



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



Organisation
mondiale de la Santé

INFOSAN



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2014/2015



Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments

INFOSAN

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2014/2015



Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments

Catalogage à la source : Bibliothèque de l'OMS

Rapport d'activité INFOSAN 2014/2015.

1.Contamination des aliments – prévention et contrôle. 2.Sécurité des produits de consommation. 3.Approvisionnement en nourriture - normes. 4.Analyse d'aliment – normes. 5.Coopération internationale. 6.Évaluation de programme. I.Organisation mondiale de la Santé. II.Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

ISBN 978 92 4 251059 1 (OMS)
ISBN 978-92-5-209324-4 (FAO)

(Classification NLM : WA 701)

© FAO et OMS, 2016

Tous droits réservés. La reproduction et la diffusion des informations contenues dans le présent ouvrage à des fins éducatives ou autres fins non commerciales sont autorisées sans l'accord préalable écrit des détenteurs des droits d'auteur, à condition que la source soit clairement mentionnée. La reproduction des informations contenues de cet ouvrage pour la revente ou autre motif commercial sans l'autorisation écrite des détenteurs des droits d'auteur est interdite. Les demandes d'autorisation doivent être adressées au:

Chef de la Sous-division des politiques et de l'appui en matière de publications électroniques

Division de la communication

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Rome, Italie

E-mail: copyright@fao.org;

ou

Service de presse de l'OMS

Organisation mondiale de la santé

20 Avenue Appia

1211 Genève 27, Suisse

Fax +41 22 7914806

Les demandes d'autorisation de reproduire ou traduire des publications de l'OMS doivent être adressées au service de presse de l'OMS via le site web de l'OMS (http://www.who.int/about/licensing/copyright_form/en/index.html).

Les appellations employées et la présentation du matériel dans la présente publication n'impliquent, de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture ou de l'Organisation mondiale de la santé, aucune prise de position quant au statut juridique ou niveau de développement des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

La mention d'entreprises ou de produits de fabricants spécifiques, qu'ils soient ou non brevetés, ne signifie pas que ceux-ci ont été avalisés ou recommandés par la FAO ou l'OMS de préférence à d'autres de nature identique qui ne sont pas mentionnés.

L'Organisation mondiale de la santé et l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture ont pris toutes les précautions raisonnables pour vérifier les informations contenues dans la présente publication. Toutefois, le matériel publié est distribué sans garantie d'aucune sorte, explicite ou implicite.

Il incombe au lecteur d'interpréter et d'utiliser le matériel. L'Organisation mondiale de la santé ou l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture ne peuvent en aucun cas être tenues responsables de dommages découlant de son utilisation.

Le présent rapport contient les opinions collectives d'un groupe international d'experts et ne correspond pas nécessairement aux décisions ou à la politique officielle de la FAO ou de l'OMS.

Imprimé en Suisse.

Avant-propos

L'exercice biennal 2014/2015 a été marqué par un certain nombre d'occasions très médiatisées qui ont souligné l'importance de la sécurité sanitaire des aliments pour la santé publique, une bonne nutrition et la sécurité alimentaire.

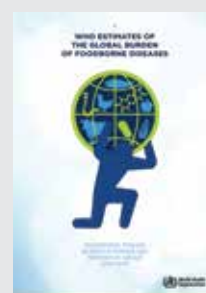
Lors de la deuxième Conférence internationale sur la nutrition (CIN2) en novembre 2014, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et les gouvernements nationaux ont rappelé l'importance de la sécurité sanitaire des aliments pour la garantie de régimes alimentaires sains. CIN2 a également servi de tribune pour que la FAO et l'OMS puissent souligner l'importance de l'échange d'informations sur la sécurité sanitaire des aliments entre les pouvoirs publics au niveau national et au-delà des frontières afin de prévenir les maladies d'origine alimentaire.

Quelques mois plus tard, en avril 2015, la Journée mondiale de la santé a été consacrée à la sécurité sanitaire des aliments afin de catalyser l'action collective et gouvernementale en vue de mettre en place des mesures qui amélioreront la sécurité des aliments provenant des fermes, des usines, des vendeurs ambulants et des cuisines. De nombreux pays à travers le monde ont marqué cette journée spéciale en organisant diverses activités pour sensibiliser à la sécurité sanitaire des aliments. Plus récemment, en décembre 2015, l'OMS a publié pour la première fois des estimations de la charge globale des maladies d'origine alimentaire. Ces données mondiales et régionales illustrent l'impact considérable que les maladies d'origine alimentaire ont sur les individus de tout âge, en particulier sur les enfants de moins de cinq ans et les personnes vivant dans les régions à faible revenu à travers le monde.

Chacune de ces occasions a mis en lumière la sécurité sanitaire des aliments au niveau international et nous a rappelé que chaque personne impliquée dans la production, la distribution et la préparation des aliments – de la ferme à l'assiette – a un rôle à jouer pour les rendre sûrs. En outre, il est maintenant largement admis que rendre les aliments sûrs nécessite une collaboration intersectorielle nationale et internationale parmi ceux qui travaillent dans la santé humaine, la santé animale, l'agriculture, la santé environnementale, l'éducation, le tourisme, le commerce et d'autres domaines.

Depuis plus de 10 ans, le Réseau international de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN) renforce les systèmes de sécurité sanitaire des aliments en favorisant la communication entre les secteurs et en diffusant d'importantes informations de pertinence mondiale sur la sécurité sanitaire des aliments. INFOSAN a continué à grandir et à se développer en 2014/2015, en tissant des liens fonctionnels avec des initiatives et des réseaux régionaux de sécurité sanitaire des aliments, et en s'appuyant sur une solide réputation mondiale d'efficacité et d'efficience, en particulier dans le cadre de la réponse internationale face aux urgences de sécurité sanitaire des aliments. Une fois encore, on peut toujours faire plus – la participation active et le soutien à INFOSAN doivent être une priorité pour les États membres afin de protéger l'approvisionnement alimentaire mondial.

Une alimentation sûre est essentielle, non seulement pour une meilleure santé et l'amélioration des moyens d'existence et de la sécurité alimentaire, mais également pour le développement économique, le commerce et la réputation internationale de chaque pays. Les efforts pour améliorer la sécurité sanitaire des aliments doivent, par conséquent, être renforcés au moyen de politiques en matière de santé publique et de développement, surtout parce que nous cherchons à atteindre les Objectifs de développement durable. Nous devons capitaliser sur l'élan créé pendant l'exercice 2014/2015 pour passer à l'échelle supérieure et intégrer la sécurité sanitaire des aliments dans les agendas politiques nationaux et internationaux. Une plus grande participation à INFOSAN est juste un des nombreux moyens qu'ont les organismes publics nationaux de montrer leur détermination à améliorer la sécurité sanitaire des aliments à travers la planète.



Ren Wang

Ren Wang
Directeur général adjoint
Département de l'agriculture et de
la protection des consommateurs
Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et l'agriculture



Bruce Aylward

Bruce Aylward
Directeur exécutif a.i.
Flambées épidémiques et urgences
sanitaires
Organisation mondiale de la santé

Table des matières

Abréviations	v
Résumé exécutif	vi
Introduction	1
Membres du réseau	2
VUE D'ENSEMBLE	2
RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES MEMBRES	2
REPRÉSENTATION PAR SECTEUR	4
Activités d'INFOSAN	6
ACTIVITÉS DE RENFORCEMENT DU RÉSEAU	6
ACTIVITÉS D'URGENCE	10
PARTICIPATION D'INFOSAN À DES URGENCES EN 2014/2015	10
GROS PLAN SUR DES ÉVÉNEMENTS	17
SITE WEB COMMUNAUTAIRE D'INFOSAN	19
La notoriété croissante d'INFOSAN	21
INFOSAN DANS LA TWITTOSPHERE ET AUTRES MÉDIAS	21
INFOSAN DANS LES CONFÉRENCES INTERNATIONALES ET LES COURS DE FORMATION UNIVERSITAIRE	22
Conclusion et orientations futures	23
Remerciements	25
Appendices	26
APPENDICE A - ÉVÉNEMENTS INFOSAN EN 2014	26
APPENDICE B - ÉVÉNEMENTS INFOSAN EN 2015	32
Contacts	37

Abréviations

ACHPIA	Agence chilienne pour la qualité et la sécurité sanitaire des aliments
AMRO	Bureau régional de l'OMS pour les Amériques
ANVISA	Agence brésilienne de surveillance sanitaire
CEPCM	Centre européen de prévention et contrôle des maladies
CIN2	Deuxième conférence internationale sur la nutrition
DG SANTÉ	Direction générale Santé et sécurité alimentaire de la Commission européenne
EFSA	Autorité européenne de sécurité des aliments
EMPRES	Sécurité sanitaire des aliments
	Système de prévention de la FAO des situations d'urgence liées à la sécurité sanitaire des aliments
EREN	Réseau d'échange sur les risques émergents
EURO	Bureau régional de l'OMS pour l'Europe
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
INFOSAN	Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments
MFDS	Ministère de la sécurité des aliments et des médicaments, République de Corée
OMS	Organisation mondiale de la santé
PCCE	Point de contact de la Commission européenne
RAS	Région administrative spéciale
RASFF	Système d'alerte rapide pour les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
RASFF PCCE	Point de contact de la Commission européenne du RASFF
RSI (2005)	Règlement sanitaire international (2005)
RU	Royaume uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
SAGARPA	Ministère de l'agriculture, du bétail, du développement rural, de la pêche et de l'alimentation, Mexique
SENASICA	Service national de la santé, de la sécurité et de la qualité agroalimentaire, Mexique
SEARO	Bureau régional de l'OMS pour l'Asie du Sud-Est
UE	Union européenne
US FDA	Service fédéral du contrôle des produits pharmaceutiques et alimentaires
WPRO	Bureau régional de l'OMS pour le Pacifique occidental ACHPIA

Résumé exécutif

INFOSAN en 2014 et 2015

Depuis que le Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN) a été lancé en 2004, 186 États membres¹ (plus 10 États, zones ou territoires membres associés) ont rejoint le Réseau. Si le processus pour désigner des membres d'INFOSAN (à savoir des points de contact d'urgence et des points focaux) au niveau national a été une priorité importante au cours de l'exercice biennal, la participation active des membres désignés à travers l'inscription et la participation au site web communautaire d'INFOSAN est fondamentale. Les membres sont censés répondre aux demandes d'information et diffuser les informations relatives à la sécurité sanitaire des aliments ayant une possible pertinence internationale. Dans l'ensemble, 73 pour cent de tous les États membres avaient inscrit un point de contact d'urgence INFOSAN fin 2015, ce qui représente une augmentation de 17 points au cours de l'exercice biennal. Les plus grandes augmentations ont eu lieu dans les régions de l'Afrique et des Amériques suite à des actions ciblées. Les efforts se poursuivront au cours de l'exercice biennal 2016/2017 afin de veiller à ce que les nouveaux membres d'INFOSAN soient bien informés et habilités à s'acquitter de leurs rôles et responsabilités et à participer activement aux activités du Réseau. Le secrétariat d'INFOSAN a entrepris de nouvelles activités lors de l'exercice biennal 2014/2015, telles que l'utilisation de webinaires pour former les nouveaux membres. Ces présentations en ligne ont été faites en anglais, français et espagnol et ont donné l'occasion aux nouveaux membres de se familiariser avec les opérations d'INFOSAN et le site web communautaire d'INFOSAN et de poser directement toute question au secrétariat d'INFOSAN.

Le site web communautaire d'INFOSAN est la principale plateforme à travers laquelle les membres communiquent entre eux et avec le secrétariat d'INFOSAN. Il fournit désormais un appui à 440 utilisateurs à travers le monde et son interface utilisateurs a été traduite en français et en espagnol afin de faciliter la participation des membres qui sont plus à l'aise pour faire des contributions dans ces langues. Un examen des modes d'utilisation du site web montre que 75 pour cent des points de contact d'urgence et 64 pour cent des points focaux ont accédé au site web au cours de l'année écoulée. Par rapport aux années précédentes, il y a eu une augmentation marquée de l'utilisation du forum de discussion; les membres ont posé des questions et partagé des informations, en particulier sur des événements de sécurité sanitaire des aliments de portée internationale. Le suivi de l'utilisation du site web permet au secrétariat d'INFOSAN de prioriser les actions de suivi pour les membres qui, même s'ils sont toujours inscrits sur le site, n'exercent plus leur fonction ou ont besoin d'être encouragés pour utiliser le site web afin de partager des informations, comme les données de la surveillance périodique ou les enseignements tirés des flambées de maladies d'origine alimentaire.

Les données du formulaire d'inscription au site web communautaire d'INFOSAN ont été extraites et résumées pour illustrer quels sont les secteurs publics représentés par les membres d'INFOSAN (aussi bien les points de contact d'urgence que les points focaux) et dans quelle proportion. Fin 2015, 39 pour cent des points de contact d'urgence et 35 pour cent des points focaux ont déclaré être basés dans une autorité en charge de la sécurité sanitaire des aliments; 32 pour cent des points de contact d'urgence et 31 pour cent des points focaux ont déclaré se trouver dans une autorité en charge de la santé publique. Les membres restants ont déclaré être basés dans une autorité ayant des responsabilités globales en matière de sécurité sanitaire des aliments, santé publique, santé animale, agriculture, commerce, etc.

Pour ce qui concerne les activités liées à des situations d'urgence, le secrétariat d'INFOSAN a facilité la

¹ Aux fins de ce rapport, le terme État membre est utilisé pour désigner les pays qui sont membres soit de l'OMS soit de la FAO. Les États membres de l'OMS sont répertoriés ici: <http://www.who.int/countries/fr/>. Les États membres de la FAO sont répertoriés ici: <http://www.fao.org/legal/accueil/etats-membres/fr/>

communication internationale avec les membres d'INFOSAN pendant 77 événements durant l'exercice biennal: 37 en 2015 et 40 en 2014 (il y en avait eu 44 en 2013, 42 en 2012, et 46 en 2011). Le plus grand nombre de ces événements était dû à des dangers biologiques, dont le plus fréquent était *Salmonella*. Cela reste cohérent avec les dangers impliqués lors des événements INFOSAN de sécurité sanitaire des aliments pendant l'exercice biennal précédent. La durée moyenne de l'implication active du secrétariat d'INFOSAN dans un événement a été de 22 jours (contre 19 jours lors de l'exercice biennal précédent). La majorité des 77 événements ont impliqué des États membres en Europe, suivis par le Pacifique occidental, les Amériques, l'Asie du Sud-Est, la Méditerranée orientale et l'Afrique, respectivement.

