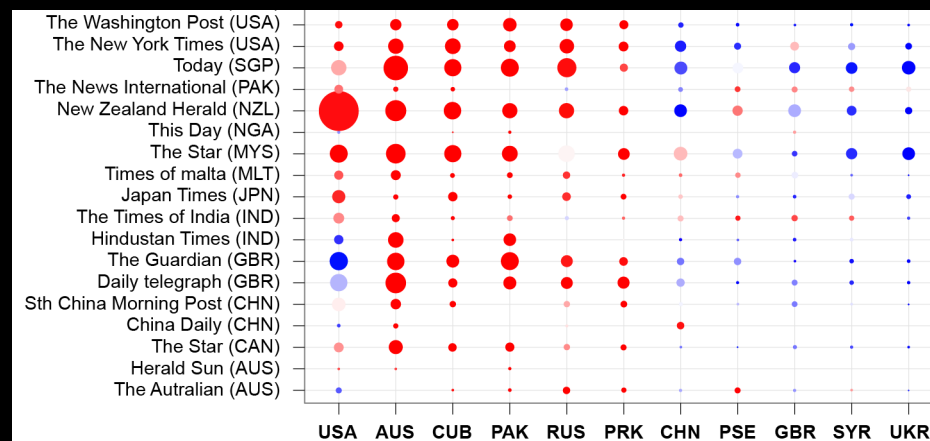


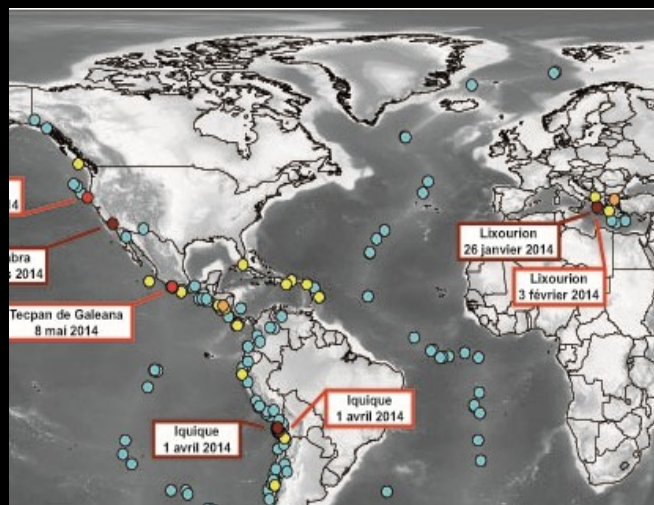
Territoire, territorialité et territorialisation des événements médiatiques



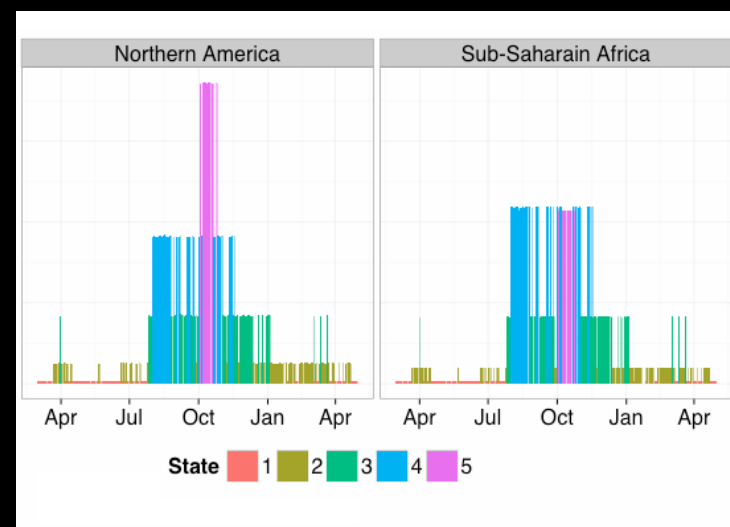
Agenda géopolitique



Séismes



Épidémie d'Ebola



Claude GRASLAND

Géographie-cités – CIST – Univ. Paris Diderot

Robin LAMARCHE-PERRIN

LIP6 – Université Pierre et Marie Curie

Marion LE TEXIER

ISTE – Université du Luxembourg

Hugues PECOUT

CNRS – GIS CIST

Sophie de RUFFRAY

IDEES – Université de Rouen

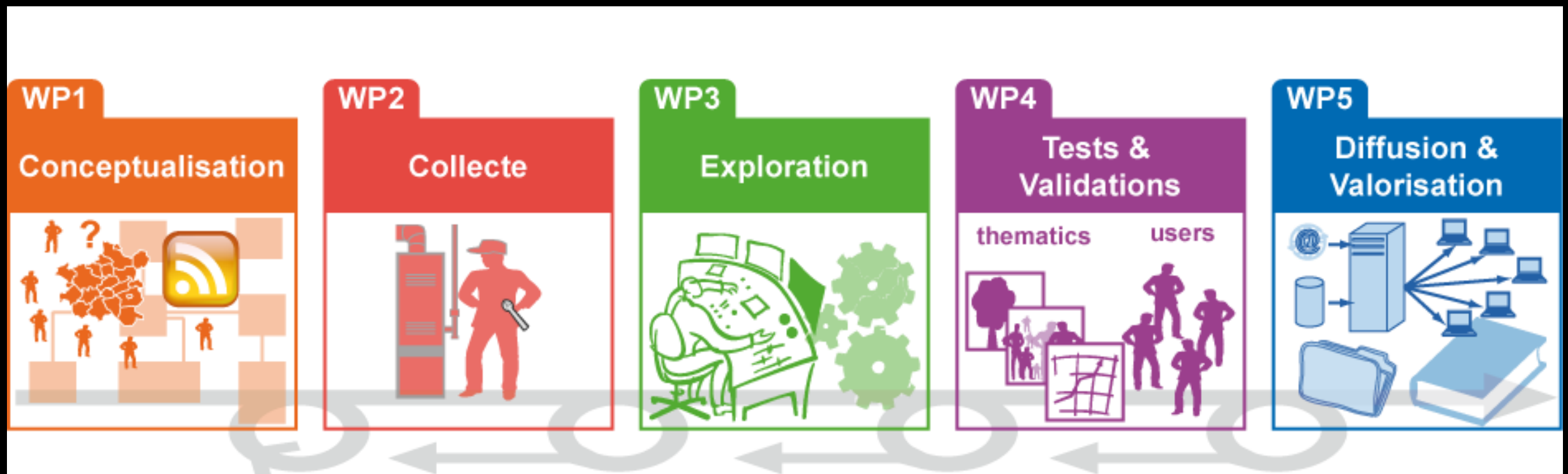
Angelika STUDENY

LIG-Polaris – Université Grenoble Alpes

Jean-Marc VINCENT

LIG-Polaris – Université Grenoble Alpes

Contexte et objectifs de l'ANR Corpus Géomédia (2012-2016)



INTRODUCTION



ESPACE

TERRITOIRE

Point de vue
réaliste

Point de vue
constructiviste

TEMPS

MEMOIRE

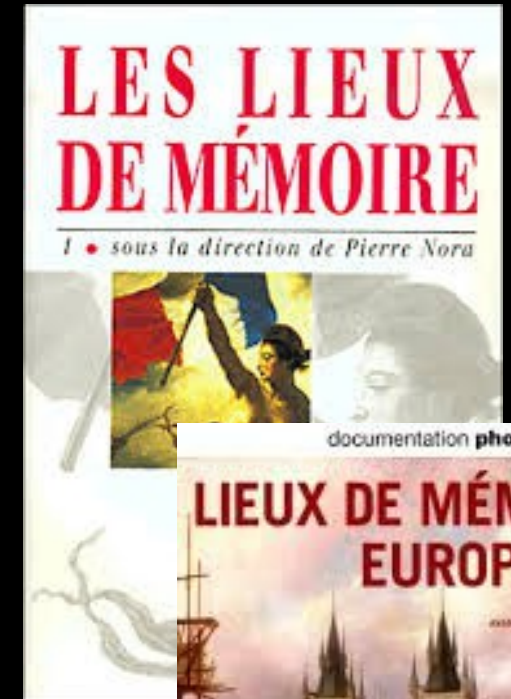
Événement
médiatique

Médias, événement et territoire

Hypothèses

H1. Le territoire est la résultante temporelle d'un processus de médiatisation de l'espace par la société.

