

CONFERENCE

Entrée
Gratuite



Possibilité de
covoiturage Scanne-
moi !

- DE POLLUTION ET + DE SANTÉ DANS NOS ASSIETTES !

*"PFAS, cadmium, microplastiques, pesticides,
Comment s'en prémunir ?"*



Avec la participation de

Mickaël Derangeon

Maître de conférence en
neurophysiologie à l'Université de
Nantes

&

GAB 85

Groupement des
agriculteurs bio de Vendée

Jeudi 8 octobre à 20h
Salle Louis-Claude Roux à Challans

- 1ère Partie** Quels polluants dans notre alimentation et leurs impacts sur la santé ?
- 2ème Partie** Quelles solutions sur mon territoire ? Retour d'expérience d'une collectivité locale et solutions concrètes
- 3ème Partie** Échanges et questions du public

Conclusion autour d'un verre de l'amitié !

challans



Contact :
garnemants
@laposte.fr

Moins de pollution
Plus de santé
Dans nos assiettes !

Introduction

Par
Hubert Vendeville
Co-président des GarnemAnts



Les GarnemAnts

Groupe des
Acteurs de la
Résilience,
Nécessairement
Ensemble,
Motivés pour
l'Autonomie,
la Nature,
la Transition et
la Solidarité





Les GarnemAnts

- Notre ambition :

Travailler avec les acteurs du territoire (citoyens et citoyennes, associations, entreprises, collectivités territoriales, écoles) dans une optique de **résilience du Nord-Ouest 85 et du Sud 44**.

Les sujets traités par l'association : gestion de l'eau, la biodiversité, l'alimentation locale et habitat durable, l'énergie, la santé, la mobilité, la réduction des déchets

- Nos valeurs:

Entraide, Partage, Solidarité, Accessibilité des actions, Égalité, Collectif et collégialité

Pourquoi tenir cette
conférence ?

Résultats de la campagne d'analyses sur la présence de PFAS dans les eaux de puits menée en 2025 par l'association les GarnemAnts

Machecoul

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l
TFA 1200 ng/l PFPa : 3,2 ng/l
TFMS : 61 ng/l

Légende

- Seuil sanitaire eau potable dépassé (>100 ng/l)
- Présence notable (50 ng/l - 100 ng/l)
- Présence faible (<50 ng/l)
- Non détecté (<5 ng/l)

Campagne HAUTES EAUX en avril 2025)
Campagne BASSES EAUX en octobre 2025

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : 130 ng/l
Détail des composés :
PFOA : 47 ng/l PFOA : 34 ng/l
PFHpA : 19 ng/l PFA : 12 ng/l
PFNA : 11 ng/l PFBA : 8 ng/l
Chaines courtes :
TFA 340 ng/l PFPa : 5,8 ng/l
TFMS : 5,8 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : 140 ng/l
Détail des composés :
PFOA : 55 ng/l PFOA : 27 ng/l
PFNA : 11 ng/l PFPa : 11 ng/l
PFDoA : 9 ng/l PFDA : 9 ng/l
PFUnA : 5 ng/l PFBA : 9 ng/l
PFPeA : 5 ng/l PFBS : 5 ng/l et
PFPS : 2 ng/l

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : 19 ng/l
Détail des composés :
PFHxS : 14 ng/l PFOS : 5 ng/l
Chaines courtes :
TFA 630 ng/l PFPa : 4,9 ng/l
TFMS : 1 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : 9 ng/l
Détail des composés :
PFHxS : 5 ng/l PFOS : 4 ng/l

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l
Chaines courtes :
TFA 340 ng/l PFPa : 4,9 ng/l
TFMS : 1 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l
Détail des composés :
PFBA : 28 ng/l PFBS : 4 ng/l
PFOA : 3 ng/l

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l
Basses eaux
SOMME DES PFAS : 35 ng/l
Détail des composés :
PFBA : 28 ng/l PFBS : 4 ng/l
PFOA : 3 ng/l

Bois de Céné

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l
Basses eaux
SOMME DES PFAS : < 5 ng/l
Chaines courtes :
TFA 270 ng/l TFMS : 5,7 ng/l

La Garnache

Forage du stade

Mars 2025
SOMME DES PFAS : 64 ng/l
Octobre 2025
SOMME DES PFAS : 72 ng/l

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l
Chaines courtes :
TFA 910 ng/l TFMS : 5,5 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : 6 ng/l
Détail des composés :
PFBA : 6 ng/l

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l
Chaines courtes :
TFA 1200 ng/l PFPa : < 3 ng/l
TFMS : 9,3 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l
Chaines courtes :
TFA 1200 ng/l TFMS : 20 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

La Garnache

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : 20 ng/l
Détail des composés :
PFHxS : 13 ng/l PFBA : 7 ng/l
Chaines courtes :
TFA 960 ng/l PFPa : 5,8 ng/l
TFMS : 5,8 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : 72 ng/l
Détail des composés :
PFHxS : 40 ng/l PFBA : 21 ng/l
PFOA : 5 ng/l PFOS : 4 ng/l
PFBS : 2 ng/l

Touvois

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

Saint Gervais

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : 15 ng/l
Détail des composés :
PFBA : 15 ng/l

Sallertaine

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : 12 ng/l
Détail des composés :
PFBA : 12 ng/l
Chaines courtes :
TFA 1400 ng/l PFPa : 8,2 ng/l
TFMS : 3,3 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : 10 ng/l
Détail des composés :
PFBA : 10 ng/l

Sallertaine

Basses eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

Challans

Basses eaux

SOMME DES PFAS : 79 ng/l
Détail des composés :
PFHxS : 28 ng/l PFHxA : 11 ng/l
PFBA : 10 ng/l PFPa : 10 ng/l
PFHpA : 6 ng/l PFPoS : 4 ng/l
PFBA : 1 ng/l

Soullans

Hautes eaux

SOMME DES PFAS : 9 ng/l
Détail des composés :
PFTIDA : 9 ng/l

Basses eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

Challans

Basses eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

Challans

Basses eaux

SOMME DES PFAS : 27 ng/l
Détail des composés :
PFxA : 11 ng/l PFBA : 8 ng/l
PFPa : 5 ng/l PFOS : 3 ng/l

St Christophe du Ligneron

Puits communal

Basses eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l

St Christophe du Ligneron

Basses eaux

SOMME DES PFAS : < 5 ng/l



Carte disponible sur lesgarnemants.fr / PFAS

Un constat plus large que les PFAS dans l'eau souterraine...

PFAS : les poissons, les abats, les céréales ou les œufs sont aussi contaminés par les polluants éternels

Deux rapports d'ONG mettent en évidence une contamination quasi généralisée des aliments, à des niveaux beaucoup plus élevés que l'eau, et une réglementation insuffisamment protectrice.

Par Stéphane Mandard et Stéphane Foucart

Publié le 19 juin 2025 à 13h13, modifié le 20 juin 2025 à 07h12 · Lecture 4 min. · [Read in English](#)

Article réservé aux abonnés

[Offrir l'article](#) [Lire plus tard](#) [Partager](#)



CHRONIQUE



Jean-Baptiste Fressoz
Historien, chercheur au CNRS

« Pompes à chaleur et climatisation sont la première source d'émissions de PFAS en Europe »

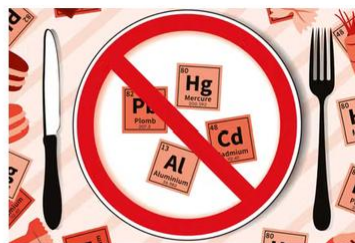
Le débat sur ces substances chimiques est relancé au sein de l'Union européenne, alors que les machines qui permettent de s'adapter au dérèglement climatique sont incriminées, relève l'historien Jean-Baptiste Fressoz dans sa chronique au « Monde ».

Publié le 06 juin 2026 à 08h48 (republication de l'article du 03 juin 2026 à 14h00) · Lecture 2 min. · [Read in English](#)

Les PFAS ne sont qu'une partie du problème de santé

II Les Français exposés à des niveaux « préoccupants » de cadmium, plomb, aluminium... par l'alimentation, alertent les autorités de santé

Publié le 12 février 2026



II Pesticides : la communauté scientifique alerte sur un « dangereux recul » dans les lois européennes





Entrée
Gratuite



Possibilité de
covoiturage Scanne-
moi !

⊖ DE POLLUTION ET ⊕ DE SANTÉ DANS NOS ASSIETTES !

*"PFAS, cadmium, microplastiques, pesticides,
Comment s'en prémunir ?"*



Support à utiliser uniquement dans le cadre privé et non professionnel

**Maître de conférences en
physiologie**
Nantes université



Vice président d'Atlantic'eau
Qualité sanitaire, recherche &
développement



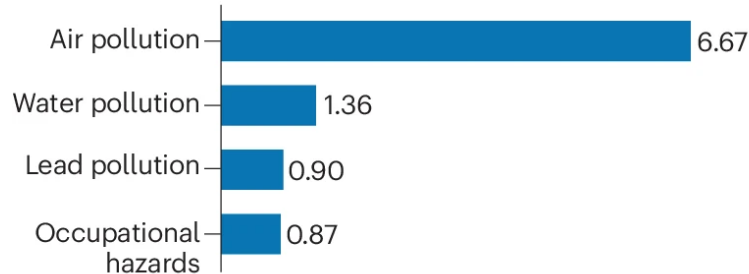
**Président Syndicat
Grand Lieu Estuaire**