Au cours de l'exercice biennal, un objectif stratégique important a été le renforcement de partenariats de collaboration avec d'autres réseaux, initiatives et organismes internationaux. Par exemple, dans le cadre de l'initiative «Meilleure formation pour des aliments plus sains» de la Commission européenne, le secrétariat d'INFOSAN a participé à trois ateliers régionaux au Sénégal (2014), en Irlande (2014) et en Estonie (2015). Parmi les participants figuraient des représentants des autorités nationales de sécurité sanitaire des aliments de l'Union européenne (UE) et au-delà; leur objectif était de promouvoir la coopération entre les États membres et non-membres de l'UE en matière de sécurité sanitaire des aliments, en particulier la notification et la réponse aux incidents de sécurité sanitaire des aliments. Le secrétariat d'INFOSAN a également appuyé les efforts de renforcement des capacités de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) pendant trois ateliers régionaux afin d'améliorer les systèmes d'alerte précoce en matière de sécurité sanitaire des aliments dans le cadre du Système de prévention des situations d'urgence liées à la sécurité sanitaire des aliments (EMPRES Sécurité sanitaire des aliments) de la FAO au Kenya en 2014, et en Hongrie et aux Émirats arabes unis en 2015, où de nombreux participants représentaient le point de contact d'urgence d'INFOSAN de leur pays. S'appuyer sur l'élan et les outils existants pour amplifier le travail d'INFOSAN à travers des liens fonctionnels avec d'autres programmes et réseaux est resté une priorité, et s'est révélé mutuellement bénéfique pour réaliser des objectifs communs face à des ressources financières et humaines limitées.

Parmi les autres travaux menés pendant l'exercice biennal pour renforcer le Réseau figurait le suivi des recommandations à l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et la FAO de poursuivre le travail avec les États membres pour organiser des forums régionaux sur la sécurité sanitaire des aliments afin d'examiner les progrès réalisés, de partager les pratiques nationales et de traiter les questions communes liées au développement d'INFOSAN et au renforcement des systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments. Cela a été réglé par l'organisation des deux premières réunions régionales des membres d'INFOSAN dans les Amériques au Chili en 2014 et au Mexique en 2015, ainsi que de la troisième réunion régionale des membres d'INFOSAN en Asie en 2015 en Chine, région administrative spéciale (RAS) de Hong Kong.

Enfin, encourager la participation active des membres d'INFOSAN continue d'être une priorité absolue. Pendant l'exercice biennal 2016/2017, la FAO et l'OMS mettront en œuvre un plan de travail d'INFOSAN qui se concentrera sur:

1. la promotion de la collaboration intersectorielle et du partage d'informations pour optimiser la réponse aux risques sanitaires d'origine alimentaire, notamment les flambées épidémiques; et
2. le développement des capacités des pays à gérer les risques liés à la sécurité sanitaire des aliments (qui comprend l'établissement et la mise au point de systèmes pour suivre, évaluer et gérer les incidents et urgences de sécurité sanitaire des aliments).

Ces activités seront entreprises en consultation avec le groupe consultatif d'INFOSAN et avec l'appui d'un nouveau cadre stratégique d'INFOSAN.

Introduction

La publication des estimations par l'OMS de la charge globale des maladies d'origine alimentaire en 2015² offre un rappel marquant du taux élevé de morbidité et de mortalité causé à travers le monde par des maladies d'origine alimentaire évitables. Avec notre approvisionnement alimentaire de plus en plus mondialisé, des aliments contaminés produits dans un pays peuvent facilement provoquer des maladies dans un autre pays, lorsque des défaillances dans les systèmes de sécurité sanitaire des aliments font que des denrées alimentaires non saines entrent sur le marché international.

INFOSAN met en contact les autorités nationales du monde entier depuis 2004. Son but est d'éviter la propagation à l'étranger d'aliments contaminés et de maladies d'origine alimentaire, et de renforcer les systèmes de sécurité sanitaire des aliments à travers le monde. Cela a été fait:

1. en encourageant l'échange rapide d'informations pendant des événements de sécurité sanitaire des aliments;
2. en partageant les informations sur des questions importantes de sécurité sanitaire des aliments d'intérêt mondial;
3. en encourageant le partenariat et la collaboration entre les pays et les réseaux; et
4. en aidant les pays à renforcer leur capacité à gérer les urgences de sécurité sanitaire des aliments.

Depuis sa création, le secrétariat d'INFOSAN a facilité les communications internationales entre ses membres pendant des centaines d'événements de sécurité sanitaire des aliments; il y en a eu 77 durant l'exercice biennal 2014/2015.

Le rapport d'activité d'INFOSAN présente une vue d'ensemble des principaux événements, activités et produits d'information relatifs à INFOSAN en 2014/2015. Le rapport met en évidence certaines réalisations de ces deux dernières années, ainsi que les défis à surmonter et les domaines à améliorer. INFOSAN doit être un réseau porté par ses membres; il faut un effort uni et continu de la part de tous les membres d'INFOSAN afin qu'INFOSAN puisse atteindre tout son potentiel.

² Pour en savoir plus: www.who.int/foodsafety/areas_work/foodborne-diseases/ferg/en/

Avec nos partenaires de la santé publique pour la sécurité sanitaire des aliments, les informations partagées à travers INFOSAN nous ont permis d'identifier des menaces émergentes pour la santé publique associées à des produits alimentaires spécifiques, et de répondre à ces menaces de manière opportune et efficace.



Dr Derrick Heng
Ministère de la santé
Point de contact d'urgence INFOSAN, SINGAPOUR

Membres du réseau

VUE D'ENSEMBLE

L'adhésion à INFOSAN est volontaire, mais limitée aux représentants des autorités gouvernementales nationales et régionales. Chaque membre doit être désigné officiellement. Afin de favoriser la collaboration intersectorielle, la structure idéale de l'adhérent à INFOSAN au niveau national doit se caractériser par un unique point de contact d'urgence INFOSAN (désigné par l'autorité gouvernementale en charge des activités de réponse nationale aux urgences en matière de sécurité sanitaire des aliments) et des points focaux INFOSAN supplémentaires issus des divers secteurs gouvernementaux impliqués dans la sécurité sanitaire des aliments.

Depuis son lancement 2004, 186 États membres ont rejoint INFOSAN. En outre, certains États membres associés et régions/territoires d'outre-mer des États membres ont également désigné des membres pour participer à INFOSAN³. Des efforts soutenus sont en cours au secrétariat pour encourager tous les membres existants à demeurer actifs et engagés et plaider pour que tous les 194 membres de l'OMS et de la FAO rejoignent INFOSAN.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES MEMBRES

Un engagement actif nécessite que les membres d'INFOSAN accèdent régulièrement au site web communautaire d'INFOSAN, qui a été lancé 2012. Cette plateforme en ligne réservée aux membres offre un forum sécurisé pour que les membres d'INFOSAN puissent se connecter les uns aux autres, échanger des idées et poser des questions à leurs collègues responsables de la sécurité sanitaire des aliments à travers le monde. Même si le secrétariat d'INFOSAN tient à jour une liste des membres d'INFOSAN, seuls ceux qui sont inscrits sur le site web communautaire d'INFOSAN sont considérés comme «actifs». Le tableau 1 affiche le nombre d'États membres par région⁴ ayant un point de contact d'urgence INFOSAN inscrit sur le site web communautaire d'INFOSAN fin 2015, par rapport à fin 2014 et 2013, respectivement.

Fin 2015, 141 (73%) des 194 États membre ont un point de contact d'urgence INFOSAN enregistré, représentant une augmentation de 17 points pendant l'exercice biennal 2014/2015. Les adhésions à INFOSAN ont particulièrement augmenté en Afrique durant cette période; 14 nouveaux États membres ont inscrit un point de contact d'urgence sur le site web communautaire d'INFOSAN. De même, 10 nouveaux États membres et deux États membres associés des Amériques ont désigné des points de contact d'urgence.

À la différence des points de contact d'urgence INFOSAN, les points focaux INFOSAN peuvent ne pas être impliqués directement lors d'une réponse à une situation d'urgence; toutefois, ils auront quand même des responsabilités importantes pour veiller à la sécurité sanitaire des aliments au niveau national. Le tableau 2 illustre, par région, le nombre d'États membres ayant un ou plusieurs point focaux INFOSAN inscrits sur le site web communautaire d'INFOSAN fin 2015, par rapport à fin 2014 et 2013 respectivement.

Fin 2015, 109 (56%) des 194 États membres ont un ou plusieurs points focaux INFOSAN inscrits, représentant une augmentation de 14 points pendant l'exercice biennal 2014/2015. Aucun des quatre États membres

³ Les États membres associés sont invités à désigner un point de contact d'urgence et des points focaux; les zones/territoires sont représentés par le point de contact d'urgence de leur État membre participant mais sont encouragés à désigner des points focaux.

⁴ Aux fins du présent rapport, les divisions régionales des États/zones/territoires membres correspondent à la couverture fournie par les six bureaux régionaux de l'OMS. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.who.int/about/regions/fr/index.

associés n'a désigné de points focaux. Sept (32%) des 22 zones/territoires des États membres ont inscrit des points focaux INFOSAN; seulement cinq (23%) l'avaient fait fin 2013. Les membres d'INFOSAN en Afrique et dans les Amériques sont ceux qui ont accompli les plus grands progrès en ce qui concerne la désignation de nouveaux points focaux INFOSAN durant cette période de deux ans.

Ces réalisations sont en ligne avec l'une des orientations futures définies dans le rapport d'activité d'INFOSAN de 2013: renforcer l'adhésion à INFOSAN en se concentrant sur les zones sous-représentées (notamment en Afrique et dans les Amériques). Les efforts ciblés se poursuivront au cours du présent exercice biennal (2016/2017) afin de veiller à ce que tous les membres d'INFOSAN soient actifs et bien impliqués dans leurs rôles et responsabilités.

TABEAU 1 ÉTATS MEMBRES ET MEMBRES ASSOCIÉS AYANT UN POINT DE CONTACT D'URGENCE INFOSAN INSCRIT SUR LE SITE WEB COMMUNAUTAIRE D'INFOSAN PAR RÉGION ENTRE 2013 ET 2015

RÉGION		2015, n (%)	2014, n (%)	2013, n (%)	Augmentation durant l'exercice biennal 2014/2015 n (%)**
Afrique	47 États membres	26 (55%)	18 (38%)	12 (26%)	14 (117%)
Amériques	35 États membres 4 Membres associés	25 (71%) 2 (50%)	19 (54%) 2 (50%)	15 (43%) -	10 (67%) 2
Méditerranée orientale	21 États membres	13 (62%)	10 (48%)	8 (38%)	5 (63%)
Europe	53 États membres	45 (85%)	43 (81%)	42 (79%)	3 (7%)
Asie du Sud-Est	11 États membres	10 (91%)	10 (91%)	9 (82%)	1 (11%)
Pacifique occidentale	27 États membres	22 (81%)	19 (70%)	22 (81%)	-
Total	194 États membres 4 Membres associés	141 (73%) 2 (50%)	119 (61%) 2 (50%)	108 (56%) -	33 (31%) 2

* Le pourcentage est calculé en divisant le nombre d'États membres (ou membres associés) ayant un point de contact d'urgence INFOSAN inscrit sur le site web communautaire d'INFOSAN dans chaque région par le nombre total d'États membres (ou membres associés) dans cette région. Par exemple, en Afrique, $26/47 = 55\%$.

** Le pourcentage est calculé en divisant le nombre d'États membres (ou membres associés) dans chaque région où un point de contact d'urgence INFOSAN a été inscrit sur le site web communautaire d'INFOSAN en 2014/2015 par le nombre d'États membres (ou membres associés) dans cette région où un point de contact d'urgence INFOSAN avait déjà été inscrit sur le site web communautaire d'INFOSAN à fin 2013. Par exemple, l'augmentation en Afrique pendant l'exercice biennal 2014/2015 est égale à $(26-12)/12 = 14/12 = 117\%$.

Au sein de mon institution (INVIMA), INFOSAN est considéré comme un outil efficace pour faciliter l'orientation et la communication pendant des événements liés à la sécurité sanitaire des aliments. En restant informés grâce à INFOSAN sur des situations relatives à la sécurité sanitaire des aliments ainsi que sur les actions entreprises par les autorités de sécurité sanitaire des aliments au niveau mondial, nous pouvons articuler nos propres mesures en réponse aux urgences potentielles de sécurité sanitaire des aliments.



Mme Delcy Yaneth Lugo Ramos,
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos
y Alimentos (INVIMA)
Point focal INFOSAN, COLOMBIE

TABEAU 2 ÉTATS MEMBRES, MEMBRES ASSOCIÉS, ET ZONES/TERRITOIRES AYANT UN OU PLUSIEURS POINT(S) FOCAL(S) INFOSAN FOCAL(S) INFOSAN INSCRITS SUR LE SITE WEB COMMUNAUTAIRE D'INFOSAN PAR RÉGION DE 2013 À 2015

RÉGION		2015, n (%*)	2014, n (%*)	2013, n (%*)	Augmentation durant l'exercice biennal 2014/2015 n (%**)
Afrique	47 États membres	23 (49%)	18 (38%)	12 (26%)	11 (92%)
Amériques	35 États membres	23 (66%)	15 (43%)	13 (37%)	10 (77%)
	4 Membres associés	-	-	-	-
	12 zones/territoires	3 (25%)	3 (25%)	1 (8%)	2 (200%)
Méditerranée orientale	21 États membres	10 (48%)	8 (38%)	10 (48%)	-
Europe	53 États membres	30 (57%)	26 (49%)	24 (45%)	6 (25%)
Asie du Sud-Est	11 États membres	5 (45%)	5 (45%)	6 (55%)	-1 (-17%)
Pacifique occidentale	27 États membres	18 (67%)	18 (67%)	16 (59%)	2 (13%)
	10 zones/territoires	4 (40%)	4 (40%)	4 (40%)	-
Total	194 États membres	109 (56%)	90 (46%)	81 (42%)	28 (35%)
	4 Membres associés	-	-	-	-
	22 zones/territoires	7 (32%)	7 (32%)	5 (23%)	2 (40%)

* Le pourcentage est calculé en divisant le nombre d'États membres (ou membres associés ou zones/territoires) ayant au moins un point focal INFOSAN inscrit sur le site web communautaire d'INFOSAN dans chaque région par le nombre total d'États membres (ou membres associés ou zones/territoires) dans cette région. Par exemple, en Afrique en 2015, $23/47 = 49\%$.

** Le pourcentage est calculé en divisant le nombre d'États membres (ou membres associés ou zones/territoires) dans chaque région où un point focal INFOSAN a été inscrit sur le site web communautaire d'INFOSAN en 2014/2015 par le nombre d'États membres (ou membres associés ou zones/territoires) dans cette région où au moins un point focal INFOSAN était déjà inscrit sur le site web communautaire d'INFOSAN à fin 2013. Par exemple, l'augmentation en Afrique pour l'exercice biennal 2014/2015 est égale à $(23-12)/12 = 11/12 = 92\%$.

REPRÉSENTATION PAR SECTEUR

Les données concernant les adhésions par secteur collectées via le formulaire d'inscription en ligne sur le site web communautaire d'INFOSAN ont été analysées pour 163 points de contact d'urgence INFOSAN⁵ (dans 141 États membres et deux États membres associés) et 209 point focaux INFOSAN (dans 109 États membres et sept zones/territoires d'États membres participants).