Un territoire est une singularité spatio-temporelle produite par une succession d'événements affectant une société et se déroulant dans un même lieu au cours d'une certaine période de temps.



Médias, événement et territoire

Hypothèses

H2. Les événements opèrent une fonction de bornage géographique et historique du territoire.

Ils sont mis en récit, diffusés et mémorisés à l'aide d'un système idéologique ou culturel que nous considérons – en jouant sur le flou de la notion – comme une forme de médiation, de médiatisation.

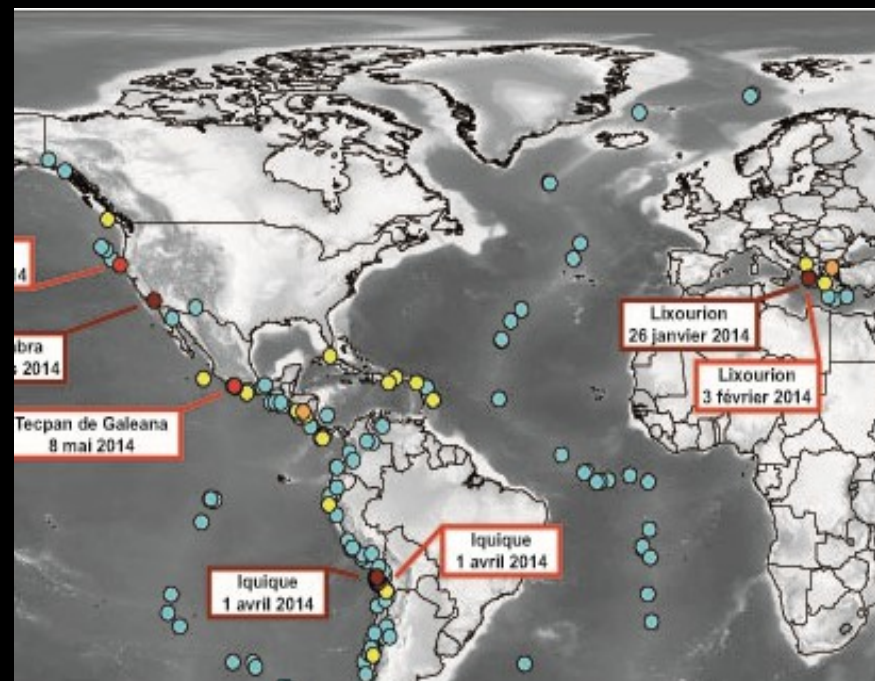


Fig. 1-a : Vercingétorix jette ses armes aux pieds de César (Peinture de Lionel Royer, 1899)



Fig. 1-b : Astérix & Obélix – Le Bouclier Arverne (Goscinnny & Uderzo, 1968)

1. LE TERRITOIRE DE L'ÉVÉNEMENT MÉDIATIQUE



Comment apparier les données sismiques et médiatiques ?

Source : Le Texier M., Devès M., Grasland C., de Chaballier J.-B., 2016.
La couverture médiatique internationale des séismes à l'ère numérique, *Espace géographique*.

Position du problème

Comment apparier une localisation objective d'un événement se déroulant dans **l'espace-temps** avec la description médiatisée de cet événement, fondée sur l'emploi de termes plus imprécis, mais renvoyant à des **réalités historiques et territoriales** ?

→ *Exemple de l'identification des séismes décrits respectivement dans la base USGS et dans les flux RSS internationaux de journaux quotidiens.*

Résultats

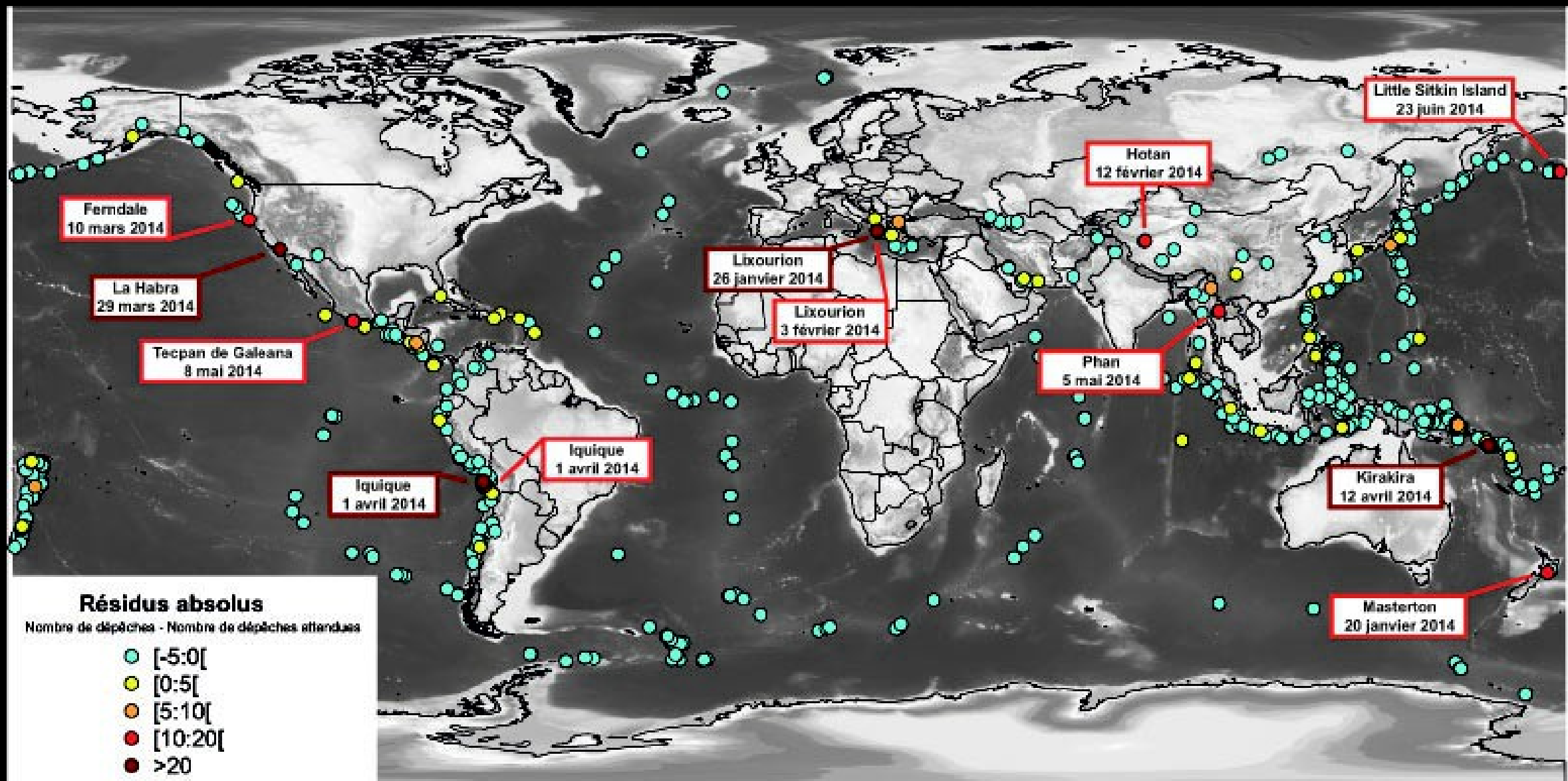


Fig. 2 : Sur- et sous-médiatisation des tremblements de terre survenus au cours du 1er semestre 2014 par les flux RSS internationaux des 13 journaux en ligne du corpus (Sources : USGS et Géomédia)

Discussion

De l'épicentre sismique à l'épicentre médiatique international, un décalage anthropique et métropolitain.

