

Séminaire
Maladies infectieuses et émergentes

**Communication d'un organisme de recherche
via les médias**

Marie-Lise Sabrié

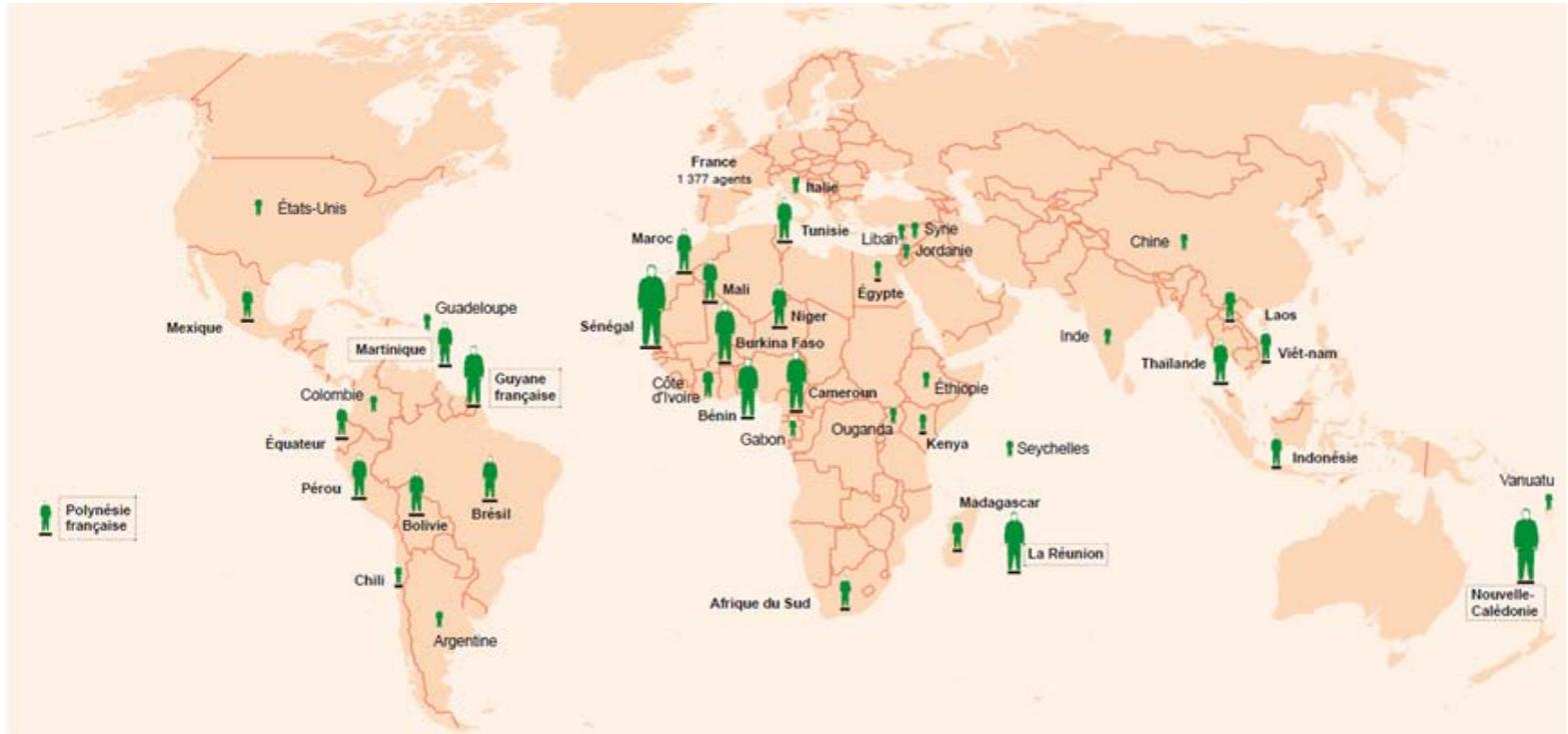
Directrice de l'Information et de la culture scientifiques pour le Sud