Parmi les points de contact d'urgence INFOSAN, 63 (39%) ont déclaré être hébergés par une autorité en charge de la sécurité sanitaire des aliments; 52 (32%) par une autorité en charge de la santé publique; un (1%) par une autorité en charge de l'agriculture; un (1%) par une autorité en charge du commerce et des échanges; et deux (1%) par des autorités représentant d'«autres» secteurs. Les 44 restants (27%) ont déclaré se trouver dans une autorité combinant la sécurité sanitaire des aliments, la santé publique, la santé animale, l'agriculture, le commerce et les échanges et/ou d'autres secteurs (figure 1).

Pour les points focaux INFOSAN, 73 (35%) ont déclaré être hébergés par une autorité en charge de la sécurité sanitaire des aliments; 43 (21%) par une autorité en charge de la santé publique; 14 (7%) par une autorité en charge de l'agriculture; six (3%) par une autorité en charge de la santé animale; quatre (2%) par une autorité en charge du commerce et des échanges; et huit (4%) par des autorités représentant d'«autres». Les 61 restants (29%) ont déclaré se trouver dans une autorité représentant la sécurité sanitaire des aliments, la santé publique, la santé animale, l'agriculture, le commerce et les échanges et/ou d'autres secteurs (figure 2). Il y a 64 États membres qui ont désigné un point focal INFOSAN; 29 États membres qui ont désigné deux points focaux; 15 États membres qui ont désigné trois points focaux; et huit États membres qui ont désigné quatre points focaux ou plus (il y a un maximum de sept).

⁵ Quatorze États membres ont désigné plus d'un point de contact d'urgence INFOSAN pour des raisons opérationnelles spécifiques.

FIGURE 1 POINTS DE CONTACT D'URGENCE
PAR SECTEUR GOUVERNEMENTAL (N=163)

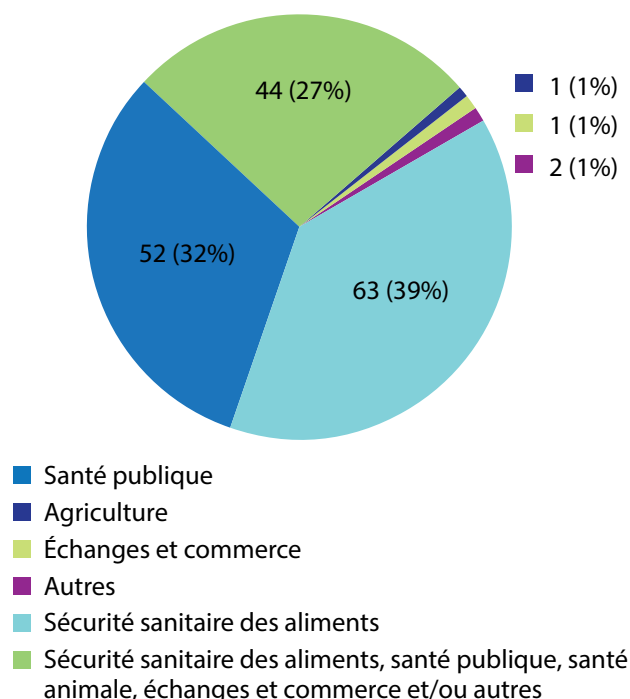
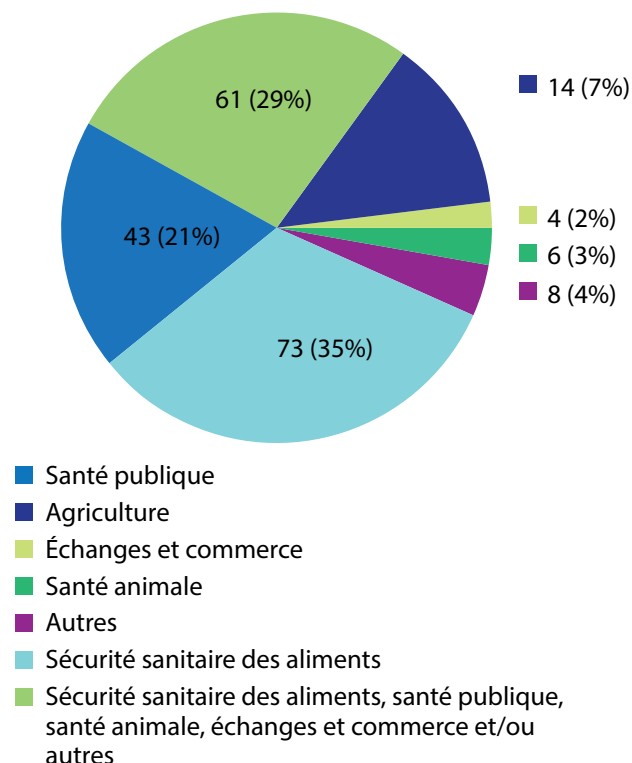


FIGURE 2 POINTS FOCaux
PAR SECTEUR GOUVERNEMENTAL (N=209)



Il n'a été observé aucun changement significatif dans la proportion des membres d'INFOSAN à travers les secteurs gouvernementaux par rapport à l'exercice biennal précédent. Les États membres ont été et continuent à être invités et encouragés à désigner des points focaux INFOSAN supplémentaires dans des secteurs gouvernementaux non représentés actuellement afin de renforcer davantage la coordination intersectorielle et la coopération au niveau national.

Il est important que les points de contact d'urgence et les points focaux de différents organismes du même pays comprennent les rôles et responsabilités de chacun dans le cas où des efforts de réponse à une urgence de sécurité sanitaire des aliments devraient être entrepris. Afin de garantir une approche coordonnée, la meilleure pratique suggère de développer un plan national de réponse aux urgences en matière de sécurité sanitaire des aliments avec toutes les agences concernées⁶.

⁶ Voir le cadre FAO/OMS pour l'élaboration de plans nationaux de réponse aux urgences en matière de sécurité sanitaire des aliments: <http://www.fao.org/docrep/013/i1686e/i1686e00.pdf>

Activités d'INFOSAN

ACTIVITÉS DE RENFORCEMENT DU RÉSEAU

1. Connexion avec les nouveaux membres d'INFOSAN via des séminaires en ligne (c.-à-d. des webinaires)

En 2015, le secrétariat d'INFOSAN a engagé le dialogue en ligne avec les membres lors de six webinaires en direct, au cours desquels ont été abordés les rôles et responsabilités des membres et une présentation du site web communautaire d'INFOSAN a été faite. Ces présentations en ligne ont été faites en anglais, français et espagnol et ont donné l'occasion aux nouveaux membres de se familiariser avec INFOSAN et de poser directement des questions au secrétariat d'INFOSAN. Les webinaires se sont avérés être un outil de communication populaire et efficace et seront de nouveau utilisés dans l'avenir pour communiquer avec les membres et échanger des informations sur diverses questions relatives à la sécurité sanitaire des aliments.

2. Participation aux ateliers de formation organisés par la Direction générale Santé et sécurité alimentaire de la Commission européenne

La Direction générale Santé et sécurité alimentaire de la Commission européenne (DG SANTÉ) coordonne le Système d'alerte rapide pour les denrées alimentaires et les aliments pour animaux⁷ (RASFF) et continue à être un partenaire important pour INFOSAN. Dans le cadre de l'initiative «Meilleure formation pour des aliments plus sains», le Secrétariat d'INFOSAN a été invité à participer à trois ateliers pendant l'exercice biennal, à savoir Dakar, Sénégal, en avril 2014, Trim, Irlande, en juin 2014 et Tallinn, Estonie, en juin 2015. Parmi les participants à ces ateliers figuraient des représentants des autorités nationales de sécurité sanitaire des aliments de l'Union européenne (UE) et au-delà et leur objectif était de promouvoir la coopération entre les États membres et non-membres de l'UE en matière de sécurité sanitaire des aliments, en particulier la notification et la réponse aux incidents de sécurité sanitaire des aliments. Comme la plupart des points de contact RASFF ont la double fonction de servir également de point de contact d'urgence INFOSAN pour leur pays, ces ateliers de formation ont été une importante occasion de préciser comment le secrétariat d'INFOSAN interagit avec DG SANTÉ pour partager des informations lors des urgences de sécurité sanitaire des aliments.

3. Appuyer les efforts de renforcement des capacités de la FAO afin d'améliorer les systèmes d'alerte précoce en matière de sécurité sanitaire des aliments

Afin de renforcer les systèmes d'alerte précoce en matière de sécurité sanitaire des aliments, le programme EMPRES Sécurité sanitaire des aliments⁸ de la FAO a élaboré un nouveau module de formation qui a été testé à Nairobi, Kenya, en octobre 2014, à Budapest, Hongrie, en mai 2015 et à Abu Dhabi, Émirats arabes unis, en novembre 2015. Les ateliers ont utilisé un manuel récemment publié⁹ qui explique comment identifier, évaluer et prévenir des menaces futures pour la chaîne alimentaire avant qu'elles ne deviennent des urgences et provoquent des effets néfastes et des maladies. Le manuel prend en compte l'approvisionnement alimentaire mondialisé; par conséquent, une composante importante des ateliers

⁷ Créé en 1979, RASFF permet le partage efficace d'informations entre ses membres (28 autorités nationales de sécurité sanitaire des aliments de l'UE, Commission européenne, EFSA, ESA, Norvège, Liechtenstein, Islande et Suisse) et s'assure que les notifications urgentes sont envoyées, reçues et qu'il y est répondu collectivement et efficacement.

⁸ L'unité EMPRES Sécurité sanitaire des aliments travaille avec les membres de la FAO et d'autres partenaires pour prévenir les urgences de sécurité sanitaire des aliments. C'est une composante fondamentale du Cadre de gestion des crises pour la filière alimentaire (FCC) de la FAO.

⁹ Disponible en ligne sur: <http://www.fao.org/3/a-i5168e.pdf>

a consisté à expliquer comment les systèmes nationaux d'alerte précoce ont besoin d'être reliés aux systèmes régionaux et mondiaux d'alerte rapide, comme INFOSAN. Le secrétariat d'INFOSAN a pu appuyer ces importantes initiatives de renforcement des capacités en participant aux ateliers et en donnant une vue d'ensemble détaillée d'INFOSAN aux participants, dont beaucoup avaient été désignés comme point de contact d'urgence ou point focal INFOSAN dans leur pays.

4. Renforcer la communauté INFOSAN et ses activités à travers des initiatives régionales en Asie et aux Amériques

Comme indiqué dans le rapport d'activité INFOSAN 2013, l'amélioration de la participation à INFOSAN grâce à l'expansion des initiatives régionales en Asie et aux Amériques était considérée comme une priorité pour l'exercice biennal 2014/2015.

Aux Amériques, les membres du Réseau venus de 28 pays se sont rencontrés pour la première fois en septembre 2014 à Santiago, Chili. Lors de la réunion, les participants ont amélioré leur compréhension d'INFOSAN et acquis une connaissance plus approfondie de leurs rôles et responsabilités comme points de contact d'urgence ou points focaux au sein de leurs autorités respectives. À travers des tables rondes et des études de cas, les participants ont discuté de la façon dont les activités d'INFOSAN devraient être liées aux autres programmes de sécurité sanitaire des aliments dans la région et en ligne avec le Règlement sanitaire international (RSI 2005). Plus important, les participants ont travaillé en petits groupes et contribué à l'élaboration d'une nouvelle stratégie régionale pour renforcer INFOSAN aux Amériques, ce qui guidera la participation d'INFOSAN dans les années à venir. En octobre 2015, les membres d'INFOSAN de cette région se sont réunis à Pachuca, Mexique, pour revoir les progrès réalisés en 2015 et mettre en place des plans d'action régionaux et sous-régionaux afin de prioriser et mettre en œuvre les actions décrites dans la stratégie régionale.

En Asie, les stratégies régionales de sécurité sanitaire des aliments de l'OMS pour l'Asie du Sud-Est et le Pacifique occidental se concentrent sur le renforcement des systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments et insistent sur l'importance de renforcer les capacités des pays à détecter, évaluer et gérer les incidents et urgences de sécurité sanitaire des aliments. Les stratégies identifient les mesures prioritaires requises pour garantir des aliments salubres et sains et réduire le risque de contamination alimentaire et de maladies d'origine alimentaire. Les stratégies encouragent également les partenariats, la coopération et la collaboration au-delà des frontières ainsi que des mécanismes appropriés de lutte et de prévention des maladies d'origine alimentaire. Il a été souligné une participation accrue à INFOSAN et une meilleure collaboration entre les membres d'INFOSAN et les points focaux RSI nationaux. Afin d'améliorer cette



Réunion régionale d'INFOSAN au Mexique, 2015

collaboration et de tester l'efficacité de la communication pendant une réponse à une urgence de sécurité sanitaire des aliments, les membres d'INFOSAN et leurs homologues RSI nationaux de 11 pays dans la région du Pacifique occidental ont participé à un exercice de simulation d'une urgence de sécurité sanitaire des aliments en décembre 2014. Les objectifs de l'exercice étaient de:

1. Valider l'accessibilité des points focaux nationaux RSI et des points de contact d'urgence INFOSAN à l'aide des coordonnées des contacts inscrits;
2. Faciliter la communication et la collaboration lors des urgences de sécurité sanitaire des aliments entre les points focaux nationaux RSI, les points de contact d'urgence INFOSAN et l'OMS, notamment le Siège et le bureau régional pour le Pacifique occidental.



Réunion régionale d'INFOSAN, RAS de Hong Kong, 2015

En novembre 2015, une réunion sur le renforcement d'INFOSAN et des systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments en Asie s'est tenue en Chine, RAS de Hong Kong. La réunion s'appuyait sur les résultats des précédentes réunions bi-régionales pour le renforcement d'INFOSAN et des systèmes de sécurité sanitaire des aliments en Asie. Les précédentes réunions sur le renforcement d'INFOSAN en Asie ont été dirigées par le Bureau régional de l'OMS pour le Pacifique occidental (WPRO), en étroite collaboration avec le Bureau régional de l'OMS pour l'Asie du Sud-Est (SEARO), le siège de l'OMS et la FAO. La nature bi-régionale des réunions et la collaboration avec d'autres bureaux de l'OMS et la FAO a offert une excellente plateforme pour une collaboration multisectorielle renforcée et une excellente occasion de mieux traiter les questions régionales de sécurité sanitaire des aliments en Asie.

INFOSAN fournit des mises à jour fiables sur les questions de sécurité sanitaire des aliments et met en relation les autorités de sécurité sanitaire des aliments à travers le monde. Le site web communautaire d'INFOSAN est une plateforme très instructive et les alertes nous permettent à BAFRA de nous tenir au courant des questions de sécurité sanitaire des aliments.



