une fois que l ' agent pathogène a été
ouvelles morts dues au virus de la grippe aviaire , en Thaïlande et au Vietnam , les espoirs
nmission d ' homme à homme de la grippe aviaire . Il était déjà établi que la barrière d
nt . " Le cocktail ravageur de la grippe aviaire avec la grippe humaine pourrait , compte
RUBRIQUE : Entreprises TITRE : La grippe aviaire menace les marchés asiatiques Tokyo
correspondance
d ' être mise en question par la grippe aviaire . La découverte de nouveaux cas en Chine
n l ' appelle peste des oiseaux , grippe aviaire ou grippe du poulet , le mal court à toute
e virus hautement pathogène de la grippe aviaire . L ' OMS a d ' autre part annoncé , vendredi
te nouvelle flambée épidémique de grippe aviaire . " Le stock français de réserve de ce
médicament
après l ' importante épidémie de grippe aviaire survenue début 2003 aux Pays - Bas , en
humaine d ' un virus grippal d ' origine aviaire ne semble pas , alors , avoir été retenue
e , d ' un possible cas humain de grippe aviaire chez une femme rentrant de Thaïlande , les
einte par le virus Le virus de la grippe aviaire sévissant en Indonésie est du type H5N1
ion de l ' épizootie asiatique de grippe aviaire Réunis à rome au siège de la FAO , quarante
s la lutte contre les affections virales aviaires étudient , du 3 au 5 février , les mesures
s prototypes de vaccins contre la grippe aviaire existent , rien ne permet d ' affirmer qu
oratoire national chinois pour la grippe aviaire situé à Harbin , dans le nord - est du pays
annoncé que la propagation de la grippe aviaire dans ce pays était désormais " contenue
' avons pas réussi à éradiquer la grippe aviaire , mais nous avons réussi à contenir sa
propagation
6 ans infectée par le virus de la grippe aviaire est décédée dans la province de Soc Trang
ts devront être vaccinés contre la peste aviaire Rome de notre envoyé spécial La science
ns soulevées par l ' épizootie de grippe aviaire qui sévit et progresse dans dix pays d '
econnu que les conditions de l ' élevage aviaire en Chine étaient " arriérées " . Aussi est
de La Provence , on discute de la grippe aviaire , du temps qu ' il fera demain , on parle
nt qu ' en 2003 un autre virus de grippe aviaire (différent du H5N1 qui sévit actuellement
où Thuy , 10 ans , est mort de la grippe aviaire Thanh khuong (vietnam) de notre envoyé
jours d ' agonie , victime de la grippe aviaire , Nguyễn Van Thuy est mort le 10 janvier
une dizaine de pays d ' Asie , la grippe aviaire ne s ' est transmise à l ' homme que par
- sont censés être sensibles à la grippe aviaire . Ont - ils fait l ' objet de tests ces
utour des foyers d ' infection de grippe aviaire , estimant qu ' elle était excessive et
RUBRIQUE : International TITRE : Grippe aviaire : pas de transmission humaine au Vietnam
mes décédées le 23 janvier de la grippe aviaire aient été infectées par une transmission
ur la plus jeune femme " et non pas humaine , dit le communiqué
, mercredi , 7 nouveaux foyers de grippe aviaire : 4 dans la province de Hubei (Centre)
national TITRE : L ' épizootie de grippe aviaire continue de progresser en Asie Les
responsables
contre l ' épizootie asiatique de grippe aviaire , ont annoncé , samedi 14 février , à Hanoï
La propagation du virus H5N1de la grippe aviaire dans plusieurs pays asiatiques n ' est
toujours
' un de ses médicaments contre la grippe aviaire chez l ' homme . François Bostnavaron \$
meure la principale victime de la grippe aviaire Bangkok de notre correspondant en Asie du
quent de perdre leur travail . La grippe aviaire , qui sévit depuis des mois et dont l '
: Le virus le plus virulent de la grippe aviaire (H5N1) ne se transmet à l ' homme que
autre pays le plus affecté par la grippe aviaire , la baisse du nombre des visiteurs n '
ne nouvelle souche de virus de la grippe aviaire . Cet embargo de l ' UE restera en vigueur
RUBRIQUE : International TITRE : Grippe aviaire : " La menace sur la santé mondiale est
février , aucun nouveau foyer de grippe aviaire n ' est signalé . " Mais on oublie de
préciser
ème , le bilan de l ' épidémie de grippe aviaire qui affecte , depuis au moins quatre mois
ons jamais vu , dans le passé , un virus aviaire circulant si rapidement dans une vaste région

x est même fermée , pour cause de grippe aviaire . Le Cambodge a été apparemment peu frappé
symptômes similaires à ceux de la grippe aviaire , n ' avaient pas été contaminés . A la
c s ' est effondrée depuis que la grippe aviaire y a été repérée . Après trois mois de saison
ée lors des crises alimentaires (grippe aviaire , ESB , etc .) , car les signes distinctifs

Partie : "0403", Nombre de contextes : 3

ées d ' une basse - cour après la grippe aviaire , les femmes - oiseaux d ' Undercover
semblaient
dépêche CHINE : l ' épizootie de grippe aviaire est terminée , a indiqué , mardi 16 mars
TITRE : EN LIGNE SUR lemond . fr grippe aviaire : les oiseaux se cachent pour mourir . Vingt

Partie : "0404", Nombre de contextes : 1

ux Etats - Unis . Depuis , l ' influenza aviaire en Asie du Sud - Est est venue faire
diversion

Partie : "0405", Nombre de contextes : 2

ltar (. . .) comme le sida , la grippe aviaire , la pneumonie atypique emmènent la
mondialisation
tus à la suite de l ' épidémie de grippe aviaire . " Nous voulons exprimer nos regrets aux

Partie : "0406", Nombre de contextes : 2

ceries , l ' automédication , la grippe aviaire , le SRAS , l ' obésité , les maladies
nosocomiales
é , les maladies nosocomiales , la peste aviaire , les colorants textiles , l ' absence d

Partie : "0407", Nombre de contextes : 1

le de 25 % depuis l ' épidémie de grippe aviaire en 2003 , et une guerre des prix due à la

Partie : "0408", Nombre de contextes : 13

ITRE : Le virus responsable de la grippe aviaire retrouvé sur des porcs en Chine La souche
us responsable de l ' épidémie de grippe aviaire qui sévit actuellement dans plusieurs pays
ional chinois de recherche sur la grippe aviaire , inquiète au plus haut point les
responsables
rouver le virus responsable de la grippe aviaire chez des porcs en 2003 et 2004 dans
différentes
ues concernés par l ' épidémie de grippe aviaire à renforcer les mesures de prévention et
, dans le passé , l ' agent de la grippe aviaire muter chez le cochon puis chez l ' homme
ppement rapide de l ' épidémie de grippe aviaire dans de nombreux pays asiatiques , l ' OMS
ut de l ' année , l ' épidémie de grippe aviaire a fait 27 morts en Asie , dont 19 au Vietnam
RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Grippe aviaire : polémique entre Pékin et l ' ONU Le
ministère
la souche mortelle du virus de la grippe aviaire aurait été détectée sur des porcs en début
t , l ' un des experts chinois en grippe aviaire avait indiqué que , pour la première fois
ut de l ' année , l ' épidémie de grippe aviaire en Asie , qui a notamment sévi en Chine
chez un humain , des virus de la grippe aviaire et de la grippe humaine classique , d '

Partie : "0409", Nombre de contextes : 3

RUBRIQUE : International TITRE : Grippe aviaire : " probable " contamination interhumaine
us responsable de l ' épidémie de grippe aviaire qui sévit depuis plusieurs semaines dans
d ' une pandémie meurtrière si le virus aviaire parvenait , en mutant , à se transmettre

Partie : "0410", Nombre de contextes : 8

e de maladies comme le SRAS ou la grippe aviaire . Néanmoins , le ministère de l ' intérieur
n contre le risque de pandémie de grippe aviaire Le ministre de la santé , Philippe Douste
risque de pandémie grippale d ' origine aviaire " . Ce plan est destiné à faire face aux
ier 2004 en Asie d ' une vague de grippe aviaire due au virus H5N1 chez l ' animal ayant
guerre en Irak , au SRAS et à la grippe aviaire . Du coup , ils voyagent à nouveau , et

RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Grippe aviaire : deux aigles contaminés à Bruxelles
Bruxelles
- être échappé à une épidémie de grippe aviaire grâce à la vigilance de douaniers en poste
x étaient porteurs du virus de la grippe aviaire , qui se répand dans une partie de l ' Asie

Partie : "0412", Nombre de contextes : 8

des signes faisant soupçonner une grippe aviaire est hospitalisé depuis mercredi 1er décembre
oires , n ' est pas porteur de la grippe aviaire , a indiqué la préfecture de Meurthe - et
réalisé le séquençage du premier génome aviaire . " Contrairement à ce qui a pu être
dernièrement
res de sélection des différentes lignées aviaires dans le domaine de la résistance aux
pathologies
e . fr) Un premier cas humain de grippe aviaire au Japon TOKYO . Le Japon a confirmé son
onfirmé son premier cas humain de grippe aviaire , mercredi 22 décembre , ajoutant que quatre
és " , selon le ministre . Cette grippe aviaire a causé au moins 32 morts en Thaïlande et
du terrorisme , du SRARS et de la grippe aviaire . D ' autant que l ' hôtellerie locale
dispose

Partie : "0501", Nombre de contextes : 10

te en Occident . La crainte de la grippe aviaire venue d ' Asie a suscité au même moment
che très virulente (H5N1) de la grippe aviaire , présente en permanence en Asie . En cas
urgence de virus (SRAS en 2003 , grippe aviaire en 2004) soumet le pays à des alicés qui
(Corresp .) Cinq décès dus à la grippe aviaire dans le sud du Vietnam HANOÏ . Cinq personnes
sud du Vietnam sont mortes de la grippe aviaire en moins de trois semaines , selon les
informations
irus H5N1 , souche mortelle de la grippe aviaire , avait indiqué la direction de l ' Hôpital
BRIQUE : International TITRE : La grippe aviaire reprend au Vietnam et en Thaïlande Hanoï
testé positif au virus H5N1 de la grippe aviaire , devenant la septième victime de la maladie
près avoir été contaminées par la grippe aviaire . La maladie a fait au total 27 morts au
it tué 12 personnes et décimé la filière aviaire dans le royaume . - (APP .) Le général

Partie : "0502", Nombre de contextes : 14

RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : La grippe aviaire reprend en Asie Hanoï . La résurgence de
La résurgence de l ' épidémie de grippe aviaire a officiellement causé 13 décès depuis le
en présentant les symptômes de la grippe aviaire . Selon Hanoï , la moitié des villes et
t désormais enregistrés des cas de grippe aviaire chez les volailles . - (APP) § RUBRIQUE
hez . - (APP , EFE .) Contre la grippe aviaire , Hanoï demande une aide internationale
afin de combattre l ' épidémie de grippe aviaire et de préparer un plan de lutte pour les
n et l ' agriculture (FAO) . La grippe aviaire " se répand très rapidement dans le pays
ation " d ' un plan de lutte . La grippe aviaire a été identifiée dans 33 des 64 provinces
igné que " les nouveaux foyers de grippe aviaire au Vietnam et en Thaïlande montrent
clairement
s . Auparavant , la gestion de la grippe aviaire , qui a fait 12 morts dans le pays depuis
tivité à cause de l ' épidémie de grippe aviaire en Asie . La direction de Meriel affirme
rence pour mieux lutter contre la grippe aviaire au Vietnam HO - CHI - MINH - VILLE . Une
conférence internationale sur la grippe aviaire s ' est ouverte , mercredi 23 février ,
undi à 11 heures . A la " une " . Grippe aviaire : les risques de pandémie . Un chat avec

Partie : "0503", Nombre de contextes : 5

ur la sauvegarde du patrimoine génétique aviaire français , l ' un des plus riches d ' Europe
propagation du virus du SRAS , la grippe aviaire " , explique - t - il . M . Nakada n ' est
ord confirme l ' apparition de la grippe aviaire Séoul . Les médias officiels nord - coréens
he 27 mars , l ' apparition de la grippe aviaire dans le pays , déclarant que des centaines
r le Nord de l ' apparition de la grippe aviaire , de " son intention d ' accepter l ' aide

Partie : "0504", Nombre de contextes : 3

us destructeurs sont à craindre (grippe aviaire , mutations du virus du sida) . Si , donc
it tousser " , explique Aïng . La grippe aviaire ? " La télé en parle mais , chez nous ,
it tousser " , explique Aïng . La grippe aviaire ? " La télé en parle mais , chez nous ,

Partie : "0505", Nombre de contextes : 1

à la sûreté , à la lutte contre le péril aviaire et aux mesures effectuées dans le cadre

Partie : "0506", Nombre de contextes : 1

les maladies émergentes (SRAS , grippe aviaire . . .) . Il faut savoir non seulement
maintenir

Partie : "0507", Nombre de contextes : 8

ont le monde de demain , telle la grippe aviaire , de la transmission du virus animal à l
donésie : premiers morts dus à la grippe aviaire JAKARTA . Le gouvernement indonésien a
annoncé
es trois premières victimes de la grippe aviaire , début juillet , dans le district de
Tangerang
rises TITRE : Un vaccin contre la grippe aviaire Selon le Wall Street Journal du lundi 25
à protéger les humains contre la grippe aviaire . L ' épidémie menace de redémarrer en Asie
0 juillet , trois décès liés à la grippe aviaire , et trois foyers d ' infection ont été
ie , d ' une possible pandémie de grippe aviaire . " Depuis le 11 septembre 2001 , tous les
contre une éventuelle pandémie de grippe aviaire . Jean - Yves Nau § RUBRIQUE : Entreprises

Partie : "0508", Nombre de contextes : 33

viète devant la progression de la grippe aviaire L ' ALERTE à la grippe aviaire est montée
la grippe aviaire L ' ALERTE à la grippe aviaire est montée d ' un cran , vendredi 19 août
22 août . Les Pays - Bas , où la grippe aviaire a déjà décimé les élevages en 2003 , comptent
es , vraisemblablement jeudi . La grippe aviaire , aussi appelée grippe du poulet , est une
) avait recensé 92 cas humains de grippe aviaire depuis 2003 , dont 52 décès , principalement
époque , avaient été tués par la grippe aviaire ou avaient été abattues . Les exportations
ays - Bas se mobilisent contre la grippe aviaire , l ' Union européenne attend Pour lutter
d Pour lutter contre la menace de grippe aviaire , les Pays - Bas obligent les éleveurs ,
t porteurs du nouveau virus de la grippe aviaire de type H5N1 . La décision du ministre de
de lutte contre les épizooties de grippe aviaire . Ce texte , dont la Commission souhaite
tuelle mutation d ' une souche de grippe aviaire en un virus transmissible entre les humains
réelle qu ' une souche de grippe aviaire puisse déclencher une épidémie de grippe
RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Grippe aviaire : les autorités françaises estiment que
n Russie , du nouveau virus de la grippe aviaire de type H5N1 , les autorités françaises
(élevages) . " Les cartes de migrations aviaires font apparaître que le risque immédiat de
mmédiat de contamination des populations aviaires européennes par des oiseaux migrateurs en
es actuellement concernées par la grippe aviaire en Sibérie occidentale hébergent en effet
x sauvages au regard du risque de grippe aviaire a été renforcé pour l ' année 2005 , et
tation importante du nombre des élevages aviaires plus ou moins étiquetés " biologiques-
adoxe veut que , face aux virus grippaux aviaires du type de celui auquel sont confrontés
RUBRIQUE : International TITRE : Grippe aviaire : l ' Union européenne refuse la surenchère
sques croissants d ' épizootie de grippe aviaire . La Commission a également annoncé qu ' e
e pandémie de grippe humaine d ' origine aviaire . UN RÉSEAU DE LABORATOIRES Elle a aidé
es épidémiologiques concernant la grippe aviaire et de la présence du virus H5N1 en Russie
e de grandes quantités de virus grippaux aviaires sont présents dans les mares et qu ' ils
en 2003 , une épizootie de virus grippal aviaire de type H7N7 entraînant 89 cas de
contamination
seaux domestiques par des virus grippaux aviaires portés par des oiseaux sauvages . Quels
ntale) , au mois de juillet , la grippe aviaire s ' est propagée en quelques semaines à
rants moscovites . Le virus de la grippe aviaire frappe donc un secteur en pleine expansion
RUBRIQUE : International TITRE : Grippe aviaire : la France va constituer un stock de 200
ouvelle souche H5N1 de virus de la grippe aviaire . Jacques Chirac a ainsi appelé , lundi
goureuse et concertée " face à la grippe aviaire , " tout en annonçant que la France allait
ipe de précaution " concernant la grippe aviaire , et ce afin que chaque Français " soit

Partie : "0509", Nombre de contextes : 62

au risque d ' épidémie humaine de grippe aviaire LE PREMIER MINISTRE , Dominique de Villepin
es contre le risque épidémique de grippe aviaire . Le président de la République , Jacques
sque potentiel de dissémination du virus aviaire à partir des passagers des vols en provenant
après l ' importante épidémie de grippe aviaire survenue début 2003 aux Pays - Bas , en
RUBRIQUE : International TITRE : Grippe aviaire : l ' OMS appelle à la mobilisation
internationale
contre l ' actuelle épizootie de grippe aviaire . Jérôme Bonnafont , porte - parole de la
risque de pandémie de grippe d ' origine aviaire " mais aussi de veiller " au développement
rministériel à la lutte contre la grippe aviaire . Accords internationaux : - un décret
portant
rministériel à la lutte contre la grippe aviaire ; Gilbert Azibert a été nommé procureur

de transmission à l ' homme de la grippe **aviaire** , le vieillissement de la population entraînent internationale de l ' épizootie de grippe **aviaire** due au virus H5N1 , a incité le gouvernement ippale et celui que représente la grippe **aviaire** vont nous conduire à utiliser l ' enjeu , infecté par un virus H5N1 d ' origine **aviaire** qui aurait muté ? " Il est aujourd ' hui seaux infectés par le virus de la grippe **aviaire** " . Il a annoncé que , pour éviter la transformation mettant , en cas de pandémie d ' origine **aviaire** , de traiter 14 millions de personnes . on massive à l ' espèce humaine du virus **aviaire** H5N1 , ce stock médicamenteux ne puisse épidémiologique sur le front des grippes **aviaire** et humaine . Dans un premier temps , les assage à l ' homme du virus de la grippe **aviaire** ? La constitution de ce stock n ' est pas cas de très grande épidémie due au virus **aviaire** . D ' autre part , les résultats obtenus miers cas humains de grippe due au virus **aviaire** montrent que cet antiviral est en général idémie de grippe très sévère d ' origine **aviaire** , toutes les mesures préventives ou curatives e d ' une épidémie de grippe d ' origine **aviaire** , nous serions contraints de fermer des nnu en 2003 une grosse épidémie de peste **aviaire** , qui , fort heureusement , n ' a pas beaucoup e épidémie humaine de grippe d ' origine **aviaire** à partir d ' un vaccin ? Bien évidemment fi alimentaire : l ' épizootie de grippe **aviaire** constatée aux confins de l ' Europe a fait pas moins dans la lutte contre la grippe **aviaire** , que la Commission essaie d ' organiser pidémie . La découverte de cas de grippe **aviaire** en Russie et au Kazakhstan a constitué un Sciences " LE VIRUS mortel de la grippe **aviaire** , qui sévit dans plusieurs pays d ' Asie gérer d ' éventuelles flambées de grippe **aviaire** . " L ' Agence française de sécurité sanitaire vages vivants et porteurs sains de virus **aviaires** hautement pathogènes " , indique - t - elle uve du contraire , le virus de la grippe **aviaire** est une souche domestique . Les oiseaux la nouvelle alerte au virus de la peste **aviaire** , les experts réexaminent la carte des voies stes et chasseurs La menace de la grippe **aviaire** relance la querelle des " appelants " , RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : l ' OMS exhorte les Etats à préparer des la future pandémie grippale d ' origine **aviaire** , a , mercredi 14 septembre , dénoncé l l ' espèce humaine du virus de la grippe **aviaire** n ' est pas une priorité sanitaire pour partenariat international sur la grippe **aviaire** qui obligerait les nations à rendre des - Unis financent un vaccin anti - grippe **aviaire** PARIS . Le laboratoire pharmaceutique français fection par l ' actuelle souche du virus **aviaire** de type H5N1 qui sévit dans différents pays e . Gare à la grippe (la normale et l ' **aviaire** par - dessus le marché) . Gare au refroidissement Les Américains se préparent à la grippe **aviaire** LES ÉTATS - UNIS s ' apprêtent à passer contre l ' agent pathogène de la grippe **aviaire** . Selon le Financial Times du 19 septembre able de l ' actuelle épizootie de grippe **aviaire** dans douze pays asiatiques . La France , QUE : Analyses et forums TITRE : Panique **aviaire** par nicolas vial § RUBRIQUE : Entreprises confrontée à une " épidémie " de grippe **aviaire** DJAKARTA . La ministre indonésienne de la rmais confronté à une épidémie de grippe **aviaire** , après le décès d ' une fillette qui semble infection par le virus H5N1 de la grippe **aviaire** - , a déclaré Sardin Giriputro , directeur Si des tests confirment un cas de grippe **aviaire** , cela porterait à 64 le nombre de morts é sa quatrième mort humaine de la grippe **aviaire** , une femme de 37 ans . En 2004 , la grippe ne femme de 37 ans . En 2004 , la grippe **aviaire** a tué des millions de poulets en 2004 dans n . § RUBRIQUE : Sciences TITRE : Grippe **aviaire** : la course mondiale pour un vaccin Jamais la future pandémie grippale d ' origine **aviaire** , a plaidé à plusieurs reprises pour une installation progressive de la pandémie **aviaire** a ensuite fait que nous avons été pressés un vaccin produit à partir de la souche **aviaire** H5N1 . Les autorités sanitaires américaines disponibles sur l ' épizootie de grippe **aviaire** et ses conséquences sur la santé humaine " . § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : aider le Sud pour protéger le Nord SOMMES ssez rapidement l ' éradication du virus **aviaire** dans les nations touchées , les pays riches nécessaires à la lutte contre la grippe **aviaire** chez l ' animal dans les trois prochaines sant au contrôle progressif de la grippe **aviaire** n ' a rien d ' irréaliste . Elle prévoit ontre une pandémie potentielle de grippe **aviaire** , mais , dans le même temps , la lutte contre , le cycle de l ' infection de la grippe **aviaire** , qui se développera chez les volailles us responsable de l ' actuelle épizootie **aviaire** (un virus A de type H5N1) et un virus

Partie : "0510", Nombre de contextes : 162

tère pathogène du virus H5N1de la grippe **aviaire** qui a tué 65 personnes . Directement ou n contre un risque de pandémie de grippe **aviaire** devraient passer à 176 millions d ' euros on parlementaire , l ' une sur la grippe **aviaire** et l ' autre sur l ' effet de serre , ont par le groupe UMP et celle sur la grippe **aviaire** par les groupes UMP et PS . § RUBRIQUE : place du plan de lutte contre la grippe **aviaire** LE MINISTRE de la santé et des solidarités adaptation de l ' épizootie due au virus **aviaire** H5N1 à l ' espèce humaine . Le virus touche omme était vraisemblablement d ' origine **aviaire** . Les auteurs espèrent que ces résultats e le porc , hébergeant une souche virale **aviaire** , avait contaminé l ' homme . Cette hypothèse ctéristique qu ' il partage avec le H5N1 **aviaire** actuel) , ainsi que sur des cultures de an de gestion d ' une épidémie de grippe **aviaire** : de la création d ' un centre de commandement

RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : alerte après la découverte d ' oiseaux manie , de foyers épizootiques de grippe **aviaire** . En Turquie , plusieurs milliers de volailles ABATTUS En Roumanie , des cas de grippe **aviaire** ont été observés les 7 et 8 octobre chez e réduire le risque de mutation du virus **aviaire** . " Différentes analyses sont actuellement che § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : les oiseaux migrateurs sous haute surveillance virus H5N1 , connu sous le nom de grippe **aviaire** , responsable de la mort de dindes et de e une surveillance mondiale de la grippe **aviaire** FACE au risque de la présence du virus de que de la présence du virus de la grippe **aviaire** en Roumanie et en Turquie , la Commission après la découverte de foyers de grippe **aviaire** en Turquie et en Roumanie ? Cette découverte endémie pour le virus H5N1 de la grippe **aviaire** . Le premier objectif est de faire des enquêtes se a été constatée à propos de la grippe **aviaire** et d ' une possible épidémie . Les Etats s mesures de précaution contre la grippe **aviaire** et qu ' il le fait de la manière la plus si l ' hypothèse d ' épidémie de grippe **aviaire** en Roumanie était confirmée . Dans l ' immédiat venant de Turquie , où un cas de grippe **aviaire** a été identifié . Le ministre néerlandais ommateurs . Toute évocation de la grippe **aviaire** suscite un mouvement de panique dans le l ' occasion de Chicken Run (infidélité **aviaire** et triomphe mondial de l ' an 2000) , Nick igrateurs porteurs du virus de la grippe **aviaire** . Celui - ci est originaire du Sud - Est ne épizootie due à un virus de la grippe **aviaire** LA COMMISSON européenne a , dans la nuit er la découverte d ' un virus de la grippe **aviaire** . Les experts européens envoyés en Roumanie anube ont bien été victimes de la grippe **aviaire** , le virus responsable étant de sous - type - également dû à un virus de sous - type re confiance qu ' il n ' y pas de grippe **aviaire** en Roumanie " . Rien , dans la matinée du **aviaire** . Repris par des experts européens , ces antiviraux contre la grippe , notamment **aviaire** , devient une star des officines . En France recette à Rungis , la faute à la grippe **aviaire** dont le spectre se rapproche peu à peu , f § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : un risque contrôlé par les responsables omanie signifie que la souche de grippe **aviaire** qui sévit en Asie atteint l ' Europe . Les e mobilise face aux risques de la grippe **aviaire** AUCUN doute n ' est plus permis : les spécialistes tenu la preuve que le virus de la grippe **aviaire** hautement pathogène responsable , il y a on géographique de ce virus de la grippe **aviaire** . Cette donnée jusqu ' ici contestée par artir des oiseaux Définition . La grippe **aviaire** est une maladie hautement contagieuse pouvant de la fin 2003 , une épizootie de grippe **aviaire** de grande ampleur due a un sous - type H5N1 as céder à la panique " face à la grippe **aviaire** , assurant que la France a " un dispositif comme le plus efficace contre la grippe **aviaire** . Les autorités roumaines ont par ailleurs . L ' intense médiatisation de la grippe **aviaire** par les chaînes de télévision roumaines ommateurs français à propos de la grippe **aviaire** . Réunis à Matignon , vendredi 14 octobre ortant de demandes relatives à la grippe **aviaire** , explique Irène Kahn - Bensaude , membre ommate ÉDITORIAL ON SAIT TOUT de la grippe **aviaire** depuis longtemps . Voilà une maladie " documentée e l ' OMC , il sera consacré à la grippe **aviaire** , et à l ' aide au Pakistan . Cette rencontre our de l ' inflation et menace de grippe **aviaire** ont pesé sur les grands indices boursiers , responsable de l ' épidémie de grippe **aviaire** , résistant au médicament antiviral oseltamivir nde de l ' économie TITRE : De la grippe **aviaire** aux biocarburants , Joseph Daul négocie occupation du moment , c ' est la grippe **aviaire** . Pour Joseph Daul , 58 ans , député européen rement " . Outre le dossier de la grippe **aviaire** , qui démontre la nécessité d ' une Europe n . § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : la France complète son dispositif LA DÉCOUVERTE ositif LA DÉCOUVERTE de foyers de grippe **aviaire** chez des oiseaux en Turquie et en Roumanie pal Tamiflu contre le virus de la grippe **aviaire** . § RUBRIQUE : A la Une TITRE : L ' improbable Société TITRE : " Une pandémie de grippe **aviaire** émergera un jour ou l ' autre " Que pensez préparation de la lutte contre la grippe **aviaire** a longtemps été un exercice théorique . de , ils ont entendu parler de la grippe **aviaire** . " Au début , on pensait même que c ' était mnumales de chasse agréées . " La grippe **aviaire** semble encore éloignée géographiquement RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : la Commission européenne exhorte les Etats t des volailles vivantes et des produits **aviaires** hors de la zone de Chios . Bruxelles exige ouponnés d ' être victimes de la grippe **aviaire** . On apprenait enfin , dans la matinée du rps dirigés contre un virus de la grippe **aviaire** . Jean - Yves Nau et Philippe Ricard (à **aviaire** dès lors que des essais cliniques auront fficaces pour le traitement de la grippe **aviaire** chez l ' homme . Pour répondre notamment à la crainte d ' une pandémie de grippe **aviaire** , le laboratoire indien Cipla (acronyme **aviaire** s ' étend , la population doit être préparée as TITRE : Paramoia cathodique LA GRIPPE **aviaire** , vous la voyez comment ? Meurtrière en TITRE : EN LIGNE SUR le monde . fr Grippe **aviaire** : quels risques pour l ' homme ? Un débat face à une éventuelle épidémie de grippe **aviaire** . " La prise en charge de menaces sanitaires § RUBRIQUE : Entreprises TITRE : Grippe **aviaire** : Roche va abandonner l ' exclusivité de utant du H5N1 , responsable de la grippe **aviaire** . Mercredi 19 octobre , Roche a annoncé

menace d'une grave pandémie de grippe aviaire a, plus récemment, pu inciter certains responsables de l'épizootie de grippe aviaire. En conséquence l'Afssa recommande à RUBRIQUE : Entreprises TITRE : La grippe aviaire fait chuter de 20 % les ventes de volailles ces LA PROPAGATION du virus de la grippe aviaire sur le plan international commence à avoir dans les airs pestilentiels de la grippe aviaire. Ils pourront se vanter de nous avoir fait uas § RUBRIQUE : Horizons TITRE : grippe aviaire Vous écrivez, à propos du virus de la grippe écrivez, à propos du virus de la grippe aviaire, qu'il n'est pas transmissible entre ion, après recombinaison, de la souche aviaire à l'homme et la facilitation ensuite de . Le vaccin contre une éventuelle grippe aviaire transmissible à l'homme ne pourra être quence Sciences : L'épidémie de grippe aviaire. Infographies, éclairages et perspectives national TITRE : L'épizootie de grippe aviaire continue sa progression dans l'est du sion continue de l'épizootie de grippe aviaire sur le continent européen. Maintenant les age de Sunali et le diagnostic de grippe aviaire aurait déjà pu être porté pour six d'entre géographique de l'épizootie de grippe aviaire dans les régions de Novossibirsk et de Kourgan

lié de "minime" le risque que la grippe aviaire puisse apparaître dans Moscou et ses environs près la découverte du virus de la grippe aviaire sur six cygnes retrouvés morts près d' name était porteur du virus de la grippe aviaire. "Ce cas confirmé de grippe aviaire ne pe aviaire. "Ce cas confirmé de grippe aviaire ne remet pas en question le statut du Royaume e - Uni de pays non touché par la grippe aviaire, car la maladie a été identifiée sur une une possible pandémie issue de la grippe aviaire, Vincent Mangematin, chercheur à l'Institut

contre la pandémie grippale d'origine aviaire a été rendu public le 13 octobre 2004. e TITRE : Business as unusual sos grippe aviaire. Alors que le virus piaffe aux portes de l'annonce d'un cas suspect de grippe aviaire dans une petite exploitation en mer Egée tivé depuis un mois une cellule "grippe aviaire" pour accompagner les sociétés et les institutions

es d'une éventuelle épidémie de grippe aviaire. "Nous n'avons pas envie de retenir s de transmission des virus de la grippe aviaire de l'animal à l'homme, et la direction rministériel à la lutte contre la grippe aviaire, créée le 31 août, ait été confiée au il est exposé : fièvre aphteuse, grippe aviaire, maladie dite "de Newcastle" (une affection

RUBRIQUE : International TITRE : Grippe aviaire : "L'urgence sanitaire mondiale est de a progression de l'épizootie de grippe aviaire, des experts font valoir que les pays industrialisés

. Il faut à la fois combattre la grippe aviaire et se protéger contre le risque de pandémie l'éradication planétaire de la grippe aviaire parce que ce virus a atteint les oiseaux n Grande - Bretagne d'un cas de grippe aviaire due à un virus initialement identifié comme jour, aucun foyer épizootique de grippe aviaire du type H5N1 n'a été détecté en Amérique dossiers - assurance - maladie et grippe aviaire en tête. Quand il émerge, en 2003, c Bi. § RUBRIQUE : Sociétés TITRE : Grippe aviaire : le gouvernement impose le confinement réventive contre l'épizootie de grippe aviaire. Suivant l'exemple de plusieurs pays 'apparition de foyers isolés de grippe aviaire, due à un virus H5N1 hautement pathogène nation de leurs oiseaux contre la grippe aviaire. Jean - Yves Nau § RUBRIQUE : Société TITRE : e atteint par le virus H5N1 de la grippe aviaire. Un nouveau foyer de cette maladie a été la fièvre Ebola, du SRAS, de la grippe aviaire suivent la voie courageuse ouverte par Pasteur

TRE : Foi de fermier de Loué, la grippe aviaire ne passera pas par Loué ! Loué, 30 kilomètres

is des semaines, répètent que la grippe aviaire ne passera pas par chez eux. La Sarthe poule. "A la première alerte de grippe aviaire, nous avons relevé une hausse de la consommation

u mardi 25 octobre sont publiés : Grippe aviaire : trois arrêtés relatifs à des mesures pour prévenir l'apparition de l'influenza aviaire. § RUBRIQUE : Culture TITRE : La légende RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Grippe aviaire : la Commission européenne déconseille de N1 responsable de la panzootie de grippe aviaire. Cette initiative fait suite aux conclusions ien ne permettant de penser que le virus aviaire est aujourd'hui entré dans les différentes ection humaine par le virus de la grippe aviaire. Le groupe pharmaceutique suisse ne leur rix du pétrole remontent et si la grippe aviaire détourne les voyageurs, a averti, mercredi uspects de la forme humaine de la grippe aviaire ont été identifiés sur l'île de la Réunion la Réunion LA FORME humaine de la grippe aviaire a - t - elle atteint le territoire français teurs d'une contamination par le virus aviaire H5N1 devaient être donnés dans la journée e, de trois suspicions de cas de grippe aviaire", a notamment déclaré M. Bertrand, précisant

er chez certains de ces oiseaux un virus aviaire de sous - type H5, mais seuls deux oiseaux se, pays actuellement indemne de grippe aviaire, ont pu s'infecter sur le sol britannique leur répondre, aussi bien sur la grippe aviaire que sur l'avenir des maisons de retraite tre le risque de pandémie dû à la grippe aviaire LES TESTS virologiques menés à l'Institut pas conclu à une infection par le virus aviaire de sous - type H5N1 (Le Monde du 28 octobre ctives de la forme humaine de la grippe aviaire. Le ministre de la santé a néanmoins réitéré pays qui sont touchés par l'épizootie aviaire, il faut éviter le contact avec les oiseaux 'un voyage en zone endémique de grippe aviaire, contact professionnel avec des oiseaux aient penser être infectées par un virus aviaire ? La question est d'ores et déjà posée

ne responsable de la panzootie de grippe aviaire. "Nous avons décidé de recevoir l'ensemble

pays qui sont touchés par l'épizootie aviaire", a expliqué Xavier Bertrand, ministre ple. Soit un foyer primaire de grippe aviaire hautement pathogène avec forte mortalité e, on vérifiera l'hypothèse de grippe aviaire. Le lendemain, on s'assurera que les voit imaginé qu'une épidémie de grippe aviaire touchait la France. Boulevard Latour - et, on organisait, autour de la grippe aviaire, un scénario de cette ampleur. Avec de pants. Naissance d'un foyer de grippe aviaire, contamination à l'échelle du département re efficace contre le virus de la grippe aviaire. "Ce fut une étape importante. On peut riel chargé de la lutte contre la grippe aviaire. "Nous sommes dans des logiques d'anticipation

revanche, avec la crise de la "grippe aviaire", en cet automne 2005, qui a connu quelques

lementaire d'information sur la grippe aviaire, devant le bureau national du PS, les a effectué cet été une mission "grippe aviaire" aux Etats - Unis, est revenu alarmé d'émie et faux dangers Epidémie de grippe aviaire ! Epidémie de grippe aviaire ! On nous rebat e de grippe aviaire ! Epidémie de grippe aviaire ! On nous rebat les oreilles avec cette èvres. Il était porteur, non de grippe aviaire, mais d'un secret mortel, d'un rêve itaux parisiens à une pandémie de grippe aviaire L'HÔPITAL de La Pitié - Salpêtrière est otox comme face à une pandémie de grippe aviaire à virus H5N1 ? Non, assure les représentants usqu'à la préparation face à la grippe aviaire, en passant par les cas suspects de SRAS gestion, une intervention sur la grippe aviaire devant le comité local d'hygiène, de IQUE : Analyses et forums TITRE : Grippe aviaire et précaution politique JUSQU'OU conduira veloppements de l'affaire de la grippe aviaire fournissent des éléments de réponse particulièrement

nts de l'Union. "En termes de grippe aviaire, nous ne considérons pas qu'il y a un opéen à la santé. Le virus de la grippe aviaire n'est pas présent dans les produits commerciaux

