



# OUTILS DÉVELOPPÉS PAR L'OCDE POUR L'ÉVALUATION DES ALTERNATIVES ET LA SUBSTITUTION

*Substitution dans la filière textile, 23 Novembre 2021.*



## Qu'est-ce que l'OCDE

---

- L'OCDE est une organisation internationale ayant pour objectif de promouvoir des politiques publiques qui favorisent la prospérité, l'égalité des chances et le bien-être pour tous.
- 38 pays membres - <https://www.oecd.org/fr/apropos/>
- Directeurat dédié aux problématiques environnementales, division spécifique sur la sécurité des produits chimiques, <https://www.oecd.org/fr/securitechimique/>



# L'évaluation des alternatives et la substitution à l'OCDE

---

- Débute en **2012** via le Groupe Ad hoc pour la Substitution des Produits Chimiques Dangereux et aujourd'hui fait parti du **Groupe de Travail OCDE sur la Gestion des Risques**;
- **But:**
  - Développer des outils et approches pour aider à la prise de décision pour l'évaluation des alternatives et la substitution;
  - Partage d'expérience des politiques et réglementations utilisées pour soutenir la substitution des produits dangereux.

<https://www.oecd.org/fr/securitechimique/gestion-risques/>

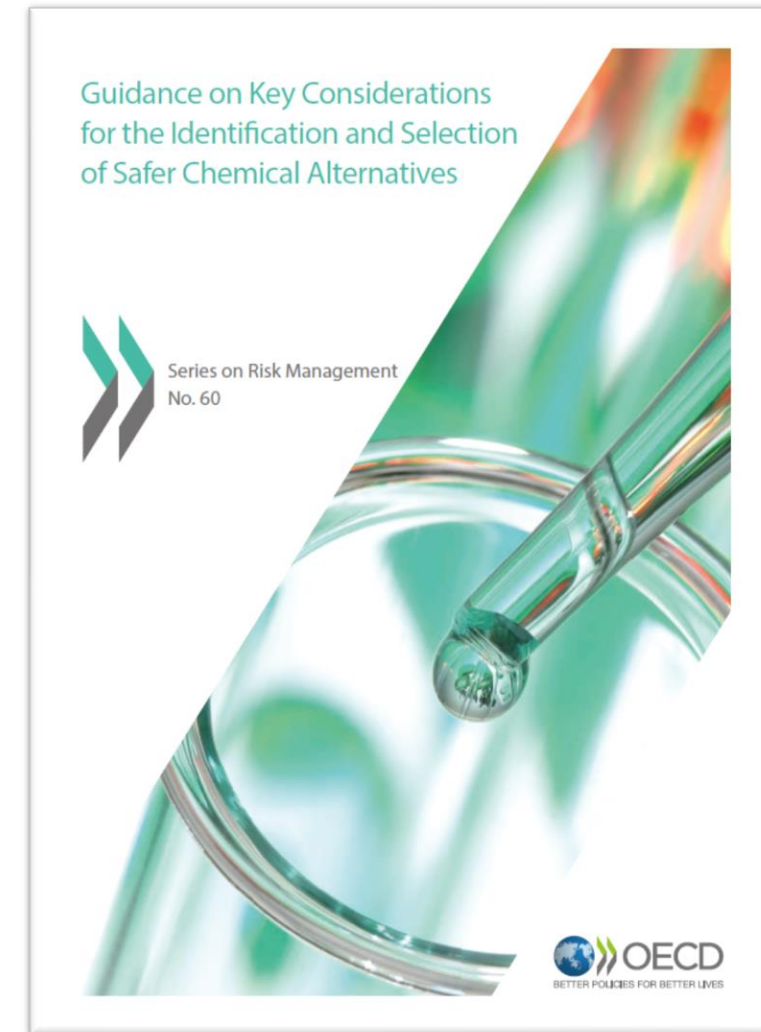


# Guide des principaux éléments à prendre en compte pour l'identification et la sélection de substances chimiques alternatives plus sûres

- Malgré les énormes avancées des dernières années – processus d'évaluation des alternatives reste complexe;
- Limitations et différences entre les approches utilisées, gestion des incertitudes et arbitrages, etc.
- Comment définir ce qui est « plus sûr »?
- Objectif du guide →
  - aider à ce que l'on s'accorde sur une **démarche générale** et des **critères de sélection** pour des solutions alternatives plus sûres;
  - faire progresser la compréhension des **exigences minimales** nécessaires pour évaluer si une solution alternative est plus sûre que la substance chimique, le produit ou la technologie qu'il doit remplacer.

Disponible en Français:

[https://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=env/cbc/mon\(2021\)3&doclanguage=fr](https://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=env/cbc/mon(2021)3&doclanguage=fr)





## Structure du Guide



### **Déterminer le cadre de l'évaluation**

- Déterminer les parties prenantes et leur rôle
- Documenter les objectifs et règles de décision utilisés



### **Évaluation comparative des dangers**

- Utiliser les listes faisant autorité pour écarter les solutions alternatives problématiques
- Sélectionner les effets et appliquer les critères/seuils en utilisant le Système SGH
- Établir des règles de décision transparentes pour organiser et hiérarchiser les informations
- Tenir compte du manque de données et des incertitudes



### **Évaluation comparative des expositions**

- Recenser les voies et scénarios d'exposition raisonnablement prévisibles tout au long du cycle de vie
- Comparer les risques d'exposition



