

**AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE
DE L'ALIMENTATION, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL**

TRAVAUX DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

MANDAT 2016-2019

Le conseil scientifique de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) a tenu 12 réunions ordinaires, en général le mardi de 9 h 30 à 17 h : 22 novembre 2016, 28 février 2017, 20 juin 2017, 19 septembre 2017, 21 novembre 2017, 6 mars 2018, 19 juin 2018, 21 septembre 2018, 13 novembre 2018, 5 mars 2019, 18 juin 2019, 17 septembre 2019 et le 13 novembre 2019

Ces réunions ont été précédées la veille :

- d'une réunion de la Commission scientifique des laboratoires, et
- d'une réunion de la Commission scientifique environnement travail :

Les membres du conseil scientifique ont aussi notamment :

- participé, en qualité de rapporteurs pour le conseil scientifique, aux comités d'instruction des dossiers de candidature aux comités d'experts spécialisés,
- été invités aux réunions des présidents de comités d'experts spécialisés,
- été invités aux rencontres scientifiques organisées par l'Anses.

Conformément au règlement intérieur de l'Agence, entre les séances du conseil scientifique un « collège scientifique », composée de la présidente, des vice-présidents et de quatre autres membres cooptés du conseil scientifique, a examiné, dans le cadre de conférences téléphoniques, les projets à porter au conseil scientifique.

Le président du conseil scientifique ou, en son absence, un des vice-présidents, assiste aux séances du conseil d'administration de l'agence avec voix consultative.

Sont membres de droit du conseil scientifique de l'Agence : le président du conseil scientifique, ou son représentant de Santé publique France (SpF) et le président du conseil scientifique de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (Ansm).



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 22 NOVEMBRE 2016

Le conseil scientifique a tenu la première réunion de son deuxième mandat le 22 novembre 2016, de 9h30 à 17h.

Lors de cette séance, le conseil scientifique :

- a émis un avis favorable à la nomination à la présidence du conseil scientifique de Mme Isabelle Momas, professeure des universités, directrice du département "Produits de santé et Santé publique" à la Faculté de Pharmacie de Paris, Université Paris Descartes - Sorbonne Paris Cité ;
- a élu à l'unanimité aux postes de vice-présidents du conseil scientifique :
 - M. Pierre Kerkhofs, directeur général du Centre d'études et de recherches vétérinaires et agrochimiques (CODA-CERVA) ;
 - M. Patrick Brochard, professeur des universités - Praticien hospitalier en médecine et santé au travail à l'université de Bordeaux ;
- a composé son « collège scientifique », chargé d'examiner, entre les séances du conseil scientifique, dans le cadre de conférences téléphoniques, les projets à porter au conseil scientifique et les questions urgentes ;
- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 20 septembre 2016 du conseil scientifique ;
- a émis un avis favorable concernant l'évolution du périmètre de compétence de certains Comités d'Experts Spécialisés à l'unanimité, avec une recommandation de vigilance sur la charge de travail du CES créé ;
- a émis un avis favorable sur la composition du Comité scientifique du programme de recherche (CSPR) ;
- a émis des recommandations (28) sur l'Evaluation quadriennale des activités scientifiques des laboratoires de 2016 ;
- a été consulté sur le programme de travail 2017 de l'Anses et a émis un avis favorable à ce programme.



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 28 FEVRIER 2017

Le conseil scientifique, réuni le 28 février 2017 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 22 novembre 2016 du conseil scientifique ;
- a été consulté sur le renouvellement des comités d'experts spécialisés :
 - CES « Valeurs sanitaires de référence »,
 - CES « Evaluation des risques chimiques liés aux articles et produits de consommation »,
 - CES « Evaluation des risques liés aux agents physiques, aux nouvelles technologies et aux grands aménagements »,
 - CES « Evaluation des risques liés aux milieux aériens »,
 - CES « Substances chimiques visées par les règlements REACH et CLP »,
 - CES « Eaux »

et a désigné des rapporteurs en vue de l'étude des candidatures.