Institut de recherche pour le développement

24 novembre 2014

Séminaire du Val de Grâce

L'Institut de recherche pour le développement



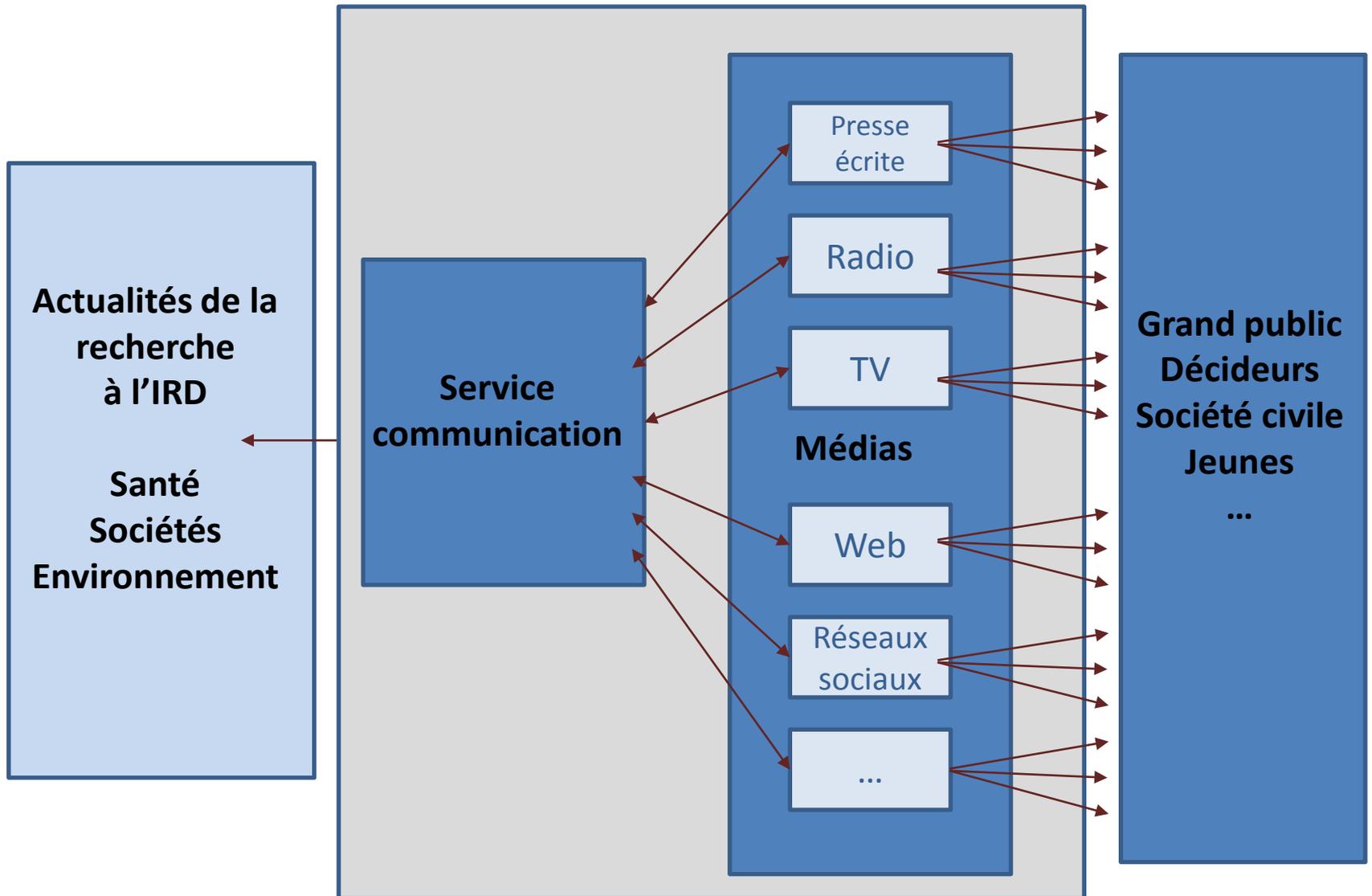
- 845 chercheurs
- 900 ingénieurs et techniciens
- 28 représentations
- Environnement
Sociétés
Santé

