

Rencontres
scientifiques
de
l'Anses



anses

agence nationale de sécurité sanitaire
alimentation, environnement, travail



Connaître, évaluer, protéger

Journées scientifiques et doctorales

Programme

05 & 06

décembre 2018

BpiFrance / Amphithéâtre
27-31 avenue du Général Leclerc
94 700 Maisons-Alfort

Journées scientifiques et doctorales

9 h 30 *Accueil des participants*

10 h 00 **OUVERTURE DES JOURNÉES**
Roger Genet - Directeur général de l'Anses

10 h 15 **CONFÉRENCE - LES MÉTIERS SCIENTIFIQUES DE L'ÉVALUATION RÉGLEMENTAIRE À L'ANSES**
Charlotte Grastilleur - Directrice adjointe "santé alimentation" de la Direction de l'évaluation des risques & Agnès Lefranc - Directrice de l'évaluation des produits réglementés

10 h 45 **CONFÉRENCE - INTÉGRITÉ SCIENTIFIQUE : FABRICATION, FALSIFICATION DES RÉSULTATS ET PLAGIATS (FFP)**
Armelle Degeorges & Sophie Guitton - Direction du financement de la recherche et de la veille scientifique

11 h 15 **VISITE DES POSTERS EN PRÉSENCE DES AUTEURS**

12 h 00 *Déjeuner*

13 h 15 **CONFÉRENCE - OÙ VA LA BIODIVERSITÉ ? DU CONSTAT SCIENTIFIQUE À L'ACTION PUBLIQUE ET PRIVÉE**
Jean-François Silvain - Fondation pour la recherche sur la biodiversité

14 h 00 **SESSION 1 - ANTIBIORÉSISTANCE**
Modérateur : Jean-Yves Madec - Directeur scientifique de l'axe stratégique transversal Antibiorésistance

14 h 00 Impact des biocides dans les eaux d'abreuvement des porcs, des volailles et des lapins sur la stabilité des antibiotiques
Sophie Mompelat — Laboratoire de Fougères

14 h 15 Sélection indirecte de *Pseudomonas aeruginosa* résistants aux carbapénèmes chez l'animal
Marisa Haenni – Laboratoire de Lyon

14 h 30 **Mon poster en 180 secondes !**
Résistance à la colistine en filière caprine
Hiba Al-Mir* – Laboratoire de Lyon
Impact d'une thérapie antimicrobienne sur le microbiote fécal et le résistome du veau
Tony Rochegüe* – Laboratoire de Lyon
Épidémiologie comparative de la résistance des souches E. coli aux céphalosporines de troisième génération chez les animaux de production en contexte pathologique
Clémence Bourély* – Laboratoire de Lyon

14 h 45 Emergence d'*Escherichia coli* producteurs de CTX-M-55, FosA, RmtB et MCR chez l'animal en France : une importation d'Asie ?
Agnese Lupo – Laboratoire de Lyon

15 h 00 *Vibrio parahaemolyticus* producteur de NDM-1 isolé de produits de la mer d'importation
Sophie Granier – Laboratoire de sécurité des aliments

* Doctorant(e)

05

décembre 2018

15 h 15

SESSION 2 - SANTÉ DES VÉGÉTAUX

Modérateur : Philippe Reignault - Directeur scientifique de l'axe stratégique transversal Santé des végétaux

15 h 15

Essai de transmission de *Candidatus Liberibacter solanacearum* par la semence de carotte
Marianne Loiseau – Laboratoire de la santé des végétaux

15 h 30

Contribution de l'aérobiologie moléculaire à la surveillance des champignons phytopathogènes
Jaime Aguayo – Laboratoire de la santé des végétaux

15 h 45

Mon poster en 180 secondes !

Développement et validation d'un test en PCR temps réel utilisant de nouveaux marqueurs moléculaires pour l'identification simultanée de Globodera pallida, Globodera rostochiensis et Heterodera schachtii

Aude Letort – Laboratoire de la santé des végétaux

Épidémiosurveillance dans les Antilles de génotypes impliqués dans l'adaptation à des résistances variétales chez le champignon Pseudocercospora fijiensis causant la maladie des raies noires du bananier

Thomas Dumartinet* – Laboratoire de la santé des végétaux

Étude de la résistance aux inhibiteurs du complexe III de la respiration cellulaire dans des populations de Plasmopara viticola, agent du mildiou de la vigne, via des méthodes d'analyse par tests biologiques et moléculaires

Séverine Fontaine – Laboratoire de Lyon

16 h 00

Évaluation des niveaux de résistance aux insecticides des espèces d'aleurodes MEAM1, IO et Med (*Hemiptera : Aleyrodidae*) présentes à La Réunion

Alizée Taquet* – Laboratoire de Lyon

16 h 15

Virus intégré au génome de plante et risque d'épidémie : le plantain menace-t-il les cultures de bananiers cavendish ?

