



Nouvelles règles de l'UE pour les emballages alimentaires : **BPA [bisphénol A] et** **PFAS [substances alkylées perfluorées et polyfluorées]**

3 décembre 2025



A propos



Axelle Rupert
Experte en politiques et
réglementations européennes
COLEAD



Andreas Grabitz
Fondateur
FCMExperts

- ❑ Courte présentation du programme AGRINFO
- ❑ Partie I : Règles relatives aux PFAS (règlement 2025/40)
- ❑ Partie II : Règles relatives au BPA (règlement 2024/3190)
 - Que sont-ils et comment sont-ils utilisés ?
 - Pourquoi l'UE réglemente-t-elle les PFAS et le BPA dans les emballages ?
 - Nouvelles restrictions relatives aux PFAS et interdiction du BPA
 - Nouvelles obligations
 - Quels sont les défis à relever ?
 - Stratégie et calendrier
- ❑ Questions et réponses

D'autres questions ? E-mail : agrinfo@colead.link

En bref

AGRINFO – www.agrinfo.eu



Financé par
l'Union européenne



Vers un système alimentaire équitable, sain et respectueux de l'environnement :
soutenir la conformité avec les mesures réglementaires et non réglementaires de l'UE



Mis en œuvre par COLEAD, une organisation privée à but non lucratif basée à Bruxelles qui gère des programmes de développement dans le secteur agricole et alimentaire (principalement dans les pays ACP) financés par des bailleurs de fonds, dont l'UE est le plus important.

Un site en libre accès : www.agrinfo.eu qui fournit des informations actualisées sur toutes les modifications récentes et à venir des règles de l'UE ayant un impact sur les chaînes de valeur agroalimentaires et halieutiques

Bien qu'AGRINFO soit un programme financé par l'UE, cette présentation ne reflète pas les opinions de la Commission européenne.

Pourquoi AGRINFO ?

Surveiller

L'UE introduit environ 180 nouvelles règles ou modifications des règles agroalimentaires chaque année

Consolider



Simplifier

fournit des explications claires et accessibles sur les règles qui changent, les raisons de ces changements et leurs implications

Le site www.agrinfo.eu

The screenshot shows the homepage of the AGRINFO website. At the top, there is a navigation bar with links for "About AGRINFO", "Search", "Ask AGRINFO", "Subscribe", "Publications", "Webinars & Links", and a language selector "EN". Below the navigation bar is a large banner featuring a collage of agricultural images, including a cow's head, blueberries, and a close-up of a leaf.

THE LATEST ON EU AGRI-FOOD POLICIES IMPACTING LOW- AND MIDDLE-INCOME COUNTRIES

Translations: sélectionner la langue dans la barre de menu ci-dessus; puis réélectrionner la langue dans chaque rapport AGRINFO.

Traducción: seleccione el idioma en la barra de menú superior; luego, vuelva a seleccionar el idioma en cada informe AGRINFO.

Traduções: selecione o idioma na barra de menu superior; em seguida, pode selecionar o idioma em cada relatório AGRINFO.

AGRINFO Publications | **EU reports on non-compliance** | **Ongoing Consultations**

AGRINFO Explainers | **Search AGRINFO Reports**

Latest Reports

Showing 1 to 10 of 610 results

AGR8644 | 04 Jun 2024 | Revised on 21 Jul 2025 | 2025/1305, 2024/1489
Maximum residue level for propamocarb
EU increases MRLs for propamocarb on radishes and Roman rocket/rucola.
Food safety | Pesticide MRLs

AGR8635 | 18 Jul 2025 | 2025/1305
Maximum residue level for tefluthrin

AGRINFO UPDATES

02 Jul 2025 | AGRINFO Update 53 (2025) | Boletín AGRINFO 53 (2025)
02 Jul 2025 | Mise à jour d'AGRINFO 53 (2025)
11 Jun 2025 | Boletín AGRINFO 52 (2025)

All newsletters | Subscribe

What is AGRINFO?
Watch our 2-min video.

Mises à jour régulières par e-mail

Newsletter d'information envoyée toutes les deux semaines ; gratuite : <https://agrinfo.eu/subscribe>



LATEST

New Regulations or policies under development



Sustainability/Due diligence

European Commission launches review of:

- [Corporate Sustainability Due Diligence Directive](#)
- [Corporate Sustainability Reporting Directive](#)

Common Agricultural Policy

European Commission sets out its Vision for Agriculture and Food for 2025–2029

[Read](#)



Common Fisheries Policy

EU and Côte d'Ivoire Fisheries Partnership Agreement – allocation of fishing opportunities

[Read](#)

New Regulations coming into force and application dates



Food safety controls

European Commission updates the list of countries that can export animal products to EU. Affected countries: Armenia, Belize, Brazil, Costa Rica, Cuba, Honduras, Kazakhstan, Nigeria, Tanzania, Thailand, Tunisia. Applies from 16 March 2025

[Read](#)



Plant health controls

EU updates frequency rates of import controls for certain plants. Applies from 1 March 2025

[Read](#)

Nouvelles règles européennes sur les matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

Emballage

sous-type d'emballage

Conformité aux

règles relatives aux matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires



Matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires :

- sont destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et des boissons ou sont déjà en contact avec celles-ci
- dont on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'ils soient mis en contact avec des denrées alimentaires et des boissons

Conformité aux

règles relatives aux emballages et aux déchets d'emballages



Cette présentation porte uniquement sur les exigences de l'UE en matière d'emballage alimentaire,
pas sur l'utilisation de PFAS ou de BPA dans les denrées alimentaires elles-mêmes
(cf. [législation sur les contaminants alimentaires](#)).

Nouvelles règles européennes relatives aux matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

Matériaux en contact avec les denrées alimentaires

Le règlement [1935/2004](#) s'applique à tous les matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires :

- bonnes pratiques de fabrication (règlement [2023/2006](#))
- exigences en matière d'étiquetage, de publicité et de présentation



Règles spécifiques pour certain.e.s



types de FCM :

- Plastique ([règ. 10/2011](#))
- Plastique recyclé ([règ. 10/2011 et 2022/1616](#))
- Matériaux actifs et intelligents ([règ. 450/2009](#))
- Céramiques ([dir. 84/500/CEE](#))
- Film de cellulose régénérée ([dir. 2007/42/CEE](#))

Substances dans les matériaux en contact avec les denrées alimentaires :

- **BPA et autres bisphénols (dérivés)** ([règ. 2024/3190](#))
- Dérivés époxy ([règ. 1895/2005/CE](#))
- Substances spécifiques provenant des tétines et sucettes en caoutchouc ([Dir. 93/11/CEE](#))
- Chlorure de vinyle monomère ([Dir. 78/142/CEE](#))

Emballages et déchets d'emballages

Règlement [2025/40](#) sur les emballages et les déchets d'emballages (PPWR) avec des règles sur :

- la durabilité, y compris les limites applicables aux PFAS
- l'étiquetage
- la conformité

Plus d'informations



AGRINFO THE LATEST ON EU AGRI FOOD POLICIES IMPACTING LOW- AND MIDDLE INC

AGRINFO 27 Jan 2023, Revised on 30 Jul 2025

New EU packaging rules explained

Plastics Packaging

[View full report →](#) [View short version →](#)

Summary

New European Union (EU) rules on packaging and packaging waste, including design and waste management, are set by the packaging and packaging waste Regulation [2025/40](#) (PPWR).

This Regulation aims to:

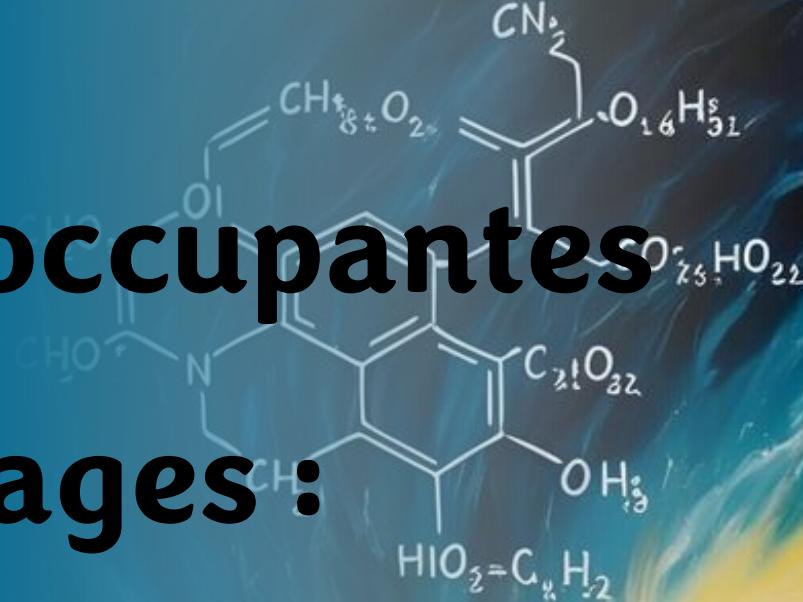
- avoid and reduce packaging waste, and stimulate reuse
- make all packaging on the EU market recyclable in an economically viable way
- increase the recycling of packaging materials, especially plastic, and their reuse.

