Afficher dans le navigateur

EXPERTOX NEWSLETTER

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

Voici notre newsletter n°161 du mois de juin/juillet 2026. Toute l'équipe EXPERTOX vous souhaite une bonne lecture.
Here is our 161 th newsletter of June/July 2026. The entire EXPERTOX team wishes you an enjoyable read.

RETROUVEZ NOUS AUSSI SUR LES RESEAUX SOCIAUX !

ACTUALITES GENERALES :

- Expertox est désormais éligible au Crédit Impôt Innovation (CII). Le CII s'inscrit dans le cadre des dispositifs publics de soutien à l'innovation en France et concerne les PME engagées dans des activités de R&D et d'innovation.

- Nous sommes heureux d'annoncer notre adhésion au label **#MadeIn95**, qui valorise les entreprises ancrées dans le tissu économique du Val-d'Oise. Cette reconnaissance reflète notre engagement local et notre volonté de contribuer activement au dynamisme, à la diversité et à l'excellence des savoir-faire du territoire.

L'essor des NAMs dans l'évaluation de la sécurité des ingrédients cosmétiques

Les récentes publications scientifiques confirment l'intérêt croissant des New Approach Methodologies (NAMs) pour l'évaluation de la sécurité des ingrédients cosmétiques. Une étude récente sur un extrait aqueux d'Eucommia ulmoides montre qu'une combinaison d'essais in vitro, d'outils in silico, d'approches basées sur le Threshold of Toxicological Concern (TTC) et de données d'exposition humaine permet d'établir un profil de sécurité robuste sans recourir à de nouvelles expérimentations animales. En parallèle, le nouveau guide de bonnes pratiques de l'ICCS consacré au Read-Across propose une méthodologie structurée et transparente pour combler les lacunes de données toxicologiques à partir de substances analogues et de stratégies

The Growing Role of NAMs in Cosmetic Safety Assessment

Recent scientific publications highlight the growing importance of New Approach Methodologies (NAMs) in cosmetic ingredient safety assessment. A recent study on an aqueous extract of Eucommia ulmoides demonstrated that a combination of in vitro assays, in silico tools, Threshold of Toxicological Concern (TTC) approaches and human exposure data can provide a robust safety evaluation without the need for additional animal testing. In parallel, the newly released ICCS Best Practice Guidance on Read-Across offers a structured and transparent framework to address toxicological data gaps using analogue substances and NAM-based strategies.

fondées sur les NAMs. Ces travaux illustrent l'évolution actuelle vers des évaluations intégrées, pilotées par l'exposition et le poids des preuves, ouvrant la voie à une sécurité cosmétique plus prédictive et scientifiquement renforcée.
[Sources : Han, X., et al. (2025). Assessment of local and systemic safety of aqueous Eucommia ulmoides bark extract for a cosmetics ingredient utilizing in vitro, in silico, threshold of toxicological concern and history of safe use approaches. Regulatory Toxicology and Pharmacology, 153, 105793. https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2025.105793
International Collaboration on Cosmetics Safety. (2026). Best Practice Guidance Document: Read-Across (Version 1.0). International Collaboration on Cosmetics Safety.].

Demande d'avis scientifique sur la sécurité du cyclamen aldéhyde

Le cyclamen aldehyde fait face à une évolution réglementaire majeure. Suite à une recommandation d'octobre 2025 visant à le classer comme substance toxique pour la reproduction (CMR 1B), il fait face à une interdiction dans les cosmétiques européens. Toutefois, l'industrie a déposé un dossier de défense en avril dernier afin d'obtenir une dérogation exceptionnelle. Si l'interdiction reste définitivement actée pour la majorité des produits, cette demande ne vise que deux catégories spécifiques : les parfums fins (concentration maximale de 0,40 %) et les lotions pour le corps (concentration maximale de 0,20 %).
La décision finale prendra en considération le prochain avis du SCCS (Comité Scientifique pour la Sécurité des Consommateurs), mandaté par la Commission européenne l'a mandaté pour déterminer si le maintien de cet ingrédient dans ces deux cas de figure est totalement sûr pour les consommateurs.
[Source : SCCS - Request for a scientific Opinion on the safety of Cyclamen Aldehyde (CAS No. 103-95-7; EC No. 203-161-7) – 10/06/2026]

Omnibus VI : un accord provisoire pour simplifier le cadre réglementaire cosmétique

Le 16 juin 2026, le Conseil et le Parlement européen sont parvenus à un accord provisoire sur l'Omnibus VI de simplification, un texte qui vise notamment à adapter certaines dispositions des règlements Cosmétiques et CLP. Parmi les principales mesures retenues figurent des délais d'application plus adaptés aux différentes situations, la suppression de l'obligation de notifier les nanomatériaux six mois avant leur mise sur le marché, ainsi que des clarifications sur la gestion des substances naturelles complexes et les exigences applicables à la vente en ligne. La Commission européenne devra également élaborer

Together, these developments illustrate the ongoing shift toward integrated, exposure-led and weight-of-evidence approaches, paving the way for more predictive, human-relevant and scientifically robust cosmetic safety assessments.
[Sources : Han, X., et al. (2025). Assessment of local and systemic safety of aqueous Eucommia ulmoides bark extract for a cosmetics ingredient utilizing in vitro, in silico, threshold of toxicological concern and history of safe use approaches. Regulatory Toxicology and Pharmacology, 153, 105793. https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2025.105793
International Collaboration on Cosmetics Safety. (2026). Best Practice Guidance Document: Read-Across (Version 1.0). International Collaboration on Cosmetics Safety.].

