

EXPERTOX

NEWSLETTER

Chers clients, chers amis, chers collègues, *Dear customers, friends, colleagues,*

Voici notre newsletter n°134 du mois de Février/Mars 2024. Toute l'équipe **EXPERTOX** vous souhaite une bonne lecture.

*Here is our 134th newsletter of February/March 2024. The entire **EXPERTOX** team wishes you a good reading.*

ACTUALITES GENERALES :

- Le Dr Stephane PIRNAY a été agréé sur la liste nationale de la Cour de Cassation.
- Le Dr Stephane PIRNAY est inscrit sur la liste des experts de la Cour pénale internationale de La Haye.
- **EXPERTOX développe un service d'assurance qualité spécialisé en pharmacie.** Quelques prestations spécialisées :
 - Gestion des déviations et CAPA (Corrective and Preventive Actions)
 - Gestion des réclamations Qualité Produits
 - Création et mise à jour des procédures
 - Gestion des demandes de changement
 - Analyse des PQR (Product Quality Reviews)

EXPERTOX

ETOXIA

**Votre Portail de Données
Écotoxicologiques**

**Découvrez Etoxia, la solution complète
pour répondre à vos besoins en
données écotoxicologiques.**

**EXPERTOX lance ETOXIA, sa nouvelle base de données
écotoxicologiques. Contactez-nous pour vous obtenir votre
abonnement !**

**Des précisions apportées sur
l'évaluation de la**

**Clarification on biodegradability
assessment of fragrance
mixtures**

biodégradabilité des mélanges de parfums

En Juin 2023, l'IFRA a publié un livre blanc sur les approches recommandées pour soutenir les revendications de biodégradabilité sur les ingrédients de parfum. Le 30 janvier 2024, une précision quant à la manière d'évaluer les mélanges de parfums a été apportée :

- Le parfum, contenant des mélanges d'ingrédients, ne peut pas être testé pour cette évaluation spécifique.
- La biodégradabilité est évaluée en additionnant les pourcentages (en poids) des ingrédients biodégradables de la formule du produit fini.

[Référence: IFRA white paper on selected criteria for supporting biodegradability statements pertaining to fragrance ingredients along the supply chain, The International Fragrance Association, 22 June 2023 amended on 30 January 2024].

Transparence sur les Perturbateurs Endocriniens : Nouvelles Obligations dès le 13 Avril 2024 en France

À partir du 13 avril en France, une obligation de divulgation des informations sur la présence des perturbateurs endocriniens, qu'ils soient avérés, présumés ou suspectés, entre en vigueur conformément à l'article 13 de la Loi AGECE.

Parallèlement, trois arrêtés ont été émis et publiés au Journal Officiel le 12 octobre 2023 concernant l'affichage dématérialisé des substances considérées comme perturbateurs endocriniens (PE). Ces données doivent être rendues accessibles au public par voie électronique, notamment via l'application Scan4Chem, lorsque leur concentration dépasse 0,1% dans le produit ou son emballage. Au total, plus de 120

In June 2023, IFRA published a white paper on recommended approach to support biodegradability statements on fragrance ingredients. On January 30th 2024, a clarification on how to assess fragrance mixtures was made:

- The fragrance, containing blends of ingredients, cannot be tested for this specific evaluation.
- Biodegradability is assessed by summing the percentages (by weight) of biodegradable ingredients of the finished product formula.

[Reference: IFRA white paper on selected criteria for supporting biodegradability statements pertaining to fragrance ingredients along the supply chain, The International Fragrance Association, 22 June 2023 amended on 30 January 2024].

Transparence sur les Endocrines Disruptors: New Obligations as of April 13th, 2024 in France.

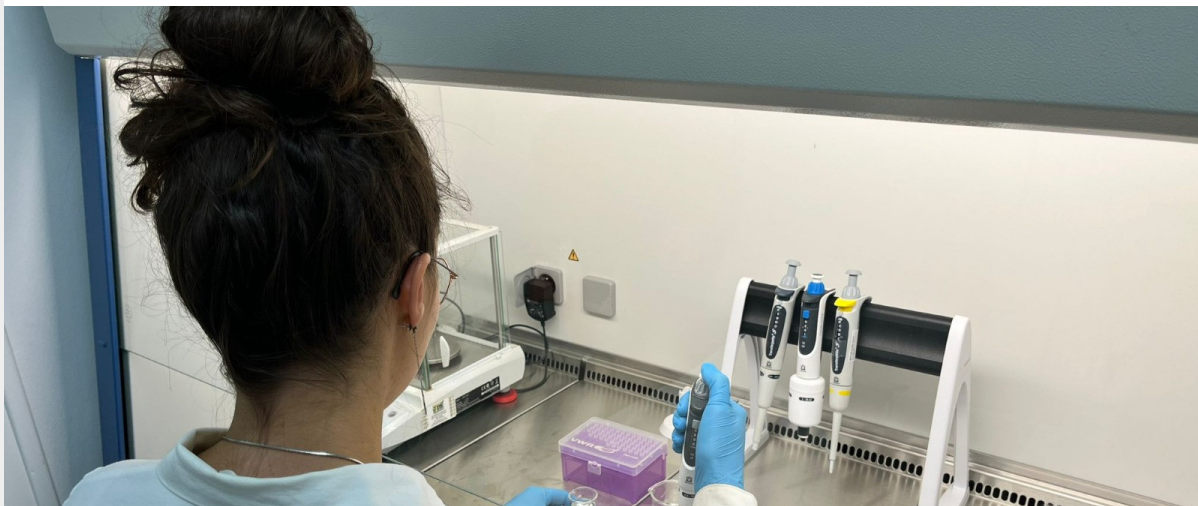
Starting from April 13th in France, there is an obligation to disclose information regarding the presence of endocrine disruptors, whether confirmed, presumed, or suspected, in accordance with Article 13 of the AGECE Law.