Autorité de réglementation de l'agriculture et de l'alimentation du Bhoutan (BAFRA),
Ministère de l'agriculture et des forêts,
Gouvernement royal du Bhoutan
Point de contact d'urgence INFOSAN, BHOUTAN

Dans l'ensemble, les initiatives régionales en Asie et au-delà ont réussi à mieux faire connaître INFOSAN et ont aidé les membres à mieux comprendre leurs rôles et responsabilités. En allant de l'avant, toutefois, des efforts soutenus seront nécessaires pour s'assurer que les mesures stratégiques identifiées soient réalisées et que les membres soient appuyés de façon adéquate afin de s'engager activement dans les activités du réseau et de répondre efficacement aux urgences de sécurité sanitaire des aliments et de prévenir les maladies d'origine alimentaire à travers le monde.

5. Favoriser le renforcement des liens avec d'autres réseaux, notamment le RASFF de la Commission européenne

Garantir la sécurité sanitaire des aliments est depuis longtemps reconnu comme une priorité par DG SANTÉ, qui gère le RASFF depuis 1979. Le RASFF et INFOSAN cherchent tous deux à promouvoir l'échange rapide d'informations sur les incidents de sécurité sanitaire des aliments et les partenariats et la collaboration entre les pays, ainsi qu'à appuyer le renforcement de la capacité des membres à gérer les risques liés à la sécurité sanitaire des aliments.

Tous les membres du RASFF sont également membres d'INFOSAN; toutefois, cette double appartenance a parfois entraîné de la confusion en ce qui concerne la ligne hiérarchique et a entraîné une duplication des efforts à la fois pour les membres et le personnel du secrétariat d'INFOSAN et de la Commission européenne. Au printemps 2014, les fonctionnaires responsables de la gestion des deux réseaux ont eu l'occasion de travailler étroitement ensemble à la définition et la mise en place de modalités d'interaction lors du détachement pendant trois mois d'un membre du personnel de la Commission européenne au secrétariat d'INFOSAN. Plus précisément, ce travail a mené à une clarification des critères d'échange d'informations entre les deux réseaux. Cette activité de coopération a renforcé les communications entre le secrétariat d'INFOSAN et le point de contact RASFF de la Commission européenne (RASFF PCCE) dans le but de renforcer la protection de la santé publique. Ils ont également déployé leurs efforts vers l'unification et la normalisation des processus d'échange d'informations entre le secrétariat d'INFOSAN et le RASFF PCCE afin d'éviter la confusion et de supprimer les charges de double notification qui pesaient sur les points de contact nationaux RASFF, qui remplissent la double fonction d'être le point de contact d'urgence INFOSAN de leur pays.

Grâce à INFOSAN, nous sommes heureux d'établir des connexions en échangeant des informations sur des questions de sécurité sanitaire des aliments. Nous apprécions et estimons la façon dont INFOSAN fonctionne.



M Abera Tekle,
Chef d'unité
Santé animale et santé végétale
Point focal INFOSAN, ÉRYTHRÉE

ACTIVITÉS D'URGENCE

INFOSAN a été opérationnel pendant de nombreux événements de sécurité sanitaire des aliments lors de l'exercice biennal 2014/2015. L'engagement du secrétariat d'INFOSAN pendant un événement de sécurité sanitaire des aliments peut être classé comme consultation, demande de vérification ou coordination:

1. **Consultation:** le secrétariat d'INFOSAN fournit une information ou un avis technique à un membre d'INFOSAN concernant un événement ou une question de sécurité sanitaire des aliments.
2. **Demande de vérification:** après réception d'une information sur un événement de sécurité sanitaire des aliments pouvant avoir une portée internationale, le secrétariat d'INFOSAN demande des détails supplémentaires au point de contact d'urgence INFOSAN.
3. **Coordination:** le secrétariat d'INFOSAN s'emploie à obtenir auprès des membres d'INFOSAN et à diffuser des informations concernant un événement de sécurité sanitaire des aliments de portée internationale; cela peut ou non aboutir à une alerte/notice INFOSAN postée sur le site web communautaire d'INFOSAN.

PARTICIPATION D'INFOSAN À DES URGENCES EN 2014/2015

En tout, le secrétariat d'INFOSAN est intervenu dans 77 événements lors de l'exercice biennal 2014/2015 (voir appendices A et B), dont 8 consultations, 25 demandes de vérification et 44 événements de coordination. En moyenne, la participation active du secrétariat d'INFOSAN à un événement a été de 22 jours, avec une durée minimale d'une journée et une durée maximale de 99 jours (médiane = 17 jours). Il y a eu 48 événements impliquant un danger biologique, 18 impliquant un danger chimique, 5 impliquant un allergène non déclaré, 4 impliquant un danger physique et 2 impliquant un danger non spécifié.

“ Je reconnais que dès que j'ai été désigné comme point de contact d'urgence INFOSAN au Togo, j'ai été impressionné par le nombre d'alertes INFOSAN et par les échanges très fructueux avec les membres d'INFOSAN. Félicitations au secrétariat d'INFOSAN pour la rapidité de son action et son attention permanente. ”



M Tchala Bodomziba,
Chef de service,
Direction de la protection des végétaux
Point de contact d'urgence INFOSAN, TOGO

Pour les événements impliquant un danger biologique, ceux concernant *Salmonella* spp. étaient les plus courants (10 événements en 2014/2015). Ils étaient suivis par *Listeria monocytogenes* (8), *Clostridium* spp. (6), *Escherichia coli* (5), norovirus (4), virus de l'hépatite A (3), *Bacillus* spp. (3), *Cyclospora cayetanensis* (2), un danger biologique non spécifié (1), *Shigella* spp. (1), *Rhizopusoryzae* (1), *Trichinella* (1), *Vibrio* spp. (1), *Yersinia pseudotuberculosis* (1), et un lézard (1). En ce qui concerne les dangers chimiques, les événements impliquant des quantités excessives de métaux lourds étaient les plus fréquents (3).

Les catégories d'aliments les plus fréquemment impliquées dans les 77 événements en 2014/2015 ont été les produits carnés (13), le poisson et autres produits de la mer (11), les fruits et produits à base de fruits (7), et les légumes et produits à base de légumes (6).

Pour qu'un État membre soit considéré comme impliqué dans un événement INFOSAN, cela signifie que: 1) un aliment potentiellement contaminé a pu être importé vers ou exporté depuis cet État membre; ou 2) des cas de maladies d'origine alimentaire liés à des aliments contaminés distribués au niveau international ont été signalés dans cet État membre. La majorité des 77 événements en 2014/2015 ont impliqué des États membres de la région Europe (43), la région Pacifique occidental (37), la région Amériques (33) la région Asie du Sud-Est (11), la région Méditerranée orientale (10), et de la région Afrique (9).

La plupart des notifications d'événements en 2014/2015 ont été déclarées au secrétariat d'INFOSAN par le point de contact d'urgence ou le point focal INFOSAN (23), suivi par le personnel de l'OMS au siège (14). Les autres notifications ont été faites par le personnel de l'OMS du bureau régional pour l'Europe (EURO) (13), le personnel de l'OMS du bureau régional pour les Amériques (AMRO) (11), RASFF PCCE (9), le Centre européen de prévention et contrôle des maladies (CEPCM) (4) et, enfin, le personnel de l'OMS du WPRO (3).

Les tableaux 3 à 10 offrent une vue d'ensemble des événements de sécurité sanitaire des aliments lors desquels INFOSAN a été actif en 2014/2015 par région, catégorie d'aliments, danger et source de notification.

“ Pour la République dominicaine, INFOSAN représente un outil important en tant que fournisseur d'informations utiles et fiables sur la sécurité sanitaire des aliments ainsi que de conseils. La précieuse plateforme d'INFOSAN, le site web communautaire d'INFOSAN, permet l'échange d'informations et d'alertes entre différents pays. Nous espérons que cet outil se poursuivra et sera renforcé jour après jour par nos informations. ”



Dr Waddy Casado
Surveillance épidémiologique
Ministère de la santé
Département de la coopération internationale
Point de contact d'urgence INFOSAN
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

TABLEAU 3 PARTICIPATION D'INFOSAN PAR RÉGION*, 2011-2015

RÉGION	2015 N = 37 ÉVÉNEMENTS n (%)	2014 N = 40 ÉVÉNEMENTS n (%)	2013 N = 44 ÉVÉNEMENTS n (%)	2012 N = 42 ÉVÉNEMENTS n (%)	2011 N = 46 ÉVÉNEMENTS n (%)
Afrique	5 (14%)	4 (10%)	-	2 (5%)	2 (4%)
Amériques	17 (46%)	16 (40%)	17 (39%)	19 (45%)	22 (48%)
Méditerranée orientale	7 (19%)	3 (8%)	6 (14%)	3 (7%)	6 (13%)
Europe	18 (49%)	25 (63%)	30 (68%)	27 (64%)	21 (46%)
Asie du Sud-Est	7 (19%)	4 (10%)	5 (11%)	6 (14%)	3 (7%)
Pacifique occidental	15 (41%)	22 (55%)	16 (36%)	19 (45%)	17 (37%)

* Plusieurs régions sont souvent impliquées dans le même événement

TABLEAU 4 PARTICIPATION D'INFOSAN PAR CATÉGORIE D'ALIMENTS, 2011-2015

CATÉGORIE D'ALIMENTS	2015 N = 37 ÉVÉNEMENTS n (%)	2014 N = 40 ÉVÉNEMENTS n (%)	2013 N = 44 ÉVÉNEMENTS n (%)	2012 N = 42 ÉVÉNEMENTS n (%)	2011 N = 46 ÉVÉNEMENTS n (%)
Viande et produits carnés	5 (14%)	8 (20%)	5 (11%)	5 (12%)	5 (11%)
Poisson et autres produits de la mer	7 (19%)	4 (10%)	5 (11%)	4 (10%)	3 (7%)
Fruits et produits à base de fruits	5 (14%)	2 (5%)	3 (7%)	5 (12%)	7 (15%)
Non déterminé	4 (11%)	2 (5%)	3 (7%)	2 (5%)	2 (4%)
Légumes et produits à base de légumes	3 (8%)	3 (8%)	6* (14%)	3 (7%)	4 (9%)
Aliments composites	2 (5%)	2 (5%)	-	-	4 (9%)
Lait et produits laitiers	1 (3%)	3 (8%)	7 (16%)	6 (14%)	3 (7%)
En-cas, desserts et autres aliments	1 (3%)	3 (8%)	1 (2%)	1 (2%)	-
Graisses et huiles d'origine animale et végétale	2 (5%)	1 (3%)	-	-	1 (2%)
Herbes aromatique, épices et condiments	2 (5%)	1 (3%)	2 (5%)	3 (7%)	3 (7%)
Céréales et produits à base de céréales	2 (5%)	1 (3%)	2* (5%)	2 (5%)	-
Sucres et confiseries	1 (3%)	1 (3%)	1 (2%)	2 (5%)	1 (2%)
Œufs et produits à base d'œufs	-	2 (5%)	-	-	-
Additifs alimentaires	-	2 (5%)	-	-	-
Aliments pour nourrissons et jeunes enfants	-	2 (5%)	-	2 (5%)	1 (2%)
Fruits à coque et graines oléagineuses	-	2 (5%)	5 (11%)	2 (5%)	5 (11%)
Boissons alcoolisées	1 (3%)	-	1 (2%)	1 (2%)	2 (4%)
Boissons non alcoolisées	1 (3%)	-	1 (2%)	-	-
Produits aux fins nutritionnelles spéciales	-	1 (3%)	3 (7%)	3 (7%)	3 (7%)
Aliments pour animaux	-	-	-	1 (2%)	1 (2%)
Légumineuses et légumes secs	-	-	-	-	1 (2%)

* 1 événement a impliqué à la fois des légumes et produits à base de légumes et des céréales et produits à base de céréales en 2013

TABLEAU 5 PARTICIPATION D'INFOSAN PAR CATÉGORIE DE DANGER, 2011-2015

Danger	2015 N = 37 ÉVÉNEMENTS n (%)	2014 N = 40 ÉVÉNEMENTS n (%)	2013 N = 44 ÉVÉNEMENTS n (%)	2012 N = 42 ÉVÉNEMENTS n (%)	2011 N = 46 ÉVÉNEMENTS n (%)
Biologique	22 (59%)	26 (65%)	28 (64%)	30 (71%)	31 (67%)
Chimique	8 (22%)	10 (25%)	15 (34%)	10 (24%)	13 (28%)
Physique	3 (8%)	1 (3%)	-	-	-
Allergène non déclaré	3 (8%)	2 (5%)	-	1 (2%)	1 (2%)
Non déterminé	1 (3%)	1 (3%)	1 (2%)	1 (2%)	1 (2%)

TABLEAU 6 PARTICIPATION D'INFOSAN PAR ÉVÉNEMENTS IMPLIQUANT DES DANGERS BIOLOGIQUES, 2011-2015

DANGER BIOLOGIQUE	2015 N = 22 ÉVÉNEMENTS n (%)	2014 N = 26 ÉVÉNEMENTS n (%)	2013 N = 28 ÉVÉNEMENTS n (%)	2012 N = 30 ÉVÉNEMENTS n (%)	2011 N = 31 ÉVÉNEMENTS n (%)
<i>Salmonella enterica</i> spp.	4 (18%)	6 (23%)	7 (25%)	13 (43%)	10 (32%)
<i>Listeria monocytogenes</i>	3 (14%)	5 (19%)	5 (18%)	2 (7%)	2 (6%)
<i>Clostridium</i> spp.	4 (18%)	2 (8%)	4 (14%)	4 (13%)	7 (23%)
<i>Escherichia coli</i>	1 (5%)	4 (15%)	3 (11%)	4 (13%)	6 (19%)
Norovirus	3 (14%)	1 (4%)	1 (4%)	1 (3%)	-
<i>Bacillus</i> spp.	1 (5%)	2 (8%)	-	1 (3%)	-
Virus de l'hépatite A	2 (9%)	1 (4%)	4 (14%)	-	1 (3%)
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	2 (9%)	-	-	-	-
Non déterminé	1 (5%)	-	-	1 (3%)	-
Lézard mort	-	1 (4%)	-	-	-
<i>Rhizopus oryzae</i>	-	1 (4%)	-	-	-
<i>Shigella</i> spp.	1 (5%)	-	-	-	-
<i>Trichinella</i>	-	1 (4%)	-	-	-
<i>Vibrio</i> spp.	-	1 (4%)	-	-	1 (3%)
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	-	1 (4%)	-	-	-
Virus de la peste porcine africaine	-	-	-	-	1 (3%)
<i>Brucella</i> spp.	-	-	-	1 (3%)	2 (6%)
<i>Cronobacter sakazakii</i>	-	-	-	1 (3%)	1 (3%)
<i>Cryptosporidium</i> spp.	-	-	-	1 (3%)	-
<i>Datura stramonium</i>	-	-	1 (4%)	-	-
Virus de la grippe A (H7N9)	-	-	1 (4%)	-	-
Virus de Schmallenberg	-	-	1 (4%)	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	1 (4%)	1 (3%)	-

