



Février 2025

Editorial

Depuis quelques temps les termes de "polluants éternels" et de PFAS, FPOA, TFA etc... s'invitent dans les médias.

"Que choisir", en partenariat avec Générations futures, a réalisé une étude sur l'eau du robinet au niveau national à laquelle nous avons contribué. De l'eau a été prélevée chez un de nos adhérent de Vaux-le Pénil qui reçoit, comme beaucoup, la même eau que vous. Découvrez des extraits du rapport qui nous concerne à la rubrique Qualité de l'eau - tous les détails en téléchargement sur notre site. La numéro de la revue "Que choisir" de février, avec l'article national, est dans les kiosques.

Nous vous aiguillons également pour comprendre ce que sont tous ces éléments chimiques, dont certains proviennent de pesticides.

L'air de Janvier avec les périodes de froid anticyclonique a été très mauvais, jusqu'à 3 fois le seuil d'alerte fixé à 80. Il ne faisait pas bon faire son jogging les 14 et 15 janvier.

Notre suivi de l'eau du robinet d'après les données de l'ARS: il va être temps de changer les filtres.

La France peu compétitive à cause des normes? Elle est pointée du doigt par l'Europe : elle donne déjà beaucoup trop de dérogations de pesticides par rapport aux autres pays.

Interpelez votre politique sur la loi Duplomb qui veut détricoter ce qu'il appelle des "contraintes" sur les pesticides.



L'équipe de l'AIPPNE vous souhaite une agréable lecture.

En couverture : Votre jardin est un refuge pour ce petit hérisson dont la population est par ailleurs en chute libre. Ils sont chassés de leurs milieux, empoisonnés par les traitements et l'éradication des insectes. Il est en train d'hiberner et vous le retrouverez bientôt au printemps. Veillez à ménager des petits trous dans les clôtures avec vos voisins pour qu'il puisse voyager dans plusieurs jardins et ainsi avoir un territoire plus important.. et faire de belles rencontres au printemps.