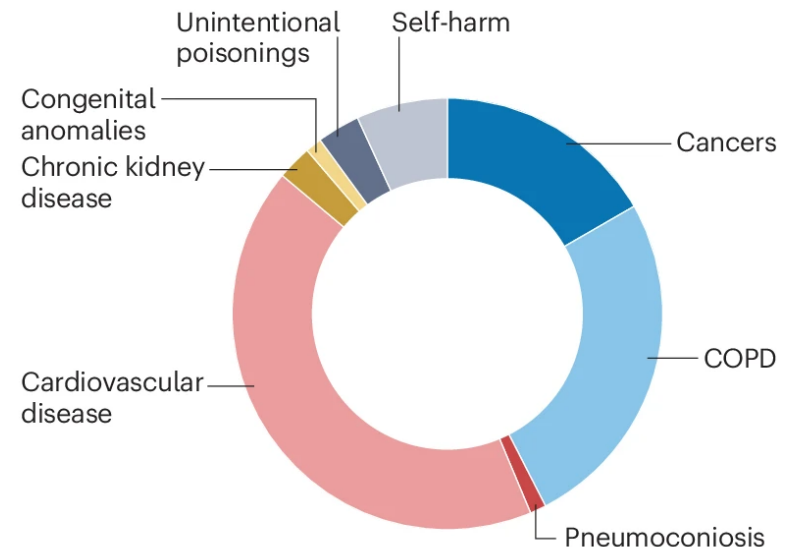
La pollution et la santé

nature reviews cardiology

a Deaths from chemical pollution (millions)



b Total deaths from chemicals by disease categories



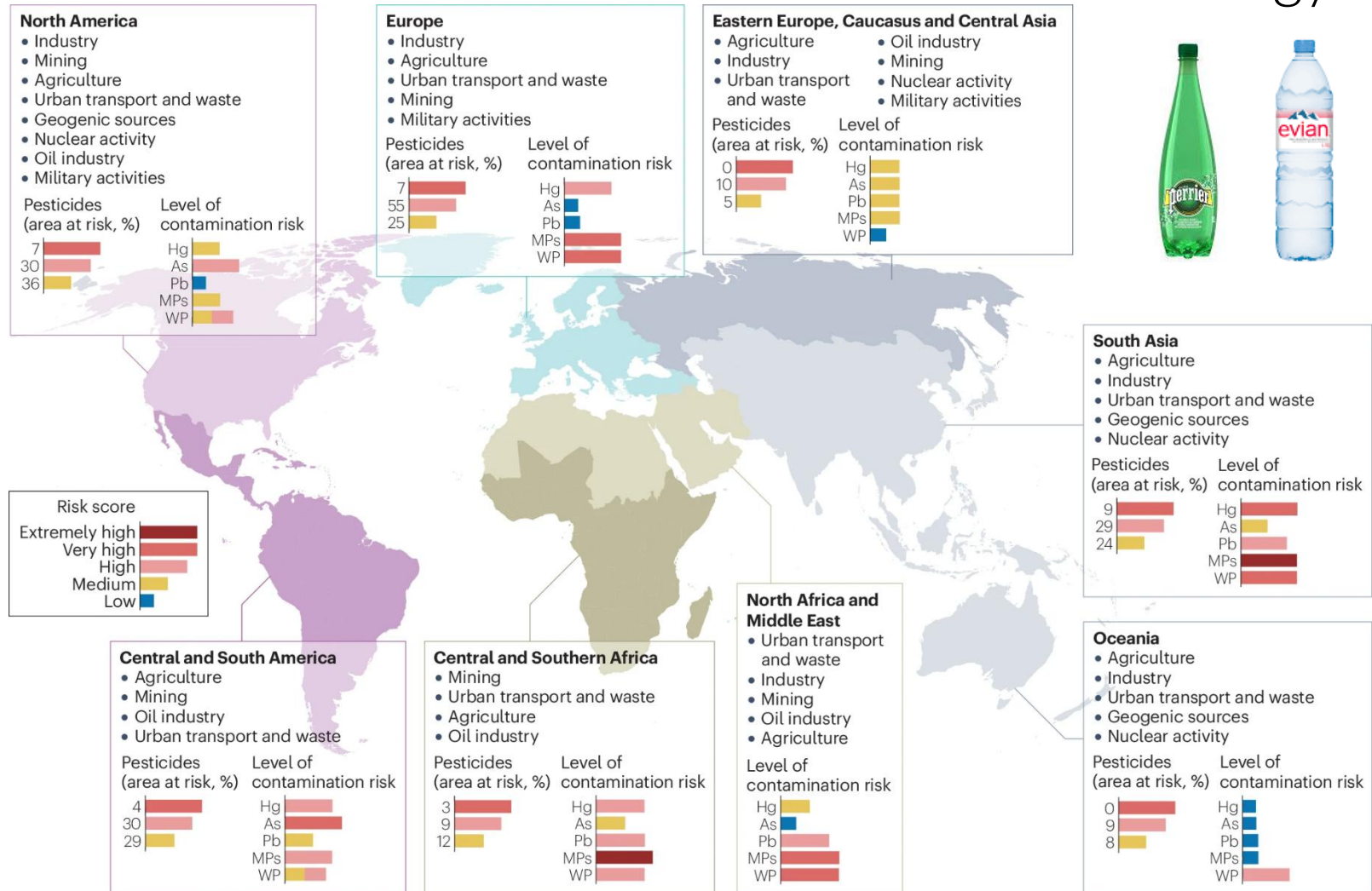
Pollution chimique sol, eau et air :
responsables $\approx$ 9 millions de
décès prématurés chaque année
($\approx$ 16 % de tous les décès dans le
monde)

**Métaux lourds, pesticides, PFAS,
micro et nanoplastiques : atteintes
santé par stress oxydatif,
inflammation, neurotoxicité,
génotoxicité, effets clastogènes, ...**

**Dégradation des sols : menace la
santé d'au moins 3,2 milliards de
personnes** (soit 40 % de la
population mondiale)

La pollution et la santé

nature reviews cardiology

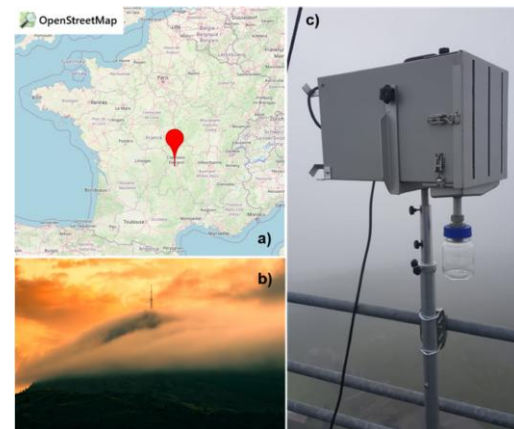
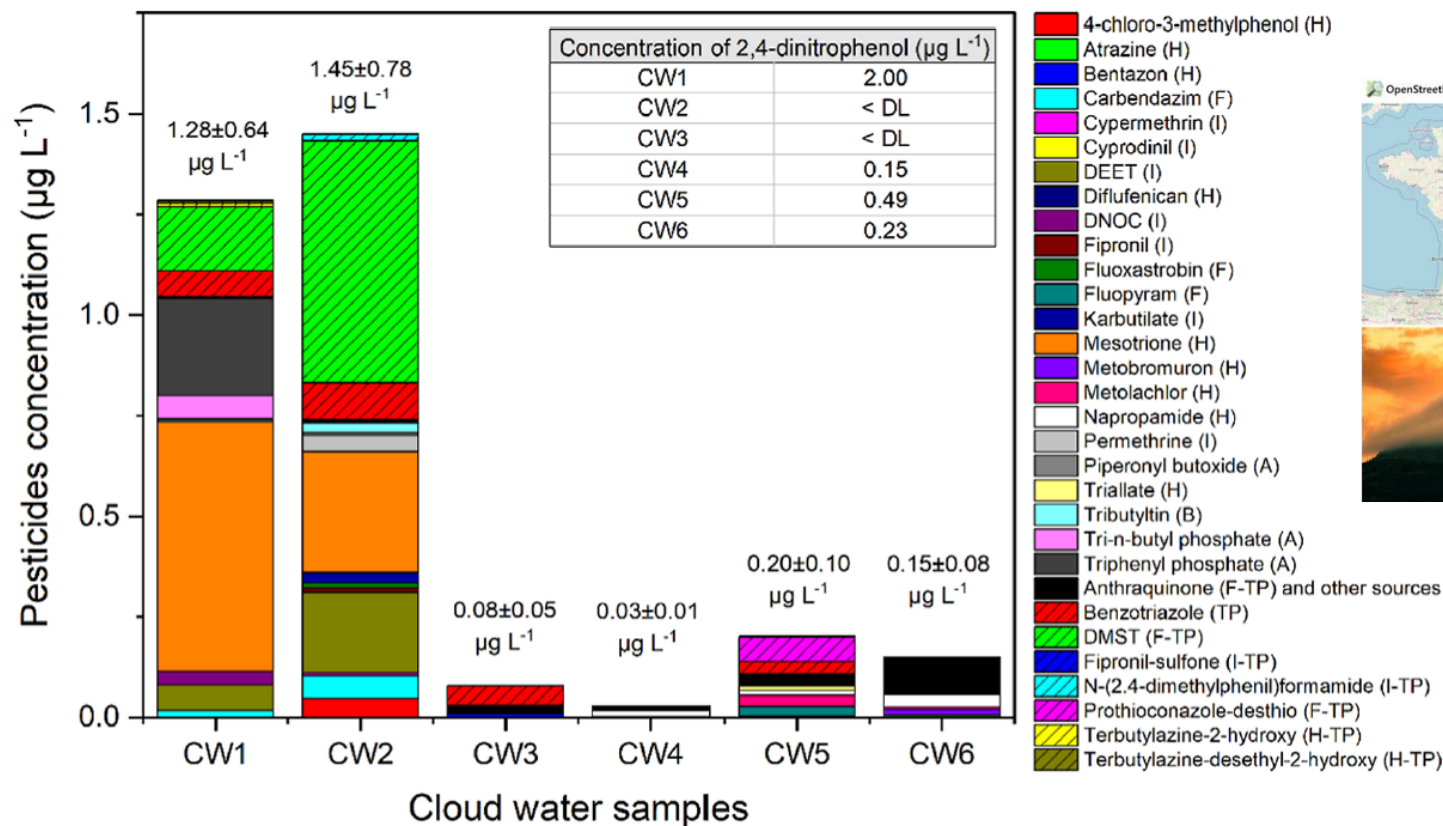


Münzel, T., Hahad, O., Lelieveld, J. *et al.* Soil and water pollution and cardiovascular disease. *Nat Rev Cardiol* **22**, 71–89 (2025).

08 Octobre Challans

Eau de pluie ou cocktail chimique ?