Partie : "0511", Nombre de contextes : 137

e incertaine. Outre la menace de grippe aviaire, l'augmentation des prix du pétrole importé

onnés de propager le virus de la grippe aviaire. Il faut descendre quelques marches pour rain. "En l'absence de cas de grippe aviaire sur le territoire, l'interdiction totale rteurs du H5, un des virus de la grippe aviaire. De nouveaux tests virologiques doivent atrimoine tricolore victime de la grippe aviaire ON MESURE MAL à quelles extrémités peuvent a progression de l'épizootie de grippe aviaire, a pris la décision de ne plus faire figurer tre à cause - de l'épizootie de grippe aviaire, les députés ont, à l'unanimité, jugé ires inhérents à l'épizootie de grippe aviaire, l'Agence française de sécurité sanitaire e sida et potentiellement avec la grippe aviaire. TRÈS CÔUTEUX Dans le domaine du logiciel i, le risque d'une pandémie de grippe aviaire ont contribué à bouculser - voire à aménager utoriser, en raison du risque de grippe aviaire en Inde ou au Proche - Orient, à produire moment, il n'y a pas de cas de grippe aviaire en Inde, et donc il n'y a pas d'urgence t annoncer un programme contre la grippe aviaire. . . Les sondages ne donnent jusqu'à illité d'une grippe LA menace de grippe aviaire en Europe se confirme. Tant qu'elle restait

humé la France et l'Europe. La grippe aviaire revêt en réalité toutes les caractéristiques istes ou les OGM, le virus de la grippe aviaire est invisible et furtif et met en difficulté l'inquiétude se fixe, pour la grippe aviaire, sur le flux annuel des oiseaux migrateurs ssibilité d'une extension de la grippe aviaire, l'incertitude demeure sur les modalités sion. S'agira - t - il d'une grippe aviaire ou d'un bug aviaire ? Nous l'ignorons il d'une grippe aviaire ou d'un bug aviaire ? Nous l'ignorons. Quoi qu'il en soit une exigence d'immunité que la grippe aviaire comme tant d'autres risques viennent régulièrement

. Epidémie plus dangereuse que la grippe aviaire, plus tenace que les ouragans et le tsunami toroutes ; on le sollicite sur la grippe aviaire, sur l'avenir de la mer ou les services contre une éventuelle pandémie de grippe aviaire S'il a été pris en défaut lors du passage Partenariat international sur la grippe aviaire que M. Bush avait lancé en septembre dans ité contre la grippe humaine d'origine aviaire. Sa participation est estimée de 5 à 25 uveau identifié le virus H5 de la grippe aviaire sur des oiseaux migrateurs dans l'ouest "sous - type H5" du virus de la grippe aviaire sur 28 oiseaux sauvages au Québec et 5 au laille, premières victimes de la grippe aviaire JEUDI 3 et vendredi 4 novembre aura lieu randeur nature simulant un cas de grippe aviaire dans un élevage avicole. Cette opération aviaire en Russie", tenter de rassurer. "Nous es le mois d'août et les cas de grippe aviaire et ses conséquences sur l'entreprise" t. Si l'on montre bien qu'épizootie aviaire ne veut pas dire pandémie humaine, la confiance

'enrayer une psychose liée à la grippe aviaire qui commence à avoir de sérieuses répercussions

gagner provoqué par la peur de la grippe aviaire se chiffrent à 5 millions d'euros par aviaire en Bourse en cas d'épidémie de grippe aviaire ? Les analystes de la maison de . L'impact d'une épidémie de grippe aviaire pourrait se révéler bien plus sévère pour

onsidéré comme efficace contre la grippe aviaire . Huang Yazheng , président de Shanghai ndiale s ' inquiète du coût de la grippe aviaire en Asie L ' ÉPIZOOTIE de grippe aviaire aviaire n ' a jusqu ' ici eu qu ' un impact économique

bre pour suivre le problème de la grippe aviaire . Tous vêtus d ' une combinaison bleue , ment contaminé par le virus de la grippe aviaire . La zone 2 - le territoire de l ' exploitation

age . L ' exercice " Epizootie influenza aviaire " avait démarré , la course contre la montre UE : Entreprises TITRE : Seule la grippe aviaire pourrait menacer la croissance dans les e de faire face à une épidémie de grippe aviaire ? La Banque mondiale ne cache pas son inquiétude

vant le début de l ' épizootie de grippe aviaire . Compte tenu d ' une diminution de 15 % que présenterait une épidémie de grippe aviaire en Asie de l ' Est . Elle se contente de BAD) estime qu ' une épidémie de grippe aviaire pourrait avoir des conséquences humaines nomies sont le plus ouvertes . La grippe aviaire pourrait ainsi enlever 10 % de PIB à Singapour

r . § RUBRIQUE : Sciences TITRE : Grippe aviaire : mobilisation pour élaborer un vaccin FRANÇOIS

rang desquelles l ' épizootie de grippe aviaire . Cette priorité concernera tous les aspects sur les maladies émergentes et la grippe aviaire " réunissant " cinquante des meilleurs experts

nées en France sur le virus de la grippe aviaire . Il s ' agissait aussi , dans le cadre RUBRIQUE : International TITRE : Grippe aviaire : il faut mieux protéger les oiseaux de conférence internationale sur la grippe aviaire organisée par l ' ONU à Genève , du 7 au ur le front de la lutte contre la grippe aviaire , à l ' action de l ' Organisation pour he très bien qui ou quoi . . . La grippe aviaire a suscité un branle - bas de combat et d uspects de la forme humaine de la grippe aviaire ont été identifiés sur l ' île de la Réunion- nne les journalistes , c ' est la grippe aviaire ! " Cette maladie défraie la chronique pour otie fait alors des ravages . La grippe aviaire , déclare - t - on , a franchi la barre 15 octobre) ; " Une pandémie de grippe aviaire émergera un jour ou l ' autre " (18 octobre termes ambigus . Une pandémie de grippe aviaire , assure - t - on , " émergera un jour ou on mode de transmission . Pour la grippe aviaire , les incertitudes sont d ' un autre ordre catastrophisme . En octobre , la grippe aviaire a donné lieu à 45 articles signés dans Le nce mondiale de l ' ONU contre la grippe aviaire LA PREMIÈRE conférence mondiale sur la lutte e mondiale sur la lutte contre la grippe aviaire , organisée par l ' ONU et prévue pour durer bre , avait pu être victime de la grippe aviaire . Cette indication , qui répond à une demande ment - Sciences TITRE : Face à la grippe aviaire , la Banque mondiale est prête à débloquer de deux ans , de l ' épizootie de grippe aviaire due au virus H5N1 , les agences onusiennes l ' consacrée à la lutte contre la grippe aviaire , organisée du 7 au 9 novembre à Genève l ' émergence d ' une pandémie de grippe aviaire si les mesures préventives nécessaires ne s prises . " La progression de la grippe aviaire actuelle mène à une augmentation de la quantité

olitique au double problème de la grippe aviaire et de la préparation à la pandémie . Cela circulant dans les populations animales aviaires à travers le monde " , a précisé Bernard clarait déjà : " L ' épizootie de grippe aviaire n ' est pas maîtrisée , et il faut impérativement

ition spéciale " L ' épizootie de grippe aviaire " . § RUBRIQUE : Environnement - Sciences nu , dimanche 6 novembre , que la grippe aviaire pourrait être la cause de la mort d ' une ' il s ' agit bien d ' un cas de grippe aviaire , He Yin serait le premier humain à être alors qu ' un quatrième foyer de grippe aviaire vient d ' être signalé en fin de semaine ure l ' éventualité d ' un cas de grippe aviaire avec la mort de la fillette du Henan peut onsidéré comme efficace contre la grippe aviaire . Roche a annoncé aussi qu ' il négociait émie provoquée par le virus de la grippe aviaire pourrait coûter 550 milliards de dollars : Un milliard de dollars pour la grippe aviaire Près d ' un milliard de dollars . C ' est la lutte contre l ' épizootie de grippe aviaire et à la prévention du risque d ' émergence s à mener contre l ' épizootie de grippe aviaire . Cette mobilisation internationale marque en la jugeant " possible " si la grippe aviaire apparaissait ou se rapprochait de la France iel français à la lutte contre la grippe aviaire , que pensez - vous des résultats obtenus lutte contre l ' épizootie due au virus aviaire H5N1 . Non maîtrisée , cette épizootie pourrait

rt efficace en cas de pandémie de grippe aviaire et devrait permettre de pallier les délais le pic engendré par le risque de grippe aviaire aura disparu . Yves Mamou § RUBRIQUE : Economie

la recherche sur l ' épizootie de grippe aviaire provoquée par le virus H5N1 ont dénoncé de la conférence mondiale sur la grippe aviaire . Il y a un mois , ils avaient demandé à a) , observent que les foyers de grippe aviaire déclarés en Russie sont tous alignés le française d ' information sur la grippe aviaire . Jean - Yves Nau § RUBRIQUE : International TION des Européens au risque de pandémie aviaire produit un effet paradoxal : une pénurie tion . Ou si sensibilisés par la grippe aviaire ces personnes à risque se sont protégées able de l ' actuelle panzootie de grippe aviaire . Ces experts , du département de biologie laissent craindre selon eux ce virus aviaire puisse dorénavant avoir la capacité d ' y a peu de la forme humaine de la grippe aviaire , ils ont observé la mutation d ' un gène selon toute vraisemblance , d ' origine aviaire (Le Monde du 8 octobre) . Ces chercheurs que l ' adaptation d ' un virus grippal aviaire à l ' espèce humaine ne peut survenir que

iétantes du virus H5N1 observéesCe virus aviaire pourrait infecter plus aisément les mammifères

TITRE : Chine : guerre contre la grippe aviaire Contrôle de température d ' un villageois . La Chine se mobilise contre la grippe aviaire . Alors que sont signalés de nouveaux cas vaccinaux . Un onzième foyer de grippe aviaire dans le pays a été signalé . Il est localisé existence d ' un onzième foyer de grippe aviaire , situé dans la lointaine région autonome décédée de la forme humaine de la grippe aviaire ont été positifs . De premiers contrôles pour financer la lutte contre la grippe aviaire . Jean - Yves Nau avec Bruno Philip (à ral censé être efficace contre la grippe aviaire , ont annoncé mercredi 16 novembre être sur la réalité de l ' épidémie de grippe aviaire . Les diplomates dans la région s ' inquiètent

§ RUBRIQUE : Décryptages TITRE : Grippe aviaire La saga du Tamiflu C ' EST l ' une des sagas e encore mal cernée , celle de la grippe aviaire . C ' est surtout l ' histoire d ' un produit uevu virus H5N1 qui déclenche la grippe aviaire . L ' épizootie semble s ' installer de de Pandémie , la grande menace ; Grippe aviaire 500 000 morts en France (Fayard) , estimant ictimes de la forme humaine de la grippe aviaire ont été administrés trop tardivement et nnonce le premier décès humain de grippe aviaire PÉKIN . Les autorités sanitaires chinoises décédée de la forme humaine de la grippe aviaire due au virus H5N1 . Un enfant de 9 ans a e à la menace d ' une pandémie de grippe aviaire . Selon un rapport rendu public , jeudi UE : Editorial - Analyses TITRE : Grippe aviaire : qui doit payer ? LE LABORATOIRE pharmaceutique

e d ' agir rapidement en cas de pandémie aviaire . Ce même laboratoire , qui vend le Tamiflu st posée . Qui doit payer pour la grippe aviaire ? Les gouvernements occidentaux , déjà confrontés

ne transmission à l ' homme de la grippe aviaire " , a - t - il expliqué . L ' exposition urbaine a enrâyé l ' épidémie de grippe aviaire . La psychose a changé d ' objet . Ces jours contre l ' actuelle épizootie de grippe aviaire due au virus H5N1 (Le Monde du 11 novembre ctés par les virus H5 ou H7 de la grippe aviaire restait du même ordre que celui d ' avant directement touchés par la souche virale aviaire qui sévit actuellement . Pour autant la prévention et la lutte contre la grippe aviaire et les autres maladies émergentes d ' origine ' il est le Patrick Pelloux de la grippe aviaire - l ' urgentiste qui avait attiré le premier isparus . Et , sur le front de la grippe aviaire , 500 000 morts en France ? " , interroge aussi apparaître dans le dossier grippe aviaire " , décrypte un médecin . Tout l ' été , isparus . Et , sur le front de la grippe aviaire , la Chine , qui s ' est beaucoup agitée 10 , était vraisemblablement d ' origine aviaire . Ils espéraient que leurs résultats pourraient

érique d ' un nouveau virus d ' origine aviaire pouvant se transmettre de manière contagieuse étiques subies par ces virus d ' origine aviaire adaptés à l ' espèce humaine conduisaient able de l ' actuelle épizootie de grippe aviaire dont on redoute qu ' il parvienne à s ' uffrant de la forme humaine de la grippe aviaire . Seule l ' organisation d ' une telle veille spiratoire aiguë , une autre , la grippe aviaire , une autre encore , l ' obésité des enfants

Partie : "0512", Nombre de contextes : 14

et de ses habitats à propos de la grippe aviaire sur l ' évaluation du risque de contamination e l ' étranger sur les risques de grippe aviaire . Il est venu mesurer l ' état de préparation veloppés , a fait son chemin . La grippe aviaire et la menace d ' une pandémie grippale viennent

ial - Analyses TITRE : Ethique et grippe aviaire Les grandes crises sanitaires ont un impact ale et scientifique . Celle de la grippe aviaire en fournit aujourd ' hui une nouvelle et s la Défense . L ' actualité - la grippe aviaire et la contamination de steaks hachés entre s . La menace d ' une épidémie de grippe aviaire a amené le Japon à promettre une assistance able de l ' actuelle épizootie de grippe aviaire . Selon le fabriquant , ce vaccin " a induit miflu Un virus de type H5N1 de la grippe aviaire résistant à l ' antiviral Tamiflu a été s comme on a peur d ' attraper la grippe aviaire " , regrettait son rapporteur , Alain Marsaud miflu dans la forme humaine de la grippe aviaire due au virus H5N1 responsable de l ' actuelle veau vaccin vétérinaire contre la grippe aviaire Le ministre chinois de l ' agriculture in vétérinaire efficace contre la grippe aviaire due au virus H5N1 et contre la maladie de e groupe Roche à l ' assaut de la grippe aviaire . ÉRIC FOTTORINO § RUBRIQUE : Dernière Heure

Partie : "0601", Nombre de contextes : 102

face à une éventuelle pandémie de grippe aviaire ? Il faut raisonner à l ' échelle globale grands savants , y compris sur la grippe aviaire . Ces pays ont leur système de santé , pauvrement

Deux adolescents sont morts de la grippe aviaire en Turquie LA TURQUIE vient d ' enregistrer ers décès d ' humains atteints de grippe aviaire observés hors d ' Asie . Un garçon de 14 octobre 2005 , un premier cas de grippe aviaire dans un élevage de dindes situé dans le reiner l ' avancée du virus de la grippe aviaire vers l ' Europe , des cas sont progressivement

La Turquie se mobilise contre la grippe aviaire après un troisième décès DES INFORMATIONS ssent penser que l ' épizootie de grippe aviaire est en train de progresser rapidement en

aussi confirmé la présence de la grippe **aviaire** dans la province de Sanliurfa , à 750 km nes ont pu être contaminés par le virus **aviaire** . Reste à savoir si tel a été le cas pour able de l ' actuelle épizootie de grippe **aviaire** . Une troisième personne a également été § RUBRIQUE : A la Une TITRE : La grippe **aviaire** progresse vite en Turquie La grippe **aviaire** progresse vite en Turquie La grippe **aviaire** due au virus H5N1 progresse rapidement en iques , ne permet de penser que le virus **aviaire** aurait acquis les caractéristiques lui permettant ironnement - Sciences TITRE : La grippe **aviaire** progresse vite en Turquie L ' épizootie vite en Turquie L ' épizootie de grippe **aviaire** progresse aujourd ' hui en Turquie , un able de l ' actuelle épizootie de grippe **aviaire** . Le bilan officiel fait donc désormais osons , ne permet de penser que le virus **aviaire** aurait acquis les caractéristiques encore permettant la dissémination internationale du virus **aviaire** H5N1 via les oiseaux migrateurs . En revanche à la multiplication des foyers de grippe **aviaire** qui , outre la capitale , touche déjà 15 é une propagation accélérée de la grippe **aviaire** . Les premières conclusions des experts la vache folle , l ' épizootie de grippe **aviaire** démontre à quel point les maladies vétérinaires rition de leur sol du virus de la grippe **aviaire** . On sait aujourd ' hui qu ' il n ' en était nt - ils de nature à éradiquer la grippe **aviaire** ? Ou faut - il pratiquer la vaccination critiques sur leur gestion de la grippe **aviaire** On veut des docteurs ! " Le ministre turc contracté la forme humaine de la grippe **aviaire** . Il a été pris à partie par les villageois ces sur 81 sont concernés par la grippe **aviaire** . Des foyers ont été identifiés jusqu ' un mois à être officialisés . La grippe **aviaire** pourrait donc être plus répandue encore er . www un visuel interactif , " grippe **aviaire** : les origines de la crise " www un visuel se " www un visuel interactif , " grippe **aviaire** : les origines de la crise " Sur le monde s formes animale et humaine de la grippe **aviaire** en Turquie ne sera pas sans conséquences BRIQUE : International TITRE : La grippe **aviaire** sème le désarroi dans l ' est de la Turquie upés la plupart des malades de la grippe **aviaire** diagnostiqués en Turquie . C ' est là aussi e à la propagation du virus de la grippe **aviaire** . Plusieurs alertes seraient notamment restées nnes infectées par le virus de la grippe **aviaire** sont mortes en Chine , portant le nombre ine a signalé huit cas humains de grippe **aviaire** , dont cinq mortels . Le bilan pourrait Dogubeyazit se mobilise contre la grippe **aviaire** Les berlinoises officielles et les paysans rement touchée par le virus de la grippe **aviaire** . Fatma , 15 ans , Mehmet Ali , 14 ans , souche hautement pathogène de la grippe **aviaire** , et en sont , à ce jour , les seules victimes gir de manière efficace contre la grippe **aviaire** . Une conférence internationale organisée : A la Une TITRE : Le virus de la grippe **aviaire** a muté en Turquie Dans la soirée du jeudi lé que les souches du virus de la grippe **aviaire** retrouvées chez les deux enfants turcs morts s mesures de protection contre la grippe **aviaire** dans l ' UE n ' étaient pas nécessaires s est de savoir si le virus de la grippe **aviaire** a intégré des éléments de la grippe saisonnière à contrôler chacun des foyers de grippe **aviaire** en Turquie " Pourquoi l ' Organisation mondiale à contrôler chacun des foyers de grippe **aviaire** . Notre équipe comprend des spécialistes onse immédiate aux cas humains de grippe **aviaire** en Turquie , qu ' est - ce que la situation kimoun ww séquence spéciale " La grippe **aviaire** " . Onglet actualités , à la " une " . § turques de la forme humaine de la grippe **aviaire** présentaient une mutation de leur patrimoine t confirmer le fait que ce virus grippal **aviaire** est spontanément capable de mutations génétiques e de la lutte contre le risque de grippe **aviaire** . Pour les investisseurs , cet achat est idémes de maladies étranges , de grippe **aviaire** et de vache folle . Et puis c ' est la question vache folle , la listériose et la grippe **aviaire** étant passées par là , la traçabilité est on parlementaire française sur la grippe **aviaire** , n ' y va pas par quatre chemins devant e aux éventuelles retombées de la grippe **aviaire** . Se rendant à Pékin , via la Thaïlande conférence internationale sur la grippe **aviaire** qui doit s ' ouvrir mardi 17 janvier , M ndémies qui se propagent comme la grippe **aviaire** " , un " droit d ' ingérence sanitaire à ent à Pékin pour lutter contre la grippe **aviaire** À L ' INITIATIVE du gouvernement chinois conférence internationale sur la grippe **aviaire** est organisée à Pékin mardi 17 et mercredi la lutte contre l ' épizootie de grippe **aviaire** et de retenir le principe d ' un financement ans l ' issue du combat contre la grippe **aviaire** " , a déclaré , dans un entretien au Monde dans la possible émergence d ' un virus **aviaire** " humanisé " qui pourrait provoquer une rôle puis l ' éradication de la maladie **aviaire** . QUATRIÈME DÉCÈS " Pour ma part , je m uence spéciale " L ' épizootie de grippe **aviaire** " . § RUBRIQUE : Environnement - Sciences d ' enjeux de société colossaux . Grippe **aviaire** aujourd ' hui , vache folle hier : quelle d d ' euros pour lutter contre la grippe **aviaire** Mercredi 18 janvier , quelques heures avant ce internationale de Pékin sur la grippe **aviaire** , les participants ne cachaient pas leur oordination de la lutte contre la grippe **aviaire** , était allé plus loin et avait réclamé démie associée à l ' épizootie de grippe **aviaire** n ' ont pas fait la preuve de leur efficacité malheurs défilent : terrorisme , grippe **aviaire** , colonialisme , etc . Pourtant , un des vient de capturer le virus de la grippe **aviaire** en pleine offensive sur des cellules . Certes e qui fouillent les secrets de la grippe **aviaire** . Il s ' est battu des semaines pour en

ement amplifie son plan contre la grippe **aviaire** Les pouvoirs publics s ' efforcent d ' actualiser contre une éventuelle pandémie de grippe **aviaire** et d ' en améliorer l ' efficacité . Le risque de pandémie de grippe d ' origine **aviaire** " . Entouré de Gilles Brückner , directeur umain dans des zones où circule le virus **aviaire** n ' augmente le risque d ' émergence d ' en Turquie , et ce n ' est pas la grippe **aviaire** . Elle tue en Roumanie , en Bulgarie , en RE : Les éradicateurs turcs de la grippe **aviaire** Le petit camion blanc file sur la route front : désormais l ' épidémie de grippe **aviaire** s ' étend à toute la Turquie . Mahmut , u vendredi à la prévention sur la grippe **aviaire** . " Hoca (maître) , nous avons besoin ère côté iranien . Mais , avec la grippe **aviaire** , la combine a fait long feu . L ' Iran st l ' épizootie de la flambée de grippe **aviaire** . 1 , 3 million d ' autres volatiles ont uence spéciale " l ' épizootie de grippe **aviaire** " . Sur le monde . fr : § RUBRIQUE : Décryptages RE : Le canard laqué résiste à la grippe **aviaire** Le canard de Pékin étant à la capitale chinoise uoi s ' inquiéter en ces temps de grippe **aviaire** alors qu ' un milliard trois cents millions ter depuis cent quarante ans , la grippe **aviaire** n ' a pas fait fuir le croit . " Nos consommateurs e crue ! Je n ' ai pas peur de la grippe **aviaire** " . La traditionnelle semaine de vacances ulaire ALORS que l ' épizootie de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) progresse - celui x différentes souches des virus grippaux **aviaires** , a priori absente chez les souches des yses effectuées sur 2 196 gènes de virus **aviaires** et 169 génomes complets de ces mêmes agents **aviaire** ont tous une caractéristique moléculaire avaux , le virus A (H5N1) de la grippe **aviaire** , responsable depuis deux ans de plus de nt penser que le virus était d ' origine **aviaire** . Analysant l ' ensemble des résultats de ergence d ' un nouveau virus d ' origine **aviaire** pouvant se transmettre de manière contagieuse ryptages TITRE : Faire échec à la grippe **aviaire** Ruth Manvell , membre du département de ell , membre du département de virologie **aviaire** du prestigieux laboratoire britannique de iatique où sévit l ' épizootie de grippe **aviaire** . Ce nouveau résultat confirme que les oiseaux lande) se vérifie en Turquie : le virus **aviaire** peut infecter des personnes ayant été en résent . " L ' étape suivante ? Le virus **aviaire** continuerait à se modifier au contact des er que ce virus pouvait être d ' origine **aviaire** . Les spécialistes de virologie pensent rations d ' oiseaux , des virus grippaux **aviaires** sont naturellement présents , en grande ition spéciale " L ' épizootie de grippe **aviaire** " . Sur le monde . fr : § RUBRIQUE : Décryptages

Partie : "0602", Nombre de contextes : 125

nal TITRE : Premier décès dû à la grippe **aviaire** au Kurdistan irakien BAGDAD . Le ministre du virus H5N1 , responsable de la grippe **aviaire** . A l ' issue d ' une rencontre avec les pal Tamiflu , que la menace de la grippe **aviaire** a rendu célèbre . Les ventes de ce dernier Rendez - Vous TITRE : Contre la grippe **aviaire** LE MAIRE de Paris , Bertrand Delanoë , a ues en cas de pandémie humaine de grippe **aviaire** . Le dispositif parisien s ' inscrit dans : Deux nouveaux vaccins contre la grippe **aviaire** DEUX ÉQUIPES de biologistes viennent d ') responsable de l ' épizootie de grippe **aviaire** . Ces résultats ont été obtenus sans passer n ont résisté aux doses létales de virus **aviaire** qui leur ont été administrées 21 et 70 jours hez les personnes infectées par le virus **aviaire** . Ces travaux lèvent en théorie l ' un des ide expansion de l ' épizootie de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) ? Une controverse nt que la circulation des virus grippaux **aviaires** est notablement plus importante dans les es sur un ensemble de 69 souches virales **aviaires** isolées depuis janvier 2004 et 59 autres vironnement - Sciences TITRE : La grippe **aviaire** est arrivée en Afrique Le mal gagne , inexorablement xorablement , et l ' épizootie de grippe **aviaire** se transforme en panzootie . Dix ans après e (Italie) , qui a établi que le virus **aviaire** présent au Nigeria était bien de type A près avoir fait diversion avec la grippe **aviaire** , qui reste une épidémie vétérinaire et ession rapide de l ' épizootie de grippe **aviaire** ABUJA . L ' épizootie de grippe **aviaire** aviaire ABUJA . L ' épizootie de grippe **aviaire** progresse rapidement au Nigeria . Quatre vétérinaires , est confronté à la grippe **aviaire** Après avoir reconnu être frappé par l ' être frappé par l ' épizootie de grippe **aviaire** dans le Nord , le Nigeria a fait appel , hypothèse de l ' infection par le virus **aviaire** , le gouvernement nigérian reconnaît , un er l ' Afrique à lutter contre la grippe **aviaire** . Reste , dans l ' urgence , à trouver les RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : le Nigeria fait appel à l ' aide internationale existence d ' un premier foyer de grippe **aviaire** dû au virus A (H5N1) le gouvernement nigérian gression de cette épizootie . La maladie **aviaire** semble en effet rapidement progresser dans d ' envisager l ' hypothèse de la grippe **aviaire** , les responsables sanitaires ne se sont VICTIMES " La forme humaine de la grippe **aviaire** a fait deux nouvelles victimes , l ' une cas confirmés d ' infection par le virus **aviaire** . Dans tous les cas , la transmission s des premiers foyers africains de grippe **aviaire** a conduit l ' Agence française de sécurité u virus hautement pathogène de la grippe **aviaire** a été faite dans un élevage situé dans s responsable de l ' épizootie de grippe **aviaire** est présent depuis au moins un mois dans

t au ministre des sports , que la grippe **aviaire** a été d ' abord détectée . IMPORTATION INTERDITE

e de santé CHRONIQUE ALORS que la grippe **aviaire** se rapproche de l ' Europe de l ' Ouest ' économie Aux Etats - Unis , la grippe **aviaire** inquiète les managers . Page VIII § RUBRIQUE mie TITRE : Aux Etats - Unis , la grippe **aviaire** inquiète les managers Caroline Talbot s ' ôt économique de l ' épidémie de grippe **aviaire** , si elle se transmettait d ' homme à homme èges occupés . Si l ' épidémie de grippe **aviaire** s ' étendait dans le monde , elle pourrait AP § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : l ' épizootie entre en Europe Après la s premiers foyers épizootiques de grippe **aviaire** sur le continent africain , le virus A (Environnement - Sciences TITRE : Grippe **aviaire** : l ' Union européenne est touchée Le front chée Le front de l ' épizootie de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) ne cesse de s ' le risque de contamination des élevages **aviaires** européens tandis que le gouvernement nigérian

l ' infection entre les deux populations **aviaires** . Les autorités slovènes se dont engagées rappellent notamment qu ' aucun élevage **aviaire** n ' a , pour l ' heure , été touché et qu cernant cette fois la crise de la grippe **aviaire** . Sophie Landrin § RUBRIQUE : Société TITRE time crise AVEC l ' arrivée de la grippe **aviaire** en Europe , le ministère de l ' agriculture s . § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : danger plus proche , prudence renforcée udence renforcée L ' épizootie de grippe **aviaire** progresse de manière de plus en plus inquiétante

ays en cas d ' épidémie Contre la grippe **aviaire** , un dispositif militaire se met en place " assurer la continuité " . Si la grippe **aviaire** ou la crainte de la pandémie - provoquait à la direction sur le thème de la grippe **aviaire** . Dans tous les cas , les " hôtesse de ment des factures . . . Le comité grippe **aviaire** de BNP Paribas travaille depuis septembre s traitées à part . Si un foyer de grippe **aviaire** se manifeste en France , les besoins en et le nez des salariés contre la grippe **aviaire** . Quelque 21 millions de masques respiratoires

Environnement - Sciences TITRE : Grippe **aviaire** : la France renforce la protection des volailles

ges par le virus A (H5N1) de la grippe **aviaire** , l ' Agence française de sécurité sanitaire de distinguer trois types de populations **aviaires** . Les volailles d ' élevage . Les experts Environnement - Sciences TITRE : Grippe **aviaire** : l ' Europe commence à cloîtrer ses volailles

œuvre rapide de mesures contre la grippe **aviaire** . Il aura fallu moins de 24 heures à Dominique

l ' infection par le virus de la grippe **aviaire** . Ainsi les élevages de canards et d ' oies lors qu ' un foyer épizootique de grippe **aviaire** aura été identifié chez des volailles d te épidémie et à l ' épizootie de grippe **aviaire** . Pour sa part , Dominique de Villepin a chaîne , après les sujets sur la grippe **aviaire** et le rapatriement du Clemenceau , après pas touchée par l ' épizootie de grippe **aviaire** , a renforcé les procédures de contrôle Principe de précaution face à la grippe **aviaire** La France est - elle , après d ' autres les par le virus A (H5N1) de la grippe **aviaire** ? Dominique Bussereau , ministre de l ' able de l ' actuelle épizootie de grippe **aviaire** . Le résultat des analyses menées dans le tats de Londres ou le virus de la grippe **aviaire** . Ce n ' est donc pas seulement la crise eurs de volaille L ' épizootie de grippe **aviaire** poursuit inexorablement sa progression . n , délégué interministériel à la grippe **aviaire** , a déclaré , lundi 20 février , sur RTL ie présentant des symptômes de la grippe **aviaire** . Les vérifications sont en cours (14 ont ue étonnant , de l ' arrivée de la peste **aviaire** au coeur de la petite Europe . On attendait mais touchés par l ' épizootie de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) . Cela porte à vingt n , délégué interministériel à la grippe **aviaire** , a précisé dans la matinée du lundi 20 aides à apporter aux éleveurs La grippe **aviaire** devait s ' imposer en tête de l ' agenda ' un canard atteint du H5N1 , la grippe **aviaire** est une réalité sur le territoire français Les agences ne découvrent pas la grippe **aviaire** . Les spécialistes de la communication de e no 23 de l ' Observatoire de la grippe **aviaire** , publié le 17 février , titre sur l ' " dant des effets économiques de la grippe **aviaire** car , dans l ' Ain , la production de volailles

tre d ' appel téléphonique sur la grippe **aviaire** , dont le numéro , à 0 , 15 euro la minute tion de l ' actuelle épizootie de grippe **aviaire** en une pandémie pouvant faire des millions : Pas encore d ' union contre la grippe **aviaire** La douzaine de pays qui plaident en faveur année , la prévalence des virus grippaux **aviaires** sur des échantillons d ' oiseaux . " Les Dans les pays où l ' épidémie de grippe **aviaire** s ' est propagée , de nombreuses espèces Inéritable qu ' une autre face à la grippe **aviaire** " , précise Olivier Dehorter , chercheur servées du virus A (H5N1) de la grippe **aviaire** seraient de nature à rendre cet agent pathogène

ion virale entre les différentes espèces **aviaires** . Des études ont notamment démontré que ront commun contre les menaces de grippe **aviaire** A l ' initiative de l ' Italie et de la a gestion du chikungunya et de la grippe **aviaire** " CE N ' EST PAS une bonne gestion de crise on parlementaire française sur la grippe **aviaire** " M . Le Guen estime par ailleurs qu ' il hé fin février par le virus de la grippe **aviaire** . " Une initiative très forte en faveur t seul une épizootie nationale de grippe **aviaire** . Mais ces morts de volatiles allant se on parlementaire française sur la grippe **aviaire** . " Si c ' était arrivé dans l ' un de vos des inquiétudes suscitées par la grippe **aviaire** ou par le report de l ' âge du départ à vres d ' oiseaux , victimes de la grippe **aviaire** . " Qu ' on veille à la sécurité , d ' accord foyers d ' infection avéré de la grippe **aviaire** - les migrateurs de la baie de Somme ? Ni

amer . www " La progression de la grippe **aviaire** en Europe " (portfolio) et " Aux origines ion épidémiologique causée par la grippe **aviaire** , le groupe d ' expertise de l ' Agence e de réceptivité de ces oiseaux au virus **aviaire** va décroissant selon les espèces , des cygnes ces animaux puissent véhiculer le virus **aviaire** . Elle recommande donc de suspendre temporaire

rd ait encore été contaminé par la grippe **aviaire** , la filière avicole est déjà victime d rd sauvage porteur du virus de la grippe **aviaire** avait été découvert sur le plan d ' eau 2003 , lors d ' une épizootie de grippe **aviaire** due à un virus différent du H5N1 - , Bruxelles

rappelé que " les récents cas de grippe **aviaire** découverts dans l ' Union - montraient - Une TITRE : Alerte maximale à la grippe **aviaire** dans la Bresse Les menaces d ' une extension une extension de l ' épidémie de grippe **aviaire** par le virus A (H5N1) aux élevages de parce que juif , la menace de la grippe **aviaire** , les ravages du chikungunya à la Réunion de prévention de l ' épizootie de grippe **aviaire** et d ' aide aux éleveurs de volaille . Et ent - Sciences TITRE : Souppon de grippe **aviaire** dans un élevage français Après la découverte levage probablement touché par la grippe **aviaire** . Jeudi 23 février , Daniel Clair , qui - il parler d ' " épizootie " de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) ou , dès maintenant ctement exposé . L ' épizootie de grippe **aviaire** peut diffuser désormais à l ' échelon mondial spécifiquement vers le risque de grippe **aviaire** . L ' urgence est donc de les redéployer Plus migratoires et avancés de la grippe **aviaire** (infographie) . Sur lemonde . fr : \$ la presse roumaine à cause de la grippe **aviaire** qui frappe le pays depuis fin 2005 . Les lire dans ce titre consacré à la grippe **aviaire** : " principe de précaution " . Il doit s mune (PAC) . . . Est arrivée la grippe **aviaire** . Avant même l ' apparition du virus en ise de la vache folle . " Avec la grippe **aviaire** , à nouveau , la baisse de la consommation utres maladies comme le VIH ou la grippe **aviaire** , à la même conclusion : c ' est un geste supérieure à celle consacrée à la grippe **aviaire** . D ' abord , 60 millions pour les secteurs . Paris et président de la mission grippes **aviaires** , se félicite lui - même de ces " engagements s mesures de protection contre la grippe **aviaire** , dimanche 26 février , alors qu ' ont été e internationale L ' ÉPIZOOTIE de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) ne cesse de gagner femme de 26 ans contaminées par le virus **aviaire** . Le nombre de personnes atteintes dans ailleurs . En pleine épizootie de grippe **aviaire** ! C ' est dire que la présence de l ' intéressé