Emeline Ricciuti* – Laboratoire de la santé des végétaux

16 h 30

Pause café et visite des posters en présence des auteurs

17 h 00

SESSION 3 - ALIMENTATION

Modérateur : Charlotte Grastilleur - Directrice scientifique de l'axe stratégique transversal Sécurité des aliments

17 h 00

Bacillus cereus, une cause sérieuse d'infections nosocomiales : enquête épidémiologique et génétique

Sabine Herbin – Laboratoire de sécurité des aliments

17 h 15

Évaluation de l'implication, dans les toxi-infections alimentaires collectives (TIAC) des souches de *Bacillus thuringiensis* (Bt) utilisées en tant que substance phytopharmaceutique

Mathilde Bonis – Laboratoire de sécurité des aliments

* Doctorant(e)



17 h 30 **Mon poster en 180 secondes !**

L'étiquetage des allergènes dans les produits transformés

Charlène Battisti – Direction de l'évaluation des risques

Le WGS pour définir de nouvelles cibles dans la détection des entérotoxines staphylococciques

Deborah Merda – Laboratoire de sécurité des aliments

Attribution de sources des campylobactérioses en France : importance des poulets de chair et des ruminants dans les infections humaines en 2009 et 2015

Amandine Thépault – Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

17 h 45 **Nature polyphylétique du serovar Derby de *Salmonella enterica* et mise en évidence d'une association à l'hôte des lignées par analyse génomique**

Sabrina Cadel-Six – Laboratoire de sécurité des aliments

18 h 00 **La qualité nutritionnelle de l'offre alimentaire varie-t-elle selon les types de marques ?**

Julie Gauvreau-Béziat – Direction de l'évaluation des risques

18 h 15 **Cocktail (jusqu'à 20h)**

06 décembre 2018

9 h 00 **Accueil des participants**

09 h 30 **CONFERENCE - MEASURING THE EXPOSOME: CURRENT APPLICATIONS TO UNDERSTANDING THE CAUSES OF HUMAN CANCER**
Christopher Wild - Centre international de recherche sur le cancer

10 h 15 **SESSION 1 - SANTÉ ANIMALE ET BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX**
Modérateur : Bruno Garin-Bastuji - Conseiller scientifique santé animale, Direction de la stratégie et des programmes

10 h 15 **Génotypage et analyse phylogénétique de souches de virus de la diarrhée virale bovine isolées en France métropolitaine entre 2014 et 2016**
Guy Kouokam – Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

10 h 30 **Étude sérologique et phylogénétique de l'artérite virale équine en Serbie**
Delphine Gaudaire – Laboratoire de santé animale

10 h 45 **Mon poster en 180 secondes !**
Étude de la dynamique d'infection du virus Puumala chez son hôte
Sarah Madrières* – Laboratoire de Lyon
Pathobiologie comparée chez le canard domestique des infections à virus influenza aviaries H5 hautement pathogènes responsables des récentes épizooties en France (2015-2017)
Eric Niqueux – Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

10 h 55 **Les vésicules extracellulaires : un nouvel intervenant dans l'interface mycoplasme-hôte**
Sarah Ganter* – Laboratoire de Lyon

11 h 10 **Profils de cytokines produites par des cellules dendritiques porcines stimulées par des souches de *M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis* et *M. flocculare*, seules ou en association**
Sarah Fourour* – Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

11 h 25 **Mon poster en 180 secondes !**
Développement d'un vaccin ADN intranasal contre le virus de la pseudorage porcine comme modèle d'étude
Laurent Souci* – Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort
Le système dépendant de la glutaminase confère une résistance extrême aux nouvelles espèces et aux souches atypiques de Brucella
Luca Freddi – Laboratoire de santé animale

11 h 35 **Analyse des répertoires en anticorps chez le porc, le poulet et la truite par séquençage haut-débit**
Daniel Dory – Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

11 h 50 **Caractérisation moléculaire de *Cryptosporidium* lors de diarrhées néonatales chez le veau en France**
Mohamed Mammeri* – Laboratoire de santé animale

* Doctorant(e)



12 h 05 Études des interactions moléculaires pour le virus de la fièvre catarrhale ovine
Damien Vitour – Laboratoire de santé animale