Les pesticides volent dans les nuages

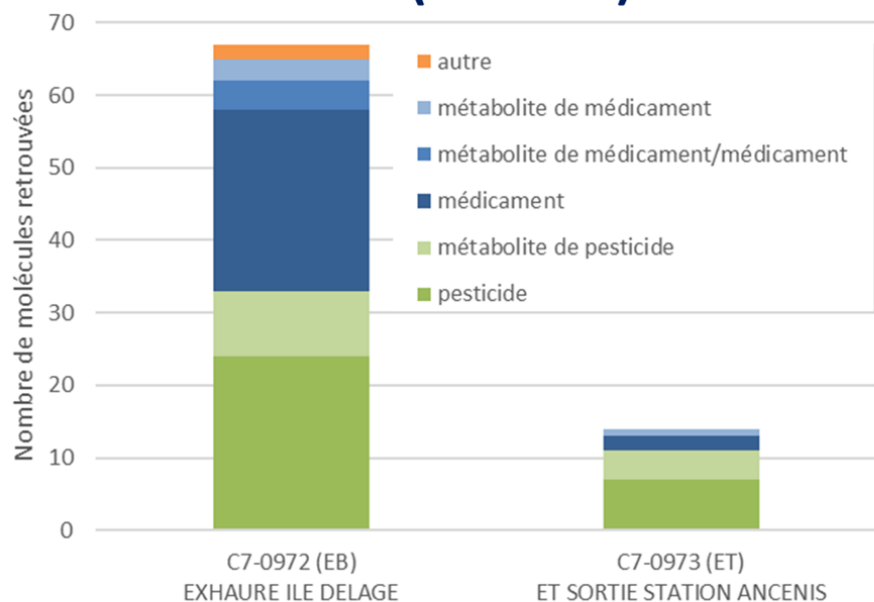


<https://doi.org/10.1021/acs.est.5c03787>

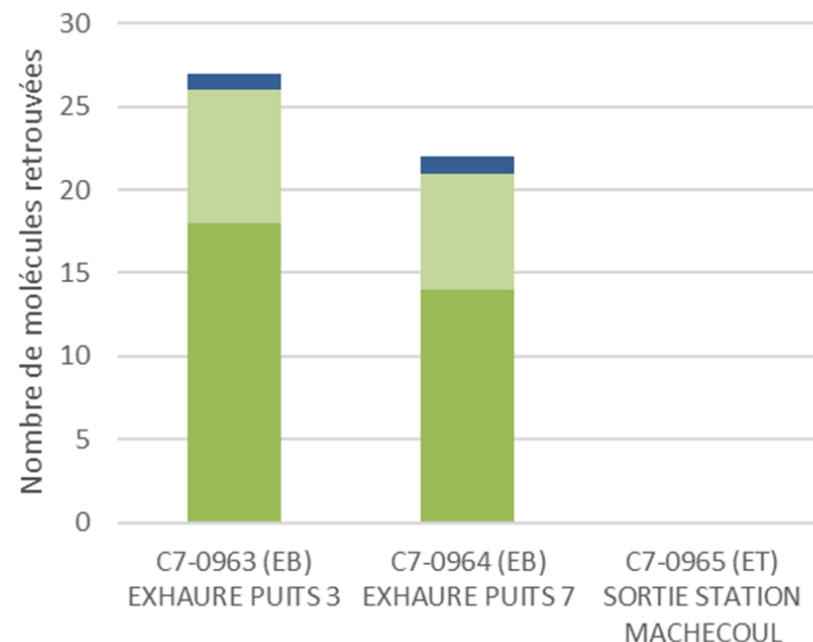
UNE POLLUTION UBIQUITAIRE DES MASSES D'EAU !



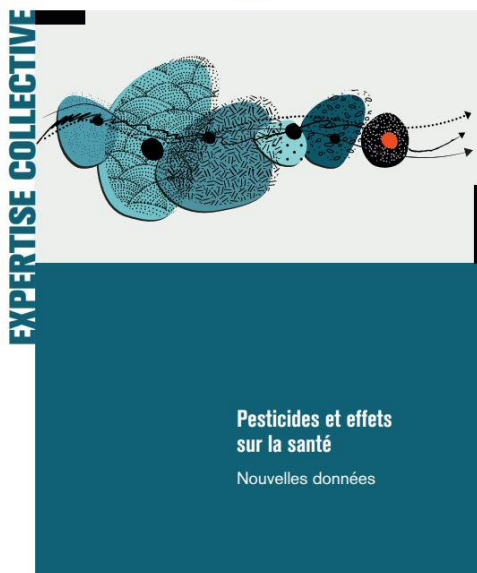
Loire (Ancenis)



Nappe souterraine Machecoul



Les pesticides que savons nous



Depuis le 1er janvier 2020....



Actualités Presse

Le fonds d'indemnisation

Qui est concerné ?

Indemnisation

Questions/réponses

Vos démarches



Vous êtes concerné

Comment faire votre demande ?

Depuis le 1er janvier 2020....

Vous êtes concerné

Comment faire votre demande ?



Exposition professionnelle

Comment effectuer votre demande d'indemnisation quand vous avez été exposé aux pesticides durant votre activité professionnelle ?

En savoir plus



Exposition prénatale

Quelles démarches réaliser quand votre enfant a été exposé in utero aux pesticides du fait de votre activité professionnelle ?

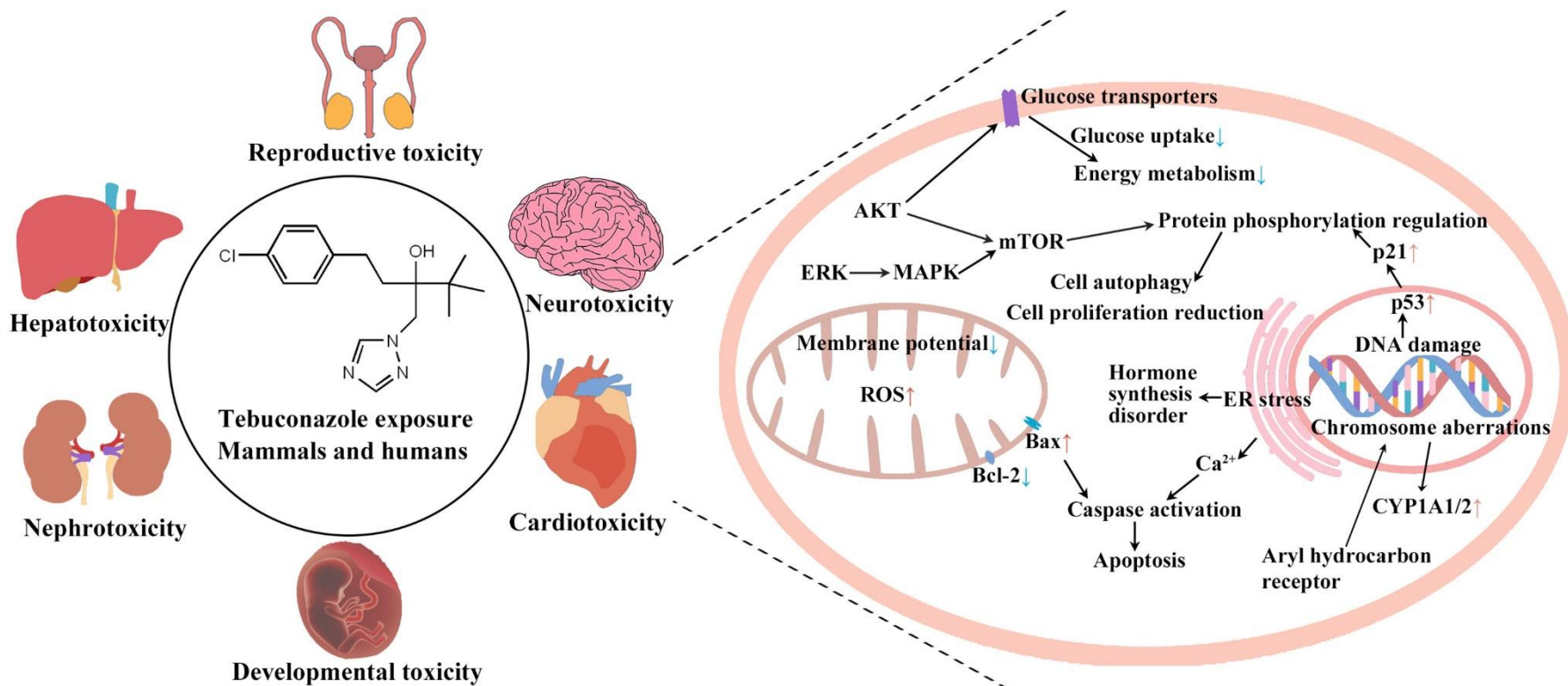
En savoir plus



LA PROBLÉMATIQUE DES MÉTABOLITES : EXEMPLE DU TÉBUCONAZOLE (FONGICIDE)

16

Le tébuconazole présente plusieurs effets toxiques sur la santé humaine :