The new rules set stricter sustainability, labelling, and conformity requirements on all food packaging, which will also apply to suppliers of packaged food to the EU market who are based outside the EU. Some key requirements are as follows.

<https://agrinfo.eu/book-of-reports/new-eu-packaging-rules-explained/>

Substances préoccupantes dans les emballages: nouvelles règles de l'UE pour le bisphénol A et les PFAS

Dr Andreas Grabitz



Différences entre les nouvelles règles européennes relatives au BPA et aux PFAS dans les emballages :

PFAS

Règlement 2025/40



**limite d'utilisation des PFAS
à partir du 12 août 2026**

BPA

Règlement 2024/3190



**interdiction générale d'utilisation
à partir du 20 juillet 2026
(avec mesure transitoire jusqu'en janvier 2029)**

I. Règles relatives aux PFAS

Règlement UE 2025/40

(règlement sur les emballages et les déchets
d'emballages, PPWR)

1. Que sont les PFAS et comment sont-ils utilisés ?

I. Polymères



par exemple, le téflon

Extrêmement inertes

Résistants aux températures élevées

Résistant aux aliments gras et aux acides agressifs

Chimiquement extrêmement stables - ne se dégradent pas

Généralement pas utilisés dans les emballages alimentaires

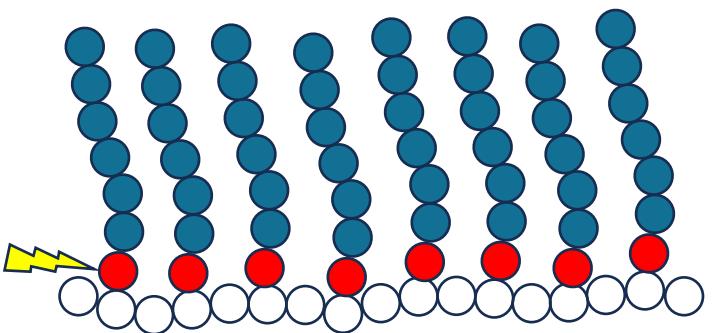
N'entrent PAS dans le champ d'application de la nouvelle législation



1. Que sont les PFAS et comment sont-ils utilisés ?



II. Polymères



Agents hydrofuges et oléofuges principalement utilisés pour le papier et le carton
Sujets à la dégradation
Libération de petites molécules PFAS



Rejet de PFAS dans les aliments

Table 3

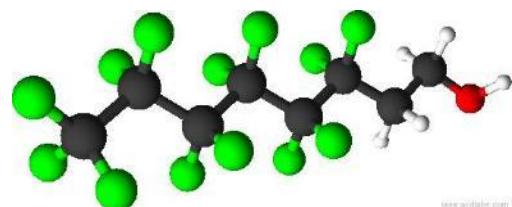
Overview of detected PFAS (with averaged PFAS amounts) in food items and relative potency factors (RPF) used for the conversion into PFOA equivalents (detailed composition of averaged PFAS amounts supporting documents).

| Detected PFAS [ng/g food] | Popcorn | Apple Pie | Pirogue | Oatmeal | Chips | Fries | Sugar | Pizza | Muffin | Burger | Butter | Cheese | Potato | Bread | Fish Finger |
|------------------------------|---------|-----------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 6:2 DiPAP | 0.003 | 0.002 | N.D. | 0.0002 | 0.006 | 0.002 | N.A. | 0.001 | 0.003 | 0.004 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| 8:2 DiPAP | 0.001 | N.D. | N.D. | 0.0001 | 0.004 | 0.0001 | N.A. | N.D. | 0.0001 | 0.002 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| 10:2 DiPAP | 0.011 | N.D. | N.D. | 0.002 | 0.035 | 0.002 | N.A. | N.D. | 0.002 | 0.002 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| S-DiPAP | 1833 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| PFBA | † N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | 0.003 | 0.001 | 0.002 | N.A. | 0.005 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.0003 |
| PFPeA | **N.D. | N.D. | N.D. | 0.020 | 0.020 | 0.020 | N.A. | N.D. | 0.020 | 0.020 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| PFHxA | 0.012 | N.D. | N.D. | 0.007 | 0.007 | 0.007 | N.D. | 0.001 | 0.002 | 0.007 | 0.013 | 0.017 | 0.0001 | 0.0002 | 0.510 |
| PFHpA | 0.003 | 0.003 | 0.023 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | N.A. | 0.040 | 0.005 | 0.003 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| PFOA | 0.006 | 0.009 | N.D. | 0.002 | 0.0002 | 0.0002 | N.D. | 0.0004 | 0.005 | 0.011 | 0.031 | 0.0003 | N.D. | N.D. | 0.0003 |
| PFNA | 0.0004 | 0.001 | N.D. | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | N.A. | 0.019 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| PFDA | 0.001 | N.D. | 0.003 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | N.A. | 0.001 | 0.0001 | 0.004 | 0.007 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| PFUnDA | N.D. | N.D. | N.D. | 0.014 | 0.014 | 0.014 | N.A. | 0.004 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| PFDoA | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | 0.011 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| PFTraDA | N.D. | N.D. | N.D. | 0.0002 | 0.0002 | 0.001 | N.A. | 0.017 | 0.0002 | 0.0002 | 0.000 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| PFOS | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | 0.015 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| PFDS | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | 0.006 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| 6:2 FTOH | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | 0.024 | 0.225 | 31.01 | 1.060 | 12.89 | 1.930 | 3.525 | 52.89 | 0.576 |
| 8:2 FTOH | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.D. | 0.204 | 16.97 | 1.348 | 14.47 | 2.816 | 16.011 | 32.20 | 0.552 |
| 10:2 FTOH | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | 0.054 | 0.087 | 6.345 | 1.567 | 7.40 | 2.678 | 17.859 | 14.58 | 0.606 |

* N.A. (not analyzed i.e., was not included in the studies)

** N.D. (not detected i.e., was analyzed but not detected in the samples)

Lerch et al., Food Pack. Shelf Life, (2023) 35 : 100992 ff



1. Que sont les PFAS et comment sont-ils utilisés ?

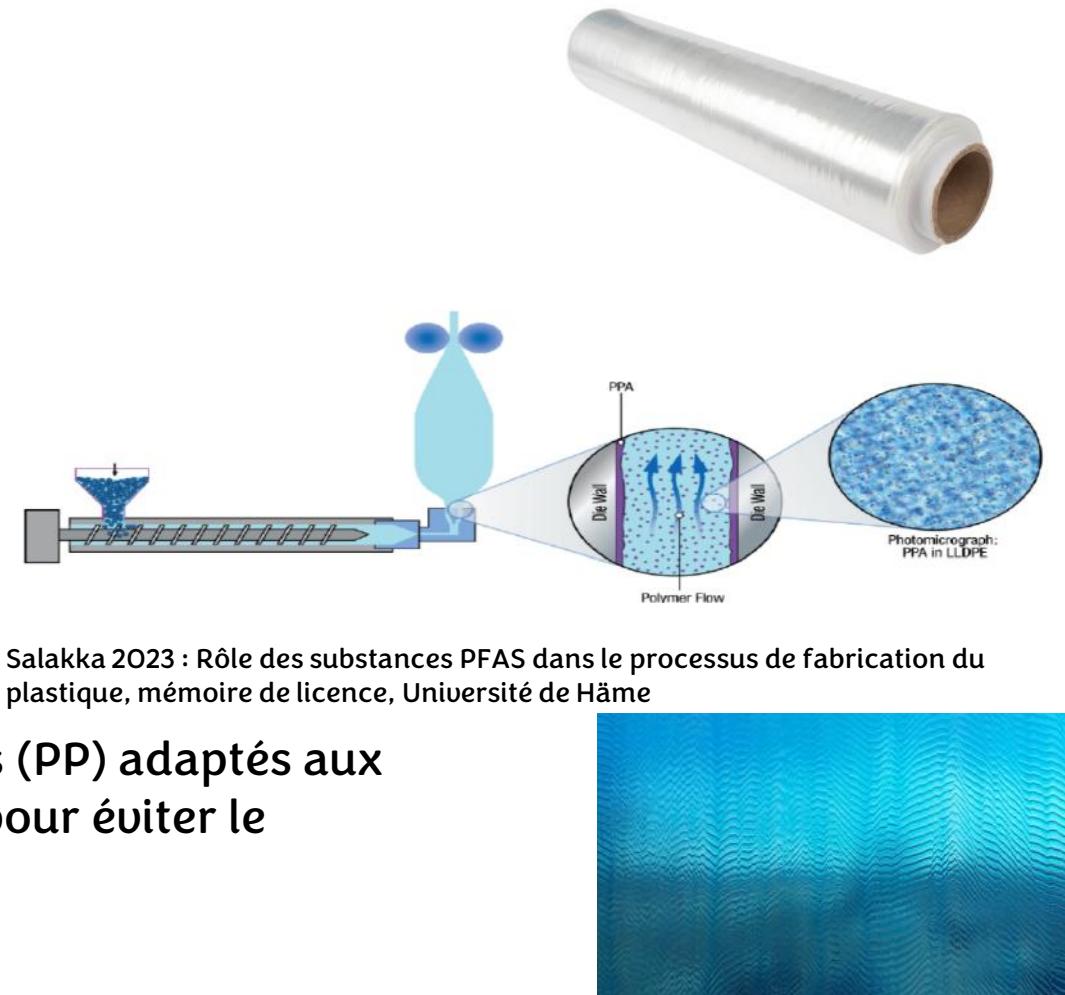
III. Polymères



Polymères mixtes agissant comme adjuvants dans la production de polymères

Ajoutés à certains polyéthylènes (PE) et polypropylènes (PP) adaptés aux applications à haute température (four, micro-ondes) pour éviter le rétrécissement et la rupture par fusion

Chimiquement très stables



1. Que sont les PFAS et comment sont-ils utilisés ?

IV. Sous-produits de la fluoruration directe

Les bouteilles et les contenants en polyéthylène haute densité (PEHD) présentent de faibles propriétés barrières contre le transfert de gaz et la migration.



