

**Journée thématique de
Hainaut Analyses**

« Santé et Environnement »

Le plan d'action national sur les perturbateurs endocriniens (NAPED)



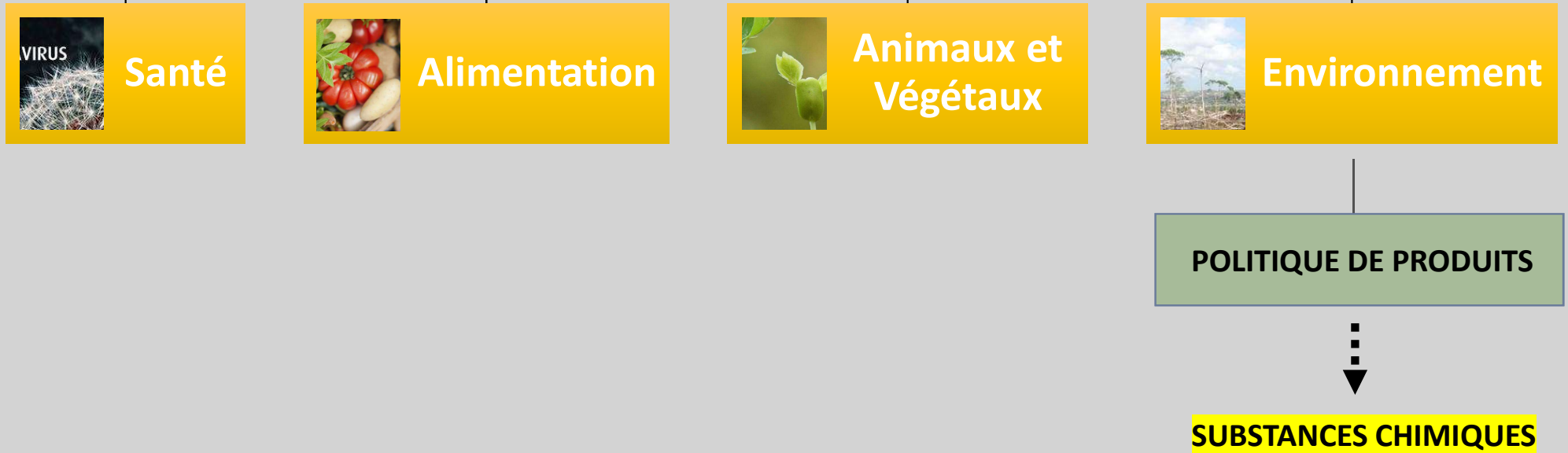
service public fédéral
**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**



Dr. Sandrine JOUAN

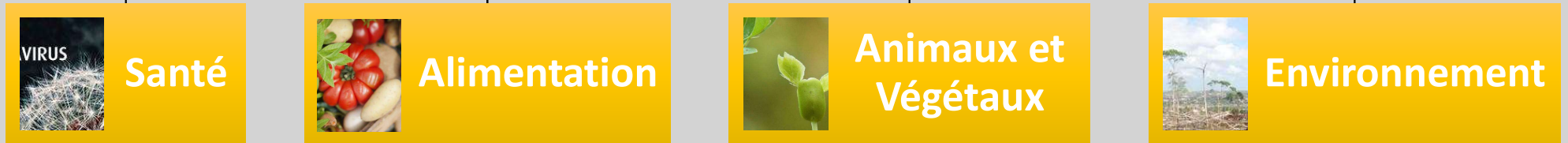


SPF Santé Publique





SPF Santé Publique



Sandrine JOUAN
Docteurat en Sciences Biomédicales
CIU en Affaires Réglementaires

POLITIQUE DE PRODUITS



SUBSTANCES CHIMIQUES



Les perturbateurs endocriniens





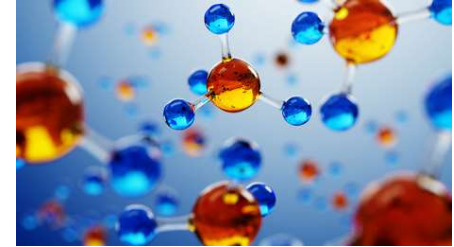
Problématique actuelle



- Les PE ont des effets importants à la fois sur **la Santé** et **l'Environnement**
> **Concept « One world, One health »**
- Différentes législations concernées en Europe: **REACH, biocides, PPPs, alimentation (FCMs), jouets, produits de santé, cosmétiques, eaux...**
- Exposition **multiple (effets cocktail)** et **chronique**
- Populations plus vulnérables: **femmes enceintes, enfants, adolescents, patients avec pathologies, populations précarisées**