M7.8 - 36km E of Khudi, Nepal

IX
DYFI?

IX
ShakeMap

RED
PAGER

Location

Data Source US²



Time

2015-04-25 06:11:25 (UTC)

2015-04-25 07:11:25 (UTC+01:00) in your timezone

[Times in other timezones](#)

Nearby Cities

- 36km (22mi) E of Khudi, Nepal
- 67km (42mi) NNE of Bharatpur, Nepal
- 74km (46mi) E of Pokhara, Nepal
- 81km (50mi) NW of Kirtipur, Nepal
- 82km (51mi) NW of Kathmandu, Nepal

Source : usgs.com

LE HUFFINGTON POST

EN ASSOCIATION AVEC LE GROUPE *Le Monde*



Suivre



Newsletters

ÉCONOMIE INTERNATIONAL CULTURE MÉDIAS PEOPLE LE BON LIEN C'EST DEMAIN C'EST LA VIE LE HUFFPLAY

en images • Réussir autrement • Alimentation • Psychologie • Sexualité • Santé • Déconnecter pour respirer • Ça marche • Vie de bureau

LA RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE REBAPTISÉE "HAUTS-DE-FRANCE"

[RECEVOIR LES INFOS DE DERNIÈRE MINUTE PAR E-MAIL](#)



Benoît Magimel en garde à vue après avoir renversé une femme



Viol, maigreur, femme objet... Tout le mal que la pub fait aux femmes



Britney Spears, Rihanna, Whitney Houston... Les imitations géniales d'Ariana Grande

Séisme au Népal: tremblement de terre de 7.9 près de Katmandou, plus de 1000 victimes

PUBLICITÉ

A LIRE SUR LE HUFFPOST

Source : huffingtonpost.fr

CIST

Discussion

La nécessaire approche systémique pour délimiter la fenêtre spatio-temporelle d'occurrence d'un événement sismique.

Italie: séisme de magnitude 3,2 près de la frontière Suisse



Source : archinfo.ch

SÉISME AU CHILI, QUELQUES CONSIGNES POUR LA CALÉDONIE

Voter
2

Publié le jeudi 17 septembre 2015 à 17H21



Suite au séisme de force 8,3 s'est produit aujourd'hui, à 9h50 (heure de Nouméa), au nord de la ville de Valparaiso, au Chili, la Direction de la sécurité civile (DSCGR) de la Nouvelle-Calédonie indique que « des mouvements anormaux du niveau de la mer, d'une amplitude qui ne devrait pas excéder 30 cm, pourraient être observés en Nouvelle-Calédonie à partir de 1 heure du matin dans la nuit du jeudi 17 au vendredi 18 septembre 2015 ».

Source : Les Nouvelles Calédoniennes

CIST 

Discussion

Des territoires plus ou moins historiquement marqués par l'événement sismique.

Une série de petits séismes secouent la région de Florence

Le Monde.fr avec AFP | 19.12.2014 à 13h43

Abonnez vous à partir de 1 €

Réagir

Classer

Partager (170)

Tweeter



Plusieurs petits séismes se sont produits vendredi 19 décembre au matin dans la région de Florence. Selon l'Institut national de géophysique et vulcanologie (INGV) italien, une trentaine de secousses ont été enregistrées dans le Chianti, entre Florence et Sienne, au cours des dernières vingt-quatre heures, et les deux plus fortes, d'une magnitude de 3,8 et 4,1, ont été ressenties vendredi vers 9 h 40 et 10 h 35.

Source : lemonde.fr

Perspectives

Haïti-Séisme : Le gouvernement déclare le 12 Janvier 2016 journée de commémoration et de réflexion à la mémoire des victimes

Un anniversaire noyé dans la crise politique

mardi 12 janvier 2016

Pin it

Share

41



P-au-P., 11 janv. 2016 [AlterPresse] --- Le 12 Janvier 2016, qui marque le sixième anniversaire du terrible séisme de 2010, a été déclaré « journée de commémoration et de réflexion dédiée à la mémoire des victimes » de la catastrophe, qui a fait 300.000 morts, annonce un communiqué officiel.

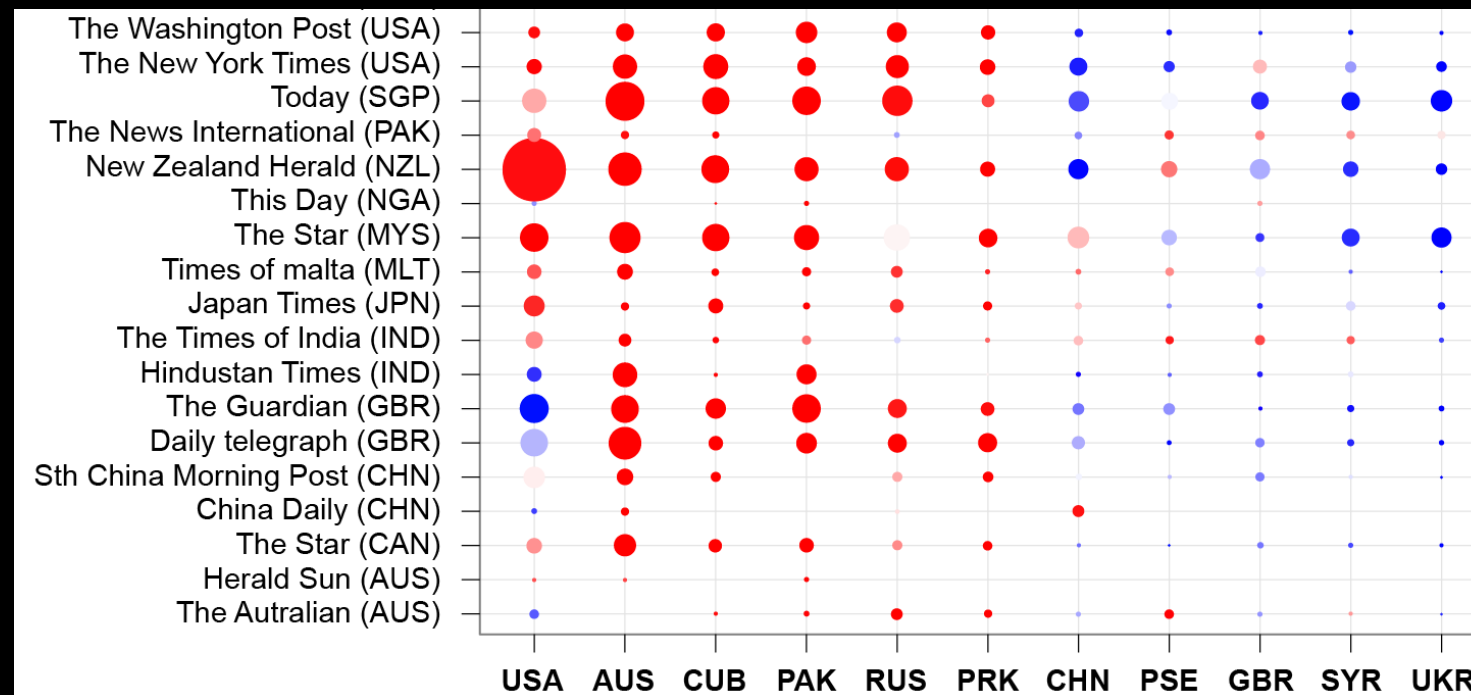
« Durant cette journée, le drapeau national sera mis en berne, les discothèques et autres établissements assimilés resteront

fermés, », indique le communiqué de la présidence, se référant à un arrêté présidentiel pris le 6 janvier.