Contenu

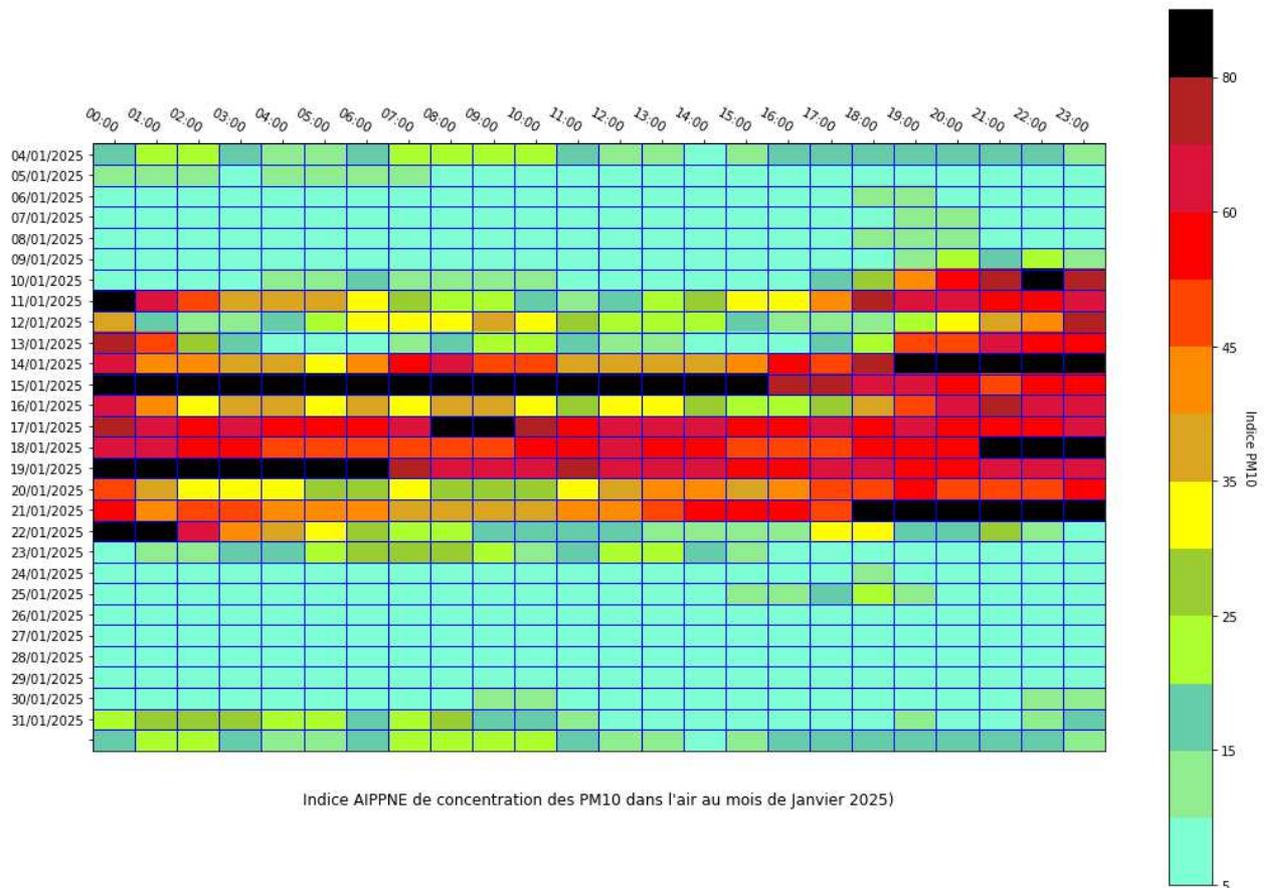
Editorial	1
L'air	3
Quel air est-il ?	3
Déchets et tri, où en est-on ?	4
L'eau	4
Qualité de l'eau potable	4
Enquête de "Que choisir" sur les "polluants éternels PFAS" dans l'eau potable	5
En savoir plus sur les PFAS	5
Notre suivi qualité mensuel:	7
Le climat	8
Climat	8
Climat et énergie	8
La terre	8
La biodiversité	8
Les pesticides	8
Ca va peut-être aller mieux	8
Ca va beaucoup moins bien (malheureusement)	9
Néonicotinoïdes	10
Pesticides et Justice	11
Pesticides et santé :	11
La vie des associations	11
Notre assemblée générale du 25 Janvier	11
La fête de la Nature par FNE	11
Bulletin d'adhésion	13



L'air

Quel air est-il ?

L'AIPPNE veille pendant que vous vivez votre vie et que vous dormez.



- Très mauvais air en Janvier où on a atteint des niveaux record (dans nos archives) de pollution : jusqu'à 3 fois le niveau d'alerte de 80 les 14 et 15 janvier. Il ne faisait pas bon faire son jogging ou même randonner.
La moyenne sur le mois est de 28,4.
- Voici les conseils de Ouest France qui rejoignent les nôtres concernant le sport et les particules fines : https://www.ouest-france.fr/environnement/pollution/zfe-particules-fines-faut-il-absolument-arreter-de-faire-du-sport-pendant-un-pic-de-pollution-38407fc2-d31c-11ef-a472-523f8d5502d1?utm_source=firefox-newtab-fr-fr
- Vous pouvez suivre à tout moment, en temps réel, la pollution de l'air aux particules fines du secteur à l'adresse internet : <http://aippne.free.fr/PM10.html> afin d'adapter vos activités à l'état de l'air. Vous n'avez que deux poumons quelque soit votre sexe, prenez en soin.



Déchets et tri, où en est-on ?