TABLEAU 7 PARTICIPATION D'INFOSAN PAR ÉVÉNEMENTS IMPLIQUANT DES DANGERS CHIMIQUES, 2011-2015

DANGER CHIMIQUE	2015 N = 8 ÉVÉNEMENTS n (%)	2014 N = 10 ÉVÉNEMENTS n (%)	2013 N = 15 ÉVÉNEMENTS n (%)	2012 N = 10 ÉVÉNEMENTS n (%)	2011 N = 13 ÉVÉNEMENTS n (%)
1,3-diméthylamylamine	-	-	-	1 (10%)	-
Aflatoxine	-	-	2 (13%)	2 (20%)	-
Atropine	-	-	2** (13%)	-	-
Carbamate	-	-	-	-	1 (8%)
Chloramphénicol	-	-	1 (7%)	-	-
Cocaïne	-	-	1 (7%)	-	-
DEHP/DINP/DBP	-	-	-	-	1 (8%)
Déoxynivalénol (DON)	1 (13%)	-	-	-	-
Dicyandiamide	-	-	1 (7%)	-	-
Jaune de méthyle	-	1 (10%)	-	-	-
Dioxine	-	-	-	-	1 (8%)
Formaline	-	-	1 (7%)	-	-
Métaux lourds	1* (13%)	2 (20%)	-	1 (10%)	3*** (23%)
Histamine	1 (13%)	-	-	-	-
Acide cyanhydrique	-	-	-	-	1 (8%)
Cyanure d'hydrogène	-	1 (10%)	-	-	-
Huiles hydrogénées	1 (13%)	-	-	-	-
Iodine	-	1 (10%)	-	-	-
Alcool isopropylique	-	-	-	-	1 (8%)
Mélatamine	-	-	-	-	1 (8%)
Méthanol	1 (13%)	-	1 (7%)	1 (10%)	1 (8%)
Glutamate monosodique	1* (13%)	-	-	-	-
Nitrates	-	-	1 (7%)	-	1*** (8%)
Nitrites	-	-	-	-	1 (8%)
Organophosphate	-	-	1 (7%)	-	-
Oxedrine	-	1 (10%)	-	-	-
Toxine paralysante des mollusques	1 (13%)	-	-	1 (10%)	-
Résidus de pesticides	-	2 (20%)	-	-	-
Phénylbutazone	-	-	1 (7%)	-	-
Phthalates/hydrocarbures aromatiques polycycliques	1 (13%)	-	-	1 (10%)	-
Plastique	1 (13%)	-	-	-	-
Radionucléides	-	-	-	-	1 (8%)
Mort aux rats	-	-	1 (7%)	-	-
Sel (non destiné à la consommation humaine)	-	-	-	1 (10%)	-
Scopolamine	-	-	1** (7%)	-	-
Nitrate de sodium	-	-	-	1 (10%)	-
Sulfites	-	-	-	-	1 (8%)

TABLEAU 7 SUITE

DANGER CHIMIQUE	2015 N = 8 ÉVÉNEMENTS n (%)	2014 N = 10 ÉVÉNEMENTS n (%)	2013 N = 15 ÉVÉNEMENTS n (%)	2012 N = 10 ÉVÉNEMENTS n (%)	2011 N = 13 ÉVÉNEMENTS n (%)
Produits chimiques contenant du soufre	-	-	-	1 (10%)	-
Non déterminé	-	1 (10%)	2 (13%)	-	-
Huiles usagées	-	1 (10%)	-	-	-

* 1 événement a impliqué à la fois des métaux lourds et du glutamate monosodique en 2015

** 1 événement a impliqué à la fois de l'atropine et de la scopolamine en 2013

*** 1 événement a impliqué à la fois des métaux lourds et des nitrates en 2011

TABLEAU 8 PARTICIPATION D'INFOSAN PAR ÉVÉNEMENTS IMPLIQUANT DES DANGERS PHYSIQUES, 2011-2015

DANGER PHYSIQUE	2015 N = 3 ÉVÉNEMENTS n (%)	2014 N = 1 ÉVÉNEMENT n (%)	2013 N = 0 ÉVÉNEMENT n (%)	2012 N = 0 ÉVÉNEMENT n (%)	2011 N = 0 ÉVÉNEMENT n (%)
Verre	2 (67%)	-	-	-	-
Métal étranger	1 (33%)	1 (100%)	-	-	-

TABLEAU 9 PARTICIPATION D'INFOSAN PAR ÉVÉNEMENTS IMPLIQUANT DES ALLERGÈNES NON DÉCLARÉS, 2011-2015

ALLERGÈNE NON DÉCLARÉ	2015 N = 3 ÉVÉNEMENTS n (%)	2014 N = 2 ÉVÉNEMENTS n (%)	2013 N = 0 ÉVÉNEMENT n (%)	2012 N = 1 ÉVÉNEMENT n (%)	2011 N = 1 ÉVÉNEMENT n (%)
Amande	2* (67%)	-	-	1*** (100%)	-
Œuf	-	1** (50%)	-	-	-
Gluten	-	-	-	1*** (100%)	-
Noisette	-	-	-	1*** (100%)	-
Lait	1 (33%)	-	-	-	-
Arachide	2* (67%)	2** (100%)	-	-	1 (100%)
Sésame	-	1** (50%)	-	-	-

* 2 événements ont impliqué à la fois de l'amande et de l'arachide non déclarées en 2015

** 1 événement a impliqué de l'œuf, de l'arachide et du sésame non déclarés en 2014

*** 1 événement a impliqué de l'amande, de la noisette et du gluten en 2012

“ INFOSAN est un outil d'alerte précis qui permet au réseau d'effectuer la traçabilité des produits alimentaires dans le cadre de la sécurité sanitaire des aliments. C'est également un outil de communication efficace entre les États membres pour combattre et prévenir la consommation d'aliments contaminés. ”



M Daffe Mamady,
Chef Division Alimentation/Nutrition
Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique
Point de contact d'urgence INFOSAN, GUINÉE

TABLEAU 10 SOURCE DE NOTIFICATION DES ÉVÉNEMENTS INFOSAN, 2011-2015

SOURCE DE NOTIFICATION	2015 N = 37 ÉVÉNEMENTS n (%)	2014 N = 40 ÉVÉNEMENTS n (%)	2013 N = 44 ÉVÉNEMENTS n (%)	2012 N = 42 ÉVÉNEMENTS n (%)	2011 N = 46 ÉVÉNEMENTS n (%)
Centre européen de prévention et contrôle des maladies (CEPCM)	2 (5%)	2 (5%)	2 (5%)	2 (5%)	-
Point de contact RASFF de la Commission européenne (RASFF PCCE)	3 (8%)	6 (15%)	4 (9%)	2 (5%)	1 (2%)
Point de contact d'urgence ou point focal INFOSAN	14 (38%)	9 (23%)	8 (18%)	8 (19%)	5 (11%)
Surveillance menée au siège de l'OMS*	8 (22%)	6 (15%)	11 (25%)	11 (26%)	9 (20%)
Bureau régional de l'OMS pour l'Europe (EURO)	5 (14%)	8 (20%)	15 (34%)	13 (31%)	17 (37%)
Bureau régional de l'OMS pour les Amériques (AMRO)	5 (14%)	6 (15%)	4 (9%)	3 (7%)	7 (15%)
Bureau régional de l'OMS pour le Pacifique occidental (WPRO)	-	3 (8%)	-	3 (7%)	7 (15%)

* Y compris les activités de surveillance menées dans différents départements du Groupe Sécurité sanitaire et environnement

“ Le Cameroun est reconnaissant envers INFOSAN pour la richesse des informations mises à la disposition de ses points focaux ainsi que pour l’occasion d’apprendre des expériences des autres pays. Cela aidera à l’élaboration et la formulation de politiques et de stratégies en vue de garantir une alimentation saine aux Camerounais. ”



Doris Mbeng née NKO SADI,
 Chef de service du Contrôle de qualité et de la
 Certification vétérinaire
 Ministère de l’Élevage des Pêches et des Industries
 Animales (MINEPIA),
 Point focal INFOSAN, CAMEROUN

GROS PLAN SUR DES ÉVÉNEMENTS

Flambée de salmonellose associée à des produits à base de graines de chia distribués à l'échelle internationale

En 2014, une flambée de salmonellose impliquant plusieurs sérotypes au Canada¹⁰ (63 cas) et aux États-Unis d'Amérique (USA)¹¹ (31 cas) a été liée à plusieurs produits fabriqués à partir de graines brutes de chia d'Argentine possiblement contaminées par la *Salmonella*.¹² Les enquêtes aux USA et au Canada ont entraîné une multitude de rappels des produits impliqués, qui avaient été exportés en grandes quantités et étaient disponibles à la vente sur internet. Les produits ont atteint les pays des régions Méditerranée orientale, Europe, Asie du Sud-Est et Pacifique occidental. Une alerte INFOSAN a informé les membres du réseau des produits possiblement contaminés, en fournissant aux autorités de ces pays tous les détails nécessaires pour rappeler les produits et empêcher d'autres flambées. Cet événement a mis en évidence la tâche de plus en plus complexe du suivi et traçage des produits à travers la chaîne de distribution mondiale, en particulier parce qu'il devient de plus en plus courant d'acheter des produits en ligne. Les membres d'INFOSAN de sept pays ont partagé leurs mesures respectives de gestion des risques, en utilisant le forum de discussion du site web communautaire d'INFOSAN et en rassemblant les diverses dimensions internationales de cet événement.



L'autorité indienne de sécurité sanitaire des aliments réagit à une alerte INFOSAN

Crédit photo: © Rania Spatha

Flambée de listériose liée à des pommes caramélisées pré-emballées distribuées sur la marché international

En janvier 2015, des pommes caramélisées pré-emballées produites industriellement et contaminées par la *Listeria monocytogenes* auraient provoqué une flambée de 35 cas de listériose aux USA, entraînant 34 hospitalisations et sept décès. Les détails de l'enquête fournis au secrétariat d'INFOSAN par le point de contact d'urgence INFOSAN aux États-Unis d'Amérique ont indiqué que les produits impliqués avaient également été exportés vers 11 pays. Une alerte INFOSAN a donc été postée sur le site web communautaire d'INFOSAN pour avertir les membres de la flambée épidémique et recommander des mesures de gestion des risques. Cette alerte est également la première fois que le secrétariat d'INFOSAN a inclus la séquence du génome entier de la souche de l'épidémie concernée afin d'aider les autorités nationales à identifier les cas liés dans leurs pays respectifs.



L'autorité vietnamienne de sécurité sanitaire des aliments réagit à une alerte INFOSAN

Crédit photo: © Rania Spatha

¹⁰ <http://www.phac-aspc.gc.ca/phn-asp/2014/salmonella-nh-053114-eng.php>

¹¹ <http://www.cdc.gov/salmonella/newport-05-14/index.html>

¹² <http://cste.confex.com/cste/2015/webprogram/Paper4822.html>

Rapports sur du faux riz qui proviendrait de Chine et serait distribué dans plusieurs pays

En mai 2015, le secrétariat d'INFOSAN a reçu plusieurs demandes de membres d'INFOSAN concernés suite à des reportages dans les médias sur du faux riz qui proviendrait de Chine. Plusieurs pays ont été cités par les médias comme ayant importé le riz, soi-disant fabriqué à partir de pomme de terre et de résine synthétique industrielle non comestible. Le point de contact d'urgence INFOSAN a déclaré qu'aucune exportation de faux riz ne pouvait être confirmée; toutefois, les préoccupations des consommateurs dans plusieurs pays ont incité les autorités de sécurité sanitaire des aliments de la région à faire des déclarations publiques. Les points de contact d'urgence des pays nommés dans les médias comme ayant importé du faux riz ont indiqué que ces rapports étaient sans fondement et qu'aucun faux riz n'avait été identifié dans leurs pays respectifs. Néanmoins, l'événement a attiré l'attention internationale, y compris celle d'experts scientifiques qui ont discuté des rumeurs lors d'une réunion du Réseau d'échange sur les risques émergents (EREN) de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) en novembre 2015 à laquelle le secrétariat d'INFOSAN participait comme observateur. Les participants ont souligné la complexité qui surgit lorsque les questions de sécurité sanitaire des aliments impliquent un élément de fraude, en particulier la difficulté à caractériser les risques potentiels pour la santé, puisque le type de résine qui aurait été utilisé pour fabriquer le faux riz demeure inconnu. Les autorités de sécurité sanitaire des aliments doivent demeurer vigilantes afin de combattre les cas de fraude alimentaire qui pourraient entraîner une maladie humaine et signaler toute preuve au secrétariat d'INFOSAN.



De nombreux médias ont rapporté les rumeurs sur du faux riz en Asie

Crédit photo: © Rania Spatha

INFOSAN est une source fiable et rapide d'informations sur les questions de sécurité sanitaire des aliments. Il nous permet de nous engager auprès des autorités de sécurité sanitaire des aliments à travers le monde lors de périodes de menaces imminentes, d'urgences et d'alertes sur la sécurité sanitaire des aliments. De même, INFOSAN favorise l'échange rapide d'informations, les partenariats et la collaboration entre les pays et entre les réseaux.



Dr Ruba Goussous
Chef de l'évaluation des risques
Jordan Food and Drug Administration
Point focal INFOSAN, JORDANIE

Crédit photo: © Ruba Goussous

LE SITE WEB COMMUNAUTAIRE D'INFOSAN



Crédit photo: © Rania Spatha

Depuis son lancement en 2012, le site web communautaire d'INFOSAN a servi à s'engager auprès des membres et comme principal outil de diffusion des informations lors des situations d'urgence (par ex. alertes INFOSAN). Le site web fournit désormais un appui à 440 utilisateurs à travers le monde et encourage chacun d'entre eux à se connecter les uns aux autres afin de renforcer et d'échanger les connaissances sur les questions de sécurité sanitaire mondiale des aliments. En plus des points de contact d'urgence et des points focaux des États membres, figurent parmi les utilisateurs le personnel de la FAO et de l'OMS, les membres du groupe consultatif d'INFOSAN, les points de contact des autorités régionales de sécurité sanitaire des aliments et les points de contact des centres collaborateurs OMS. L'interface utilisateurs a été traduite en français et en espagnol en 2014 afin de faciliter davantage la participation chez les membres qui sont plus à l'aise pour apporter des contributions dans ces langues. Les membres d'INFOSAN possèdent une expertise et des connaissances immenses et sont encouragés à utiliser le forum de discussion du site web communautaire d'INFOSAN afin de partager et de discuter des questions importantes de sécurité sanitaire des aliments dans le monde.