Source : AlterPresse.com

CIST

2. LA TERRITORIALITE DES EVENEMENTS MEDIATIQUES



Variations spatiales et temporelles de l'agenda géopolitique des médias internationaux

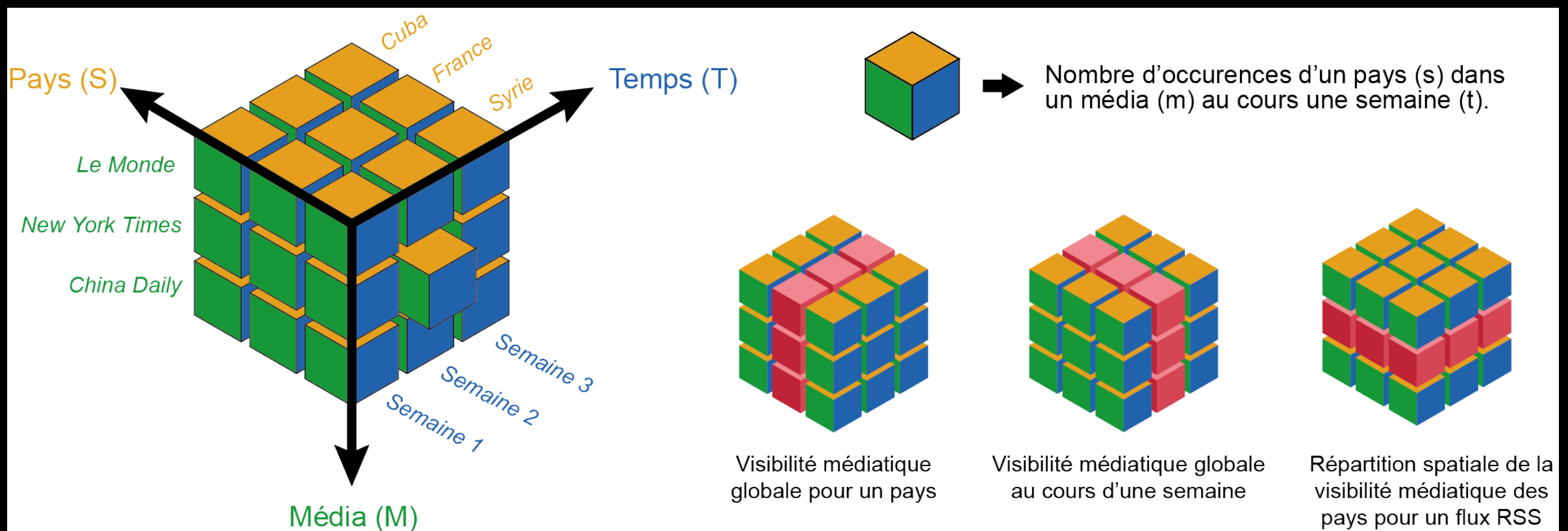
Sources: Grasland C., Lamarche-Perrin R., Loveluck B., Pecout H., 2016.

L'agenda géomédiatique international : analyse multidimensionnelle des flux d'actualité, *Espace géographique*.

Position du problème

Comment mesurer, analyser et interpréter les variations des flux médiatiques internationaux définis comme les nouvelles émises par un média (m) à propos d'un pays (s) au cours d'une période de temps (t) ?

→ *Concept d'agenda géomédiatique international permettant de formaliser les trois dimensions (m,s,t) et d'en modéliser les variations selon différents points de vue.*



Méthode

L'analyse des *volumes bruts* de nouvelles émises par les flux médiatiques met avant tout en évidence les schémas classiques et triviaux de l'actualité : les flux des grands médias (en termes de volume) sont nécessairement plus visibles que ceux des petits médias, certains pays captent quotidiennement la majorité des dépêches (USA, pays européen), et le reste de l'information (petit médias, événements peu couverts, discours alternatifs) ne sont pas accessible à l'analyse.

1. Un modèle endogène (ASTI) permet d'évaluer l'importance d'un événement (date et lieu) couvert par un média en fonction de l'agenda géomédiatique habituel de ce média. Les territoires mis en avant à un instant donné sont donc ***ceux qui sont plus couverts que d'habitude*** par ce média.

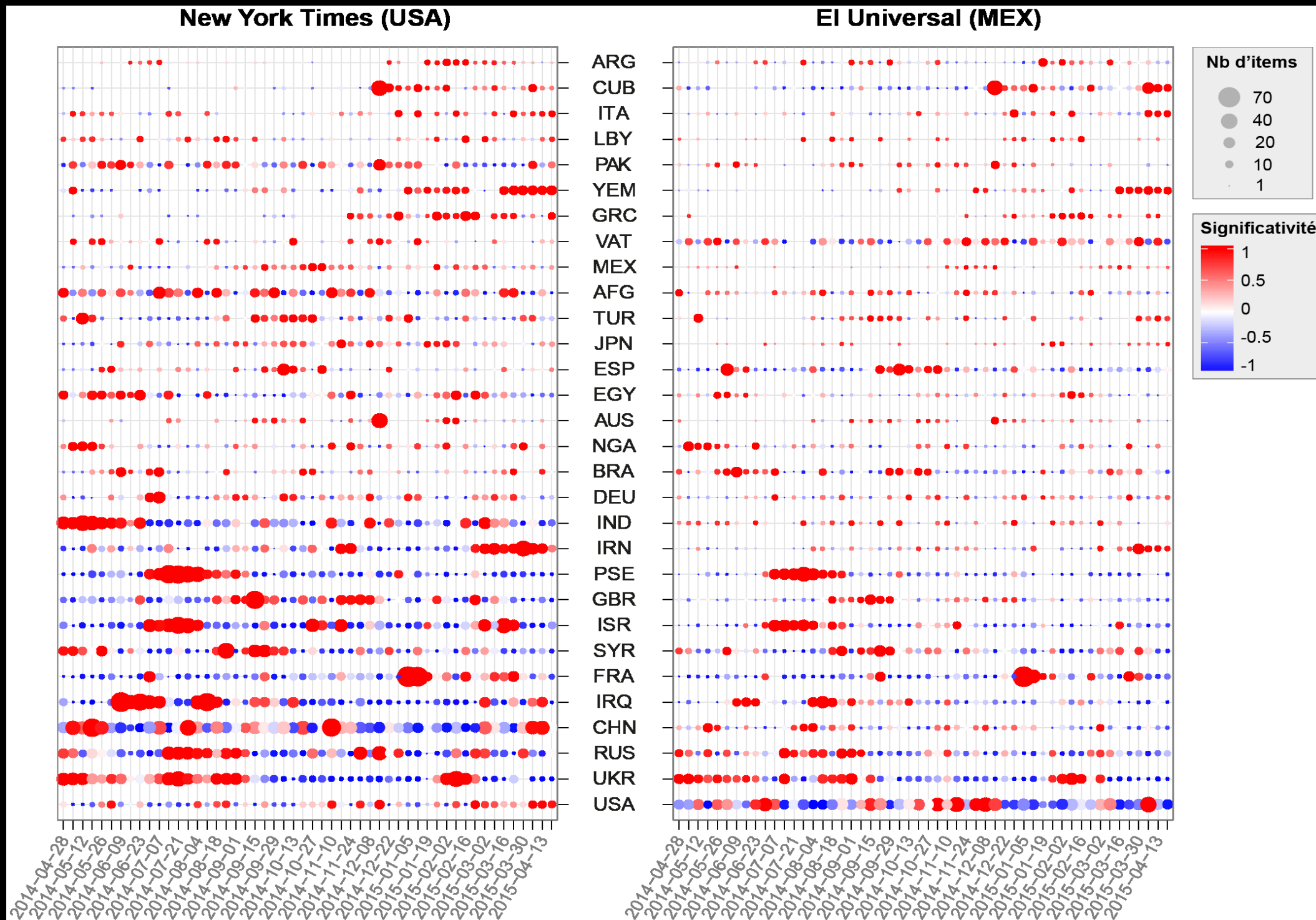
$$v^*(m,t,s) = v(m,.,s) \times v(m,t,.) / v(m,.,.)$$