— Tébuconazole : 51 métabolites

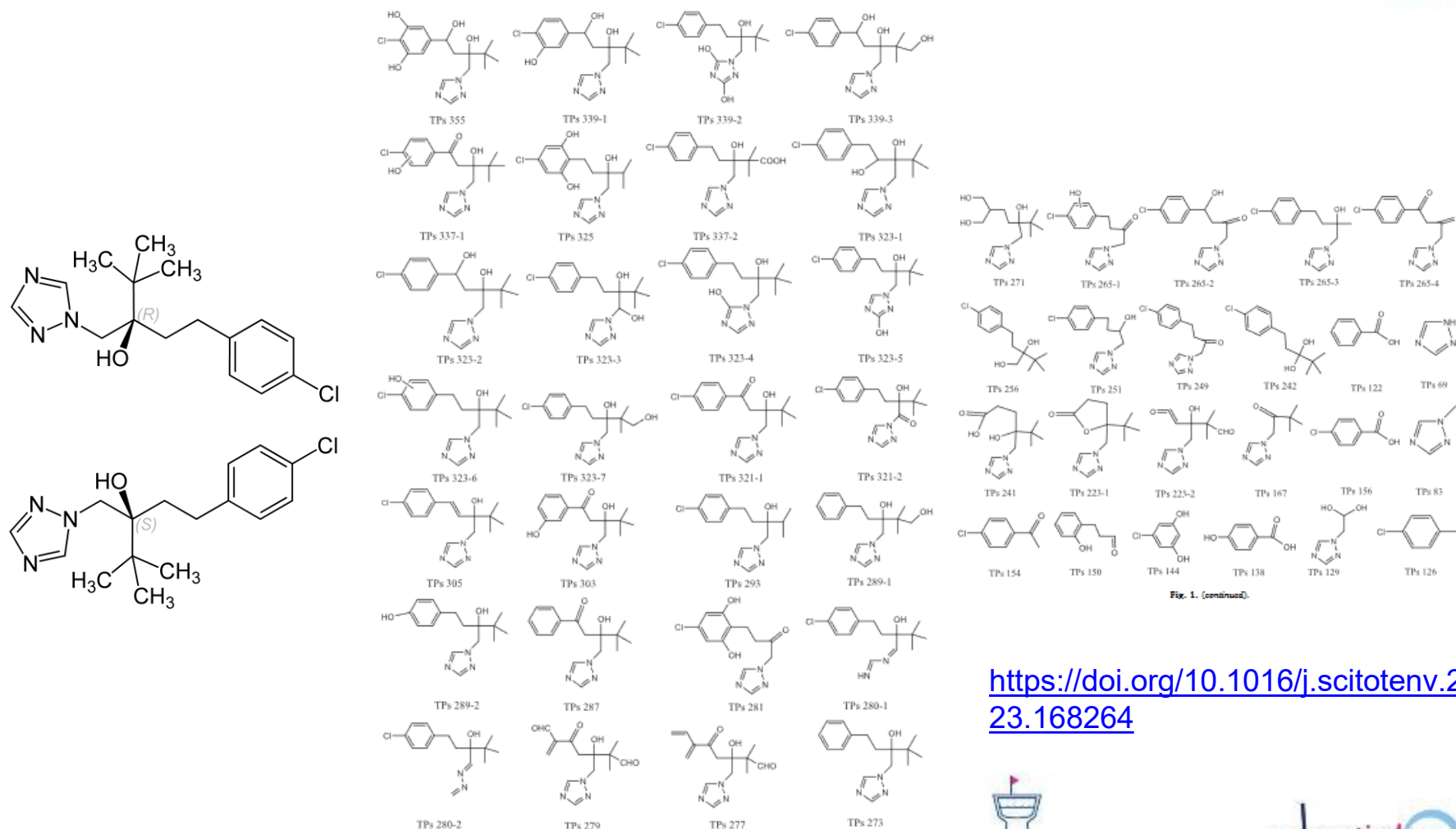


Fig. 1. (continued).

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168264>



LE 1.2.4 TRIAZOLE

< seuil de détection

< 0,10 µg/L

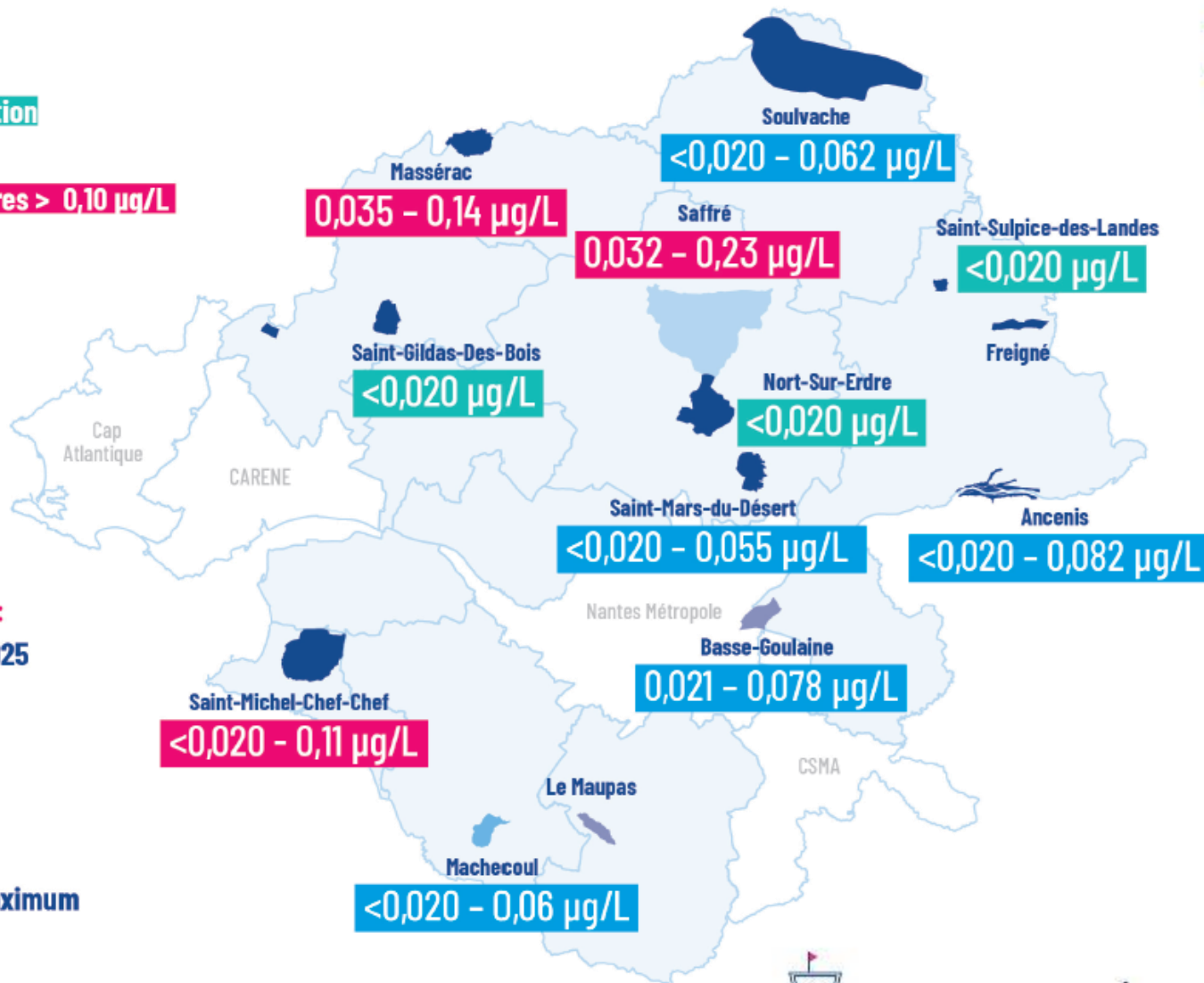
Certaines mesures > 0,10 µg/L

4 campagnes :

- décembre 2025
- janvier 2026
- avril 2026
- août 2026

Résultats :

minimum - maximum
en µg/L



LE 1.2.4 TRIAZOLE



LES MÉTABOLITES UN ENJEU DÉTERMINANT !

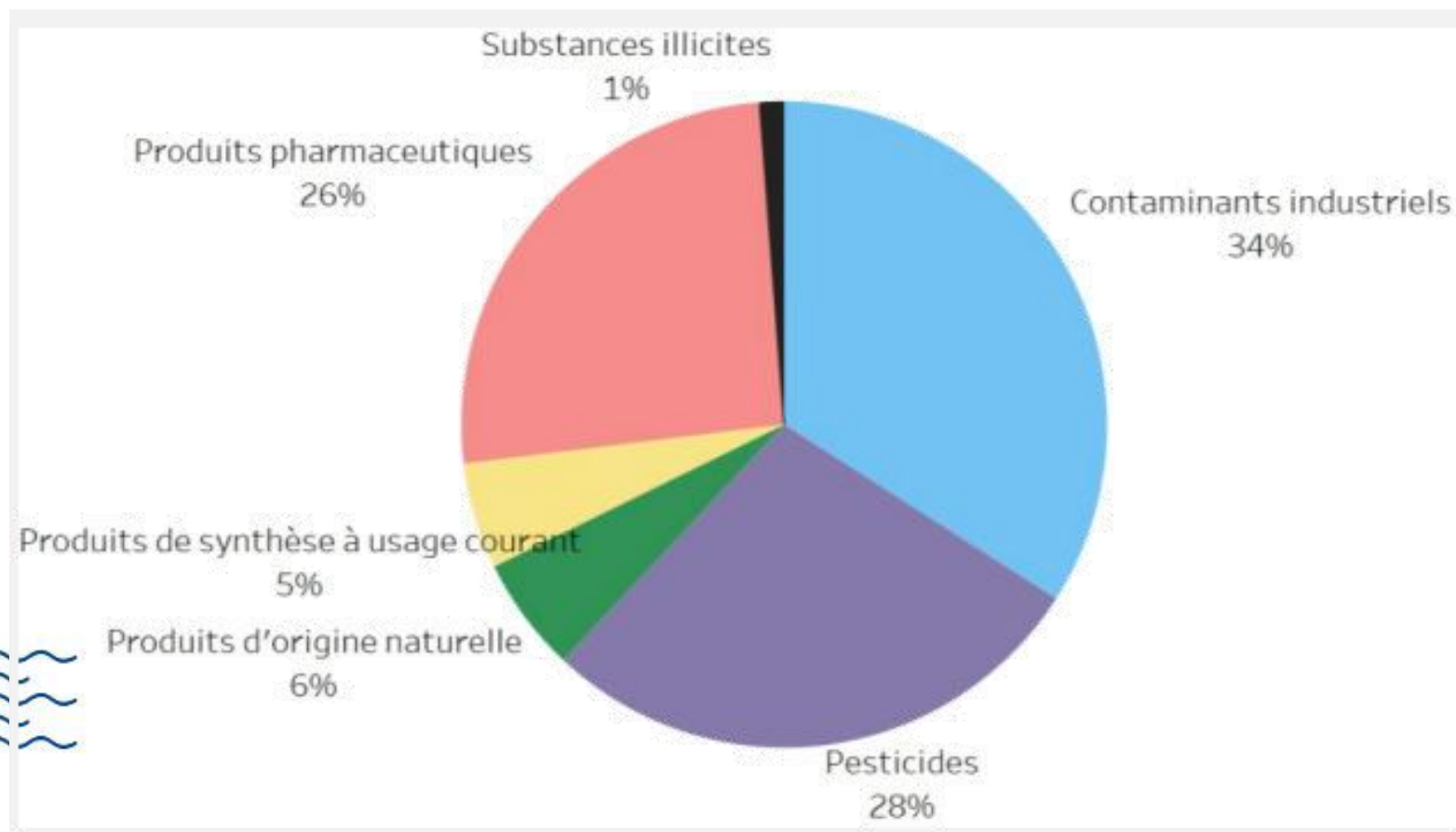
Exemple: Machecoul-Saint Même :