Les maladies infectieuses au cœur des recherches de l'IRD



- Des recherches de terrain, en partenariat, sur le moyen et le long termes
- Des programmes transdisciplinaires
- Des actions de renforcement des capacités de recherche des pays du Sud

La communication *via* les médias à l'IRD



La communication sur les maladies infectieuses et émergentes

Comment diffuse-t-on ?

Une panoplie d'outils
print & web

Pour une diffusion
nationale et internationale

- **Communiqués et dossiers de presse**

Journée mondiale de la santé

Lutte contre les maladies à transmission vectorielle : l'IRD se mobilise

7 avril 2014

Communiqué de presse | Marseille | 2 avril 2014

La journée mondiale de la santé sera célébrée le 7 avril 2014. Cette année, l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) souhaite sensibiliser le grand public à la lutte contre les maladies à transmission vectorielle. Véritables problèmes de santé publique planétaires, le paludisme, la dengue, le chikungunya, la fièvre jaune, la maladie du sommeil ou encore la leishmaniose... constituent un risque pour la moitié de la population mondiale. Les chercheurs de l'IRD et leurs partenaires des pays du Sud se mobilisent pour lutter contre ces maladies.

Enjeu de santé publique mondial

Arthropode hématophage (qui se nourrit de sang), un vecteur assure la transmission biologique active d'un agent pathogène (virus, bactérie, parasite) d'un vertébré à un autre. L'OMS estime que 50 % de la population mondiale est exposée aux maladies à transmission vectorielle. Si le paludisme, la dengue ou encore le chikungunya sont tristement connus - car responsable de près de 650 000 décès chaque année pour le premier et infectant entre 50 et 100 millions de personnes par an pour la deuxième -, d'autres maladies sont tout aussi dangereuses. Transmises par des moustiques (fièvre de la vallée du Rift, fièvre jaune, fièvre à virus du Nil occidental...), des tiques (maladie de Lyme, rickettsiose, encéphalite à tiques...), des poux (typhus exanthématique, borréliose...), ou encore par des mouches (trypanosomoses...), elles touchent les hommes et les animaux.

Tous les pays, au Nord comme au Sud, sont confrontés à ces maladies. Ainsi, en France, les territoires d'Outre-mer restent régulièrement exposés, comme c'est le cas aux Antilles françaises depuis décembre 2013 (où sévit une épidémie de chikungunya), en Nouvelle-Calédonie, en Polynésie française ou à La Réunion. En métropole également, la présence du moustique tigre depuis plusieurs années fait courir le risque de transmission du chikungunya ou de la dengue.

Le retour sur le devant de la scène de ces maladies prend d'autant plus d'ampleur que leur diffusion bénéficie de facteurs favorables : mondialisation des échanges, libre circulation des personnes, modifications environnementales liées aux activités humaines, changement climatique...

La lutte antivectorielle sur plusieurs fronts

Aujourd'hui, la lutte contre les maladies à transmission vectorielle passe par le mise en œuvre d'outils législatifs ou réglementaires

Comment diffuse-t-on ?

Une panoplie d'outils
print & web

Pour une diffusion
nationale et internationale

- **Communiqués de presse et dossiers de presse**
- **Fiches d'actualité scientifique**
- ***Journal Sciences au Sud***

- **~ 500 journalistes**

N° 457

Mai 2014

Le virus zika : la nouvelle menace du moustique tigre



(© IRD / M. Jacquet) Le moustique tigre *Aedes albopictus*.