2. Un modèle exogène (ASM) permet de comparer la couverture territoriale de différents médias sur une période donnée et d'identifier des divergences. Les couples (média, territoire) mis en avant sont donc ***ceux qui s'écartent de la couverture médiatique globale sur la période***, mettant donc en avant des points de vue alternatifs.

$$v^*(m,t,s) = v(.,t,s) \times v(m,t,.) / v(.,t,.)$$

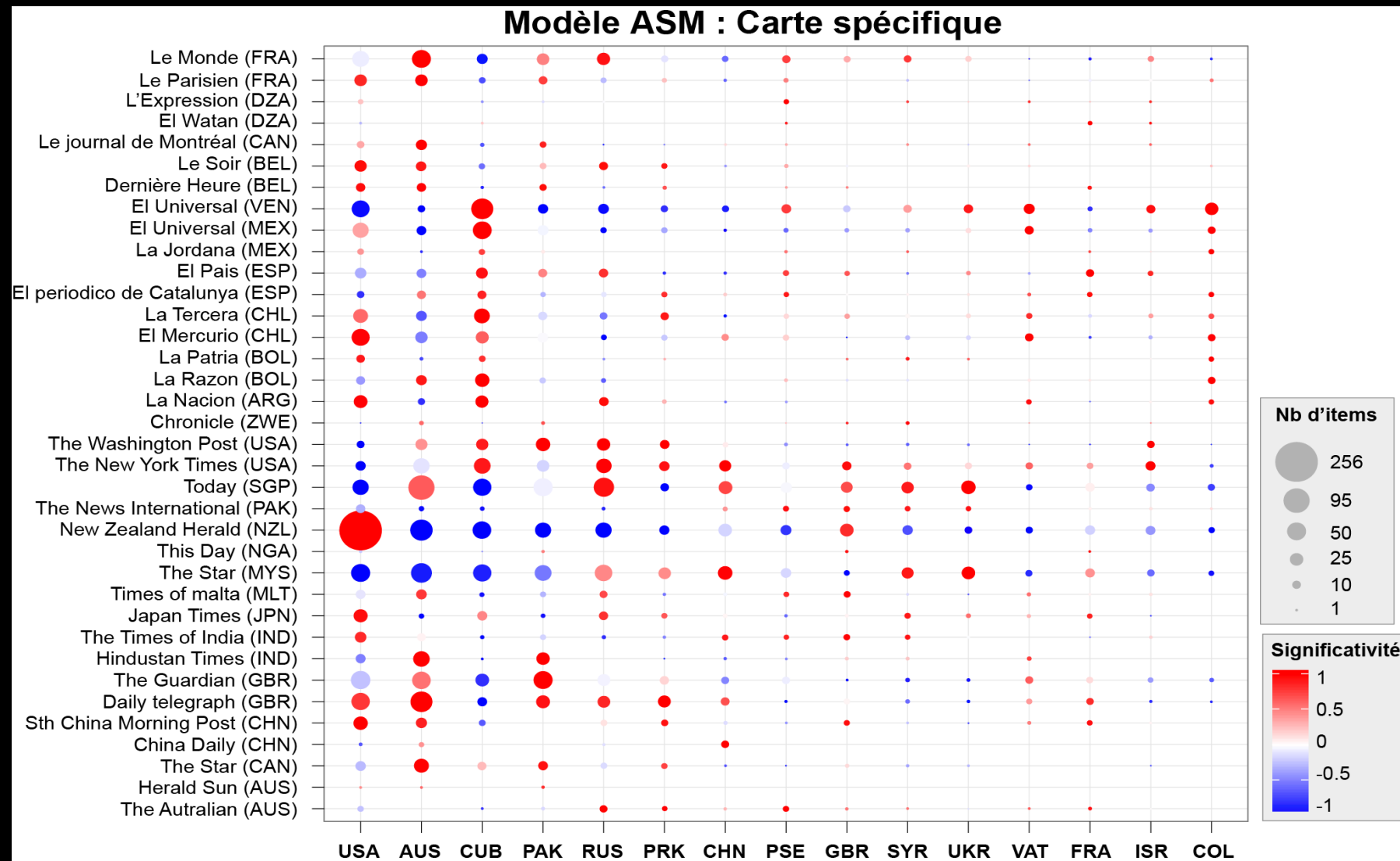
Résultats et discussion (1)

Comparaison de deux journaux sur un an (modèle ASTI)