Partie : "0603", Nombre de contextes : 43

multiples fronts (chikungunya , grippe **aviaire** , etc .) . Soucieux d ' avancer au plus vironnement - Sciences TITRE : La grippe **aviaire** gagne du terrain LA CHRONIQUE de la progression

CHRONIQUE de la progression de la grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) devient quotidienne uest du continent africain . " La grippe **aviaire** fait planer une menace potentiellement significative

: Décryptages TITRE : Oiseaux et grippe **aviaire** L ' épizootie de grippe aviaire ne cesse t grippe aviaire L ' épizootie de grippe **aviaire** ne cesse de gagner du terrain . Après le stions . Quelle est l ' origine du virus **aviaire** grippal H5N1 ? L ' influenza aviaire - communément

rus aviaire grippal H5N1 ? L ' influenza **aviaire** - communément appelée grippe aviaire ou nza aviaire - communément appelée grippe **aviaire** ou grippe du poulet - a été décrite pour espèces concernées ? Toutes les espèces **aviaires** , domestiques ou sauvages , peuvent être e paléarctique , sont indemnes de grippe **aviaire** " . Existe - t - il des oiseaux sauvages er que la circulation des virus grippaux **aviaires** est aujourd ' hui très nettement plus importante

pays exposés au risque de contamination **aviaire** virale n ' ont - ils pas systématiquement prévoient que la vaccination antigrippe **aviaire** ne peut être mise en oeuvre que dans les fabriqué à partir d ' une souche virale **aviaire** A de sous - type H5N2 . J . - Y . N . § autre , redouté dans le cas de la grippe **aviaire** , reste un phénomène complexe . " Le pathogène

ion spéciale , " L ' épizootie de grippe **aviaire** " . § RUBRIQUE : Décryptages TITRE : Un confrontés à la sécheresse , à la grippe **aviaire** ou à la pollution . La Grande Enquête 10 t sortir du cercle infernal où la grippe **aviaire** enfume les éleveurs , il n ' y a pas trente ces négatives de l ' épizootie de grippe **aviaire** sur l ' économie française se confirment ndes contaminé par le virus de la grippe **aviaire** . C ' est dans ce contexte que Dominique isques potentiels que présente la grippe **aviaire** pour les chats . Les chats mangent des oiseaux

iseaux migrateurs infectés par la grippe **aviaire** . Les experts allemands estiment que ce u virus hautement pathogène de la grippe **aviaire** avaient été notés en Thaïlande chez différents

' à Versailles - premier cas de grippe **aviaire** dans un élevage européen - , c ' en serait promises aux aviculteurs pour la grippe **aviaire** , réclame la gestion des moyens par les n retrouvé porteur du virus de la grippe **aviaire** . Il y avait bien eu , en 2004 , des chats du 7 mars , le Chikungunya et la grippe **aviaire** font des ravages , le Clemenceau erre , e : mondialisation , sécheresse , grippe **aviaire** . . . Neuf jours durant , Terre d ' infos par jour . En pleine épidémie de grippe **aviaire** et de chikungunya , on peut s ' étonner bert § RUBRIQUE : Société TITRE : Grippe **aviaire** : les propriétaires d ' animaux domestiques

autement pathogène (H5N1) de la grippe aviaire . Il s ' agit du premier cas de chat infecté mien Dubuc ww " L ' épizootie de grippe aviaire " , édition spéciale . § RUBRIQUE : Société n due sans doute pèle - mèle à la grippe aviaire et à l ' absence des volailles , adorées arrivée en France du virus de la grippe aviaire , si elle inquiète le grand public , n ' , après s ' être interrogé sur la grippe aviaire et les traites négrières , de s ' offrir deux virus sur le même plan : la grippe aviaire était reconnue comme une menace " globale s ne serviraient plus de poulet ? Grippe aviaire n ' est pas plus approprié , puisqu ' il là d ' une maladie de l ' homme . Peste aviaire serait plus juste , mais plus anxiogène es spécialistes , eux , disent influenza aviaire , le vrai nom de l ' épizootie (maladie z - Vous TITRE : Diagnostiquer la grippe aviaire dans un aéroport en une heure LE TEST ADN , responsable de l ' épizootie de grippe aviaire , pourra être réalisé en une heure . Telle cement programmé du diagnostic de grippe aviaire , STM va , dès l ' automne , tester à grande

4.1.3.3 Chikungunya – regroupement par rubrique

3. Concordance de la famille de formes autour de « chikungunya » dans le corpus regroupant les versions électroniques du journal Le Monde (avril 2003 – mars 2006) (regroupement par rubrique) :

Partie : "ALAUNE", Nombre de contextes : 12

e TITRE : A la Réunion , l ' épidémie de chikungunya ne cesse de progresser et désorganise la n La crise provoquée par l ' épidémie de chikungunya sur l ' île de la Réunion s ' est accentuée a Balzac . § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Chikungunya : Villepin va se rendre à la Réunion Le évaluer l ' extension de l ' épidémie de chikungunya qui ravage l ' île et les moyens mis en dues , directement ou indirectement , au chikungunya , qui aurait déjà affecté 115 000 personnes d ' euros en plus pour lutter contre le chikungunya Le premier ministre , Dominique de Villepin total de 76 millions d ' euros contre le chikungunya , dans les domaines sanitaire , économique le de coordination des recherches sur le chikungunya , Antoine Flahault indique dans un entretien pelle qu ' il existe un vaccin contre le chikungunya , mais qu ' il a été arrêté prématurément s dizaines de personnes atteintes par le chikungunya ont été vues dans les hôpitaux , notamment exclure . Mais , jusqu ' à présent , le chikungunya ne s ' est jamais transmis en dehors des raint d ' agir sur de multiples fronts (chikungunya , grippe aviaire , etc .) . Soucieux d

Partie : "DECRYPTAGES", Nombre de contextes : 23

écriptages TITRE : L ' hélicoptère et le Chikungunya Le discours officiel a minimisé cette épidémie ze accouchements que les douleurs d ' un chikungunya . " La jeune arrière - grand - mère de 43 ter " le " - ou " la " , c ' est selon - chikungunya . Chacun prononce parfaitement , sans buter es tout à fait étrangères au créole . Le chikungunya , c ' est la maladie de " l ' homme courbé cté la maladie s ' appellent ainsi les " chikungunyés " . On dit aussi " chikungunyeux " , quand si les " chikungunyés " . On dit aussi " chikungunyeux " , quand " ça traîne un peu , qu ' on est la cour d ' appel de Saint - Denis . Le chikungunya vous plie parfois en deux et vous met souvent de nombreux Réunionnais de son âge , le chikungunya a été le signal d ' une perte d ' indépendance r a ouvert pour elles fin janvier - le " Chikungunland " , plaisantent les médecins . Le nouveau , 48 certificats de décès ont retenu le chikungunya comme " cause associée " de la mort . Aux vidu piqué ne contracte pas forcément le chikungunya , et peut , par ailleurs , demeurer un porteur rer un porteur sain . En revanche , un " chikungunyé " , s ' il est piqué de nouveau par un moustique Sébastien Deheck . " A l ' hôpital , le chikungunya est en train de devenir , depuis un mois bible des maladies tropicales , le virus chikungunya n ' est même pas répertorié dans le sommaire ladies infectieuses et tropicales . " Le chikungunya est ce que l ' on appelle une pathologie ' Ile , volontiers sensationnaliste , le chikungunya s ' affiche tous les jours . A la maison vec un peu d ' huile sur la tête " des " chikungunyés " de la famille . " Il suffit d ' une situation

20 heures , a choisi de faire entrer le chikungunya dans la vie quotidienne de ses acteurs . le parti d ' en rire . " Désormais , le chikungunya fait partie de notre vie " , justifie Bruno its contre les moustiques , et j ' ai le chikungunya pour la troisième fois en deux mois . J certitudes ou seules interrogations sur le chikungunya . Sur la station de Camille Sudre , le vice ur décrire les premiers symptômes de son chikungunya ou réclamer un conseil . Radio - Freedom pleine épidémie de grippe aviaire et de chikungunya , on peut s ' étonner d ' une telle ruée

Partie : "DERNIEREHEURE", Nombre de contextes : 6

O § RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Le chikungunya s ' installe à la Réunion Au début , tout emblablement d ' Afrique de l ' Est , le chikungunya a touché quelque 5 400 personnes , officiellement , susceptibles de durer plusieurs mois . Chikungunya signifie " celui qui marche courbé " en e par semaine , elles ont compris que le chikungunya évoluait désormais sur un mode " endémo ' illusions . Maladie " émergente " , le chikungunya s ' est bel et bien installé à la Réunion gné . Pas même à la Réunion où frappe le chikungunya . Gouverner , dit - on , c ' est prévoir

Partie : "EDITORIAL-ANALYSES", Nombre de contextes : 2

ce de la grippe aviaire , les ravages du chikungunya à la Réunion . Mais , sur ces sujets , Dominique s sanitaires à propos de l ' épidémie de chikungunya . Ce que le premier ministre peut apporter

Partie : "ENVIRONNEMENT-SCIENCES", Nombre de contextes : 40

ement - Sciences TITRE : L ' épidémie de chikungunya prend une ampleur inquiétante sur l ' île l ' île - sont victimes de la maladie de chikungunya . Lors d ' une conférence de presse organisée ette maladie . De fait , " la maladie de chikungunya était jusqu ' à présent assez mal connue baines où évolue le moustique vecteur du chikungunya . En première ligne , plusieurs brigades ement - Sciences TITRE : L ' épidémie de chikungunya s ' accélère encore sur l ' île de la Réunion mesures de lutte contre l ' épidémie de chikungunya , qui a touché à ce jour 70 000 personnes . Transmis par piqûre de moustique , le chikungunya est une maladie virale proche de la dengue , le décès d ' un enfant a été imputé au chikungunya (Le Monde du 6 février) , mais l ' absence L ' impact économique de l ' épidémie de chikungunya à la Réunion est important . Léon Bertrand UE : Environnement - Sciences TITRE : Le chikungunya aura bientôt touché 100 000 personnes à e nombre des victimes de l ' épidémie de chikungunya qui sévit depuis près d ' un an dans le au nombre de 100 000 cas touchés par le chikungunya à La Réunion d ' ici à la fin de cette semaine e sur l ' impact réel de l ' épidémie de chikungunya COMBIEN de personnes sont - elles mortes - elles mortes après avoir contracté le chikungunya , qui , depuis mars 2005 , a touché 110 ute , il y a un excès de mortalité dû au chikungunya . La question est de savoir quelle est la un certificat de décès ne mentionnait le chikungunya mais que 52 morts ont , depuis janvier 2006 ait formellement un excès de morts dû au chikungunya " , affirme l ' institut dans un communiqué . Le Guen (PS) critique la gestion du chikungunya et de la grippe aviaire " CE N ' EST PAS t le gouvernement a géré l ' épidémie de chikungunya . " Les autorités ont d ' abord sous - estimé e la maladie " transmise par le virus du chikungunya . " Le Guen a totalement dérapé " , commente t . " Il faut s ' attendre à ce que le chikungunya devienne endémique , et , à la veille du (INVS) écrivait que " l ' importation de chikungunya - depuis les Comores où une épidémie sévissait directement ou indirectement du virus du chikungunya , une maladie considérée encore en décembre ns aucun doute " un excès de décès dû au Chikungunya " (Le Monde du 18 février) . Autre indicateur en février - mars 2005 , l ' épidémie de chikungunya a frappé 130 000 personnes sur l ' île de n promet 76 millions d ' euros contre le chikungunya Mobilisation générale " face à une " crise euros pour lutter contre l ' épidémie de chikungunya , qui a touché 160 000 personnes sur l ' S . Transmis par un moustique , le virus chikungunya appartient à la famille des arbovirus ,

, des décès ont été directement liés au **chikungunya**. LE TRAITEMENT. Faute de médicament contre e insecticide menée contre le vecteur du **chikungunya**, Aedes albopictus, est dirigée à la fois anque de connaissances sur le vecteur du **chikungunya** LA CAMPAGNE de démoustication entreprise, où sévit depuis un an l'épidémie de **chikungunya**, a-t-elle des chances d'aboutir ? exploré le manque de connaissances sur le **chikungunya** et surtout sur le vecteur de cette infection Paul Reiter a fait le parallèle entre le **chikungunya** et la dengue, une fièvre hémorragique. ur la dengue et Aedes albopictus pour le **chikungunya**. Le premier prolifère dans des conteneurs is c'est est encore plus difficile pour le **chikungunya**, a précisé l'entomologiste. Il est très ques " sur les arbovirus, dont celui du **chikungunya**, comme l'a souligné Hervé Zeller. La orer les connaissances sur le vecteur du **chikungunya**, l'Institut de recherche pour le développement nt pas encore établi s'il était lié au **chikungunya**. Parallèlement, Huguette Bello, députée ion d'information parlementaire sur le **chikungunya**. Paul Benkimoun § RUBRIQUE : Environnement

Partie : "PAGE3", Nombre de contextes : 21

UBRIQUE : Page 3 TITRE : Les mystères du **chikungunya** Epidémiologiste à l'Inserm et chef du s activités de recherche sur le virus du **chikungunya**. Sa cellule, multidisciplinaire, compte - et des incertitudes - sur le virus du **chikungunya**, qui, selon les derniers chiffres du ministère oi semble - t - on découvrir le virus du **chikungunya**, décrit comme une maladie " émergente " e, en Asie du Sud - Est et en Inde ? Le **chikungunya** - " la maladie qui tord les articulations s 1970. C'est la première fois que le **chikungunya** survient dans un pays tropical à très haut . Dans la " littérature " médicale, le **chikungunya** est décrit comme bénin et non mortel . Peut , en Afrique par exemple, on mourait du **chikungunya** sans le savoir ? Très probablement . On la même chose puisse se produire avec le **chikungunya**. Jusqu'à présent, les symptômes décrits présentent aux urgences au motif d'un **chikungunya** soient hospitalisées est effectivement une cette maladie est frappante. Contre le **chikungunya**, il n'existe pas d'autre remède que enfants dont les mères ont contracté un **chikungunya** durant leur grossesse ou leur accouchement t. Cependant, l'histoire ancienne du **chikungunya** montre qu'il est peu enclin à des mutations ue. Existe-t-il un vaccin contre le **chikungunya** ? Oui. Mais il n'a jamais été commercialisé exclure. Mais, jusqu'à présent, le **chikungunya** ne s'est jamais transmis en dehors des L Y A bien des personnes touchées par le **chikungunya** en France métropolitaine, mais, pour l nous avons vu une trentaine de cas de **chikungunya** aux urgences, indique le professeur François ilité exhaustive du nombre de malades du **chikungunya** vus en métropole, car, contrairement à avions recensé une quarantaine de cas de **chikungunya**, dont onze confirmés biologiquement, dans que d'importation et de propagation du **chikungunya** en métropole, malgré ces cas. " Cela le sang. " La transmission du virus du **chikungunya** se produit lorsqu'un moustique, en l

Partie : "POLITIQUE", Nombre de contextes : 1

la Réunion pour étudier l'épidémie de **Chikungunya**, était " injoignable ". Jack Lang se trouvait

Partie : "POLITIQUE-SOCIETE", Nombre de contextes : 3

emier décès est imputé à l'épidémie de **chikungunya** En l'absence d'autre cause, la mort t " directement liée " à l'épidémie de **chikungunya**, a annoncé, vendredi 3 février, l'agence maine de la manifestation du 7 mars, le **Chikungunya** et la grippe aviaire font des ravages,

Partie : "RENDEZ-VOUS", Nombre de contextes : 2

és DEVANT l'avancée de l'épidémie de **Chikungunya** qui touche l'île de la Réunion, les trois nts : numéro vert d'information sur le **Chikungunya** : 0800 - 110 - 000. § RUBRIQUE : Culture

Partie : "SOCIETE", Nombre de contextes : 3

in § RUBRIQUE : Sociétés TITRE : Le virus **chikungunya** retarde la rentrée scolaire et touche plus de 30 000 Réunionnais En raison du virus **chikungunya**, qui touche la Réunion depuis mars 2005 es immuno-déprimées, mentionnaient le **chikungunya** comme cause associée. " Une maladie infectieuse

4.1.3.4 Aviaire – regroupement par rubrique

4. Concordance de la famille de formes autour de « aviaire » dans le corpus regroupant les versions électroniques du journal Le Monde (avril 2003 – mars 2006) (regroupement par rubrique) :

Partie : "ALAUNE", Nombre de contextes : 57

de l'épizootie de grippe - ou peste - **aviaire**, qui touche une dizaine de pays asiatiques c. § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : l'épidémie devient extrêmement dangereuse oties à propos de l'épidémie de grippe **aviaire** qui sévit depuis plusieurs semaines en Asie ent dangereuse. " Le virus de la grippe **aviaire** - appelée aussi grippe du poulet -, ayant tus à la suite de l'épidémie de grippe **aviaire**. " Nous voulons exprimer nos regrets aux . § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : aider le Sud pour protéger le Nord SOMMES ssez rapidement l'éradication du virus **aviaire** dans les nations touchées, les pays riches nécessaires à la lutte contre la grippe **aviaire** chez l'animal dans les trois prochaines sant au contrôle progressif de la grippe **aviaire** n'a rien d'irréaliste. Elle prévoit ontre une pandémie potentielle de grippe **aviaire**, mais, dans le même temps, la lutte contre , le cycle de l'infection de la grippe **aviaire**, qui se développera chez les volailles che § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : les oiseaux migrateurs sous haute surveillance virus H5N1, connu sous le nom de grippe **aviaire**, responsable de la mort de dindes et de . f § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : un risque contrôlé par les responsables omanie signifie que la souche de grippe **aviaire** qui sévit en Asie atteint l'Europe. Les n. § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : la France complète son dispositif LA DÉCOUVERTE ositif LA DÉCOUVERTE de foyers de grippe **aviaire** chez des oiseaux en Turquie et en Roumanie pal Tamiflu contre le virus de la grippe **aviaire**. § RUBRIQUE : A la Une TITRE : L'improbable TRE : Foi de fermier de Loué, la grippe **aviaire** ne passera pas par Loué ! Loué, 30 kilomètres is des semaines, répètent que la grippe **aviaire** ne passera pas par chez eux. La Sarthe poule. " A la première alerte de grippe **aviaire**, nous avons relevé une hausse de la consommation toroutes ; on le sollicite sur la grippe **aviaire**, sur l'avenir de la mer ou les services nce mondiale de l'ONU contre la grippe **aviaire** LA PREMIÈRE conférence mondiale sur la lutte e mondiale sur la lutte contre la grippe **aviaire**, organisée par l'ONU et prévue pour durer bre, avait pu être victime de la grippe **aviaire**. Cette indication, qui répond à une demande TITRE : Chine : guerre contre la grippe **aviaire** Contrôle de température d'un villageois . La Chine se mobilise contre la grippe **aviaire**. Alors que sont signalés de nouveaux cas vaccinales. Un onzième foyer de grippe **aviaire** dans le pays a été signalé. Il est localisé § RUBRIQUE : A la Une TITRE : La grippe **aviaire** progresse vite en Turquie La grippe aviaire progresse vite en Turquie La grippe **aviaire** due au virus H5N1 progresse rapidement en iques, ne permet de penser que le virus **aviaire** aurait acquis les caractéristiques lui permettant à la multiplication des foyers de grippe **aviaire** qui, outre la capitale, touche déjà 15 é une propagation accélérée de la grippe **aviaire**. Les premières conclusions des experts : A la Une TITRE : Le virus de la grippe **aviaire** a muté en Turquie Dans la soirée du jeudi lé que les souches du virus de la grippe **aviaire** retrouvées chez les deux enfants turcs morts s mesures de protection contre la grippe **aviaire** dans l'UE n'étaient pas nécessaires s est de savoir si le virus de la grippe **aviaire** a intégré des éléments de la grippe saisonnière ement amplifie son plan contre la grippe **aviaire** Les pouvoirs publics s'efforcent d'actualiser contre une éventuelle pandémie de grippe **aviaire** et d'en améliorer l'efficacité. Le vétérinaires, est confronté à la grippe **aviaire** Après avoir reconnu être frappé par l'être frappé par l'épizootie de grippe **aviaire** dans le Nord, le Nigeria a fait appel, hypothèse de l'infection par le virus **aviaire**, le gouvernement nigérian reconnaît, un er l'Afrique à lutter contre la grippe **aviaire**. Reste, dans l'urgence, à trouver les AP § RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe **aviaire** : l'épizootie entre en Europe Après la

s premiers foyers épidémiologiques de grippe aviaire sur le continent africain , le virus A (s . \$ RUBRIQUE : A la Une TITRE : Grippe aviaire : danger plus proche , prudence renforcée udence renforcée L ' épidémiologie de grippe aviaire progresse de manière de plus en plus inquiétante

Principe de précaution face à la grippe aviaire La France est - elle , après d ' autres les par le virus A (H5N1) de la grippe aviaire ? Dominique Bussereau , ministre de l ' able de l ' actuelle épidémiologie de grippe aviaire . Le résultat des analyses menées dans l eurs de volaille L ' épidémiologie de grippe aviaire poursuit inexorablement sa progression . n , délégué interministériel à la grippe aviaire , a déclaré , lundi 20 février , sur RTL : Pas encore d ' union contre la grippe aviaire La douzaine de pays qui plaident en faveur on parlementaire française sur la grippe aviaire . " Si c ' était arrivé dans l ' un de vos Une TITRE : Alerte maximale à la grippe aviaire dans la Bresse Les menaces d ' une extension une extension de l ' épidémie de grippe aviaire par le virus A (H5N1) aux élevages de multiples fronts (chikungunya , grippe aviaire , etc .) . Soucieux d ' avancer au plus

Partie : "ANALYSES", Nombre de contextes : 2

nmission d ' homme à homme de la grippe aviaire . Il était déjà établi que la barrière d nt . " Le cocktail ravageur de la grippe aviaire avec la grippe humaine pourrait , compte

Partie : "ANALYSESETFORUMS", Nombre de contextes : 18

it tousser " , explique Aing . La grippe aviaire ? " La télé en parle mais , chez nous , fi alimentaire : l ' épidémiologie de grippe aviaire constatée aux confins de l ' Europe a fait pas moins dans la lutte contre la grippe aviaire , que la Commission essaie d ' organiser pidémie . La découverte de cas de grippe aviaire en Russie et au Kazakhstan a constitué un QUE : Analyses et forums TITRE : Panique aviaire par nicolas vial \$ RUBRIQUE : Entreprises onde EDITORIAL ON SAIT TOUT de la grippe aviaire depuis longtemps . Voilà une maladie " documentée IQUE : Analyses et forums TITRE : Grippe aviaire et précaution politique JUSQU ' OÙ conduira veloppements de l ' affaire de la grippe aviaire fournissent des éléments de réponse particulièrement nts de l ' Union . " En termes de grippe aviaire , nous ne considérons pas qu ' il y a un opéen à la santé . Le virus de la grippe aviaire n ' est pas présent dans les produits commerciaux he très bien qui ou quoi . . . La grippe aviaire a suscité un branle - bas de combat et d uspects de la forme humaine de la grippe aviaire ont été identifiés sur l ' île de la Réunion- nne les journalistes , c ' est la grippe aviaire ! " Cette maladie défraie la chronique pour ootie fait alors des ravages . La grippe aviaire , déclare - t - on , a franchi la barre 15 octobre) ; " Une pandémie de grippe aviaire émergera un jour ou l ' autre " (18 octobre termes ambigus . Une pandémie de grippe aviaire , assure - t - on , " émergera un jour ou on mode de transmission . Pour la grippe aviaire , les incertitudes sont d ' un autre ordre catastrophisme . En octobre , la grippe aviaire a donné lieu à 45 articles signés dans Le

Partie : "AUJOURD'HUI", Nombre de contextes : 2

és d ' une basse - cour après la grippe aviaire , les femmes - oiseaux d ' Undercover semblaient ux Etats - Unis . Depuis , l ' influenza aviaire en Asie du Sud - Est est venue faire diversion

Partie : "CARNET", Nombre de contextes : 6

à la sûreté , à la lutte contre le péril aviaire et aux mesures effectuées dans le cadre ministériel à la lutte contre la grippe aviaire . Accords internationaux : - un décret portant ministériel à la lutte contre la grippe aviaire ; Gilbert Azibert a été nommé procureur u mardi 25 octobre sont publiés : Grippe aviaire : trois arrêtés relatifs à des mesures pour prévenir l ' apparition de l ' influenza aviaire . \$ RUBRIQUE : Culture TITRE : La légende et de ses habitats à propos de la grippe aviaire sur l ' évaluation du risque de contamination

Partie : "CULTURE", Nombre de contextes : 4

crieries , l ' automédication , la grippe aviaire , le SRAS , l ' obésité , les maladies nosocomiales é , les maladies nosocomiales , la peste aviaire , les colorants textiles , l ' absence d l ' occasion de Chicken Run (infidélité aviaire et triomphe mondial de l ' an 2000) , Nick idémies de maladies étranges , de grippe aviaire et de vache folle . Et puis c ' est la question

Partie : "DEBATS", Nombre de contextes : 12

l ' hécatombe survenue dans les élevages aviaires et porcins une semaine avant la souffrance us destructeurs sont à craindre (grippe aviaire , mutations du virus du sida) . Si , donc la fièvre Ebola , du SRAS , de la grippe aviaire , suvantes la voie courageuse ouverte par Pasteur ilité d ' une grippe LA menace de grippe aviaire en Europe se confirme . Tant qu ' elle restait humé la France et l ' Europe . La grippe aviaire revêt en réalité toutes les caractéristiques istes ou les OGM , le virus de la grippe aviaire est invisible et furtif et met en difficulté l ' inquiétude se fixe , pour la grippe aviaire , sur le flux annuel des oiseaux migrateurs ssibilité d ' une extension de la grippe aviaire , l ' incertitude demeure sur les modalités sion . S ' agira - t - il d ' une grippe aviaire ou d ' un bug aviaire ? Nous l ' ignorons . Nous l ' ignorons . Quoi qu ' il en soit une exigence d ' immunité que la grippe aviaire comme tant d ' autres risques viennent régulièrement . Epidémie plus dangereuse que la grippe aviaire , plus tenace que les ouragans et le tsunami

Partie : "DECRYPTAGES", Nombre de contextes : 57

sur la réalité de l ' épidémie de grippe aviaire . Les diplomates dans la région s ' inquiètent \$ RUBRIQUE : Décryptages TITRE : Grippe aviaire La saga du Tamiflu C ' EST l ' une des sagas e encore mal cernée , celle de la grippe aviaire . C ' est surtout l ' histoire d ' un produit uveau virus H5N1 qui déclenche la grippe aviaire . L ' épidémiologie semble s ' installer de de Pandémie , la grande menace ; Grippe aviaire 500 000 morts en France (Fayard) , estiment ictimes de la forme humaine de la grippe aviaire ont été administrés trop tardivement et urbaine a entravé l ' épidémie de grippe aviaire . La psychose a changé d ' objet . Ces jours contre l ' actuelle épidémiologie de grippe aviaire due au virus H5N1 (Le Monde du 11 novembre ctés par les virus H5 ou H7 de la grippe aviaire restait du même ordre que celui d ' avant directement touchés par la souche virale aviaire qui sévit actuellement . Pour autant la prévention et la lutte contre la grippe aviaire et les autres maladies émergentes d ' origine ' il est le Patrick Pelloux de la grippe aviaire - l ' urgentiste qui avait attiré le premier a agité le milieu hospitalier . " Grippe aviaire , 500 000 morts en France ? " , interroge aussi apparaître dans le dossier grippe aviaire " , décrypte un médecin . Tout l ' été , spiratoire aiguë , une autre , la grippe aviaire , une autre encore , l ' obésité des enfants e l ' étranger sur les risques de grippe aviaire . Il est venu mesurer l ' état de préparation face à une éventuelle pandémie de grippe aviaire ? Il faut raisonner à l ' échelle globale grands savants , y compris sur la grippe aviaire . Ces pays ont leur système de santé , pauvrement d ' enjeux de société colossaux . Grippe aviaire aujourd ' hui , vache folle hier : quelle malheurs défilent : terrorisme , grippe aviaire , colonialisme , etc . Pourtant , un des vient de capturer le virus de la grippe aviaire en pleine offensive sur des cellules . Certes e qui fouillait les secrets de la grippe aviaire . Il s ' est battu des semaines pour en RE : Les éradicateurs turcs de la grippe aviaire Le petit camion blanc file sur la route front : désormais l ' épidémie de grippe aviaire s ' étend à toute la Turquie . Mahmut , u vendredi à la prévention sur la grippe aviaire . " Hoca (maître) , nous avons besoin ère côté iranien . Mais , avec la grippe aviaire , la combine a fait long feu . L ' Iran st l ' épicerie de la flambée de grippe aviaire . 1 , 3 million d ' autres volatiles ont uence spéciale " l ' épidémiologie de grippe aviaire " . Sur le monde . fr : \$ RUBRIQUE : Décryptages ryptages TITRE : Faire échec à la grippe aviaire Ruth Manvell , membre du département de ell , membre du département de virologie aviaire du prestigieux laboratoire britannique de iatique où sévit l ' épidémiologie de grippe aviaire . Ce nouveau résultat confirme que les oiseaux lande) se vérifie en Turquie : le virus aviaire peut infecter des personnes ayant été en résent . " L ' étape suivante ? Le virus aviaire continuerait à se modifier au contact des er que ce virus pouvait être d ' origine aviaire . Les spécialistes de virologie pensent rations d ' oiseaux , des virus grippaux aviaires sont naturellement présents , en grande ition spéciale " L ' épidémiologie de grippe aviaire " . Sur le monde . fr : \$ RUBRIQUE : Décryptages près avoir fait diversion avec la grippe aviaire , qui reste une épidémie vétérinaire et aviaire . Ce n ' est donc pas seulement la crise lire dans ce titre consacré à la grippe aviaire : " principe de précaution " . Il doit s mune (PAC) . . . Est arrivée la grippe aviaire . Avant même l ' apparition du virus en ise de la vache folle . " Avec la grippe aviaire , à nouveau , la baisse de la consommation : Décryptages TITRE : Oiseaux et grippe aviaire L ' épidémiologie de grippe aviaire ne cesse t grippe aviaire L ' épidémiologie de grippe aviaire ne cesse de gagner du terrain . Après le stions . Quelle est l ' origine du virus aviaire grippal H5N1 ? L ' influenza aviaire - communément rus aviaire grippal H5N1 ? L ' influenza aviaire - communément appelée grippe aviaire ou

nza aviaire - communément appelée grippe aviaire ou grippe du poulet - a été décrite pour espèces concernées ? Toutes les espèces aviaires, domestiques ou sauvages, peuvent être e paléarctique, sont indennes de grippe aviaire". Existe-t-il des oiseaux sauvages er que la circulation des virus grippaux aviaires est aujourd'hui très nettement plus importante pays exposés au risque de contamination aviaire virale n'ont-ils pas systématiquement prévoient que la vaccination antigrippe aviaire ne peut être mise en oeuvre que dans les fabriqué à partir d'une souche virale aviaire A de sous-type H5N2. J. - Y. N. S autre, redouté dans le cas de la grippe aviaire, reste un phénomène complexe. " Le pathogène ion spéciale, " L'épizootie de grippe aviaire ". § RUBRIQUE : Décryptages TITRE : Un par jour. En pleine épidémie de grippe aviaire et de chikungunya, on peut s'étonner, après s'être interrogé sur la grippe aviaire et les traites négrières, de s'offrir deux virus sur le même plan : la grippe aviaire était reconnue comme une menace " globale

Partie : "DERNIEREHEURE", Nombre de contextes : 76

n l'appelle peste des oiseaux, grippe aviaire ou grippe du poulet, le mal court à toute e virus hautement pathogène de la grippe aviaire. L'OMS a d'autre part annoncé, vendredi te nouvelle flambée épidémique de grippe aviaire. " Le stock français de réserve de ce médicament après l'importante épidémie de grippe aviaire survenue début 2003 aux Pays-Bas, en humaine d'un virus grippal d'origine aviaire ne semble pas, alors, avoir été retenue e, d'un possible cas humain de grippe aviaire chez une femme rentrant de Thaïlande, les einte par le virus Le virus de la grippe aviaire sévissant en Indonésie est du type H5N1 ion de l'épizootie asiatique de grippe aviaire Réunis à Rome au siège de la FAO, quarante s la lutte contre les affections virales aviaires étudient, du 3 au 5 février, les mesures s prototypes de vaccins contre la grippe aviaire existent, rien ne permet d'affirmer qu oratoire national chinois pour la grippe aviaire situé à Harbin, dans le nord-est du pays annoncé que la propagation de la grippe aviaire dans ce pays était désormais " contenue " avons pas réussi à éradiquer la grippe aviaire, mais nous avons réussi à contenir sa propagation meure la principale victime de la grippe aviaire Bangkok de notre correspondant en Asie du quent de perdre leur travail. La grippe aviaire, qui sévit depuis des mois et dont l' . Le virus le plus virulent de la grippe aviaire (H5N1) ne se transmet à l'homme que autre pays le plus affecté par la grippe aviaire, la baisse du nombre des visiteurs n' dépêche CHINE : l'épizootie de grippe aviaire est terminée, a indiqué, mardi 16 mars TITRE : EN LIGNE SUR lemond.fr Grippe aviaire : les oiseaux se cachent pour mourir. Vingt RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Grippe aviaire : polémique entre Pékin et l'ONU Le ministère la souche mortelle du virus de la grippe aviaire aurait été détectée sur des porcs en début t, l'un des experts chinois en grippe aviaire avait indiqué que, pour la première fois ut de l'année, l'épidémie de grippe aviaire en Asie, qui a notamment sévi en Chine chez un humain, des virus de la grippe aviaire et de la grippe humaine classique, d' RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Grippe aviaire : deux aigles contaminés à Bruxelles Bruxelles - être échappé à une épidémie de grippe aviaire grâce à la vigilance de douaniers en poste x étaient porteurs du virus de la grippe aviaire, qui se répand dans une partie de l'Asie RIQUE : Dernière Heure TITRE : La grippe aviaire reprend en Asie Hanoï. La résurgence de La résurgence de l'épidémie de grippe aviaire a officiellement causé 13 décès depuis le en présentant les symptômes de la grippe aviaire. Selon Hanoï, la moitié des villes et t désormais enregistré des cas de grippe aviaire chez les volailles. - (AFP) § RUBRIQUE undi à 11 heures. A la "une". Grippe aviaire : les risques de pandémie. Un chat avec uête devant la progression de la grippe aviaire L'ALERTE à la grippe aviaire est montée la grippe aviaire L'ALERTE à la grippe aviaire est montée d'un cran, vendredi 19 août 22 août. Les Pays-Bas, où la grippe aviaire a déjà décimé les élevages en 2003, comptent es, vraisemblablement jeudi. La grippe aviaire, aussi appelée grippe du poulet, est une) avait recensé 92 cas humains de grippe aviaire depuis 2003, dont 52 décès, principalement époque, avaient été tués par la grippe aviaire ou avaient été abattus. Les exportations ays - Bas se mobilisent contre la grippe aviaire, l'Union européenne attend Pour lutter d Pour lutter contre la menace de grippe aviaire, les Pays-Bas obligent les éleveurs, t porteurs du nouveau virus de la grippe aviaire de type H5N1. La décision du ministre de e lutte contre les épizooties de grippe aviaire. Ce texte, dont la Commission souhaite tuelle mutation d'une souche de grippe aviaire en un virus transmissible entre les humains réelle qu'une souche mutante de grippe aviaire puisse déclencher une épidémie de grippe RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Grippe aviaire : les autorités françaises estiment que n Russie, du nouveau virus de la grippe aviaire de type H5N1, les autorités françaises élevages). " Les cartes de migrations aviaires font apparaître que le risque immédiat de immédiat de contamination des populations aviaires européennes par des oiseaux migrateurs en es actuellement concernées par la grippe aviaire en Sibérie occidentale hébergent en effet x sauvages au regard du risque de grippe aviaire a été renforcé pour l'année 2005, et tation importante du nombre des élevages aviaires plus ou moins étiquetés " biologiques~, adoxe veut que, face aux virus grippaux aviaires du type de celui auquel sont confrontées

e. Gare à la grippe (la normale et l'aviaire par-dessus le marché). Gare au refroidissement recette à Rungis, la faute à la grippe aviaire dont le spectre se rapproche peu à peu, , responsable de l'épidémie de grippe aviaire, résistant au médicament antiviral oseltamivir TITRE : EN LIGNE SUR lemond.fr Grippe aviaire : quels risques pour l'homme ? Un débat dans les airs pestilentiels de la grippe aviaire. Ils pourront se vanter de nous avoir fait quence Sciences. L'épidémie de grippe aviaire. Infographies, éclairages et perspectives RUBRIQUE : Dernière Heure TITRE : Grippe aviaire : la Commission européenne déconseille de N1 responsable de la pandémie de grippe aviaire. Cette initiative fait suite aux conclusions ien ne permettant de penser que le virus aviaire est aujourd'hui entré dans les différentes ection humaine par le virus de la grippe aviaire. Le groupe pharmaceutique suisse ne leur uspects de la forme humaine de la grippe aviaire ont été identifiés sur l'île de la Réunion la Réunion LA FORME humaine de la grippe aviaire a-t-elle atteint le territoire français teurs d'une contamination par le virus aviaire H5N1 devaient être donnés dans la journée e, de trois suspicions de cas de grippe aviaire", a notamment déclaré M. Bertrand, précisant er chez certains de ces oiseaux un virus aviaire de sous-type H5, mais seuls deux oiseaux ien, pays actuellement indemne de grippe aviaire, ont pu s'infecter sur le sol britannique istantes du virus H5N1 observées Ce virus aviaire pourrait infecter plus aisément les mammifères e groupe Roche à l'assaut de la grippe aviaire. ÉRIC POTTORINO § RUBRIQUE : Dernière Heure en Turquie, et ce n'est pas la grippe aviaire. Elle tue en Roumanie, en Bulgarie, en RE : Le canard laqué résiste à la grippe aviaire Le canard de Pékin étant à la capitale chinoise uoi s'inquiéter en ces temps de grippe aviaire alors qu'un milliard trois cents millions ter depuis cent quarante ans, la grippe aviaire n'a pas fait fuir le client. " Nos consommateurs e crue ! Je n'ai pas peur de la grippe aviaire. " La traditionnelle semaine de vacances t seul une épizootie nationale de grippe aviaire. Mais ces morts de volatiles allant se

