



Septembre 2025

Editorial

Pour la rentrée, une édition très copieuse concernant le dérèglement climatique et la qualité de l'eau dans notre agglomération avec de nombreuses cartes et infographies. Les canicules de cet été, commencées début Juin, en période scolaire, ne sont qu'un coup de semonce. Les signes du réchauffement sont bien visibles dans la nature. L'adaptation urbaine devient d'autant plus urgente qu'il faut 6 à 10 ans pour que les travaux – végétalisation, désimperméabilisation - commencent à porter leurs fruits. Qui donnera le signal de départ des travaux à faire ? Les premiers auront des crédits, les autres peut-être moins.



La loi Duplomb place l'Anses, agence de santé, sous la tutelle du ministère de l'agriculture. Une organisation digne d'une république bananière. N'avons-nous plus de ministère de la santé ou de l'environnement ?

Nous serons présents aux forums des associations de Vaux le Pénit le 6 et de Maincy le 7. Venez nous y rencontrer.

L'équipe de l'AIPPNE souhaite à tous une bonne rentrée et une agréable lecture.

En couverture : Le dérèglement climatique est déjà là près de chez nous, en forêt de Villefermoy: les arbres aux couleurs d'automne à la mi-Août sont les tilleuls qui souffrent particulièrement alors que d'autres essences s'en tirent mieux dans la compétition pour l'eau. (... pour l'instant ...)

Contenu

Editorial	1
L'air	2
Quel air est-il ?	2
Déchets et tri	4
L'eau	4



Association loi 1901 fondée le 21/02 1973 – no 0073; W772001209

Notre suivi qualité de l'eau potable mensuel :	4
Les PFAS.....	5
Le prix d'une eau pure.....	7
Le dérèglement climatique	7
La température.....	8
L'énergie:.....	10
La terre	10
La biodiversité	10
La PAC.....	11
Les pesticides.....	11
Ca va peut-être aller mieux	11
Ca va beaucoup moins bien (malheureusement)	12
La vie des associations.....	13
Bulletin d'adhésion.....	14

L'air

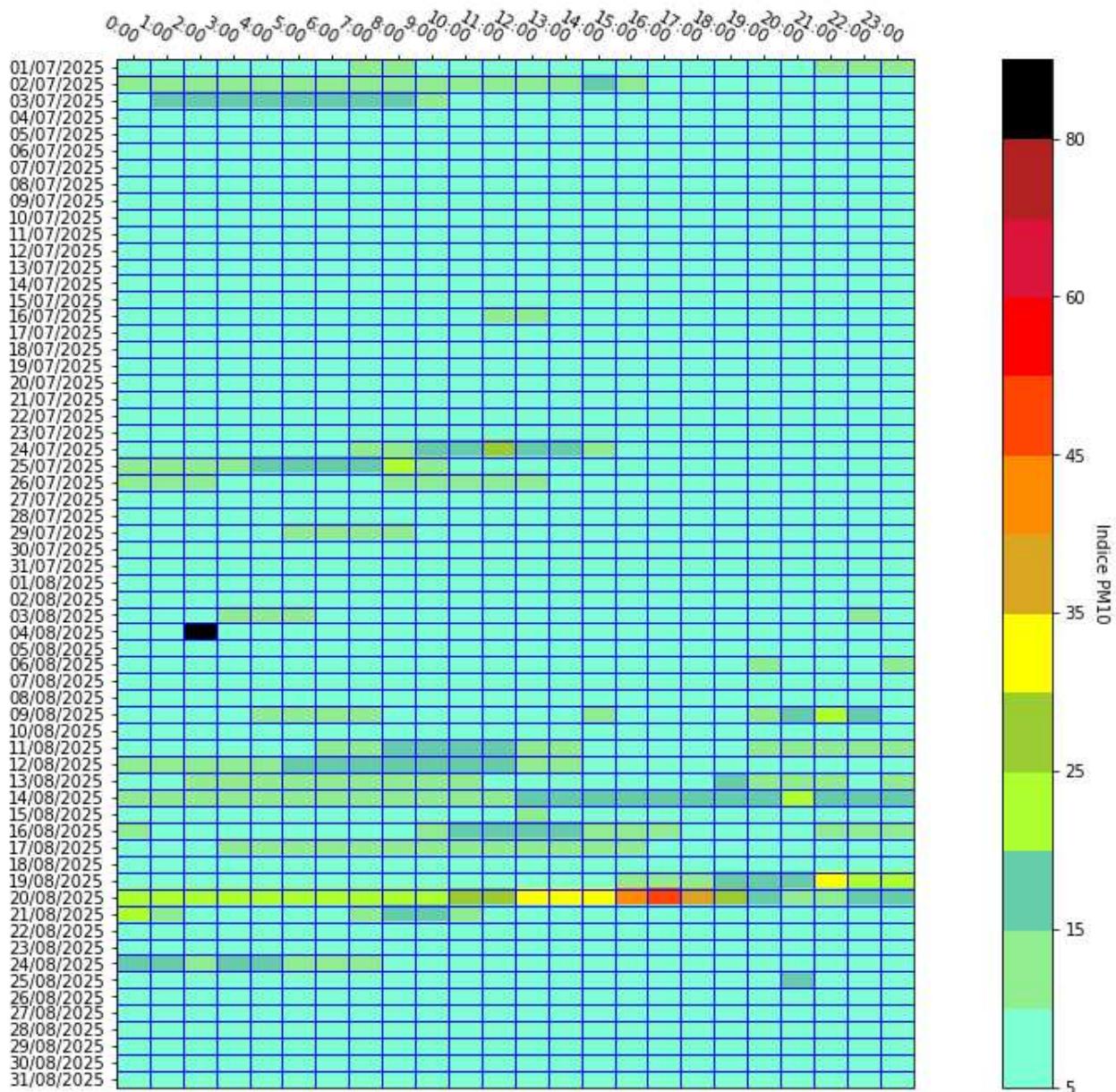
Quel air est-il ?