Les perturbateurs endocriniens



Chiffres-clés:

- Environ **120.000 substances chimiques** utilisées en Europe
> ce nombre risque d'augmenter à l'avenir !
- 106 substances **identifiées PEs** en Europe (edlists.org) – update 4/2022
dont: - de nombreux phénols, dont le **Bisphénol A** et le **Bisphénol B**
 - certains phtalates, dont le **Benzyl Butyl Phthalate (BBP)**, le **DiEthylHexyl Phthalate (DEHP)**, le **Dibutyl Phthalate (DBP)**, le **DiCycloHexyl Phthalate (DCHP)** et le **DilsoButyl Phthalate (DIBP)**
 - le **3-benzylidène camphor (3-BC)** et le **4-methylbenzylidène camphor (4-MBC)**
 - le **Butylparaben...**
- Un peu plus de **10.000 substances** potentiellement concernées ?



Approche réglementaire



Au niveau International :

- Organisation mondiale de la santé (OMS)



- Organisation de coopération et de développement économique (OCDE)

- SAICM



- Conventions (polluants organiques persistants)



Approche réglementaire



Au niveau Européen :



17 décembre 1999

Stratégie communautaire concernant les Perturbateurs Endocriniens
COM(1999) 706



7 novembre 2018

« *Towards a comprehensive European Union framework on Endocrine Disruptors* »
COM (2018) 734

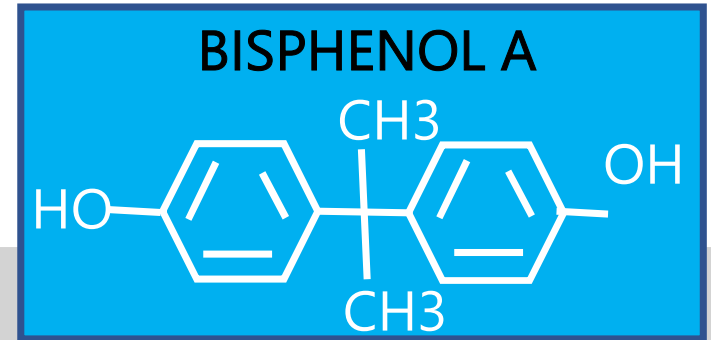


Octobre 2020

“ *Fitness Check on Endocrine Disruptors* “



Identification des PEs



Le Bisphenol A : reconnu PE en Juin 2017

2017: 1 000 000 – 10 000 000 T/an
2020: 100 000 – 1 000 000 T/an

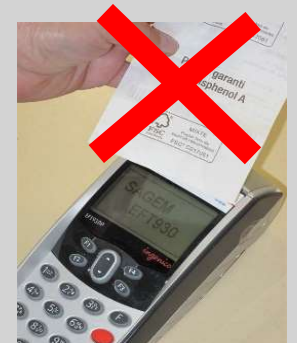
Dans les plastiques polycarbonates (PC)



Dans les revêtements des boîtes de conserve



Dans les plastiques PVC



Interdiction dans les papiers thermiques

Matériaux en contact avec la nourriture: Interdiction (0-3 ans)
Autres (plastiques et vernis): Limite de migration



Les substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS)

Contexte réglementaire :

- 3 processus de **restriction REACH** en cours
- Proposition de **résolution DOC 551546/001** visant à plus de transparence au sujet de la production et de l'usage des PFAS
 - > **audition du 23/02/2021 devant la Commission de l'Énergie, de l'Environnement et du Climat**
- Proposition de **résolution DOC 552260/001** visant à lutter contre la pollution et les risques sanitaires liés à l'exposition aux PFAS présents dans les emballages alimentaires



Identification des PEs



Les limites du système actuel :

- 1^{er} ED identifié en 2011 (SVHC)
- Le **temps nécessaire** à la prise de décisions de la part des autorités compétentes (poids des lobbys...)
- L'approche **substance par substance**
- Approche actuelle différente selon les législations
risques ou dangers?



