

# EXPERTOX

---

## NEWSLETTER

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

Voici notre newsletter n°144 du mois de Décembre 2024 /Janvier 2025. Toute l'équipe EXPERTOX vous souhaite une bonne lecture, et de bonnes fêtes de fin d'année.

*Here is our 144th newsletter of December 2024 /January 2025. The entire EXPERTOX team wishes you an enjoyable read and a happy holiday season.*

### **ACTUALITES GENERALES :**

• **EXPERTOX a développé 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)

• **JUIN 2024 : EXPERTOX a emménagé dans son nouveau laboratoire à Montmagny, (95360) Val d'Oise.**



• **ETOXIA**

# 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 !

### Renforcement de la réglementation sur la pseudoéphédrine par l'ANSM

L'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) annonce une évolution majeure dans la classification de la pseudoéphédrine. Désormais, cette substance est inscrite sur la liste I des substances vénéneuses sous toutes ses formes. Par ailleurs, les médicaments contenant de la pseudoéphédrine non associée à d'autres substances actives sont radiés de la liste II. Cette mesure vise à renforcer la sécurité d'utilisation des médicaments contenant cette molécule. La décision, effective dès le 9 décembre 2024. [Source : ANSM, publié le 10/12/2024, "Décision du 09/12/2024 portant radiation et inscription sur les listes I et II des substances vénéneuses définies à l'article L.5132-6 du code de la santé publique", disponible sur : <https://ansm.sante.fr/actualites/decision-du-09-12-2024-portant-radiation-et-inscription-sur-les-listes-i-et-ii-des-substances-veneneuses-definies-a-larticle-l-5132-6-du-code-de-la-sante-publique>]

### Révision de la recommandation européenne sur les produits solaires : Avis de l'ANSES pour une meilleure protection des consommateurs

La Commission européenne révisé la recommandation de 2006 concernant les allégations de sécurité et d'efficacité des produits de protection solaire. L'objectif est d'offrir aux consommateurs des informations plus claires pour mieux choisir et utiliser ces produits. L'ANSES soutient cette

### ANSM strengthening the regulation of pseudoephedrine

The French National Agency for the Safety of Medicines and Health Products (ANSM) announces a major change in the classification of pseudoephedrine. From now on, this substance is listed under List I of poisonous substances in all its forms. Additionally, medications containing pseudoephedrine that are not combined with other active substances are removed from List II. This measure aims to strengthen the safety of medications containing this molecule. The decision will take effect on December 9, 2024.

[Source : ANSM, publié le 10/12/2024, "Décision du 09/12/2024 portant radiation et inscription sur les listes I et II des substances vénéneuses définies à l'article L.5132-6 du code de la santé publique", disponible sur : <https://ansm.sante.fr/actualites/decision-du-09-12-2024-portant-radiation-et-inscription-sur-les-listes-i-et-ii-des-substances-veneneuses-definies-a-larticle-l-5132-6-du-code-de-la-sante-publique>]

### Revision of the European recommendation on sunscreen products: ANSES Opinion for better consumer protection

The European Commission is revising the 2006 recommendation regarding safety and efficacy claims for sunscreen products. The aim is to provide consumers with clearer information to help them better choose and use these products. ANSES supports this revision by calling for more stringent recommendations to ensure better protection against UV rays.

Sunscreen products must protect against UVA, responsible for skin aging, and UVB, responsible for

révision en appelant à des recommandations plus contraignantes pour garantir une meilleure protection contre les rayons UV.

Les produits solaires doivent protéger contre les UVA, responsables du vieillissement cutané, et les UVB, responsables des coups de soleil et des cancers de la peau. L'ANSES recommande une simplification de l'étiquetage, en supprimant le facteur de protection solaire (FPS) et le logo UVA, pour se concentrer sur trois catégories de protection : faible, moyenne et haute. Cela permettrait de clarifier le niveau de protection global.

L'ANSES souligne également la nécessité de différencier les produits de protection solaire des cosmétiques qui contiennent un filtre UV sans objectif de protection solaire, afin d'éviter toute confusion chez les consommateurs. De plus, les quantités de produit à appliquer doivent être clairement indiquées sur les étiquettes.

Enfin, L'ANSES appelle à prendre en compte l'impact environnemental des filtres UV, en particulier sur les écosystèmes aquatiques et les coraux, et recommande d'interdire les allégations sur le respect de l'environnement sans preuve d'innocuité.

[Référence : Produits de protection solaire : mieux informer les consommateurs pour une meilleure protection ANSES 11/12/2024].

sunburns and skin cancer. ANSES recommends simplifying labeling by removing the Sun Protection Factor (SPF) and the UVA logo, focusing on three protection categories: low, medium, and high. This would clarify the overall protection level.

ANSES also emphasizes the need to differentiate sunscreen products from cosmetics containing UV filters without the primary goal of sun protection, to avoid confusion among consumers. Additionally, the quantity of product to apply should be clearly stated on the labels.

Finally, ANSES calls for consideration of the environmental impact of UV filters, particularly on aquatic ecosystems and corals, and recommends banning claims of environmental friendliness without proof of safety.

[Référence : Produits de protection solaire : mieux informer les consommateurs pour une meilleure protection ANSES 11/12/2024].