Partie : "ECONOMIE-ENTREPRISES", Nombre de contextes : 11

onsidéré comme efficace contre la grippe aviaire. Roche a annoncé aussi qu'il négociait émie provoquée par le virus de la grippe aviaire pourrait coûter 550 milliards de dollars rt efficace en cas de pandémie de grippe aviaire et devrait permettre de pallier les délais le pic engendré par le risque de grippe aviaire aura disparu. Yves Mamou § RUBRIQUE : Economie TION des Européens au risque de pandémie aviaire produit un effet paradoxal : une pénurie tion. Ou si sensibilisées par la grippe aviaire ces personnes à risque se sont protégées ral censé être efficace contre la grippe aviaire, ont annoncé mercredi 16 novembre être e de la lutte contre le risque de grippe aviaire. Pour les investisseurs, cet achat est pal Tamiflu, que la menace de la grippe aviaire a rendu célèbre. Les ventes de ce dernier time crise AVEC l'arrivée de la grippe aviaire en Europe, le ministère de l'agriculture arrivée en France du virus de la grippe aviaire, si elle inquiète le grand public, n'

Partie : "EDITIONS SPECIALE", Nombre de contextes : 1

veloppés, a fait son chemin. La grippe aviaire et la menace d'une pandémie grippale viennent

Partie : "EDITORIAL-ANALYSES", Nombre de contextes : 15

UE : Editorial - Analyses TITRE : Grippe aviaire : qui doit payer ? LE LABORATOIRE pharmaceutique e d'agir rapidement en cas de pandémie aviaire. Ce même laboratoire, qui vend le Tamiflu st posée. Qui doit payer pour la grippe aviaire ? Les gouvernements occidentaux, déjà confrontés ial - Analyses TITRE : Éthique et grippe aviaire Les grandes crises sanitaires ont un impact ale et scientifique. Celle de la grippe aviaire en fournit aujourd'hui une nouvelle et la vache folle, l'épizootie de grippe aviaire démontre à quel point les maladies vétérinaires aviaire. On sait aujourd'hui qu'il n'en était nt - ils de nature à éradiquer la grippe aviaire ? Ou faut-il pratiquer la vaccination ie présentant des symptômes de la grippe aviaire. Les vérifications sont en cours (14 ont aviaire au cœur de la petite Europe. On attendait tion de l'actuelle épizootie de grippe aviaire en une pandémie pouvant faire des millions parce que juif, la menace de la grippe aviaire, les ravages du chikungunya à la Réunion de prévention de l'épizootie de grippe aviaire et d'aide aux éleveurs de volaille. Et aviaire enferme les éleveurs, il n'y a pas trente n due sans doute pêle-mêle à la grippe aviaire et à l'absence des volailles, adorées

Partie : "ENTREPRISES", Nombre de contextes : 47

RUBRIQUE : Entreprises TITRE : La grippe aviaire menace les marchés asiatiques Tokyo correspondance

d ' être mise en question par la grippe aviaire . La découverte de nouveaux cas en Chine nt qu ' en 2003 un autre virus de grippe aviaire (différent du H5N1 qui sévit actuellement ' un de ses médicaments contre la grippe aviaire chez l ' homme . François Bostnavaron \$ ée lors des crises alimentaires (grippe aviaire , ESB , etc .) , car les signes distinctifs le de 25 % depuis l ' épidémie de grippe aviaire en 2003 , et une guerre des prix due à la guerre en Irak , au SRAS et à la grippe aviaire . Du coup , ils voyagent à nouveau , et tivité à cause de l ' épidémie de grippe aviaire en Asie . La direction de Merial affirme rises TITRE : Un vaccin contre la grippe aviaire Selon le Wall Street Journal du lundi 25 à protéger les humains contre la grippe aviaire L ' épidémie menace de redémarrer en Asie 0 juillet , trois décès liés à la grippe aviaire , et trois foyers d ' infection ont été ie , d ' une possible pandémie de grippe aviaire . " Depuis le 11 septembre 2001 , tous les contre une éventuelle pandémie de grippe aviaire . Jean - Yves Nau \$ RUBRIQUE : Entreprises de transmission à l ' homme de la grippe aviaire , le vieillissement de la population entraînent

antiviraux contre la grippe , notamment aviaire , devient une star des officines . En France e l ' OMC , il sera consacré à la grippe aviaire , et à l ' aide au Pakistan . Cette rencontre our de l ' inflation et menace de grippe aviaire ont pesé sur les grands indices boursiers \$ RUBRIQUE : Entreprises TITRE : Grippe aviaire : Roche va abandonner l ' exclusivité de utant du H5N1 , responsable de la grippe aviaire . Mercredi 19 octobre , Roche a annoncé menace d ' une grave pandémie de grippe aviaire a , plus récemment , pu inciter certains s responsable de l ' épidémie de grippe aviaire . En conséquence l ' Afssa recommande au RUBRIQUE : Entreprises TITRE : La grippe aviaire fait chuter de 20 % les ventes de volailles ces LA PROPAGATION du virus de la grippe aviaire sur le plan international commence à avoir . Le vaccin contre une éventuelle grippe aviaire transmissible à l ' homme ne pourra être rix du pétrole remonte et si la grippe aviaire détourne les voyageurs , a averti , mercredi e sida et potentiellement avec la grippe aviaire . TRÈS COÛTEUX Dans le domaine du logiciel i , le risque d ' une pandémie de grippe aviaire ont contribué à bousculer - voire à aménager utoriser , en raison du risque de grippe aviaire en Inde ou au Proche - Orient , à produire moment , il n ' y a pas de cas de grippe aviaire en Inde , et donc il n ' y a pas d ' urgence laille , premières victimes de la grippe aviaire JEUDI 3 et vendredi 4 novembre aura lieu randeur nature simulant un cas de grippe aviaire dans un élevage avicole . Cette opération ès le mois d ' août et les cas de grippe aviaire en Russie " , tenter de rassurer . " Nous ndi avec comme ordre du jour " la grippe aviaire et ses conséquences sur l ' entreprise " t . Si l ' on montre bien qu ' l ' épidémie aviaire ne veut pas dire pandémie humaine , la confiance

' enayer une psychose liée à la grippe aviaire qui commence à avoir de sérieuses répercussions

gagner provoqué par la peur de la grippe aviaire se chiffrerait à 5 millions d ' euros par en Bourse en cas d ' épidémie de grippe aviaire en Europe ? Les analystes de la maison de . L ' impact d ' une épidémie de grippe aviaire pourrait se révéler bien plus sévère pour onsidéré comme efficace contre la grippe aviaire . Huang Yazheng , président de Shanghai ndiale s ' inquiète du coût de la grippe aviaire en Asie L ' ÉPIZOOTIE de grippe aviaire aviaire en Asie L ' ÉPIZOOTIE de grippe aviaire n ' a jusqu ' ici eu qu ' un impact économique

UE : Entreprises TITRE : Seule la grippe aviaire pourrait menacer la croissance dans les e de faire face à une épidémie de grippe aviaire ? La Banque mondiale ne cache pas son inquiétude

vant le début de l ' épidémie de grippe aviaire . Compte tenu d ' une diminution de 15 % que présenterait une épidémie de grippe aviaire en Asie de l ' Est . Elle se contente de BAD) estime qu ' une épidémie de grippe aviaire pourrait avoir des conséquences humaines nomies sont le plus ouvertes . La grippe aviaire pourrait ainsi enlever 10 % de PIB à Singapour

Partie : "ENVIRONNEMENT-SCIENCES", Nombre de contextes : 153

ment - Sciences TITRE : Face à la grippe aviaire , la Banque mondiale est prête à débloquer de deux ans , de l ' épidémie de grippe aviaire due au virus H5N1 , les agences onusiennes le consacrée à la lutte contre la grippe aviaire , organisée du 7 au 9 novembre à Genève l ' émergence d ' une pandémie de grippe aviaire si les mesures préventives nécessaires ne s prises . " La progression de la grippe aviaire actuelle mène à une augmentation de la quantité

olitique au double problème de la grippe aviaire et de la préparation à la pandémie . Cela circulant dans les populations animales aviaires à travers le monde " , a précisé Bernard clarait déjà : " L ' épidémie de grippe aviaire n ' est pas maîtrisée , et il faut impérativement

ition spéciale " L ' épidémie de grippe aviaire . \$ RUBRIQUE : Environnement - Sciences nu , dimanche 6 novembre , que la grippe aviaire pourrait être la cause de la mort d ' une

' il s ' agit bien d ' un cas de grippe aviaire , He Yin serait le premier humain à être alors qu ' un quatrième foyer de grippe aviaire vient d ' être signalé en fin de semaine ure l ' éventualité d ' un cas de grippe aviaire avec la mort de la fillette du Henan peut : Un milliard de dollars pour la grippe aviaire Près d ' un milliard de dollars . C ' est la lutte contre l ' épidémie de grippe aviaire et à la prévention du risque d ' émergence s à mener contre l ' épidémie de grippe aviaire . Cette mobilisation internationale marque e la jugeant " possible " si la grippe aviaire apparaissait ou se rapprochait de la France iel français à la lutte contre la grippe aviaire , que pensez - vous des résultats obtenus lutte contre l ' épidémie due au virus aviaire H5N1 . Non maîtrisée , cette épidémie pourrait

able de l ' actuelle panzootie de grippe aviaire . Ces experts , du département de biologie laissent craindre selon eux que ce virus aviaire puisse dorénavant avoir la capacité d ' y a peu de la forme humaine de la grippe aviaire , ils ont observé la mutation d ' un gène selon toute vraisemblance , d ' origine aviaire (Le Monde du 8 octobre) . Ces chercheurs que l ' adaptation d ' un virus grippal aviaire à l ' espèce humaine ne peut survenir que existence d ' un onzième foyer de grippe aviaire , situé dans la lointaine région autonome décédée de la forme humaine de la grippe aviaire ont été positifs . De premiers contrôles pour financer la lutte contre la grippe aviaire . Jean - Yves Nau avec Bruno Philip (à ne transmission à l ' homme de la grippe aviaire " , a - t - il expliqué . L ' exposition 10 , était vraisemblablement d ' origine aviaire . Ils espéraient que leurs résultats pourraient

urgence d ' un nouveau virus d ' origine aviaire pouvant se transmettre de manière contagieuse étiques subies par ces virus d ' origine aviaire adaptés à l ' espèce humaine conduisaient able de l ' actuelle épidémie de grippe aviaire dont on redoute qu ' il parvienne à s ' offrir de la forme humaine de la grippe aviaire . Seule l ' organisation d ' une telle veille able de l ' actuelle épidémie de grippe aviaire . Selon le fabricant , ce vaccin " a induit mifuu Un virus de type H5N1 de la grippe aviaire résistant à l ' antiviral Tamiflu a été mifuu dans la forme humaine de la grippe aviaire due au virus H5N1 responsable de l ' actuelle veau vaccin vétérinaire contre la grippe aviaire Le ministère chinois de l ' agriculture in vétérinaire efficace contre la grippe aviaire due au virus H5N1 et contre la maladie de aviaire après un troisième décès DES INFORMATIONS sse penser que l ' épidémie de grippe aviaire est en train de progresser rapidement e aussi confirmé la présence de la grippe aviaire dans la province de Sanliurfa , à 750 km nes ont pu être contaminées par le virus aviaire . Reste à savoir si tel a été le cas pour vironnement - Sciences TITRE : La grippe aviaire progresse vite en Turquie L ' épidémie aviaire progresse aujourd ' hui en Turquie , un able de l ' actuelle épidémie de grippe aviaire . Le bilan officiel fait donc désormais aviaire aurait acquis les caractéristiques lui permettant

la dissémination internationale du virus aviaire H5N1 via les oiseaux migrateurs . En revanche critiques sur leur gestion de la grippe aviaire On veut des docteurs ! " Le ministre turc contracté la forme humaine de la grippe aviaire . Il a été pris à partie par les villageois ces sur 81 sont concernées par la grippe aviaire . Des foyers ont été identifiés jusqu ' un mois à être officialisés . La grippe aviaire pourrait donc être plus répandue encore er . www un visuel interactif , " grippe aviaire : les origines de la crise " www un visuel se " www un visuel interactif , " grippe aviaire : les origines de la crise " Sur lemonde s formes animale et humaine de la grippe aviaire en Turquie ne sera pas sans conséquences à contrôler chacun des foyers de grippe aviaire en Turquie " Pourquo l ' Organisation mondiale

à contrôler chacun des foyers de grippe aviaire . Notre équipe comprend des spécialistes onse immédiate aux cas humains de grippe aviaire en Turquie , qu ' est - ce que la situation kimoun www séquence spéciale " La grippe aviaire " . Onglet actualités , à la " une " . \$ turques de la forme humaine de la grippe aviaire présente une mutation de leur patrimoine t confirmer le fait que ce virus grippal aviaire est spontanément capable de mutations génétiques

on parlementaire française sur la grippe aviaire , n ' y va pas par quatre chemins devant e aux éventuelles retombées de la grippe aviaire . Se rendant à Pékin , via la Thaïlande conférence internationale sur la grippe aviaire qui doit s ' ouvrir mardi 17 janvier , M ent à Pékin pour lutter contre la grippe aviaire À L ' INITIATIVE du gouvernement chinois conférence internationale sur la grippe aviaire est organisée à Pékin mardi 17 et mercredi la lutte contre l ' épidémie de grippe aviaire et de retenir le principe d ' un financement ans l ' issue du combat contre la grippe aviaire " , a déclaré , dans un entretien au Monde dans la possible émergence d ' un virus aviaire " humanisé " qui pourrait provoquer une trôle puis l ' éradication de la maladie aviaire . QUATRIÈME DÉCÈS " Pour ma part , je m uence spéciale " L ' épidémie de grippe aviaire " , \$ RUBRIQUE : Environnement - Sciences aviaire Mercredi 18 janvier , quelques heures avant d ' euros pour lutter contre la grippe aviaire Mercredi 18 janvier , quelques heures avant ce internationale de Pékin sur la grippe aviaire , les participants ne cachaient pas leur oordination de la lutte contre la grippe aviaire , était allé plus loin et avait réclamé démie associée à l ' épidémie de grippe aviaire n ' ont pas fait la preuve de leur efficacité risque de pandémie de grippe d ' origine aviaire " . Entouré de Gilles Brückner , directeur aviaire n ' augmente le risque d ' émergence d ' ulaire ALORS que l ' épidémie de grippe aviaire due au virus A (H5N1) progresse - celui aviaires , a priori absente chez les souches des yses effectuées sur 2 196 gènes de virus aviaires et 169 génomes complets de ces mêmes agents

ylogénétiques . " Les virus de la grippe **aviaire** ont tous une caractéristique moléculaire avaux , le virus A (H5N1) de la grippe **aviaire** , responsable depuis deux ans de plus de nt penser que le virus était d ' origine **aviaire** . Analysant l ' ensemble des résultats de ergence d ' un nouveau virus d ' origine **aviaire** pouvant se transmettre de manière contagieuse : Deux nouveaux vaccins contre la grippe **aviaire** DEUX ÉQUIPES de biologistes viennent d ') responsable de l ' épizootie de grippe **aviaire** . Ces résultats ont été obtenus sans passer n ont résisté aux doses létales de virus **aviaire** qui leur ont été administrés 21 et 70 jours hez les personnes infectées par le virus **aviaire** . Ces travaux lèvent en théorie l ' un des ide expansion de l ' épizootie de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) ? Une controverse nt que la circulation des virus grippaux **aviaires** est notablement plus importante dans les es sur un ensemble de 69 souches virales **aviaires** isolées depuis janvier 2004 et 59 autres vironnement - Sciences TITRE : La grippe **aviaire** est arrivée en Afrique Le mal gagne , inexorablement xorablement , et l ' épizootie de grippe **aviaire** se transforme en panzootie . Dix ans après e (Italie) , qui a établi que le virus **aviaire** présent au Nigeria était bien de type A Environnement - Sciences TITRE : Grippe **aviaire** : l ' Union européenne est touchée Le front chée Le front de l ' épizootie de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) ne cesse de s ' le risque de contamination des élevages **aviaires** européens tandis que le gouvernement nigérian l ' infection entre les deux populations **aviaires** . Les autorités slovènes se dont engagées rappellent notamment qu ' aucun élevage **aviaire** n ' a , pour l ' heure , été touché et qu Environnement - Sciences TITRE : Grippe **aviaire** : la France renforce la protection des volailles ges par le virus A (H5N1) de la grippe **aviaire** , l ' Agence française de sécurité sanitaire de distinguer trois types de populations **aviaires** . Les volailles d ' élevage . Les experts Environnement - Sciences TITRE : Grippe **aviaire** : l ' Europe commence à cloître ses volailles euvre rapide de mesures contre la grippe **aviaire** . Il aura fallu moins de 24 heures à Dominique l ' infection par le virus de la grippe **aviaire** . Ainsi les élevages de canards et d ' oies lors qu ' un foyer épizootique de grippe **aviaire** aura été identifié chez des volailles d te épidémie et à l ' épizootie de grippe **aviaire** . Pour sa part , Dominique de Villepin a pas touchés par l ' épizootie de grippe **aviaire** , a renforcé les procédures de contrôle mais touchés par l ' épizootie de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) . Cela porte à vingt n , délégué interministériel à la grippe **aviaire** , a précisé dans la matinée du lundi 20 aides à apporter aux éleveurs La grippe **aviaire** devait s ' imposer en tête de l ' agenda ' un canard atteint du H5N1 , la grippe **aviaire** est une réalité sur le territoire français Les agences ne découvrent pas la grippe **aviaire** . Les spécialistes de la communication de e n 23 de l ' Observatoire de la grippe **aviaire** , publié le 17 février , titre sur l ' " dant des effets économiques de la grippe **aviaire** car , dans l ' Ain , la production de volailles année , la prévalence des virus grippaux **aviaires** sur des échantillons d ' oiseaux . " Les Dans les pays où l ' épidémie de grippe **aviaire** s ' est propagée , de nombreuses espèces lnérable qu ' une autre face à la grippe **aviaire** " , précise Olivier Dehorter , chercheur servées du virus A (H5N1) de la grippe **aviaire** seraient de nature à rendre cet agent pathogène ion virale entre les différentes espèces **aviaires** . Des études ont notamment démontré que ront commun contre les menaces de grippe **aviaire** . A l ' initiative de l ' Italie et de la a gestion du chikungunya et de la grippe **aviaire** " CE N ' EST PAS une bonne gestion de crise on parlementaire française sur la grippe **aviaire** , M . Le Guen estime par ailleurs qu ' il hé fin février par le virus de la grippe **aviaire** . " Une initiative très forte en faveur vres d ' oiseaux , victimes de la grippe **aviaire** . " Qu ' on veille à la sécurité , d ' accord foyers d ' infection avéré de la grippe **aviaire** - les migrants de la baie de Somme ? Ni amer . www " La progression de la grippe **aviaire** en Europe " (portfolio) et " Aux origines ion épidémiologique causée par la grippe **aviaire** , le groupe d ' expertise de l ' Agence é de réceptivité de ces oiseaux au virus **aviaire** va décroissant selon les espèces , des cygnes ces animaux puissent véhiculer le virus **aviaire** . Elle recommande donc de suspendre temporaire rd ait encore été contaminé par la grippe **aviaire** , la filière avicole est déjà victime d rd sauvage porteur du virus de la grippe **aviaire** avait été découvert sur le plan d ' eau 2003 , lors d ' une épizootie de grippe **aviaire** due à un virus différent du H5N1 - , Bruxelles r appelé que " les récents cas de grippe **aviaire** découverts dans l ' Union - montraient - ent - Sciences TITRE : Soupçon de grippe **aviaire** dans un élevage français Après la découverte levage probablement touché par la grippe **aviaire** . Jeudi 23 février , Daniel Clair , qui il parler d ' " épizootie " de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) ou , dès maintenant ctement exposé . L ' épizootie de grippe **aviaire** peut diffuser désormais à l ' échelon mondial spécifiquement vers le risque de grippe **aviaire** . L ' urgence est donc de les redéployer Flux migratoires et avancée de la grippe **aviaire** (infographie) . Sur le monde . fr : \$ supérieure à celle consacrée à la grippe **aviaire** . D ' abord , 60 millions pour les secteurs Paris et président de la mission grippe **aviaire** , se félicite lui - même de ces " engagements s mesures de protection contre la grippe **aviaire** , dimanche 26 février , alors qu ' ont été e internationale L ' ÉPIZOOTIE de grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) ne cesse de gagner femme de 26 ans contaminées par le virus **aviaire** . Le nombre de personnes atteintes dans

vironnement - Sciences TITRE : La grippe **aviaire** gagne du terrain LA CHRONIQUE de la progression CHRONIQUE de la progression de la grippe **aviaire** due au virus A (H5N1) devient quotidienne uest du continent africain . " La grippe **aviaire** fait planer une menace potentiellement significative ces négatives de l ' épizootie de grippe **aviaire** sur l ' économie française se confirment ndes contaminé par le virus de la grippe **aviaire** . C ' est dans ce contexte que Dominique isques potentiels que présente la grippe **aviaire** pour les chats . Les chats mangent des oiseaux iseaux migrateurs infectés par la grippe **aviaire** . Les experts allemands estiment que ce u virus hautement pathogène de la grippe **aviaire** avaient été notés en Thaïlande chez différents ' à Versailleux - premier cas de grippe **aviaire** dans un élevage européen - , c ' en serait

Partie : "EUROPE", Nombre de contextes : 1
 la presse roumaine à cause de la grippe **aviaire** qui frappe le pays depuis fin 2005 . Les

Partie : "EUROPE-POLITIQUE", Nombre de contextes : 1
 promises aux aviculteurs pour la grippe **aviaire** , réclame la gestion des moyens par les

Partie : "FRANCE", Nombre de contextes : 15
 ltar (. . .) comme le sida , la grippe **aviaire** , la pneumonie atypique emmènent la mondialisation n contre un risque de pandémie de grippe **aviaire** devraient passer à 176 millions d ' euros on parlementaire , l ' une sur la grippe **aviaire** et l ' autre sur l ' effet de serre , ont par le groupe UMP et celle sur la grippe **aviaire** par les groupes UMP et PS . \$ RUBRIQUE : place du plan de lutte contre la grippe **aviaire** LE MINISTRE de la santé et des solidarités adaptation de l ' épizootie due au virus **aviaire** H5N1 à l ' espèce humaine . Le virus touche dossiers - assurance - maladie et grippe **aviaire** en tête . Quand il émerge , en 2003 , c leur répondre , aussi bien sur la grippe **aviaire** que sur l ' avenir des maisons de retraite itaux parisiens à une pandémie de grippe **aviaire** L ' HÔPITAL de La Pitié - Salpêtrière est otox comme face à une pandémie de grippe **aviaire** à virus H5N1 ? Non , assure les représentants usqu ' à la préparation face à la grippe **aviaire** , en passant par les cas suspects de SRAS gestion , une intervention sur la grippe **aviaire** devant le comité local d ' hygiène , de bre pour suivre le problème de la grippe **aviaire** . Tous vêtus d ' une combinaison bleue , ment contaminé par le virus de la grippe **aviaire** . La zone 2 - le territoire de l ' exploitation age . L ' exercice " Epizootie influenza **aviaire** " avait démarré , la course contre la monre

Partie : "FRANCE-SOCIETE", Nombre de contextes : 11
 de La Provence , on discute de la grippe **aviaire** , du temps qu ' il fera demain , on parle e de maladies comme le SRAS ou la grippe **aviaire** . Néanmoins , le ministre de l ' intérieur oires , n ' est pas porteur de la grippe **aviaire** , a indiqué la préfecture de Meurthe - et ont le monde de demain , telle la transmission du virus animal à l onnés de propager le virus de la grippe **aviaire** . Il faut descendre quelques marches pour rain . " En l ' absence de cas de grippe **aviaire** sur le territoire , l ' interdiction totale rteurs du H5 , un des virus de la grippe **aviaire** . De nouveaux tests virologiques doivent atrimoine tricolore victime de la grippe **aviaire** ON MESURE MAL à quelles extrémités peuvent a progression de l ' épizootie de grippe **aviaire** , a pris la décision de ne plus faire figurer tre à cause - de l ' épizootie de grippe **aviaire** , les députés ont , à l ' unanimité , jugé ires inhérents à l ' épizootie de grippe **aviaire** , l ' Agence française de sécurité sanitaire

Partie : "HORIZONS", Nombre de contextes : 16
 e d ' abord être face à un cas de grippe **aviaire** . Il prévient l ' OMS qui renforce son système nce d ' un risque d ' épidémie de grippe **aviaire** et recommande de se tenir prêtes face à it tousser " , explique Aing . La grippe **aviaire** ? " La télé en parle mais , chez nous , uas \$ RUBRIQUE : Horizons TITRE : grippe **aviaire** Vous écrivez , à propos du virus de la grippe écrivez , à propos du virus de la grippe **aviaire** , qu ' " il n ' est pas transmissible entre ion , après recombinaison , de la souche **aviaire** à l ' homme et la facilitation ensuite de **aviaire** hautement pathogène avec forte mortalité e , on vérifiera l ' hypothèse de grippe **aviaire** . Le lendemain , on s ' assurera que les vait imaginé qu ' une épidémie de grippe **aviaire** touchait la France . Boulevard Latour - et , on organisait , autour de la grippe **aviaire** , un scénario de cette ampleur . Avec de

pants . Naissance d ' un foyer de grippe **aviaire** , contamination à l ' échelle du département re efficace contre le virus de la grippe **aviaire** . " Ce fut une étape importante . On peut riel chargé de la lutte contre la grippe **aviaire** . " Nous sommes dans des logiques d ' anticipation
 revanche , avec la crise de la " grippe **aviaire** " , en cet automne 2005 , qui a connu quelques
 lementaire d ' information sur la grippe **aviaire** , devant le bureau national du PS , les a effectué cet été une mission " grippe **aviaire** " aux Etats - Unis , est revenu alarmé d

Partie : "INTERNATIONAL", Nombre de contextes : 270

dique ce site . - (Corresp .) La peste **aviaire** progresse en Belgique et aux Pays - Bas , après la découverte de foyers de peste **aviaire** , ou " grippe du poulet " . L ' épizootie vendredi 25 avril . Le virus de la peste **aviaire** ne présente aucun risque pour le consommateur l ' extension de l ' épizootie de " peste **aviaire** " , surnommée " grippe du poulet " , véhiculée
 dé jeudi 17 avril . Le virus de la peste **aviaire** a été découvert dans ses poumons . Or , jour que , " pour l ' instant , la peste **aviaire** ne présente pas de risque pour le grand pour l ' homme : si le virus de la peste **aviaire** entre en contact avec celui de la grippe n ' existe pas de vaccin contre la peste **aviaire**) , mais aussi au port de vêtements protecteurs
 uspté l ' existence de foyers de peste **aviaire** dans des élevages de volailles de la Gueldre i 15 janvier , que le virus de la grippe **aviaire** (ou " grippe du poulet ") avait franchi rmé de lien entre le virus de la maladie **aviaire** et celui seulement retrouvé chez l ' homme les biologistes , Le virus de la grippe **aviaire** , de type H5N1 , est similaire à celui qui s comme touchés par cette maladie virale **aviaire** . Un doute subsiste quant à la présence ste quant à la présence d ' une épizootie **aviaire** en Thaïlande . Les autorités sanitaires Pasteur de Paris . On sait que des virus **aviaires** du type de celui qui inquiète les autorités de vouloir cacher une épizootie de grippe **aviaire** . La Thaïlande est le quatrième pays exportateur
 x enfants thaïlandais atteints de grippe **aviaire** Bangkok . La grippe aviaire a fait son apparition
 ts de grippe aviaire Bangkok . La grippe **aviaire** a fait son apparition chez l ' homme en 23 janvier . " Il y a deux cas de grippe **aviaire** , chez un enfant de sept ans de - la province éra et de bronchite " mais que la grippe **aviaire** , signalée dans d ' autres pays asiatiques rnational TITRE : L ' épizootie de grippe **aviaire** continue sa progression dans le Sud - Est 24 janvier , que l ' épizootie de grippe **aviaire** (ou grippe du poulet) avait fait une sixième
 otorités sanitaires locales l ' épizootie **aviaire** touche désormais 24 des 64 provinces du utre le Vietnam , l ' épizootie de grippe **aviaire** affecte le Japon , la Corée du Sud et la pays touchés par l ' épizootie de grippe **aviaire** d ' éviter , durant leur séjour , tout contact
 s , l ' impact de l ' épizootie de grippe **aviaire** ne devrait représenter , selon le scénario fixé , avant l ' explosion de la grippe **aviaire** , un taux de 8 % pour cette année . La Bourse BRIQUE : International TITRE : La grippe **aviaire** menace toute l ' Asie du Sud - Est Bangkok l ' Indonésie " découvre " que la grippe **aviaire** traîne depuis novembre 2003 dans le vaste , et le reste probablement de la grippe **aviaire** . Accusé de " négligence " par son opposition e défend d ' avoir " couvert " la grippe **aviaire** et organisera , mercredi , une conférence bronchite avant d ' en venir à la grippe **aviaire** . Le premier ministre , Thaksin Shinawatra rser leurs dettes . En 1997 , une grippe **aviaire** avait tué six personnes à Hongkong . L ' mal équipé pour lutter contre la grippe **aviaire** . " Nous ne sommes qu ' au début de l ' RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** en Asie : les autorités sont accusées de espondant en Asie du Sud - Est La grippe **aviaire** a déjà fait huit victimes , six Vietnamiens plus tard qu ' un premier cas de grippe **aviaire** avait été décelé le 29 août . Marthen Malole , dit avoir identifié des cas de grippe **aviaire** en novembre et les avoir signalés à son urquoi le gouvernement a caché la grippe **aviaire** " , a dit , en larmes , le père du garçon ore censées être affectées par la grippe **aviaire** . Les volailles des élevages suspects sont tions pas familiers avec le terme grippe **aviaire** utilisé par les gens " , a - t - il ajouté propre type de grippe attrape la grippe **aviaire** , les virus pourraient échanger leurs gènes re L ' épizootie sans précédent de grippe **aviaire** qui touche aujourd ' hui les élevages de censé 18 épizooties importantes de grippe **aviaire** dans différents pays d ' Europe , d ' Amérique
 de la contamination Les virus influenza **aviaires** sont excrétés par les oiseaux infectés à origine de la transmission d ' un virus **aviaire** à des porcs par voie alimentaire . Quel ques génétiques et moléculaires du virus **aviaire** . En d ' autres termes , certains de ces afin d ' éviter l ' arrivée de la grippe **aviaire** en France . Avant même l ' embargo européen és de Bangkok sur l ' épizootie de grippe **aviaire** qui sévit dans le pays . " Nous ne savons BRIQUE : International TITRE : La grippe **aviaire** est une " menace grave " pour des " millions S Jour après jour l ' épizootie de grippe **aviaire** , qui affecte déjà dix Etats d ' Asie , ne du Hunan) . En Thaïlande , la grippe **aviaire** affecterait un tiers du pays et Bangkok de type H5N1 . Ce virus est - directement de vraisemblance , infectés par le virus **aviaire** grâce au réseau sanitaire mis en place depuis d ' éventuels cas d ' humains de grippe **aviaire** . Ils suggèrent notamment de compenser les es affectés par l ' épizootie de - grippe **aviaire** .