Comme ses cousins les virus de la dengue et le chikungunya, zika apparaît depuis quelques années. Deux épidémies, localisées dans le Pacifique, l'ont récemment révélé au monde : la première en Micronésie en 2007, la seconde en Polynésie fin 2013, très importante, avec 55 000 malades. Une étude, menée rétrospectivement sur l'épidémie de dengue et de chikungunya survenue à Libreville au Gabon en 2007, vient de montrer que zika était alors aussi présent. C'est la première fois qu'une épidémie de fièvre zika est mise en évidence en Afrique, dont il est originaire, qui plus est en milieu urbain. Ces travaux révèlent aussi le responsable : le moustique tigre, déjà connu comme le vecteur des deux autres arbovirus au Gabon. Connaissant l'expansion planétaire de cet insecte, ces résultats laissent craindre une nouvelle menace pour la santé humaine dans le monde.

Bon à savoir

La dengue, le chikungunya et le virus zika appartiennent au groupe des arbovirus. Ils sont originaires d'Afrique mais provoquent depuis quelques années des épidémies dans plusieurs régions du monde. Fièvre, douleurs articulaires, maux de tête, signes cutanés sont les symptômes les plus fréquemment rencontrés. Des complications neurologiques peuvent survenir, comme dans des cas de fièvre zika en Polynésie fin 2013. Ces maladies sont considérées aujourd'hui comme des problèmes de santé publique majeurs.

Glossaire

Arbovirus : virus de différentes familles transmis par les arthropodes suceurs de sang (moustiques, tiques et phlébotomes) tels que les agents de la fièvre jaune, de la dengue, du chikungunya et de la fièvre zika.

Arbre phylogénétique : schéma qui montre les relations de parentés entre les espèces.

La communication sur les maladies infectieuses et émergentes

Comment diffuse-t-on ?

Une panoplie d'outils
print & web

- **Communiqués de presse et dossiers de presse**
- **Fiches d'actualité scientifique**
- **Journal *Sciences au Sud***
- **Vidéos en ligne**

Pour une diffusion nationale et internationale

- **~ 500 journalistes**
- **~ 1 400 abonnés + journalistes**
- **10 000 abonnés**

Relayés sur ird.fr, les réseaux sociaux, des plateformes numériques d'information et le dispositif de l'IRD à l'international

Que communique-t-on ?

- Résultats publiés
- Sujets événementiels

sciences au sud

Le journal de l'IRD

n° 71 - septembre-octobre 2013
bimestriel

Éditorial

La parité, une exigence du développement

Par Michel
Laurent
Président
de l'IRD



© E. Franceschi

Moins d'un tiers des chercheurs dans le monde sont des femmes. 65 ans après l'adoption de la déclaration universelle des droits de l'Homme, les inégalités entre sexes perdurent au XXI^e siècle ! Les chercheurs du Nord n'ont

Nouvelle espèce de moustique à Mayotte

Des chercheurs ont découvert à Mayotte une espèce de moustique jusque-là non identifiée, potentiel vecteur de la dengue et du chikungunya.

Son corps noir et brillant est orné d'écaillés à reflet jaune ou argent. Une apparence flatteuse, à laquelle la nouvelle espèce de moustique découverte à Mayotte doit son nom de *Stegomyia pia* – « pia » signifie « joli » en shimaore, la langue locale. Les chercheurs de l'IRD et leurs collègues de l'IRD régionale de

laisse peu de doutes aux chercheurs sur la capacité vectorielle² de l'espèce. Les scientifiques ont passé au crible l'ensemble de l'île, à la recherche du moindre moustique ou larve. Puis grâce à des études morphologiques approfondies et au séquençage moléculaire des individus collectés, ils ont mis à jour la nouvelle espèce. Celle-ci s'avère endémique de l'île, contrairement à son cousin le moustique tigre, originaire d'Asie de l'Est. Elle se révèle relativement abondante : elle a été trouvée dans 6 % des 420 sites échantillonnés, principalement dans les petites collections d'eau des trous d'arbres ou de bambous coupés. D'après les spécialistes, l'absence lors de cet inventaire d'individus porteurs des virus relève



© IRD / V. Robert

Stegomyia pia,
espèce nouvellement
identifiée à Mayotte.