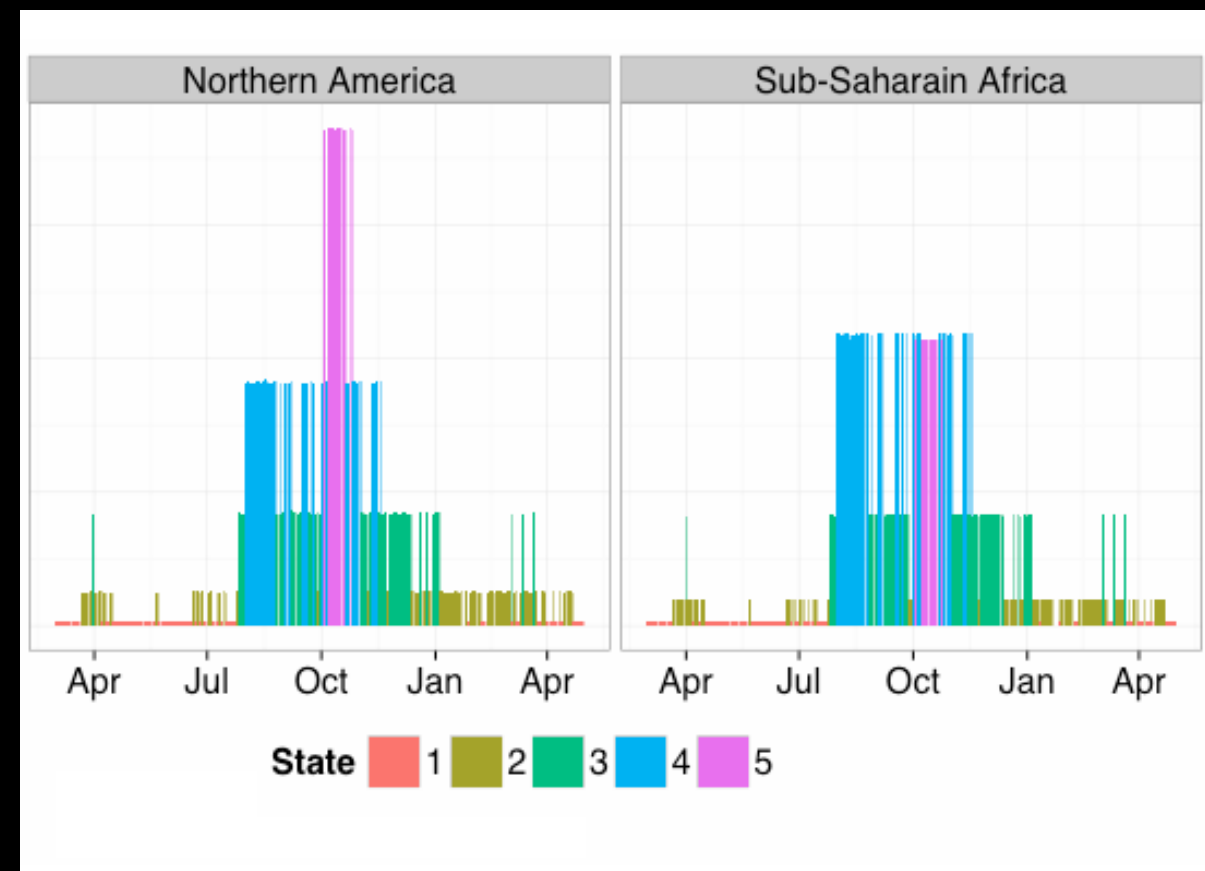


Résultats et discussion (2)

Analyse de la semaine du 15-21 Déc. 2014 (modèle ASM)



3. LA TERRITORIALISATION D'UN EVENEMENT MEDIATIQUE



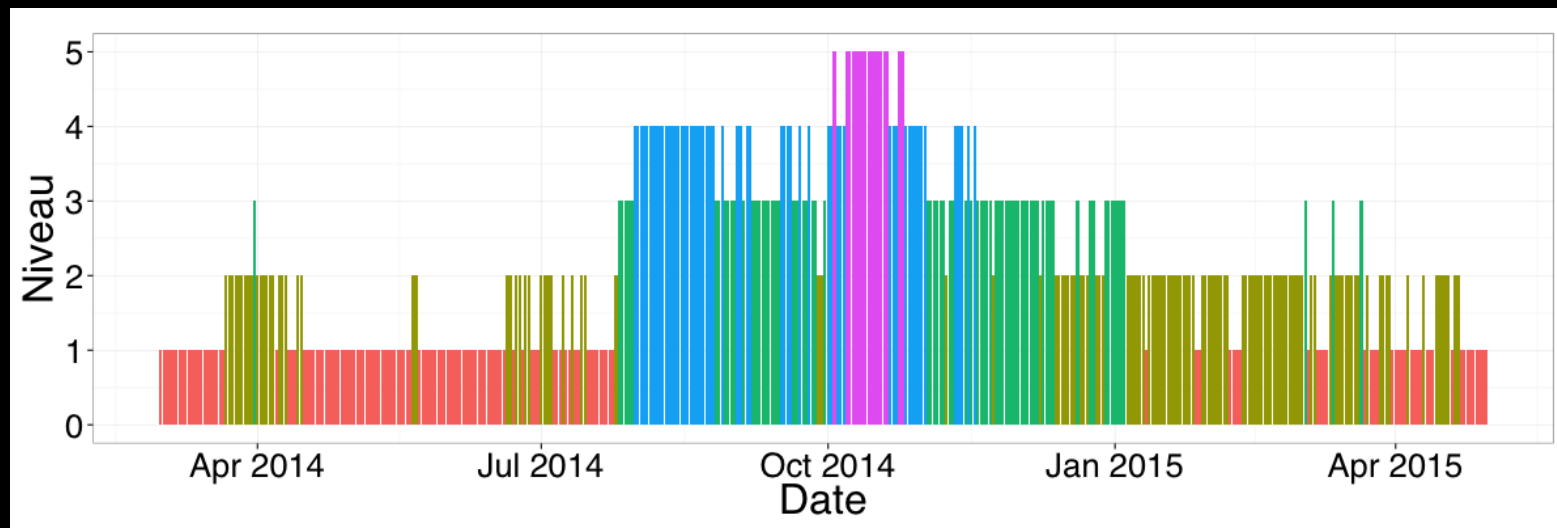
La construction spatio-temporelle d'un macro-événement médiatique : la crise Ebola d'Afrique de l'Ouest (2014-2015)

Position du problème

Comment étudier la déformation progressive d'un macro-événement comportant plusieurs pics d'intérêt médiatique en combinant les trois dimensions constituées par l'espace géographique, l'espace médiatique et le temps ?

→ *La crise Ebola d'Afrique de l'Ouest (2014-2015) constitue un cas d'étude remarquable. On lui a appliqué une modélisation par Modèles Markoviens Cachés (Hidden Markov Models) qui permet d'évaluer précisément les niveaux d'attention médiatique et leurs variations selon l'origine géographique des médias.*

Méthode

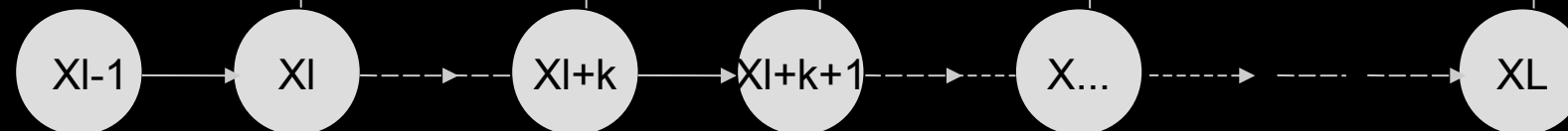
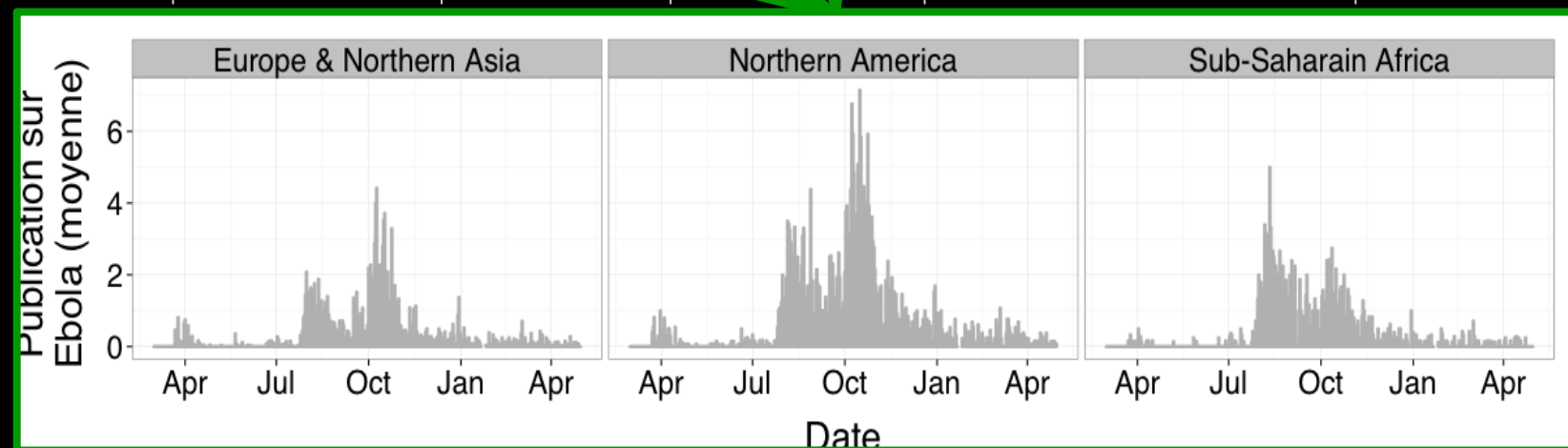
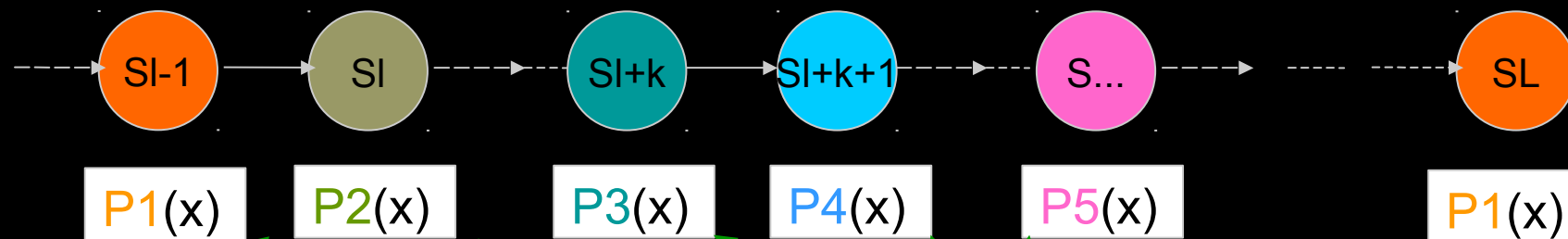


