

### Edito

Voici la cinquième lettre d'information concernant les activités d'ECOTOX, le réseau d'écotoxicologie terrestre et aquatique. Ce numéro vous présente le bilan 2019 de nos activités, et quelques pistes d'action pour 2020.

Vous pouvez bien évidemment réagir à document et nous faire remonter des commentaires ou propositions sur l'ensemble des points évoqués. Contact : [contact-ecotox@inrae.fr](mailto:contact-ecotox@inrae.fr)

N'oubliez pas de consulter notre portail internet : <http://www6.inrae.fr/ecotox>

Cette lettre y est téléchargeable : <https://www6.inrae.fr/ecotox/Vie-du-reseau/Lettres-d-information>

Bonne lecture !

La cellule d'animation du réseau

### 1.1. Visibilité nationale et internationale du réseau ECOTOX

Comme en 2018, l'année 2019 a permis de renforcer le positionnement national du réseau au travers d'actions de représentation et de participation aux structures d'animation nationale et de programmation de la recherche.

#### *Partenariat scientifique*

Le positionnement national du réseau continue à se renforcer au travers d'actions de représentation et de prise de responsabilités dans des structures d'animation nationale et de programmation de la recherche. Le réseau interagit avec les d'autres collectifs en écotoxicologie pour coordonner l'ensemble des actions et améliorer la visibilité de notre communauté scientifique. Ainsi, il ambitionne d'être la force majeure de l'animation scientifique en écotoxicologie, en partenariat avec d'autres réseaux ou groupements intervenants sur les questions plus spécifiques (écotoxicologie microbienne, écotoxicologie animale aquatique...).

Des actions et réflexions portant sur les risques ont été initiées en 2018 dans différents contextes, et ont mobilisé des membres du réseau. Ces réflexions ont été poursuivies en 2019. Nous pouvons citer :

- l'orientation pluraliste de la recherche sur les risques chroniques (ORRCH), pilotée par ALLISS Sciences Société,
- les Ateliers de Réflexion Prospective « Nexus santé-agriculture-environnement-alimentation » et « Risques ». Dans ces ARPs, des membres du réseau ont été impliqués dans l'animation de groupes de travail « Toxicologie-Ecotoxicologie », et/ou ont apporté leurs compétences scientifiques.

Le réseau a interagi avec le collectif Recotox pour favoriser l'émergence de projets sur les sites du réseau. Ces interactions ont conduit au dépôt du projet « GHpest: Integrated assessment approach for global health and pesticide use in agricultural systems » coordonné par C. Topping, soumis en janvier 2019 à l'AAP H2020 SFS-04-2019. Le projet a franchi l'étape 1 de sélection du processus Européen.

Le réseau a été partenaire de la journée de la Fondation Rovaltain qui s'est tenue le 15 novembre au Pôle Scientifique Ecotox de Rovaltain. Plusieurs membres du réseau ont présenté des communications, et participé/animé des tables rondes.

Le réseau a également été partenaire des journées du GDR Ecotoxicologie aquatique du 18 au 21/11/2019 à Bordeaux.

### 1.2. Valorisation des activités des membres du réseau

#### **Collection « Ecotoxicologie » ISTE**

Le 5<sup>ème</sup> et dernier volume de la collection « Ecotoxicologie » a été édité en anglais : Ecotoxicology - New Challenges and New Approaches, par Elisabeth Gross (LIEC) et Jeanne Garric (Riverly), ISBN : 9781785483141, <https://www.elsevier.com/books/ecotoxicology/gross/978-1-78548-314-1>

#### **Fiches thématiques**

Six fiches thématiques ont été éditées en 2019 : <https://www6.inrae.fr/ecotox/Productions/Fiches-thematiques>

### 1.3. Veille thématique ECOTOX

La veille documentaire mise en place en 2013 par le réseau se poursuit. 6 bulletins bimestriels ont été édités en 2019 et l'ensemble des bulletins sont en téléchargement sur le site du réseau (<https://www6.inrae.fr/ecotox/Veille/Bulletins>) et largement diffusés dans et hors de l'INRA. Les retours des lecteurs sont très positifs et encourageants. Outre la communauté scientifique des écotoxicologues, des agences nationales et européennes, plusieurs instituts techniques et bureaux d'étude sont abonnés au bulletin.

### 1.4. Expertise

Plusieurs membres du réseau participent à des travaux de normalisation de méthodes. Des textes ont ainsi été publiés par l'OCDE. Mais l'implication la plus importante se fait dans le cadre de l'AFNOR (Commission T95E Écotoxicologie) et de l'ISO (Commission TC190/SC 04 « méthodes biologiques »). Une fiche thématique présentant les travaux de normalisation a été publiée sur le site ECOTOX : <https://www6.inrae.fr/ecotox/Productions/Fiches-thematiques/Fiche-thematique-N-18-December-2018>

### 1.5. Programmation des activités du réseau

#### **Animation 2020**

- Le réseau ECOTOX souhaite organiser son séminaire trisannuel, probablement à l'automne.
- L'animation conjointe avec l'initiative RECOTOX (<https://www.recotox.eu/>). RECOTOX est prévue en 2020, peut être en marge du séminaire trisannuel.
- Le réseau sera partenaire du colloque « Santé globale et nouveaux flux de risques : Impacts des changements climatiques et anthropiques » organisé en mai dans le cadre de l'Université Paris-Saclay, et du colloque international « Ecotoxicomic » en octobre.
- Le réseau a été sollicité par le réseau EcotoQ pour participer à un atelier France-Québec portant sur l'écotoxicologie des sols, programmé en mai.
- D'autres actions sont à l'étude !

Et n'hésitez pas à utiliser notre liste : [ecotox@inrae.fr](mailto:ecotox@inrae.fr) pour la diffusion de toutes informations en lien avec l'écotoxicologie !!!!