sable de l ' actuelle épizootie de grippe **aviaire** asiatique avait le potentiel de tuer " des rintemps 2003 par une épizootie de grippe **aviaire** qui les avait contraints à abattre 25 millions
 hine nie être à l ' origine de la grippe **aviaire** Pékin . L ' Organisation mondiale de la à l ' origine de l ' épizootie de grippe **aviaire** , a réfuté jeudi le ministère chinois des de la santé (OMS) à Pékin . La grippe **aviaire** n ' a peut - être pas une origine unique eux autres ont été frappés par la grippe **aviaire** dans les provinces centrales du Hubei et u des millions de poulets mais la grippe **aviaire** continue de s ' étendre Bangkok de notre ces dernières semaines . Mais la grippe **aviaire** continue de s ' étendre . Deux enfants en le de Phuket . La lutte contre la grippe **aviaire** se heurte à d ' énormes obstacles . La Thaïlande
 tan La progression continue de la grippe **aviaire** et les pressions internationales ont conduit semaine , la présence de virus de grippe **aviaire** de types H7 et H9 , moins virulents que à l ' origine de l ' épizootie de grippe **aviaire** , le professeur Chen Zhu a expliqué en substance
 BRIQUE : International TITRE : La grippe **aviaire** pourrait provoquer une pandémie humaine us responsable de l ' épizootie de grippe **aviaire** qui sévit depuis plusieurs semaines dans pourrait redouter , si le virus grippal **aviaire** - de type H5N1 - parvenait d ' une manière l ' agriculture , l ' épizootie de peste **aviaire** est sur le point de toucher l ' ensemble eurs experts internationaux de la grippe **aviaire** participeront à cette rencontre qui a pour s de l ' évolution actuelle de la grippe **aviaire** dans les pays du sud - est asiatique ? Nous nt concernés par l ' épizootie de grippe **aviaire** n ' ont pas , dans le contexte économique **aviaire** fait partie de toutes les maladies animales e très précise existe . Face à la grippe **aviaire** , une fois que l ' agent pathogène a été uvelles morts dues au virus de la grippe **aviaire** , en Thaïlande et au Vietnam , les espoirs 6 ans infectée par le virus de la grippe **aviaire** est décédée dans la province de Soc Trang s devront être vaccinés contre la peste **aviaire** Rome de notre envoyé spécial La science ns soulevées par l ' épizootie de grippe **aviaire** qui sévit et progresse dans dix pays d ' econnu que les conditions de l ' élevage **aviaire** en Chine étaient " arriérées " . Aussi est où Thuy , 10 ans , est mort de la grippe **aviaire** Thanh khuong (vietnam) de notre envoyé jours d ' agonie , victime de la grippe **aviaire** , Nguyễn Van Thuy est mort le 10 janvier ne s ' est transmise à l ' homme que par **aviaire** .
 - sont censés être sensibles à la grippe **aviaire** . Ont - ils fait l ' objet de tests ces **aviaire** , estimant qu ' elle était excessive et utour des foyers d ' infection de grippe **aviaire** : pas de transmission humaine au Vietnam aient été infectées par une transmission ur la plus jeune femme " est d ' origine **aviaire** " et non pas humaine , dit le communiqué **aviaire** : 4 dans la province de Hubei (Centre) national TITRE : L ' épizootie de grippe **aviaire** continue de progresser en Asie Les responsables
 contre l ' épizootie asiatique de grippe **aviaire** , ont annoncé , samedi 14 février , à Hanoi La propagation du virus H5N1de la grippe **aviaire** dans plusieurs pays asiatiques n ' est toujours
 ne nouvelle souche de virus de la grippe **aviaire** . Cet embargo de l ' UE restera en vigueur RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : " La menace sur la santé mondiale est février , aucun nouveau foyer de grippe **aviaire** n ' est signalé . " Mais on oublie de préciser
 ème , le bilan de l ' épizootie de grippe **aviaire** qui affecte , depuis au moins quatre mois ons jamais vu , dans le passé , un virus **aviaire** circulant si rapidement dans une vaste région x est même fermée , pour cause de grippe **aviaire** . Le Cambodge a été apparemment peu frappé symptômes similaires à ceux de la grippe **aviaire** , n ' avaient pas été contaminés . A la c s ' est effondrée depuis que la grippe **aviaire** y a été repérée . Après trois mois de saison ITRE : Le virus responsable de la grippe **aviaire** retrouvé sur des porcs en Chine La souche us responsable de l ' épizootie de grippe **aviaire** qui sévit actuellement dans plusieurs pays onal chinois de recherche sur la grippe **aviaire** , inquiète au plus haut point les responsables
 rouver le virus responsable de la grippe **aviaire** chez des porcs en 2003 et 2004 dans différentes
 ues concernés par l ' épizootie de grippe **aviaire** à renforcer les mesures de prévention et , dans le passé , l ' agent de la grippe **aviaire** muter chez le cochon puis chez l ' homme pement rapide de l ' épizootie de grippe **aviaire** dans de nombreux pays asiatiques , l ' OMS ut de l ' année , l ' épizootie de grippe **aviaire** a fait 27 morts en Asie , dont 19 au Vietnam RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : " probable " contamination interhumaine us responsable de l ' épizootie de grippe **aviaire** qui sévit depuis plusieurs semaines dans d ' une pandémie meurtrière si le virus **aviaire** parvenait , en mutant , à se transmettre e . fr) Un premier cas humain de grippe **aviaire** au Japon TOKYO . Le Japon a confirmé son onfirmé son premier cas humain de grippe **aviaire** , mercredi 22 décembre , ajoutant que quatre és " , selon le ministère . Cette grippe **aviaire** a causé au moins 33 morts en Thaïlande et du terrorisme , du SRAS et de la grippe **aviaire** . D ' autant que l ' hôtellerie locale dispose
 (Corresp .) Cinq décès dus à la grippe **aviaire** dans le sud du Vietnam HANOÏ . Cinq personnes sud du Vietnam sont mortes de la grippe **aviaire** en moins de trois semaines , selon les informations
 irus H5N1 , souche mortelle de la grippe **aviaire** , avait indiqué la direction de l ' Hôpital

BRIQUE : International TITRE : La grippe **aviaire** reprend au Vietnam et en Thaïlande Hanoi testé positif au virus H5N1 de la grippe **aviaire**, devenant la septième victime de la maladie près avoir été contaminés par la grippe **aviaire**. La maladie a fait au total 27 morts au it tué 12 personnes et décimé la filière **aviaire** dans le royaume. - (AFP .) Le général hez . - (AFP , EFE .) Contre la grippe **aviaire**, Hanoi demande une aide internationale afin de combattre l' épidémie de grippe **aviaire** et de préparer un plan de lutte pour les n et l' agriculture (FAO) . La grippe **aviaire** se répand très rapidement dans le pays ation " d' un plan de lutte . La grippe **aviaire** a été identifiée dans 33 des 64 provinces igné que " les nouveaux foyers de grippe **aviaire** au Vietnam et en Thaïlande montent clairement

s . Auparavant, la gestion de la grippe **aviaire**, qui a fait 12 morts dans le pays depuis rence pour mieux lutter contre la grippe **aviaire** au Vietnam HO - CHI - MINH - VILLE . Une conférence internationale sur la grippe **aviaire** s' est ouverte, mercredi 23 février, ord confirme l' apparition de la grippe **aviaire** Séoul . Les médias officiels nord - coréens he 27 mars , l' apparition de la grippe **aviaire** dans le pays , déclarant que des centaines r le Nord de l' apparition de la grippe **aviaire**, de " son intention d' accepter l' aide donésie ; premiers morts dus à la grippe **aviaire** JAKARTA . Le gouvernement indonésien a annoncé

es trois premières victimes de la grippe **aviaire**, début juillet , dans le district de Tangerang

RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : l' Union européenne refuse la surenchère sques croissants d' épidémie de grippe **aviaire**. La Commission a également annoncé qu' e pandémie de grippe humaine d' origine **aviaire**. UN RÉSEAU DE LABORATOIRES Elle a aidé ns épidémiologiques concernant la grippe **aviaire** et de la présence du virus H5N1 en Russie e de grandes quantités de virus grippaux **aviaires** sont présents dans les mares et qu' ils en 2003 , une épidémie de virus grippaux **aviaire** de type H7N7 entraînant 89 cas de contamination

seaux domestiques par des virus grippaux **aviaires** portés par des oiseaux sauvages . Quels ntales) , au mois de juillet , la grippe **aviaire** s' est propagée en quelques semaines à rants moscovites . Le virus de la grippe **aviaire** frappe donc un secteur en pleine expansion

RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : la France va constituer un stock de 200 uvelle souche H5N1 de virus de la grippe **aviaire** . Jacques Chirac a ainsi appelé , lundi goureuse et concertée " face à la grippe **aviaire** , " tout en annonçant que la France allait ipe de précaution " concernant la grippe **aviaire** , et ce afin que chaque Français " soit

RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : l' OMS appelle à la mobilisation internationale

contre l' actuelle épidémie de grippe **aviaire** . Jérôme Bonnafont , porte - parole de la risque de pandémie de grippe d' origine **aviaire** " mais aussi de veiller " au développement

RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : l' OMS exhorte les Etats à préparer des a la future pandémie grippale d' origine **aviaire** , a , mercredi 14 septembre , dénoncé l l' espèce humaine du virus de la grippe **aviaire** n' est pas une priorité sanitaire pour partenariat international sur la grippe **aviaire** qui obligerait les nations à rendre des - Unis finançant un vaccin anti - grippe **aviaire** PARIS . Le laboratoire pharmaceutique français

fection par l' actuelle souche du virus **aviaire** de type H5N1 qui sévit dans différents pays Les Américains se préparent à la grippe **aviaire** LES ÉTATS - UNIS s' apprêtent à passer contre l' agent pathogène de la grippe **aviaire** . Selon le Financial Times du 19 septembre able de l' actuelle épidémie de grippe **aviaire** dans douze pays asiatiques . La France , confrontée à une " épidémie " de grippe **aviaire** DJAKARTA . La ministre indonésienne de la rmais confronté à une épidémie de grippe **aviaire** , après le décès d' une fillette qui semble infection par le virus H5N1 de la grippe **aviaire** , a déclaré Sardikin Giriputro , directeur Si des tests confirment un cas de grippe **aviaire** , cela porterait à 64 le nombre de morts é sa quatrième mort humaine de la grippe **aviaire** , une femme de 37 ans . En 2004 , la grippe **aviaire** a tué des millions de poulets en 2004 dans omme était vraisemblablement d' origine **aviaire** . Les auteurs espèrent que ces résultats e le porc , hébergeant une souche virale **aviaire** , avait contaminé l' homme . Cette hypothèse ctéristique qu' il partage avec le H5N1 **aviaire** actuel) , ainsi que sur des cultures de RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : alerte après la découverte d' oiseaux manie , de foyers épidémiologiques de grippe **aviaire** . En Turquie , plusieurs milliers de volailles

ABATTUS En Roumanie , des cas de grippe **aviaire** ont été observés les 7 et 8 octobre chez e réduire le risque de mutation du virus **aviaire** . " Différentes analyses sont actuellement e une surveillance mondiale de la grippe **aviaire** FACE au risque de la présence du virus de que de la présence du virus de la grippe **aviaire** en Roumanie et en Turquie , la Commission après la découverte de foyers de grippe **aviaire** en Turquie et en Roumanie ? Cette découverte endémie pour le virus H5N1 de la grippe **aviaire** . Le premier objectif est de faire des enquêtes

se a été constatée à propos de la grippe **aviaire** et d' une possible épidémie . Les Etats s mesures de précaution contre la grippe **aviaire** et qu' il le fait de la manière la plus si l' hypothèse d' épidémie de grippe **aviaire** en Roumanie était confirmée . Dans l' immédiat

venant de Turquie , où un cas de grippe **aviaire** a été identifié . Le ministre néerlandais ommeateurs . Toute évocation de la grippe **aviaire** suscite un mouvement de panique dans le ne épidémie due à un virus de la grippe **aviaire** LA COMMISSION européenne a , dans la nuit

er la présence d' un virus de la grippe **aviaire** . Les experts européens envoyés en Roumanie anube ont bien été victimes de la grippe **aviaire** , le virus responsable étant de sous - type rès la découverte d' un foyer de grippe **aviaire** - également dû à un virus de sous - type t pas actuellement la présence de grippe **aviaire** , indiquait alors , à propos de la Roumanie re confiance qu' il n' y pas de grippe **aviaire** en Roumanie " . Rien , dans la matinée du anie était indemne de virus de la grippe **aviaire** . Repris par des experts européens , ces e mobilise face aux risques de la grippe **aviaire** AUCUN doute n' est plus permis : les spécialistes

tenu la preuve que le virus de la grippe **aviaire** hautement pathogène responsable , il y a on géographique de ce virus de la grippe **aviaire** . Cette donnée jusqu' ici contestée par artir des oiseaux Définition . La grippe **aviaire** est une maladie hautement contagieuse pouvant de la fin 2003 , une épidémie de grippe **aviaire** de grande ampleur due à un sous - type H5N1 as céder à la panique " face à la grippe **aviaire** , assurant que la France a " un dispositif comme le plus efficace contre la grippe **aviaire** . Les autorités roumaines ont par ailleurs . L' intense médiatisation de la grippe **aviaire** par les chaînes de télévision roumaines ommeateurs français à propos de la grippe **aviaire** . Réunis à Matignon , vendredi 14 octobre ortant de demandes relatives à la grippe **aviaire** , explique Irène Kahn - Bensaude , membre RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : la Commission européenne exhorte les Etats t des volailles vivantes et des produits **aviaires** hors de la zone de Chios . Bruxelles exige ouponnés d' être victimes de la grippe **aviaire** . On apprend enfin , dans la matinée du aviaire . Jean - Yves Nau et Philippe Ricard (à habitants , contre le virus de la grippe **aviaire** dès lors que des essais cliniques auront fficaces pour le traitement de la grippe **aviaire** chez l' homme . Pour répondre notamment à la crainte d' une pandémie de grippe **aviaire** , le laboratoire indien Cipla (acronyme lation et le gouvernement . Si la grippe **aviaire** s' étend , la population doit être préparée national TITRE : L' épidémie de grippe **aviaire** continue sa progression dans l' est du sion continue de l' épidémie de grippe **aviaire** sur le continent européen . Maintenant les age de Sunali et le diagnostic de grippe **aviaire** aurait déjà pu être porté pour six d' entre géographique de l' épidémie de grippe **aviaire** dans les régions de Novossibirsk et de Kourgan

ié de " minime " le risque que la grippe **aviaire** puisse apparaître dans Moscou et ses environs près la découverte du virus de la grippe **aviaire** sur six cygnes retrouvés morts près d' name était porteur du virus de la grippe **aviaire** . " Ce cas confirmé de grippe **aviaire** ne remet pas en question le statut du Royaume e - Uni de pays non touché par la grippe **aviaire** , car la maladie a été identifiée sur un RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : " L' urgence sanitaire mondiale est de a progression de l' épidémie de grippe **aviaire** , des experts font valoir que les pays industrialisés

. Il faut à la fois combattre la grippe **aviaire** et se protéger contre le risque de pandémie l' éradication planétaire de la grippe **aviaire** parce que ce virus a atteint les oiseaux n Grande - Bretagne d' un cas de grippe **aviaire** due à un virus initialement identifié comme jour , aucun foyer épidémiologique de grippe **aviaire** du type H5N1 n' a été détecté en Amérique t annoncer un programme contre la grippe **aviaire** . . . Les sondages ne donnent jusqu' à contre une éventuelle pandémie de grippe **aviaire** S' il a été pris en défaut lors du passage Partenariat international sur la grippe **aviaire** que M . Bush avait lancé en septembre dans ité contre la grippe humaine d' origine **aviaire** . Sa participation est estimée de 5 à 25 uveau identifié le virus H5 de la grippe **aviaire** sur des oiseaux migrateurs dans l' ouest " sous - type H5 " du virus de la grippe **aviaire** sur 28 oiseaux sauvages au Québec et 5 au RUBRIQUE : International TITRE : Grippe **aviaire** : il faut mieux protéger les oiseaux de conférence internationale sur la grippe **aviaire** organisée par l' ONU à Genève , du 7 au ur le front de la lutte contre la grippe **aviaire** , à l' action de l' Organisation pour la recherche sur l' épidémie de grippe **aviaire** provoquée par le virus H5N1 ont dénoncé de la conférence mondiale sur la grippe **aviaire** . Il y a un mois , ils avaient demandé à a) , observent que les foyers de grippe **aviaire** déclarés en Russie sont tous alignés le français d' information sur la grippe **aviaire** . Jean - Yves Nau § RUBRIQUE : International nnonce le premier décès humain de grippe **aviaire** PÉKIN . Les autorités sanitaires chinoises décédée de la forme humaine de la grippe **aviaire** due au virus H5N1 . Un enfant de 9 ans a e à la menace d' une pandémie de grippe **aviaire** . Selon un rapport rendu public , jeudi isparus . Et , sur le front de la grippe **aviaire** , la Chine , qui s' est beaucoup assistée s . La menace d' une épidémie de grippe **aviaire** a amené le Japon à promettre une assistance Deux adolescents sont morts de la grippe **aviaire** en Turquie LA TURQUIE vient d' enregistrer ers décès d' humains atteints de grippe **aviaire** observés hors d' Asie . Un garçon de 14 **aviaire** dans un élevage de dindes situé dans le reiner l' avancé du virus de la grippe **aviaire** vers l' Europe , des cas sont progressivement

able de l' actuelle épidémie de grippe **aviaire** . Une troisième personne a également été BRIQUE : International TITRE : La grippe **aviaire** sème le désarroi dans l' est de la Turquie upés la plupart des malades de la grippe **aviaire** diagnostiqués en Turquie . C' est là aussi e à la propagation du virus de la grippe **aviaire** . Plusieurs alertes seraient notamment restées

nnées infectées par le virus de la grippe **aviaire** sont mortes en Chine , portant le nombre ine a signalé huit cas humains de grippe **aviaire** , dont cinq mortels . Le bilan pourrait **aviaire** Les berlines officielles et les paysans remment touchée par le virus de la grippe **aviaire** . Fatma , 15 ans , Mehmet Ali , 14 ans ,

souche hautement pathogène de la grippe aviaire, et en sont, à ce jour, les seules victimes

gir de manière efficace contre la grippe aviaire. Une conférence internationale organisée par le TITRE : Premier décès dû à la grippe aviaire au Kurdistan irakien BAGDAD. Le ministre du virus H5N1, responsable de la grippe aviaire. A l'issue d'une rencontre avec les responsables de la grippe aviaire ABUJA. L'épizootie de grippe aviaire ABUJA. L'épizootie de grippe aviaire progresse rapidement au Nigeria. Quatre RUBRIQUE : International TITRE : Grippe aviaire : le Nigeria fait appel à l'aide internationale

existence d'un premier foyer de grippe aviaire dû au virus A (H5N1) le gouvernement nigérian

gression de cette épizootie. La maladie aviaire semble en effet rapidement progresser dans d'envisager l'hypothèse de la grippe aviaire, les responsables sanitaires ne se sont VICTIMES. La forme humaine de la grippe aviaire a fait deux nouvelles victimes, l'une cas confirmés d'infection par le virus aviaire. Dans tous les cas, la transmission des premiers foyers africains de grippe aviaire a conduit l'Agence française de sécurité sanitaire du virus hautement pathogène de la grippe aviaire a été faite dans un élevage situé dans le sud responsable de l'épizootie de grippe aviaire est présent depuis au moins un mois dans le sud au ministre des sports, que la grippe aviaire a été d'abord détectée. IMPORTATION INTERDITE

des inquiétudes suscitées par la grippe aviaire ou par le report de l'âge du départ à

Partie : "LEMONDEDELATELEVISION", Nombre de contextes : 3

démie et faux dangers Epidémie de grippe aviaire ! Epidémie de grippe aviaire ! On nous rebat et de grippe aviaire ! Epidémie de grippe aviaire ! On nous rebat les oreilles avec cette épreuve. Il était porteur, non de grippe aviaire, mais d'un secret mortel, d'un rêve

Partie : "LEMONDELECONOMIE", Nombre de contextes : 24

te en Occident. La crainte de la grippe aviaire venue d'Asie a suscité au même moment l'émergence de virus (SRAS en 2003, grippe aviaire en 2004) soumet le pays à des aléas qui propagent le virus du SRAS, la grippe aviaire, explique-t-il. M. Nakada n'est pas en gestion d'une épidémie de grippe aviaire : de la création d'un centre de commandement

nde de l'économie TITRE : De la grippe aviaire aux biocarburants, Joseph Daul négocie l'occupation du moment, c'est la grippe aviaire. Pour Joseph Daul, 58 ans, député européen

rement. Outre le dossier de la grippe aviaire, qui démontre la nécessité d'une Europe unifiée possible pandémie issue de la grippe aviaire, Vincent Mangematin, chercheur à l'Institut Pasteur

contre la pandémie grippale d'origine aviaire a été rendu public le 13 octobre 2004. Le TITRE : Business as usual sous grippe aviaire. Alors que le virus piaffe aux portes de l'annonce d'un cas suspect de grippe aviaire dans une petite exploitation en mer Egée

tivé depuis un mois une cellule "grippe aviaire" pour accompagner les sociétés et les institutions

es d'une éventuelle épidémie de grippe aviaire. "Nous n'avons pas envie de retenir les modes de transmission des virus de la grippe aviaire de l'animal à l'homme, et la direction ministérielle à la lutte contre la grippe aviaire, créée le 31 août, ait été confiée au ministre de la Santé : fièvre aphteuse, grippe aviaire, maladie dite "de Newcastle" (une affection grave)

e incertaine. Outre la menace de grippe aviaire, l'augmentation des prix du pétrole importé

s la Défense. L'actualité - la grippe aviaire et la contamination de steaks hachés entre vache folle, la listériose et la grippe aviaire étant passées par là, la traçabilité est une préoccupation majeure

e de santé CHRONIQUE ALORS que la grippe aviaire se rapproche de l'Europe de l'Ouest

'économie Aux Etats-Unis, la grippe aviaire inquiète les managers. Page VIII § RUBRIQUE : Grippe aviaire inquiète les managers Caroline Talbot \$

ût économique de l'épidémie de grippe aviaire, si elle se transmettait d'homme à homme

ges occupés. Si l'épidémie de grippe aviaire s'étendait dans le monde, elle pourrait

Partie : "MEDECINE", Nombre de contextes : 14

nternationale de l'épizootie de grippe aviaire due au virus H5N1, a incité le gouvernement français à utiliser l'enjeu de la grippe aviaire pour nous conduire à utiliser l'enjeu de la grippe aviaire, infecté par un virus H5N1 d'origine aviaire qui aurait muté ? Il est aujourd'hui des virus infectés par le virus de la grippe aviaire. Il a annoncé que, pour éviter la transformation

mettant, en cas de pandémie d'origine aviaire, de traiter 14 millions de personnes. On envisage l'usage de l'espèce humaine du virus aviaire H5N1, ce stock médicamenteux ne puisse épidémiologique sur le front des gripes aviaires et humaine. Dans un premier temps, les responsables de la lutte contre la grippe aviaire ? La constitution de ce stock n'est pas

cas de très grande épidémie due au virus aviaire. D'autre part, les résultats obtenus sur les cas humains de grippe due au virus aviaire montrent que cet antiviral est en général inefficace contre la grippe très sévère d'origine aviaire, toutes les mesures préventives ou curatives de l'épidémie de grippe d'origine aviaire, nous serions contraints de fermer des usines en 2003 une grosse épidémie de peste aviaire, qui, fort heureusement, n'a pas eu de conséquences graves

e épidémie humaine de grippe d'origine aviaire à partir d'un vaccin ? Bien évidemment

Partie : "MEDIAS", Nombre de contextes : 7

igrateurs porteurs du virus de la grippe aviaire. Celui-ci est originaire du Sud-Est asiatique : Paranoïa cathodique LA GRIPPE aviaire, vous la voyez comment ? Meurtrières en chaîne, après les sujets sur la grippe aviaire et le rapatriement du Clemenceau, après la mondialisation, sécheresse, grippe aviaire... Neuf jours durant, Terre d'infos ne servirait plus de poulet ? Grippe aviaire n'est pas plus approprié, puisqu'il y a là d'une maladie de l'homme. Peste aviaire serait plus juste, mais plus anxiogène pour les spécialistes, eux, disent influenza aviaire, le vrai nom de l'épizootie (maladie)

Partie : "PAGE3", Nombre de contextes : 7

ays en cas d'épidémie Contre la grippe aviaire, un dispositif militaire se met en place pour assurer la continuité. Si la grippe aviaire - ou la crainte de la pandémie - provoquait à la direction sur le thème de la grippe aviaire. Dans tous les cas, les hôtes de la grippe aviaire de BNP Paribas travaille depuis septembre 2003 s traitée à part. Si un foyer de grippe aviaire se manifeste en France, les besoins en matériel et le nez des salariés contre la grippe aviaire. Quelque 21 millions de masques respiratoires

autres maladies comme le VIH ou la grippe aviaire, à la même conclusion : c'est un geste

Partie : "PERSPECTIVES2005", Nombre de contextes : 1

che très virulente (H5N1) de la grippe aviaire, présente en permanence en Asie. En cas

Partie : "POLITIQUE", Nombre de contextes : 1

s comme on a peur d'attraper la grippe aviaire", regrettait son rapporteur, Alain Marsaud

Partie : "POLITIQUE-SOCIETE", Nombre de contextes : 2

ndémies qui se propagent comme la grippe aviaire, un droit d'ingérence sanitaire à l'égard du 7 mars, le Chikungunya et la grippe aviaire font des ravages, le Clemenceau erre,

Partie : "REGIONS", Nombre de contextes : 1

ur la sauvegarde du patrimoine génétique aviaire français, l'un des plus riches d'Europe

Partie : "RENDEZ-VOUS", Nombre de contextes : 5

Rendez-vous TITRE : Contrer la grippe aviaire LE MAIRE de Paris, Bertrand Delanoë, a annoncé que, en cas de pandémie humaine de grippe aviaire. Le dispositif parisien s'inscrit dans le cadre de la lutte contre la grippe aviaire dans un aéroport en une heure LE TEST ADN, responsable de l'épizootie de grippe aviaire, pourra être réalisé en une heure. Telle est la mission du diagnostic de grippe aviaire, STM va, dès l'automne, tester à grande

Partie : "SCIENCES", Nombre de contextes : 31

respiratoire. Jean-Yves Nau La peste aviaire, autre menace virale Parallèlement à la grippe aviaire, responsable de l'épidémie de la peste aviaire qui sévit depuis plusieurs semaines aux Etats-Unis, le virus en cause est un virus aviaire influenza A / H7N7, responsable de la peste aviaire classique. Il n'y a, jusqu'à présent, pas de transmission de la peste aviaire : On ajoute que ces virus influenzae ont pour caractéristique de muter aisément : celui contre la bronchite infectieuse aviaire, maladie épidémique à laquelle les élevages de volailles sont particulièrement sensibles et porcine, souligne M. Valat. C'est la grippe aviaire qui touche désormais une dizaine de pays : l'épizootie de grippe - ou peste - aviaire, site de Ploufragan dans les Côtes-d'Armor, a été déclaré. Le virus aviaire doit infecter l'homme, le virus grippal aviaire devait passer par l'intermédiaire d'

nduites lors d ' une épidémie de grippe **aviaire** survenue à la fin février et à la fin mai réalisé le séquençage du premier génome **aviaire** . " Contrairement à ce qui a pu être dernièrement res de sélection des différentes lignées **aviaires** dans le domaine de la résistance aux pathologies les maladies émergentes (SRAS , grippe **aviaire** . . .) . Il faut savoir non seulement maintenir Sciences " LE VIRUS mortel de la grippe **aviaire** , qui sévit dans plusieurs pays d ' Asie gérer d ' éventuelles flambées de grippe **aviaire** . " L ' Agence française de sécurité sanitaire vages vivants et porteurs sains de virus **aviaires** hautement pathogènes " , indique - t - elle uve du contraire , le virus de la grippe **aviaire** est une souche domestique . Les oiseaux la nouvelle alerte au virus de la peste **aviaire** , les experts réexaminent la carte des voies stes et chasseurs La menace de la grippe **aviaire** relance la querelle des " appelants " , n . § RUBRIQUE : Sciences TITRE : Grippe **aviaire** : la course mondiale pour un vaccin Jamais la future pandémie grippale d ' origine **aviaire** , a plaidé à plusieurs reprises pour une installation progressive de la pandémie **aviaire** a ensuite fait que nous avons été pressés un vaccin produit à partir de la souche **aviaire** H5N1 . Les autorités sanitaires américaines disponibles sur l ' épidémie de grippe **aviaire** et ses conséquences sur la santé humaine us responsable de l ' actuelle épidémie **aviaire** (un virus A de type H5N1) et un virus tère pathogène du virus H5N1 de la grippe **aviaire** qui a tué 65 personnes . Directement ou r . § RUBRIQUE : Sciences TITRE : Grippe **aviaire** : mobilisation pour élaborer un vaccin FRANÇOIS rang desquelles l ' épidémie de grippe **aviaire** . Cette priorité concernera tous les aspects sur les maladies émergentes et la grippe **aviaire** " réunissant " cinquante des meilleurs experts nées en France sur le virus de la grippe **aviaire** . Il s ' agissait aussi , dans le cadre

Partie : "SOCIETE", Nombre de contextes : 30

n contre le risque de pandémie de grippe **aviaire** Le ministre de la santé , Philippe Douste risque de pandémie grippale d ' origine **aviaire** . Ce plan est destiné à faire face aux ier 2004 en Asie d ' une vague de grippe **aviaire** due au virus H5N1 chez l ' animal ayant des signes faisant soupçonner une grippe **aviaire** est hospitalisé depuis mercredi ler décembre au risque d ' épidémie humaine de grippe **aviaire** LE PREMIER MINISTRE , Dominique de Villepin es contre le risque épidémique de grippe **aviaire** . Le président de la République , Jacques s que potentiel de dissémination du virus **aviaire** à partir des passagers des vols en provenant après l ' importante épidémie de grippe **aviaire** survenue début 2003 aux Pays - Bas , en Société TITRE : " Une pandémie de grippe **aviaire** émergera un jour ou l ' autre " Que pensez préparation de la lutte contre la grippe **aviaire** a longtemps été un exercice théorique . de , ils ont entendu parler de la grippe **aviaire** . " Au début , on pensait même que c ' était mmunales de chasse agréées . La grippe **aviaire** semble encore éloignée géographiquement face à une éventuelle épidémie de grippe **aviaire** . " La prise en charge de menaces sanitaires Bi . § RUBRIQUE : Société TITRE : Grippe **aviaire** : le gouvernement impose le confinement réventive contre l ' épidémie de grippe **aviaire** . Suivant l ' exemple de plusieurs pays ' apparition de foyers isolés de grippe **aviaire** , due à un virus H5N1 hautement pathogène nation de leurs oiseaux contre la grippe **aviaire** . Jean - Yves Nau § RUBRIQUE : Société TITRE e atteint par le virus H5N1 de la grippe **aviaire** . Un nouveau foyer de cette maladie a été tre le risque de pandémie dû à la grippe **aviaire** LES TESTS virologiques menés à l ' Institut pas conclu à une infection par le virus **aviaire** de sous - type H5N1 (Le Monde du 28 octobre ictimes de la forme humaine de la grippe **aviaire** . Le ministre de la santé a néanmoins réitéré pays qui sont touchés par l ' épidémie **aviaire** , il faut éviter le contact avec les oiseaux ' un voyage en zone endémique de grippe **aviaire** , contact professionnel avec des oiseaux aient penser être infectées par un virus **aviaire** ? La question est d ' ores et déjà posée ne responsable de la panzootie de grippe **aviaire** . " Nous avons décidé de recevoir l ' ensemble pays qui sont touchés par l ' épidémie **aviaire** " , a expliqué Xavier Bertrand , ministre cernant cette fois la crise de la grippe **aviaire** . Sophie Landrin § RUBRIQUE : Société TITRE bert § RUBRIQUE : Société TITRE : Grippe **aviaire** : les propriétaires d ' animaux domestiques autement pathogène (H5N1) de la grippe **aviaire** . Il s ' agit du premier cas de chat infecté mien Dubuc www " L ' épidémie de grippe **aviaire** " , édition spéciale . § RUBRIQUE : Société

Partie : "TELEVISION-RADIO", Nombre de contextes : 4

tre d ' appel téléphonique sur la grippe **aviaire** , dont le numéro , à 0 , 15 euro la minute ailleurs . En pleine épidémie de grippe **aviaire** ! C ' est dire que la présence de l ' intéressé confrontés à la sécheresse , à la grippe **aviaire** ou à la pollution . La Grande Enquête 10 n retrouvé porteur du virus de la grippe **aviaire** . Il y avait bien eu , en 2004 , des chats

4.2 2^{ème} jeu de données

On donne à voir ci-dessous les résultats produits par [Lexico3](#) sur un corpus issu du précédent (le corpus Monde complet) et résultant de l'extraction de tous les articles contenant une chaîne de caractères couverte par l'expression régulière suivante : ([aviaire|chikungunya](#)).

```
Délimiteurs .,:;!/?/_-\`'() [ ] { } $ %
nombre des occurrences : 241 189
nombre des formes : 20 785
frequence maximale : 14 047
nombre des hapax : 10 068
```

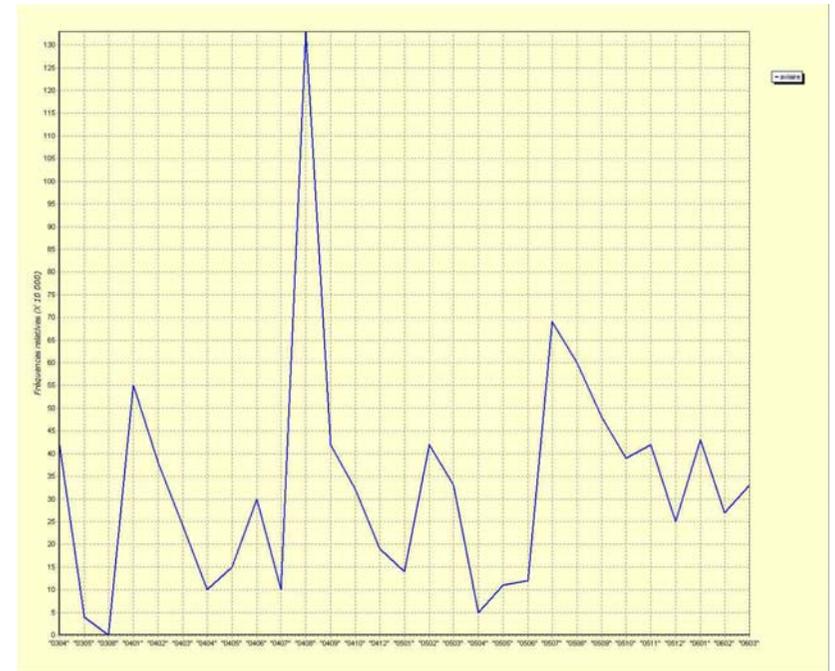
4.2.1 Principales caractéristiques de la partition : MOIS

Partie	Nb occurrences	Nb formes	Nb hapax	Fréq. Max	Forme
"0304"	3259	1124	740	191	de
"0305"	4404	1350	885	248	de
"0308"	1627	655	461	77	de
"0401"	11232	2704	1595	698	de
"0402"	16045	3872	2372	895	de
"0403"	1213	632	500	74	de
"0404"	970	544	430	47	de
"0405"	1331	614	449	65	de
"0406"	650	358	277	32	les
"0407"	974	449	327	68	de
"0408"	972	379	236	55	de
"0409"	707	371	267	43	de
"0410"	2443	1043	761	153	de
"0412"	3529	1380	949	237	de
"0501"	6685	2465	1718	378	de
"0502"	3266	1291	890	176	de
"0503"	1479	717	556	83	de
"0504"	5278	1231	268	299	de
"0505"	865	295	218	67	de
"0506"	829	406	291	40	de
"0507"	1146	563	417	77	de
"0508"	4466	1346	853	237	de
"0509"	12708	3166	1972	799	de
"0510"	40287	7111	4072	2450	de
"0511"	32176	6449	3788	1903	de
"0512"	5386	1995	1392	311	de
"0601"	22501	4706	2735	1278	de
"0602"	42416	7218	4052	2406	de
"0603"	12345	3668	2404	664	de

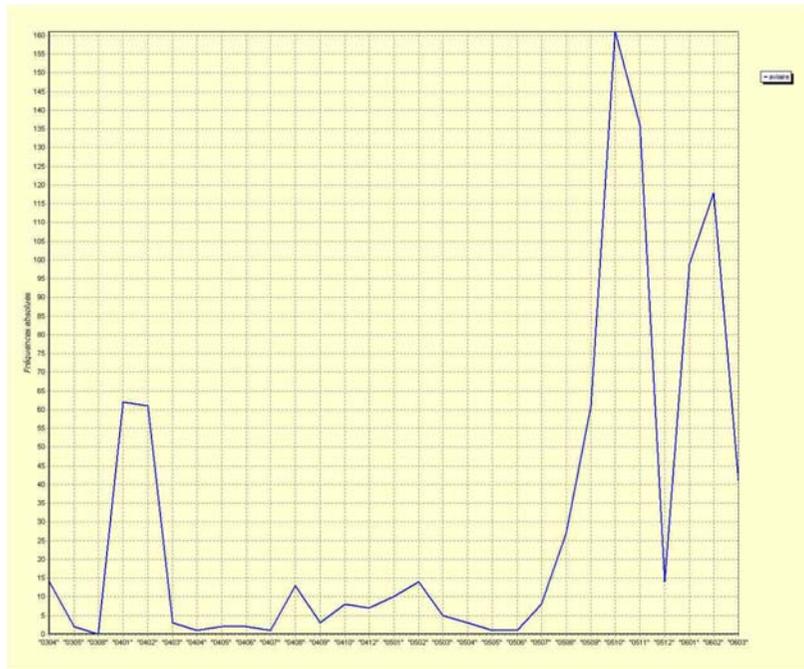
4.2.2 Principales caractéristiques de la partition : RUBRIQUE