Evolution de
l'attention médiatique
(processus caché)

Modèle binomial
des observations

Information
géographique

Publications
d'un flux RSS



Méthode

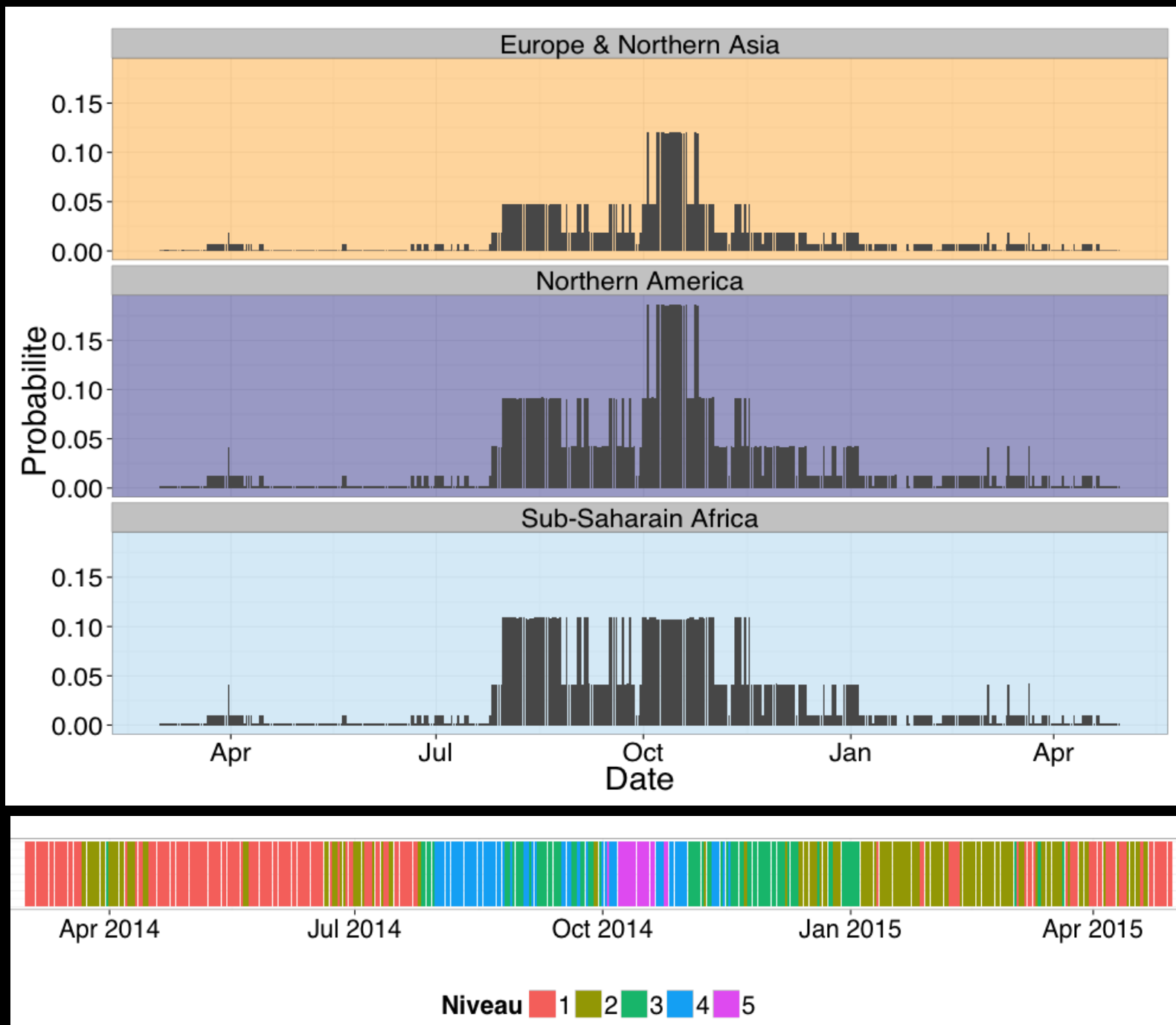
On a appliqué une **modélisation par Modèles Markoviens Cachés (*Hidden Markov Models*)** qui permet d'évaluer précisément les niveaux d'attention médiatique et leurs variations selon l'origine géographique des médias.

On distingue 2 processus :

1. **L'évolution par paliers de l'attention globale des médias envers l'événement (le processus caché).** La détermination des changements significatifs dans ce processus constitue un calendrier global de l'attention médiatique (sur un an).
2. **La construction territoriale de l'événement médiatique à travers sa diffusion dans l'espace géographique.** Étant donné ce calendrier, le récit de l'événement par les média est ensuite modélisé en fonction de leur localisation dans l'espace géographique.

La modélisation est discrète dans le temps et l'espace. Ceci demande **donc un choix sur l'échelle de temps à laquelle on veut travailler** (ici, le

Résultats et Discussion



Comparaison des calendriers d'attention médiatique pour l'épidémie d'Ebola selon la localisation géographique des flux RSS internationaux