### **Intégrer les résultats des évaluations comparatives**

Intégrer les résultats des évaluations des dangers et expositions

Examiner les arbitrages et prendre une décision pour une solution alternative plus sûre



## Aussi....

---

- Etude de cas fictive d'une entreprise qui recherche un solvant plus sûr;
- Liste récapitulative d'auto-évaluation;
- D'une substitution plus sûre à une substitution plus durable: *examine les facteurs plus généraux de durabilité (au-delà de la seule sécurité des produits chimiques).*

***Tout au long de guide → liste les outils existants auxquels on peut se référer.***





# Nouveau site web en construction

OECD.org Data Publications More sites News Job vacancies

OECD BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES 60 YEARS

OECD Home About Countries Topics Coronavirus (COVID-19)

Environment Directorate Chemical safety and biosafety Risk management of chemicals Alternatives assessment and substitution of harmful chemicals

## Alternatives assessment and substitution of harmful chemicals

### Guidance on Key Considerations for the Identification and Selection of Safer Chemical Alternatives

As the demand for safer chemicals and technologies grows, the field of alternatives assessment is becoming increasingly important in guiding the transition towards safer, less toxic alternatives. While the use and practice of alternatives assessment approaches have advanced considerably in the last decade, a major limitation that can hinder efforts to evaluate and adopt alternatives for priority chemicals is the lack of consistent criteria for defining "safer" alternatives. This guidance outlines key considerations for the identification and selection of safer alternatives.

**Latest news**

A process for identifying, comparing and selecting safer alternatives to replace hazardous chemicals with the objective of promoting sustainable production and consumption

### What's an Alternatives Assessment?

As interest in the substitution of harmful chemicals continues to grow in industry, NGOs and the public sector, organisations are seeking guidance on the conduction of alternatives assessment and for the selection of appropriate methods and tools. The OECD is responding to this need by developing guidance documents, sharing experiences through workshops and by collecting available resources.

### Publications

*Cross Country Analysis of Approaches to Support Alternatives Assessment and Substitution of Chemicals of Concern (2019)*

This report describes and gives a list of approaches developed across countries and by different stakeholders to support alternatives assessment and substitution of chemicals of concern.

*Synthesis report from the Workshop on Approaches to Support Substitution and Alternatives Assessment (2019)*

This report summarises the main conclusions from the Workshop on Approaches to Support Substitution and Alternatives Assessment, organised in May 2018. The workshop discussed issues such as approaches used to support alternative assessments and substitution; the strengths of the approaches and challenges to design and implementation, the link between innovation and progress in substitution and alternatives assessment; and initiatives to facilitate data sharing and other collaborative efforts.

## Resources relevant to chemical substitution and alternatives assessment

**TOOLS AND DATA**

### Tools and data sources

**FRAMEWORKS & GUIDES**

### Frameworks and guides

**OTHER TOOLS**

### Non hazard assessment tools, toolkits and product rating systems

**CASE STUDIES**

### Case studies of substitution



# Groupe conjoint OCDE/UNEP sur les PFAS



Follow us



## Portal on Per and Poly Fluorinated Chemicals

HOME

ABOUT  
PFASS

RISK REDUCTION

ALTERNATIVES

PRODUCTION AND  
EMISSIONS

COUNTRY  
INFORMATION

WEBINARS

Read the new report on Reconciling Terminology of the Universe of Per- and Polyfluoroalkyl Substances: Recommendations and Practical Guidance.

### Latest news

- › **Watch the webinar replay:** Presentation of the report on Reconciling Terminology of the Universe of Per- and Polyfluoroalkyl Substances: Recommendations and Practical Guidance
- › **Report:** Reconciling Terminology of the Universe of Per- and Polyfluoroalkyl Substances: Recommendations and Practical Guidance

- Débute en 2012;
- Pour soutenir une transition globale vers des alternatives plus sûres.
- <https://www.oecd.org/chemical-safety/portal-perfluorinated-chemicals/>





# Publications récentes...

## Publications on Per- and Polyfluoroalkyl Substances

**PFAS TERMINOLOGY**

**Reconciling  
Terminology of the  
Universe of Per- and  
Polyfluoroalkyl  
Substances:  
Recommendations  
and Practical  
Guidance**

**ALTERNATIVES**

**PFASs and  
alternatives in food  
packaging (paper and  
paperboard)**

**GLOBAL DATABASE**

**Comprehensive  
Global Database of  
PFASs**



## Des webinars réguliers

### Watch the webinar replay on Reconciling Terminology of the Universe of Per- and Polyfluoroalkyl Substances

*The OECD Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) webinar series brings world experts together to share vital information and best practices regarding PFASs. These free webinars are open to the general public. Video recordings of our PFASs webinars are made available online afterwards. Register for an upcoming webinar or watch the video recordings of our past webinars below.*

OECD Webinar | Reconciling Terminology of the U... [Copy link](#)

**Reconciling Terminology of the Universe of Per- and Polyfluoroalkyl Substances: Recommendations and Practical Guidance**

WHEN: 16 September 2021  
13:00 CEST / 07:00 EDT

Watch on YouTube

The thumbnail features a dark blue background with a glowing blue flask and beaker on the right. The text is white and yellow. A play button icon is centered over the text.



## Contacts

---

- Eeva Leinala, Principal Administrator

[Eeva.leinala@oecd.org](mailto:Eeva.leinala@oecd.org)

- Marie-Ange Baucher, Administrator

[Marie-ange.baucher@oecd.org](mailto:Marie-ange.baucher@oecd.org)