Partie	Nb occurrences	Nb formes	Nb hapax	Fréq. Max	Forme
"ALAUNE"	8486	2382	1512	522	de
"ANALYSES"	496	307	247	18	de
"ANALYSESETFORUMS"	6508	2343	1660	352	de
"AUJOURDHUI"	1891	944	735	107	de
"CARNET"	1465	426	280	118	de
"CULTURE"	2182	1007	756	113	de
"DEBATS"	5843	1974	1391	311	de
"DECRYPTAGES"	26624	6057	3726	1428	de
"DERNIEREHEURE"	11944	3323	2192	647	de
"ECONOMIE-ENTREPRISES"	3412	1210	824	225	de
"EDITIONSPECIALE"	625	324	245	43	de
"EDITORIAL-ANALYSES"	5526	1992	1400	302	de
"ENTREPRISES"	15260	3584	2128	930	de
"ENVIRONNEMENT-SCIENCES"	32652	5268	2815	1958	de
"EUROPE"	1168	544	404	59	de
"EUROPE-POLITIQUE"	208	146	114	6	de
"FRANCE"	5298	1802	1203	318	de
"FRANCE-SOCIETE"	4154	1580	1103	243	de
"HORIZONS"	8622	2564	1684	495	de
"INTERNATIONAL"	52596	7555	4011	3093	de
"LEMONDEDELATELEVISION"	315	179	124	19	de
"LEMONDEDELECONOMIE"	11500	3151	1964	710	de
"MEDECINE"	2103	757	484	121	de
"MEDIAS"	2136	966	708	110	de
"PAGE3"	3699	1353	939	190	de
"PERSPECTIVES2005"	2916	1340	997	178	de
"POLITIQUE"	1650	733	515	76	de
"POLITIQUE-SOCIETE"	1601	737	564	95	de
"REGIONS"	704	385	318	40	la
"RENDEZ-VOUS"	1298	652	480	81	de
"SCIENCES"	10023	2537	1490	602	de
"SOCIETE"	6324	1968	1241	448	de
"TELEVISION-RADIO"	1960	878	645	93	de

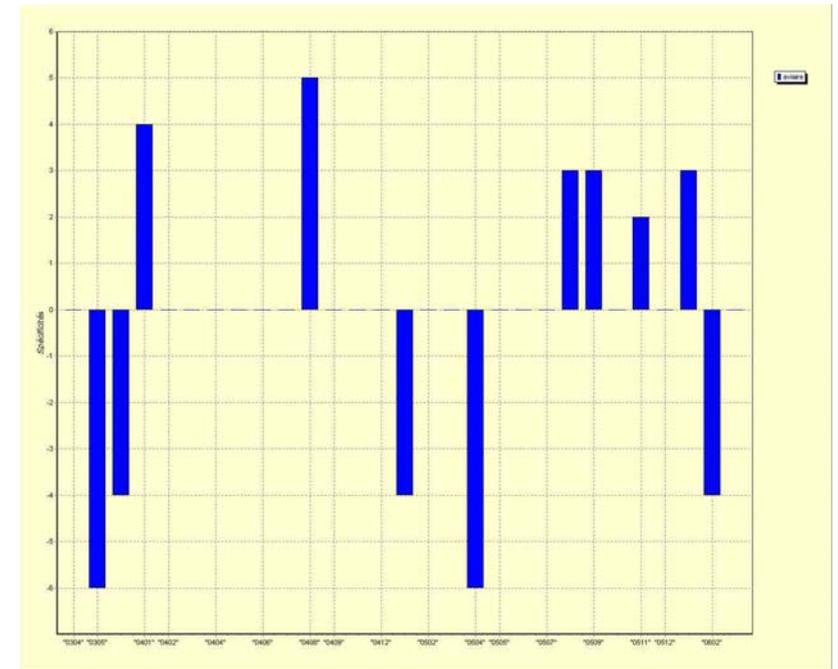
4.2.3 Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (1) (la forme aviaire, partition MOIS, fréquence relative)



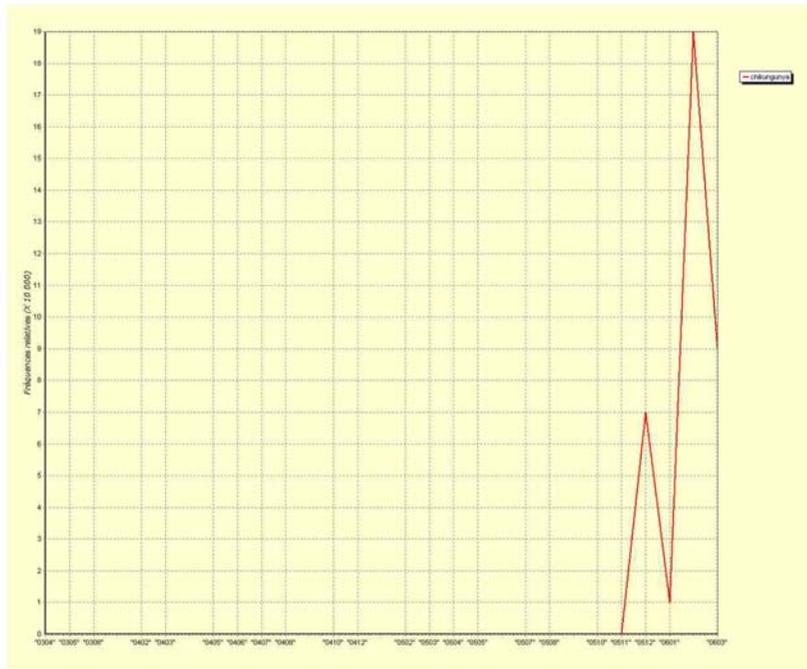
4.2.4 Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (2) (la forme aviaire, partition MOIS, fréquence absolue)



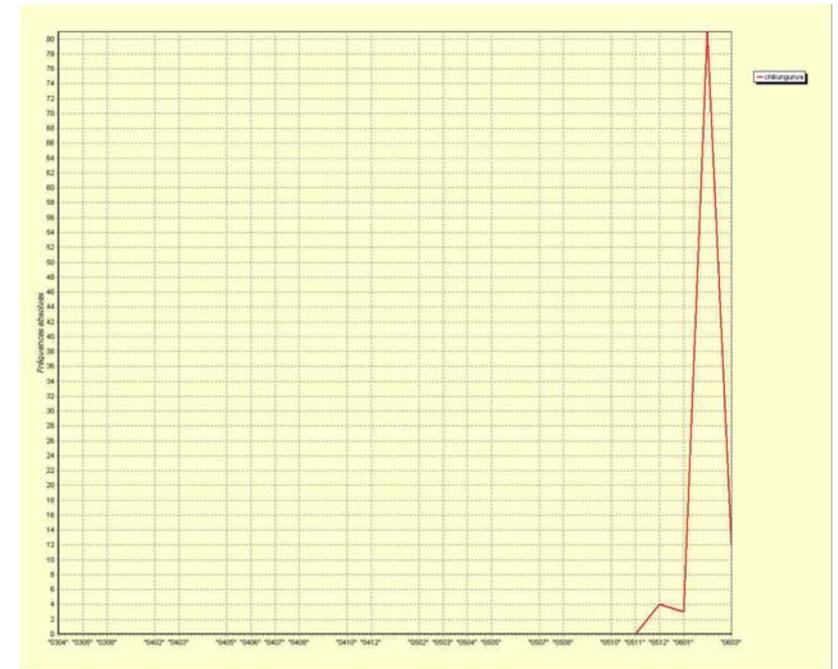
4.2.5 Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (3) (la forme aviaire, partition MOIS, spécificité)



4.2.6 Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (4) (la forme **chikungunya** , partition MOIS, fréquence relative)



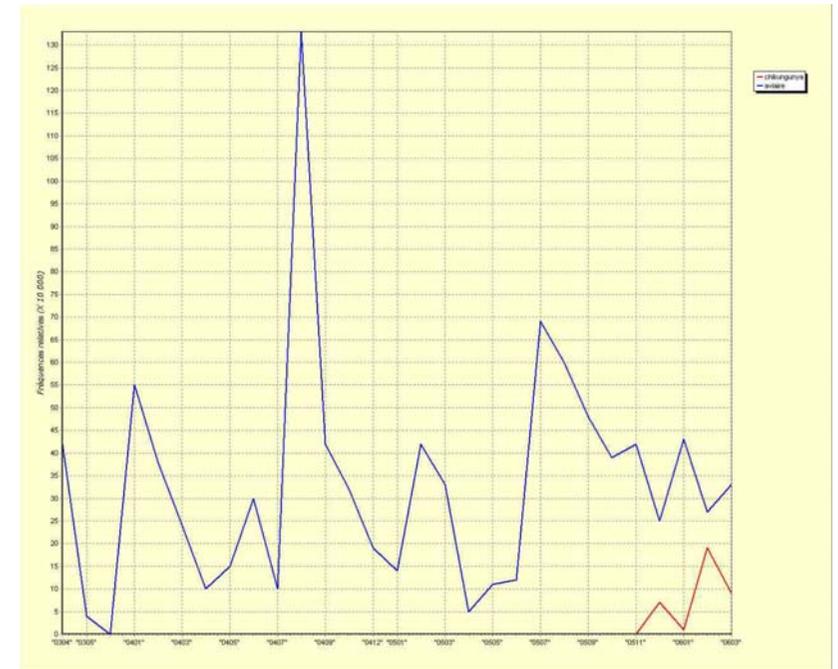
4.2.7 Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (5) (la forme **chikungunya** , partition MOIS, fréquence absolue)



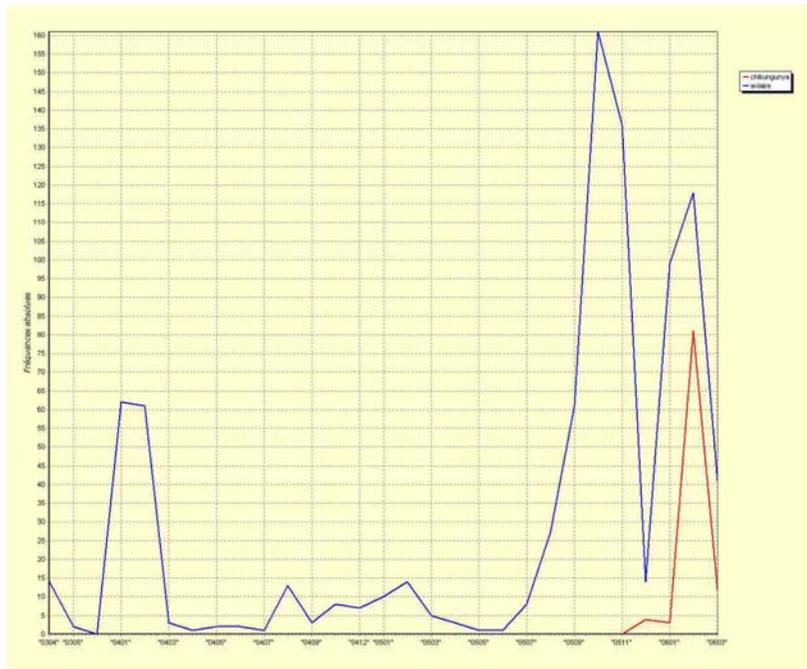
4.2.8 Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (6) (la forme *chikungunya* , partition MOIS, spécificité)



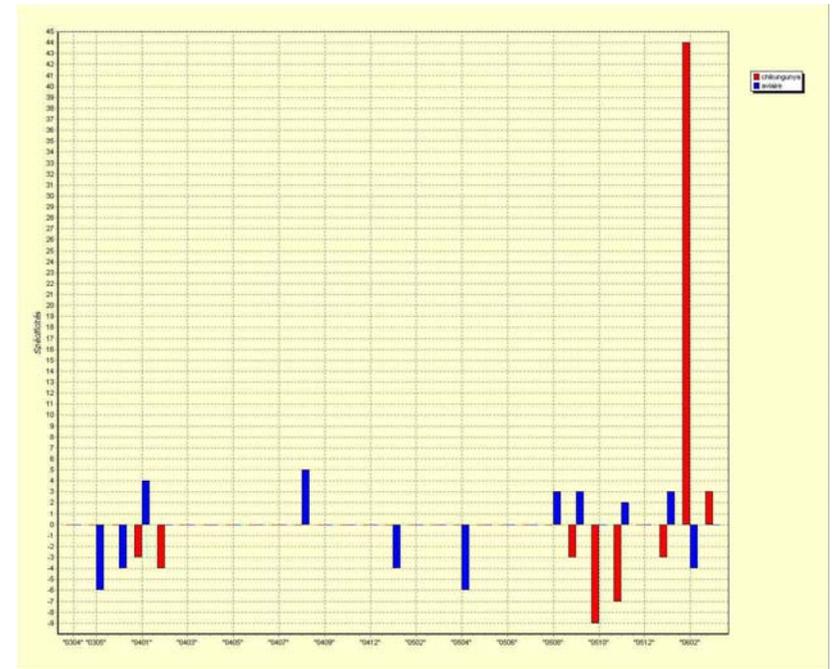
4.2.9 Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (7) (les formes *aviaire* et *chikungunya* , partition MOIS, fréquence relative)



4.2.10 Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (8) (les formes aviaire et chikungunya , partition MOIS, fréquence absolue)



4.2.11 Graphique de ventilation pour la partition : MOIS (9) (les formes aviaire et chikungunya , partition MOIS, spécificité)



4.2.12 Segments répétés (liste complète avec fréquence)

Longueur	Segment	Fréquence
2	de 0	17
2	de 1	41
2	de 10	26
2	de 100	11
2	de 12	11
2	de 14	10
2	de 16	10
2	de 2	11
3	de 20 %	13
2	de 20	21
2	de 200	10
2	de 2003	14
2	de 25	15
2	de 3	17
2	de 30	16
2	de 4	18
2	de 40	12
2	de 5	20
2	de 50	14
2	de 7	11
2	de 9	12
2	de Bangkok	10
2	de Bresse	11
2	de Chine	14
2	de Dogubeyazit	10
2	de France	33
2	de Genève	14
2	de Hongkong	21
2	de La	15
2	de M	21
2	de Mme	10
2	de Paris	40
2	de Pékin	18
2	de Roche	14
2	de Russie	12
2	de Saint	16
2	de SRAS	13
2	de Tamiflu	47
2	de Thaïlande	10
2	de Toronto	13
2	de Van	14
3	de Villepin a	20

2	de Villepin	67
2	de canards	23
3	de cas de	13
2	de cas	32
3	de ce médicament	10
3	de ce type	12
3	de ce virus	19
2	de ce	133
2	de celui	10
2	de certains	10
2	de ces	124
2	de cet	23
3	de cette maladie	17
2	de cette	119
2	de ceux	14
2	de chikungunya	22
2	de cinq	11
2	de communication	13
2	de compagnie	10
2	de confinement	20
2	de consommation	10
2	de contamination	53
2	de contrôle	17
2	de crise	40
2	de croissance	10
2	de décès	17
2	de défense	10
3	de deux ans	11
2	de deux	37
2	de développement	23
2	de devenir	10
2	de dire	13
2	de dix	11
3	de dollars pour	12
2	de dollars	92
3	de doses de	14
2	de doses	44
2	de fabrication	14
2	de façon	19
2	de faire	65
2	de financement	12
2	de fonds	11
2	de fournir	10

2	de foyers	17
2	de francs	14
3	de francs suisses	13
2	de gens	15
2	de grande	12
4	de grippe aviaire a	11
4	de grippe aviaire dans	11
4	de grippe aviaire due	13
6	de grippe aviaire due au virus	10
4	de grippe aviaire en	18
4	de grippe aviaire et	10
4	de grippe aviaire qui	12
3	de grippe aviaire	251
2	de grippe	301
2	de jeunes	13
3	de l Afssa	10
10	de l Agence française de sécurité sanitaire des aliments Afssa	10
9	de l Agence française de sécurité sanitaire des aliments	15
5	de l Agence française de	18
7	de l Agence française de sécurité sanitaire	17
8	de l Agence française de sécurité sanitaire des	16
4	de l Agence française	20
3	de l Agence	27
3	de l Ain	12
3	de l Asie	19
3	de l Assemblée	13
4	de l Assemblée nationale	12
3	de l Est	18
3	de l Etat	38
3	de l Europe	31
3	de l Institut	26
3	de l Office	23
4	de l Office international	19
6	de l Office international des épidémiologies	18
3	de l OIE	22
3	de l OMS	63
3	de l ONU	12
8	de l Organisation mondiale de la santé OMS	28
8	de l Organisation mondiale de la santé animale	15
7	de l Organisation mondiale de la santé	48
4	de l Organisation mondiale	53
3	de l Organisation	70
3	de l UE	11
4	de l Union européenne	42
3	de l Union	63
3	de l accord	15

3	de l action	10
4	de l actuelle épidémiologie	16
3	de l actuelle	18
5	de l agriculture a annoncé	11
4	de l agriculture a	32
3	de l agriculture	118
3	de l animal	11
3	de l année	48
3	de l économie	29
3	de l élevage	10
3	de l ensemble	11
4	de l ensemble des	10
3	de l environnement	15
6	de l épidémie de grippe aviaire	16
5	de l épidémie de grippe	18
4	de l épidémie de	34
3	de l épidémie	81
6	de l épidémiologie de grippe aviaire	17
5	de l épidémiologie de grippe	19
3	de l épidémiologie	73
3	de l espèce	11
3	de l évolution	13
3	de l homme	23
3	de l hôpital	16
3	de l île	25
3	de l infection	16
3	de l intérieur	10
4	de l outre mer	10
2	de l	1783
3	de la Banque	17
4	de la Banque mondiale	15
3	de la Chine	25
3	de la Commission	11
3	de la FAO	29
3	de la France	21
4	de la République française	13
3	de la République	36
3	de la Réunion	41
3	de la Turquie	19
3	de la chaîne	13
3	de la chasse	10
3	de la commission	10
3	de la communauté	12
4	de la conférence de	10
3	de la conférence	18
3	de la consommation	14
3	de la crise	24
3	de la famille	18
4	de la filière avicole	10
3	de la filière	14
6	de la forme humaine de la	16

3	de la forme	18
4	de la forme humaine	17
3	de la frontière	10
5	de la grippe aviaire en	12
4	de la grippe aviaire	193
3	de la grippe	268
4	de la lutte contre	21
3	de la lutte	27
3	de la maladie	74
3	de la mer	10
3	de la mort	13
3	de la pandémie	10
3	de la part	13
3	de la peste	10
3	de la planète	11
3	de la politique	13
3	de la population	45
3	de la première	14
3	de la production	19
3	de la protection	13
3	de la province	12
3	de la recherche	18
3	de la région	29
4	de la santé OMS	57
4	de la santé a	26
5	de la santé animale OIE	12
4	de la santé animale	41
4	de la santé et	18
3	de la santé	272
3	de la sécurité	14
4	de la situation épidémiologique	17
3	de la situation	38
3	de la société	13
4	de la vache folle	25
3	de la vache	27
3	de la ville	26
3	de la volaille	18
2	de la	2498
2	de le	21
2	de les	24
2	de leur	76
2	de leurs	51
2	de loi	16
2	de longue	12
3	de lutte contre	35
4	de lutte contre une	12
2	de lutte	53
2	de maladies	13
2	de manger	10
2	de manière	56
2	de masques	21

2	de médicaments	23
2	de même	10
2	de mesures	19
3	de mettre en	16
2	de mettre	26
3	de milliers de	11
2	de milliers	16
3	de millions d	13
3	de millions de	16
2	de millions	30
2	de mise	18
2	de moins	14
2	de morts	27
2	de moyens	13
2	de mutations	10
3	de nature à	11
2	de nature	17
3	de ne pas	37
2	de ne	46
2	de nombreux	26
2	de nos	36
2	de notre	41
2	de nous	14
2	de nouveaux	25
2	de nouvelles	28
2	de pandémie	46
2	de passer	10
3	de pays asiatiques	10
2	de pays	47
2	de penser	12
2	de personnes	51
3	de plus de	30
4	de plus en plus	24
2	de plus	71
2	de plusieurs	18
2	de poulet	16
2	de poulets	72
2	de pouvoir	20
2	de précaution	43
2	de préciser	11
2	de prendre	25
2	de près	11
2	de presse	19
2	de prévenir	10
3	de prévention et	10
2	de prévention	37
2	de prison	12
2	de production	30
2	de produits	24
2	de protection	47
2	de qualité	10

2	de quatre	11
2	de quelques	14
2	de recherche	30
2	de réduire	18
3	de référence de	15
2	de référence	23
2	de réponse	10
2	de résistance	11
2	de s	38
2	de sa	52
3	de santé publique	26
2	de santé	90
2	de savoir	24
3	de savoir si	14
2	de se	65
6	de sécurité sanitaire des aliments Afssa	20
5	de sécurité sanitaire des aliments	32
4	de sécurité sanitaire des	35
3	de sécurité sanitaire	46
2	de sécurité	82
2	de ses	76
2	de six	10
3	de son côté	11
2	de son	100
4	de sous type HSN1	11
2	de sous	22
3	de sous type	20
2	de stocks	15
2	de surveillance	38
2	de télévision	12
2	de temps	12
3	de tous les	11
2	de tous	15
2	de tout	20
2	de toute	19
3	de toutes les	11
2	de toutes	17
2	de traitements	14
3	de transmission du	10
2	de transmission	48
2	de travail	29
2	de très	17
2	de trois	20
2	de trouver	13
3	de type A	11
3	de type HSN1	14
2	de type	40
2	de vaccin	10
2	de vaccination	38
2	de vaccins	41

3	de veille sanitaire	17
2	de veille	22
2	de viande	20
2	de viandes	10
2	de vie	16
2	de virologie	29
2	de virus	48
2	de voir	17
2	de volaille	25
3	de volailles et	11
3	de volailles ont	11
2	de volailles	138
2	de vue	15
2	la Banque	35
3	la Banque mondiale	31
2	la Chine	75
3	la Commission européenne	33
2	la Commission	54
2	la Constitution	15
2	la Cour	14
3	la FAO et	10
2	la FAO	51
2	la Fédération	14
3	la France et	11
2	la France	103
2	la Grèce	11
2	la République	43
2	la Réunion	90
2	la Roumanie	10
2	la Russie	19
3	la Sécurité sociale	11
2	la Sibérie	10
2	la Thaïlande	26
2	la Turquie	29
2	la Une	27
2	la baisse	19
2	la base	21
2	la campagne	17
2	la canicule	21
2	la capacité	14
2	la capitale	18
2	la cellule	12
2	la chaîne	24
2	la chasse	20
2	la commission	18
3	la communauté internationale	28
2	la communauté	35
2	la commune	12
2	la communication	13
3	la conférence de	17
2	la conférence	27

3	la consommation de	10
2	la consommation	36
2	la constitution	17
2	la construction	11
2	la contamination	26
2	la convention	12
2	la coordination	10
2	la cour	10
2	la création	16
3	la crise de	15
4	la crise de la	11
2	la crise	58
2	la croissance	12
2	la décision	20
3	la découverte d	10
3	la découverte de	11
2	la découverte	46
2	la demande	35
2	la destruction	11
2	la deuxième	11
2	la diffusion	18
2	la direction	28
2	la distribution	13
2	la droite	14
3	la famille des	11
2	la famille	35
2	la faune	12
2	la fièvre	11
3	la filière avicole	16
2	la filière	28
5	la fin de l année	13
4	la fin de l	20
3	la fin de	38
3	la fin du	10
2	la fin	68
7	la forme humaine de la grippe aviaire	11
4	la forme humaine de	21
5	la forme humaine de la	20
3	la forme humaine	22
2	la forme	32
2	la frontière	21
2	la gauche	10
2	la gestion	18
2	la grande	11
4	la grippe aviaire II	10
4	la grippe aviaire Les	11
4	la grippe aviaire a	18
4	la grippe aviaire dans	10
4	la grippe aviaire en	14
4	la grippe aviaire et	19

4	la grippe aviaire qui	11
3	la grippe aviaire	390
4	la grippe du poulet	10
3	la grippe espagnole	10
2	la grippe	517
2	la guerre	12
2	la hausse	13
2	la journée	14
2	la justice	11
2	la liste	12
5	la loi autorisant l approbation	10
2	la loi	31
4	la lutte contre l	13
6	la lutte contre la grippe aviaire	14
4	la lutte contre la	25
4	la lutte contre le	10
3	la lutte contre	72
2	la lutte	89
2	la maison	13
2	la majorité	16
3	la maladie a	10
3	la maladie animale	13
3	la maladie de	13
2	la maladie	148
2	la manière	11
2	la matinée	10
2	la médecine	10
2	la mère	31
2	la menace	40
2	la mer	17
3	la mesure où	11
2	la mesure	22
2	la mi	24
4	la mise en place	12
3	la mise en	26
2	la mise	38
2	la mission	11
2	la mobilisation	14
2	la moitié	21
3	la mort de	31
2	la mort	53
2	la multinationale	25
2	la nature	12
2	la nécessité	18
2	la nouvelle	19
2	la nuit	14
2	la paix	10
2	la pandémie	27
2	la part	21
2	la partie	11
2	la personne	10

3	la peste aviaire	11
2	la peste	22
2	la peur	12
2	la planète	18
3	la plupart des	18
2	la plupart	33
2	la plus	42
2	la police	14
2	la politique	23
2	la pollution	10
2	la population	81
3	la possibilité d	10
2	la possibilité	19
3	la première fois	55
2	la première	92
4	la présence du virus	15
2	la présence	30
2	la presse	23
2	la preuve	11
2	la prévention	26
2	la prise	14
3	la production de	15
2	la production	50
4	la progression de l	12
5	la progression de l épizootie	10
3	la progression de	19
2	la progression	27
2	la propagation	16
2	la propriété	13
3	la protection des	17
2	la protection	35
3	la province de	17
3	la province du	10
2	la province	37
2	la publication	11
3	la question de	11
2	la question	30
2	la réalité	20
2	la recherche	35
2	la réforme	15
3	la région de	11
2	la région	66
2	la responsabilité	11
2	la réunion	13
2	la saison	10
3	la santé a	27
3	la santé animale	44
3	la santé et	25
3	la santé humaine	13
3	la santé publique	11
2	la santé	319

2	la science	11
2	la seconde	11
2	la sécurité	31
3	la semaine dernière	11
2	la semaine	33
2	la seule	15
3	la situation épidémiologique	24
2	la situation	82
2	la société	32
2	la soirée	11
2	la souche	24
2	la stratégie	14
2	la structure	10
2	la suite	33
2	la surveillance	24
2	la télévision	14
2	la tête	17
2	la transmission	15
2	la transparence	10
2	la une	16
2	la vaccination	43
3	la vache folle	27
2	la vache	32
2	la veille	12
2	la vente	11
2	la viande	17
2	la vie	29
2	la ville	38
2	la voie	13
2	la volaille	35
2	la zone	18
2	l Afrique	18
2	l Afssa	26
9	l Agence française de sécurité sanitaire des aliments Afssa	15
8	l Agence française de sécurité sanitaire des aliments	26
7	l Agence française de sécurité sanitaire des	28
4	l Agence française de	31
6	l Agence française de sécurité sanitaire	30
3	l Agence française	33
2	l Agence	52
2	l Ain	25
2	l Allemagne	20
5	l Asie du Sud Est	10
4	l Asie du Sud	11
2	l Asie	31
2	l Assemblée	24
3	l Assemblée nationale	20
2	l Association	11

2	Australie	11
2	Est	22
2	Etat	64
2	Europe	85
2	Hexagone	10
2	Inde	15
4	Institut Pasteur de	19
5	Institut Pasteur de Paris	16
3	Institut Pasteur	25
3	Institut de	14
5	Institut de veille sanitaire	11
3	Institut national	13
2	Institut	63
2	Iran	11
2	Italie	13
6	Office international des épizooties OIE	11
3	Office international	34
5	Office international des épizooties	32
2	Office	42
2	OIE	30
2	OMS	127
2	ONU	23
7	Organisation mondiale de la santé OMS	45
7	Organisation mondiale de la santé animale	18
5	Organisation mondiale de la	78
6	Organisation mondiale de la santé	77
3	Organisation mondiale	87
2	Organisation	114
2	UE	23
3	Union européenne	79
2	Union	106
2	a	24
3	abattage des	12
2	abattage	39
2	absence	18
3	accord de	11
2	accord	22
2	action	28
3	actuelle épizootie	20
2	actuelle	25
2	administration	25
2	affaire	19
2	agence	18
3	agent pathogène	10
2	agent	23
3	agriculture FAO	18
3	agriculture et	12
2	agriculture	150
2	aide	28

2	alerte	20
3	alimentation et	26
2	alimentation	37
2	ampleur	13
2	an	11
2	ancien	16
2	animal	30
2	année	63
2	annonce	25
2	antiviral	11
3	apparition de	14
2	apparition	36
2	approbation	13
2	armée	15
2	arrivée	16
2	association	10
3	assurance maladie	10
2	assurance	15
2	autre	36
2	avenir	20
2	eau	23
2	échelle	17
2	école	12
2	économie	48
2	efficacité	27
4	égede l	10
3	égede de	14
2	égede	16
2	élevage	26
3	émergence d	14
4	émergence d une	13
3	émergence de	15
2	émergence	36
2	emploi	12
2	enquête	11
4	ensemble de la	11
3	ensemble de	21
3	ensemble des	30
3	ensemble du	12
2	ensemble	67
2	entrée	12
2	environnement	24
4	épidémie de chikungunya	14
5	épidémie de grippe aviaire	31
4	épidémie de grippe	35
3	épidémie de	74
2	épidémie	180
5	épizootie de grippe aviaire	40
4	épizootie de grippe	43
3	épizootie de	45
3	épizootie et	11

2	épizootie	169
2	époque	13
2	éradication	10
2	espace	11
3	espèce humaine	47
2	espèce	56
2	essentiel	16
3	est de	11
2	est	32
2	état	22
2	été	16
2	étranger	12
2	étude	18
3	évolution de	17
4	évolution de la	10
2	évolution	37
2	exercice	13
3	existence d	10
2	existence	30
2	explosion	10
2	exportation	10
2	extension	12
2	extrême	10
2	heure	45
2	histoire	29
2	hiver	16
3	homme de	11
2	homme	143
3	hôpital de	19
2	hôpital	44
2	hôtel	16
2	humanité	10
3	hypothèse d	12
2	hypothèse	27
2	idée	15
5	ile de la Réunion	20
3	ile de	39
4	ile de la	22
2	ile	85
2	image	13
2	impact	19
2	importance	14
2	importation	10
2	industrie	19
4	infection par le	10
3	infection par	13
2	infection	44
2	information	27
2	inquiétude	10
2	instant	24
2	intention	14

2	interdiction	19
2	intérêt	13
2	intérieur	17
2	issue	10
3	objet d	11
2	objet	21
3	occasion de	12
2	occasion	27
2	ombre	11
3	on ne	17
2	on	118
2	opération	10
2	opinion	16
2	opposition	14
2	ordre	20
2	organisation	18
2	origine	51
3	ouest de	10
2	ouest	26
3	un de	11
3	un des	43
2	un	70
3	une des	13
2	une	19
2	université	20
2	urgence	16
2	usage	13
2	à l	14
2	à 100	15
2	à Bruxelles	17
2	à Genève	15
3	à Hongkong et	10
2	à Hongkong	41
2	à Paris	35
2	à Pékin	19
2	à avoir	13
2	à cause	11
3	à ce jour	21
3	à ce que	13
2	à ce	74
2	à celle	14
2	à celui	22
2	à ces	17
2	à cette	58
2	à ceux	14
2	à chaque	12
2	à de	13
2	à des	101
2	à deux	10
2	à dire	15
2	à elle	10

2	à environ	10
2	à être	20
2	à faire	30
3	à hauteur de	12
5	à l Institut Pasteur de	12
6	à l Institut Pasteur de Paris	11
4	à l Institut Pasteur	13
3	à l Institut	19
3	à l échelle	15
3	à l échelon	14
3	à l épizootie	13
3	à l espèce	13
4	à l espèce humaine	12
3	à l homme	54
4	à l hôpital de	13
3	à l hôpital	22
3	à l occasion	14
4	à l origine d	10
4	à l origine de	22
3	à l origine	43
3	à l ouest	10
3	à l université	10
2	à l	720
3	à la Réunion	34
3	à la demande	16
4	à la fin de	18
3	à la fin	31
3	à la fois	26
4	à la grippe aviaire	31
3	à la grippe	34
4	à la lutte contre	22
3	à la menace	11
3	à la mi	12
3	à la santé	19
4	à la suite de	12
3	à la suite	24
3	à la vaccination	14
2	à la	778
2	à laquelle	12
2	à leur	22
2	à leurs	10
2	à lui	11
3	à mettre en	11
2	à mettre	19
2	à nouveau	18
3	à partir d	10
3	à partir de	29
3	à partir des	12
2	à partir	56
2	à peine	13
2	à peu	10

2	à plus	11
2	à prendre	25
2	à présent	26
2	à prévenir	12
3	à propos de	12
2	à propos	16
2	à proximité	10
2	à risque	16
2	à s	17
2	à sa	27
3	à se faire	11
2	à se	46
2	à ses	23
2	à son	45
2	à titre	16
2	à tout	17
2	à toute	12
2	à travers	15
2	à un	111
2	à une	164
2	à venir	27
2	à vis	13
2	le 12	10
2	le 13	11
2	le 16	10
2	le 1er	11
2	le 23	17
2	le Conseil	12
2	le HSN1	16
2	le Japon	19
2	le Plan	13
2	le SRAS	17
2	le Sud	11
2	le Tamiflu	33
2	le Vietnam	18
2	le cadre	33
3	le cas de	13
2	le cas	64
2	le centre	13
3	le chef de	12
2	le chef	22
2	le chiffre	12
2	le chikungunya	38
2	le confinement	10
2	le continent	11
2	le contrôle	14
2	le coup	10
4	le début de l	14
3	le début de	20
2	le début	30
2	le décès	13

2	le département	11
2	le développement	17
2	le directeur	15
2	le docteur	66
2	le domaine	17
2	le dossier	11
2	le droit	10
2	le faire	10
3	le fait que	10
2	le fait	29
2	le génome	10
3	le gouvernement a	14
5	le gouvernement de la République	22
4	le gouvernement de la	24
3	le gouvernement de	32
2	le gouvernement	138
2	le groupe	29
2	le laboratoire	13
2	le maire	15
2	le marché	35
3	le même jour	11
2	le même	41
5	le ministère de l agriculture	19
4	le ministère de l	22
3	le ministère de	36
4	le ministère de la	14
5	le ministère de la santé	13
2	le ministère	59
4	le ministre de l	15
3	le ministre de	27
5	le ministre de la santé	12
2	le ministre	46
2	le moment	12
2	le monde	70
2	le moustique	11
2	le nom	17
3	le nombre de	25
3	le nombre des	10
2	le nombre	40
2	le nord	26
2	le numéro	11
2	le paludisme	11
2	le passé	10
2	le pays	34
2	le personnel	16
2	le plan	19
2	le plus	66
2	le point	16
2	le poulet	10
2	le préfet	14
3	le premier ministre	41

2	le premier	87
2	le président	42
3	le principe de	11
2	le principe	14
2	le problème	10
2	le professeur	35
2	le quotidien	11
2	le reste	12
3	le risque d	25
3	le risque de	30
2	le risque	80
2	le rôle	18
2	le savoir	10
2	le secteur	15
2	le seul	23
2	le sida	17
2	le site	22
2	le sud	30
2	le sujet	10
2	le système	14
3	le taux de	11
2	le taux	16
3	le temps de	11
2	le temps	19
2	le terrain	12
2	le territoire	19
2	le terrorisme	12
2	le traitement	15
2	le transport	13
2	le village	16
4	le virus A H5N1	17
3	le virus A	18
3	le virus H5N1	73
3	le virus a	12
3	le virus aviaire	16
6	le virus de la grippe aviaire	22
5	le virus de la grippe	26
4	le virus de la	29
3	le virus de	33
3	le virus grippal	12
4	le virus responsable de	13
3	le virus responsable	15
2	le virus	304
3	les Etats Unis	24
3	les Etats membres	12
2	les Etats	43
2	les Français	14
3	les Pays Bas	24
2	les agents	10
2	les analystes	10
2	les animaux	25

2	les années	21
3	les autorités sanitaires	38
2	les autorités	109
2	les autres	38
2	les besoins	10
2	les bêtes	10
2	les cas	14
2	les chasseurs	18
2	les conditions	17
2	les conséquences	17
2	les consommateurs	18
2	les deux	65
3	les élevages de	10
2	les élevages	34
2	les éleveurs	22
2	les enfants	23
2	les entreprises	17
4	les experts de l	13
3	les experts de	15
2	les experts	46
2	les gens	11
2	les gouvernements	17
2	les grandes	14
2	les grands	13
2	les hommes	13
2	les hôpitaux	11
2	les humains	12
2	les importations	12
2	les industriels	10
2	les informations	10
2	les jours	13
2	les maladies	19
2	les marchés	17
2	les médecins	12
2	les médias	12
2	les mêmes	10
3	les mesures de	15
2	les mesures	54
3	les moyens de	15
2	les moyens	32
3	les oiseaux d	12
3	les oiseaux migrateurs	51
3	les oiseaux sauvages	19
2	les oiseaux	138
4	les pays les plus	10
2	les pays	108
3	les personnes âgées	10
2	les personnes	40
2	les pigeons	12
3	les plus pauvres	10
2	les plus	95