Analyse de l'accès des membres au site web communautaire d'INFOSAN

Analyser les modes d'accès au site web communautaire d'INFOSAN est la mesure la plus simple pour évaluer le degré d'activité des membres d'INFOSAN, notamment des points de contact d'urgence

(N=163) et des points focaux (N=209). Fin 2015, 122 (75%) points de contact avaient accédé au site web au cours de l'année passée, 15 (9%) entre un et deux ans auparavant et 14 (9%) plus de trois ans auparavant (figure 3). Concernant les points focaux, 133 (64%) avaient accédé au site web moins d'un an auparavant, 31 (15%) entre deux et trois ans auparavant, et 24 (11%) plus de trois ans auparavant (figure 4). Les membres qui n'ont pas accédé au site web pendant plus d'un an manquent des informations importantes partagées par le secrétariat d'INFOSAN et d'autres membres du réseau. Le suivi de l'utilisation du site web permet au secrétariat d'INFOSAN de prioriser les actions de suivi vers les membres qui, bien qu'inscrits sur le site web communautaire d'INFOSAN, ne remplissent plus leur fonction ou ont besoin d'encouragement pour utiliser le site web afin de partager des informations comme les données de la surveillance périodique ou les enseignements tirés des flambées de maladies d'origine alimentaire.

FIGURE 3 POINTS DE CONTACT D'URGENCE
DERNIER ACCÈS AU SITE WEB
COMMUNAUTAIRE D'INFOSAN, N=163

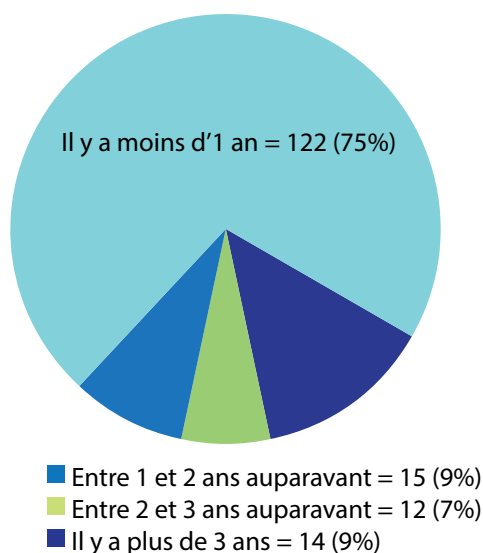
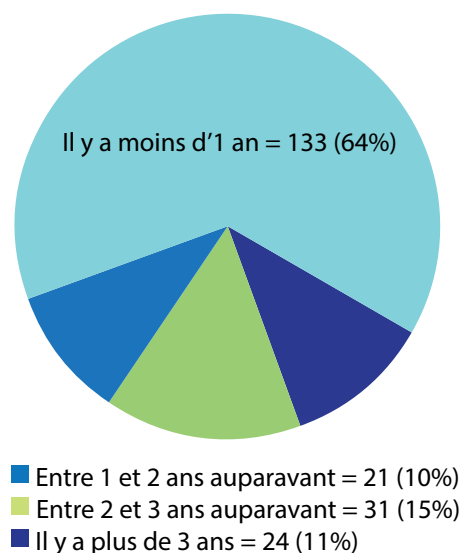


FIGURE 4 POINTS FOCALX
DERNIER ACCÈS AU SITE WEB
COMMUNAUTAIRE D'INFOSAN, N=209



Discussions initiées sur le site web communautaire d'INFOSAN

En 2014/2015, au total 27 nouvelles conversations ont été initiées sur le forum de discussion du site web communautaire d'INFOSAN, dont 19 (70%) par des membres d'INFOSAN, sept (26%) par le secrétariat d'INFOSAN et un (4%) par un centre collaborateur OMS.

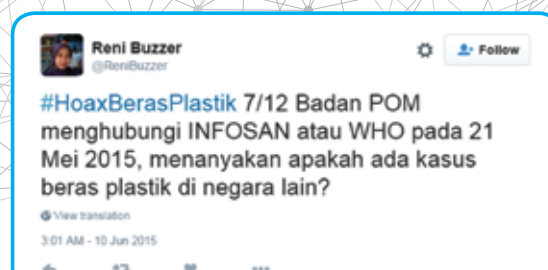
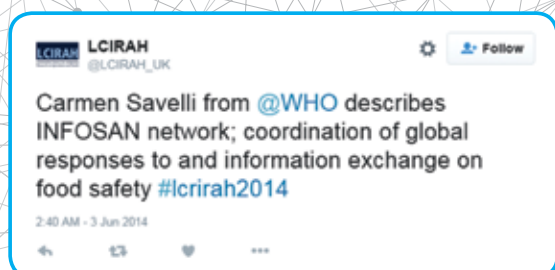
Le nombre moyen de commentaires par sujet de discussion était de six, avec un minimum de zéro commentaire et un maximum de 21 commentaires (médiane = quatre). Il y a eu en moyenne quatre membres INFOSAN impliqués dans une conversation, avec un minimum de zéro et un maximum de 15 (médiane = deux). Le nombre moyen de vues par sujet de discussion était de 150, avec un minimum de 18 et un maximum de 678 (médiane = 88). Le temps moyen pendant lequel les membres d'INFOSAN ont continué à participer activement à une discussion était de 24 jours, avec un minimum d'un jour et un maximum de 119 (médiane = huit).

Par rapport aux années précédentes, il y a eu une augmentation marquée de l'utilisation du forum de discussion par les membres pour poser des questions et partager des informations, en particulier dans le cadre d'événements de sécurité sanitaire des aliments en cours. Les membres sont encouragés à poster de courts résumés des mesures de gestion des risques entreprises en réponse à des urgences particulières de sécurité sanitaire des aliments, de flambées épidémiques ou de rappels de produits alimentaires. De cette façon, les membres d'INFOSAN qui peuvent lire une manchette dans les nouvelles sur un événement particulier peuvent se tourner vers le site web communautaire d'INFOSAN pour obtenir une mise à jour et savoir si leur pays est ou non impliqué en lisant un message du point de contact d'urgence concerné ou en s'engageant directement dans une discussion.

La notoriété croissante d'INFOSAN

INFOSAN DANS LA TWITTOSPHERE ET AUTRES MÉDIAS

- En 2014/2015, #INFOSAN a été marqué dans 94 tweets provenant de 67 comptes différents, représentant des particuliers, des médias d'informations, des organisations de consommateurs, des institutions universitaires et des autorités gouvernementales.
- Ces tweets provenaient de 14 pays différents et montrent l'importante audience d'INFOSAN et de ses activités.
- Un nombre significatif de tweets ont été faits en référence aux reportages des médias sur le faux riz circulant en Asie mi-2015.
- Un nombre significatif de tweets ont également été faits lors de la réunion régionale d'INFOSAN des membres des Amériques accueillie au Mexique en octobre 2015.
- Comme observé au cours des années précédentes, plusieurs événements de sécurité sanitaire des aliments ont fait les gros titres à travers le monde au cours des deux dernières années, avec des reportages citant INFOSAN comme source d'information qui avait incité les autorités nationales à agir, ou reconnaissant le réseau pour ses activités de diffusion des informations.



INFOSAN DANS LES CONFÉRENCES INTERNATIONALES ET LES COURS DE FORMATION UNIVERSITAIRE

Le secrétariat d'INFOSAN a débattu des activités du réseau dans un certain nombre de conférences internationales et de cours de formation universitaire en 2014/2015. En voici ci-dessous une sélection:

1. Quatrième conférence annuelle du LCIRAH: Politique agro-alimentaire et gouvernance pour la nutrition et la santé, Londres, Royaume Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (Royaume Uni), juin 2014
 - Présentation orale intitulée, «Étudier les obstacles et les meilleures pratiques pour une collaboration intersectorielle et une participation active au Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments FAO/OMS (INFOSAN)»
2. Engager les organisations internationales de sécurité sanitaire des aliments, de santé animale et de santé publique (Université du Minnesota), Organisation mondiale de la santé, Genève, Suisse, mars 2014 et 2015
 - Présentations orales intitulées, «Solutions intersectorielles pour la sécurité sanitaire des aliments au niveau mondial et le Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN)»
3. Forum international sur la sécurité sanitaire des aliments, Beijing, Chine, juin 2015
 - Présentation orale intitulée, «Communication des risques pendant les urgences de sécurité sanitaire des aliments»
4. Combattre le crime alimentaire, faire appliquer la sécurité sanitaire des aliments, Milan Expo, Milan, Italie, juillet 2015
 - Présentation orale intitulée, «Connecter les autorités de sécurité sanitaire des aliments afin de réduire les risques d'origine alimentaire»
5. Troisièmes cours d'été de l'Université de Genève, Santé mondiale et droits humains, juillet 2015
 - Présentation orale intitulée, «Répondre aux maladies d'origine alimentaire à l'aide d'INFOSAN et en tenant compte du Règlement sanitaire international (RSI 2005)»

«Jusqu'à présent, INFOSAN est une plateforme importante pour connecter les pays membres en partageant des informations sur des questions de sécurité sanitaire des aliments. En se fondant sur notre expérience, INFOSAN permet l'échange rapide d'informations sur les questions de risques émergents de sécurité sanitaire des aliments et la mise en œuvre opportune des mesures possibles de prévention de santé publique. Grâce au réseau, nous avons pu recevoir des alertes de sécurité sanitaire des aliments, accéder aux références et partager l'expertise.»



Mme Immaculate Justin
Fonctionnaire chargé de l'évaluation des risques
Tanzania Food and Drugs Authority
Point de contact d'urgence INFOSAN,
RÉPUBLIQUE UNIE DE TANZANIE

Conclusion et orientations future

Pendant l'exercice biennal 2014/2015, le secrétariat d'INFOSAN a répondu à 77 événements internationaux de sécurité sanitaire des aliments afin de faciliter la communication entre les membres du réseau. Cela a permis le retrait d'aliments contaminés des marchés internationaux et d'atténuer les risques de flambées de maladies d'origine alimentaire. Les adhésions ont continué à augmenter; 73 pour cent de tous les États membres de l'OMS ont un point de contact d'urgence INFOSAN actif, une augmentation de 17 points de pourcentage au cours de l'exercice biennal. Les augmentations les plus importantes ont été observées en Afrique et aux Amériques suite aux efforts ciblés dans ces régions.

Une des priorités pour l'exercice biennal était d'étendre les initiatives régionales afin d'améliorer la participation à INFOSAN. Les efforts régionaux pour renforcer INFOSAN en Asie ont été soutenus; ils ont inclus un exercice réussi de simulation effectué en 2014 et la troisième réunion régionale des membres d'INFOSAN en Chine, RAS de Hong Kong en 2015. Les enseignements tirés des expériences en Asie ont été appliqués aux Amériques lorsque les membres de la région se sont réunis, leur permettant de réussir à rédiger et ensuite adopter une stratégie régionale pour le renforcement d'INFOSAN aux Amériques lors des réunions régionales tenues en 2014 et 2015, respectivement. L'engagement des membres d'INFOSAN d'agir comme des champions dans leur région est encore nécessaire pour que les actions convenues identifiées lors des réunions régionales soient réalisées. Le travail se poursuivra en coordination avec les bureaux régionaux de la FAO et de l'OMS afin d'appuyer ces efforts.

De nombreux progrès ont été réalisés au cours de l'exercice biennal pour renforcer INFOSAN; toutefois, il demeure de nombreux défis. Si la proportion de notifications d'événements provenant directement des points de contact d'urgence ou des points focaux INFOSAN a augmenté en 2014 et 2015 par rapport aux années précédentes, il y a encore matière à amélioration. Des retards dans les déclarations d'événements de sécurité sanitaire des aliments signifient que des aliments insalubres demeurent commercialisés, peuvent être achetés par les consommateurs et entraîner des maladies évitables d'origine alimentaire dans plusieurs pays. Un partage proactif, transfrontalier et international d'informations sur des événements de sécurité sanitaire des aliments est nécessaire de la part des membres pour qu'INFOSAN atteigne tout son potentiel en tant qu'outil de communication efficace pour l'alerte précoce.

Nombre de lacunes en matière d'adhésions qui existaient les années précédentes ont été réglées au cours de l'exercice biennal; toutefois, les limites existantes dans la capacité de surveillance élémentaire pour détecter les maladies d'origine alimentaire et les événements de sécurité sanitaire des aliments persistent encore dans de nombreux pays. Cela met en évidence le besoin continu pour INFOSAN de s'associer aux programmes de renforcement des capacités de la FAO et de l'OMS afin d'appuyer le développement général des systèmes de sécurité sanitaire des aliments. Lorsque les systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments sont renforcés, les membres d'INFOSAN sont mieux équipés et plus à même d'identifier, de communiquer et de répondre aux urgences de sécurité sanitaire des aliments.

Dans un contexte plus général, nous devons également prendre en considération plusieurs évolutions scientifiques importantes qui ont surgi ces dernières années et ont des implications considérables pour l'avenir de la production alimentaire et de la sécurité sanitaire des aliments. Ces évolutions auront un

impact direct sur la transparence de la chaîne alimentaire et sur l'efficacité de la gestion des événements de sécurité sanitaire des aliments. L'utilisation de la séquence du génome entier pour la détection d'une flambée épidémique d'origine alimentaire est un exemple de nouvelle technologie ayant des implications considérables.

Lors des réunions régionales, les membres d'INFOSAN ont redit qu'il faut encore plus de travail pour prendre en compte la mondialisation et la complexité accrue de notre approvisionnement alimentaire ainsi que l'application potentielle de nouvelles technologies. Encourager la participation active des membres d'INFOSAN continue d'être une priorité absolue pour le réseau. Lors de l'exercice biennal

2016/2017, la FAO et l'OMS mettront en œuvre un plan de travail d'INFOSAN qui continuera à se focaliser sur:

1. la promotion de la collaboration intersectorielle et du partage d'informations afin d'optimiser la réponse aux risques sanitaires d'origine alimentaire, dont les flambées épidémiques; et
2. le développement des capacités des pays à gérer la sécurité sanitaire des aliments (ce qui comprend l'établissement et la mise au point de systèmes pour suivre, évaluer et gérer les incidents et urgences de sécurité sanitaire des aliments).

Cela sera réalisé en se concentrant sur trois domaines d'activités:

1. Activités d'urgence

- *Gestion des événements de sécurité sanitaire des aliments de portée internationale grâce à une interaction efficace avec tous les partenaires concernés*

2. Activités de renforcement des capacités nationales

- *Publication de Notes d'information INFOSAN et/ou d'autres documents techniques d'orientation afin d'aider les États membres à gérer les événements de sécurité sanitaire des aliments*
- *Renforcement des liens avec d'autres réseaux régionaux de sécurité sanitaire des aliments (par ex. RASFF, EREN, etc.) afin d'améliorer l'échange d'informations*
- *Exercices de simulation afin de tester les protocoles de communication des*

3. Communication

- *Ajout de nouvelles fonctionnalités au site web communautaire d'INFOSAN afin de faciliter davantage la communication*
- *Réalisation de webinaires en ligne sur divers sujets afin de renforcer le réseau (par des membres de l'OMS, de la FAO et d'INFOSAN)*
- *Convocation de réunions régionales et/ou mondiales des membres d'INFOSAN*

Ces activités seront entreprises en concertation avec le Groupe consultatif d'INFOSAN et avec l'appui du nouveau cadre stratégique d'INFOSAN.

