



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# REACH&CLP | Webinaire sur la restriction sur les paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC) (FR)

**Conférence en ligne**

**04.07.2024 | 14:00-15:30**



**[www.reach.lu](http://www.reach.lu)**





**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Introduction

Jo SIEBENALLER  
REACH&CLP Helpdesk Luxembourg  
Luxembourg Institute of Science and Technology

Webinaire sur la restriction des paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)  
04 juillet 2024

LUXEMBOURG  
INSTITUTE OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et de la Biodiversité



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Économie



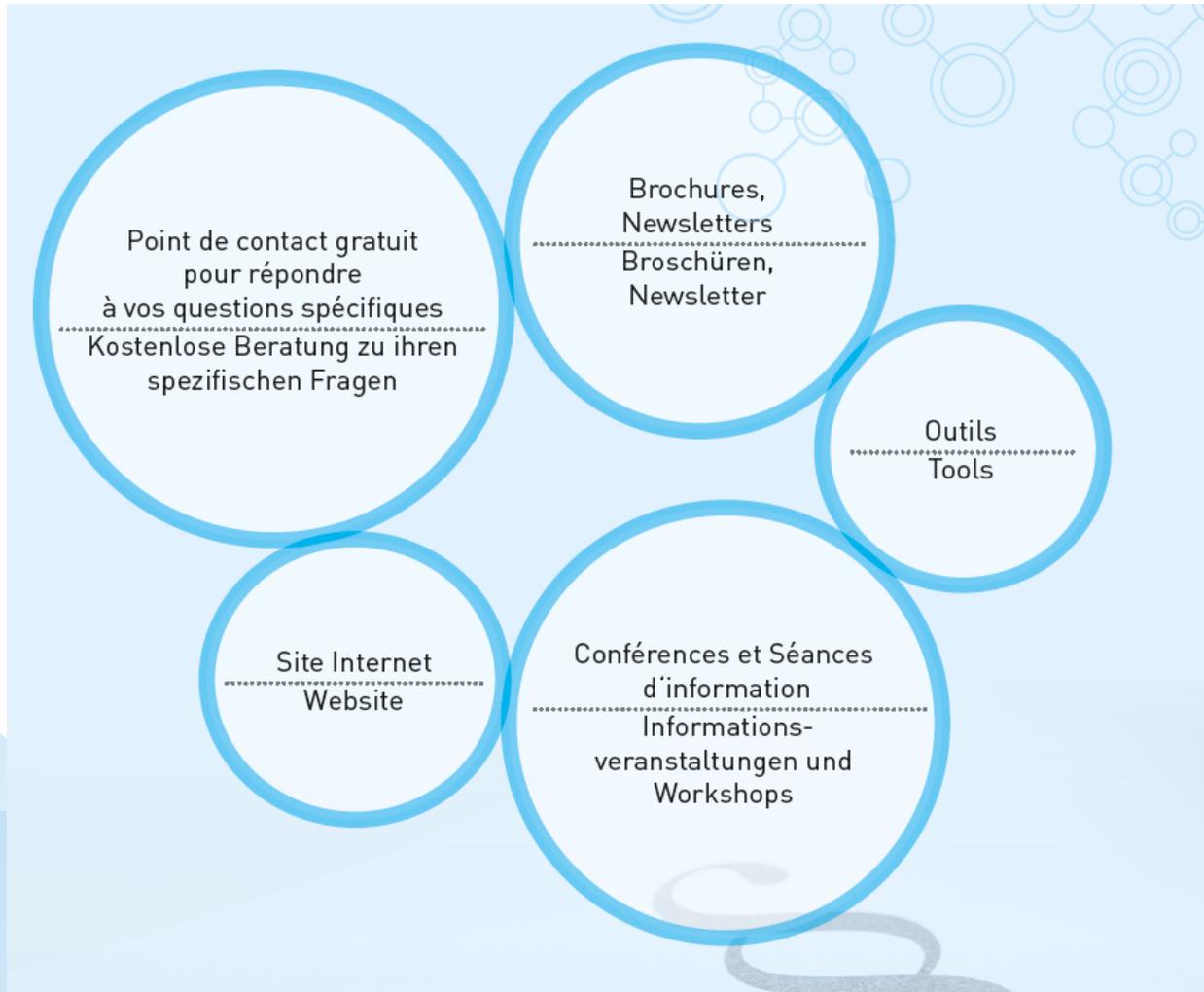
# Programme

13:50	<b>Accueil en ligne</b>
14h00	<b>Introduction</b> ----- <i>Jo Siebenaller, Helpdesk REACH&amp;CLP Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)</i>
14h10	<b>Clarifications sur la restriction relative aux PCCC</b> ----- Laurène Chochois, Helpdesk REACH&CLP Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
14h40	<b>Session ouverte de questions et réponses</b>
15h10	<b>Conclusion</b> ----- <i>Jo Siebenaller, Helpdesk REACH&amp;CLP Luxembourg, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)</i>
15h30	<b>Fin</b>



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg



[www.reach.lu](http://www.reach.lu)





**REACH  
&CLP**  
HELPEDESK  
LUXEMBOURG



Bienvenue au Helpdesk REACH&CLP Luxembourg / Une urgence ? Appelez le centre anti-poison (+352) 8002 5500

A PROPOS CONTACT CENTRE DE RESSOURCES FRANÇAIS

REACH CLP CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE SUBSTITUTION

### REACH

REACH veille à ce que les fabricants, les importateurs et les utilisateurs en aval, fabriquent, mettent sur le marché ou utilisent des substances ne portant pas atteinte à la santé humaine ou à l'environnement. Ainsi, il contribue à un niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement tout en encourageant la promotion de méthodes d'essai alternatives (non animales), la libre circulation des produits chimiques sur le marché intérieur, la compétitivité et l'innovation.

Tenez vous informé(e) des actualités concernant POPs et visitez notre site web dédié.