Voici la qualité de l'air que nous avons eu cet été. Comme nous l'avons maintes fois constaté, les canicules ont peu d'impact sur la concentration en particules fines, malgré les anticyclones d'été. Cependant, nous ne mesurons pas la concentration d'ozone qui peut être un problème.

Du seul point de vue des particules fines, l'air a donc été très bon. On peut remarquer une légère augmentation vers le 19 et 20 Aout lors de la transition entre l'anticyclone caniculaire et l'arrivée des premières perturbations. Celles-ci nous ont ensuite rafraîchi avec des flux d'Ouest / Sud-Ouest qui sont garantes d'un air pur. A noter un pic extrêmement fort, mais très court d'origine inconnue le 4 Août à 2h



du matin. Deux stations sur Maincy ont réagi ainsi que le capteur de SO2. Les mesures sur Vaux le Pénil et le Chatelet n'ont pas bougées.



Indice AIPPNE de concentration des PM10 dans l'air aux mois de Juillet et Août 2025

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

L'eau

Notre suivi qualité de l'eau potable mensuel :

Pas de nouvelle analyse complète publiée depuis celle du 14 Mai 2025. Notre courbe des pesticides rappelée ci-dessous est donc inchangée.

A noter que si les analyses complètes ont lieu tous les 3 à 4 mois, des analyses plus sommaires, portant sur un nombre réduit de polluants, sont réalisées avec une fréquence plus élevée (de l'ordre de 6 à 7 par mois). En voici deux exemples :

1 - Niveau de détail plus réduit:

Résultats d'analyses

Paramètre	Valeur	Limite de qualité	Référence de qualité
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Température de l'eau *	20,4 °C	≥ et ≤ °C	≥ et ≤ 25 °C
Coloration	<5 mg(Pt)/L		≤ 15 mg(Pt)/L
Couleur (qualitatif)	Aucun changement anormal		
Aspect (qualitatif)	Aspect normal		
Odeur (qualitatif)	Aucun changement anormal		
Saveur (qualitatif)	Aucun changement anormal		
Turbidité néphéломétrique NFU	0,15 NFU		≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,17 mg(Cl2)/L		
Chlore total *	0,21 mg(Cl2)/L		
pH *	7,5 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
pH	7,52 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
Conductivité à 25°C	622 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L	≥ et ≤ mg/L	≥ et ≤ 0,1 mg/L