- ✓ 49 pesticides utilisées sur le captage
- ✓ 396 métabolites **connus** dérivant des 49 pesticides → **non mesuré dans le contrôle sanitaire**
- ✓ 90% des métabolites connus sont des molécules pour lesquelles il existe des standards (mais dosage non développé par les laboratoires)
- ✓ 10 % des métabolites sont sans standard **donc non analysable à ce jour**
- ✓ **5 molécules mères ne sont pas**, aujourd'hui, analysées dans les eaux des forages d'exploitation
- ✓ Les molécules mères, pour la quasi-totalité d'entre elles, font l'objet d'une alerte modérée ou élevée pour leur comportement dans l'environnement, leur écotoxicité ou leur impact sur la santé humaine.



EXEMPLE CONCRET- NAPPE DE MACHECOUL

EMPREINTE CHIMIQUE 4000 MOLÉCULES IDENTIFIABLES



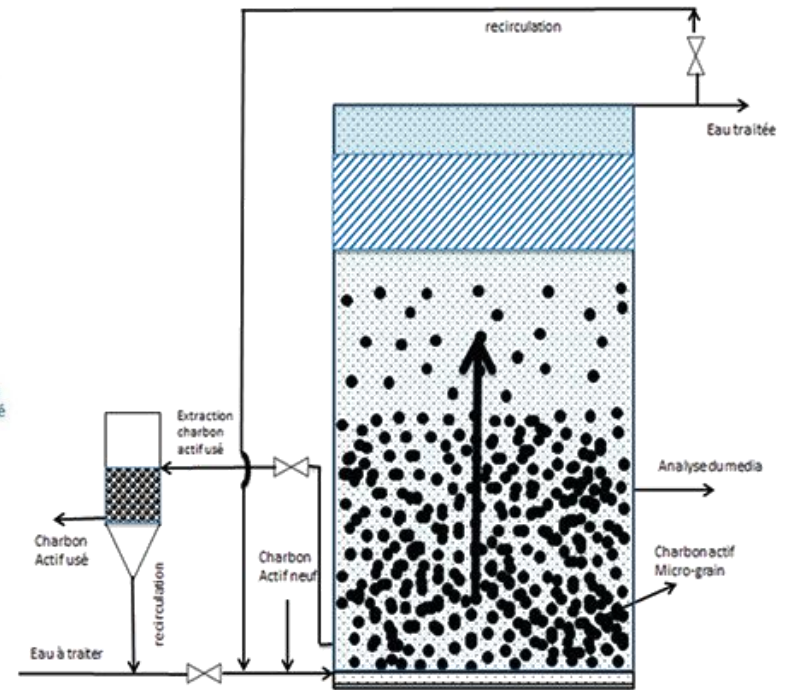
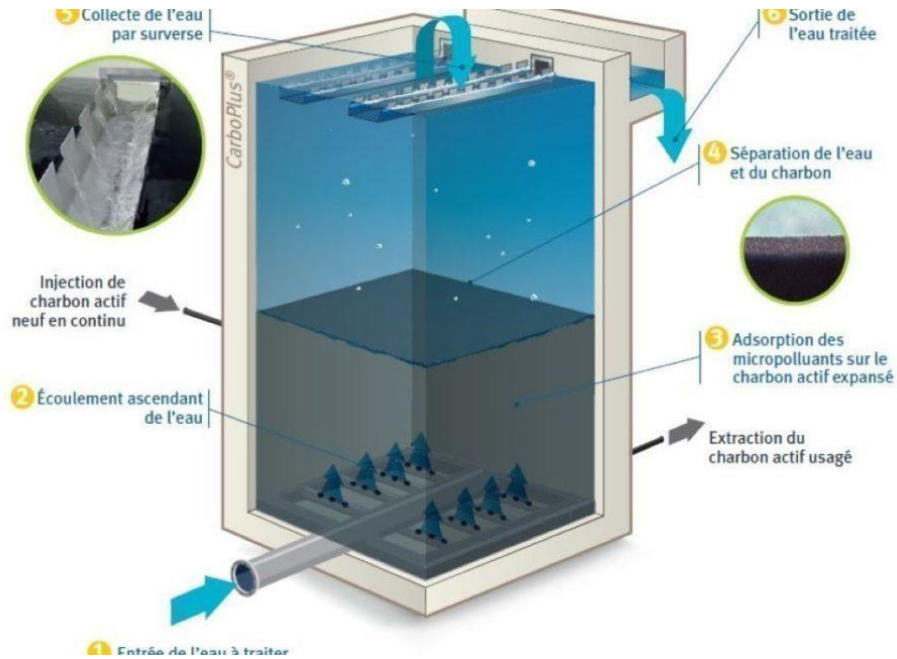
EXEMPLE CONCRET- NAPPE DE MACHECOUL

EMPREINTE CHIMIQUE 4000 MOLÉCULES IDENTIFIABLES



FOCUS SUR LE TRAITEMENT DE L'EAU

23



Provenance du charbon : Chine et Etats-Unis
Souveraineté ?

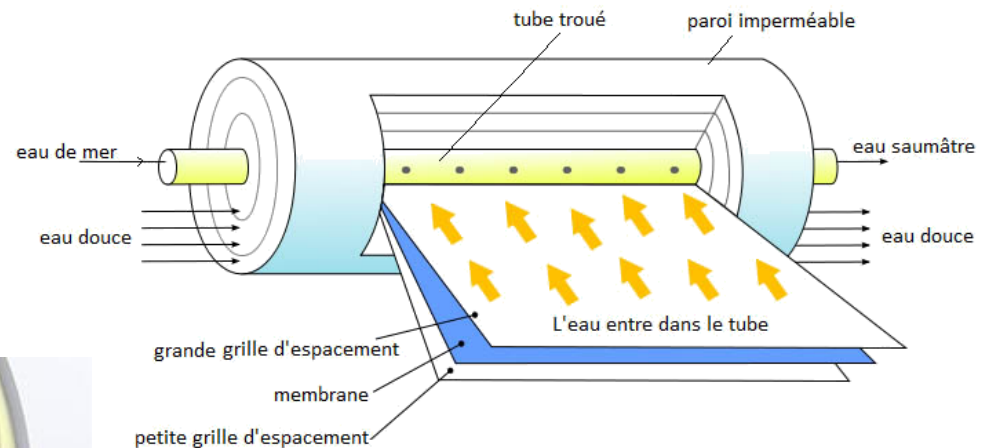


FOCUS SUR LE TRAITEMENT DE L'EAU

24

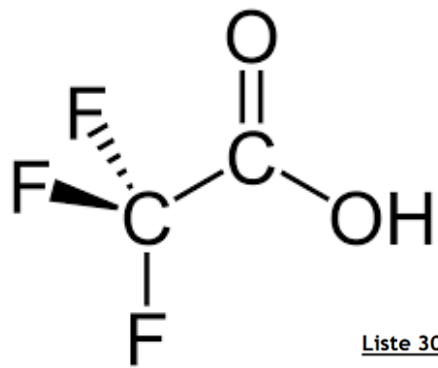


Origine des membranes d'osmose inverse et de nanofiltration : États-Unis, Japon et Corée du Sud

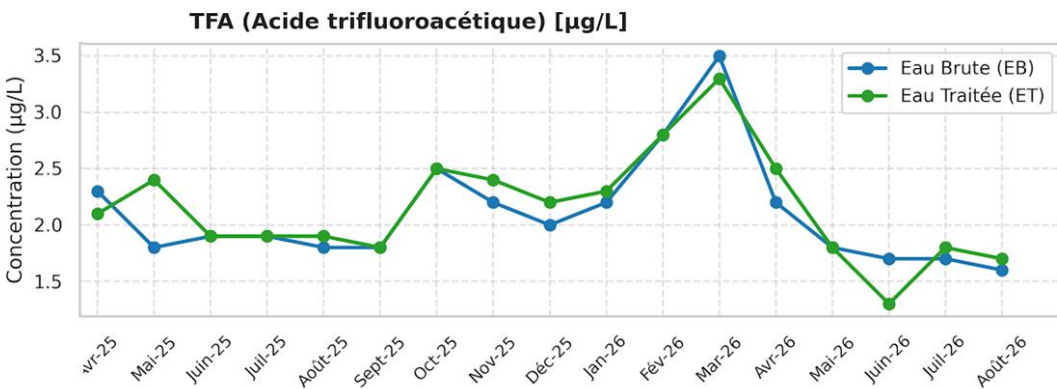


- **Consommation d'énergie ++++**
- **Pertes en eau importantes : 15 à 20%**
- **Reminéralisation de l'eau**
- **Devenir de concentrats ????**

Eau et PFAS : TFA (Acide trifluoroacétique)



Ancenis



TFA entre 1,8 à 3,5µg/L

Liste 30 substances actives PFAS autorisées en France

flufenacet	Herbicide	triflurosulfuron-méthyle	Herbicide
diflufenican	Herbicide	oxathiapiprolin	Fongicide
fluopyram	Fongicide	pyroxsulame	Herbicide
méfentrifluconazole	Fongicide	prosulfuron	Herbicide
trifloxystrobine	Fongicide	flazasulfuron	Herbicide
lambda cyhalothrine (conv.)	Insecticide	beflubutamid	Herbicide
flurochloridone	Herbicide	penoxsulame	Herbicide
fluopicolide	Fongicide	penthioopyrad	Fongicide
fluazinam	Fongicide	flutianil	Fongicide
tau-fluvalinate	Insecticide	cyflumetofene	Acaricide
tefluthrine	Insecticide		
isoxaflutole	Herbicide		
flonicamid	Insecticide		
tritosulfuron	Herbicide		
tetraconazole	Fongicide		
picolinafen	Herbicide		
fluazifop P butyl	Herbicide		
flutolanil	Fongicide		
tembotrione	Herbicide		
cyflufenamid	Fongicide		