POPs HELPEDESK LUXEMBOURG

Tenez vous informé(e) des actualités concernant AskReach et visitez notre site web dédié.

LIFE + ASK REACH



REACH CLP CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE SUBSTITUTION

Actualités

Home / Centre de ressources / Actualités



Consultation de l'ECHA sur la recommandation de cinq substances dans le cadre de l'autorisation REACH

PUBLIÉ LE 09.02.2024  
L'ECHA envisage de recommander les cinq substances pour la liste d'autorisation REACH.

En savoir plus



Appels à soumettre commentaires et preuves

PUBLIÉ LE 09.02.2024  
L'ECHA cherche à obtenir des informations sur les retardateurs de flamme bromés aromatiques.

En savoir plus

Archives

- 2024
  - Février : 9 actualités
  - Janvier : 11 actualités
- 2023
  - Décembre : 11 actualités
  - Novembre : 15 actualités
  - Octobre : 29 actualités
  - Septembre : 12 actualités
  - Août : 19 actualités
  - Juillet : 9 actualités
  - Juin : 31 actualités
  - Mai : 25 actualités
  - Avril : 18 actualités
  - Mars : 34 actualités
  - Février : 28 actualités
  - Janvier : 12 actualités
- 2022
  - Décembre : 30 actualités
  - Novembre : 22 actualités
  - Octobre : 21 actualités
  - Septembre : 22 actualités
  - Août : 13 actualités
  - Juillet : 22 actualités

# Websites (1)

www.reach.lu

Bienvenue au Helpdesk REACH&CLP Luxembourg / Une urgence ? Appelez le centre anti-poison (+352) 8002 5500

A PROPOS CONTACT CENTRE DE RESSOURCES FRANÇAIS



REACH CLP CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE SUBSTITUTION



### Webinaire sur la déclaration des mélanges dangereux

Le Helpdesk REACH&CLP Luxembourg organise un webinaire sur la déclaration des mélanges dangereux mis sur le marché luxembourgeois. Ce webinaire se déroulera le 20 février 2024 de 14h00 à 16h00.

20.02.2024 S'inscrire

### Informations Pratiques

**Date :** Mardi 20 février 2024  
**Format :** conférence en ligne  
**Langue :** français  
**Horaires :** 14h00 – 16h00  
**Frais d'inscription :** votre inscription est gratuite, mais obligatoire  
**Contact :**  
 Laurene Chochois, Helpdesk REACH&CLP Luxembourg /  
 +352 275 888 – 3554 / laurene.chochois@list.lu

Dans le cadre du règlement CLP, les entreprises ont pour obligation de déclarer les mélanges dangereux qu'elles mettent sur le marché européen, conformément à l'article 45. Les informations relatives à ces mélanges dangereux doivent être fournies à l'organisme national chargé de la réception des informations concernant la réponse à apporter en cas d'urgence sanitaire.

Au Luxembourg, l'application de l'article 45 du CLP est régie par l'article 10 de la loi du 16 décembre 2011 (Paquet REACH). Suite à l'accord de coopération signé en juin 2015, le centre antipoison belge est donc désigné comme l'organisme responsable de la réception des informations relatives aux mélanges dangereux mis sur le marché de Luxembourg.



REACH CLP CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE SUBSTITUTION

Le Helpdesk déclarer les r session revie luxembourg rencontre act

### Autorisation

Home / REACH / Autorisation

### Program

Les présentent

[Programme s

Objectif	<p>Le but de la procédure d'autorisation est de s'assurer que les risques générés par les substances extrêmement préoccupantes (SVHC) sont correctement maîtrisés et que ces substances sont progressivement remplacées par d'autres substances et technologies appropriées lorsque celles-ci sont techniquement et économiquement viables. Ainsi, l'autorisation dans le cadre de REACH encourage fortement la substitution des substances dangereuses.</p> <p>Les substances pouvant être identifiées en tant que SVHC possèdent au moins une ou plusieurs des propriétés dangereuses suivantes, conformément à l'article 57(a-f) de REACH :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Cancérogènes, mutagènes, ou toxiques pour la reproduction (CMR)</b> catégorie 1A ou 1B conformément à CLP (article 57(a-c)) ;</li> <li>✓ <b>Persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)</b> (article 57(d-e)) ;</li> <li>✓ <b>Toute autres substances pour lesquelles il existe des preuves scientifiques démontrant de probables effets sérieux suscitant un niveau de préoccupation équivalent</b>, comme avec les substances CMR ou PBT/vPvB (par ex. : les perturbateurs endocriniens) (article 57(f)).</li> </ul>
Procédure	
Délai	

### Liens utiles

- ✦ Lettre d'information thématique sur la procédure d'autorisation REACH (2014)
- ✦ Guide pour la préparation d'une demande d'autorisation



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

[www.pop-chemicals.lu](http://www.pop-chemicals.lu)

# Websites (2)



**POPs  
HELPDESK  
LUXEMBOURG**

A PROPOS ACTUALITÉS LETTRES D'INFORMATION CONTACT FRANÇAIS

POP HELPDESK LUXEMBOURG

HISTORIQUE SUBSTANCES POP OBLIGATIONS LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE

**Polluants Organiques Persistants (POP)**

Les polluants organiques persistants (POP) représentent une source de contamination des milieux naturels et aussi des organismes vivants, qui sont exposés de manière continue à ces substances pendant des périodes pouvant aller jusqu'à plusieurs générations, entraînant ainsi des effets toxiques aigus et chroniques.