- a émis un avis favorable sur la candidature de deux experts du comité d'experts spécialisés « Produits phytopharmaceutiques substances et préparations chimiques » suite à démission d'un membre nommé.
- a été informé de la Synthèse et des Conclusions des deux rapports d'étape du groupe de travail MER: « Evaluation du poids des preuves à l'Anses : revue critique de la littérature et recommandations à l'étape d'identification des dangers » et « Prise en compte de l'incertitude en évaluation des risques : revue de la littérature et recommandations pour l'Anses ».

et a émis des remarques de forme.

- a été informé de l'avis et du rapport de l'Anses relatifs à l'Actualisation des repères du PNNS
- a été informé de l'avis de l'Anses relatif à l'analyse de la pertinence en matière de nutrition de systèmes d'information nutritionnelle destinés au consommateur



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 20 JUIN 2017

Le conseil scientifique, réuni le 20 juin 2017 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 28 février 2017 du conseil scientifique ;
- a été informé du nouvel organigramme de l'Agence et a donné un avis favorable à cette organisation ;
- a approuvé le rapport du GT MER intitulé : « Illustrations et actualisation des recommandations pour l'évaluation du poids des preuves et l'analyse d'incertitude à l'Anses » ;
- a émis un avis favorable à la composition des comités d'experts spécialisés :
 - CES « Valeurs sanitaires de référence »,
 - CES « Evaluation des risques chimiques liés aux articles et produits de consommation »,
 - CES « Evaluation des risques liés aux agents physiques, aux nouvelles technologies et aux grands aménagements »,
 - CES « Evaluation des risques liés aux milieux aériens »,
 - CES « Substances chimiques visées par les règlements REACH et CLP »,
 - CES « Eaux »
- a émis un avis favorable sur la candidature de Thierry LANGIN pour le comité d'experts spécialisés « Microorganismes et macroorganismes utiles aux végétaux » suite à démission d'un membre nommé ;
- a approuvé la modification de prolongation du mandat du CES « Risques biologiques pour la santé des végétaux » jusqu'au 31 août 2018 ;
- a eu une présentation de l'Avis relatif à « L'Evaluation mettant en balance les risques et les bénéfices relatifs à d'autres produits phytopharmaceutiques autorisés ou des méthodes non chimiques de prévention ou de lutte pour les usages autorisés en France des produits phytopharmaceutiques comportant des néonicotinoïdes » - Sollicitation du conseil scientifique sur la troisième partie des travaux relative à l'analyse des impacts sur les activités agricoles ;
- a eu une présentation de l'outil de déclaration des effets indésirables des produits phytopharmaceutiques dans le cadre de la phytopharmacovigilance ;
- a été informé que dans le cadre de l'exercice « Anses 2025 », différents groupes se sont mis en place pour réfléchir à des éléments stratégiques. L'un d'eux porte sur l'évolution de l'expertise et la prise en compte de sujets impliquant des SHS. Dans ce cadre, un séminaire spécifique se tiendra le 18 septembre 2017, à l'issue duquel une note de positionnement sera incluse dans le document stratégique « Anses 2025 ».



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 19 SEPTEMBRE 2017

Le conseil scientifique, réuni le 19 septembre 2017 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 20 juin 2017 ;
- a été informé que l'avis « Illustrations et actualisation des recommandations pour l'évaluation du poids des preuves et l'analyse d'incertitude à l'Anses » a été diffusé ;
- a été informé sur l'élaboration du plan stratégique Anses 2025 ; le Conseil scientifique sera sollicité pour accompagner la démarche transversale ;
- a été informé du rapport d'évaluation du COP Anses 2012-2017 et du projet de structure du COP à venir. Les recommandations de la mission rejoignent les orientations définies par l'Anses et par son conseil scientifique.
- a été consulté sur les orientations 2018 de l'Anses :
 - Orientations générales
 - en santé environnement
 - en santé travail
 - en santé alimentation
 - en santé animale, bien-être des animaux et alimentation animale
 - en santé et protection des végétaux

et a émis un avis favorable à ces orientations ;

- a été informé du projet du plan d'action suite à l'évaluation collective de 2016.
- a été informé du European Joint program One Health
- a été informé du complément d'expertise intervenant à la suite de la publication d'une expertise collective relative aux facteurs de risques professionnels éventuellement en lien avec la surmortalité des égoutiers.
- a eu un bilan sur les 3 APR 2017 : APR général ; APR Antibiorésistance ; APR Radiofréquences.