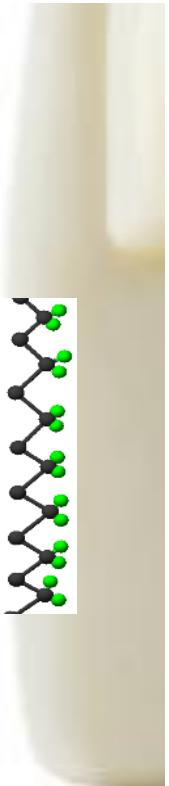
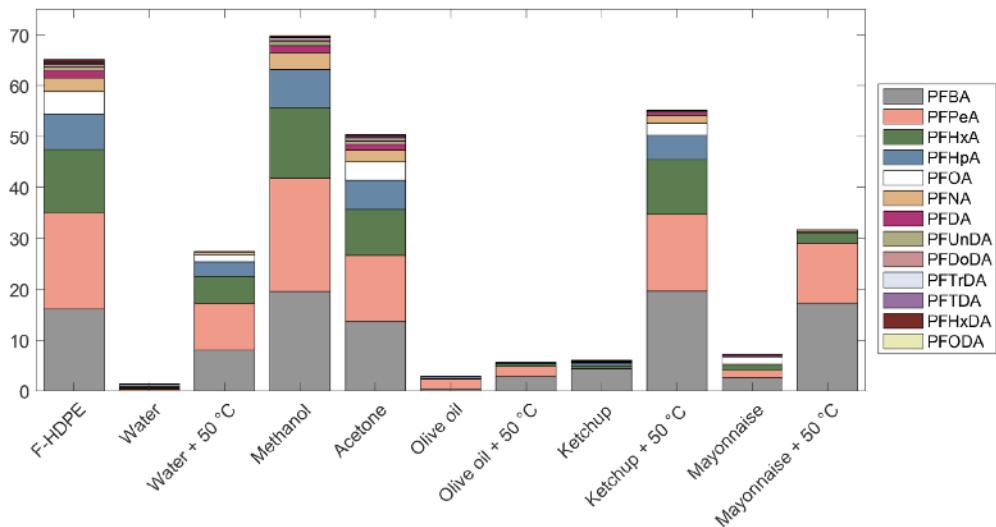
« Effondrement » des bouteilles en PEHD non fluoré

1. Que sont les PFAS et comment sont-ils utilisés ?

IV. Sous-produits de la fluoration directe

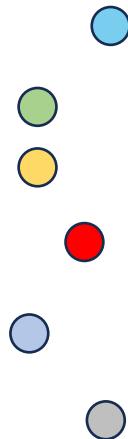
Injection de fluor gazeux élémentaire dans la bouteille/le conteneur – fluoration directe

Une couche protectrice de fluor se forme à l'intérieur de la bouteille/du conteneur, améliorant ainsi ses propriétés barrières.



1. Que sont les PFAS et comment sont-ils utilisés ?

V. Petites molécules



- Par exemple
- PFOA
 - PFOS
 - PFHxA
 - ...

Aucune utilisation industrielle (du moins dans les industries alimentaires et en contact avec les aliments)

Présents sous forme de produits de dégradation ou d'impuretés

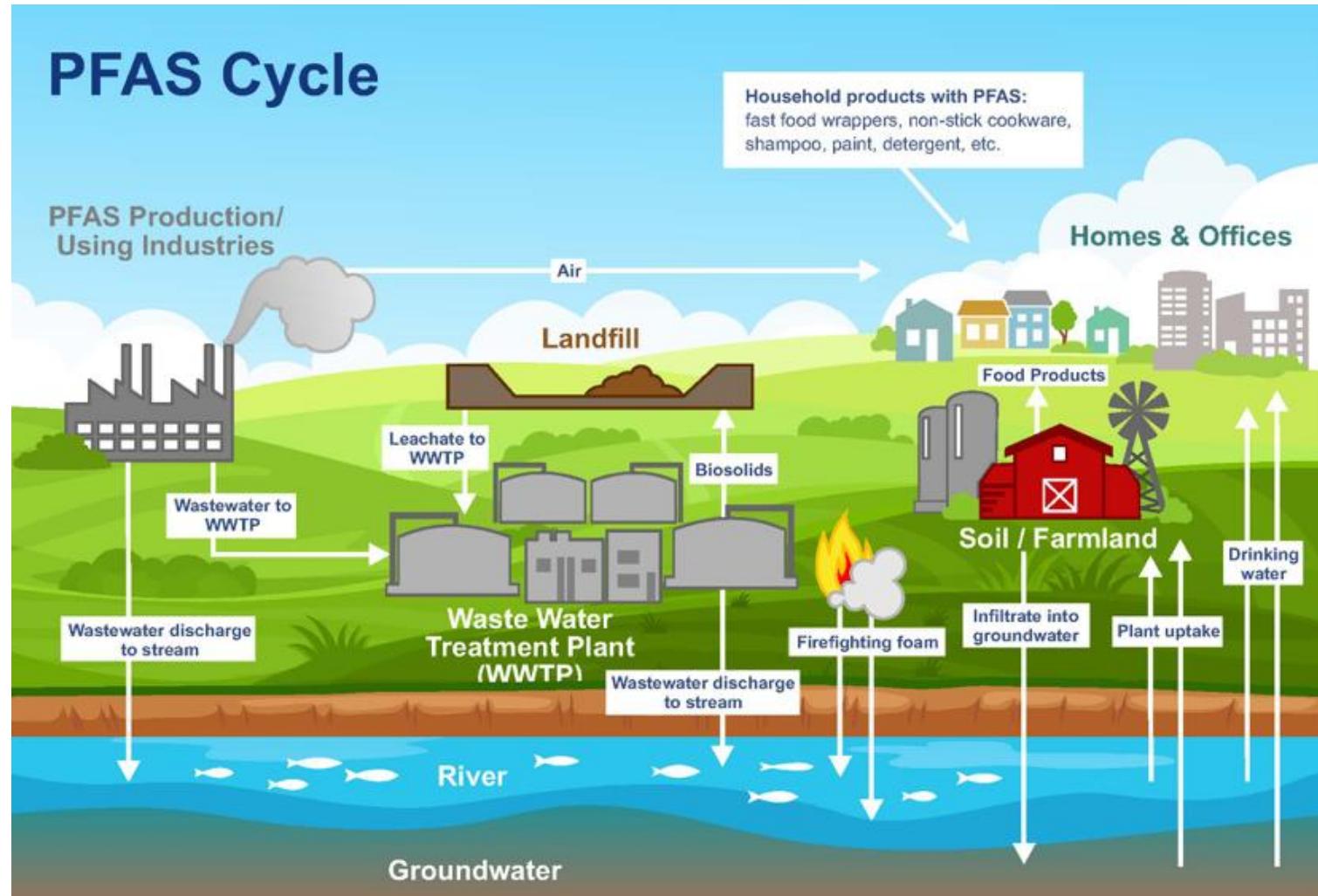
Souvent extrêmement stables dans l'environnement

Souvent avec certaine importance toxicologique

National Institute of
Environmental Health Sciences (2025) 15 000 substances

2. Pourquoi l'UE réglemente-t-elle les PFAS dans les emballages ?

- Les PFAS sont extrêmement persistants dans l'environnement
- Les PFAS sont présents dans les eaux souterraines et potables, les sols agricoles et de nombreux aliments
- Les PFAS sont également présents dans des régions reculées telles que les régions arctiques, au milieu des océans et dans toutes les couches de l'atmosphère jamais étudiées
- Les PFAS de plus petite taille sont particulièrement préoccupants sur le plan toxicologique
- La réglementation dans le cadre du PPWR n'est qu'une première étape. Les règles de l'UE relatives aux produits chimiques suivront.