A voir sur le site du Smitom, le bilan du contenu de nos poubelles grises et jaunes :

<https://www.lombric.com/actualites/que-contiennent-nos-poubelles/>



Nous avons donc tous des progrès à faire pour réduire notre poubelle grise.

Le Smitom nous informe : " Selon l'étude, on retrouve environ **85 kg d'emballages mal triés** (par habitant et par an) dans les ordures ménagères. Ils incluent non seulement des bouteilles et flacons en plastique, mais aussi des cartons et des emballages en métal, comme les canettes ou boîtes de conserve."

Et nous payons tous nos erreurs : " **Les erreurs de tri dans le bac jaune ont un coût. En effet, il faut compter 393 € de surcoût pour 1 tonne de refus de tri.**"

Tous les conseils pour mieux trier sur le site avec un document de rappel des consignes de tri.

Et n'oubliez pas : **les pots de yaourt vont dans le bac jaune.** (En séparant l'opercule)

- [Expérimentation Oui Pub : la publicité papier recule, mais le gain environnemental est incertain](#) / Extrait : Quatorze territoires ont été retenus pour expérimenter le dispositif OUI PUB entre le 1^{er} mai 2022 et le 30 avril 2025. La [collecte de déchets papiers](#) sur ces territoires a diminué pendant l'expérimentation de 22,5 % (Nancy, Meurthe-et-Moselle) à 70,8 % (Dunkerque), avec une moyenne de 48 %. L'étude note une bascule vers le numérique qui se traduit par un changement de nature des impacts environnementaux, qu'il s'agisse des émissions de CO₂, de la consommation de ressources ou des effets écotoxiques.

L'eau

Qualité de l'eau potable



ENQUETE DE "QUE CHOISIR" SUR LES "POLLUANTS ETERNELS PFAS" DANS L'EAU POTABLE

Nous avons contribué à l'enquête de "Que choisir" qui sera publiée en février sur les "polluants éternels". A leur demande nous avons fourni l'adresse d'un de nos adhérents et des prélèvements ont été effectués à son domicile.

"Que choisir" résume les résultats du prélèvement de Vaux le Pénil de la manière suivante:

"PFAS hors TFA :

Lors du prélèvement, votre eau du robinet ne dépassait pas le seuil réglementaire que la France a retenu pour les 20 PFAS qui seront systématiquement surveillés en 2026. En revanche, votre prélèvement dépassait au moins un seuil réglementaire plus protecteur appliqué par d'autres pays. Notre expertise et notre rôle ne nous permettent pas de dire quel seuil doit être appliqué, nous allons toutefois demander aux autorités publiques d'adopter une approche plus protectrice pour le consommateur.

TFA : Lors de votre prélèvement, la concentration en TFA ne dépassait pas le seuil qui s'applique aux métabolites de pesticides non évalués."

Nous pouvons donc mieux faire, mais nous sommes dans les normes actuelles qu'il faudra faire évoluer.

Les résultats détaillés de Vaux le Pénil sont téléchargeables à l'adresse suivante sur notre blog : [Recherche de PFAS dans l'eau du robinet à Vaux le Pénil - Association Intercommunale pour la Protection du Patrimoine, de la nature et de l'Environnement \(AIPPNE\)](#)

La totalité des résultats détaillés de "Que choisir" nous concernant est téléchargeable sur notre site <https://aippne.fr>

Les résultats à l'échelle nationale seront dans l'édition papier en kiosque le 7 février.

L'article papier de la revue met en lumière le **Flufenacet** et son métabolite le **TFA**, dérivé de pesticides. Il est déjà suivi par l'ARS et nous allons le rajouter à notre courbe mensuelle.

EN SAVOIR PLUS SUR LES PFAS

Un petit résumé des produits en cause issu de l'intelligence artificielle:

PFOA, PFAS et PTFE : Comprendre les différences

PFAS (substances per- et polyfluoroalkyles) désigne un groupe de plus de **9 000 substances chimiques** synthétiques qui sont souvent appelées « produits chimiques éternels » en raison de leur **persistance dans l'environnement** et leur capacité à s'accumuler dans les organismes vivants.