Le Green Deal (ou Pacte Vert)



Stratégie pour la
durabilité dans le
domaine des
produits chimiques
(CSS)

- ⑩ Introduction d'une nouvelle classe de danger pour les PEs (législation CLP)
- ⑩ Introduction de critères d'identification des PEs (législation REACH)
- ⑩ Harmonisation des différentes législations (PPP, Biocides, Cosmétiques, REACH, FCMs, Jouets...)

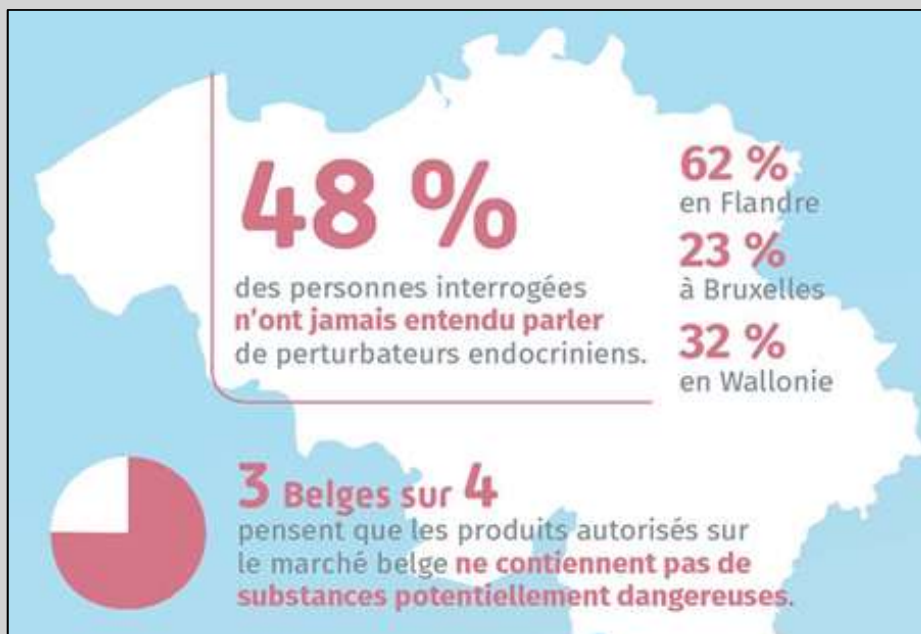


Enquête auprès des Belges



Enquête réalisée auprès de 1000 Belges, dans les 3 Régions:

➤ https://www.mloz.be/fr/perturbateurs_endocriniens#chapter_1574



Près de 60 % ignorent qu'ils peuvent
avoir des conséquences sur la santé.

Les PE peuvent provoquer entre autres, des cancers ou avoir un impact négatif sur le développement des bébés, des enfants et des adolescents.

MLOZ, 2020



Le plan d'action sur les PEs (NAPED)



Approche réglementaire



23 Mars 2018

Rapport d'information du Sénat sur les Perturbateurs Endocriniens
> **Proposition de 72 recommandations**