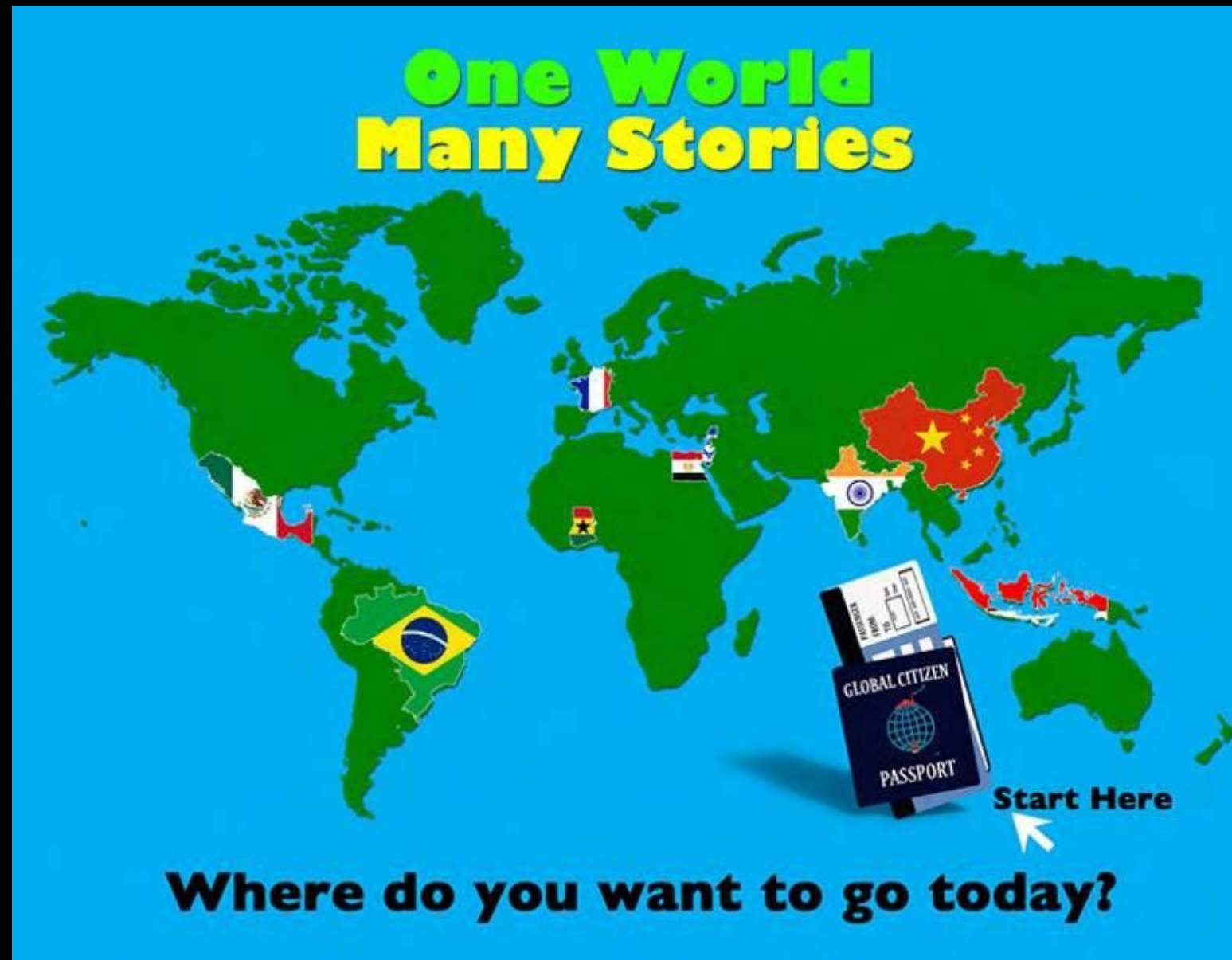
Résultats et discussion

Cette modélisation permet de détecter les déclinaisons dans la construction d'un macro-événement à travers l'espace mondial :

1. Les changements dans le niveau d'attention médiatique global. On observe une croissance dans l'attention avec un premier changement à la découverte / déclaration officielle de l'épidémie (fin Mars 2014) qui n'a pas de suite immédiate (retour au niveau initial). Puis déclenchement de plusieurs nouveaux récits, fin juin / début juillet, correspondants à un état intermédiaire de l'attention, pour finalement atteindre un niveau élevé en août avec un deuxième montée en octobre 2014.

2. Construction de l'événement en fonction de la géographie. On constate une nette différence entre les médias du « Sud » (africains) et ceux du « Nord » (européens et nord-américains), en particulier à partir du changement dans l'attention médiatique en juillet.

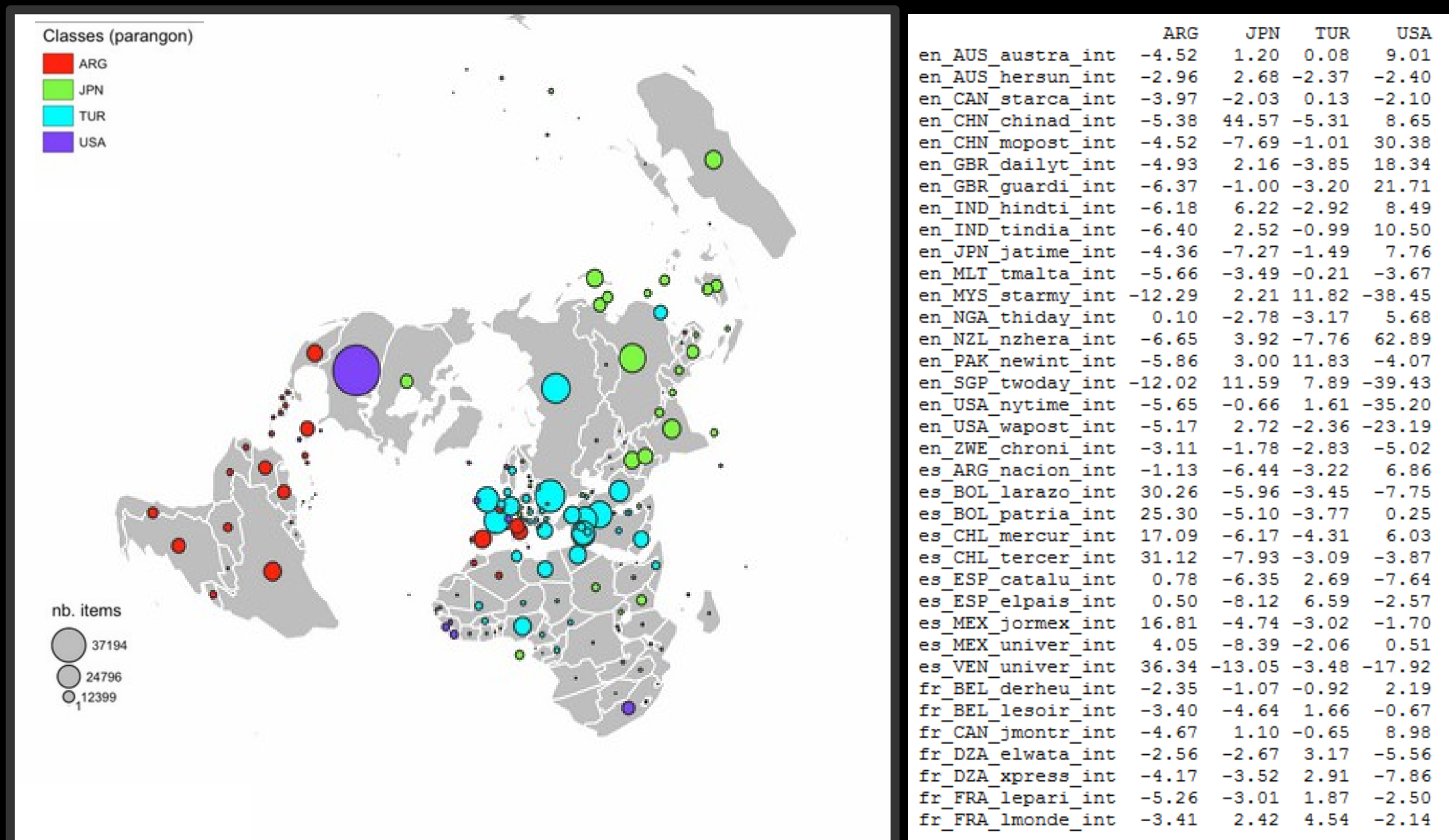
CONCLUSION



Source : **Grasland C., de Ruffay S. ,2016.**

Rapport sur la régionalisation du monde par les flux RSS, Working Paper, ANR Géomédia.

Essai de régionalisation du Monde par les flux médiatiques



Source : **Grasland C., de Ruffay S., 2016.**

Rapport sur la régionalisation du monde par les flux RSS, Working Paper, ANR Géomédia.



MERCI DE VOTRE ATTENTION !