PFOA (acide perfluorooctanoïque) est l'un des types les plus courants de PFAS. Il a été largement utilisé dans divers produits, notamment les revêtements antiadhésifs, les textiles résistants aux taches et les mousses anti-incendie. Bien que son utilisation ait diminué ces dernières années en raison des préoccupations sanitaires, il reste présent dans l'environnement et dans le corps humain.

PTFE (polytétrafluoroéthylène) est un autre composé chimique souvent associé au PFOA, car il a été utilisé pour fabriquer le Téflon, un revêtement antiadhésif. Bien que le PTFE soit considéré comme plus stable que d'autres PFAS, il est toujours classé comme un produit chimique éternel, ce qui signifie qu'il peut également poser des risques pour la santé.

Résumé des différences :

- **PFAS** : Terme générique pour un large groupe de substances chimiques.



- **PFOA** : Un type spécifique de PFAS, utilisé dans de nombreux produits, mais de moins en moins courant.
- **PTFE** : Un polymère utilisé pour le Téflon, souvent fabriqué avec PFOA, mais qui peut exister indépendamment.

Ces substances sont préoccupantes en raison de leur **bioaccumulation** et de leurs effets potentiels sur la santé, notamment en tant que **perturbateurs endocriniens**.

Et le TFA

- **Sources** : Le TFA provient de la dégradation de certains pesticides, notamment le flufénacet, ainsi que de produits de réfrigération.
- **Indestructibilité** : Sa petite taille et sa structure chimique le rendent **quasi indestructible** dans l'environnement, ce qui complique son élimination.

- [PFAS dans l'eau potable : ce que préconise le Haut Conseil de la santé publique](#) / Extrait : Même si leur encadrement est en construction, une première liste de 20 PFAS dispose désormais d'une limite de qualité pour l'eau du robinet fixée par la [directive Eau potable](#), avec un contrôle sanitaire normalement prévu à partir du 1^{er} janvier 2026. Toutefois, face aux [contaminations](#) importantes révélées dans certains sites, des agences régionales de santé (ARS) ont anticipé cette obligation réglementaire (...) « *Il est indispensable de publier le plus rapidement possible les niveaux de concentrations en PFAS cibles (et autres polluants émergents) détectés dans les eaux conditionnées commercialisées ainsi que dans toutes les autres boissons*, a-t-il recommandé (...). en parallèle de la limite de qualité de 100 ng/l pour la somme des concentrations des 20 PFAS de la directive Eau potable, il préconise une vigilance accrue sur quatre PFAS : le PFOA, le PFOS, le PFNA et le PFHxS. Pour ces derniers, il conseille de retenir une valeur seuil provisoire de 20 ng/l pour la somme des concentrations dans les eaux destinées à la consommation humaine et les eaux minérales naturelles à usage de boisson.

Zones sensibles : Alsace, Nord, Bassin-parisien, Bretagne/ Voir positionnement ARS Ile-de-France et suivi mis en œuvre.

La région des Hauts de France fait de la pédagogie sur les PFAS : <https://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/?Mieux-comprendre-les-PFAS-leurs-effets-les-textes-applicables>

Ainsi que "Le Monde"

https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2025/01/14/les-pfas-une-famille-de-10-000-polluants-eternels-qui-contaminent-toute-l-humanite_6496699_4355770.html?utm_source=firefox-newtab-fr-fr

et l'Anses:

<https://www.anses.fr/fr/content/pfas-substances-chimiques-persistantes>

PFOA / PTFE – l'implication de Tefal

https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/polluants-eternels/enquete-francetv-c-etait-de-la-pedagogie-comment-tefal-a-cherche-a-influencer-les-politiques-sur-les-polluants-eternels_7018265.html?utm_source=firefox-newtab-fr-fr



Dans son numéro papier de février 2025, 60 millions de consommateurs analyse les poêles adhésives, notamment sous l'angle des PFAS et classe en No 1 la poêle Tefal "Excellence" car le PFOA utilisé lors de la fabrication disparaît dans la phase finale.