Tenez-vous informé(e) des actualités concernant POP et abonnez-vous à la lettre d'information mensuelle du Helpdesk Luxembourg [Abonnez-vous](#)

A PROPOS ACTUALITÉS LETTRES D'INFORMATION CONTACT FRANÇAIS

POP HELPDESK LUXEMBOURG

HISTORIQUE SUBSTANCES POP OBLIGATIONS LÉGISLATION & MISE EN ŒUVRE

Accueil / Législation & mise en œuvre / Mise en œuvre au Luxembourg

La [Convention de Stockholm](#) et le [règlement \(UE\) 2019/1021](#) sur les polluants organiques persistants visent à « protéger la santé humaine et l'environnement en adoptant des mesures visant à réduire, voire à éliminer les émissions et rejets de polluants organiques persistants », et obligent de ce fait les Etats membres à prendre les mesures nécessaires permettant d'identifier, réduire ou éliminer les rejets de POP dans l'environnement. Ils requièrent également que ces pays élaborent un plan d'action détaillant le progrès quant à la mise en œuvre de ces obligations.

Convention, protocole et règlement

**Mise en œuvre au Luxembourg**

Liens avec REACH

[Plan national de mise en œuvre \(PNMO\)](#) +

ABOUT US NEWS NEWSLETTER CONTACT ENGLISH

POP HELPDESK LUXEMBOURG

TIMELINE POP SUBSTANCES OBLIGATIONS LEGISLATION & IMPLEMENTATION

Home / POP substances / Currently listed POPs / Substance

**Dernières actualités**

26.01.2024	13.12.2023	29.11.2023	21.08.2023	07.07.2023
Modification de l'annexe A de la Convention de Stockholm	Consultation sur la teneur maximale en PFOS	Initiative de la commission en cours	Mise à jour de l'annexe I du règlement POP	Modification de l'annexe I du règlement POP en cours de préparation
<a href="#">En savoir plus</a>	<a href="#">En savoir plus</a>	<a href="#">En savoir plus</a>	<a href="#">En savoir plus</a>	<a href="#">En savoir plus</a>

[Plus d'actualités](#)

**Currently listed POPs**

Process for POPs proposal

- Pesticides
- Industrial chemical
- Unintentional production
- New
- Update

<b>Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related substances</b>	<b>Bis(pentabromopheny l) ether (decaBDE)</b>	<b>Hexachlorobenzene (HCB)</b>
<a href="#">Read more</a>	<a href="#">Read more</a>	<a href="#">Read more</a>
<b>Pentachlorobenzene</b>	<b>Polychlorinated Biphenyls (PCB)</b>	<b>Hexabromocyclododecane (HBCDD)</b>
<a href="#">Read more</a>	<a href="#">Read more</a>	<a href="#">Read more</a>



## Newsletter

[Home](#) / [Resource center](#) / [Newsletter](#)

The Helpdesk Luxembourg publishes a monthly newsletter to keep you informed on the latest news, events and information related to REACH & CLP.

Interested in subscribing? Do not hesitate to fill in the form below.

*Note that generic email addresses (info@) are not valid, only personal emails are taken into account.*

### Subscribe to our newsletter

First name \* \* indicates required

Last Name \*

Email Address \*

Company \*

Country \*

Which newsletter do you want to receive?

- REACH&CLP Helpdesk monthly newsletter  
 "SVHC alert" newsletter

Language preference

- English  
 French  
 German

Subscribe

### See also

- [Archives - Monthly newsletter](#)
- [Archives - SVHC Alert](#)
- [Archives - Thematic newsletters](#)

Select the newsletter(s)  
you wish to receive

Reach.lu

Centre de  
ressources

Lettre  
d'information

# Retrouvez nos événements passés en ligne

Reach.lu

Centre de  
ressources

Événements

CLP Luxembourg / An emergency? Call the poison centre (+352) 8002 5500

[ABOUT US](#) ▾

[CONTACT](#)

[RESOURCE CENTER](#) ▾

[ENGLISH](#) ▾

[REACH](#)

[CLP](#)

[SUPPLY CHAIN](#)

[LEGISLATION & IMPLEMENTATION](#)

[SUBSTITUTION](#)



[Home](#) / [Resource center](#) / [Events](#)

## Webinar series on REACH restriction – Restriction on Short Chain Chlorinated Paraffins (SCCP)

The REACH&CLP Luxembourg Helpdesk is organising a series of webinars on the restriction procedure under REACH. The fourth webinar in this series will take place on 4 July 2024 from 14:00 to 15:30.

 **Date :** 04.07.2024

## Science & Technology meet Policy

On 7th of October 2024, the Luxembourg Institute of Science and Technology invites you to its first "Science & Technology meet Policy" event, to be held at the Chamber of Commerce.

 **Date :** 07.10.2024

### Filtres

Thématique

Toutes ▾

Format

Tous ▾

Filtrer



### Archives

2024 : 8 événements

2023 : 3 événements

2022 : 4 événements



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Nouveau: page LinkedIn

[www.linkedin.com/company/chemicals-environment-luxembourg/](http://www.linkedin.com/company/chemicals-environment-luxembourg/)

The screenshot shows the LinkedIn profile page for 'Chemicals & Environment Luxembourg'. At the top, there are three logos: 'REACH & CLP HELPDESK LUXEMBOURG' (blue), 'POPs HELPDESK LUXEMBOURG' (teal), and 'BETRIBER & EMWELT ENTREPRISES & ENVIRONNEMENT' (green). Below these is a navigation bar with 'Chemicals & Environment Luxembourg' and a notification bell icon. The main header features the company name 'Chemicals & Environment Luxembourg' and a description: 'Page de communication du Helpdesk luxembourgeois REACH, CLP et POP, et de la plateforme Betriber&Emwelt.' It also indicates 'Environmental Services · 135 followers · 2-10 employees'. Below the header are buttons for 'Message', 'Following', and a menu icon. At the bottom, there is a navigation menu with 'Home', 'About', 'Posts', 'Jobs', and 'People'.