La communication sur les maladies infectieuses et émergentes

Quand communique-t-on ?

Communication de l'actualité scientifique (publications)

Sollicitation des chercheurs



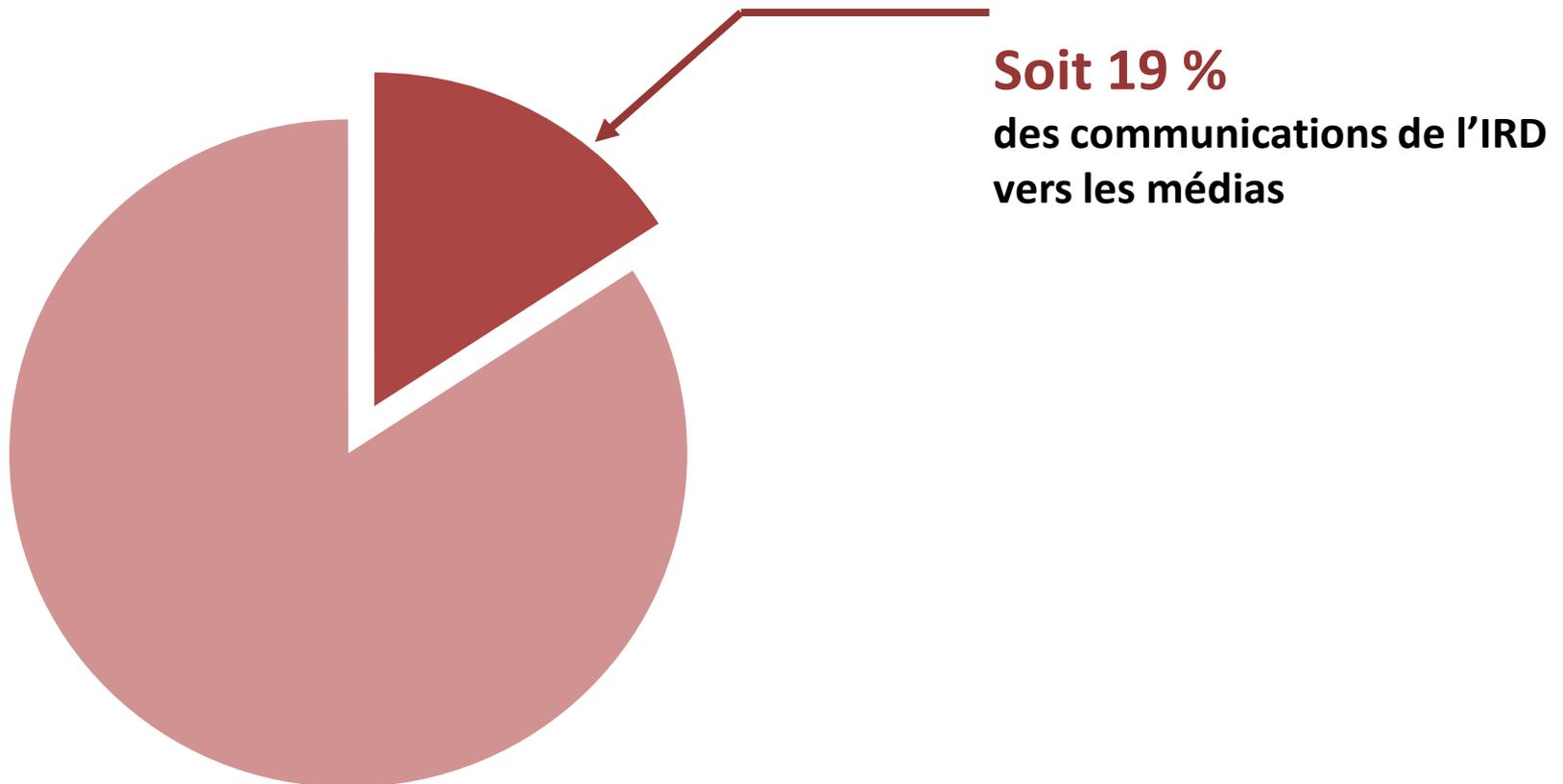
Sollicitation des médias