On commence pourtant à tester la dégradation bactérienne des PFAS :

Bactéries : <https://sciencepost.fr/bacteries-pour-detruire-polluants-eternels/>

Et les nanomatériaux : <https://infopfas.com/2024/09/nanomateriaux-un-espoir-pour-lelimination-des-pfas-dans-leau/>

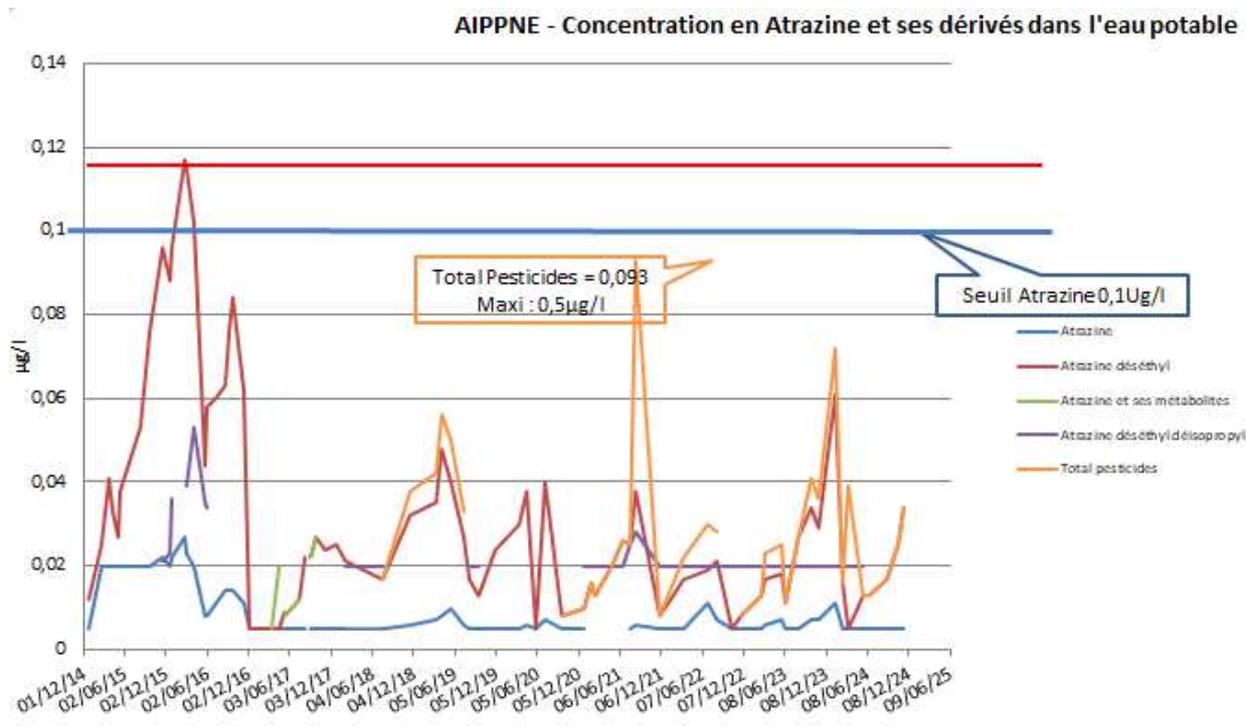
Et l'eau en bouteille alors ? L'eau du robinet régulièrement contrôlée est bien mieux.