# Merci de votre attention!

**Vous avez des questions sur REACH, CLP ou POP ?  
Contactez-nous !**



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

**Helpdesk REACH&CLP Luxembourg**

Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)  
Environmental Research & Innovation Department (ERIN)

41, rue du Brill

L-4422 Belvaux, Luxembourg

Mail : [reach@list.lu](mailto:reach@list.lu)

Tel. : + 352 275 888-1

# Clarifications sur la restriction relative aux paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)

Laurène Chochois  
REACH&CLP Helpdesk Luxembourg  
Luxembourg Institute of Science and Technology

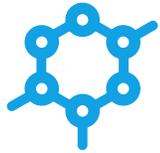
Webinaire sur la restriction des paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)  
4 juillet 2024





**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Sommaire



Les paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)

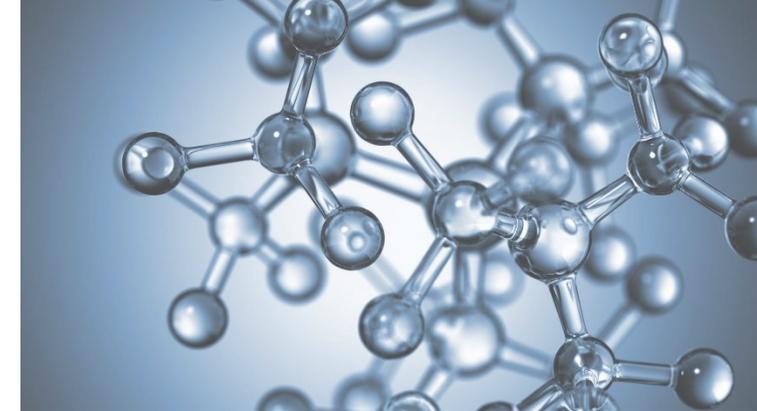


Règlement POP

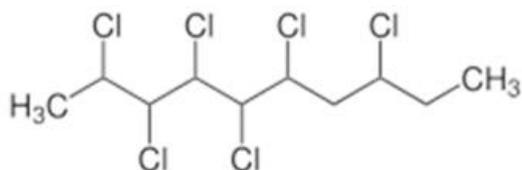


Exigences POP pour les PCCC

# Paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)



Alcanes en C10 -C13, chloro



CAS : 85535-84-8

CE : 287-476-5

Quelques informations réglementaires :

- Classification harmonisée



- Inscrites dans la liste candidate depuis 2008 pour les propriétés suivantes :

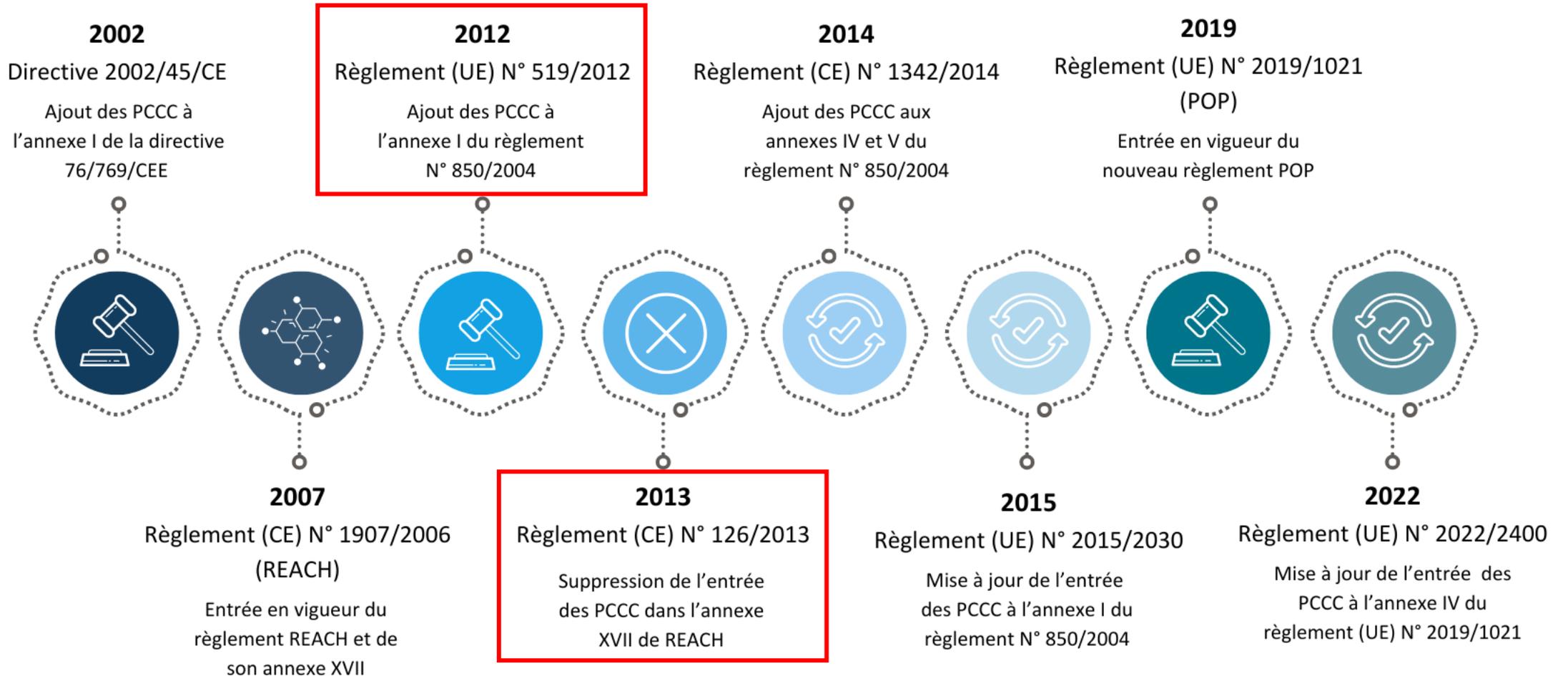
- PBT (art. 57.d)
- vPvB (art. 57.e)

- Inscrites dans la liste des restrictions : ~~Annexe 42~~

- Identifiées en tant que **POP** depuis 2012



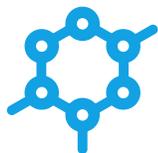
# Historique réglementaire des PCCC





**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Sommaire



Les paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)