Interpellation *via* les réseaux sociaux

Les revues scientifiques : principal catalyseur de la médiatisation

Quelles retombées ?

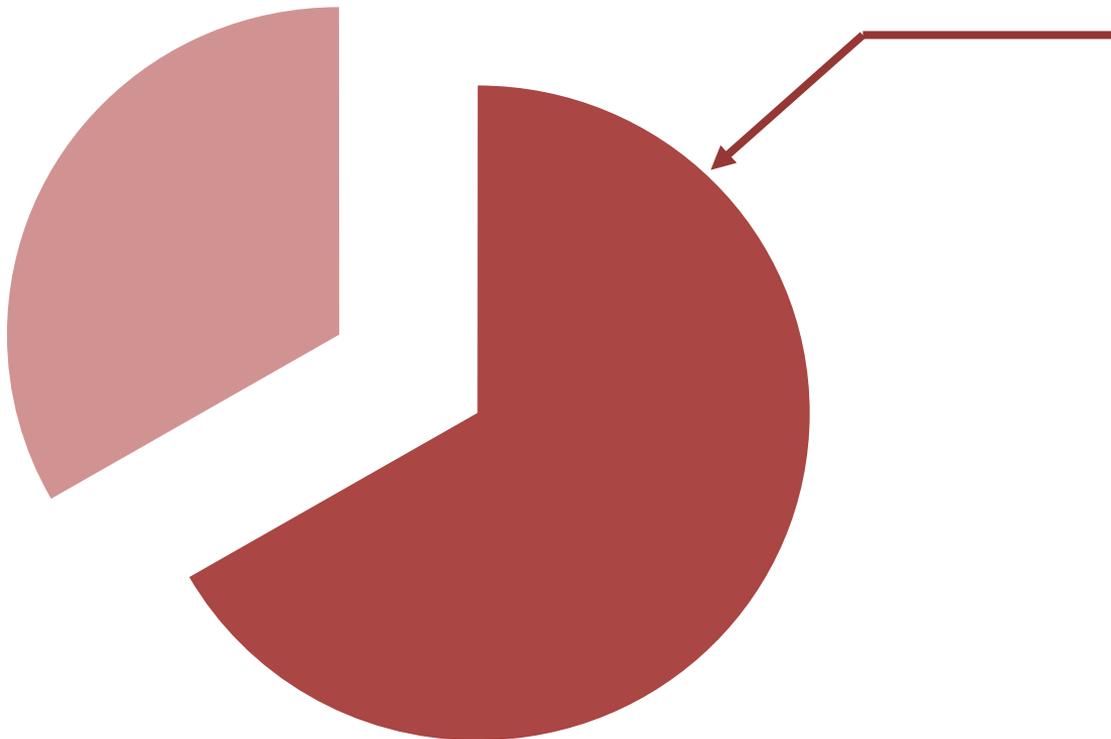
30 communications de l'IRD vers les médias de 2011 à 2013



Quelles retombées ?