2	les poules	13
2	les poulets	24
2	les pouvoirs	13
2	les premières	15
2	les premiers	36
2	les procédures	12
2	les prochains	12
2	les produits	18
2	les professionnels	13
2	les questions	10
2	les régions	14
3	les responsables de	22
3	les responsables sanitaires	11
2	les responsables	57
2	les résultats	25
3	les risques de	16
2	les risques	33
2	les scientifiques	10
2	les services	34
2	les spécialistes	18
2	les trois	22
2	les ventes	14
3	les virus de	13
5	les virus de la grippe	11
2	les virus	29
2	les volailles	42
2	les zones	23
3	des Etats Unis	26
2	des Etats	40
2	des Français	12
5	des Nations unies pour l	12
9	des Nations unies pour l alimentation et l agriculture	10
4	des Nations unies pour	13
3	des Nations unies	29
2	des actions	18
3	des affaires étrangères	13
2	des affaires	29
2	des agences	13
2	des aliments	35
2	des analyses	14
2	des animaux	44
3	des années 1990	10
2	des années	29
2	des autorités	25
2	des autres	14
2	des canards	17
3	des cas de	13
2	des cas	33
2	des centaines	10
2	des conditions	15

2	des conséquences	11
2	des consommateurs	25
2	des cygnes	13
2	des deux	25
2	des données	11
2	des droits	13
2	des effets	13
2	des élections	14
2	des éléments	12
3	des élevages de	16
2	des élevages	36
2	des éleveurs	23
2	des enfants	15
2	des entreprises	20
3	des épizooties OIE	14
2	des épizooties	38
2	des espèces	12
2	des experts	40
2	des foyers	20
2	des gens	13
2	des groupes	11
3	des maladies infectieuses	16
2	des maladies	42
2	des médicaments	13
3	des mesures de	16
2	des mesures	61
2	des millions	25
3	des millions de	21
2	des ministres	24
2	des mois	12
2	des moyens	11
2	des oeufs	15
4	des oiseaux d élevage	13
3	des oiseaux d	16
3	des oiseaux domestiques	10
3	des oiseaux migrateurs	57
3	des oiseaux sauvages	28
2	des oiseaux	199
2	des organisations	14
2	des pays	83
2	des personnes	35
2	des plans	16
2	des plus	11
2	des populations	11
2	des porcs	14
2	des poulets	21
2	des premiers	13
2	des principaux	11
2	des prix	13
2	des problèmes	15
2	des produits	29

2	des professionnels	12
2	des questions	11
2	des raisons	19
2	des résultats	16
2	des risques	27
2	des salariés	10
2	des sciences	13
2	des services	26
3	des services vétérinaires	19
2	des spécialistes	11
2	des stocks	14
2	des symptômes	25
2	des tests	10
2	des vaccins	15
3	des ventes de	10
2	des ventes	21
2	des victimes	10
3	des virus grippaux	20
2	des virus	51
2	des volailles	78
2	des zones	18
2	d Afrique	17
2	d Armor	10
2	d Asie	40
2	d Etat	16
2	d Europe	16
4	d abattage et de	11
2	d abattage	28
2	d abattre	10
2	d abord	32
2	d action	11
2	d affaires	62
2	d affirmer	14
2	d aides	10
2	d ailleurs	24
2	d alerte	16
2	d aller	14
2	d améliorer	10
2	d animaux	26
2	d année	12
2	d années	12
2	d annoncer	11
2	d assurer	11
2	d augmenter	16
3	d autant plus	18
2	d autant	22
3	d autre part	21
2	d autre	28
3	d autres termes	10
2	d autres	123
2	d avoir	39

2	d eau	24
2	d élevage	70
3	d émergence d	11
2	d émergence	15
2	d en	17
3	d entre eux	28
2	d entre	36
2	d entrée	10
2	d environ	14
2	d épidémie	25
2	d établir	10
2	d être	77
2	d euros	87
2	d éviter	19
2	d expertise	10
2	d experts	11
2	d expliquer	10
2	d habitants	21
4	d homme à homme	14
2	d homme	15
2	d hygiène	15
3	d ici à	12
2	d ici	24
2	d infection	36
2	d information	25
2	d informations	10
2	d obtenir	12
2	d oeufs	13
2	d oies	10
3	d oiseaux d	14
3	d oiseaux migrateurs	16
3	d oiseaux sauvages	12
2	d oiseaux	109
4	d ores et déjà	28
2	d organiser	20
3	d origine aviaire	24
2	d origine	52
3	d un an	10
3	d un autre	10
3	d un nouveau	14
3	d un plan	10
3	d un stock	11
4	d un stock de	10
3	d un vaccin	21
3	d un virus	26
2	d un	530
3	d une conférence	11
3	d une épidémie	18
3	d une infection	10
3	d une nouvelle	12
4	d une pandémie grippale	13

3	d une pandémie	47
3	d une telle	11
2	d une	558
2	d urgence	32
2	d et a	18
3	et à l	18
3	et à la	31
2	et à	114
2	et au	42
2	et autres	12
2	et aux	29
2	et bien	11
2	et ce	13
3	et d un	10
2	et d	125
3	et d une	15
2	et dans	29
3	et de canards	10
3	et de l	51
3	et de la	91
2	et de	435
2	et déjà	29
2	et des	165
2	et donc	14
2	et dont	12
2	et du	45
3	et en Roumanie	10
2	et en	114
2	et humaine	10
2	et il	20
2	et l	158
2	et la	199
3	et le gouvernement	17
2	et le	170
2	et les	219
2	et leur	12
2	et leurs	10
2	et ne	14
2	et non	19
2	et nous	17
2	et on	14
2	et par	13
2	et plus	15
2	et pour	15
2	et qu	29
3	et que l	10
3	et que les	12
2	et que	48
2	et qui	45
2	et sa	10
2	et se	14

2	et ses	24
2	et sociales	10
2	et son	18
2	et sur	20
2	et un	47
2	et une	43
2	en 1997	10
2	en 1998	10
2	en 2003	57
2	en 2004	39
2	en 2005	23
2	en Afrique	32
2	en Allemagne	12
5	en Asie du Sud Est	10
3	en Asie du	13
4	en Asie du Sud	12
2	en Asie	93
2	en Belgique	13
2	en Chine	61
2	en Europe	48
2	en France	84
2	en Inde	13
2	en Indonésie	13
2	en Irak	13
2	en Italie	14
2	en Roumanie	34
2	en Russie	24
2	en Sibérie	20
2	en Thaïlande	49
3	en Turquie et	14
2	en Turquie	56
2	en a	17
2	en août	12
2	en avant	10
2	en avril	12
3	en cas d	19
4	en cas de pandémie	22
2	en cas	59
3	en cas de	40
2	en cause	20
2	en ce	14
4	en charge de la	14
3	en charge de	17
2	en charge	35
2	en compte	19
3	en contact avec	19
2	en contact	27
2	en cours	32
2	en dépôt	10
2	en effet	52
2	en est	22

2	en faveur	19
2	en février	17
3	en fonction de	10
2	en fonction	13
2	en garde	18
2	en janvier	12
2	en juillet	10
2	en juin	11
2	en l	18
3	en matière d	11
3	en matière de	13
2	en matière	25
3	en mesure de	14
2	en mesure	19
2	en métropole	10
2	en moyenne	10
2	en octobre	17
3	en oeuvre pour	11
2	en oeuvre	69
2	en outre	14
2	en particulier	22
3	en passant par	10
2	en place	63
3	en plein air	18
2	en plus	30
2	en pratique	10
3	en provenance de	28
2	en provenance	37
2	en quarantaine	23
2	en question	11
3	en raison de	11
2	en raison	20
2	en revanche	18
2	en scène	16
2	en septembre	10
2	en sont	11
2	en tout	10
3	en train de	11
2	en train	15
2	en une	12
2	en urgence	23
2	en vigueur	12
2	en vue	13
2	du HSN1	23
2	du Japon	12
2	du Nord	17
2	du PIB	12
2	du Plan	12
2	du SRAS	24
3	du Sud Est	25
2	du Sud	64

2	du Tamiflu	36
2	du Vietnam	13
2	du centre	11
2	du chikungunya	18
2	du commerce	21
2	du conseil	18
2	du continent	11
2	du département	31
2	du fait	18
2	du gouvernement	30
2	du groupe	25
2	du jour	13
2	du laboratoire	12
3	du mal à	11
2	du mal	15
2	du marché	25
2	du médicament	19
2	du même	13
4	du ministère de l	10
3	du ministère de	16
2	du ministère	31
2	du ministre	10
2	du mois	13
2	du monde	53
2	du nombre	13
2	du nouveau	13
2	du pays	71
2	du pétrole	11
2	du plan	14
2	du poulet	45
3	du premier ministre	21
2	du premier	32
2	du président	11
2	du produit	10
2	du risque	24
2	du sang	11
2	du secteur	14
2	du service	18
2	du sud	10
2	du système	14
2	du temps	20
2	du tourisme	10
2	du travail	19
2	du vaccin	10
3	du virus H5N1	58
6	du virus de la grippe aviaire	18
5	du virus de la grippe	23
4	du virus de la	24
3	du virus de	28
2	du virus	238
2	un accord	14

2	un agent	11
2	un an	26
2	un autre	33
2	un bon	11
2	un cas	23
3	un chiffre d	10
2	un chiffre	11
2	un communiqué	11
2	un coup	14
2	un de	16
7	un décret portant publication de l accord	10
5	un décret portant publication de	15
4	un décret portant publication	16
2	un décret	29
2	un des	56
2	un discours	10
2	un dispositif	12
3	un élevage de	14
2	un élevage	35
2	un enfant	12
2	un entretien	12
2	un état	11
2	un foyer	14
2	un grand	14
3	un groupe de	14
2	un groupe	23
2	un homme	17
2	un jour	16
2	un laboratoire	12
2	un médicament	11
2	un mois	16
2	un monde	12
2	un moustique	10
2	un nombre	10
2	un nouveau	37
2	un pays	20
2	un petit	15
3	un peu plus	15
2	un peu	45
2	un plan	30
2	un poulet	11
2	un premier	28
2	un problème	13
2	un projet	10
2	un rapport	15
2	un responsable	11
3	un risque de	13
2	un risque	31
2	un rôle	16
2	un seul	14

2	un stock	17
3	un stock de	16
2	un tel	17
2	un tiers	14
2	un vaccin	45
4	un virus de la	12
5	un virus de la grippe	11
3	un virus de	16
3	un virus grippal	12
2	un virus	73
2	une aide	10
2	une augmentation	11
2	une autre	22
2	une baisse	13
2	une bonne	15
2	une catastrophe	12
2	une cellule	13
3	une centaine de	15
2	une centaine	17
3	une cinquantaine de	11
2	une cinquantaine	12
2	une conférence	16
2	une crise	12
2	une demande	10
2	une des	28
2	une dimension	10
2	une dizaine	19
3	une dizaine de	15
5	une épidémie de grippe aviaire	12
4	une épidémie de grippe	17
3	une épidémie de	26
2	une épidémie	50
2	une épizootie	15
2	une éventuelle	22
2	une femme	13
2	une fillette	10
2	une fois	16
3	une forme de	11
2	une forme	19
2	une grande	17
2	une grippe	10
2	une hausse	13
2	une infection	15
2	une maladie	23
2	une menace	13
2	une mission	10
2	une nouvelle	54
3	une pandémie grippale	22
2	une pandémie	85
3	une partie de	12
2	une partie	17

2	une personne	10
2	une petite	12
2	une politique	21
2	une possible	16
2	une réunion	17
2	une semaine	24
3	une série d	10
2	une série	47
3	une série de	37
2	une situation	16
2	une société	13
2	une solution	10
2	une souche	16
2	une surveillance	10
2	une telle	37
2	une trentaine	11
2	une vaccination	11
2	une véritable	14
2	une vingtaine	14
2	une vraie	10
2	une zone	16
2	la affirmé	12
2	la ainsi	16
3	la annoncé jeudi	11
3	la annoncé que	12
2	la annoncé	80
2	la appelé	14
2	la aussi	22
2	la choisi	10
2	la confirmé	11
2	la d	17
2	la de	12
2	la décidé	17
2	la déclaré	40
2	la déjà	25
2	la demandé	12
2	la des	10
2	la dit	14
2	la dû	13
2	la également	18
2	la en	15
2	la encore	12
2	la estimé	13
2	la été	277
2	la eu	26
2	la expliqué	11
2	la fait	69
2	la indiqué	36
2	la jamais	17
2	la le	11
2	la mis	14

3	a mis en	11
3	a pas de	14
3	a pas été	16
2	a pas	110
2	a peu	11
2	a plus	16
2	a pour	18
3	a précisé que	10
2	a précisé	34
2	a priori	22
2	a pris	17
2	a pu	16
2	a rappelé	14
2	a reconnu	12
2	a rien	10
2	a souligné	17
3	a t elle	13
4	a t il ajouté	17
3	a t il	63
2	a t	82
2	a toutefois	12
2	a un	31
2	a une	17
2	est à l	12
2	est à	50
2	est ainsi	10
3	est aujourd'hui	24
2	est aussi	29
2	est bien	20
2	est ce	14
4	est d autant plus	10
2	est d	30
2	est dans	19
3	est de la	15
2	est de	78
2	est déjà	10
2	est désormais	22
2	est devenu	14
2	est donc	16
3	est du pays	11
2	est du	21
2	est également	11
2	est elle	18
2	est en	38
2	est encore	14
2	est il	11
2	est l	34
3	est la première	10
2	est la	66
2	est là	10
3	est le cas	11

2	est le	79
2	est pas	132
2	est plus	29
2	est possible	10
2	est pour	15
2	est qu	12
2	est que	21
2	est très	14
2	est un	53
2	est une	51
2	est vrai	16
2	que c	10
2	que ce	47
3	que ce virus	21
2	que cela	17
2	que celle	13
2	que ces	34
2	que cette	29
2	que d	22
2	que dans	34
2	que de	29
2	que des	71
2	que deux	10
2	que je	13
3	que l épidémie	15
3	que l épizootie	10
4	que l on ne	11
3	que l on	75
2	que l	230
3	que la France	12
4	que la grippe aviaire	10
3	que la grippe	14
3	que la situation	10
2	que la	228
3	que le gouvernement	14
3	que le risque	12
4	que le virus H5N1	13
3	que le virus	59
2	que le	266
3	que les autorités	10
3	que les oiseaux	18
3	que les pays	10
2	que les	292
2	que leur	10
3	que nous avons	13
3	que nous sommes	10
2	que nous	49
2	que par	15
2	que pour	25
2	que ses	12
2	que si	17

2	que son	16
2	que sur	17
3	dans ce domaine	16
3	dans ce pays	15
2	dans ce	51
2	dans ces	16
2	dans cette	30
2	dans de	15
3	dans des pays	12
2	dans des	83
2	dans deux	10
2	dans différents	10
3	dans l Ain	12
4	dans l Union européenne	15
3	dans l Union	17
3	dans l est	11
3	dans l ile	14
2	dans l	229
3	dans la mesure	10
4	dans la province de	12
3	dans la province	23
3	dans la région	23
2	dans la	290
4	dans le cadre de	14
3	dans le cadre	29
3	dans le domaine	13
3	dans le monde	32
3	dans le nord	19
3	dans le sud	19
2	dans le	341
3	dans le village	10
3	dans les années	13
3	dans les élevages	14
3	dans les pays	34
3	dans les prochains	10
2	dans les	303
3	dans les zones	17
2	dans leur	21
2	dans nos	10
2	dans plusieurs	10
2	dans quelques	15
2	dans sa	13
2	dans son	30
3	dans tous les	12
4	dans un élevage de	10
3	dans un élevage	19
2	dans un	156
2	dans une	96
3	dans une zone	10
3	qui a été	11

2	qui a	110
2	qui à	13
2	qui aurait	11
2	qui avaient	20
2	qui avait	31
3	qui doit être	10
2	qui doit	21
2	qui en	23
2	qui est	50
2	qui fait	12
2	qui l	13
2	qui le	10
2	qui les	11
2	qui lui	17
4	qui n a pas	11
3	qui n a	16
2	qui n	54
2	qui ne	55
2	qui nous	13
3	qui ont été	13
2	qui ont	65
2	qui peuvent	12
2	qui pour	10
2	qui pourrait	21
3	qui s est	12
2	qui s	48
2	qui se	52
2	qui sévit	31
2	qui sont	28
2	qui touche	12
2	qui va	12
2	par ailleurs	22
2	par an	21
2	par ce	14
2	par cette	14
4	par des oiseaux migrateurs	14
3	par des oiseaux	19
2	par des	77
2	par exemple	32
2	par jour	11
4	par l Organisation mondiale	10
3	par l épidémie	15
3	par l épizootie	16
2	par l	160
4	par la grippe aviaire	15
3	par la grippe	16
2	par la	175
3	par le gouvernement	24
4	par le virus H5N1	31
6	par le virus de la grippe	11
7	par le virus de la grippe aviaire	10

4	par le virus de	12
3	par le virus	86
2	par le	281
3	par les autorités	16
4	par les oiseaux migrateurs	18
3	par les oiseaux	22
2	par les	187
3	par rapport à	10
2	par rapport	14
2	par semaine	14
2	par un	62
2	par une	42
2	pour autant	10
3	pour des raisons	14
2	pour des	30
2	pour être	15
2	pour eux	10
2	pour éviter	21
2	pour faire	29
7	pour l alimentation et l agriculture FAO	17
6	pour l alimentation et l agriculture	21
3	pour l essentiel	10
3	pour l heure	13
3	pour l homme	14
3	pour l instant	16
2	pour l	148
4	pour la première fois	36
2	pour la	156
2	pour le	80
2	pour les	145
3	pour lutter contre	15
2	pour ne	13
2	pour prévenir	10
2	pour protéger	13
2	pour que	29
3	pour sa part	18
2	pour sa	24
2	pour se	18
2	pour tenter	11
2	pour un	29
2	pour une	24
2	au Canada	12
2	au Japon	32
2	au Monde	15
2	au Nigeria	19
2	au Parlement	10
3	au Vietnam et	14
2	au Vietnam	51
2	au coeur	11
2	au contact	19

2	au contraire	17
3	au cours de	14
3	au cours des	12
2	au cours	32
3	au début de	15
2	au début	26
2	au delà	13
2	au développement	10
2	au gouvernement	14
2	au long	10
2	au mieux	10
3	au ministère de	12
2	au ministère	14
2	au moins	35
2	au moment	13
2	au monde	12
2	au niveau	11
2	au nord	13
2	au plus	47
3	au plus vite	32
2	au point	33
2	au premier	12
2	au risque	19
4	au sein de l	15
3	au sein de	25
2	au sein	46
3	au sein du	10
3	au siège de	10
2	au siège	14
2	au sud	19
4	au virus A H5N1	10
3	au virus H5N1	24
2	au virus	59
3	sur ce thème	14
2	sur ce	30
2	sur cette	16
2	sur de	12
3	sur des oiseaux	13
2	sur des	66
2	sur deux	12
6	sur l île de la Réunion	11
4	sur l île de	20
5	sur l île de la	12
3	sur l île	34
2	sur l	130
3	sur la base	15
4	sur la grippe aviaire	24
3	sur la grippe	28
2	sur la	225
3	sur le marché	19
3	sur le site	18

3	sur le terrain	10
3	sur le territoire	12
2	sur le	225
3	sur les marchés	12
2	sur les	212
2	sur leur	13
2	sur place	24
2	sur son	19
3	sur un mode	11
2	sur un	63
2	sur une	36
3	il a été	13
2	il a	64
2	il ajouté	17
2	il avait	23
2	il en	22
2	il est	85
2	il était	19
2	il existe	13
2	il faut	59
4	il n est pas	20
3	il n est	21
3	il n existe	14
5	il n y a pas	11
4	il n y a	18
2	il n	86
3	il n y	29
2	il ne	40
4	il s agit d	11
3	il s agit	39
3	il s est	13
2	il s	83
2	il se	20
2	il sera	10
4	il y a peu	10
4	il y a quelques	15
4	il y a un	11
4	il y a une	11
3	il y a	87
2	il y	109
2	pas à	48
2	pas d	33
2	pas de	83
2	pas en	24
2	pas encore	33
2	pas été	30
2	pas être	18
2	pas eu	12
2	pas fait	11
2	pas l	17
2	pas la	22

2	pas le	20
2	pas les	26
2	pas que	15
2	pas un	20
2	pas une	17
3	virus A H5N1	35
2	virus A	40
3	virus H5N1 a	11
2	virus H5N1	180
2	virus a	28
2	virus à	16
2	virus aviaire	39
2	virus dans	10
5	virus de la grippe aviaire	60
4	virus de la grippe	95
3	virus de la	104
2	virus de	135
3	virus de type	10
2	virus du	12
2	virus en	22
2	virus est	17
2	virus grippal	36
2	virus grippaux	41
3	virus hautement pathogène	14
2	virus hautement	15
2	virus n	10
2	virus qui	14
4	virus responsable de l	13
3	virus responsable de	20
2	virus responsable	23
3	plus d un	11
2	plus d	27
2	plus de	140
3	plus en plus	25
2	plus en	32
2	plus grand	10
2	plus grande	17
2	plus la	11
2	plus loin	10
2	plus que	21
2	plus tard	28
2	plus tôt	11
2	plus touchés	11
2	plus vite	37
2	ont à	11
2	ont annoncé	22
2	ont aussi	13
2	ont déjà	15
2	ont également	11
3	ont été abattues	13
3	ont été abattus	13

2	ont été	249
2	ont eu	13
2	ont fait	16
2	ont pas	37
2	ont permis	12
2	ont pu	15
2	ne disposent	10
2	ne le	10
2	ne nous	14
2	ne pas	70
3	ne permet de	12
2	ne permet	28
3	ne peut pas	16
2	ne peut	62
2	ne peuvent	13
2	ne plus	14
2	ne pourra	14
2	ne pouvait	10
3	ne s est	12
2	ne s	39
2	ne sait	12
2	ne se	37
2	ne semble	12
2	ne sera	15
2	ne soit	15
3	ne sont pas	42
2	ne sont	61
3	grippe aviaire II	14
3	grippe aviaire La	14
3	grippe aviaire Le	15
3	grippe aviaire Les	13
3	grippe aviaire a	34
3	grippe aviaire dans	21
3	grippe aviaire de	10
3	grippe aviaire due	18
5	grippe aviaire due au virus	15
3	grippe aviaire en	34
3	grippe aviaire est	13
3	grippe aviaire et	30
3	grippe aviaire les	12
3	grippe aviaire n	12
3	grippe aviaire ont	11
3	grippe aviaire qui	24
3	grippe aviaire sur	11
2	grippe aviaire	705
3	grippe du poulet	28
2	grippe espagnole	14
2	grippe humaine	14
2	Le Guen	21
5	Le Monde de l économie	17
6	Le Monde de l économie TITRE	16

3	Le Monde de	19
3	Le Monde du	28
2	Le Monde	62
2	Le Pen	17
2	Le docteur	12
2	Le gouvernement	20
2	Le groupe	12
2	Le ministère	22
3	Le ministre de	16
5	Le ministre de la santé	11
2	Le ministre	27
3	Le premier ministre	16
2	Le premier	25
2	Le président	17
2	Le risque	17
2	Le virus	43
2	aviaire La	17
2	aviaire Le	17
2	aviaire Les	15
2	aviaire a	40
2	aviaire à	10
2	aviaire dans	24
2	aviaire de	17
2	aviaire en	38
2	aviaire est	16
2	aviaire et	36
2	aviaire l	13
2	aviaire la	12
2	aviaire le	10
2	aviaire les	18
2	aviaire n	15
2	aviaire ne	11
2	aviaire ou	11
3	aviaire qui sévit	11
2	aviaire qui	32
2	été abattues	17
2	été abattus	14
4	été en contact avec	10
3	été en contact	12
2	été en	16
2	été identifié	16
2	été identifiés	11
2	été prise	10
3	n a été	18
3	n a jamais	13
4	n a pas été	16
3	n a pas	87
2	n a	200
2	n aurait	11
2	n avaient	13
2	n avait	28

3	n avons pas	13
2	n avons	23
2	n en	30
3	n est pas	120
3	n est plus	14
2	n est	200
3	n étaient pas	13
2	n étaient	14
3	n était pas	22
2	n était	34
2	n existe	23
3	n existe pas	13
3	n ont pas	36
2	n ont	67
5	n y a pas de	10
4	n y a pas	20
3	n y a	37
2	n y	56
2	s agissait	13
4	s agit d un	10
3	s agit d	21
3	s agit de	26
2	s agit	93
2	s en	20
2	s est	181
2	s était	20
2	s il	48
2	s impose	10
2	s inquiète	10
2	s y	18
2	qu à	32
2	qu après	10
2	qu au	19
2	qu aucun	16
2	qu elle	70
2	qu elles	25
2	qu en	38
3	qu il a	16
3	qu il avait	13
3	qu il est	20
3	qu il faut	13
3	qu il n	27
4	qu il n y	11
3	qu il ne	17
4	qu il s agit	11
3	qu il s	30
2	qu il	278
3	qu il y	17
2	qu ils	74
2	qu on	59
2	qu un	56

2	qu une	79
2	se faire	23
2	se passe	13
2	se rendre	13
2	se sont	50
2	se souvient	11
2	se transmettre	15
2	se trouve	13
2	se dernier	15
2	ce domaine	18
2	ce jour	31
2	ce médicament	22
3	ce n est	13
2	ce pays	26
2	ce point	11
2	ce qu	27
2	ce que	50
3	ce qui concerne	10
3	ce qui est	10
2	ce qui	107
2	ce risque	10
2	ce sont	16
2	ce thème	15
3	ce type de	10
2	ce type	21
2	ce virus	68
2	sont à	11
2	sont d	13
2	sont des	21
2	sont désormais	15
3	sont en cours	13
2	sont en	27
2	sont les	35
2	sont mortes	12
2	sont morts	21
2	sont pas	46
2	sont plus	12
2	La Chine	15
3	La Commission européenne	11
2	La Commission	19
2	La France	23
2	La Thaïlande	10
2	La crise	10
3	La grippe aviaire	33
2	La grippe	35
2	La première	12
2	La question	20
2	La situation	14
3	Les Etats Unis	10
2	Les Etats	15
3	Les autorités sanitaires	17

2	Les autorités	53
2	Les chercheurs	12
2	Les deux	11
2	Les experts	18
2	Les oiseaux	14
2	Les responsables	13
2	Les résultats	12
2	Les spécialistes	13
2	pays a	12
2	pays à	16
2	pays asiatiques	42
2	pays concernés	14
3	pays d Asie	14
2	pays d	31
5	pays de l Union européenne	11
4	pays de l Union	17
3	pays de l	25
2	pays de	39
2	pays du	13
2	pays en	18
2	pays et	12
2	pays industriels	12
2	pays les	21
3	pays les plus	17
2	pays ont	16
2	pays où	13
2	pays pauvres	12
2	pays qui	27
2	pays touchés	15
4	être à l origine	11
2	être à	14
2	être en	14
2	être le	11
3	être mis en	13
2	être mis	14
2	être prises	10
2	être un	10
3	aux Etats Unis	47
2	aux Etats	52
3	aux Pays Bas	17
2	aux éleveurs	10
2	aux pays	21
2	aux risques	10
2	ou à	20
2	ou d	24
2	ou de	35
2	ou des	35
2	ou en	12
2	ou encore	13
2	ou l	19
2	ou la	25

2	ou le	22
2	ou les	25
2	ou non	18
3	avec des oiseaux	11
2	avec des	57
2	avec l	44
2	avec la	59
2	avec le	49
3	avec les oiseaux	14
2	avec les	89
2	avec ses	11
2	avec un	28
2	avec une	29
2	on a	34
2	on auprès	10
2	on est	13
3	on n a	14
2	on n	28
3	on ne peut	16
2	on ne	60
2	on peut	27
2	on sait	11
2	on se	18
2	il a	60
2	il est	65
2	il faut	53
4	il n y a	19
2	il n	46
3	il n y	22
2	il ne	16
4	il s agit d	10
4	il s agit de	18
3	il s agit	46
2	il s	59
3	il y a	53
2	il y	65
3	oiseaux d élevage	32
2	oiseaux d	46
2	oiseaux de	18
2	oiseaux domestiques	18
2	oiseaux en	10
2	oiseaux et	14
2	oiseaux infectés	12
3	oiseaux migrants dans	13
2	oiseaux migrants	133
2	oiseaux sauvages	65
2	oiseaux vivants	12
2	L Europe	11
2	L OMS	22
6	L Organisation mondiale de la santé	13

2	L Organisation	16
2	L épidémie	16
5	L épizootie de grippe aviaire	15
2	L épizootie	24
2	L hypothèse	10
2	cette année	21
2	cette crise	12
2	cette épidémie	13
2	cette épizootie	10
2	cette maladie	32
2	cette nouvelle	15
2	son apparition	10
4	son chiffre d affaires	10
2	son côté	17
2	% à	44
2	% d	15
4	% de la population	23
3	% de la	35
2	% de	69
2	% des	55
3	% du PIB	11
2	% du	30
2	% en	27
2	% et	22
2	% par	14
2	% sur	12
2	contre cette	12
3	contre l épizootie	19
3	contre l infection	12
2	contre l	61
4	contre la grippe aviaire	49
3	contre la grippe	73
2	contre la	122
3	contre le risque	10
3	contre le sida	10
2	contre le	72
3	contre le virus	18
2	contre les	42
2	contre un	19
3	contre une pandémie	11
2	contre une	32
2	santé animale	47
2	santé des	11
2	santé et	30
2	santé humaine	15
2	santé publique	39
2	comme dans	12
2	comme des	14
2	comme l	34
2	comme la	26
2	comme le	45

2	comme les	33
2	comme un	21
2	comme une	23
2	ces animaux	11
3	ces dernières années	10
2	ces dernières	22
3	ces dernières semaines	12
3	ces derniers jours	12
2	ces derniers	35
2	ces deux	20
2	ces mesures	11
2	ces oiseaux	16
2	ces pays	17
2	cas d	44
4	cas de grippe aviaire	20
3	cas de la	11
3	cas de pandémie	23
3	cas de transmission	12
2	cas de	142
2	cas en	10
2	cas humains	13
2	cas suspects	10
2	nous a	10
2	nous avons	49
3	nous n avons	12
2	nous n	17
2	nous ne	16
2	nous ont	13
2	nous sommes	26
5	RUBRIQUE A la Une TITRE	26
3	RUBRIQUE Décryptages TITRE	26
4	RUBRIQUE Dernière Heure TITRE	12
4	RUBRIQUE Dernière Heure TITRE	17
3	RUBRIQUE Entreprises TITRE	29
4	RUBRIQUE Environnement Sciences TITRE	64
2	RUBRIQUE France	15
5	RUBRIQUE International TITRE Grippe aviaire	13
4	RUBRIQUE International TITRE L	11
4	RUBRIQUE International TITRE La	15
3	RUBRIQUE International TITRE	86
6	RUBRIQUE Le Monde de l économie	17
7	RUBRIQUE Le Monde de l économie TITRE	16
4	RUBRIQUE Le Monde de	19
2	RUBRIQUE Sciences	14
3	RUBRIQUE Sciences TITRE	13
3	RUBRIQUE Société TITRE	13

2	TITRE Des	12
3	TITRE Grippe aviaire	35
2	TITRE Grippe	38
2	TITRE L	31
4	TITRE La grippe aviaire	12
3	TITRE La grippe	13
2	TITRE La	44
2	TITRE Le	25
2	TITRE Les	32
2	TITRE Un	16
2	deux ans	40
2	deux autres	15
2	deux fois	11
2	deux jours	12
2	deux pays	14
2	mais aussi	44
2	mais il	24
2	mais le	13
2	mais les	24
2	mais on	11
2	mais qui	10
2	fait de	26
2	fait la	13
2	fait le	16
3	fait que les	11
2	fait que	34
3	millions d euros	58
3	millions d habitants	18
3	millions d oiseaux	10
2	millions d	109
3	millions de dollars	43
4	millions de doses de	11
3	millions de doses	34
3	millions de masques	10
3	millions de morts	15
3	millions de personnes	24
3	millions de poulets	27
3	millions de traitements	11
3	millions de volailles	20
2	millions de	218
2	aussi à	19
2	aussi bien	13
2	aussi de	18
2	aussi le	14
2	aussi les	12
2	aussi que	10
2	aussi une	11
2	H5N1 a	19
2	H5N1 chez	10
5	H5N1 de la grippe aviaire	11
2	H5N1 de	14

2	H5N1 et	12
2	H5N1 qui	18
4	H5N1 responsable de l	12
3	H5N1 responsable de	15
4	y a pas de	10
3	y a pas	20
3	y a quelques	18
3	y a un	20
3	y a une	14
2	y a	187
2	y avait	24
2	y compris	11
2	En France	28
2	En cas	14
2	En effet	11
2	En outre	10
2	En revanche	17
2	A H5N1	40
3	A ce jour	10
2	A ce	16
2	A l	35
4	A la Une TITRE	26
2	A la	71
2	France est	12
2	France et	24
2	France le	12
2	avait été	49
2	avait fait	13
2	avait pas	11
2	elle a	10
2	elle est	27
2	elle n	13
2	elle ne	12
2	elle se	13
3	épidémie de chikungunya	16
4	épidémie de grippe aviaire	54
3	épidémie de grippe	65
2	épidémie de	118
2	épidémie en	11
2	épidémie qui	10
2	même jour	19
2	même que	15
2	même si	18
2	même temps	16
3	volailles d élevage	13
2	volailles d	15
2	volailles dans	14
2	volailles de	13
2	volailles domestiques	10
2	volailles et	23
3	volailles ont été	10

2	volailles ont	14
3	depuis deux ans	14
2	depuis deux	17
2	depuis l	10
2	depuis la	24
3	depuis le début	12
2	depuis le	35
2	depuis peu	13
2	depuis plusieurs	17
2	depuis un	10
2	sa part	30
2	était en	11
2	était le	12
2	était pas	22
2	était un	11
2	ans dans	11
3	ans de prison	10
2	ans de	25
2	ans et	27
2	dont il	16
2	dont l	22
2	dont la	30
2	dont le	34
2	dont les	40
2	dont on	18
2	février à	26
2	février au	11
2	février l	10
2	février le	17
2	février que	10
2	où il	27
2	où l	33
3	où l on	16
2	où la	24
2	où le	23
3	où le virus	10
2	où les	32
2	peut être	64
2	peut pas	17
2	peut se	13
2	tout cas	12
2	tout ce	15
2	tout en	28
3	tout le monde	14
2	tout le	27
2	Mais ces	10
2	Mais il	22
2	Mais l	15
2	Mais la	21
2	Mais les	20
2	faire des	17

3	faire face à	18
2	faire face	25
2	faire la	10
2	faire le	11
2	personnes à	11
2	personnes âgées	23
2	personnes dont	10
2	personnes en	13
2	personnes infectées	12
2	personnes ont	19
2	personnes qui	11
2	sans doute	28
2	sans précédent	16
4	épidémie de grippe aviaire	70
3	épidémie de grippe	74
2	épidémie de	78
2	épidémie et	13
2	très peu	10
2	ils n	12
2	ils ne	11
2	ils ont	29
2	ils sont	24
2	autres pays	11
2	autres termes	10
2	entre eux	31
2	entre la	10
11	entre le gouvernement de la République française et le gouvernement de	10
3	entre le gouvernement	14
4	entre le gouvernement de	13
10	entre le gouvernement de la République française et le gouvernement	12
2	entre le	39
3	entre les deux	10
2	entre les	44
2	maladie a	14
2	maladie à	10
2	maladie animale	18
2	maladie de	16
2	maladie et	10
2	maladie virale	10
3	chez des oiseaux	13
2	chez des	42
2	chez eux	10
3	chez l animal	10
2	chez l	42
3	chez l homme	24
2	chez le	10
3	chez les oiseaux	13
3	chez les personnes	11