Règlement POP



Exigences POP pour les PCCC

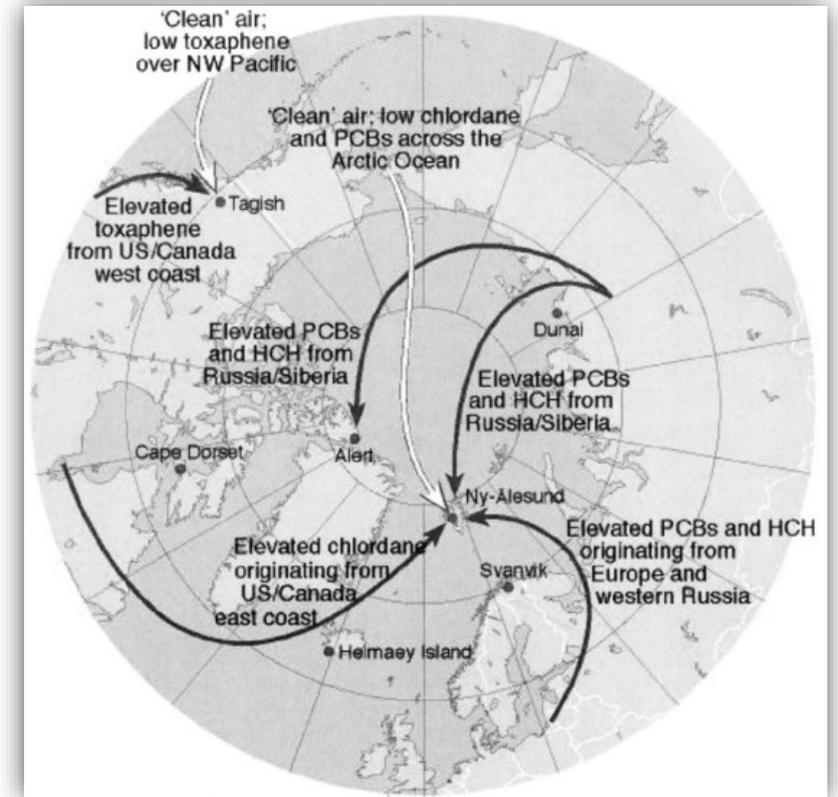
# Que sont les polluants organiques persistants ?

Les polluants organiques persistants (POP) sont des substances chimiques organiques dangereuses dotées de propriétés particulières suivantes :

- Persistance
- Bioaccumulation
- Toxicité
- Très grande mobilité (peuvent voyager sur de longues distances)



Présente un risque pour la santé humaine et l'environnement



## Transboundary Travelers

[[Environmental Swords of Damocles](#) Daniel A. Vallero Ph.D., in [Paradigms Lost](#), 2006]



# Comment sommes-nous exposés aux POP ?



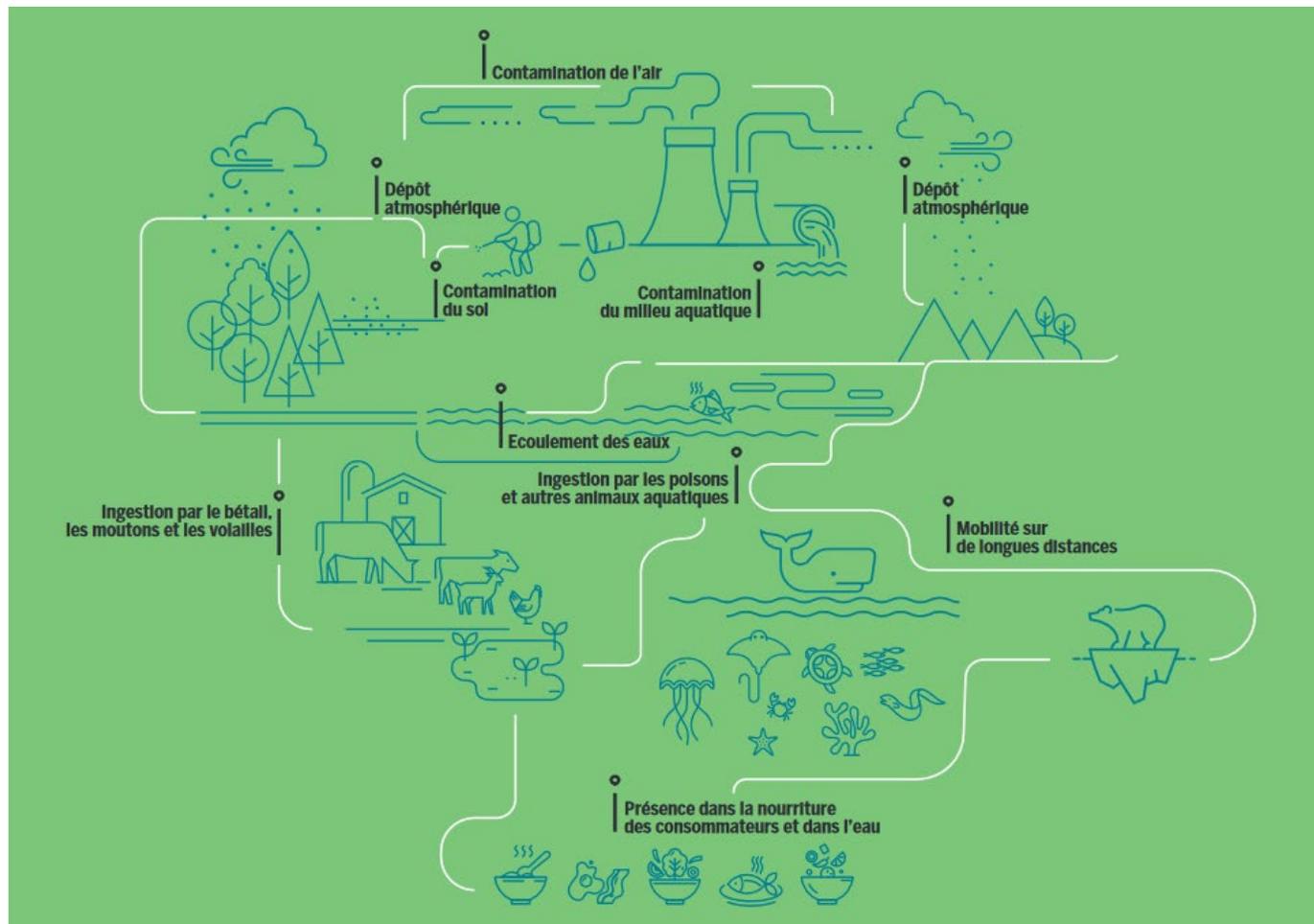
**Ingestion** : ingestion d'aliments ou d'eau contaminés par des POP