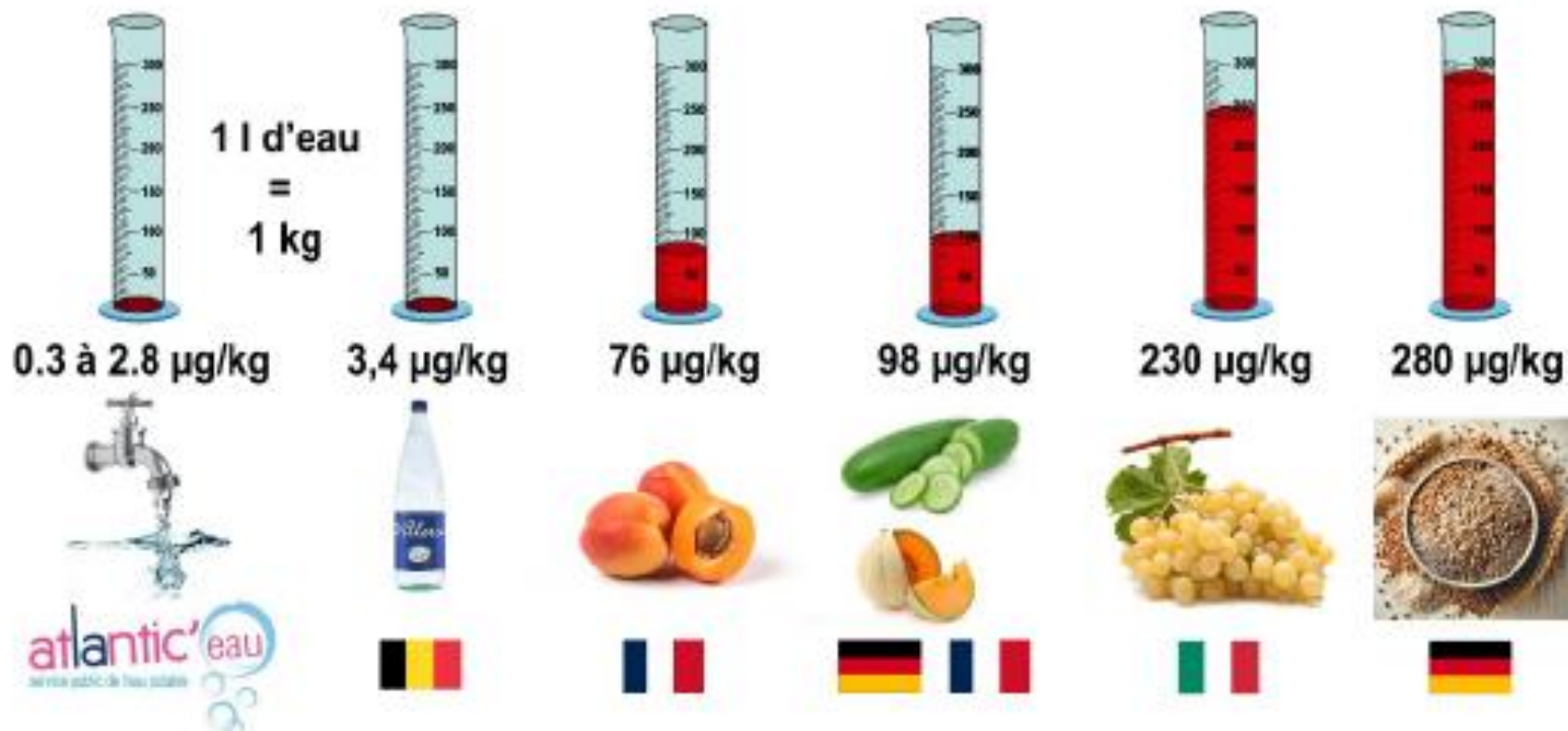
Contamination aux pFAS chaine courte

Le TFA



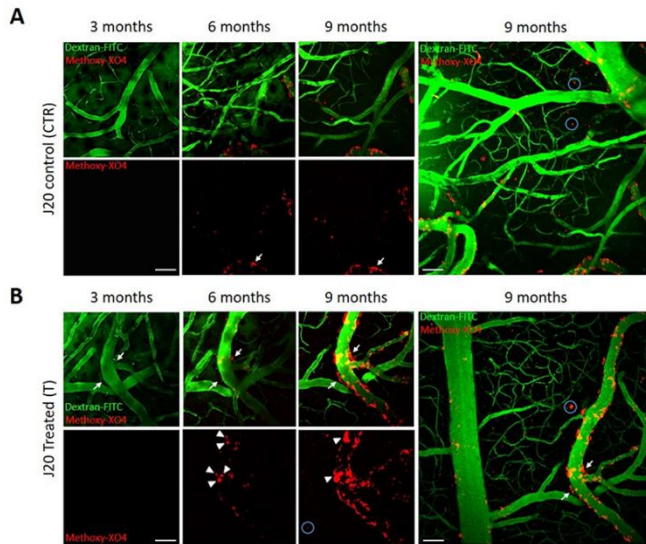
Quantité d'acide trifluoroacétique ou TFA contenu dans 1 kg d'aliment ou 1 l d'eau

D'après EURL-SRM-Residue Findings Report ; Residues of DFA and TFA in Samples of Plant Origin Version 1 2017



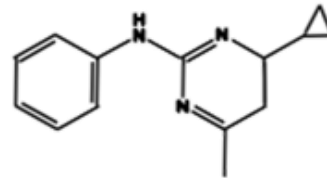
Les pesticides dans l'eau peuvent ils avoir un effets sur la santé ?

Traitement pendant 9 mois
aux normes de l'eau potable
0,1µg/L

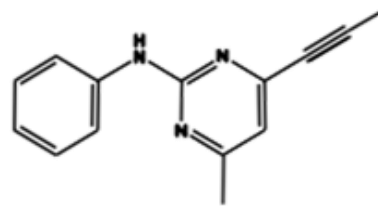


Souris traitées aux pesticides :
augmentation d'un facteur 18 des
marqueurs d'Alzheimer

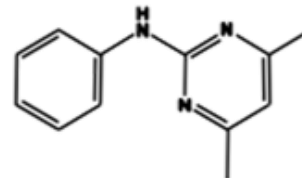
Activation Microglie et cytokines



Cyprodinil

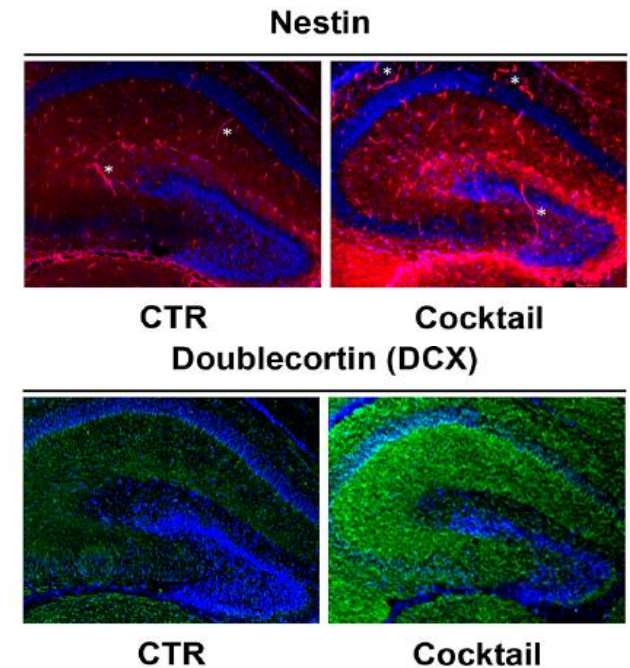


Mepaniprym



Pyrimethanil

Traitement pendant la
gestation aux normes de
l'eau potable 0,1µg/L



Effets sur neurogénèse et
différenciation neuronale

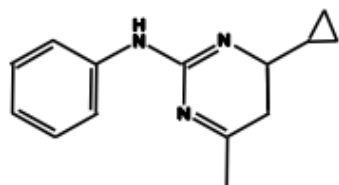
<https://insb.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/des-doses-reglementaires-de-fongicides-dans-leau-exacerbent-les-marqueurs-dalzheimer>

Wang et al, 2021 <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.110829>

Les pesticides dans l'eau peuvent ils avoir un effets sur la santé ?

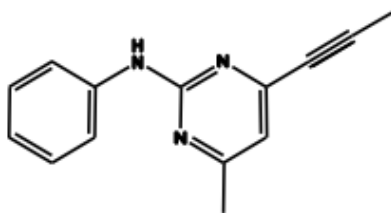
Comparaison des normes de l'eau et de l'alimentation

normes de l'eau potable $0,1\mu\text{g/l} = 0,0001\text{mg/l}$



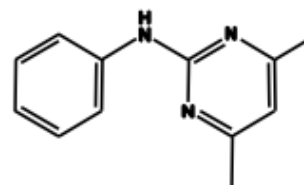
Cyprodinil

Pomme 2 mg/kg
Raisin 3 mg/kg
Carottes 1.5mg/kg
Brocoli 2 mg/kg
Laitues 15 mg/kg



Mepanipirim

Raisin 2 mg/kg
Aubergine 1.5 mg/kg
tomates 1.5 mg/kg



Pyrimethanil

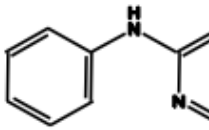
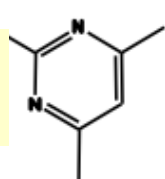
Mandarine 8mg/kg
Pommes 15 mg/kg
Laitues 20mg/Kg
Cèleri 20mg/Kg

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.CurrentMRL&language=EN>



Les pesticides dans l'eau peuvent ils avoir un effets sur la santé ?