Remerciements

La FAO et l'OMS souhaitent exprimer leur gratitude et leur reconnaissance à tous leurs partenaires et donateurs pour leurs généreuses contributions financières et en nature en 2014/2015 qui ont permis à INFOSAN de continuer à fonctionner. Des remerciements particuliers sont adressés à la Food and Drug Administration des États-Unis d'Amérique (US FDA), l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), l'Agence chilienne pour la qualité et la sécurité sanitaire des aliments, l'Agence brésilienne de surveillance sanitaire (ANVISA), au Ministère de l'agriculture, du bétail, du développement rural, de la pêche et de l'alimentation du Mexique (SAGARPA), au Service national de la santé, de la sécurité et de la qualité agroalimentaire, Mexique (SENASICA), au Ministère de la sécurité des aliments et des médicaments, République de Corée (MFDS), et au Centre pour la sécurité sanitaire des aliments, Chine, RAS de Hong Kong.

La communauté INFOSAN nous tient à jour sur les questions de sécurité sanitaire des aliments à travers le monde. Lorsque survient une situation de crise, INFOSAN fournit des informations qui permettent aux autorités compétentes de prendre des mesures appropriées de manière opportune. Toutefois, le défi pour INFOSAN est d'encourager la participation active de ses membres dans le partage d'informations récentes sur des questions de sécurité sanitaire des aliments.



M. Halim Nababan,
Directeur de la vulgarisation et de la surveillance
de la sécurité sanitaire des aliments
National Agency of Drug and Food Control
Point de contact d'urgence INFOSAN,
INDONÉSIE

Appendices

APPENDICE A – ÉVÉNEMENTS INFOSAN EN 2014

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
1. Aliments surgelés en provenance du Japon contaminés par du malathion (pesticide)	08/01/2014	20	Demande de vérification	Pacifique occidental	Japon	Chimique	Malathion	Aliments composites	Pizza, croquettes, lasagne
2. Burgers pendant la tenue d'un concert au Royaume Uni de Grande Bretagne et d'Irlande du Nord (Écosse) contaminés par <i>Escherichia coli</i> 0157:H7	04/02/2014	11	Demande de vérification	Europe	Royaume Uni	Biologique	<i>Escherichia coli</i> 0157:H7	Viande et produits carnés	Burgers
3. Excès d'iode dans des aliments pour bébés produits aux Pays-Bas et distribués sur le marché international	07/02/2014	29	Coordination	Europe	Autriche, République tchèque, Allemagne, Pays Bas, Fédération de Russie, Turquie	Chimique	Iode	Aliments pour nourrissons et jeunes enfants	Aliments pour nourrissons prématurés
4. Cactus du Mexique contaminés par du monocrotophos (pesticide) et distribués aux États-Unis d'Amérique	18/02/2014	56	Coordination	Amériques	Mexique, USA	Chimique	Monocrotophos	Légumes et produits à base de légumes	Cactus nopal
5. Flambée de salmonellose associée à des œufs crus provenant d'une ferme avicole en Australie	04/03/2014	1	Consultation	Pacifique occidental	Australie	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> spp.	Œufs et produits à base d'œufs	Œufs crus
6. Flambée d'infections par le virus de l'hépatite A en Norvège liée à des gâteaux aux fruits des bois importés d'Allemagne	10/03/2014	33	Coordination	Europe	Allemagne, Norvège	Biologique	Virus de l'hépatite A	Sucres et confiseries	Gâteaux aux fruits des bois
7. Porridge de riz aux ormeaux produit en République de Corée contaminé par du <i>Clostridium botulinum</i> et distribué sur le marché international	04/03/2014	14	Coordination	Amériques, Europe, Pacifique occidental	Australie, Canada, Chine, Chine (RAS de Hong Kong AR), Kazakhstan, Philippines, République de Corée, Royaume Uni, Singapour, USA, Vietnam	Biologique	<i>Clostridium botulinum</i>	Céréales et produits à base de céréales	Porridge de riz aux ormeaux
8. Présence de métal étranger dans des portions de barramundi (poisson) en provenance d'Indonésie et distribuées en	24/03/2014	30	Coordination	Pacifique occidental	Australie, Indonésie	Physique	Métal étranger	Poisson et autres produits de la mer	Portions de barramundi

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
9. Présence d'arachide non déclarée dans des crackers aux amandes produits en République de Corée et distribués en Chine, RAS de Hong Kong	28/03/2014	5	Coordination	Pacifique occidental	Chine (RAS de Hong Kong), République de Corée	Allergène non déclaré	Arachide	En-cas, desserts et autres aliments	Crackers aux amandes
10. Supplément de dexaprine en poudre en provenance des États-Unis d'Amérique rappelé en Australie en raison de la présence d'oxédrine et de niveaux élevés de caféine	06/05/2014	17	Coordination	Amériques, Pacifique occidental	Australie, États-Unis d'Amérique	Chimique	Oxédrine	Produits aux fins nutritionnelles spéciales	Supplément en poudre pour l'énergie et la perte de poids
11. Fromage produit en France rappelé aux États-Unis d'Amérique en raison d'une contamination par <i>Salmonella</i>	13/05/2014	11	Demande de vérification	Amériques, Europe	France, USA	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> spp.	Lait et produits laitiers	Fromage
12. Intoxication alimentaire en France après consommation de tomates cerises provenant du Maroc et distribuées sur le marché international	16/05/2014	8	Demande de vérification	Méditerranée orientale, Europe	Allemagne, France, Italie, Maroc, République tchèque, Royaume Uni, Slovaquie	Chimique	Non déterminé	Légumes et produits à base de légumes	Tomates cerises
13. Flambées d'infections de <i>Escherichia coli</i> O157:H7 producteurs de shigatoxines aux États-Unis d'Amérique liées au bœuf haché	19/05/2014	4	Demande de vérification	Region of the Americas	États-Unis d'Amérique	Biologique	<i>Escherichia coli</i> O157:H7	Viande et produits carnés	Bœuf haché
14. Contamination au mercure de steaks d'espadon surgelés provenant du Vietnam et distribués sur le marché international	21/05/2014	42	Demande de vérification	African Region, European Region, European Region, Western Pacific Region	Angola, Pays-Bas, Vietnam	Chimique	Mercure	Poisson et autres produits de la mer	Steaks d'espadon surgelés

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
15. Flambées de salmonellose aux États-Unis d'Amérique et aux Canada associées à des produits contenant de la poudre de graines de chi germées organiques distribués sur le marché international	03/06/2014	87	Coordination	Amériques, Méditerranée orientale, Europe, Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Argentine, Australie, Bahreïn, Brésil, Canada, Chine, Chine (RAS de Hong Kong), Costa Rica, Estonie, États-Unis d'Amérique, Inde, Islande, Israël, Jamaïque, Liban, Nouvelle Zélande, Pays-Bas, Royaume Uni, Royaume Uni (Bermudes), Singapour, Slovénie	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> sérotype Hartford et <i>Salmonella enterica</i> sérotype Newport	Nuts and oilseeds	Graines de chia
16. Pesto à la truffe en provenance de Hongrie contaminé par <i>Clostridium Botulinum</i> et distribué sur le marché international	05/06/2014	29	Coordination	Europe, Pacifique occidental	Chine (RAS de Hong Kong), Géorgie, Hongrie	Biologique	<i>Clostridium botulinum</i>	Composite food	Sauce pesto à la truffe
17. Flambée de fièvre charbonneuse en Hongrie liée à du bœuf surgelé contaminé par <i>Bacillus anthracis</i>	04/07/2014	18	Consultation	Europe	Hongrie	Biologique	<i>Bacillus anthracis</i>	Meat and meat products	Bœuf surgelé
18. Arsenic dans un additif alimentaire (citrate trisodique) provenant de Chine identifié en Italie et en Espagne	10/07/2014	85	Coordination	Europe, Pacifique occidental	Chine, Italie, Portugal, Espagne	Chimique	Arsenic	Food additive	Additif alimentaire (citrate trisodique)
19. <i>Escherichia coli</i> O26:H11 entéropathogène dans du fromage au lait de chèvre cru provenant de France et distribué sur le marché international	12/07/2014	5	Coordination	Afrique, Europe, Pacifique occidental	Afrique du Sud, Chine, France, Chine (RAS de Hong Kong), Chine (RAS de Macao), Côte d'Ivoire, Gabon, Japon, Nouvelle Zélande, Sénégal	Biologique	<i>Escherichia coli</i> O26:H11	Milk and dairy products	Fromage au lait de chèvre cru
20. Lézard mort trouvé dans du lait maternisé produit à Singapour et exporté en Australie	17/07/2014	31	Coordination	Pacifique occidental	Australie, Singapour	Biologique	Lézard mort	Food for infants and small children	Lait maternisé
21. Flambée de salmonellose en France et Autriche associée à la consommation d'œufs crus provenant d'Allemagne	04/08/2014	37	Demande de vérification	Europe	Allemagne, Autriche, France	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> sérotype Enteritidis	Eggs and egg products	Œufs crus

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
22. Flambée de listériose dans l'ex-République yougoslave de Macédoine liée à des produits carnés produits localement	07/08/2014	23	Coordination	Europe	Ex-République yougoslave de Macédoine	Biologique	<i>Listeria monocytogenes</i>	Meat and meat products	Cou de porc
23. Rappel de pêches, prunes, nectarines et pluots frais entiers distribués sur le marché international en raison d'une possible contamination par <i>Listeria monocytogenes</i> aux États-Unis d'Amérique	11/08/2014	79	Coordination	Amériques, Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Australie, Brésil, Canada, Chine (RAS de Hong Kong), Chine (Taiwan), Colombie, Costa Rica, Équateur, États-Unis d'Amérique, Guatemala, Honduras, Inde, Indonésie, Malaisie, Mexique, Philippines, Singapour	Biologique	<i>Listeria monocytogenes</i>	Fruits et produits à base de fruits	Pêches, prunes, nectarines et pluots frais entiers
24. Flambée de listériose au Danemark liée à des saucisses de viande roulée produites localement et également distribuées en Allemagne	13/08/2014	31	Consultation	Europe	Allemagne, Danemark	Biologique	<i>Listeria monocytogenes</i>	Viande et produits carnés	Saucisses d'agneau
25. Rappel d'origan haché distribué sur le marché international aux États-Unis d'Amérique en raison d'une possible contamination par <i>Salmonella</i>	15/08/2014	18	Coordination	Amériques, Europe, Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Aruba, Bahamas, États-Unis d'Amérique, Indonésie, Jamaïque, Pays-Bas, Porto Rico, Royaume-Uni (Bermudes), Singapour, Thaïlande	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> sérotype 4, [5], 12:b	Herbes aromatiques, épices et condiments	Origan
26. Rappel aux États-Unis d'Amérique en raison d'une possible contamination par <i>Salmonella</i> de beurre de noix distribué sur le marché international	20/08/2014	8	Coordination	Amériques, Méditerranée orientale, Pacifique occidental	Canada, Chine (RAS de Hong Kong), Émirats arabes unis, États-Unis d'Amérique, République dominicaine,	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> sérotype Braenderup	Fruits à coque et graines oléagineuses	Beurre de noix
27. Distribution internationale de produits contenant des huiles usagées recyclées en provenance de Taiwan, Chine	08/09/2014	52	Coordination	Afrique, Amériques, Europe, Pacifique occidental	Afrique du Sud, Argentine, Australie, Brésil, Chili, Chine, Chine (RAS de Hong Kong), Chine (RAS de Macao), Chine (Taiwan), États-Unis d'Amérique, France, Nouvelle Zélande, Singapour, Vietnam	Chimique	Huiles usagées	Graisses et huiles d'origine animale et végétale	Huile de cuisson

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
28. Crevettes cuites surgelées importées de Thaïlande rappelées en Australie en raison d'une contamination par <i>Vibrio cholerae</i>	11/09/2014	8	Demande de vérification	Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Australie, Thaïlande	Biologique	<i>Vibrio cholerae</i>	Poisson et autres produits de la mer	Crevettes cuites surgelées
29. Intoxication alimentaire sur un navire maltais croisant en Méditerranée	22/09/2014	2	Consultation	Europe	Malte		Norovirus	Non déterminé	Non déterminé
30. Bœuf de Slovaquie contaminé par <i>Bacillus anthracis</i> et exporté aux Pays-Bas	11/10/2014	5	Demande de vérification	Europe	Belgique, Danemark, France, Allemagne, Italie, Pays-Bas, Portugal, Slovaquie, Suède	Biologique	<i>Bacillus anthracis</i>	Viande et produits carnés	Viande
31. Flambée d'infections par <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> en Nouvelle Zélande, possiblement liée à la consommation de laitue	15/10/2014	20	Demande de vérification	Pacifique occidental	Nouvelle Zélande	Biologique	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Légumes et produits à base de légumes	Légumes
32. Flambée d'infections par <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans une école maternelle au Royaume Uni	28/10/2014	5	Demande de vérification	Europe	Royaume Uni	Biologique	<i>Escherichia coli</i> O157:H7	Non déterminé	Non déterminé
33. Présence d'allergènes non déclarés dans des produits simili carnés provenant de Chine et distribués en Australie et Nouvelle Zélande	10/11/2014	12	Coordination	Amériques, Pacifique occidental	Australie, Canada, Chine, Chine (Taïwan), Nouvelle Zélande	Biologique	Œuf, arachide et sésame	Viande et produits carnés	Produits simili carnés
34. Intoxication alimentaire au Cambodge probablement liée à des gâteaux importés du Vietnam	16/11/2014	9	Coordination	Pacifique occidental	Cambodge, Vietnam	Allergène non déclaré	Non déterminé	En-cas, desserts et autres aliments	Gâteaux
35. Excès de cyanure d'hydrogène dans des amandes crues organiques importées aux États-Unis d'Amérique depuis l'Italie et l'Espagne	19/11/2014	29	Coordination	Amériques, Europe	Italie, Espagne, États-Unis d'Amérique	Non déterminé	Cyanure d'hydrogène	En-cas, desserts et autres aliments	Amandes crues organiques

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
36. <i>Rhizopus oryzae</i> dans des compléments alimentaires probiotiques pour nourrissons et enfants aux États-Unis d'Amérique	21/11/2014	8	Coordination	Afrique, Amériques, Europe, Pacifique occidental	Chypre, Espagne, Grèce, Irlande, Israël, Nouvelle Zélande, Portugal, Afrique du Sud, Suède, Royaume Uni, États-Unis d'Amérique	<i>Rhizopus oryzae</i>	Lait et produits laitiers	Compléments alimentaires probiotiques
37. Paquets sous vide de saumon Nova fumé du Danemark rappelés aux États-Unis d'Amérique en raison d'une possible contamination par <i>Listeria monocytogenes</i>	26/11/2014	9	Coordination	Amériques, Europe	Danemark, États-Unis d'Amérique	<i>Listeria monocytogenes</i>	Poisson et autres produits de la mer	Saumon Nova fumé
38. Flambée de trichinellose en Belgique avec du sanglier importé d'Espagne	08/12/2014	2	Demande de vérification	Europe	Belgique, Pays-Bas, Espagne	Trichinella	V viande et produits carnés	Sanglier
39. Émulsifiant de soja provenant de Chine, Taïwan contenant du jaune de méthyle distribué sur le marché international	23/12/2014	14	Demande de vérification	Amériques, Europe, Pacifique occidental	Allemagne, Canada, Chine (Taïwan), Nouvelle Zélande, Suède	Jaune de méthyle	Additifs alimentaires	Émulsifiant de soja
40. Flambée de listériose aux États-Unis d'Amérique liée à des pommes et des pommes caramélisées pré-emballées distribuées sur le marché international	24/12/2014	48	Coordination	Amériques	Canada, États-Unis d'Amérique	<i>Listeria monocytogenes</i>	Fruits et produits à base de fruits	Pommes et pommes car-améliorées