[ENQUETE. Scandale des eaux en bouteille : de l'Élysée à Matignon, révélations sur le lobbying de Nestlé au sommet de l'Etat](#)

Malgré son titre inutilement accrocheur, l'article de 20 minutes a le mérite de mettre en avant le chlorure de vinyle ou CVM : https://www.20minutes.fr/sante/4135022-20250203-pollution-france-centaines-milliers-gens-boivent-eau-donne-cancer-passe-rien?utm_source=firefox-newtab-fr-fr

NOTRE SUIVI QUALITE MENSUEL:

- L'ARS a publié une nouvelle analyse complète publiée. (15/11/2024). Il va être temps de changer les filtres. A ce propos, pourquoi payons nous pour changer les filtres alors qu'ils servent principalement à filtrer les pesticides.
- Concentration de **Flufenacet** (pesticide éternel) relevé par l'ARS dans notre eau du robinet au 15/11/24 : $< 0,005\mu\text{g/L}$; limite maximale : $< 0,1\mu\text{g/L}$ (=100ng/L)





Le climat

Climat

CLIMAT ET ENERGIE

- [L'Ademe et l'Arcep ouvrent un observatoire pour veiller à la sobriété numérique](#) / gestion "sans papier" ne rime pas avec économie d'énergie, au contraire. Stocker des messages, vidéos et photos sur des clouds, regarder des films en VOD, utiliser l'intelligence artificielle en ligne : autant de pratiques de plus en plus énergétivores.

- [La filière EPR : une dynamique nouvelle, des risques persistants | Cour des comptes](#) / Extrait : Le programme EPR 2 est marqué par un retard de conception, une absence de devis abouti et de plan de financement alors qu'EDF demeure très fortement endetté. Les conditions de financement de ce programme n'étant toujours pas arrêtées, la rentabilité du programme EPR 2 reste à ce jour inconnue.(...) la stratégie contractuelle d'EDF ne permet pas encore de garantir la responsabilisation des prestataires de la filière qui la jugent encore trop déséquilibrée et émettent d'importantes réserves en l'état de la maturité du programme EPR 2.

La terre

La biodiversité

Biodiversité – Buzards : quand les agriculteurs protègent la biodiversité.

https://reporterre.net/Quand-l-agriculture-protège-les-oiseaux-la-belle-histoire-du-busard?utm_source=firefox-newtab-fr-fr

Biodiversité - le grand plongeon : https://www.wedemain.fr/respirer/peut-on-stopper-et-inverser-la-perte-de-biodiversite-dici-2030/?utm_source=firefox-newtab-fr-fr

Votre jardin peut être un concentré de biodiversité: Humus, faut-il ramasser les feuilles mortes ?

<https://www.wedemain.fr/ralentir/sous-les-feuilles-mortes-la-vie-secrete-des-sols/>

Les pesticides

CA VA PEUT-ETRE ALLER MIEUX

Le Shift project de Jancovici – réconcilier agriculture vertueuse et profit : Extrait : "Le Shift Project publie ce 28 novembre son rapport final sur la transformation de l'agriculture française. Mais avant toute transformation, il y a un préalable : sortir de la crise du revenu"



<https://www.usinenouvelle.com/editorial/pour-le-shift-project-il-faut-en-finir-avec-la-crise-de-valeur-de-l-agriculture-francaise.N2223356>

Glyphosate – on peut s'en passer affirme un rapport . Extrait : "Telle est la conclusion d'[une étude](#) réalisée par l'ONG PAN Europe pour les Verts européens, publiée le 9 mars. « *Nous pouvons nous passer immédiatement d'herbicide pour la plupart des usages* », a affirmé Gergely Simon, l'un des auteurs de ce document, lors de sa présentation" .

: <https://reporterre.net/Se-passer-du-glyphosate-C-est-possible-selon-un-rapport>

CA VA BEAUCOUP MOINS BIEN (MALHEUREUSEMENT)

La loi Duplomb profite de l'instabilité politique actuelle.