Comparaison des normes de l'eau et de l'alimentation

		
Cyprodinil	Mepanipyrim	Pyrimethanil
Pomme 20000	Raisin 20000	Mandarine 80000
Raisin 30000	Aubergine 15000	Pommes 150000
Carottes 15000	tomates 15000	Laitues <u>200000</u>
Brocoli 20000		Cèleri <u>200000</u>
Laitues <u>150000</u>		

Une purée de 250g de céleri = potentiellement 5mg de pyrimethanil
soit 50 000 fois la dose contenue dans 1l d'eau



Un exemple le chlorpyrifos insecticides organophosphoré utilisé depuis les années 1960

- retards moteurs et cognitifs, baisse de QI, troubles de l'attention, troubles du spectre autistique observés
- Rôle très fortement suspecté dans cancer du sein, leucémie, hypothyroïdisme, fonction respiratoire, obésité, ...
- Dose journalière admissible (DJA):

Avant 2013, autour de **0,01 mg/kg de poids corporel/jour**.

Après 2013 DJA $\approx$ **0,001 mg/kg/jour**

En 2019, l'**Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)** conclut : **impossibilité de fixer une DJA sûre en raison :**

- des effets sur le neurodéveloppement
 - des propriétés de perturbateur endocrinien
 - des incertitudes génotoxiques
- Interdiction UE 2020

- **Effets neurodéveloppementaux observés pour des concentrations mesurées dans le sang du cordon ombilical, jusqu'à 1 000 fois inférieures aux seuils réglementaires de l'eau potable.**



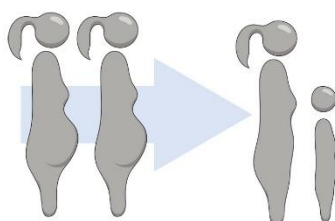
Effets des cocktails de polluants sur le neurodéveloppement

From cohorts to molecules: Adverse impacts of endocrine disrupting mixtures

Epidemiology

EDC levels in urine, blood and clinical data

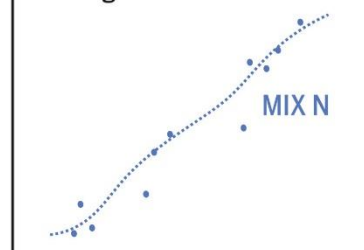
SELMA cohort



Biostatistics

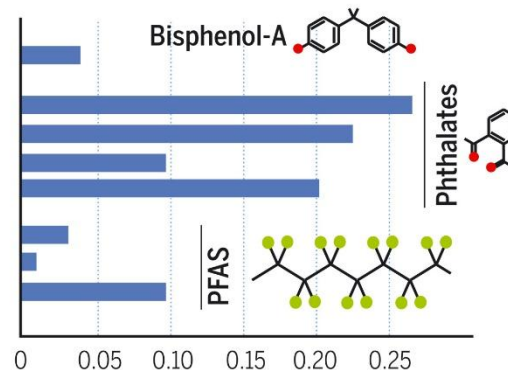
Identification of EDCs of concern

Weighted quantile sum regression



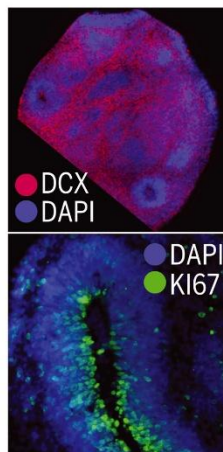
Chemistry

EDC mixture and synthesis

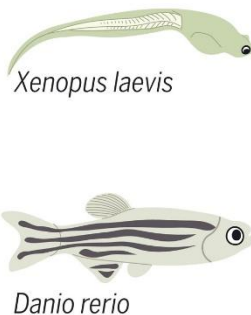


Experimental biology

Identification of molecular mechanisms of action

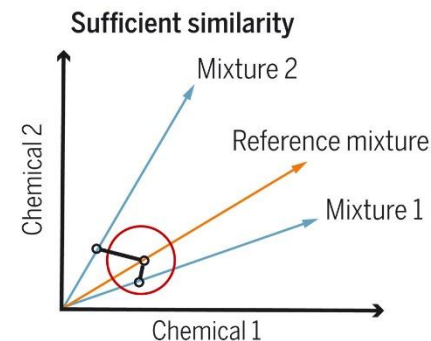


Dose-response modeling for benchmark dose estimation



Similar mixture approach

Determination of the human population with exposure ranges of concern



CONCLUSIONS

Contamination ubiquitaire des masses d'eau et de notre alimentation

Qualité de l'eau dégradée en Nitrate et Pesticides
➡ métabolites

Enjeux santé +++++ ➡ effets cocktails

Eau polluée car alimentation contaminée

Urgence d'agir pourquoi :



CONCLUSIONS



www.ecoinfirmier.com - Ph Perrin

Une crise sanitaire

Un médicament remarquable !

il permet de réduire les risques de développer :

Surpoids et d'obésité

💡 - 31% d'obésité

Diabète 2

💡 - 35% de diabète 2

Cancers

- 💡 - 25% toutes localisations
- 💡 - 34 % cancers du sein post-ménopause
- 💡 - 76 % pour les lymphomes

Malformations

- 💡 - 58% à 64% d'hypospadias
- 💡 - 35% de cryptorchidies



CONCLUSIONS



www.ecoinfirmier.com - Ph Perrin

Une crise sanitaire

Un médicament remarquable !

il permet de réduire les risques de développer :

Surpoids et d'obésité

🕒 - 31% d'obésité

Diabète 2

🕒 - 35% de diabète 2

Cancers

🕒 - 25% toutes localisations

🕒 - 34 % cancers du sein post-ménopause

🕒 - 76 % pour les lymphomes

Malformations

🕒 - 58% à 64% d'hypospadias

🕒 - 35% de cryptorchidies

Un médicament fabriqué dans des usines sans risque industriel (pas de classement Seveso !)

Une production Ecologique

Les unités de production captent et intègrent du CO₂ atmosphérique dans les sols (et luttent ainsi contre le changement climatique), assurent la protection de la biodiversité et celle des ressources en eau

Un usage recommandé officiellement

Le HCSP le recommande pour l'ensemble de la population (avis du 9 février 2018)



CONCLUSIONS

- ✓ L'agriculture sans intrant sur les aires d'alimentation de captage est la solution pour une eau et une santé de qualité



<https://etude-nutrinet-sante.fr/link/zone/43-Publications>

Forte réduction des pesticides et des perturbateurs endocriniens chez les enfants et les adultes consommant des aliments biologiques



CONCLUSIONS



Strasbourg.eu
eur. métropole

VOUS ATTENDEZ UN ENFANT ?
ORDONNANCE VERTE

1. deux séances de sensibilisation aux perturbateurs endocriniens

2. paniers de légumes bio locaux offerts chaque semaine pendant votre grossesse

Infos et inscriptions :
strasbourg.eu/ordonnance-verte



Conclusions



Merci de votre attention

08 Octobre Challans



Financé par :



Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales

Développer l'agriculture bio sur mon territoire

quelles solutions concrètes ?

GAB85
Groupement
d'AgricultureBio de
Vendée

21 bd Aristide Briand 85000
LA ROCHE SUR YON

02 51 05 33
38

gab85.org



sommaire



1 C'est quoi l'agriculture bio ?

2 Un modèle soutenu bien que souvent remis en cause

3 5 solutions pouvant être mises en place sur les territoires

4 Focus sur les ordonnances vertes

L'agriculture bio

c'est quoi ?

L'art et la manière de
produire des aliments sans pesticide de synthèse !



L'agriculture biologique est née dans les années 1940, en réponse aux effets délétères de l'agriculture chimique. Elle se base sur les cycles du vivant pour nourrir les sols, les plantes et les animaux. Pour les agricultrices et agriculteurs bio, le but est de produire des aliments en s'appuyant sur les cycles du vivant et en travaillant principalement sur une approche préventive. Les recours aux méthodes curatives sont strictement encadrés.



Le label bio est encadré par une réglementation européenne. Les fermes sont contrôlées au moins une fois par an, à leur frais, par un organisme indépendant agréé par l'État.

Pour reconnaître
un produit bio



LA RÉGLEMENTATION BIO INTERDIT STRICTEMENT :



✗ LES ENGRAIS ET PESTICIDES
CHIMIQUES DE SYNTHÈSE

✗ LES OGM (ORGANISMES
GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS)
LES HORMONES DE
CROISSANCE

✗ L'UTILISATION EN PRÉVENTIF DE
TRAITEMENTS VÉTÉRINAIRES
CHIMIQUES DE SYNTHÈSE

✗ LA GRANDE MAJORITÉ DES
ADDITIFS CONTROVERSÉS

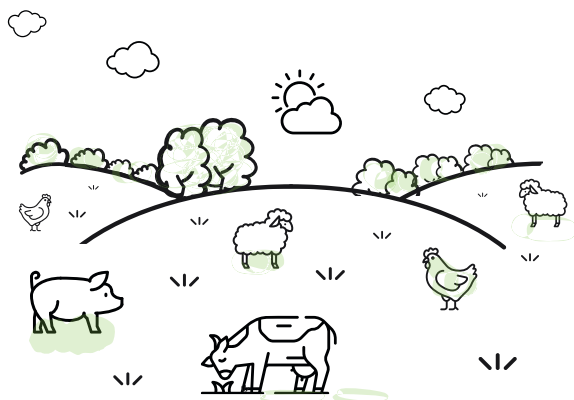
POUR
VOTRE
SANTÉ
Bio



LA RÉGLEMENTATION BIO OBLIGE À :

- ✓ CULTIVER EN PLEINE TERRE
- ✓ SORTIR LES ANIMAUX DEHORS
- ✓ NOURRIR LES ANIMAUX AVEC DES VÉGÉTAUX BIO

- ✓ ÉLEVER LES ANIMAUX PLUS LONGTEMPS
- ✓ LIMITER LE NOMBRE D'ANIMAUX DANS UN MÊME LIEU



+ Ainsi, elle

FAVORISE

- des haies et des mares car utiles
- des sols vivants et des cultures diversifiées
- des élevages basés sur les prairies
- des fermes ne dépendant pas ou peu d'achats à l'étranger
- le développement de techniques permettant de ne pas utiliser de pesticides ni d'engrais chimiques

+ et

PRÉSERVE

- la biodiversité
- la santé des personnes
- la fertilité des sols
- la qualité de l'eau
- les rythmes naturels de croissance du vivant
- le bien-être animal

POUR
VOTRE
SANTÉ
MANGE
Bio

la
bonne
nouvelle !