3. Nouvelles restrictions relatives aux PFAS

PPWR (UE) n° 2025/40

Article 5 – Exigences relatives aux substances présentes dans les emballages

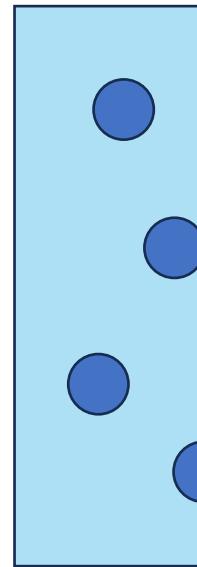
À compter du 12 août 2026, la teneur en PFAS sera limitée (migration non spécifique)

< 25 ppb pour tout PFAS individuel

< 250 ppb pour la somme de chacun de ces PFAS

< 50 ppm pour le taux total de fluor

3. Nouvelles restrictions relatives aux PFAS



Migration spécifique



Limite de migration spécifique

Bisphénol A : 1 µg/kg

DEHP : 0,6 mg/kg

...

Question fondamentale :

Quelle quantité de cette substance transférée dans les aliments est sans danger pour la santé des consommateurs ?

Limite de migration spécifique (LMS) basée sur le danger présenté par une substance.

Nouvelle approche pour les PFAS :

La quantité totale présente dans un emballage alimentaire est limitée !

Aucun danger pour la santé humaine n'est envisagé.

3. Nouvelles restrictions relatives aux PFAS

PPWR (UE) n° 2025/40

Article 5 – Exigences relatives aux substances présentes dans les emballages

À compter du 12 août 2026, la teneur en PFAS sera limitée (migration non spécifique)

< 25 ppb pour tout PFAS **individuel** ET

< 250 ppb pour la somme de chacun de ces PFAS ET

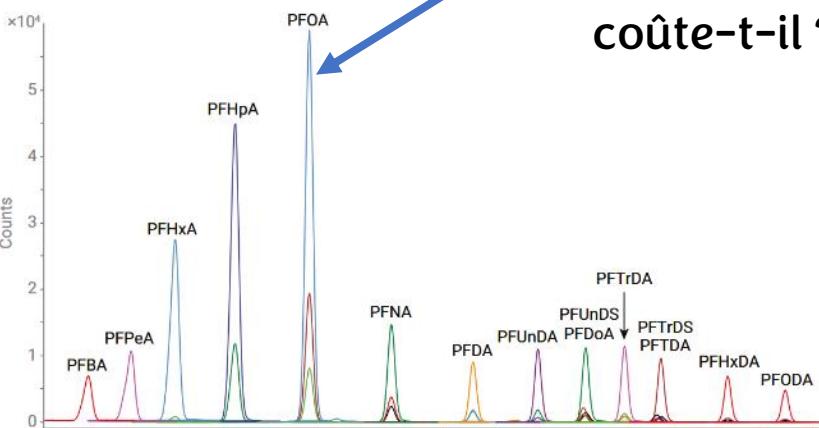
< 50 ppm pour **le taux total de fluor**

4. Nouvelles obligations : analyse des PFAS (substances individuelles)



Qu'est-ce que c'est ?
Pic ?

Combien cela coûte-t-il ?



Prérequis : disponibilité de normes analytiques pour développer et valider des méthodes !

Sur plus de 15 000 produits chimiques, environ 600 normes analytiques sont disponibles dans le commerce !

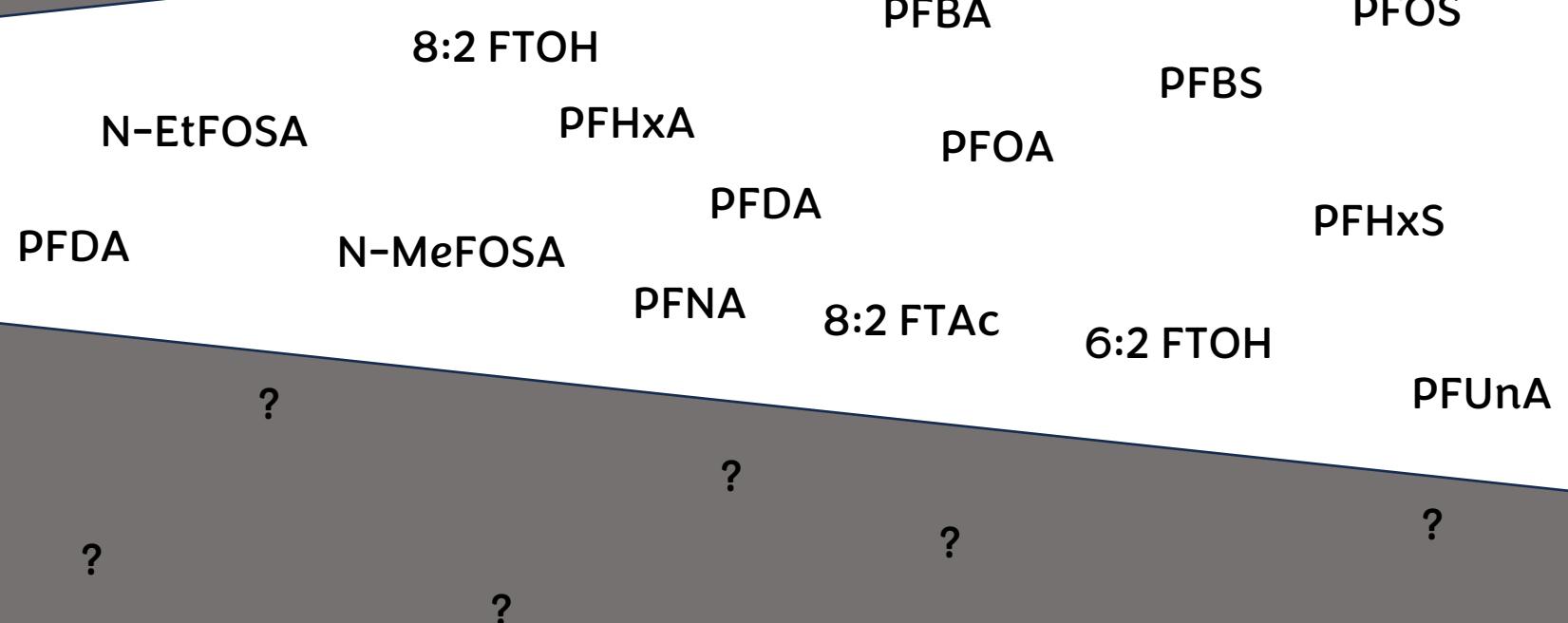
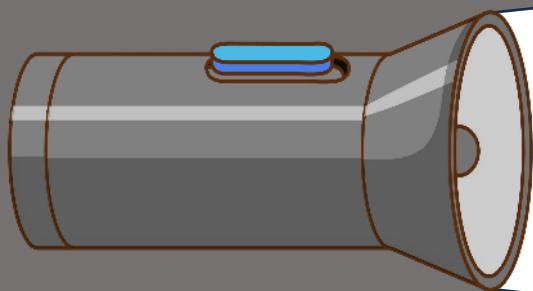
Certains laboratoires proposent environ 100 substances ou plus par test, mais la plupart en proposent entre 30 et 60.

Il existe certains recouplements pour la plupart des substances critiques telles que le PFOA, le PFOS, etc., mais au-delà de cela, le champ d'application des laboratoires varie considérablement.

https://www.agilent.com/en/product/liquid-chromatography-mass-spectrometry-lc-ms/lc-ms-instruments/triple-quadrupole-lc-ms/6475-triple-quadrupole-lc-ms#zoomELIBRARY_1206540

De l'emballage à l'assiette : les FPAS et la sécurité alimentaire. Avis d'experts, réponses fiables d'Agilent, 2024.