APPENDICE B - ÉVÉNEMENTS INFOSAN EN 2015

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
1. Flambée de listériose aux États-Unis d'Amérique liée à des pommes et des pommes caramélisées pré-emballées distribuées sur le marché international (suite de l'événement de 2014)	24/12/2014	48	Coordination	Amériques, Méditerranée orientale, Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Canada, Chine (RAS de Hong Kong), Inde, Indonésie, Malaisie, Philippines, Sri Lanka, Thaïlande, Émirats arabes unis, États-Unis d'Amérique, Vietnam	Biologique	<i>Listeria monocytogenes</i>	Fruit and fruit products	Pommes et pommes caramélisées
2. Flambée d'empoisonnement au méthanol au Mozambique liée à la consommation de bière brassée à la maison	19/01/2015	8	Consultation	Afrique	Mozambique	Chimique	Méthanol	Boissons alcoolisées	Bière brassée à la maison
3. Arachide non déclarée dans des produits à base de cumin moulu d'origine inconnue aux États-Unis d'Amérique et au Canada et distribués au Royaume Uni	19/01/2015	16	Coordination	Amériques, Europe	Canada, États-Unis d'Amérique, Royaume Uni, Turquie	Allergène non déclaré	Amande et arachide	Herbes aromatiques, épices et condiments	Produits à base de cumin moulu
4. Présence de verre dans des conserves de champignons produites en Chine et distribuées sur le marché international via les Pays-Bas	10/02/2015	2	Coordination	Afrique, Amériques, Méditerranée orientale, Europe, Pacifique occidental	Afghanistan, Afrique du Sud, Allemagne, Angola, Argentine, Chine, Congo, Émirats arabes unis, Espagne, États-Unis d'Amérique, Gambie, Ghana, Guinée équatoriale, Irak, Italie, Kazakhstan, Mozambique, Nigéria, Pays-Bas, République de Corée, Tchad, Yémen	Physique	Verre	Légumes et produits à base de légumes	Conserves de champignons
5. Flambée d'infections d'hépatite A en Australie liée à des fruits des bois surgelés provenant de Chine	14/02/2015	33	Coordination	Amériques, Pacifique occidental	Australie, Chili, Chine, Chine (RAS de Hong Kong)	Biologique	Virus de l'hépatite A	Fruits et produits à base de fruits	Fruits des bois surgelés
6. Plusieurs rappels de cumin en raison de contamination avec de l'arachide et des amandes	15/02/2015	17	Coordination	Amériques, Europe, Pacifique occidental	Australie, Canada, Irlande, Royaume Uni, États-Unis d'Amérique	Allergène non déclaré	Amandes et arachide	Herbes aromatiques, épices et condiments	Épices/produits d'assaisonnement

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
7. Rappel aux États-Unis d'Amérique de hareng fumé en provenance de Grèce en raison d'une possible contamination par <i>Clostridium botulinum</i>	16/02/2015	11	Demande de vérification	Amériques, Europe	Grèce, États-Unis d'Amérique	Biologique	<i>Clostridium botulinum</i>	Poisson et autres produits de la mer	Hareng fumé
8. Flambée de cas de norovirus en Chine, RAS de Hong Kong, liée à des huîtres crues provenant d'Irlande	18/02/2015	6	Demande de vérification	Europe, Pacifique occidental	Chine (RAS de Hong Kong), Irlande	Biologique	Norovirus	Poisson et autres produits de la mer	Huîtres crues
9. Flambée d'intoxications à l'histamine (scombroïde) en Australie associée à du thon importé de Thaïlande	26/02/2015	6	Demande de vérification	Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Australie, Thaïlande	Chimique	Histamine	Poisson et autres produits de la mer	Thon en conserve
10. Mortadelle en provenance d'Italie rappelée au Canada en raison de contamination par <i>Listeria monocytogenes</i>	28/02/2015	17	Coordination	Amériques, Europe	Canada, Italie	Biologique	<i>Listeria monocytogenes</i>	Viande et produits carnés	Mortadelle
11. Rappel de boîtes repas de macaronis au fromage aux États-Unis d'Amérique en raison de possibles morceaux de métal	20/03/2015	8	Coordination	Amériques	États-Unis d'Amérique, Porto Rico	Physique	Morceaux de métal	Aliments composites	Boîtes repas de macaronis au fromage
12. Flambée de listériose aux États-Unis d'Amérique liée à de la crème glacée et des produits surgelés produits localement et distribués sur le marché international	23/03/2015	61	Coordination	Amériques, Méditerranée orientale, Pacifique occidental	Arabie saoudite, Belize, Chili, Chine, Dominique, Égypte, Émirats arabes unis, États-Unis d'Amérique, Haïti, Jordanie, Koweït, Mexique, Oman, Panama, Pérou, Philippines, Qatar, République dominicaine, Royaume-Uni (Anguilla, Bermudes, les Vierges britanniques, Montserrat et Turques et Caïques), Saint-Kitts et Nevis, Trinidad et Tobago, Yémen	Biologique	<i>Listeria monocytogenes</i>	En-cas, desserts et autres aliments	Crème glacée, yaourt glacé, sorbet et en-cas surgelés
13. Flambée de salmonellose dans plusieurs pays européens chez de jeunes joueurs de hockey présents à la coupe de Riga 2015	16/04/2015	43	Coordination	Europe	Estonie, Finlande, Hongrie, Lituanie, Norvège, Royaume-Uni, Suède	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> serotype Enteritidis	Non déterminé	Non déterminé

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
14. Flambée d'infections à norovirus en Suède liée à des framboises surgelées provenant de Serbie	12/05/2015	36	Coordination	Europe	Serbie, Suède	Biologique	Norovirus	Fruits et produits à base de fruits	Framboises surgelées
15. Rappel au Canada de produits de la mer en conserve provenant du Portugal en raison d'une possible contamination par une bactérie non précisée	19/05 2015	4	Demande de vérification	Amériques, Europe	Canada, Portugal, Espagne	Biologique	Non déterminé	Poisson et autres produits de la mer	Produits de la mer en conserve
16. Rapports sur du faux riz en provenance de Chine dans plusieurs pays	21/05/2015	56	Coordination	Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Chine, Inde, Indonésie, Malaisie, Singapour, Vietnam	Chimique	Résine plastique non précisée	Céréales et produits à base de céréales	Riz
17. Niveaux élevés de plomb et de glutamate monosodique détectés dans des nouilles instantanées en Inde	29/05/2015	27	Coordination	Afrique, Amériques, Europe, Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Australie, Bhoutan, Canada, États-Unis d'Amérique, Inde, Kenya, Népal, Nouvelle Zélande, Royaume Uni, Singapour	Chimique	Plomb et glutamate monosodique	Aliments composites	Nouilles instantanées
18. Flambée de botulisme liée à du pâté de viande produit localement en Algérie	07/07/2015	1	Demande de vérification	Afrique	Algérie	Biologique	<i>Clostridium botulinum</i>	Viande et produits carnés	Pâté de viande
19. Flambée d'intoxications alimentaires parmi des écoliers aux Philippines liée à la consommation de bonbons au durian contaminés	13/07/2015	4	Demande de vérification	Pacifique occidental	Philippines	Non déterminé	Non déterminé	Sucres et confiseries	Bonbons au durian
20. Cas de botulisme en Fédération de Russie liés à la consommation de tomates en conserve produites localement	15/07/2015	2	Demande de vérification	Europe	Fédération de Russie	Biologique	<i>Clostridium botulinum</i>	Fruits et produits à base de fruits	Tomates en conserve
21. Déoxynivalénol (DON) dans un mélange de maïs et soja provenant de Belgique et distribué au Kenya	16/07/2015	2	Coordination	Afrique, Europe	Belgique, Kenya	Chimique	Déoxynivalénol (DON)	Céréales et produits à base de céréales	Mélange de maïs et soja

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
22. Flambée d'infections à norovirus en Chine, Taïwan, associée à des huîtres crues provenant de la République de Corée	20/07/2015	2	Demande de vérification	Pacifique occidental	Chine (Taïwan), République de Corée	Biologique	Norovirus	Poisson et autres produits de la mer	Huîtres crues
23. Cas de fièvre charbonneuse en Bulgarie lié à la consommation de bœuf contaminé	21/07/2015	21	Consultation	Europe	Bulgarie	Biologique	<i>Bacillus anthracis</i>	Viande et produits camés	Bœuf
24. Flambée de cyclospore au Royaume Uni et aux États-Unis d'Amérique associée à un voyage au Mexique	22/07/2015	99	Coordination	Amériques, Europe	Canada, Royaume Uni, États-Unis d'Amérique	Biologique	<i>Cyclospora cayentanensis</i>	Non déterminé	Non déterminé
25. Rappel de sodas produits en Nouvelle Zélande et distribués sur le marché international en raison de la possible présence de particules de verre	30/07/2015	2	Consultation	Méditerranée orientale, Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Australie, Chine, Émirats arabes unis, Îles Cook, Chine (RAS de Hong Kong), Nouvelle Zélande, Philippines, République de Corée, Singapour, Thaïlande,	Physique	Verre	Boissons non alcoolisées	Sodas
26. Flambée de salmonellose en Autriche liée à de la viande de dinde surgelée provenant de Hongrie et importée via la Slovaquie	19/08/2015	16	Demande de vérification	Europe	Autriche, Hongrie, Slovaquie	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> sérotype Stanley	Viande et produits camés	Kebab à la dinde
27. Rappel aux États-Unis d'Amérique de concombres en provenance du Mexique en raison d'une possible contamination par <i>Salmonella</i>	08/09/2015	18	Demande de vérification	Amériques	Mexique, États-Unis d'Amérique	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> sérotype Poona	Légumes et produits à base de légumes	Concombres
28. Plusieurs produits à la noix de coco importés rappelés en Australie et Nouvelle Zélande en raison de la présence de lait non déclaré	20/09/2015	68	Coordination	Asie du Sud-Est, Pacifique occidental	Australie, Chine, Chine (RAS de Hong Kong), Chine (Taïwan), Malaisie, République de Corée, Philippines, Thaïlande, Vietnam	Allergène non déclaré	Lait	Graisses et huiles d'origine animale et végétale	Produits à la noix de coco
29. Niveaux élevés de benzo(a)pyrène dans des produits dérivés de l'huile de soja importés du Brésil en Colombie	21/09/2015	44	Coordination	Amériques	Brésil, Colombie	Chimique	Benzo(a)pyrène	Graisses et huiles d'origine animale et végétale	Produits dérivés de l'huile de soja

ÉVÉNEMENT	DATE	DURÉE (JOURS)	TYPE DE PARTICIPATION	RÉGION(S) CONCERNÉE(S)	ÉTAT(S) MEMBRE(S) OU MEMBRE(S) ASSOCIÉ(S) CONCERNÉ(S)	TYPE DE DANGER	DANGER SPÉCIFIQUE	TYPE D'ALIMENT	ALIMENT SPÉCIFIQUE
30. Plusieurs rappels d'huîtres en Australie, également distribuées au Japon, en raison d'une contamination par une toxine paralysante des mollusques	25/09/2015	1	Coordination	Pacifique occidental	Australie, Japon	Chimique	Toxine paralysante de mollusques	Poisson et autres produits de la mer	Huîtres
31. Augmentation de cas de salmonellose en Belgique, France et Pays-Bas associée à un voyage au Maroc	29/09/2015	23	Coordination	Méditerranée orientale, Europe	Belgique, France, Maroc, Pays-Bas	Biologique	<i>Salmonella enterica</i> sérotype Chester	Non déterminé	Non déterminé
32. Rappel de produits de la mer en conserve aux États-Unis d'Amérique en raison d'une possible contamination par <i>Clostridium botulinum</i>	23/10/2015	26	Coordination	Amériques	Colombie, États-Unis d'Amérique	Biologique	<i>Clostridium botulinum</i>	Poisson et autres produits de la mer	Produits en conserve à base de thon et de saumon
33. Pois mange-tout du Guatemala rappelés au Canada, Royaume Uni et États-Unis d'Amérique en raison de <i>Cyclospora cayentanensis</i>	25/10/2015	12	Demande de vérification	Amériques, Europe	Canada, États-Unis d'Amérique, Guatemala, Royaume Uni	Biologique	<i>Cyclospora cayentanensis</i>	Légumes et produits à base de légumes	Pois mange-tout
34. Rapport sur une fraude alimentaire associée à du lebné produit en Jordanie et distribué sur le marché international	04/11/2015	18	Coordination	Méditerranée orientale	Émirats arabes unis, Jordanie	Chimique	Huiles hydrogénées	Lait et produits laitiers	Lebné (produit laitier fermenté)
35. Cas de <i>Shigella sonnei</i> à la suite de consommation d'aliments dans trois restaurants différents	05/11/2015	3	Demande de vérification	Europe	Suède	Biologique	<i>Shigella sonnei</i>	Non déterminé	Non déterminé
36. Veau halal surgelé provenant d'Inde contaminé par <i>Escherichia coli</i> O157:H7 et distribué sur le marché international	16/11/2015	8	Coordination	Méditerranée orientale, Asie du Sud-Est	Inde, Irak, Jordanie, Koweït	Biologique	<i>Escherichia coli</i> O157:H7	Viande et produits carnés	Veau halal surgelé
37. Flambée d'infections d'hépatite A en Nouvelle Zélande associée à des baies surgelées en provenance de Chine	20/11/2015	67	Coordination	Amériques, Pacifique occidental	Australie, Canada, Chine, États-Unis d'Amérique Nouvelle Zélande	Biologique	Virus de l'hépatite A	Fruits et produits à base de fruits	Baies surgelées

Contacts



SECRÉTARIAT INFOSAN À L'OMS

Département Sécurité sanitaire des aliments et zoonoses

Organisation mondiale de la santé (OMS)

Avenue Appia 20,

1211 Genève, SUISSE

E-mail: infosan@who.int

POINT FOCAL INFOSAN À LA FAO

Unité de la sécurité sanitaire et de la qualité des aliments

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Rome, ITALIE

E-mail: infosan@fao.org

Pour de plus amples informations sur INFOSAN, veuillez-vous rendre sur:

- http://www.who.int/foodsafety/areas_work/infosan/en/
- <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/empres-food-safety/early-warning/en/>



**Réseau international des autorités
de sécurité sanitaire des aliments**

ISBN 978 92 4 251059 1



9 789242 510591