2	chez les	69
2	chez un	10
2	ministre Dominique	11
2	ministre a	12
4	ministre de l agriculture	25
3	ministre de l	46
3	ministre de la	40
4	ministre de la santé	38
2	ministre de	89
3	risque d émergence	10
2	risque d	47
3	risque de contamination	20
3	risque de pandémie	14
2	risque de	68
2	avoir des	12
2	avoir été	26
2	avoir un	10
2	Pour autant	20
3	Pour l heure	22
2	Pour l	37
2	Pour la	19
2	Pour le	17
2	Pour les	26
3	Pour sa part	11
3	après avoir été	10
2	après avoir	37
2	après l	24
3	après la découverte	15
3	après la mort	10
2	après la	39
2	après le	21
2	après les	21
2	après une	11
5	mondiale de la santé OMS	56
3	mondiale de la	104
4	mondiale de la santé	100
2	mondiale de	118
2	mondiale du	10
2	mondiale et	10
2	M Bush	12
3	M Le Guen	10
2	M Le	19
4	M de Villepin a	12
3	M de Villepin	24
2	M de	25
2	gouvernement a	16
2	gouvernement de	39
2	000 euros	11
2	000 personnes	27
2	000 riels	12
3	C est à	11

3	C est dans	10
3	C est la	16
3	C est le	11
3	C est un	14
3	C est une	13
2	C est	194
2	C était	10
3	homme à homme	14
2	homme à	21
2	homme d	13
2	homme de	17
2	homme et	11
2	premier cas	14
5	premier ministre Dominique de Villepin	10
2	premier ministre	92
2	hui de	17
2	hui le	13
2	bien de	11
2	bien sûr	12
2	leurs volailles	11
3	sous l égide	14
4	sous l égide de	13
2	sous l	19
2	sous la	20
3	sous le nom	11
2	sous le	24
3	sous type H5N1	22
2	sous type	38
4	pandémie de grippe aviaire	18
3	pandémie de grippe	30
2	pandémie de	34
2	pandémie grippale	41
2	encore de	10
2	encore le	10
2	encore plus	16
2	si elle	15
2	si l	25
3	si l on	16
2	si la	18
2	si le	21
3	si le virus	11
2	si les	21
2	OMS a	16
2	OMS et	12
2	t elle	44
3	t il ajouté	17
2	t il	121
2	t on	41
3	Jean Claude Pomonti	11
2	Jean Claude	21

4	Jean Marie Le Guen	10
2	Jean Marie	15
3	Jean Marie Le	13
2	Jean Paul	11
2	Jean Pierre	13
7	Jean Yves Nau RUBRIQUE Environnement Sciences TITRE	12
4	Jean Yves Nau RUBRIQUE	41
7	Jean Yves Nau £ RUBRIQUE International TITRE	12
2	Jean Yves	89
3	Jean Yves Nau	88
5	Jean Yves Nau £ RUBRIQUE	31
2	autorités chinoises	10
2	autorités de	15
2	autorités ont	13
2	autorités sanitaires	65
2	janvier à	24
2	janvier le	11
2	mesures d	21
2	mesures de	54
3	c est la	18
3	c est le	19
3	c est un	12
2	c est	171
2	c était	22
2	Nous avons	47
3	Nous n avons	11
2	Nous n	16
2	Nous ne	13
2	Nous sommes	23
2	trois ans	16
2	trois enfants	11
2	trois mois	13
6	£ RUBRIQUE A la Une TITRE	22
5	£ RUBRIQUE Dernière Heure TITRE	10
4	£ RUBRIQUE Entreprises TITRE	12
5	£ RUBRIQUE Environnement Sciences TITRE	19
3	£ RUBRIQUE France	10
6	£ RUBRIQUE International TITRE Grippe aviaire	10
5	£ RUBRIQUE International TITRE La	10
4	£ RUBRIQUE International TITRE	52
8	£ RUBRIQUE Le Monde de l économie TITRE	10
5	£ RUBRIQUE Le Monde de	11
2	£ RUBRIQUE	184
3	Europe de l	11
2	Europe de	13
2	Europe et	17

2	lui a	13
2	lui aussi	16
2	lui même	18
2	Dans ce	10
2	Dans l	16
2	Dans la	19
2	Dans le	36
2	Dans les	26
2	Dans un	21
2	Dans une	15
2	Chine et	11
2	sanitaires de	12
2	sanitaires et	16
3	aujourd hui de	17
2	aujourd hui	177
3	Etats Unis et	11
2	Etats Unis	119
2	Etats membres	30
2	Un autre	11
5	humaine de la grippe aviaire	15
4	humaine de la grippe	16
3	humaine de la	29
4	humaine de la maladie	12
2	humaine de	34
2	humaine et	10
2	humaine par	12
2	sanitaire des	38
2	On a	10
3	On ne peut	11
2	On ne	17
2	On peut	24
2	On sait	13
2	On se	11
2	déjà été	13
2	fois en	11
2	fois plus	10
2	fois que	12
2	octobre 2005	11
2	octobre à	16
4	Asie du Sud Est	20
2	Asie du	26
3	Asie du Sud	25
2	Asie et	14
3	Ce n est	13
2	Ce qui	18
2	Ce sont	17
2	mois de	31
2	européenne a	20
2	européenne de	10
2	européenne et	10
2	peu à	13

2	peu de	15
2	monde entier	13
2	pourrait être	34
2	agriculture FAO	18
3	agriculture a annoncé	11
2	agriculture a	33
2	agriculture et	12
4	lutte contre l épizootie	13
3	lutte contre l	21
4	lutte contre la grippe	19
5	lutte contre la grippe aviaire	16
3	lutte contre la	36
3	lutte contre le	17
3	lutte contre les	10
2	lutte contre	113
3	lutte contre une	21
2	migrateurs dans	15
2	morts dans	16
2	morts de	12
2	morts en	15
2	morts et	10
2	autre part	25
2	jours de	20
2	jours plus	10
2	avant d	14
2	avant de	25
2	avant l	17
2	avant la	22
2	crise de	18
3	crise de la	12
2	moins de	28
2	ainsi qu	21
3	ainsi que les	10
2	ainsi que	52
2	non plus	20
2	notamment de	10
2	notamment en	13
2	Tamiflu et	11
3	experts de l	25
2	experts de	32
2	poulets et	12
2	poulets ont	11
3	tous les pays	10
2	tous les	99
2	quelques années	13
2	quelques jours	24
2	quelques mois	13
2	quelques semaines	15
2	2005 et	10
2	alors même	11
2	alors qu	22

2	alors que	45
2	élevage de	24
2	temps de	32
6	Organisation des Nations unies pour l	10
2	Organisation des	12
6	Organisation mondiale de la santé OMS	55
7	Organisation mondiale de la santé animale OIE	10
6	Organisation mondiale de la santé animale	21
4	Organisation mondiale de la	98
5	Organisation mondiale de la santé	97
2	Organisation mondiale	107
7	Organisation pour l alimentation et l agriculture	11
2	première fois	57
2	2003 et	11
2	lors d	29
3	lors d une	20
3	lors de la	24
2	lors de	47
2	lors des	12
2	lors du	12
2	animaux et	11
2	fin de	44
2	fin du	12
2	selon l	20
2	selon la	10
2	selon le	21
2	selon les	31
2	situation épidémiologique	25
2	situation est	10
2	annoncé jeudi	13
2	annoncé la	10
2	annoncé mercredi	12
2	annoncé que	18
2	faut aussi	10
2	Et les	10
2	l %	14
2	l 5	11
3	l milliard de	12
2	l milliard	15
2	avaient été	32
2	plusieurs mois	11
2	plusieurs pays	17
2	plusieurs semaines	10
3	président de l	17
3	président de la	29
2	président de	57
2	président du	20
3	ministère chinois de	11

2	ministère chinois	13
5	ministère de l agriculture a	11
4	ministère de l agriculture	37
3	ministère de l	43
3	ministère de la	28
4	ministère de la santé	23
2	ministère de	72
2	avons pas	13
2	politique de	13
2	dit il	16
2	début d	10
4	début de l année	11
3	début de l	19
2	début de	49
2	début du	13
2	2 %	21
2	2 février	14
2	Au Vietnam	10
2	Au début	10
2	Au total	15
2	Au vu	10
2	done pas	13
2	Unis et	11
2	années 1990	11
3	général de l	43
2	général de	68
3	général de la	22
2	internationale de	11
3	directeur de l	11
3	directeur de la	10
2	directeur de	25
2	directeur du	16
8	directeur général de l Office international des épizooties	11
4	directeur général de l	38
3	directeur général de	53
4	directeur général de la	14
2	directeur général	60
5	sécurité sanitaire des aliments Afssa	21
4	sécurité sanitaire des aliments	34
3	sécurité sanitaire des	37
2	sécurité sanitaire	49
2	5 %	26
2	5 000	15
2	5 millions	10
2	dollars pour	13
2	origine aviaire	24
2	origine d	10
2	origine de	22
2	place pour	11
2	français de	19

2	infection grippale	11
2	infection humaine	10
3	infection par le	20
4	infection par le virus	19
2	infection par	27
2	3 %	17
2	type H5	12
2	type H5N1	39
2	type de	19
5	responsable de l actuelle épizootie	11
4	responsable de l actuelle	13
3	responsable de l	39
3	responsable de la	23
2	responsable de	67
2	responsable du	13
2	Roche a	19
2	Roche et	12
2	jeudi 13	14
2	nouveau virus	20
2	Ils ont	21
2	Ils sont	16
2	étaient pas	13
2	française de	40
3	responsables de l	14
3	responsables de la	11
2	responsables de	35
2	responsables des	13
2	responsables sanitaires	17
2	vaccination des	15
2	vaccination préventive	12
2	20 %	29
2	20 février	20
2	Union européenne	81
2	enfants et	10
3	jusqu à présent	20
2	jusqu à	60
2	jusqu au	24
2	jusqu en	11
2	part de	12
2	part des	10
3	face à la	25
3	face à un	10
2	face à	78
3	face à une	18
2	face aux	13
2	Si l	10
2	Si la	15
2	Si le	14
2	mercredi 22	12
2	mise au	11
3	mise en oeuvre	14

3	mise en place	20
3	mise en quarantaine	11
2	mise en	71
2	Thaïlande et	23
2	Vietnam et	19
2	mort de	39
6	Yves Nau RUBRIQUE Environnement Sciences TITRE	12
3	Yves Nau RUBRIQUE	41
6	Yves Nau £ RUBRIQUE International TITRE	12
2	Yves Nau	88
4	Yves Nau £ RUBRIQUE	31
3	élevages de	38
3	élevages de volailles	18
3	production de vaccins	10
2	production de	26
2	toute la	13
3	celui de la	14
2	celui de	35
2	celui qui	17
2	produits de	18
2	Turquie et	19
2	affaires de	10
2	affaires étrangères	14
2	doit être	31
2	groupe de	19
2	Ces derniers	11
4	île de la Réunion	20
2	île de	43
3	île de la	23
2	plan d	15
3	plan de lutte	11
2	plan de	27
2	question de	21
2	question est	12
2	rien de	13
2	rien n	10
3	rien ne permet	11
2	rien ne	15
2	sauvages et	10
2	vaccin contre	14
2	10 %	17
2	10 février	14
2	10 millions	13
3	10 millions de	12
2	contamination des	12
2	contamination humaine	12
2	contamination par	13
2	dès le	13
3	dès lors que	19
2	dès lors	37

2	là où	11
2	mesure de	31
2	Selon le	22
2	Selon les	15
2	maladies infectieuses	34
2	point de	25
3	point de vue	11
2	semaine dernière	12
2	15 000	11
3	agit d un	10
2	agit d	21
2	agit de	26
2	novembre 2005	12
2	protection de	11
2	protection des	25
2	risques de	26
2	Etat de	11
2	animale et	18
2	beaucoup de	18
2	beaucoup plus	21
2	cours de	25
2	cours des	16
2	nombre de	44
2	nombre des	19
2	Elle a	15
3	celle de la	13
2	celle de	31
2	celle du	17
2	marché de	13
2	menace d	13
3	menace d une	10
2	menace de	14
2	mettre au	13
3	mettre au point	10
3	mettre en oeuvre	27
2	mettre en	50
2	transmission à	16
3	transmission à l	15
4	transmission à l homme	14
2	transmission du	17
3	transmission du virus	15
2	transmission interhumaine	13
2	25 %	13
2	25 millions	12
3	25 millions de	11
2	25 octobre	10
2	De plus	11
2	aurait été	16
2	aurait pas	10
2	cet agent	16
3	cet agent pathogène	10

2	cinq ans	18
2	médicament antiviral	14
2	possible de	11
2	région de	12
2	toutes les	65
4	International TITRE Grippe aviaire	13
3	International TITRE L	11
3	International TITRE La	15
2	International TITRE	86
3	près d un	11
2	près d	15
2	près de	53
2	compte tenu	17
2	docteur Liu	13
3	mis en oeuvre	14
3	mis en place	19
2	mis en	63
2	Monde de	20
2	explique le	18
2	explique t	13
2	services de	13
2	services vétérinaires	30
2	devrait être	22
3	ensemble de la	11
2	ensemble de	25
2	ensemble des	31
2	ensemble du	12
3	vers l Europe	10
2	vers l	28
2	vers la	10
2	vers le	23
2	ceux de	20
2	ceux qui	34
2	surveillance des	10
2	surveillance épidémiologique	10
2	surveillance et	16
3	Sciences TITRE La	10
2	Sciences TITRE	77
2	foyers d	11
2	foyers de	16
2	foyers épizootiques	17
2	grande partie	10
2	travail de	10
2	Sud Est	31
2	autant plus	20
2	autant que	15
2	forme de	25
6	forme humaine de la grippe aviaire	12
3	forme humaine de	23
4	forme humaine de la	22
5	forme humaine de la maladie	10

2	forme humaine	24
3	partie de la	10
2	partie de	27
2	partie des	12
2	partie du	11
2	13 février	10
2	13 janvier	11
2	13 octobre	12
2	chaque année	23
2	résultats des	14
2	résultats obtenus	11
2	30 %	20
2	4 %	13
2	dix ans	18
2	espèce humaine	47
2	international des	37
2	je ne	11
2	vétérinaires de	10
2	FAO et	14
2	abattage des	17
3	abattage et de	12
2	abattage et	17
2	canards et	18
2	éleveurs de	18
3	chef de l	12
2	chef de	38
2	chef du	16
3	contact avec des	10
3	contact avec les	13
2	contact avec	40
3	milliards d euros	19
2	milliards d	24
3	milliards de dollars	26
2	milliards de	42
2	prendre des	19
2	prendre en	11
2	AFP RUBRIQUE	10
3	AFP £ RUBRIQUE	17
2	D autant	12
2	D autres	11
2	ici à	12
2	mal à	14
2	premiers cas	16
2	aucun cas	10
2	devant la	21
2	devant le	11
2	devant les	12
2	national de	30
2	peuvent être	18
2	pris en	13
2	pu être	28

3	Commission européenne a	10
2	Commission européenne	44
2	Hongkong et	12
2	laboratoire de	15
2	quand on	13
2	savoir si	21
2	sud de	20
2	sud du	15
3	sud du pays	10
3	sud est de	10
2	sud est	15
3	Institut Pasteur de	19
4	Institut Pasteur de Paris	16
2	Institut Pasteur	28
2	Institut de	20
4	Institut de veille sanitaire	11
2	Institut national	13
2	derniers jours	14
2	derniers mois	13
2	dire que	23
2	jamais été	11
2	moyens de	22
2	partir d	11
2	partir de	36
2	partir des	13
2	prévention et	12
2	6 %	10
2	7 %	11
2	Afrique du	11
3	Afrique du Sud	10
2	demande de	17
2	lieu de	20
2	toujours pas	12
3	Pasteur de Paris	17
2	Pasteur de	21
2	action de	10
2	reste du	10
3	Environnement Sciences TITRE	64
2	Je ne	16
2	Je suis	11
2	estime que	14
2	heures de	13
2	médicaments antiviraux	19
2	nationale de	11
8	Agence française de sécurité sanitaire des aliments Afssa	18
7	Agence française de sécurité sanitaire des aliments	30
6	Agence française de sécurité sanitaire des	33
3	Agence française de	38
5	Aence française de sécurité	36

	sanitaire	
2	Agence française	41
2	afin d	21
2	afin de	36
2	nouvelles mesures	11
2	Sur le	13
2	Sur les	11
2	vient d	16
2	vient de	27
2	12 janvier	10
2	Depuis le	15
2	chiffre d	51
3	chiffre d affaires	49
3	conférence de Genève	10
2	conférence de	32
3	conférence de presse	13
2	conférence internationale	11
2	scientifiques et	10
2	Dominique Bussereau	15
3	Dominique de Villepin	42
2	grand public	10
2	nouveaux cas	12
2	nouveaux foyers	10
3	victimes de la	11
2	victimes de	17
2	Pays Bas	59
2	Russie et	15
2	agent pathogène	33
4	émergence d une pandémie	13
2	émergence d	29
3	émergence d une	20
2	émergence de	18
2	membres de	17
2	découverte de	15
2	23 février	15
2	23 janvier	14
2	apparition de	20
2	chinois de	16
2	hôpital de	23
2	hypothèse d	16
3	hypothèse d une	13
2	pendant la	13
2	suite à	11
2	annonce de	10
2	décision de	15
2	rôle des	14
3	rôle des oiseaux	11
4	rôle des oiseaux migrateurs	10
2	scientifique et	11
2	vingt cinq	12
2	contrôle des	10

2	état de	20
2	ville de	11
2	existe pas	13
2	hautelement pathogène	34
2	Après avoir	10
2	Après la	10
2	mondial de	18
3	porte parole de	13
3	porte parole du	10
2	porte parole	31
2	souche virale	12
2	16 février	10
2	cause de	18
2	consommation de	15
2	économie TITRE	16
2	économie de	10
2	problème de	11
2	série d	11
2	série de	42
2	vont être	10
2	26 octobre	13
2	décidé d	15
2	décidé de	20
2	différents pays	13
2	doses de	15
2	efficacité de	12
2	éviter la	11
3	infectés par le	11
2	infectés par	15
2	prise de	14
3	prise en charge	12
2	prise en	17
2	rapport à	11
2	spécialistes de	20
3	spécialistes de virologie	10
2	actuelle épizootie	21
2	ayant été	12
3	département de l	10
2	département de	21
2	permet d	14
2	permet de	21
2	pourraient être	12
2	24 février	13
2	27 février	13
3	J Y N	12
2	J ai	15
2	moment de	11
2	nord de	16
2	nord du	11
2	précise que	12
2	précise t	13

2	sait que	17
2	secteur de	10
2	50 %	17
2	50 millions	11
2	conseil des	15
3	conseil des ministres	14
2	dernières années	16
2	dernières semaines	15
2	doivent être	17
4	évolution de la situation	11
2	évolution de	21
3	évolution de la	14
2	autre mer	13
2	province de	19
2	tenu de	10
2	100 %	14
2	100 000	10
3	100 millions de	13
2	100 millions	16
2	18 octobre	11
2	21 février	12
2	foyer de	15
2	foyer épizootique	14
3	sein de l	16
2	sein de	26
2	sein du	11
2	ventes de	21
2	baisse de	17
2	baisse des	12
2	niveau de	22
2	service de	18
2	système de	21
2	veille sanitaire	18
2	1er janvier	12
2	Bertrand ministre	12
2	ministres de	14
2	nom de	17
2	zone de	11
5	Office international des épizooties OIE	13
2	Office international	38
4	Office international des épizooties	36
2	antiviral Tamiflu	11
2	devait être	11
2	domaine de	11
2	guerre mondiale	13
2	indiqué que	10
2	loin d	10
2	titre préventif	10
3	touchés par l	10
2	touchés par	20

2	François Baroin	14
2	accord de	14
2	conditions de	19
2	Grippe aviaire	42
2	due à	17
4	due au virus H5N1	13
3	due au virus	24
2	long de	11
2	long terme	18
2	parce qu	22
2	parce que	23
3	penser que le	12
2	penser que	30
2	taux d	15
2	taux de	24
2	viande de	17
2	village de	17
2	19 octobre	11
2	28 février	17
2	40 %	12
2	Bush a	14
2	dispositif de	19
2	ouest de	18
2	ouest de la	10
2	ouest du	12
2	peste aviaire	20
2	présence de	12
2	présence du	20
3	présence du virus	17
2	principe de	25
3	principe de précaution	23
3	progression de l	13
2	progression de	26
2	raison de	20
2	stocks de	14
2	Saint Denis	14
2	appel de	12
2	autour de	17
2	autour des	14
2	charge de	20
2	confinement des	15
2	droit de	12
2	plutôt que	12
3	projet de loi	12
2	projet de	23
2	retour à	10
2	site Internet	16
2	terme d	11
2	britannique de	10
2	centre de	20
2	coup de	11

2	efficace contre	17
3	milliard de dollars	22
2	milliard de	30
2	plupart des	26
2	sévit depuis	11
2	communauté internationale	29
2	concernés par	11
2	porteurs du	23
3	porteurs du virus	18
2	porteurs sains	12
2	précisé que	12
2	total de	10
2	Mme Kwan	11
2	actuellement en	10
5	alimentation et l agriculture FAO	17
4	alimentation et l agriculture	21
2	alimentation et	28
2	organiser la	10
2	permis de	17
2	vache folle	32
2	viennent d	11
2	Banque mondiale	35
5	New England Journal of Medicine	11
2	New England	12
2	New York	21
2	hausse de	14
2	provenance de	29
2	quant à	27
2	voie de	11
2	Aujourd'hui	38
2	Entreprises TITRE	38
2	auprès de	21
2	campagne de	10
2	devraient être	11
2	diffusion du	10
2	occasion de	12
2	période de	13
3	professionnels de la	12
2	professionnels de	19
2	traitement de	10
3	Xavier Bertrand ministre	11
2	Xavier Bertrand	33
2	grâce à	25
2	numéro un	10
2	parole de	13
2	parole du	10
2	protéger les	10
2	rapide de	13
2	Par ailleurs	19
2	capacité de	15
2	vrai que	10

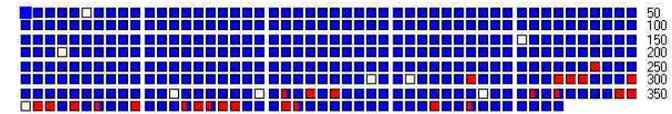
2	70 %	16
6	Bernard Vallat directeur général de l	16
2	Bernard Vallat	20
2	cellule de	14
2	existence d	10
2	existence de	11
2	gestion de	11
2	gestion des	13
2	organisations internationales	14
2	permettre de	11
2	publication de	20
2	suisse Roche	15
2	unies pour	14
2	Paul Benkimoun	12
2	dispose d	14
2	parmi les	15
2	stock de	19
2	Jacques Chirac	17
2	Nations unies	32
2	S il	16
2	besoin de	15
2	canard sauvage	12
2	estiment que	12
2	filière avicole	18
2	mutation du	10
2	plein air	23
2	propos de	14
3	propos de la	10
2	rendu public	10
2	répondre à	11
2	60 %	16
2	base de	11
2	commissaire européen	14
2	concerne la	10
2	J'ai	18
2	pourra être	11
2	200 millions	10
2	Alors que	19
2	Société TITRE	23
2	Tous les	19
2	aider les	12
2	conduit à	11
2	délégué interministériel	13
2	milliers de	19
2	million d	12
2	million de	17
2	preuve de	14
2	Heure TITRE	29
3	Marie Le Guen	10
2	Marie Le	14

2	Sanofi Pasteur	22
2	commence à	15
2	droits de	12
2	termes de	10
2	université de	13
2	via les	10
2	80 %	15
2	dizaines de	21
2	interdiction de	10
2	maire de	13
3	ores et déjà	28
2	permettant de	18
2	améliorer la	10
3	centaines de milliers	10
2	centaines de	24
2	commune de	10
2	femme de	11
2	multinationale pharmaceutique	10
2	Assemblée nationale	20
2	Décryptages TITRE	26
2	Journal of	12
2	Journal officiel	12
2	absence de	11
2	chargé de	14
2	commencé à	14
2	contaminées par	10
2	élections législatives	10
2	générale de	10
2	lutter contre	21
2	manque de	17
3	syndrome respiratoire aigu	17
4	syndrome respiratoire aigu sévère	15
2	Claude Pomonti	11
2	extension de	11
2	possibilité d	11
2	proche de	14
3	vis à vis	12
2	Conseil de	10
2	Jusqu'à	11
2	confrontés à	19
2	continue à	10
2	crises sanitaires	10
2	met en	11
2	pouvoirs publics	14
2	propriété intellectuelle	12
2	tenter de	16
2	visant à	22
2	Face à	17
2	assurance maladie	15
2	campagnes de	10
2	capable de	20

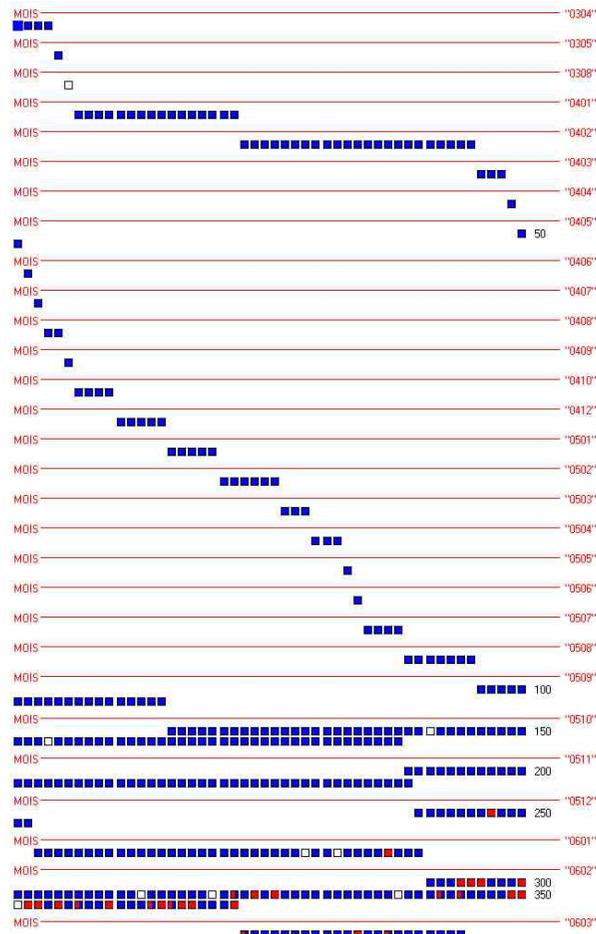
2	fonction de	11
2	importations de	10
2	intention de	10
2	objet d	11
2	George Bush	15
3	Propos recueillis par	21
2	Salon de	10
2	dizaine de	17
2	nécessité de	10
2	présentant des	10
2	siège de	13
2	Corée du	18
3	Corée du Sud	13
2	Y N	12
2	basse cour	17
2	perte de	11
2	systèmes de	12
2	tandis que	19
2	venus de	11
2	Cour suprême	12
2	affirmer que	12
2	autorisation de	11
2	importation de	10
2	misés en	18
2	recours à	11
2	science de	10
2	susceptibles de	11
2	auteurs de	11
2	capacités de	12
2	centaine de	16
2	constitution de	10
2	fabricants de	11
2	prêt à	13
2	programmes de	10
2	retrouvés morts	14
2	train de	12

3	Dernière Heure TITRE	17
2	Didier Houssin	11
2	cinquante de	15
3	égide de l	10
2	égide de	14
2	lié à	10
2	Phnom Penh	14
2	foie gras	14
2	Grande Bretagne	13
2	âgé de	14
2	chargés de	11
2	continuer à	11
2	similaire à	11
2	vague de	11
2	Aedes albopictus	10
2	Moyen Orient	13
2	Royaume Uni	13
2	âgée de	11
2	lemonde fr	14
2	procéder à	11
2	week end	14
2	Siem Reap	13
2	basses cours	11
2	indemnisation des	10
2	prêts à	10
3	Derniere Heure TITRE	12
2	Markos Kyprianou	12
2	Nicolas Sarkozy	10
3	baie de Somme	10
2	considéré comme	12
2	XXe siècle	11
2	delta du	11
2	douzaine de	11
3	Côtes d Armor	10

4.2.13 Sections découpées d'après le délimiteur: § - vue n°1(1) (un carré = 1 article, projection de la forme aviaire(carré bleu) et de la forme chikungunya (carré rouge)



4.2.14 Sections découpées d'après le délimiteur: § - vue n°1(2) (idem avec marquage chronologique, partition MOIS)



4.2.15 Spécifs - Sections (1) (les cooccurrents de la forme chikungunya : formes + segments)

On ne donne à voir ici qu'un extrait du fichier pointé par le lien hypertexte précédent (Coeff > 10)

Forme	Frq. Tot.	Fréquence	Coeff.
chikungunya	100	100	***
la Réunion	90	80	***
Réunion	101	88	***
le chikungunya	38	38	48
île	99	57	44
moustique	33	32	39
l île	85	50	39
à la Réunion	34	32	38
de la Réunion	41	33	34
de chikungunya	22	22	28
du chikungunya	18	18	23
l épidémie	180	51	22
épidémie	309	68	21
épidémie de chikungunya	16	16	21
sur l île	34	22	20
métropole	19	17	20
Aedes	14	14	18
l épidémie de chikungunya	14	14	18
Baroin	16	15	18
albopictus	12	12	16
François Baroin	14	13	16
vecteur	18	14	15
moustiques	14	12	14
île de la Réunion	20	14	14
douleurs	14	12	14
de décès	17	13	14
l île de la Réunion	20	14	14
de l île	25	15	13
en métropole	10	10	13
de l outre mer	10	10	13
Villepin	73	24	13
l île de la	22	14	13
Aedes albopictus	10	10	13
un moustique	10	10	13
démoustication	12	11	13

articulaires	10	10	13
le moustique	11	10	12
de Villepin	67	22	12
île de la	23	14	12
dans l île	14	11	12
000	218	42	12
enfant	34	15	11
outré mer	13	10	11
maladie	254	45	11
décès	79	23	11
Saint	43	17	11

4.2.16 Spécifs - Sections (2) (les cooccurrents de la forme aviaire: formes + segments)

On ne donne à voir ici qu'un extrait du fichier pointé par le lien hypertexte précédent (Coeff > 2)

Forme	Frq. Tot.	Fréquence	Coeff.
aviaire	878	878	10
grippe	916	915	9
grippe aviaire	705	705	8
la grippe	517	517	6
de	14047	13786	6
virus	998	992	6
millions	364	364	5
la grippe aviaire	390	390	5
pays	637	634	5
de grippe aviaire	251	251	4
volailles	298	298	4
de grippe	301	301	4
de la grippe	268	268	4
millions de	218	218	3
maladie	254	253	3
le virus	304	303	3
sont	775	765	3
contre	429	425	3
mondiale	226	225	3
de l	1783	1753	3
lutte	157	157	3
Asie	169	169	3
Tamiflu	148	148	3
poulets	148	148	3
de la grippe aviaire	193	193	3
autorités	199	199	3
OMS	207	207	3
l agriculture	150	150	3
fois	170	170	3
la maladie	148	148	3
mesures	196	196	3
au	1435	1413	3

Précisions sur les 2 derniers résultats :

Mots spécifiques dans les sections contenant un mot de la famille aviaire dans un cas et chikungunya dans l'autre

(i.e. les co-occurents de chacun). A partir de la carte des sections (résultat 13), on demande à [Lexico3](#) de rechercher les mots spécifiques contenus dans l'ensemble des carrés bleus, c'est à dire qu'on lui demande de rechercher les mots spécifiques dans les sections qui contiennent la forme [aviaire](#). On obtient une liste de mots qui portent soit un indice de spécificité positif soit un indice de spécificité négatif, dans le premier cas, on aboutit en gros à une liste des co-occurents des mots de la famille [aviaire](#), dans le second cas on obtient des mots qui n'apparaissent pas avec cette famille de mots. Idem avec les carrés rouges pour [chikungunya](#) .

(spécificité positive - (sp) pour un seuil de spécificité fixé, une forme i et une partie j données, la forme i est dite spécifique positive de la partie j (ou forme caractéristique de cette partie) si sa sous-fréquence est "anormalement élevée" dans cette partie. De façon plus précise, si la somme des probabilités calculées à partir du modèle hypergéométrique pour les valeurs égales ou supérieures à la sous-fréquence constatée est inférieure au seuil fixé au départ.*

spécificité négative - (sp) pour un seuil de spécificité fixé, une forme i et une partie j données, la forme i est dite spécifique négative de la partie j si sa sous-fréquence est anormalement faible dans cette partie. De façon plus précise, si la somme des probabilités calculées à partir du modèle hypergéométrique pour les valeurs égales ou inférieures à la sous-fréquence constatée est inférieure au seuil fixé au départ. L. Lebart, A. Salem, Statistique Textuelle, DUNOD, 1994)

4.3 Etape 1 : prise en main

- Parcourir les différents résultats montrés ci-dessus
- Rédiger un court texte de présentation de ces données sur le blog

4.4 Etape 2 : les virus dans les fils

- Construire les concordances de 2 formes sur un corpus constitué à partir des fils RSS du Monde (le Monde en surface)

4.5 Etape 3 : information mutuelle

- Pour cette étape on utilisera une sous-partie des fils RSS du corpus : ceux contenant la forme « aviaire » et ceux contenant la forme « chikungunya ». Ces fils seront fournis par SF. Ils sont obtenus à partir d'un outil CGI nommé **chronofiltre**⁸ intégré à la plateforme d'archivage.

Présentation de la chaîne de traitement sur l'information mutuelle :

- prend en entrée une suite de fenêtre (*cf. infra*) ;
- calcule l'index et les cooccurrences au sein de cette fenêtre (pour les cooccurrences, on peut choisir les catégories retenues et la taille d'une sous-fenêtre) ;
- produit l'information mutuelle sur ces résultats avec un plafond sur la distance moyenne souhaitée et un plancher sur la valeur de l'information mutuelle ;
- exporte en GML le graphe résultant ;
- produise (*cf. feuille déjà existante*) un graphe Pajek à partir du graphe GML.

Le format d'entrée est un item par ligne, avec un séparateur (ici _) entre l'item et sa catégorie. Certaines lignes contiennent des fins de fenêtre explicites : <FinFenetre/>

Voici le début des articles traitant de *Philosophie* dans Wikipedia-FR après étiquetage et lemmatisation par Cordial (reproduit sur 3 colonnes) :

⁸ http://www.cavi.univ-paris3.fr/ilpga/ilpga/sfleury/veille/CLM2005.htm#_Toc123526662

ébauche_Nc	leur_D	philosophie_Nc
philosophie_Nc	signification_Nc	le_D
le_D	._Y	responsabilité_Nc
méta-éthique_Nc	philosophie_Nc	être_V
,_Y	fthique_Np	le_D
ou_C	de_S	devoir_Nc
éthique_Nc	:_Y	de_S
analytique_A	Metaethik_Np	répondre_V
,_Y	en_S	de_S
désigner_V	:_Y	un_D
le_D	Meta-Ethics_Np	fait_Nc
analyse_Nc	et_C	,_Y
de_D	:_Y	c'est-à-dire_R
concept_Nc	Metaetika_Np	en_S
éthique_A	fi_I	être_V
de_S	:_Y	garant_A
base_Nc	Metaetiikka_Np	._Y
,_Y	is_Nc	ce_D
de_S	Si<eth>speki_Np	notion_Nc
leur_D	sv_Nc	se_P
présupposé_Nc	:_Y	appliquer_V
épistémologique_A	Metaetik_Np	à_S
et_C	<FinFenetre/>	différents_D
de_S	ébauche_Nc	

On choisit ce qu'on entend par fenêtre. Ici, c'est l'article. Mais ce pourrait être la phrase, le paragraphe, etc. Dans notre cas, ce sera le contenu de la balise `description`.

5 Annexes

5.1 Zone de partage sur les machines du LABO

Sur : \\Rech2\PLURITAL (via voisinage réseau)

Login : (demander à SF)

Mot de passe : xxxxxx

5.2 Accès au blog

Adresse : <http://tal-p3.wordpress.com/>

Login : (demander à SF)

Mot de passe : xxxxxx