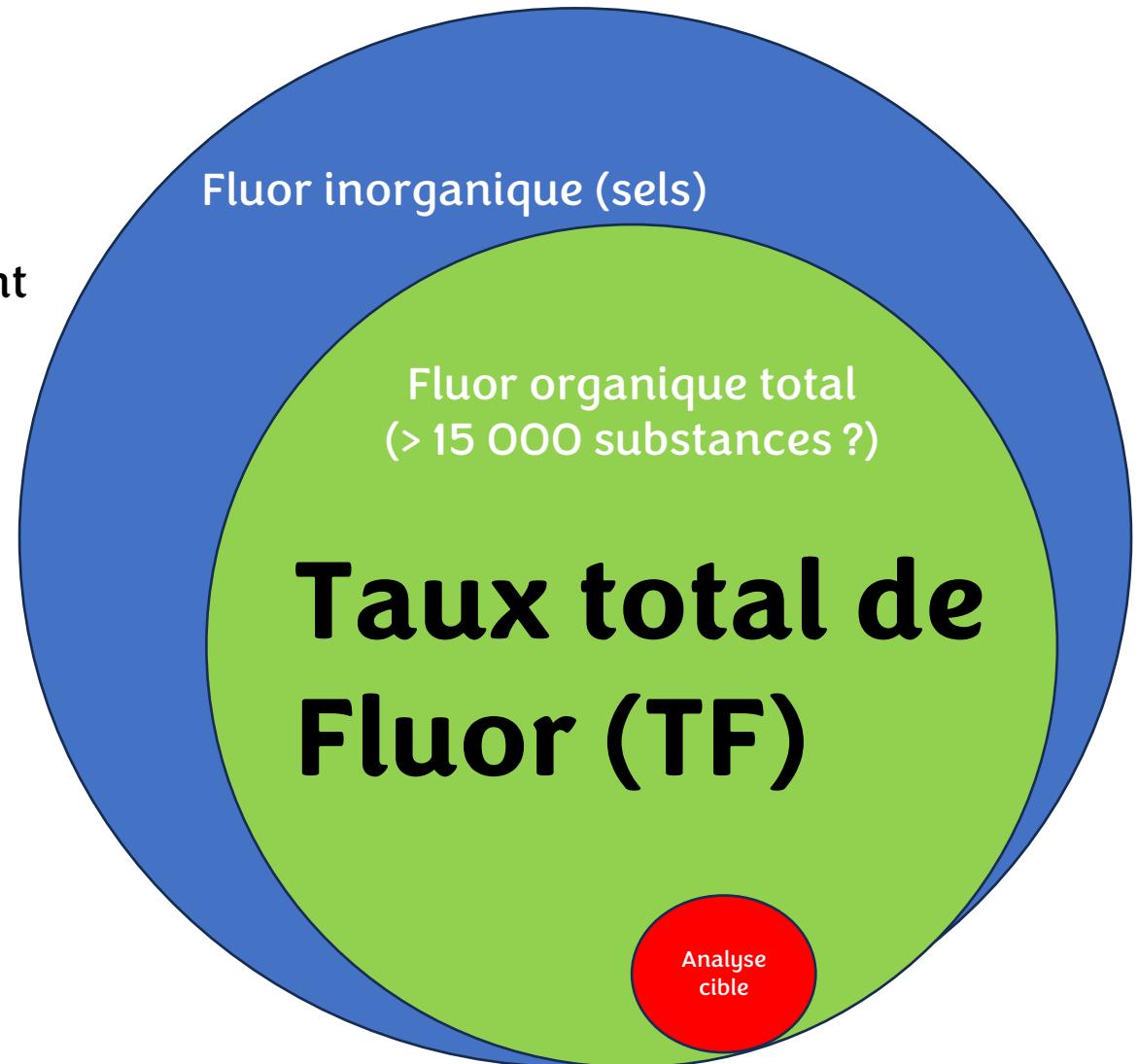
4. Nouvelles obligations : analyse des PFAS (substances individuelles)



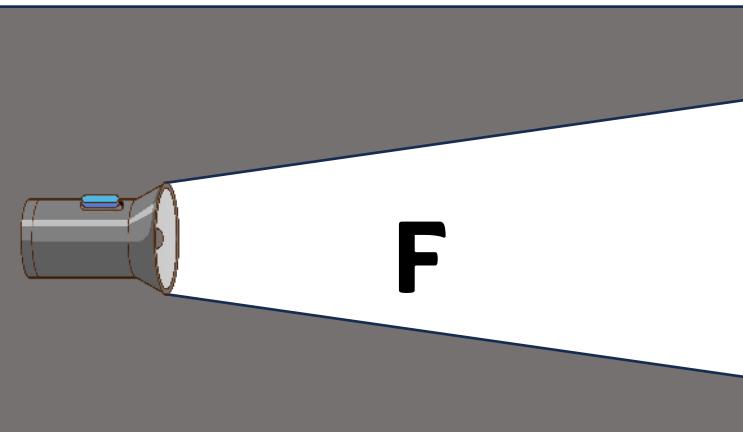
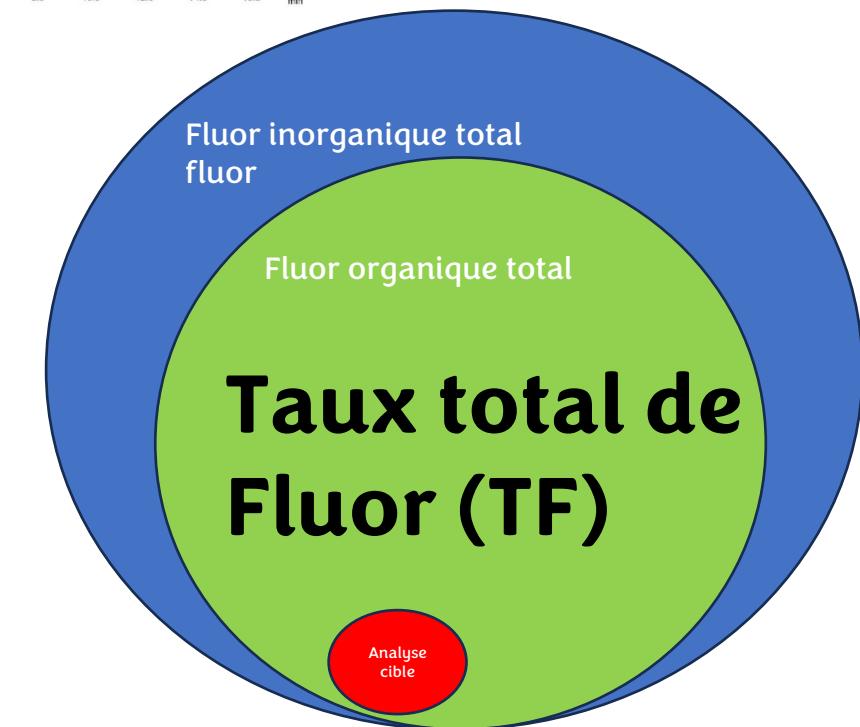
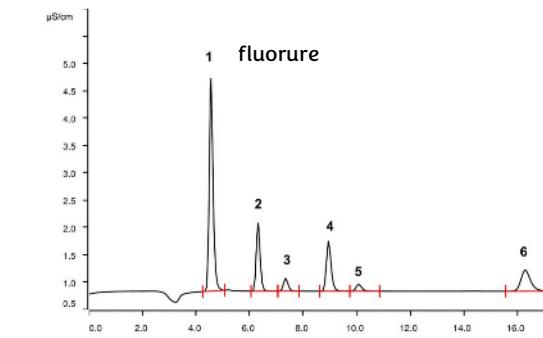
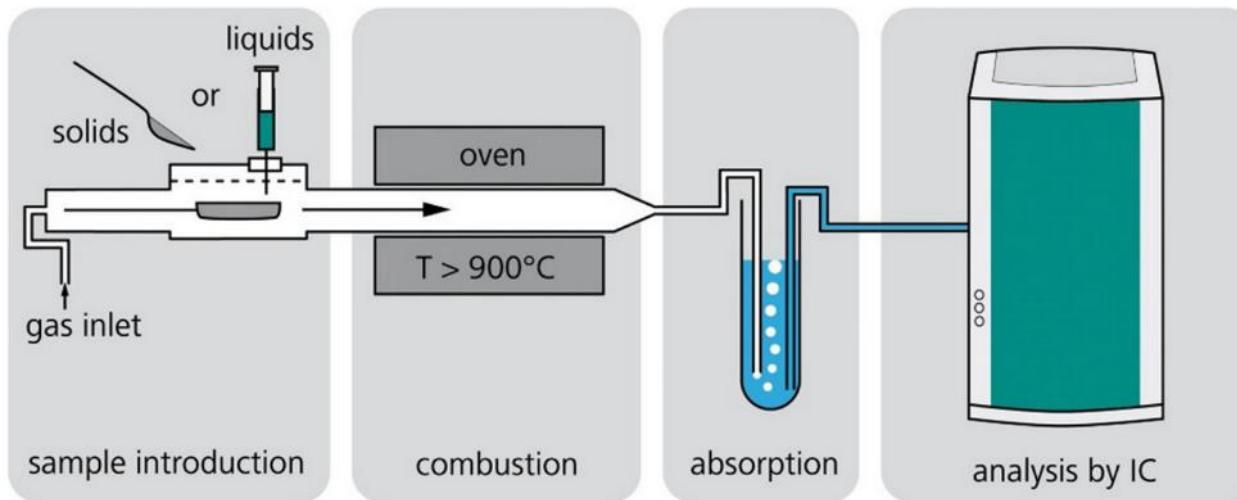
4. Nouvelles obligations : analyse des PFAS (taux total de fluor)

