



Consultation,  
merci de nous donner votre avis

*Quelles ont été les évolutions majeures de la Toxicologie au cours de ces 20 dernières années et quelles sont ses perspectives d'avenir?*

### Objectif : contribuer et s'informer.

Nous vous proposons de participer à une réflexion et un débat sur la Toxicologie qui joue un rôle croissant et majeur dans le domaine des sciences de la vie.

Vos avis et vos contributions seront rassemblés et consultables sur le site Internet de l'ARET.

Eventuellement un fascicule pourra être édité sur la base de toutes les contributions dans six mois environ.

Nous avons établi quelques lignes directrices (guidelines) sous forme d'un questionnaire organisé en forums thématiques. Vos réponses peuvent porter sur l'ensemble ou sur un ou plusieurs des thèmes. Elles peuvent aussi présenter une proposition de thème ou de question qui n'apparaît pas explicitement dans ce questionnaire.

### P réambule :

Pour introduire le sujet, nous soumettons à votre avis une définition de la Toxicologie :

*"La Toxicologie est un domaine multidisciplinaire des sciences de la vie qui étudie la nature et les effets des agents toxiques dans les organismes vivants et l'environnement et les moyens de les combattre".*

Comment définiriez-vous la Toxicologie aujourd'hui ?

Cette définition a-t-elle changé en 20 ans ?

Dans les 20 dernières années, citez un fait marquant de la Toxicologie ?

Quelles sont aujourd'hui les forces et les faiblesses de la Toxicologie ?

### E volution des Pratiques en Toxicologie :

Quelle a été pour vous l'évolution la plus marquante pour la Toxicologie au cours des 20 dernières années du point de vue de l'acquisition de connaissances (analytique, évolution des techniques de mesure ...), de l'approche conceptuelle (Toxicologie *in vitro*, « omics », QSAR...), de l'approche réglementaire... et en quoi ont-elles fait évoluer la Toxicologie ?

En quoi la montée des mouvements de protection animale a-t-elle fait évoluer la Toxicologie ?

Aujourd'hui, la pratique de la Toxicologie est-elle différente selon le secteur concerné (produits chimiques, produits de santé, produits destinés à l'homme, agrochimie, toxines ...) ? En quoi les différences éventuelles se justifient-elles ?

### P lace de la Toxicologie dans l'évaluation des risques :

Quelle place tient le toxicologue dans l'évaluation des risques ?

Au cours des 20 dernières années, la Toxicologie appliquée à l'évaluation des risques dans le domaine des produits de santé, de l'alimentaire, des substances chimiques, de l'environnement professionnel et général ... a-t-elle évolué de manière identique ou différente ?

### Comment fonctionne la consultation :

Deux possibilités pour répondre à cette consultation :

- Vous adressez directement un **courriel** avec votre contribution au format "Word" en pièce jointe à l'adresse suivante : [courrieltox@aret.asso.fr](mailto:courrieltox@aret.asso.fr). Après examen et enregistrement, le document est inséré sur le site de l'ARET [www.aret.asso.fr](http://www.aret.asso.fr) dans un répertoire protégé par mot de passe. Simultanément, ce mot de passe qui donne accès aux textes enregistrés, vous est adressé par courriel.
- Sur la **page d'accueil du site de l'ARET**, [www.aret.asso.fr](http://www.aret.asso.fr), vous trouverez un paragraphe "Consultation, merci de nous donner votre avis".
  - Cliquez sur le bouton "contribuer" pour déposer un texte dans le formulaire prévu à cette effet;
  - Cliquer sur le bouton "informer" pour consulter les contributions déjà disponibles si vous disposez du mot de passe.
- Pour toute suggestion ou demande d'information complémentaire, merci de nous envoyer un courriel à l'adresse [courrieltox@aret.asso.fr](mailto:courrieltox@aret.asso.fr)

En quoi la création des Agences Sanitaires a-t-elle fait évoluer la Toxicologie ?

### P ositionnement de la Toxicologie française au niveau international :

Y-a-t-il eu en 20 ans un positionnement différent de la Toxicologie française au niveau européen ou international (place dans les sociétés savantes, dans les publications...)?

Y-a-t-il aujourd'hui une spécificité de la Toxicologie française ?

En quoi la « montée de l'Europe » a-t-elle fait évoluer la Toxicologie ?

### F ormation :

Quelles ont été les principales évolutions dans la formation des toxicologues au cours des 20 dernières années ?

Si vous êtes enseignant - chercheur, en 20 ans, quels cours / enseignements dispensez-vous aujourd'hui à vos étudiants que vous n'abordiez pas il y a 20 ans?

Quelle est la place du toxicologue dans le monde scientifique actuel ? A-t-elle évolué au cours des 20 dernières années ?

Si un jeune envisageait une spécialisation en Toxicologie l'encourageriez-vous? Si oui, pourquoi et comment (masters ou autres formations complémentaires), si non pourquoi?

### C omment voyez-vous l'avenir de la Toxicologie (*son enseignement*) et des toxicologues ?

### P osez une ou des questions et répondez-y ?

Cette consultation est pilotée par Christophe Rousselle, [christophe.rousselle@afsset.fr](mailto:christophe.rousselle@afsset.fr)  
Comme dans toute opération de ce type, un modérateur veillera au bon déroulement des échanges.