Mai 2019

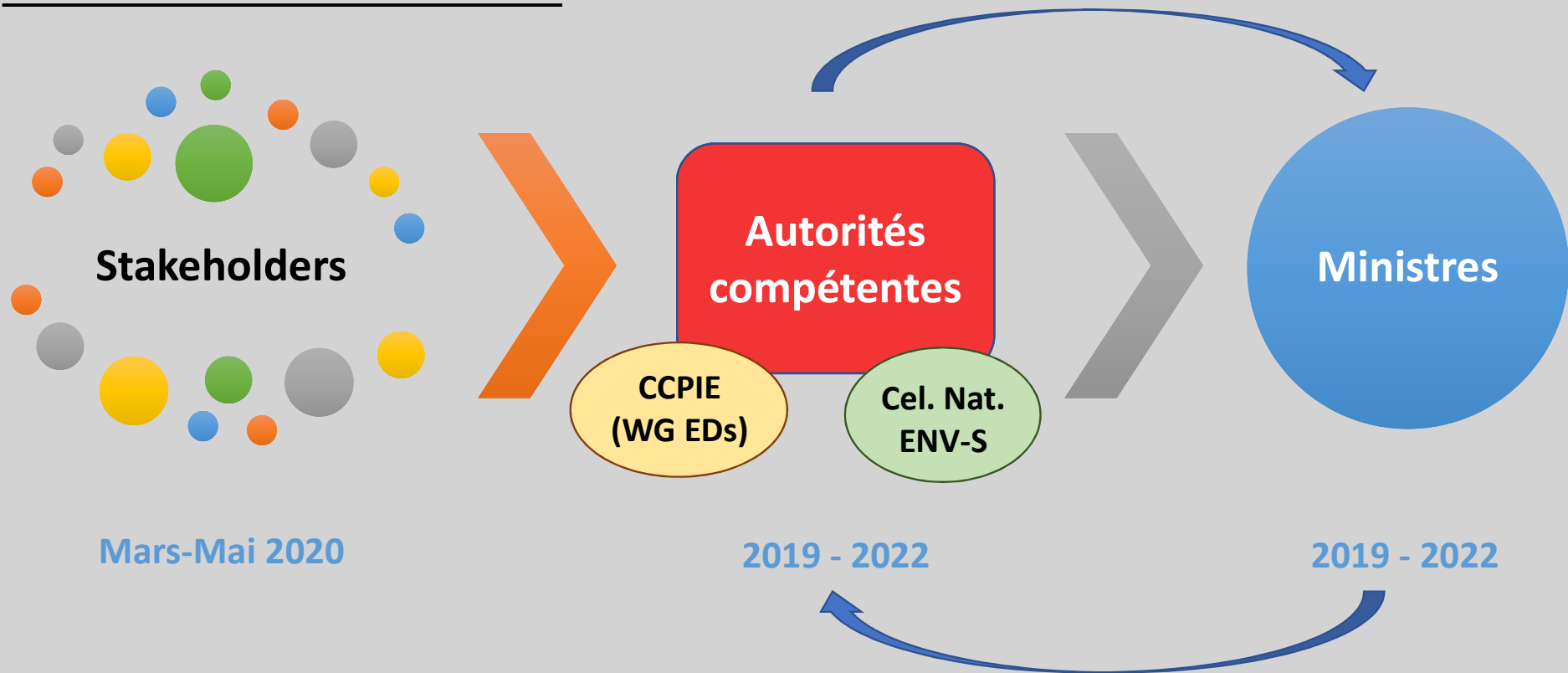
Avis du Conseil Supérieur de la Santé N°9404
> **HYGIENE PHYSIQUE ET CHIMIQUE**





NAPED : consultations

Réunions de consultation :





Approche réglementaire



CIMES

= Conférence Interministérielle (mixte) de l'Environnement et de la Santé

- Créée en **2001**
- Elle réunit l'ensemble des ministres compétents (fédéraux, communautaires, régionaux) dans le domaine de **l'Environnement** et de **la Santé**
- Présidée par **le/la ministre fédéral de l'Environnement**