### Le BHT : un antioxydant au cœur des préoccupations actuelles

Le BHT (butylhydroxytoluène) est un antioxydant synthétique couramment utilisé dans les produits cosmétiques, alimentaires et industriels pour protéger les formulations de l'oxydation. Cependant, il est devenu une source de préoccupations sanitaires et environnementales, suscitant des débats sur son utilisation future dans l'industrie cosmétique. Conscients de l'importance de garantir la

### BHT: An antioxidant at the heart of current concerns

BHT (butylhydroxytoluene) is a synthetic antioxidant commonly used in cosmetics, food, and industrial products to protect formulations from oxidation. However, it has become a source of health and environmental concerns, sparking debates about its future use in the cosmetics industry. Recognizing the importance of ensuring regulatory compliance and

conformité réglementaire et la sécurité des formulations, le laboratoire EXPERTO met à disposition des services optimisés pour la sécurité de vos produits formulés :

- Études de stabilité de vos produits cosmétiques en cours de développement
- Dosages analytiques tel que le BHT pour assurer la conformité de vos produits
- Contrôle qualité des matières premières comme l'indice de peroxyde pour évaluer la qualité oxydative de vos ingrédients cosmétiques.

Nous sommes à vos côtés pour répondre à vos besoins en analyses chimiques, vous aider à formuler des produits sûrs et conformes, et anticiper les évolutions réglementaires.

formulation safety, EXPERTO Laboratory offers optimized services to ensure the safety of your formulated products:

- Stability studies for your cosmetic products under development.
- Analytical quantification, such as BHT, to ensure the compliance of your products.
- Quality control of raw materials, including peroxide value analysis, to evaluate the oxidative quality of your cosmetic ingredients.

We are here to support your chemical analysis needs, help you formulate safe and compliant products, and anticipate regulatory developments.

### Vous souhaitez nous rencontrer ?

- **Cosmet'Agora:** Nous serons exposants au salon Cosmet'Agora les 14 et 15 janvier 2025 à Paris. **Venez nous rencontrer au stand 47 !**



### Nouveautés et Publications/ News and publications

- Le Dr Stéphane PIRNAY a donné une conférence à l'Université de Cergy Pontoise le 12 décembre 2024 pour les étudiants de licence professionnelle sur le thème de l'aide à la R&D des cosmétiques : de la formulation, CQ, dossiers réglementaires, évaluations toxicologique et écotoxicologique...
- Save the date ! La Compagnie Nationale des Experts Judiciaires de la Chimie, présidée par le Dr Stéphane PIRNAY, fête ses 100 ans le 25 Mars 2025 !
- Intervention du Dr Pirnay à la mairie du 7<sup>ème</sup> arrondissement de Paris : toxicité des plantes, le 20 novembre 2024
- Intervention du Dr Pirnay au Working Group Commission Européenne (CE) meeting les 21 et 22 novembre 2024, à Bruxelles
- Présentation de Lona GUILLEMIN et Dr Stéphane PIRNAY au salon I Feel Good le 18 septembre 2024 : « **Scoring d'écotoxicité & ETOXIA** : Outils et méthodes de l'évaluation du risque environnemental



- Nous sommes fiers de vous annoncer **notre engagement** dans une démarche RSE, intégrant les principes du développement durable autour des piliers environnement, social, et économie.
- **Rencontre à CCI Val d'Oise avec M. Pierre KUCHLY** sur les projets de développement de l'entreprise en Département du Val d'Oise

#### **ARTICLES PARUS (ou sous presse) / LIVRES PARUS**

- Les solvants eutectiques profonds naturels, NaDES, un futur prometteur en cosmétique - Clara VANDAMME, Marine GUILLAUME, Lona GUILLEMIN, Dr Stephane PIRNAY, En collaboration avec l' Université Paris Cité : Emma Chevé, Florian Gentelet, Elodie Olivier, Florence Chapeland-Leclerc, Gwenaël Ruprich-Robert, Raphaël Grougnet. Industries cosmétiques n°44 Décembre 2024
- Parution du livre « Évaluation technico-économique des produits au stade initial du développement Éco-Chimie pour des produits durables® » en novembre 2024, contribution du Dr Stephane PIRNAY en page 249 « L'expert toxicologue... Expert au service de la sécurité de tous ! ».
- MICROPOLLUANTS : FOCUS SUR CES MOLECULES QUI CONTAMINENT NOS MILIEUX NATURELS. Pauline CHEDOZEAU & Dr Stephane PIRNAY, Chimie & Compagnies n°18 décembre 2024 (sous presse)
- Vins et Cosmétiques : vers des étiquettes toujours plus longues ? par Expertox - Océane NOURRY, Romane MABILOTTE, Honorine ROBERT, Marine GUILLAUME, Dr Stephane PIRNAY, SKINOBS 09/24
- Dans le cadre de notre partenariat avec Expression Cosmétique, notre renouvellement de CIR a été mis en lumière dans leur revue de Septembre/Octobre 2024
- L'exposition aux perturbateurs endocriniens en cosmétique par Expertox - Lona GUILLEMIN, Dr Stephane PIRNAY, SKINOBS 09/2024
- Absorption et adsorption des matériaux d'emballage : Quelles interactions contenu / contenant? Honorine ROBERT, Romane MABILOTTE, Lona GUILLEMIN, Dr Stephane PIRNAY. Industries cosmétiques n°42 juin 2024
- Article international: Vandamme C, Guillaume M, Pirnay S. Allergens grouping names on packaging: Are the substances similar enough to ensure safety? The worst case scenarios question this. Int J Cosmet Sci. 2024 May 31. doi: 10.1111/ics.12979. Epub ahead of print. PMID: 38818677.

Suivez nous :

Follow us:



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

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