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 21 NOVEMBRE 2017

Le conseil scientifique, réuni le 21 novembre 2017 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 19 septembre 2017 ;
- a été consulté sur le renouvellement de six comités d'experts spécialisés et 5 GT associés aux six CES:
 - CES « Santé et bien-être des animaux » (SABA),
 - CES « Alimentation animale » (ALAN) »,
 - CES « Nutrition » (NUT) »,
 - CES « Évaluation des risques physico-chimiques dans les aliments » (ERCA) »,
 - CES « Evaluation des risques biologiques dans les aliments » (BIORISK) »,
 - CES « Risques biologiques pour la santé des végétaux » (SANTVEG).

et a désigné des rapporteurs en vue de l'étude des candidatures.

- a été informé de l'évolution du PNR EST ;
- a été sollicité pour l'examen des candidatures pour le Comité scientifique du programme de recherche (CSPR) ;
- a été consulté sur les orientations scientifiques 2018 de l'Anses :

et a émis un avis favorable à ces orientations.

- a eu la présentation du programme de travail 2018 de l'Anses :
 - en santé environnement
 - en santé travail
 - en santé alimentation
 - en santé animale, bien-être des animaux et alimentation animale
 - en santé et protection des végétaux

Concernant le programme de travail des laboratoires, les 28 recommandations que le Conseil scientifique avait formulées en 2016 ont donné lieu à un plan d'action qui a été réalisé avec 18 actions spécifiques pour chacun des livrables attendus. Cette feuille de route restera le socle d'activité pour les prochaines années.

et a émis un avis favorable à ce programme de travail.

- a eu la présentation de l'avis de l'Anses lié à l'eau : « Utilisation des ortho phosphates pour diminuer le taux de plomb de l'eau ».



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 6 MARS 2018

Le conseil scientifique, réuni le 6 mars 2018 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 21 novembre 2017 ;
- a reçu M. LE COZ, président du Comité de déontologie de l'Anses, qui a présenté les travaux du Comité de déontologie, notamment leurs derniers avis publiés sur : l'« Application du principe du contradictoire dans l'expertise » ; l'Opportunité de signature par l'Anses de la charte nationale déontologie des métiers de la recherche ; Suspendre ou arrêter les travaux d'un collectif d'experts ;
- a émis un avis favorable à la prolongation des 4 CES de la Direction de l'Évaluation des Produits Réglementés (DEPR) jusqu'au 31 août 2019 : CES « Évaluation des risques liés aux substances et produits biocides » (BIOC), CES « Matières fertilisantes et supports de culture » (MFSC), CES « Microorganismes et macroorganismes utiles aux végétaux » (MICROORG), CES « Produits phytopharmaceutiques : substances et préparations chimiques » (PHYTO) ;
- a été informé sur le renouvellement des 6 CES « Santé et bien-être des animaux » (SABA), « Alimentation animale » (ALAN), « Nutrition » (NUT), « Évaluation des risques physico-chimiques dans les aliments » (ERCA), « Évaluation des risques biologiques dans les aliments » (BIORISK), « Risques biologiques pour la santé des végétaux » (SANTVEG) et 4 GT associés aux 6 CES ;
- a été informé du changement du président et du vice-président du CES « Substances chimiques visées par les règlements REACH et CLP » (REACH) et émis un avis favorable ;
- a été informé sur la présidence du CES « Risques biologiques pour la santé des végétaux » (SANTVEG) ;
- a eu une présentation sur la Publication scientifique : Politique de versement en archives ouvertes ;
- a eu une présentation du Bilan 2017 du Comité d'éthique en expérimentation animale Anses/Enva/UPEC ;
- a eu des informations sur l'Axe trois du contrat d'objectifs et de performance qui porte sur l'affirmation du rôle de l'Anses dans la construction du dispositif de sécurité sanitaire en Europe et dans le monde ;
- a été informé sur l'appel général 2018 du PNR EST ;
- a eu un retour sur l'Audit du PNR EST du 6 décembre 2017 ;