La proposition de loi Duplomb, adoptée lundi 27 janvier par le Sénat, cherche à "*défendre l'agrobusiness, au mépris des enjeux agricoles*", dénonce, dans une tribune au « Monde », Antoine Gatet, président de France Nature Environnement, soutenu par la Confédération paysanne et dix-huit associations de défense de la nature.

Le monde titre : "**Plutôt que de réautoriser les néonicotinoïdes, la France devrait encourager une interdiction de ces substances à l'échelle européenne**"

https://www.lemonde.fr/idees/article/2025/02/03/plutot-que-de-reautoriser-les-neonicotinoïdes-la-france-devrait-encourager-une-interdiction-de-ces-substances-a-l-echelle-europeenne_6528735_3232.html

"**Proposition de loi "Duplomb" : un texte en faveur d'un modèle agricole chimiquement intensif et non durable**", Générations futures l'analyse en détails et publie un rapport. Extrait : "*Cette PPL s'inscrit notamment dans le cadre des revendications de certains syndicats agricoles qui dénoncent trop de normes environnementales et des entraves à l'usage d'un certain nombre de pesticides. La France serait sans outil de production à savoir manquerait de pesticides pour produire...*" : <https://www.generations-futures.fr/actualites/loi-duplomb/>

La loi Duplomb – vous pouvez agir en interpellant votre politique:

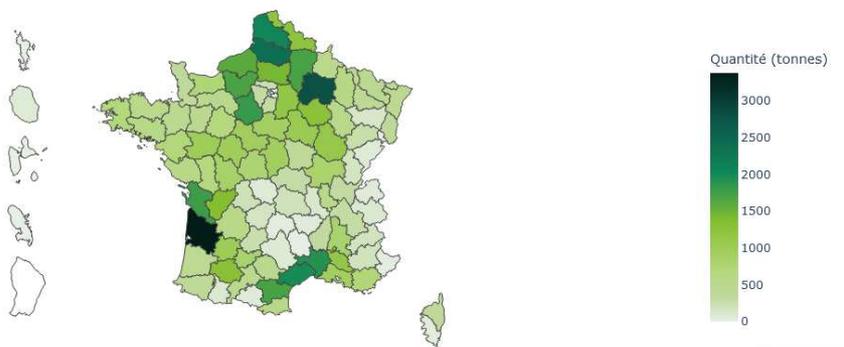
<https://shaketonpolitique.org/interpellations/loi-duplomb/>

Générations futures publie ses cartes interactives Géophyto : <https://www.generations-futures.fr/geophyto/>

On peut y accéder à différentes vues. Voici la carte "toutes substances de pesticides":



Total de Substances acheté par département en 2022
(Total acheté en France : 66354.5 tonnes)



Elles sont reprises et commentées par l'Humanité

<https://www.humanite.fr/societe/environnement/pesticides-la-carte-qui-devoile-les-departements-les-plus-a-risque>

Et le Midi libre pointe l'Herault et le GARD qui sont pourtant en dessous du Bordelais et de la Champagne

<https://www.midilibre.fr/2025/01/10/carte-vivez-vous-dans-un-departement-qui-achete-beaucoup-de-pesticides-herault-gard-aude-occitanie-est-mauvaise-eleve-12435698.php>

Taurillon résume la problématique du divorce impossible entre l'Union Européenne et le glyphosate –
Extrait : "L'utilisation du glyphosate pose de nombreuses questions. Son recours s'impose pour séquestrer le carbone accumulé dans les prairies temporaires, permettant de semer directement derrière. En réduisant les coûts, on restaure la fertilité des sols grâce au semis direct. Les progrès de la science ont néanmoins montré que le glyphosate présente de nombreux agents chimiques nocifs pour l'environnement et pour la santé publique."