600 retombées entre 2011 à 2013

Articles de presse écrites ou web, émissions de radios et / ou de télévision



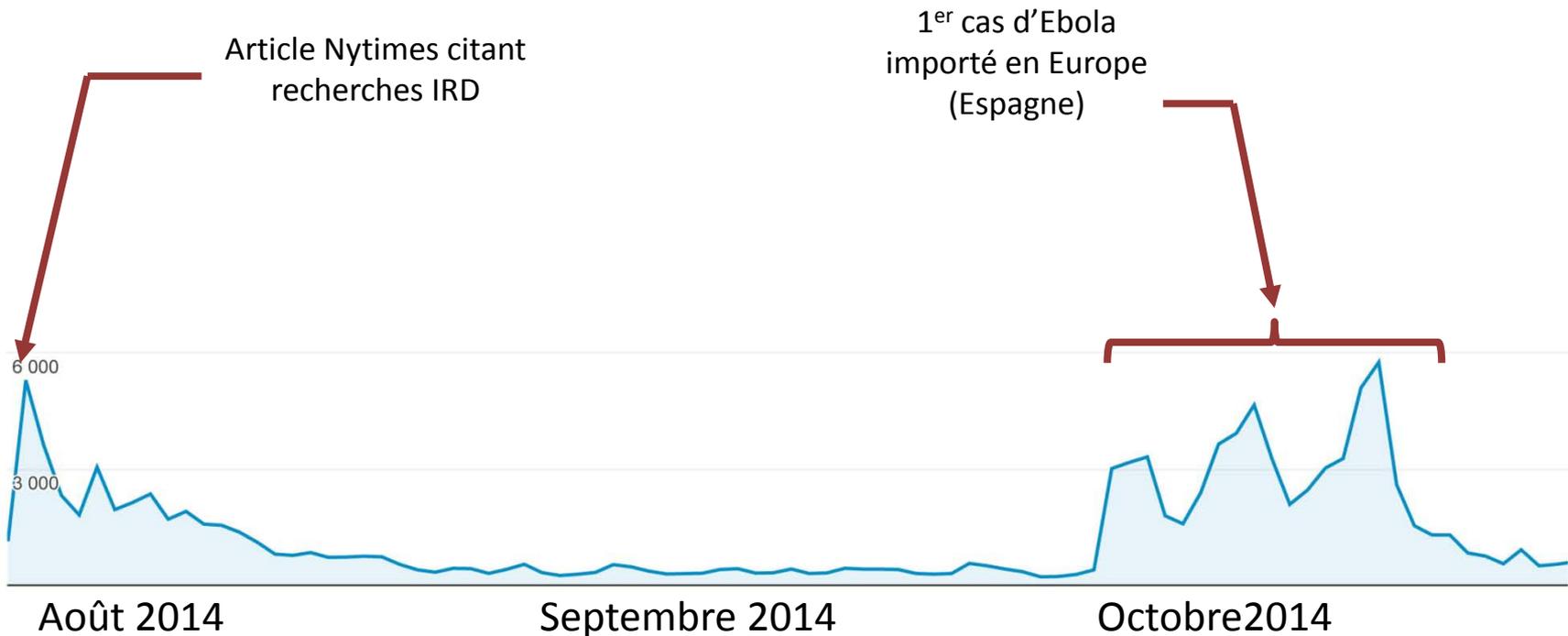
Soit 66 %
des retombées
citant des recherches en
santé à l'IRD

Ebola 2014

1 fiche d'actualité
1 communiqué de presse
5 vidéos Canal IRD

- **> 130 retombées** depuis janvier 2014
- **132 000 pages consultées sur Ebola** sur www.ird.fr depuis août 2014

La communication en période d'épidémie



- **Réseaux sociaux :**

FAS « Ebola en RDC : une souche différente du virus » (oct 2014) :

1 des 3 actualités les plus vues sur Facebook et les plus tweetées en 2014



16
Surface approx
N° de

Interview / **Epidémie**

Pourtant, Ebola est si facile à éviter

Que sait-on de l'épidémie de fièvre hémorragique
si grave à ce jour ? Origines, modes de contamination,
l'un des grands spécialistes de ce virus, explique

Propos recueillis par Vincent Olivier



RECHERCHE Collecte d'échantillons
sur des singes susceptibles
d'être atteints par le virus Ebola à l'hôpital