Approche réglementaire



02 Décembre 2019

CIMES: présentation de la thématique aux ministres

> **Décision d'élaborer un plan d'action national sur les PEs (NAPED)**



16 Juillet 2020

CIMES: présentation de l'état d'avancement du NAPED aux ministres



21 Décembre 2020

CIMES: création d'un groupe de travail PEs

> **Sélection des actions, organes de suivi et finalisation du NAPED**



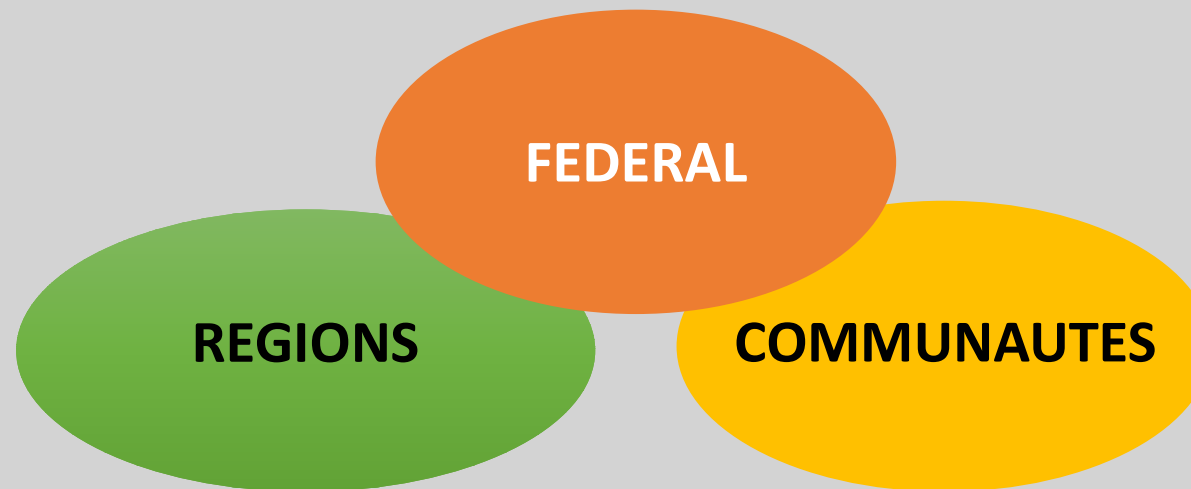


Groupe de travail « PEs »



Composition :

Experts des autorités compétentes impliquées dans la thématique des PEs





Groupe de travail « PEs »



Composition :

Experts des autorités compétentes impliquées dans la thématique des PEs





Approche réglementaire



28 Octobre & 06 Décembre 2021

CIMES élargie: pré-validation du projet de NAPED

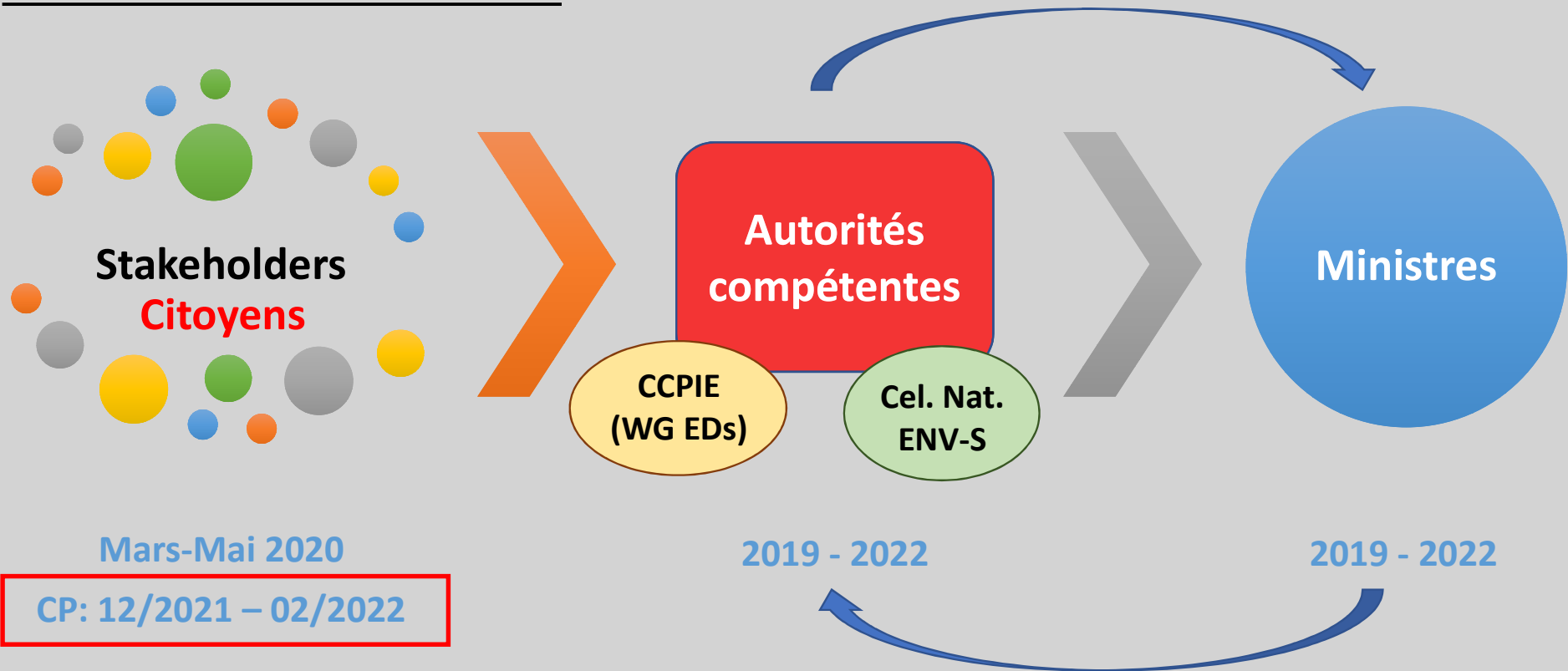
> **18 fiches-action proposées, divisées en 3 axes prioritaires**