12 h 20 *Déjeuner et visite des posters en présence des auteurs*

13 h 30 SESSION 2 - EXPOSITION ET TOXICOLOGIE DES CONTAMINANTS

Modérateur : Barbara Gouget - Conseiller scientifique physico-chimie et toxicologie, Direction de la stratégie et des programmes

13 h 30 Développement et validation de méthodes de dosage du chlordécone et de ses métabolites dans les foies, les urines et fèces d'animaux : appui aux études toxicocinétiques chez les animaux d'élevage
Mailie Saint-Hilaire* – Laboratoire de sécurité des aliments

13 h 45 Sécurité sanitaire des viandes issues de l'agriculture biologique (Projet SOMEAT)
Vincent Hort – Laboratoire de sécurité des aliments

14 h 00 Mon poster en 180 secondes !

Sphéroïdes tridimensionnels de cellules HepaRG : nouveau modèle d'étude de la génotoxicité des contaminants ?

Marion Mandon – Laboratoire de Fougères

Métabolisme de la phycotoxine marine PTX-2 et ses effets sur le métabolisme hépatique des xénobiotiques

Estelle Dubreil – Laboratoire de Fougères

Rôle des étangs sur le devenir des pesticides d'origine agricole et sur la qualité des cours d'eau de tête de bassin versant

François Le Cor* – Laboratoire d'hydrologie de Nancy

Développement d'une méthode statistique permettant d'évaluer l'exposition alimentaire aux PCB tout au long de la vie

Manon Pruvost-Couvreur* – Direction de l'évaluation des risques

14 h 15 Développement de la méthode Sp-ICP-MS pour l'analyse de nanoparticules de titane dans les aliments
Lucas Givélet* – Laboratoire de sécurité des aliments

14 h 30 Projet Transchem - Effets directs et transgénérationnels d'une exposition chronique à un herbicide (Prowl400®) sur la santé de la truite arc-en-ciel : évaluation des capacités de reproduction et des défenses immunitaires face à une maladie virale
Morgane Danion – Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

14 h 45 SESSION 3 - EPIDÉMIOLOGIE ET SURVEILLANCE

Modérateur : Pascal Hendrikx - Directeur scientifique de l'axe stratégique transversal Epidémiologie et surveillance

14 h 45 Épidémiologie de l'encéphalite à tiques en Alsace : étude de la prévalence du virus TBE chez les tiques et les micromammifères dans une zone de foyer
Laure Bournez – Laboratoire de la rage et de la faune sauvage de Nancy

15 h 00 Dynamique et contrôle de la fièvre catarrhale ovine en France : de l'émergence à la ré-émergence
Noémie Courtejoie* – Laboratoire de santé animale

06

décembre 2018

15 h 15 **Mon poster en 180 secondes !**

L'exposition des abeilles (Apis mellifera ; Hymenoptera ; Apidae) aux pesticides : des améliorations à apporter dans la recherche

Johanna Benuszak – Direction de l'évaluation des produits réglementés

Utilisation de données de surveillance entomologique à des fins de modélisation d'abondance de Culicoides en France continentale

Pierre Villard* – Laboratoire de Lyon

Épidémiologie descriptive des coronavirus de quelques espèces de la faune sauvage française

Gérald Umhang – Laboratoire de la rage et de la faune sauvage de Nancy

Fonctionnement pratique du réseau local d'acteurs sanitaires et impact sur l'efficacité

de la surveillance de la brucellose bovine en France : études de cas dans deux départements

Sofia Mlala* – Laboratoire de Lyon

15 h 30 **Analyse de la mortalité équine en France entre 2011 et 2017 via l'exploitation de la base EDI-SPAN**

Aurélie Merlin – Laboratoire de santé animale

15 h 45 **Modélisation de la transmission du virus de l'hépatite E dans la filière porcine et évaluation de stratégies de réduction du risque d'exposition humaine**

Morgane Salines* – Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort

16 h 00 **CONCLUSION**

Gilles Salvat - Directeur général délégué du Pôle recherche et référence

16 h 15 **REMISE DES PRIX DE LA MEILLEURE COMMUNICATION ORALE «DOCTORANTS ET POST-DOCTORANTS» ET DU MEILLEUR POSTER RÉALISÉ PAR UN DOCTORANT DE PREMIÈRE ANNÉE DE THÈSE**

Roger Genet - Directeur général de l'Anses

* Doctorant(e)



Agence nationale de sécurité sanitaire
de l'alimentation, de l'environnement et du travail
14 rue Pierre et Marie Curie
94701 Maisons-Alfort Cedex
www.anses.fr /  @Anses_fr