



Exposition

Titre: Perturbateurs endocriniens

Thématique :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Eau | <input type="checkbox"/> Déchets |
| <input type="checkbox"/> Arbres & Haie Citoyenneté | <input type="checkbox"/> Eco-gestes |
| <input type="checkbox"/> Habitat écologique | <input type="checkbox"/> Biodiversité |
| <input checked="" type="checkbox"/> Santé Environnement | <input type="checkbox"/> Zones Humides |
| <input type="checkbox"/> Climat | <input type="checkbox"/> Développement Durable |
| <input type="checkbox"/> Alimentation | |

Descriptif contenu et objectifs pédagogiques :

Cette exposition a pour but la sensibilisation aux perturbateurs endocriniens en expliquant :

- Ce qu'est le système endocrinien
- Ce que sont les perturbateurs endocriniens
- Quelles sont les sources d'exposition
- Quels sont les effets de ces derniers sur notre santé (en fonction de l'âge notamment)

Descriptif technique (éléments, format, contenu, etc.) : L'exposition est composée de 4 kakémonos dont un contenant juste le titre de l'exposition (1m de large sur 1,90m de haut).

Condition du prêt (gratuit, sous caution, payant, avec animateur, etc.) : prêt gratuit.

Nom de la Structure : CPIE Bigorre-Pyrénées

Contact : 05 62 95 49 67

Mail : cpie65@wanadoo.fr

Lien internet (site ou page dédiée) : <https://www.cpie65.fr/>

Photo/aperçu (fichier joint en pdf, jpeg, etc.) : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

UNION RÉGIONALE OCCITANIE, GRAINE, codes, codes

POUR UNE OCCITANIE

#1 Les perturbateurs endocriniens ?

SANS PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Le système endocrinien
Les glandes qui sécrètent des hormones... Les perturbateurs endocriniens agissent sur les différents organes du corps.

Les perturbateurs endocriniens
Des substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle étrangères à l'organisme...

Mode d'action
Les perturbateurs endocriniens agissent en bloquant les récepteurs cellulaires...

Points clés
- Des molécules susceptibles d'avoir un potentiel effet de perturbateur endocrinien sont présentes dans notre environnement quotidien.
- Les niveaux de présence de leur impact sur la santé sont jugés très variables selon les molécules avec pour certaines d'entre elles, un faisceau de probabilités d'effets sur la santé reproductive, les troubles métaboliques et/ou le cancer.

ars Occitanie

UNION RÉGIONALE OCCITANIE, GRAINE, codes, codes

POUR UNE OCCITANIE

#2 Les perturbateurs endocriniens ! Quels effets ? à quelles périodes de la vie ?

SANS PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Les perturbateurs sur l'organisme agissent ces substances peuvent avoir des répercussions directes sur la santé et font l'objet d'études...

PÉRIODES CRITIQUES POUR L'EXPOSITION AUX PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Développement	Embryon et foetus (semestres)	Enfant	Adolescent	Adulte				
	9	15	25	35	45	55 ans	10-15 ans	10-25 ans
Androgènes	X		X		X		X	
Estrogènes	X		X		X		X	
Androgènes et estrogènes	X		X		X		X	
Androgènes	X		X		X		X	
Estrogènes	X		X		X		X	
Androgènes et estrogènes	X		X		X		X	
Androgènes	X		X		X		X	
Estrogènes	X		X		X		X	
Androgènes et estrogènes	X		X		X		X	
Androgènes	X		X		X		X	
Estrogènes	X		X		X		X	
Androgènes et estrogènes	X		X		X		X	

Les perturbateurs endocriniens sont des substances étrangères à l'organisme qui agissent sur les hormones naturelles ou en mimant leur action...

Les effets peuvent se manifester sur les générations suivantes...

Le fait y avoir des interactions entre différents perturbateurs endocriniens...

ars Occitanie

UNION RÉGIONALE OCCITANIE, GRAINE, codes, codes

POUR UNE OCCITANIE

#3 Les perturbateurs endocriniens ! Quelles sources d'exposition ?

SANS PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Des méthodes innovantes, comme préserver un potentiel perturbateur endocrinien sont présentes dans de nombreux produits de consommation courante...

- PHTALATES
- PFOA et PFOS
- ALKYLPHÉNOLS
- PARABENS ET PHÉNOXYÉTHANOLS
- FORMALDÉHYDES
- PESTICIDES
- BISPHÉNOLS

LES PE
LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

ars Occitanie