Request for a Scientific Opinion on the Safety of Cyclamen Aldehyde

Cyclamen aldehyde is facing a major regulatory development. Following a recommendation issued in October 2025 to classify it as a reproductive toxicant (CMR Category 1B), the substance is now facing a ban in European cosmetics. However, the industry submitted a defence dossier last April seeking an exceptional derogation. While the ban is expected to remain in place for the vast majority of products, this request concerns only two specific categories: fine fragrances (with a maximum concentration of 0.40%) and body lotions (with a maximum concentration of 0.20%).
The final decision will take into account the forthcoming opinion of the SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety), which has been mandated by the European Commission to determine whether the continued use of this ingredient in these two product categories can be considered fully safe for consumers.

[Source : SCCS - Request for a scientific Opinion on the safety of Cyclamen Aldehyde (CAS No. 103-95-7; EC No. 203-161-7) – 10/06/2026]

Omnibus VI: A provisional agreement to simplify the cosmetics regulatory framework

On 16 June 2026, the Council and the European Parliament reached a provisional agreement on

[Source : Press office - General Secretariat of the Council of the EU - Council and Parliament strike deal to simplify requirements for chemical products - 17/06/2026 - 503/26]

un guide pour accompagner l'évaluation des alternatives. Ces évolutions ont pour objectif d'apporter davantage de sécurité réglementaire et de simplifier les démarches des entreprises, tout en maintenant un niveau élevé de protection des consommateurs. L'accord doit désormais être approuvé formellement par le Parlement européen et le Conseil, avec des votes attendus à l'automne 2026, avant une publication au Journal officiel de l'Union européenne qui pourrait intervenir dès novembre 2026.
[Source : Press office - General Secretariat of the Council of the EU - Council and Parliament strike deal to simplify requirements for chemical products - 17/06/2026 - 503/26]

the Omnibus VI simplification package, which aims to adapt several provisions of the Cosmetics and CLP Regulations. Key measures include more proportionate implementation timelines, the removal of the requirement to notify nanomaterials six months before they are placed on the market, and clarifications regarding the management of complex natural substances and online sales requirements. The European Commission will also be asked to develop guidance to support the assessment of alternatives. These changes are intended to provide greater regulatory certainty and reduce unnecessary administrative burdens for companies, while maintaining a high level of consumer protection. The agreement must now be formally approved by both the European Parliament and the Council, with votes expected in autumn 2026, before publication in the Official Journal of the European Union, which could take place as early as November 2026.
[Source : Press office - General Secretariat of the Council of the EU - Council and Parliament strike deal to simplify requirements for chemical products - 17/06/2026 - 503/26]

Vous souhaitez nous rencontrer ? *Do you want to meet us?*



Expertox sera présent au salon CosmoPet au Palais des Congrès de Saint-Raphaël, Port Santa Lucia, 101 Quai Commandant le Prieur, 83700 Saint-Raphaël, du 15 au 17 septembre 2026.



Expertox sera présent au colloque NAMs et NGRA pour l'évaluation prédictive de la toxicité systémique (TOX26), à l'Université Paris-Saclay le 1er et 2 octobre 2026. À cette occasion, EXPERTOX a soumis un poster intitulé : "In Silico Safety Assessment of Plant-Derived substances: a New Approach Methodology (NAM) strategy and its limits".



Nous serons présent au congrès de la SFT le 20 novembre 2026 à Dijon.

Nouveautés / News :

- EXPERTOX a engagé une démarche RSE structurée avec la CCI France. Dans ce cadre, nous avons réalisé un premier diagnostic carbone (Scopes 1 & 2) afin d'identifier nos axes de progrès, ainsi qu'un état des lieux global de nos pratiques sociales, environnementales, économiques et sociétales. Ces travaux constituent une base concrète pour formaliser nos engagements et construire un plan d'action durable.

- EXPERTOX est officiellement membre de Dynactive, l'association des entrepreneurs de Plaine Vallée. Rejoindre ce réseau dynamique est pour nous une formidable occasion de renforcer notre ancrage local, de partager notre savoir-faire en expertise toxicologique et de créer de belles synergies avec les acteurs économiques de notre territoire.

ARTICLES PARUS (ou sous presse) / LIVRES PARUS

- The Microbiome Revolution : How Science Is Shaping the Future of Advanced Cosmetics, Expertox - Axelle MAILLET, Dr Stephane PIRNAY en collaboration avec Byome Labs – Stéphanie BADEL-BERCHOUX, Margaux JEANMOUGIN, Emma TRAPEAUX. Industries cosmétiques n°50 Juin 2026
- How is artificial intelligence transforming innovation in the cosmetics industry, Axelle MAILLET, Lona GUILLEMIN, Dr Stephane PIRNAY. Industries cosmétiques n°49 Mars 2026
- Development of an Ecotox Database and Ecotoxicity Scoring Tool Lona GUILLEMIN, Dr Stephane PIRNAY. Industries cosmétiques 2026-2027 International Issue
- Editorial du Dr Stephane PIRNAY dans le 21ème numéro de CHIMIE & COMPAGNIES juin 2026.

• ETOXIA



Prenez rendez-vous pour une démonstration en ligne avec nos équipes.

Suivez nous :
Follow us:

If you no longer wish to receive this newsletter,
click here to unsubscribe.

Legal Notice • Terms of Use • Privacy Policy