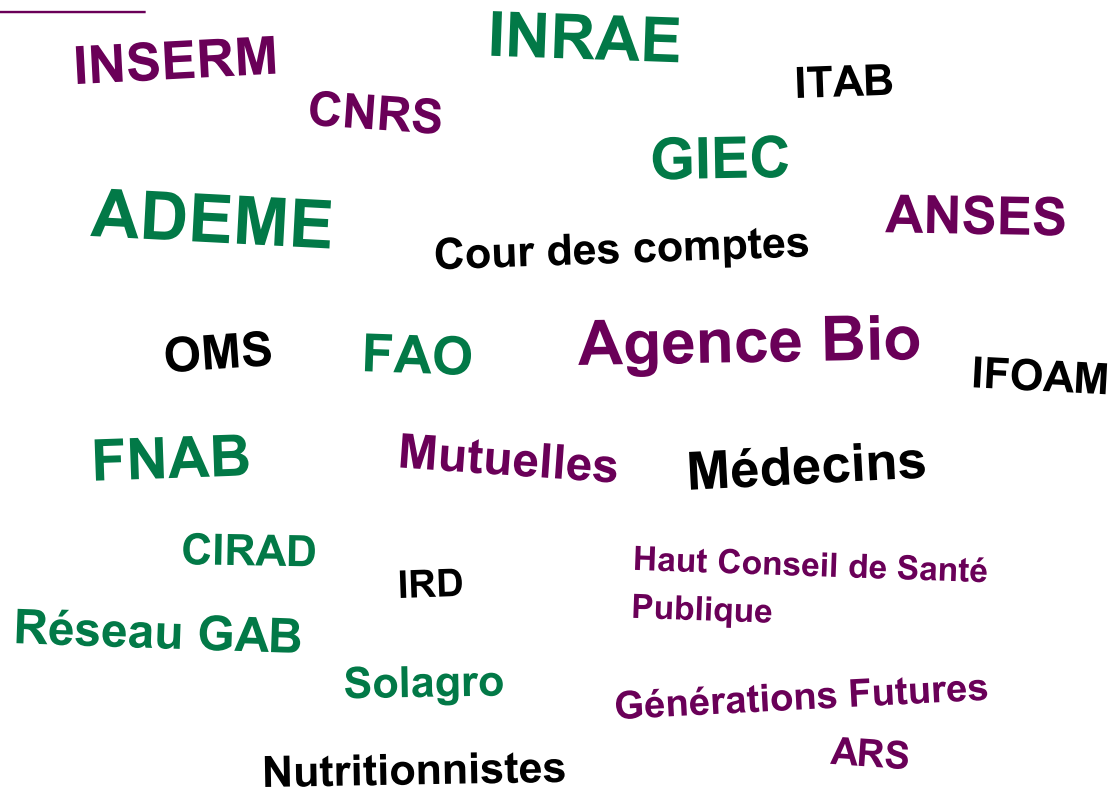
+ de 80%

des produits bio (hors produits exotiques)
consommés en France sont produits
dans l'hexagone!

Source : Agence bio



Un modèle soutenu bien que souvent remis en cause



5 des moyens d'agir à l'échelle locale

- 1 **EGAlim** : atteindre les 20% minimum de produits bio dans les cantines du territoire
- 2 **Les Ordonnances vertes** : réduire l'exposition aux perturbateurs endocriniens pendant la grossesse et pendant les premières années de vie de l'enfant
- 3 **Accessibilité alimentaire** : garantir une alimentation de qualité à toutes et tous (exemples : Défis Foyers à Alimentation Positive, épicerie solidaire de Saint Gilles Croix de Vie)
- 4 **Favoriser les installations en bio** par la mise à disposition de foncier par exemple avec le collectif Territoire Paysan Avenir
- 5 **Développer les circuits de commercialisation et soutenir les filières locales** en communiquant sur les points de vente existants, en valorisant les fermes et distributeurs du territoire, ...



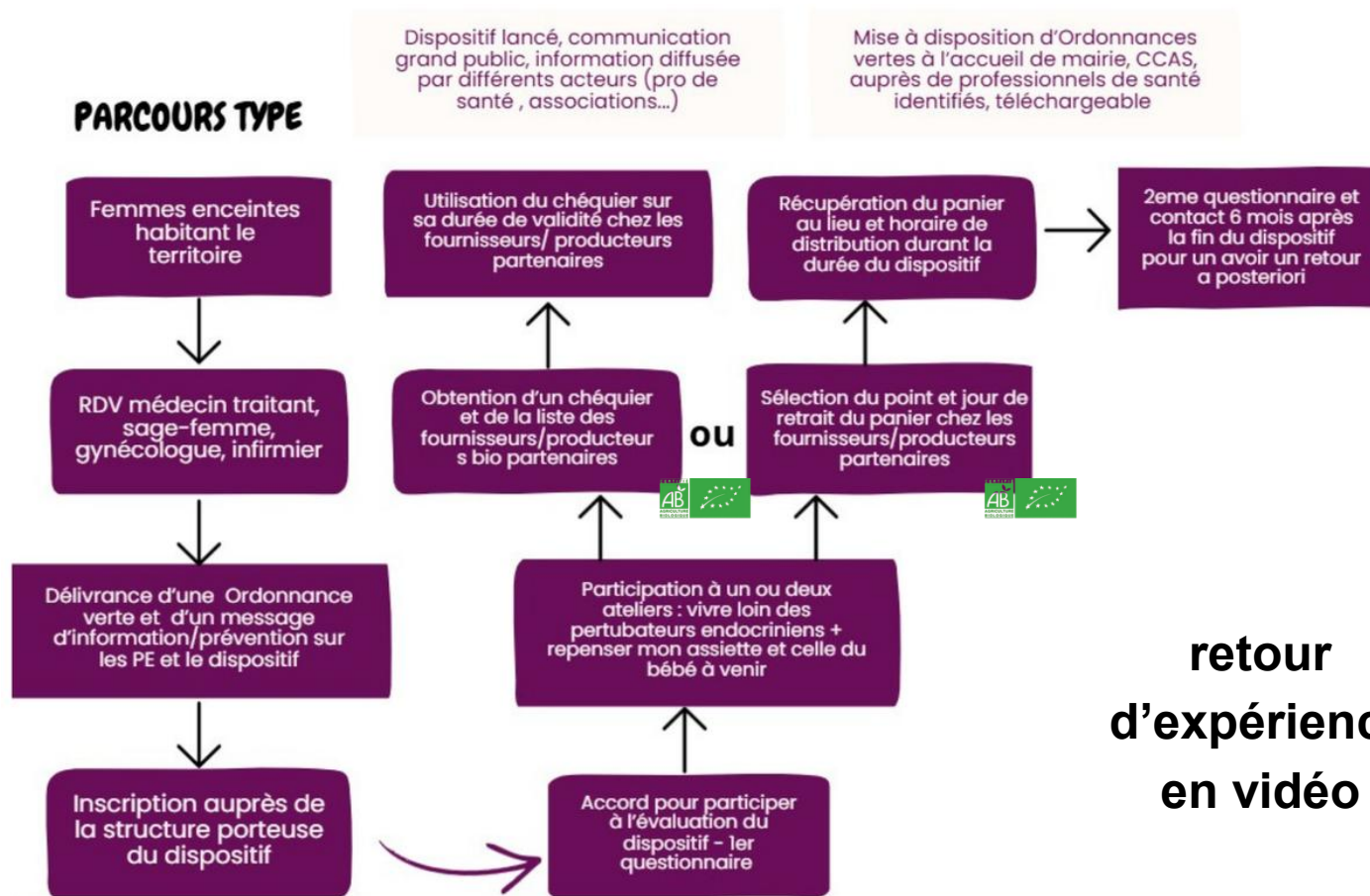
FOCUS SUR LES ORDONNANCE VERTE S



Objectifs du projet

- **Sensibiliser les professionnel.les de santé** aux impacts des perturbateurs endocriniens via l'alimentation notamment pendant la phase des 1000 premiers jours (grossesse jusqu'aux 2 ans de l'enfant)
- **Accompagner au changement de comportement alimentaire** en inscrivant cette démarche dans le moyen long terme via des ateliers pratiques
- **Limiter l'exposition du fœtus aux PE** via une distribution de produits bio régulière pendant plusieurs mois de grossesse
- **Favoriser l'accès à des produits biologiques** à toutes les femmes enceintes qui le souhaitent sans conditions
- Soutenir l'agriculture biologique en **mettant en valeur les bénéfices de la bio sur la santé** et son moindre impacts sur les générations futures via le sensibilisation des fermes bio

le dispositif classique des ordonnances vertes



retour
d'expérience
en vidéo



GAB 85

Le Groupement d'Agriculture
BIO de Vendée



ORDONNANCES VERTES : UN DISPOSITIF POUR PRÉSERVER NOTRE SANTÉ



Un projet porté par l'InterAMAP Maine-et-Loire

Projet Jeunes pousses sur le nord ouest Vendée



Un projet lancé sur l'île d'Yeu avec
aujourd'hui **7 foyers accompagnés**

Un projet **en cours de réflexion et de construction** sur l'île de Noirmoutier et le Pays de saint gilles



Une trentaine de distributeurs et fermes bio sur le Nord ouest Vendée

Une **vingtaine de professionnel.les de santé** soutiennent le dispositif et souhaitent le mettre en oeuvre

Les mutuelles pour la santé planétaire, Bioconsommacteurs, la Caisse Primaire d'Assurance Maladie soutiennent financièrement une partie du projet (ateliers, paniers)



Merci pour votre attention