At the same time, three decrees have been issued and published in the Official Journal on October 12, 2023, regarding the digital display of substances considered as endocrine disruptors (EDs). This information must be made accessible to the public electronically, notably through the Scan4Chem application, when their concentration exceeds 0.1% in the product or its packaging. In total, more than 120 substances are subject to this ED display requirement.

[Reference: Arrêté du 28 septembre 2023 relatif à la mise à disposition des informations permettant d'identifier les perturbateurs endocriniens dans un produit au moyen d'une application],

substances sont soumises à cette obligation d'affichage PE. [Référence: Arrêté du 28 septembre 2023 relatif à la mise à disposition des informations permettant d'identifier les perturbateurs endocriniens dans un produit au moyen d'une application], [Arrêté du 28 septembre 2023 relatif à la mise à disposition des informations permettant d'identifier les perturbateurs endocriniens dans un produit au moyen d'une application], [Arrêté du 28 septembre 2023 relatif à la mise à disposition des informations permettant d'identifier les perturbateurs endocriniens dans un produit au moyen d'une application], [Arrêté du 28 septembre 2023 relatif à la mise à disposition des informations permettant d'identifier les perturbateurs endocriniens dans un produit au moyen d'une application].

[Arrêté du 28 septembre 2023 relatif à la mise à disposition des informations permettant d'identifier les perturbateurs endocriniens dans un produit au moyen d'une application], [Arrêté du 28 septembre 2023 relatif à la mise à disposition des informations permettant d'identifier les perturbateurs endocriniens dans un produit au moyen d'une application].



Les résidus médicamenteux, une menace grandissante pour l'environnement

Le développement et l'utilisation de médicaments ont contribué à améliorer la santé et à accroître l'espérance de vie d'une large portion de la population mondiale. Néanmoins, la manière dont nous nous débarrassons de nos déchets est désastreuse pour les écosystèmes et la santé humaine. Bien que ces médicaments soient conçus pour agir spécifiquement sur l'organisme humain, leurs effets sur d'autres organismes vivants demeurent inconnus

Drug residues, a growing threat to the environment

The development and use of drugs has contributed to improved health and increased life expectancy for a large portion of the world's population. However, the way we dispose of our waste is disastrous for ecosystems and human health. Although these drugs are designed to act specifically on the human organism, their effects on other living organisms remain unknown and could potentially disrupt their biology and life cycle[1].

According to the European Environment

et pourraient potentiellement perturber leur biologie et leur cycle de vie[1].

Selon l'Agence européenne pour l'environnement, la pollution de l'eau dans l'UE a diminué entre les années 1990 et 2010. Cependant, ces avancées ont ralenti, avec une augmentation de la pollution touchant 58 % des eaux de surface depuis 2016. Aussi, seulement 42 % des masses d'eau de surface et 77 % des eaux souterraines sont jugées en "bon état chimique"[2].

Récemment, plusieurs études indiquent que toutes les rivières examinées sont contaminées par des résidus médicamenteux, et certaines zones échantillonnées affichent des niveaux de pollution susceptibles de constituer un danger pour la biodiversité aquatique[1].

Pour lutter contre cette pollution de plus en plus présente, différentes mesures sont prises : élargissement de la liste de surveillance des polluants, révisions des seuils maximal et mises en place de campagnes de surveillance[2].

La présence persistante de résidus médicamenteux dans notre environnement nécessite la mise en place d'un contrôle qualité afin de protéger l'ensemble des êtres vivants. C'est pourquoi, le laboratoire EXPERTOX se propose de vous accompagner dans l'extraction et le dosage de polluants. Des méthodes de dosage ont été développées au laboratoire sur de matrices variées comme les cosmétiques, les cheveux, les plantes, les sédiments ...

Reference :

[1] Une première étude mondiale pour évaluer l'étendue de la pollution médicamenteuse des rivières. INRAE Institutionnel

<https://www.inrae.fr/actualites/premiere-etude-mondiale-evaluer-letendue-pollution-medicamenteuse-rivieres>.