**Inhalation** : respirer de l'air intérieur ou extérieur contaminé par des POP (gaz d'échappement des véhicules, cigarettes, fumée secondaire, etc.)



**Contact avec la peau** : toucher des produits fabriqués avec des POP



# Origine des POP ?

Les substances identifiées comme POP sont :

- les pesticides (tel que le DDT)
- les produits chimiques industriels (tels que les polychlorobiphényles, PCB) : dont l'utilisation était largement répandue dans la fabrication des équipements électriques
- les sous-produits dont la production n'est pas intentionnelle : issus de processus industriels, de dégradation ou de combustion (tels que les dioxines et furannes)



# Cadre réglementaire

La problématique des POP nécessite une coopération mondiale :



Les POP sont réglementés dans le monde entier par la **convention de Stockholm** et le **protocole d'Aarhus**



**Adoption : 2001**  
**Entrée en vigueur : 2004**  
**Nombre de parties: 186**  
**Nombre de signataires : 152**

Source: [www.pops.int](http://www.pops.int)



**Adoption : 1998**  
**Entrée en vigueur : 2001**  
**Nombre de parties : 47 (2014)**

Source: [www.wikipedia.org/wiki/Aarhus\\_Convention](http://www.wikipedia.org/wiki/Aarhus_Convention)

➔ **Mêmes objectifs** : contrôler, réduire ou éliminer les émissions de POP dans l'environnement



Ces textes législatifs sont mis en œuvre dans l'Union européenne par le **règlement POP**



**Règlement (UE) 2019/1021 – En vigueur**  
Refonte du règlement (CE) N° 850/2004



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Obligations générales



Interdiction et restriction de la fabrication, de la mise sur le marché et de l'utilisation de certains POP



Gestion des stocks constitués ou contenant des POP



Diminution, minimisation et élimination des rejets



Gestion des déchets



# Mise en œuvre au Luxembourg

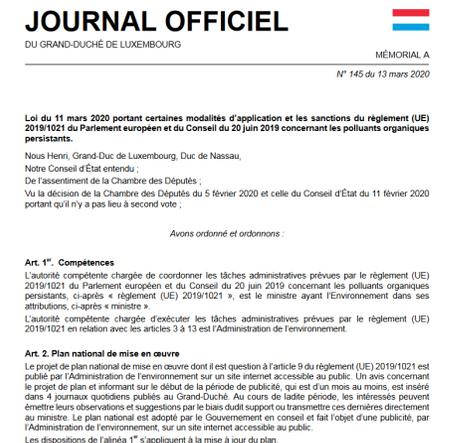
## Protocole d'Aarhus

[Loi du 10 juillet 2011](#) portant approbation d'amendements au texte et aux Annexes I, II, III, IV, VI et VIII du Protocole à la Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance, relatif aux polluants organiques persistants



## Convention de Stockholm

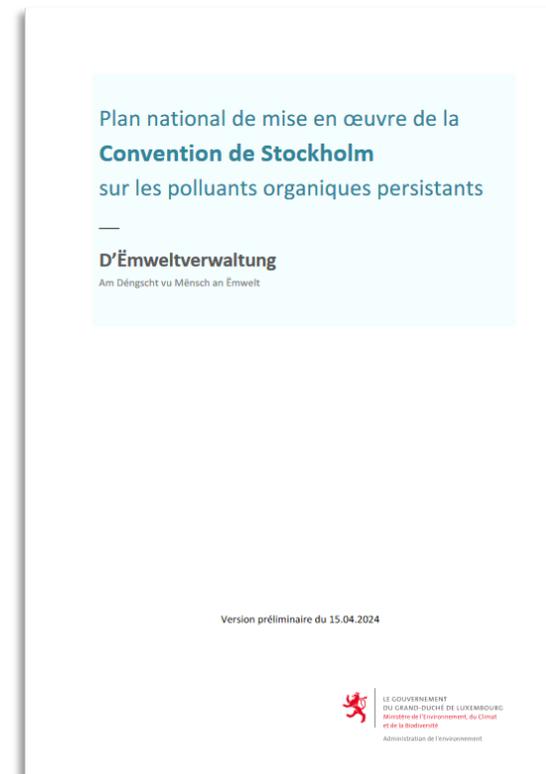
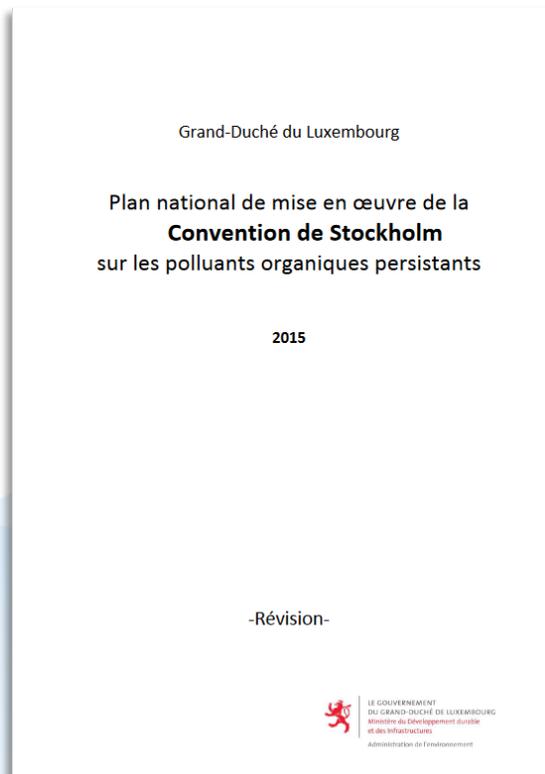
- [Loi du 8 janvier 2003](#) portant approbation de la Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants, faite à Stockholm, le 22 mai 2001
- Arrêtés grand-ducaux portant publication des amendements aux annexes de la convention (3 arrêtés)
- [Loi du 11 mars 2020](#) portant certaines modalités d'application et les sanctions du règlement (UE) 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants



# Mise en œuvre au Luxembourg

## Plan national de mise en œuvre - PNMO

Article 2 de la Loi du 11 mars 2020 : « *Le projet de plan national de mise en œuvre dont il est question à l'article 9 du règlement (UE) 2019/1021 est publié par l'Administration de l'environnement sur un site internet accessible au public. [...] Le plan national est adopté par le Gouvernement en conseil et fait l'objet d'une publicité, par l'Administration de l'environnement, sur un site internet accessible au public.* »



# Substances POP

## Substances POP actuelles

31 substances/groupes de substances

Substance name	EC / List no	CAS no	Date of inclusion in the POPs Regulation	POPs Regulation Annex
<b>Endosulfan and its isomers</b>	-	-	19-juin-2012	Annex I, part A Annex IV
alpha-Endosulfan EC / List no: 625-034-9   CAS no: 959-98-8				
Endosulfan EC / List no: 204-079-4   CAS no: 115-29-7				
beta-Endosulfan EC / List no: 625-635-6   CAS no: 33213-65-9				
<b>Heptabromodiphenyl ether (Group)</b>	-	-	24-août-2010	Annex I, part A Annex IV
Diphenyl ether, heptabromo derivative EC / List no: 273-031-2   CAS no: 68928-80-3				
<b>Hexabromocyclododecane (HBCDD)</b> and all major diastereoisomers identified	-	-	01-mars-2016	Annex I, part A Annex IV
1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane EC / List no: 221-695-9   CAS no: 3194-55-6				
Hexabromocyclododecane EC / List no: 247-148-4   CAS no: 25637-99-4				
alpha-hexabromocyclododecane EC / List no: 603-801-9   CAS no: 134237-50-6				

## Substances proposées comme POP

10 substances/groupes de substances

Substance name	CAS no	EC / List no	Status	Submitter Country
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus™") covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof (1S,2S,5R,6R,9S,10S,13R,14R)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene EC / List no: -   CAS no: 13821-033	-	-	Listed under the Stockholm Convention	Norway
(1S,2S,5S,6S,9R,10R,13R,14R)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene EC / List no: -   CAS no: 13821-748				
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo[12.2.1.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene EC / List no: 236-948-9   CAS no: 13960-89-9				
rel-(1R,4S,4aS,6aS,7S,10R,10aR,12aR)-1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-1,4,7,10-dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene EC / List no: -   CAS no: -				
rel-(1R,4S,4aS,6aR,7R,10S,10aS,12aR)-1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-1,4,7,10-dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene EC / List no: -   CAS no: -				
Chlorinated paraffins with carbon chain lengths in the range C14-17 and chlorination levels at or exceeding 45 per cent chlorine by weight	-	-	Risk management evaluation - under development	United Kingdom

Source : [Site Internet de l'ECHA – « Liste des substances soumises au règlement POP »](#)

Source : [Site Internet de l'ECHA – « Liste des substances dont l'inclusion sur la liste des POP est proposée »](#)

# Si vous souhaitez plus d'informations sur le règlement POP, rendez-vous ici



Site internet : [pop-chemicals.lu](http://pop-chemicals.lu)

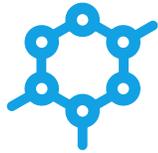


Webinaire – [Notions de base et exemple de mise en œuvre au Luxembourg](#)



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Sommaire



Les paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)



Règlement POP



Exigences POP pour les PCCC

# Règlement POP et PCCC

## Annexe I

Substances dont fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation en tant que telles, soit dans des mélanges, soit dans des articles, sont interdites sauf dérogations



**SAUF ...**

Tout est interdit

Fabrication  
Mise sur le marché  
Utilisation



Présence de PCCC en concentration inférieure à 1 % en masse



Présence de PCCC en concentration inférieure à 0,15 % en masse

Alcane en C10-C13, chloro (paraffines chlorées à chaîne courte) (PCCC)	85535-84-8 et autres	287-476-5	<p>1. Par dérogation, la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de substances ou mélanges contenant des PCCC en concentration inférieure à 1 % en masse, ou d'articles contenant des PCCC en concentration inférieure à 0,15 % en masse, est autorisée.</p> <p>2. L'utilisation est autorisée dans:</p> <p>a) les bandes transporteuses employées dans l'industrie extractive et les mastics d'étanchéité des barrages qui contiennent des PCCC et qui étaient déjà en usage le 4 décembre 2015 ou avant cette date; et</p>
--	----------------------	-----------	--

Autres utilisations autorisées : bandes transporteuses employées dans l'industrie extractive et les mastics d'étanchéité des barrages et articles déjà en usage le 10 juillet 2012 ou avant cette date

# Règlement POP et PCCC

## Annexes IV et V

Substances soumises aux dispositions en matière de gestion des déchets prévues à l'article 7

### Annexe IV

Les déchets contenant ou contaminés par des PCCC peuvent être éliminés ou valorisés, tant que la concentration de la substance dans les déchets reste inférieure à 1500 mg/kg (art.7.4.c)

ANNEXE IV

Liste des substances soumises aux dispositions en matière de gestion des déchets prévues à l'article 7

Substance	N° CAS	N° CE	Limite de concentration visée à l'article 7, paragraphe 4, point a)
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Hexachlorobutadiène	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Naphtalènes polychlorés (1)			10 mg/kg
Alcane en C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , chloro (paraffines chlorées à chaîne courte) (PCCC)	85535-84-8	287-476-5	1 500 mg/kg La Commission réexamine cette limite de concentration et adopte, s'il y a lieu, une proposition législative visant à abaisser cette valeur au plus tard le 30 décembre 2027.