Fluorure de calcium (CaF_2) comme charge dans le papier

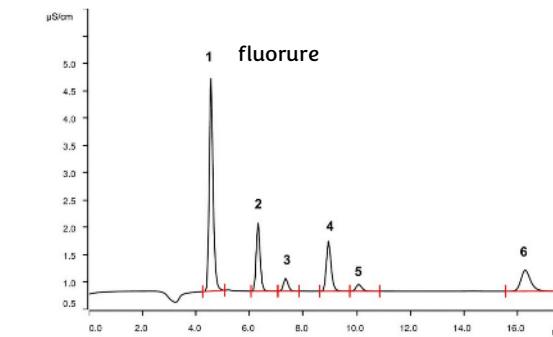
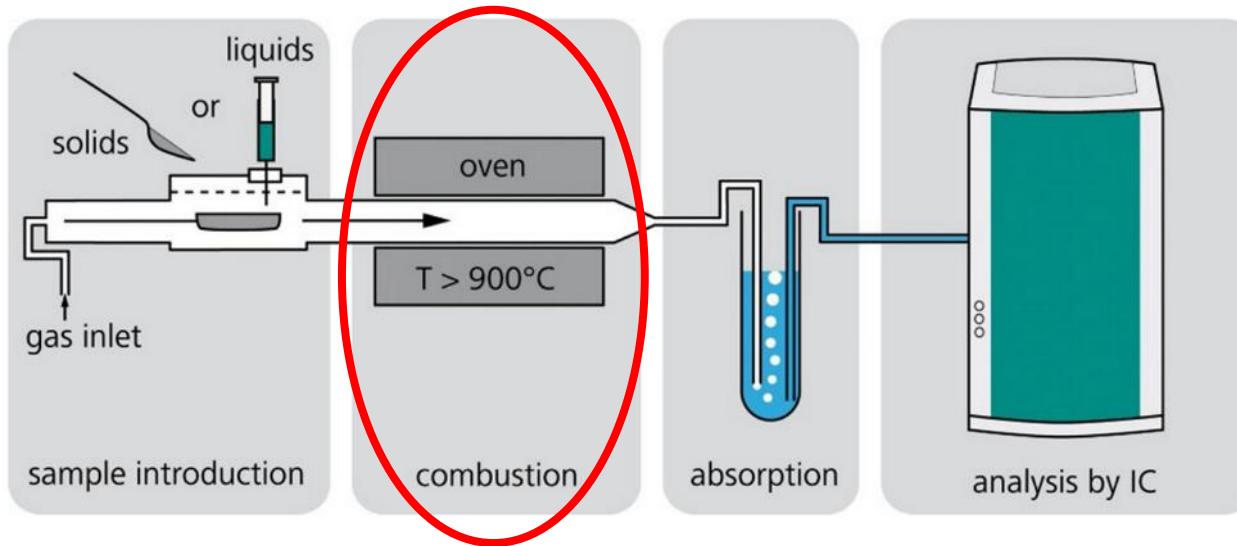
Talc comme charge ou agent nucléant dans la fabrication de plastiques



4. Nouvelles obligations : analyse PFAS (taux total de fluor)



4. Nouvelles obligations : analyse des PFAS (taux total de fluor)



Les résultats peuvent varier en fonction de la température et du gradient de température !

5. Quels sont les défis à relever ?

Analyse du taux total du fluor

Le fluor inorganique provenant du fluorure de calcium ou du talc peut entraîner une surestimation ou une sous-estimation !

Il n'existe actuellement aucune méthode harmonisée/normalisée.

- grande incertitude quant à la fiabilité des résultats
- nombre limité de laboratoires dans le monde proposant ce service

Analyse d'une seule substance

Les laboratoires proposent des listes très différentes de substances PFAS – les résultats ne sont pas comparables

Besoin d'instruments de haute technologie très coûteux - capacités limitées dans la plupart des pays fournisseurs

Par conséquent, le coût est nettement plus élevé !

6. Stratégie PFAS



Un document d'orientation de l'UE est attendu au début de l'année prochaine

Vérifiez qu'aucun fournisseur d'emballages n'utilise intentionnellement des PFAS, sans oublier les adhésifs, les encres d'imprimerie, les étiquettes, etc.

Pour le papier et le carton présentant des propriétés hydrofuges et oléofuges, ainsi que pour le PE et le PP destinés à des applications à haute température (compatibles avec les fours à micro-ondes ou les fours de cuisson), faites contrôler le taux total de fluor organique par un laboratoire externe.

Assurez-vous que les laboratoires ont validé leurs méthodes. Mieux vaut que les méthodes soient accréditées !

II. Règles relatives au BPA

Règlement UE 2024/3190



1. Qu'est-ce que le BPA et comment est-il utilisé ?

(1) Résines époxy et revêtements

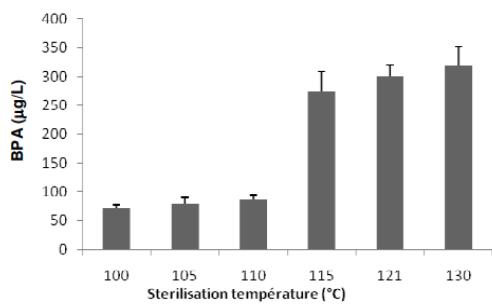
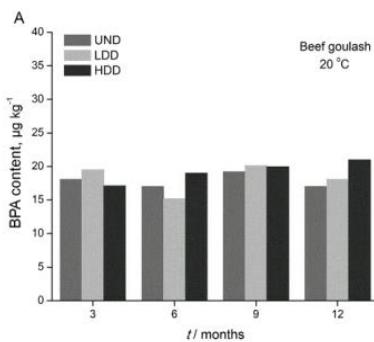


Figure 3. Influence of the sterilisation temperature on bisphenol A migration.

Biego et al Bull. Chem. Soc. Ethiop. 2010, 24(2), 159-166



Stojanovic et al J. Serb. Chem. Soc. 84 (4) 377-389 (2019)

1. Qu'est-ce que le BPA et comment est-il utilisé ? (2) Polycarbonates

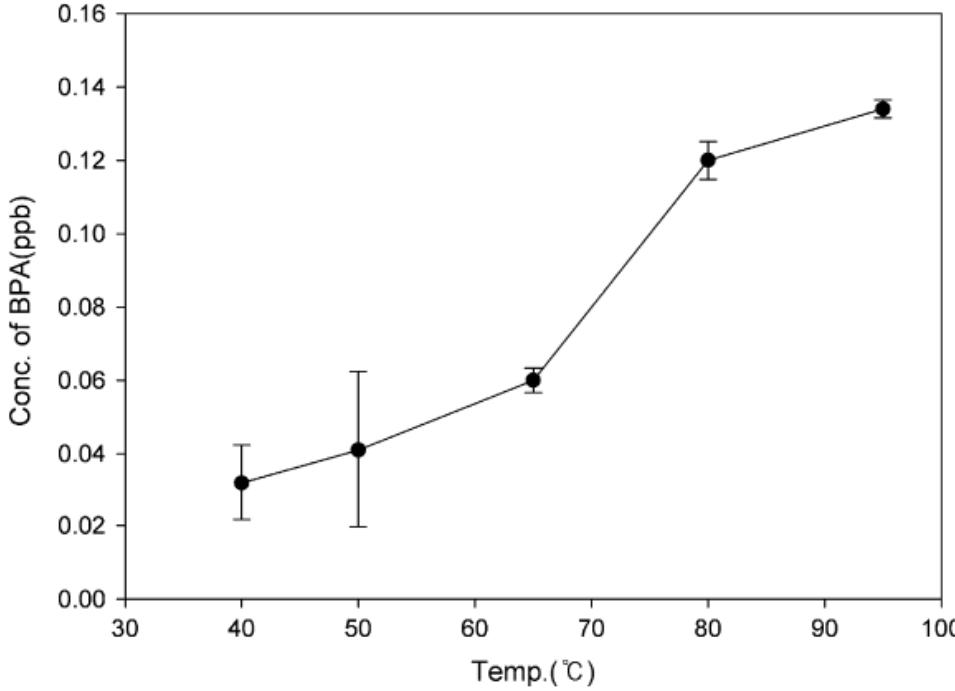


Fig. 3. Effect of extracted water temperature on the level of bisphenol A migration from new baby bottle.