NAPED : consultations

Réunions de consultation :





NAPED : consultations



Consultation publique :

Du 17/12/2021 au 14/02/2022

- **Cadre réglementaire:** Convention d'Aarhus & Article 14 de la loi du 13 février 2006 relative à l'évaluation des incidences de certains plans et programmes sur l'environnement et à la participation du public dans l'élaboration des plans et des programmes sur l'environnement
- Publication au **Moniteur belge** (03/12/2021)
- Lien vers l'annonce: <https://www.health.belgium.be/fr/consultation-publique-sur-le-projet-de-plan-daction-national-sur-les-perturbateurs-endocriniens>



NAPED : calendrier prévisionnel



Consultation publique:

Rédaction du rapport final

Soumission au **GT PEs**

Publication sur le site du **SPF Santé publique**

Procédure d'adoption du NAPED:

Intégration des commentaires de la consultation publique

Soumission du texte modifié au **GT PEs** et à la **Cellule nationale ENV-SANTE**

Soumission aux **ministres** (CIMES)

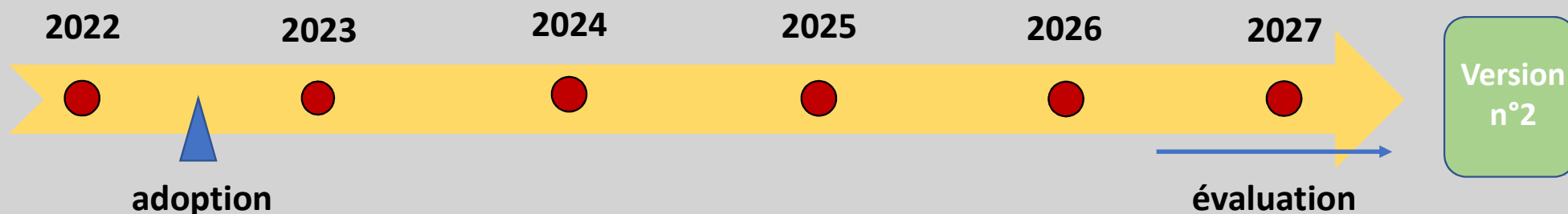
Validation finale du NAPED

Date estimée d'adoption du NAPED: **second trimestre 2022**



Projet de plan d'action national (NAPED)

Durée : 2022-2026



Objectifs :



Diminuer l'exposition de la population et de l'environnement aux PEs

Accroître la visibilité des actions prises par les autorités compétentes





Projet de plan d'action national (NAPED)

Mise en oeuvre :

- Prise en considération du **cadre européen** (législations, Green deal...)
- Cadre global cohérent, basé sur la collaboration des différents acteurs **au niveau fédéral, régional et communautaire**
- Inclusion de certaines actions dans d'autres plans d'action nationaux:

PFDD

NEHAP 3



Projet de plan d'action national (NAPED)

3 axes majeurs ont été mis en avant pour le choix des actions prioritaires :