### Annexe V

#### Cas exceptionnels

Les PCCC présentes dans les déchets, dans les catégories énumérées à l'annexe V, partie 2, jusqu'à la concentration 10 000 mg/kg, seront traitées conformément à une méthode énumérée dans cette même annexe

Déchets tels que classés dans la décision 2000/532/CE	Limites de concentration applicables aux substances inscrites sur la liste de l'annexe III (2)	Opération
10	Alcane en C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , chloro (paraffines chlorées à chaîne courte) (PCCC) 10 000 mg/kg; dieldrine: 5 000 mg/kg;	Le stockage permanent n'est autorisé que si toutes les conditions ci-dessous sont réunies:
10 01	chlordane: 5 000 mg/kg; chlordécone: 5 000 mg/kg;	1) le stockage s'effectue dans l'un des endroits suivants:
►M7 10 01 03 ◀	DDT [1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophényl)éthane]: 5 000 mg/kg; dieldrine: 5 000 mg/kg;	— des formations rocheuses souterraines, profondes et sûres, — des mines de sel,
10 01 14 * (2)	endosulfan: 5 000 mg/kg; endrine: 5 000 mg/kg;	— un site de décharge pour déchets dangereux, à condition que les déchets soient solidifiés ou partiellement



**30 décembre 2027** (au plus tard) : La Commission réexamine la limite de concentration et adopte, le cas échéant, une proposition législative visant à abaisser cette valeur.

# Merci de votre attention!

**Vous avez des questions sur REACH, CLP ou POP ?  
Contactez-nous !**



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

**Helpdesk REACH&CLP Luxembourg**

Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)  
Environmental Research & Innovation Department (ERIN)

41, rue du Brill

L-4422 Belvaux, Luxembourg

Mail : [reach@list.lu](mailto:reach@list.lu)

Tel. : + 352 275 888-1



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Session ouverte questions-réponses



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG



**NOUS SOUHAITONS  
CONNAÎTRE VOTRE  
AVIS!**



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Conclusion

Jo Siebenaller  
REACH&CLP Helpdesk Luxembourg  
Luxembourg Institute of Science and Technology

Webinaire sur la restriction des paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)  
04 juillet 2024



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et de la Biodiversité



REACH  
&CLP  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

# Retrouvez nos événements passés en ligne

Reach.lu

Centre de  
ressources

Événements

CLP Luxembourg / An emergency? Call the poison centre (+352) 8002 5500

ABOUT US ▾ CONTACT RESOURCE CENTER ▾ ENGLISH ▾

REACH CLP SUPPLY CHAIN LEGISLATION & IMPLEMENTATION SUBSTITUTION 🔍

Home / Resource center / Events

## Webinar series on REACH restriction – Restriction on Short Chain Chlorinated Paraffins (SCCP)

The REACH&CLP Luxembourg Helpdesk is organising a series of webinars on the restriction procedure under REACH. The fourth webinar in this series will take place on 4 July 2024 from 14:00 to 15:30.

📅 Date : 04.07.2024

## Science & Technology meet Policy

On 7th of October 2024, the Luxembourg Institute of Science and Technology invites you to its 1st "Science & Technology meet Policy" event, to be held at the Chamber of Commerce.

📅 Date : 07.10.2024

### Filtres

Thématique

Toutes ▾

Format

Tous ▾

Filtrer



### Archives

2024 : 8 événements

2023 : 3 événements

2022 : 4 événements



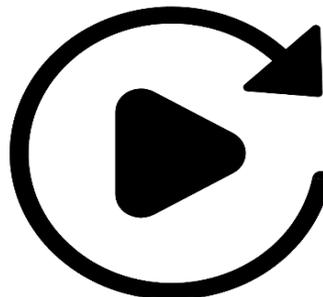


**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

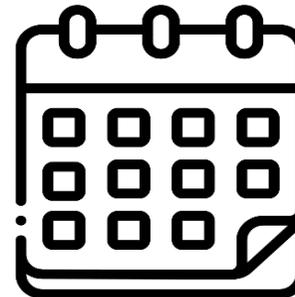
## Pour aller plus loin



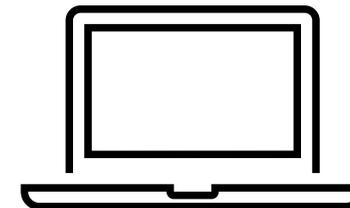
Restez informé  
avec notre lettre  
d'information,  
notre SVHC Alert  
et notre page  
LinkedIn  
« Chemicals &  
Environment  
Luxembourg »



Présentation de  
cette session  
**Bientôt  
disponible**



Webinaire sur  
REACH et CLP  
pour les  
utilisateurs en  
aval  
**Octobre 2024**



Outil  
EnReach -  
Enabling you to  
comply with  
REACH  
**Bientôt  
disponible**

# Merci de votre attention!

**Vous avez des questions sur REACH, CLP ou POP ?  
Contactez-nous !**



**REACH  
&CLP**  
HELPDESK  
LUXEMBOURG

**Helpdesk REACH&CLP Luxembourg**

Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)  
Environmental Research & Innovation Department (ERIN)

41, rue du Brill

L-4422 Belvaux, Luxembourg

Mail : [reach@list.lu](mailto:reach@list.lu)

Tel. : + 352 275 888-1