Nam et al Chemosphere 79 (2010) 949–952

1. Qu'est-ce que le BPA et comment est-il utilisé ?

(3) Encres d'impression à séchage UV

Composition type d'une laque UV à base de bisphénol A

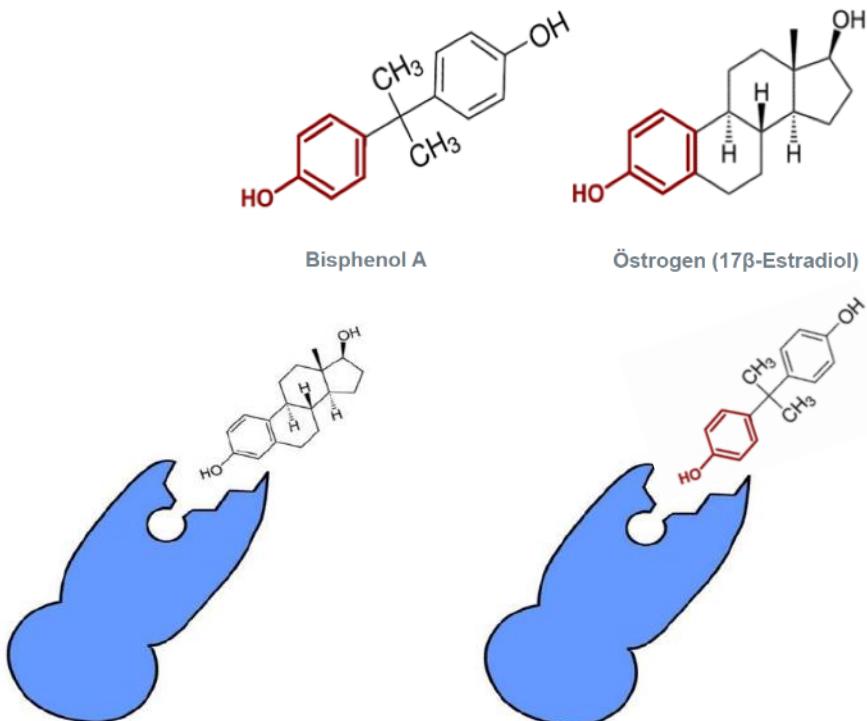
| Composant | Teneur en % |
|--|-------------|
| Époxy Acrylate (fabriqué à partir de BPA !) | 15 |
| TMPTA (triacrylate de triméthylolpropane) | 10 |
| TMPEOTA (triacrylate de triméthylolpropane éthoxylé) | 60 |
| Photo-initiateur à base de benzophénone | 5 |
| Amine | 6 |
| Photo-initiateur 2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one | 4 |
| Acrylate de silicone | 0,5 |



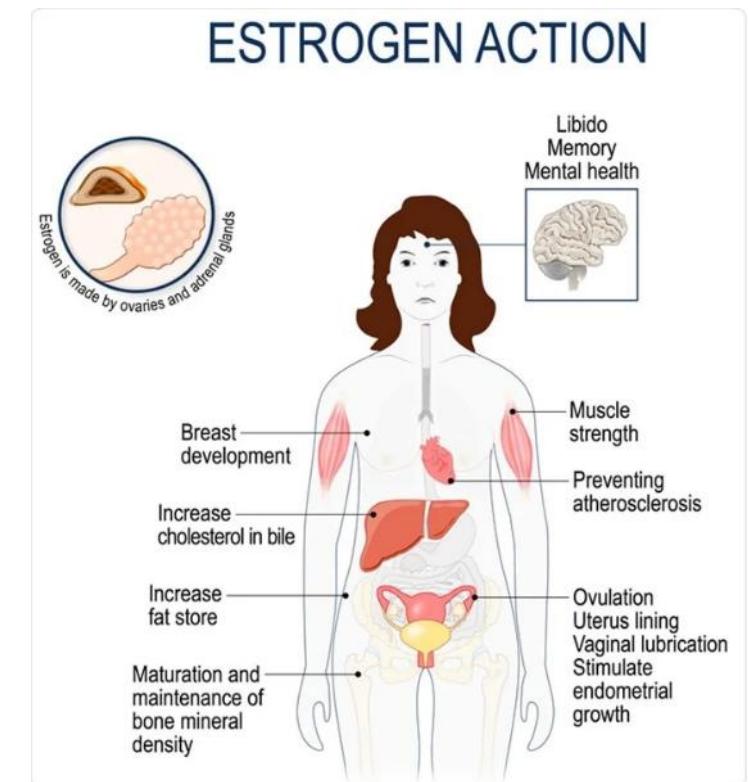
2. Pourquoi l'UE réglemente-t-elle le BPA dans les emballages ?

Le bisphénol A est un perturbateur endocrinien

= une substance chimique qui imite une hormone



La structure très similaire du BPA et de l'œstrogène permet au BPA de se fixer sur les récepteurs d'œstrogènes



3. Interdiction du BPA - Règlement (UE) n° 2024/3190

Interdit l'utilisation intentionnelle du bisphénol A et d'autres bisphénols et dérivés du bisphénol dangereux dans les :

- (a) adhésifs ;
- (b) caoutchoucs ;
- (c) résines échangeuses d'ions ;
- (d) plastiques ;
- (e) encres d'imprimerie ;
- (f) silicones ; et
- (g) vernis et revêtements.

*pas d'interdiction stricte du BPA dans le papier
et le carton !
Une utilisation intentionnelle n'est toutefois
pas recommandée.*

3. Interdiction du BPA - Règlement (UE) n° 2024/3190

Que sont les bisphénols dangereux ?

Référence au règlement CLP (UE) n° 1272/2008

Liste à ce jour :

- Bisphénol A (CAS 80-05-7)
 - Bisphénol S (CAS 80-09-1)
 - 4,4'-isobutylethylidènediphénol (CAS 6807-17-6)
 - Bisphénol AF (CAS 1478-61-1) NOUVEAU : depuis le 01.09.2025
 - Tétrabromobisphénol A (CAS 79-94-7) NOUVEAU : depuis le 01.09.2025

« Sous observation critique »
Bisphénol B (CAS 77-40-7)
Bisphénol F (CAS 620-92-8)

3. Interdiction du BPA - Règlement (UE) n° 2024/3190

Interdictions

Utilisation intentionnelle du bisphénol A dans les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, avec deux dérogations énumérées à l'annexe II

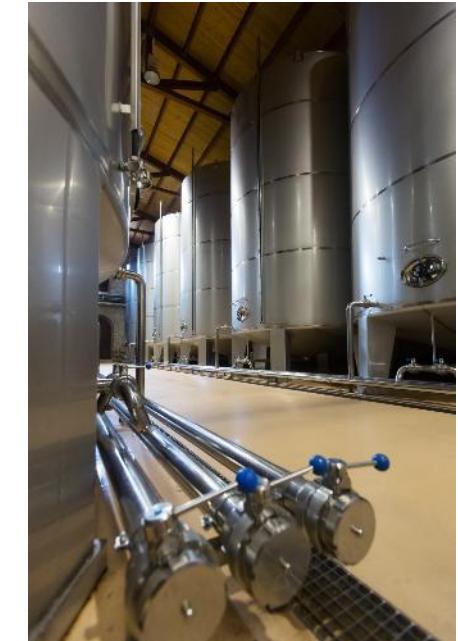
Utilisation intentionnelle d'autres bisphénols dangereux (actuellement principalement le bisphénol S et le bisphénol AF dans les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, avec deux dérogations énumérées à l'annexe II)

Si les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires sont fabriqués à partir d'autres bisphénols (non dangereux) (par exemple, le bisphénol F, le bisphénol B, etc.), **le bisphénol A ne doit pas être détectable.**

3. Interdiction du BPA - Règlement (UE) n° 2024/3190

Exemptions conformément à l'annexe II

- Résines époxy destinées à être appliquées sur des matériaux ou objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, autoporteurs, d'une capacité supérieure à 1 000 litres
- Membranes de filtration en polysulfone



Déclaration de conformité

Préparation d'une déclaration de conformité conformément à l'annexe III pour tous les matériaux relevant du champ d'application du règlement (plastiques, encres d'imprimerie, adhésifs, etc.)

(1) l'identité et l'adresse ainsi que les coordonnées, y compris un **numéro de téléphone ou une adresse électronique valides**, de l'opérateur économique qui délivre la déclaration de conformité ;

Doit inclure un numéro de téléphone ou une adresse e-mail

(2) l'identité et l'adresse ainsi que les coordonnées, y compris un numéro de téléphone ou une adresse électronique valides, de l'opérateur économique qui fabrique ou importe le matériau ou l'objet destiné à entrer en contact avec des denrées alimentaires ;

(3) l'identité du matériau ou de l'objet destiné à entrer en contact avec des denrées alimentaires, y compris les matériaux intermédiaires destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et les objets finaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires ;

Même si aucun bisphénol n'est utilisé intentionnellement, cela doit être confirmé !

(4) la date de la déclaration ;

(5) une **liste de tous les bisphénols ou dérivés de bisphénol** utilisés dans la fabrication du matériau ou de l'objet destiné à entrer en contact avec des denrées alimentaires ;

(6) une déclaration attestant que le matériau ou l'objet intermédiaire destiné à entrer en contact avec des denrées alimentaires ou l'objet final destiné à entrer en contact avec des denrées alimentaires est conforme au **présent règlement** et aux exigences énoncées aux articles 3, 15 et 17 du règlement (CE) n° 1935/2004

Le règlement 2024/3190 doit être mentionné par son nom.