[2] Empêcher la pollution des eaux souterraines et des eaux de surface dans l'UE. Thèmes | Parlement

Agency, water pollution in the EU decreased between the 1990s and 2010. However, these advances have slowed, with an increase in pollution affecting 58% of surface water since 2016. Also, only 42% of surface water bodies and 77% of groundwater are considered "good chemical condition"[2]. Recently, several studies indicated that all rivers examined are contaminated with drug residues, and some sampled areas exhibit pollution levels that may pose a danger to aquatic biodiversity[1]. To combat this increasingly present pollution, various measures are being taken: widening the list of pollutants, revisions of maximum thresholds and implementation of monitoring campaigns[2].

The persistent presence of drug residues in our environment requires quality control to protect all living beings. This is why the EXPERTOX laboratory offers to support you in the extraction and dosing of pollutants. Dosing methods have been developed in the laboratory on various matrices such as cosmetics, hair, plants, sediment, etc.

Reference :

[1] Une première étude mondiale pour évaluer l'étendue de la pollution médicamenteuse des rivières. INRAE Institutionnel

<https://www.inrae.fr/actualites/premiere-etude-mondiale-evaluer-letendue-pollution-medicamenteuse-rivieres>.

[2] Empêcher la pollution des eaux souterraines et des eaux de surface dans l'UE. Thèmes | Parlement européen

<https://www.europarl.europa.eu/topics/fr/article/20230831STO04505/empecher-la-pollution-des-eaux-souterraines-et-des-eaux-de-surface-dans-l-ue> (2023).

européen

<https://www.europarl.europa.eu/topics/fr/article/20230831STO04505/empecher-la-pollution-des-eaux-souterraines-et-des-eaux-de-surface-dans-l-ue> (2023).

Vous souhaitez nous rencontrer ?

- **Business Meetings @ JEC WORLD 2024** : Nous serons présents du 5 au 7 mars 2024 à Paris.
- **Salon de Podologie** : Nous serons présents au Salon Podologie à Paris, le 08 et 09 mars 2024.



- **Business France** : Forum d'affaires Chine 2024 : Nous serons présents au forum d'affaires Chine à Paris, le 12 mars 2024
- **Congrès réglementaire COSMED** : Nous participons au congrès réglementaire COSMED les 27 et 28 mars 2024 à Paris.



- **In cosmetics ®** : Nous serons présents au salon in-cosmetics® à Paris, du 16

- **SUPPLIERS' DAY 2024** : Nous serons exposants au salon Suppliers' Day les 1er et 2 mai 2024 à New York. Venez nous rencontrer au stand 2113.



Nouveautés et Publications/ News and publications

ARTICLES PARUS

- Fiche technique d'analyse : Chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse. Honorine ROBERT, Romane MABILOTTE, Stéphane PIRNAY, CHIMIE&COMPAGNIES N°16 - JANVIER 2024
- Les PFAS dans les produits cosmétiques : Comprendre leur impact sur la santé et l'environnement par EXPERTO – 19 janvier 2024 par EXPERTO. Article disponible en ligne sur le fil d'actualité de SkinObs : <https://news.skinobs.com/continents/europe/les-pfas-dans-les-produits-cosmetiques-comprendre-leur-impact-sur-la-sante-et-lenvironnement-par-expertox/>
- Les silicones : toujours très présents, Savéria RIVAS-JAMETT, Romane MABILOTTE, Honorine ROBERT, Dr. Stéphane PIRNAY - INDUSTRIES COSMÉTIQUES NUMÉRO 40 • DÉCEMBRE 2023
- Les biopesticides : une option « eco-friendly » face aux pesticides chimiques – 14 décembre 2023 par EXPERTO. Article disponible en ligne sur le fil d'actualité de SkinObs : <https://news.skinobs.com/continents/europe/les-biopesticides-une-option-eco-friendly-face-aux-pesticides-chimiques-par-expertox/>

PARTICIPATION SALONS / SEMINAIRES

- Participation au salon COSMETAGORA le 16 et 17 janvier 2024 à Paris – Dr Stephane PIRNAY, Marine GUILLAUME, Sophie BOYCHUK
- Participation au salon CFIC le 21 et 22 novembre 2023 à Lyon – Dr Stephane PIRNAY, Lona GUILLEMIN, Sophie BOYCHUK
- Participation à la 21ème édition du Congrès Enjeux Réglementaires Parfums & Cosmétiques le 8 et 9 novembre 2023 à Paris – Dr Stephane PIRNAY, Sophie BOYCHUK



AUTRES ACTUALITES :

- Publication de la nouvelle liste des experts judiciaires 2024 de la Cour d'appel de Paris:
https://www.cours-appel.justice.fr/sites/default/files/2024-02/Annuaire%20des%20experts%202024_0.pdf

Suivez nous :
Follow us:



If you no longer wish to receive this newsletter,
[click here to unsubscribe.](#)

[Legal Notice](#) • [Terms of Use](#) • [Privacy Policy](#)