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 19 JUIN 2018

Le conseil scientifique, réuni le 19 juin 2018 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 6 mars 2018 ;
- a discuté autour de :
 - la stratégie de gestion et de valorisation des ressources biologiques
 - la visibilité des activités scientifiques des laboratoires sur le site internet de l'Agence
 - la stratégie Whole Genome Sequencing (WGS)
- a eu un retour sur la réunion de lancement de l'EJP One Health des 30 et 31 janvier 2018 ;
- a eu un retour sur l'Audit du PNR EST du 6 décembre 2017 ;
- a été informé de la Nouvelle charte des publications ;
- a eu un point sur l'intégrité scientifique ;
- a été informé, pour avis, de l'Autosaisine : Expertise, évaluation des risques et Exposome, sous l'égide du Conseil scientifique ;

et mis un avis favorable pour la création du GT Exposome ;

- a, eu un retour sur la saisine Chlordécone ;
- a émis un avis favorable à la composition des 6 comités d'experts spécialisés (CES) : « Nutrition » (NUT), « Évaluation des risques physico-chimiques dans les aliments » (ERCA), « Evaluation des risques biologiques dans les aliments » (BIORISK), « Santé et bien-être des animaux » (SABA), « Alimentation animale » (ALAN), « Risques biologiques pour la santé des végétaux » (SANTVEG)



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 21 SEPTEMBRE 2018

Le conseil scientifique, réuni le 21 septembre 2018 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 19 juin 2018 ;
- a été informé de la réorganisation des laboratoires ;
- a été consulté sur les orientations 2019 de l'Anses :
 - en santé environnement
 - en santé travail
 - en santé alimentation
 - en santé animale, bien-être des animaux et alimentation animale
 - en santé et protection des végétaux

et a émis un avis favorable à ces orientations ;

- a eu un point sur l'autosaisine : Expertise, évaluation des risques et Exposome, sous l'égide du Conseil scientifique ;

et a recensé des membres du conseil scientifique pour le GT Exposome ;

- a discuté autour du sujet scientifique : Mélanges de substances : développements réalisés et perspectives ;
- a été informé du projet du colloque international Anses sur la crédibilité de l'expertise ;
- a été informé de l'état d'avancement des travaux d'accompagnement pour l'implémentation des recommandations en méthodologie de l'évaluation des risques (suites du GT MER) ;
- a été informé du Projet du colloque international Anses sur la crédibilité de l'expertise ;
- a été informé de l'état d'avancement des travaux d'accompagnement pour l'implémentation des recommandations en méthodologie de l'évaluation des risques ;
- a été informé du texte du prochain Appel à projet (APR 2019) généraliste et celui de l'APR Radiofréquences et santé 2019 qui sera soumis à la validation du conseil scientifique ;



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 13 NOVEMBRE 2018

Le conseil scientifique, réuni le 13 novembre 2018 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 21 septembre 2018 ;
 - a émis un avis favorable au programme de travail 2019 de l'Anses :
 - les orientations générales
 - la synthèse des programmes de travail Pôle recherche et référence
 - la synthèse des programmes de travail des Pôles scientifiques
 - Pôle Sciences pour l'expertise
 - Pôle Produits réglementés
 - a été informé de l'évolution des comités d'experts spécialisés de l'Anses
- et a approuvé cette proposition d'évolution des comités d'experts spécialisés ;
- a été informé du calendrier du PNREST 2019 ;
 - a été informé sur l'Appel à candidatures du comité scientifique du programme de recherche (CSPR) du PNREST ;
 - a eu la présentation de deux travaux menés dans l'Agence dans la « Modélisation dans le domaine des évaluations de risques en sécurité des aliments : Cas du risque micro-biologique (salmonelles en élevage porcins) et cas du risque chimique (apport d'un modèle de toxicocinétique pour la réévaluation de la VTR par ingestion du cadmium) ;
 - a été informé de l'actualisation du code de déontologie de l'Anses.