4. Nouvelles obligations en vertu du règlement (UE) n° 2024/3190

Contrôle analytique (article 9, paragraphe 2)

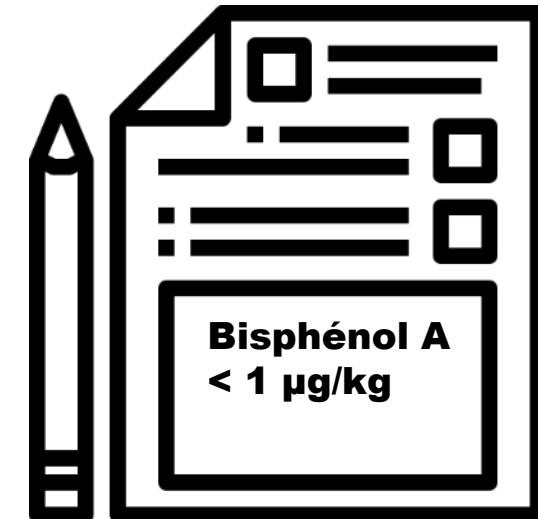
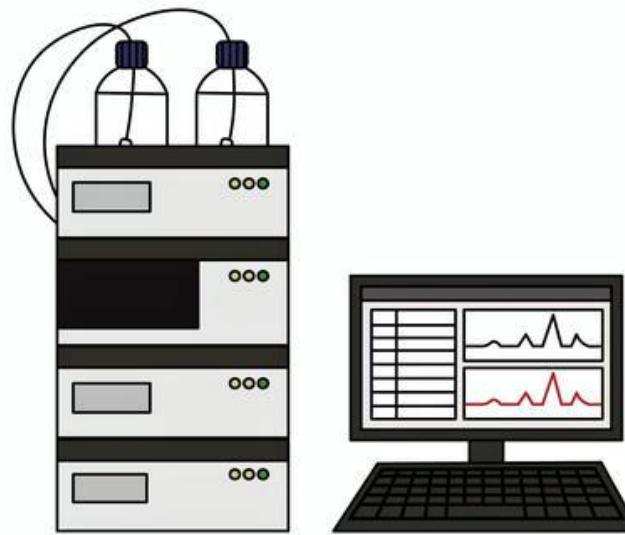
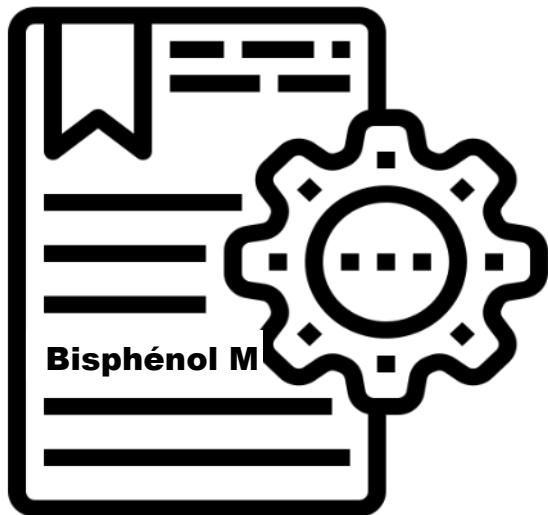
2. Méthodes de contrôle de la teneur en BPA et de la libération de BPA dans les denrées alimentaires
 - (b) une limite de détection de 1 µg/kg

Limite très basse identique pour la migration spécifique ET pour la teneur totale !!!

4. Nouvelles obligations en vertu du règlement (UE) n° 2024/3190

Un contrôle analytique est nécessaire

Les matériaux et articles fabriqués à partir d'autres bisphénols (non dangereux) ou dérivés du bisphénol ne doivent contenir aucun **résidu de BPA** (article 4).



4. Nouvelles obligations en vertu du règlement (UE) n° 2024/3190

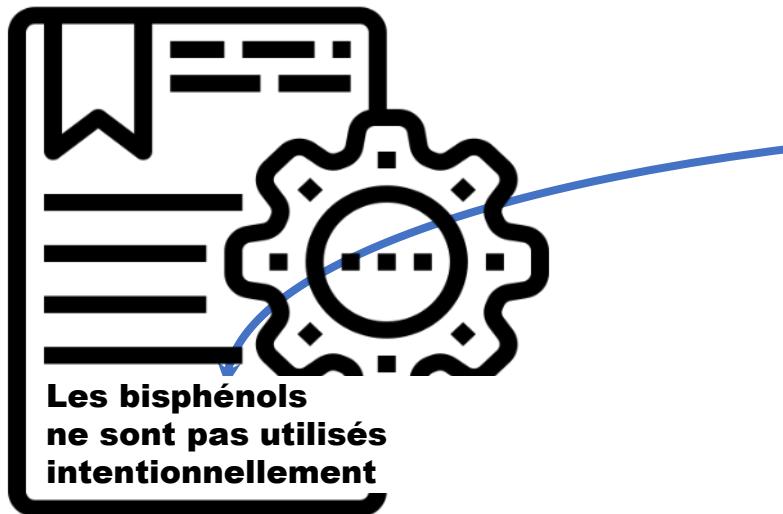
Un contrôle analytique est nécessaire

Matériaux et objets fabriqués sur la base d'une exemption prévue à l'annexe II

| Type de matériau | Application spécifique | Restriction |
|-----------------------|---|--|
| Vernis et revêtements |  A photograph showing a long, horizontal industrial machine, likely a coating or drying line, positioned in front of large stainless steel storage tanks in a food processing facility. | La migration dans les aliments ne doit pas être détectable. |
| Plastiques |  Two white plastic containers, possibly made of polyethylene (PE), are shown lying on their sides. They have red bands near their bases and appear to be stacked or part of a larger set. | |

4. Nouvelles obligations en vertu du règlement (UE) n° 2024/3190

Le contrôle analytique n'est pas requis par la loi !



Comprend les contaminations par le BPA !
Cela signifie que SEULE l'utilisation intentionnelle est interdite, les contaminations involontaires, par exemple issues des processus de recyclage, sont en principe autorisées !

5. Quels sont les défis à relever ?

Limite de détection extrêmement basse exigée par la nouvelle loi

- Difficulté à trouver des laboratoires proposant ce service
- Risque de résultats faussement positifs
 - ce qui signifie que l'échantillon peut être contaminé pendant le transport, par exemple par un emballage inadapté
 - ce qui signifie que l'échantillon peut être contaminé par un équipement de laboratoire insuffisant

6. Calendrier de la nouvelle interdiction du BPA

Chronologie :

Emballages vides



Emballages vides pour fruits/légumes et poissons/produits de la pêche



Laques appliquées sur la face extérieure des boîtes de conserve



20.07.2026

20.01.2028

20.01.2029

Un an pour remplir

Un an pour remplir

Vente illimitée jusqu'à épuisement des stocks

Conclusion - Comment se conformer aux nouvelles règles relatives aux PFAS et au BPA

PFAS

Règlement 2025/40



**Limite d'utilisation des PFAS à partir du
12 août 2026**

- Assurez-vous que tous les fournisseurs d'emballages **n'utilisent pas intentionnellement de PFAS**
- Il est recommandé de procéder à une analyse totale du fluor pour les plastiques adaptés aux températures élevées (four ou micro-ondes) et pour les cartons résistants à l'eau et à la graisse.
- Travaillez tout au long de la chaîne d'approvisionnement pour tous les autres types d'emballages afin de convaincre les clients qu'une déclaration d'absence suffit.

BPA

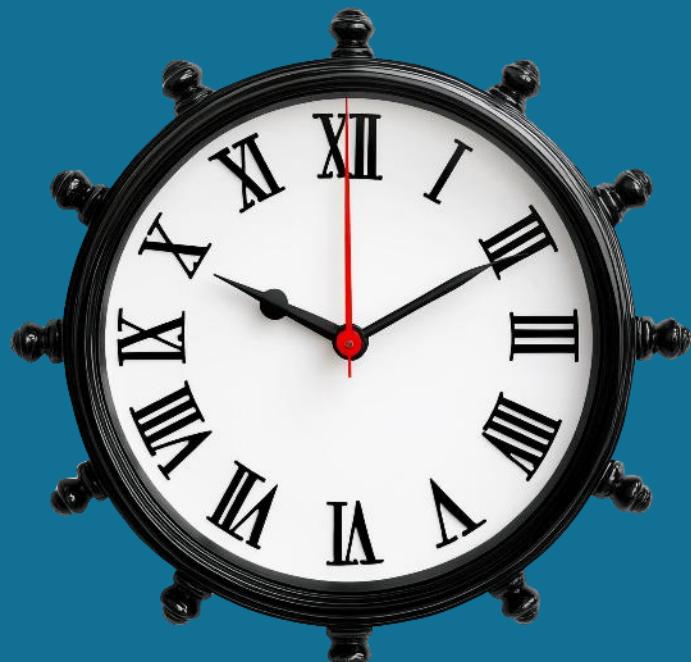
Règlement 2024/3190



**Interdiction générale d'utilisation à partir du
20 juillet 2026**

- Pour la grande majorité des emballages, il suffira de confirmer que le BPA et tout autre bisphénol **ne sont pas utilisés** – très peu d'exceptions ont été évoquées précédemment.
- Si une analyse du BPA est nécessaire, assurez-vous que le laboratoire que vous choisissez a l'expérience des limites extrêmement basses et discutez des mesures à prendre pour éviter les contaminations.

Merci pour votre attention !



Des questions ?

Tél. +49 174 - 648 61 01

Andreas.Grabitz@FCMExperts.de

Merci