<https://www.taurillon.org/le-divorce-impossible-entre-l-union-europeenne-et-le-glyphosate>

La SnCF interdite de glyphosate. Comment fait-elle ? Le sujet est abordé par l'Est Républicain

<https://www.estrepublicain.fr/environnement/2023/03/09/alternatives-au-glyphosate-la-sncf-et-la-maitrise-de-la-vegetation>

... Et par Challenges : https://www.challenges.fr/entreprise/transports/pour-la-sncf-desherber-sans-glyphosate-se-revele-etre-une-equation-complexe_850692

NEONICOTINOÏDES

Le débat du moment : La France en fait-elle trop sur les normes ?

https://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/metiers/agriculture/video-crise-agricole-la-france-fait-elle-du-zele-sur-l-interdiction-des-pesticides_6920963.html



Repris par Ouest France pour les betteraves qui ont eu pourtant droit à leurs dérogations sur les Néonicotinoïdes : <https://www.ouest-france.fr/economie/agriculture/les-betteraviers-denoncent-une-surtransposition-54c33692-cda1-11ef-8d90-909e2a097509>
<https://www.lebonhomme-picard.fr/somme-2024-producteurs-betteraves/>

Anses : <https://www.lexpress.fr/sciences-sante/sante/glyphosate-neonicotinoïdes-pourquoi-la-credibilite-de-lanses-est-de-plus-en-plus-discutee-en-interne-HODYPRT3QZBYND2O4ECQBBYFQ/>

PESTICIDES ET JUSTICE

Pourtant l'UE veut arrêter les dérogations sur les néonicotinoïdes dont la France est friande.

Extrait de la Doc du juriste : "Par une décision rendue le jeudi 19 janvier 2023, la Cour de justice de l'Union européenne est intervenue afin de mettre fin aux dérogations en vigueur concernant certains pesticides, les néonicotinoïdes (cf. Aff. C-162/21 – Pesticide Action Network Europe e.a). Les Etats membres de l'Union européenne ont dorénavant interdiction d'autoriser des dérogations, même temporaires, pour ces pesticides. Cette décision a fait couler beaucoup d'encre et fait réagir vivement l'industrie sucrière européenne."

<https://www.doc-du-juriste.com/blog/actualites-droit/levee-derogations-certains-pesticides-cjue-30-01-2023.html>

PESTICIDES ET SANTE :

Les fleuristes sont-ils en danger ? https://www.huffingtonpost.fr/environnement/article/les-fleuristes-en-danger-a-cause-des-pesticides-cette-etude-va-enfin-apporter-une-reponse-245057.html?utm_source=firefox-newtab-fr-fr

La vie des associations

Notre assemblée générale du 25 Janvier

Elle s'est tenue le 25 Janvier à Maincy. Le rapport d'activité et le rapport moral sous forme de planches projetées ainsi que le compte rendu sera envoyé aux adhérents. Conformément aux statuts une partie du bureau a été renouvelée. L'assemblée a ensuite passé un moment convivial au restaurant.

La fête de la Nature par FNE

Date à réserver dans vos agendas



AIPPNE

Association Intercommunale pour la Protection du
Patrimoine, de la Nature et de l'Environnement

Association loi 1901 fondée le 21/02 1973 – no 0073; WA772001209



Fête de la nature 2025

France Nature Environnement est un partenaire historique de la Fête de la Nature. Cet événement constitue un rendez-vous incontournable pour notre mouvement.

C'est l'occasion pour nos centaines d'éducatrices-trices de faire vivre des moments forts avec la nature à un large public, et tout simplement de célébrer la nature !



Bulletin d'adhésion

**AGISSEZ POUR LA PROTECTION
DE VOTRE ENVIRONNEMENT**

ADHÉSION ANNUELLE :

- 10€. Je choisis l'adhésion simple
- 15€. Je choisis l'adhésion famille
- €. Je fais un don à l'AIPPNE

Nom : Prénom :

Adresse :

.....

Code Postal : Ville :

Mail :

Date :

Signature :

A déposer sous pli fermé dans les mairies de Maincy ou de Vaux le Pénil