La semaine
de Jeune Afrique

EBOLA

La c'est c

Les mesures de quarantaine, discriminatoires
L'Organisation mondiale de la Santé a-t-elle raison ?
Pendant que l'on se perd en conjectures

IRD
2993521400504/GBJOTO/2

Tous droits réservés à l'éditeur

IRD
8436181400506/RMN/ALR/2

à la une

EBOLA IL EST URGENT DE NE PAS PANIQUER



Courrier international - n° 1250 du 16 au 22 octobre 2014

La communication en période d'épidémie

Qui n'est pas le seul fait des médias généralistes

The screenshot shows the Science website's special collection for 'The Ebola Epidemic'. The page features a large photograph of a hospital ward with several beds. Below the image, there is a caption by Bryan Christensen and a paragraph explaining that Science and Science Translational Medicine have made this collection of research and news articles freely available. At the bottom, there are links for 'Recent News from Science' and 'Research'.

The screenshot shows the website for The Lancet Infectious Diseases. The page includes a search bar, navigation links for Home, Journals, Content Collections, Multimedia, Conferences, and Information for. Below the navigation, there is an 'Editor's Choice' section with three article thumbnails. The first article is 'Ebola virus transmission', the second is 'Empirical antibiotic therapy', and the third is 'Seasonal influenza vaccine'. Below this, there are tabs for 'Online First', 'Current Issue', and 'Past Issues'. The 'Current Issue' tab is selected, showing the December 2014 issue (Volume 14, Number 12, pp 1163-1292). There is also a 'Latest Podcast' section featuring a podcast by Rob Aldridge. At the bottom, there are sections for 'Editorial' and 'Articles', with the 'Articles' section listing two articles: 'Rationality and coordination for Ebola outbreak in west Africa' and 'Dynamics and control of Ebola virus transmission in Montserrat, Liberia: a mathematical modelling analysis'.

Le silence médiatique

- Des maladies moins médiagéniques que d'autres

Maladie de Chagas
2014

1 fiche d'actualité

- 7 retombées

- Des régions à l'écart de l'information scientifique

VULGARISATION SCIENTIFIQUE

Mode d'emploi

CÉCILE MICHAUT

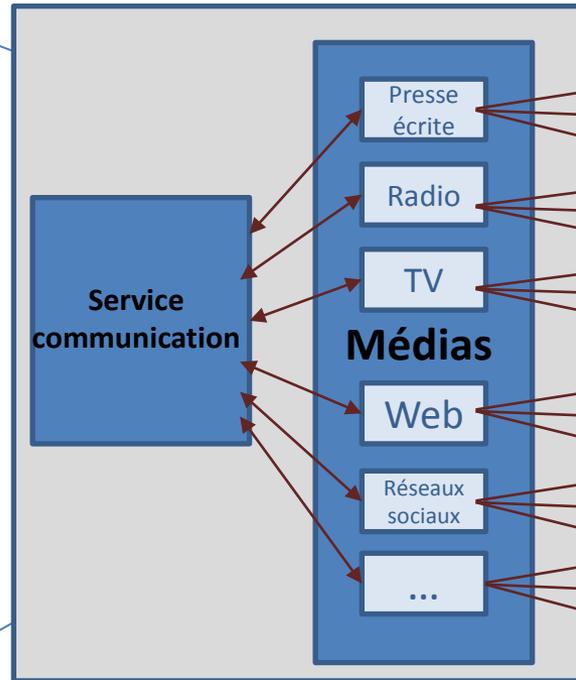


- Communiquer la complexité
- Communiquer l'incertitude et la probabilité
- Communiquer le temps long de la recherche

Des pistes pour une meilleure collaboration

Une attention plus soutenue
aux maladies négligées

Rencontres / échanges
plus fréquents



Effort vers les médias de
proximité dans les pays du Sud

Formation des scientifiques à la
communication vers les médias

Merci pour votre attention