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLENIER DU 5 MARS 2019

Le conseil scientifique, réuni le 5 mars 2019 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 13 novembre 2018 ;
- a été informé du renouvellement du conseil scientifique de l'Anses pour le mandat 2019-2022. L'appel à candidature sera ouvert du 11 mars au 19 mai 2019 ;
- a été informé de la Stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens 2
- a été sollicité pour la désignation de rapporteurs pour chaque CES de la DEPR renouvelé au mois de novembre 2018 :
 - CES « Substances et produits biocides »
 - CES « Matières fertilisantes et supports de culture »
 - CES « Substances et produits phytopharmaceutiques, biocontrôle »

et a désigné des rapporteurs en vue de l'étude des candidatures ;

- a été informé de l'avis Couches pour bébé ;
- a été informé de l'avis SDHI ;
- a été informé de l'avis Abeilles ;
- a été informé de la Stratégie Phytopharmacovigilance ;
- a été informé du PNREST et de l'APR RF.



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLÉNIER DU 18 JUIN 2019

Le conseil scientifique, réuni le 18 juin 2019 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 5 mars 2019 ;
- a été informé du Colloque scientifique international sur l'expertise scientifique et la décision publique que prévoit d'organiser l'Anses en 2020 ;
- a été informé des candidatures de l'appel à candidature pour le renouvellement du conseil scientifique de l'Anses, mandat 2019-2022 ;
- a approuvé la composition de 3 comités d'experts spécialisés de la DEPR :
 - CES « Substances et produits biocides »
 - CES « Matières fertilisantes et supports de culture »
 - CES « Substances et produits phytopharmaceutiques, biocontrôle »
- a approuvé la candidature proposée pour le remplacement d'un membre du CES SANTVEG suite à la démission d'un des membres du CES ;
- a eu la présentation de l'avis de l'Anses sur « Les effets sur la santé humaine et sur l'environnement (faune et flore) des diodes électroluminescentes (LED) » ;
- a eu la présentation de l'avis de l'Anses sur « Les dangers, expositions et risques relatifs à la silice cristalline » ;
- a eu un point sur l'avancement des APR 2019 du PNR EST ;
- a eu un point sur les projets européens ;
- a eu un point sur la proposition « European Toxicology Programm (EU-TP) » ;
- a eu un point sur EJP One health ;



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLÉNIER DU 17 SEPTEMBRE 2019

Le conseil scientifique, réuni le 17 septembre 2019 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 18 juin 2019 ;
- a été informé des candidatures de l'appel à candidature pour le renouvellement du conseil scientifique de l'Anses, mandat 2019-2022 ;
- a approuvé le projet d'autosaisine sur les risques sanitaires potentiellement liés à l'usage des NTIC (Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication)
- a eu la présentation de l'avis de l'Anses sur les particules de l'air ambiant
- a eu un point sur l'avancement des APR 2019



CONSEIL SCIENTIFIQUE : PLÉNIER DU 13 NOVEMBRE 2019

Le conseil scientifique, réuni le 13 novembre 2019 de 9 h 30 à 17 h,

- a approuvé, après amendements, le compte rendu de la séance du 17 septembre 2019 ;
- a approuvé le renouvellement des 6 commissions d'experts spécialisés (CES) et des GT pérennes du domaine santé environnement et santé travail en 2020
- a approuvé la Composition des comités scientifiques du programme de recherche environnement-santé-travail (CSPR) 202
- a approuvé la liste de l'appel général 2020 est approuvée par le Conseil scientifique.
- a eu un point d'étape sur les travaux de la phytopharmacovigilance (PPV)