Prévention



Actions
réglementaires

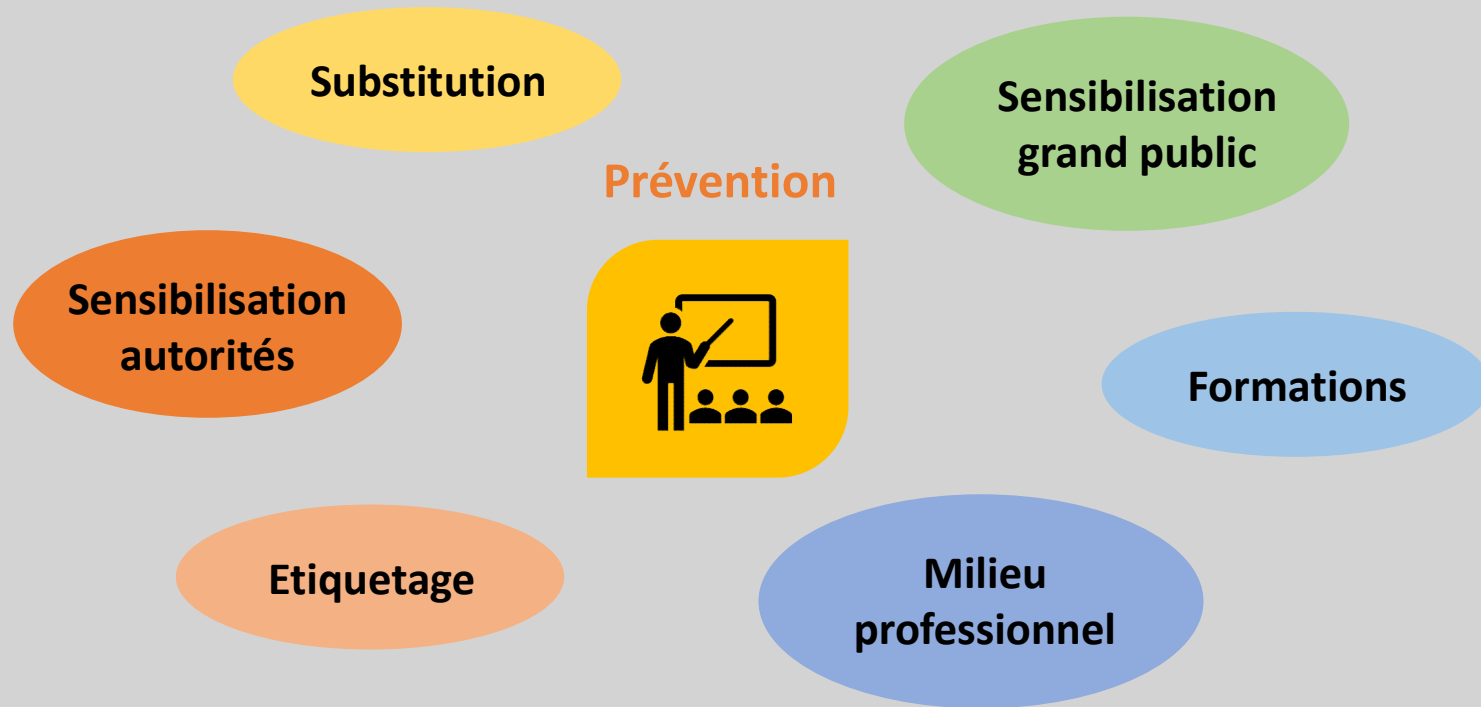


Recherche





Projet de plan d'action national (NAPED)





Projet de plan d'action national (NAPED)

Communication

Actions
réglementaires

Législation EU
ambitieuse

Outils de régulation
économique



Inspection

Traçabilité

Evaluation &
identification PEs



Projet de plan d'action national (NAPED)

Réseau
d'experts

Méthodes
d'identification

Recherche

Etudes
scientifiques



Biosurveillance
humaine

Croisement
de données

Etudes
environnementales



NAPED : calendrier prévisionnel



Actions prévues en 2022:

- Actions de **COM** > préparation des campagnes de sensibilisation
- **Journée de formation** organisée avec le SPF Emploi et Travail (05/05/2022)
- Modifications des critères d'attribution de **l'Ecolabel** (produits d'hygiène absorbants)
- **Actions réglementaires** (évaluations, dossiers EU, inspection...)
- **Études scientifiques** (PARC, OECD...)

Merci pour votre attention !



Contact :

sandrine.jouan@health.fgov.be



Identification des PEs



Site Internet edlists.org :

- **Juin 2020** : Publication de 3 listes (PEs identifiés ou suspectés en EU)
- **Site internet conjoint** : DK-SE-NL-FR-BE-ES

List I: **Substances identified as endocrine disruptors at EU level**
This list contains substances that have undergone the full evaluation process for endocrine disruption as regulated in the EU under the Plant Protection Products Regulation (PPPR), the Biocidal Products Regulation (BPR) or REACH (the Candidate- and Authorization Lists).

List II: **Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation**
This list contains substances that are currently under evaluation in an EU legislative process due to explicit concerns for possible endocrine disrupting properties.

List III: **Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties**
This list contains substances for which a participating National Authority has evaluated endocrine disrupting properties based on scientific evidence.