2 – Un peu plus détaillé avec Sulfates, Chlorures et Nitrites / Nitrates



Résultats d'analyses

Paramètre	Valeur	Limite de qualité	Référence de qualité
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Température de l'eau *	12,4 °C	≥ et ≤ °C	≥ et ≤ 25 °C
Coloration	<5 mg(Pt)/L		≤ 15 mg(Pt)/L
Couleur (qualitatif)	Aucun changement anomal		
Aspect (qualitatif)	Aspect normal		
Odeur (qualitatif)	Aucun changement anomal		
Saveur (qualitatif)	Aucun changement anomal		
Turbidité néphéломétrique NFU	0,15 NFU		≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,44 mg(Cl2)/L		
Chlore total *	0,46 mg(Cl2)/L		
Titre hydrométrique	27,36 °f		
pH	7,52 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
pH *	7,3 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
Titre alcalimétrique complet	23,85 °f		
Sulfates	24 mg/L		≤ 250 mg/L
Chlorures	29 mg/L		≤ 250 mg/L
Conductivité à 25°C	583 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L	≥ et ≤ mg/L	≥ et ≤ 0,1 mg/L
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	≤ 0,1 mg/L	
Nitrites/50 + Nitrites/3	0,30 mg/L	≤ 1 mg/L	
Nitrates (en NO3)	15 mg/L	≤ 50 mg/L	
Carbone organique total	0,39 mg(C)/L		≤ 2 mg(C)/L

Les PFAS

Toute la presse, dont "Le Monde" salue la mise en ligne d'une carte nationale sur la qualité de l'eau

https://www.lemonde.fr/planete/article/2025/07/31/pollution-aux-pfas-le-gouvernement-met-en-ligne-des-resultats-d-analyses-de-l-eau-concernant-ces-polluants-ternnels_6625787_3244.html?utm_source=firefox-newtab-fr-fr

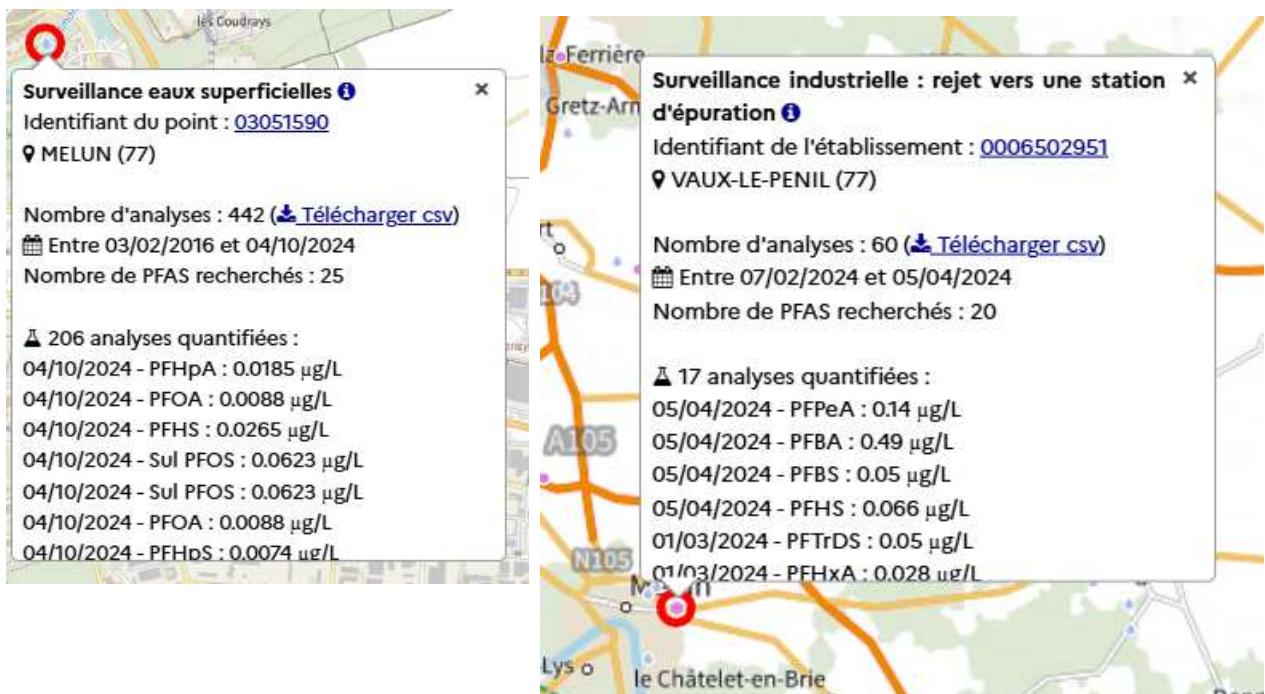
La carte est ici: [Info PFAS - Ma carte IGN](#)

Elle est très complète en ce sens qu'elle reprend les données sur les eaux de distribution, les eaux de surface et les eaux souterraines.

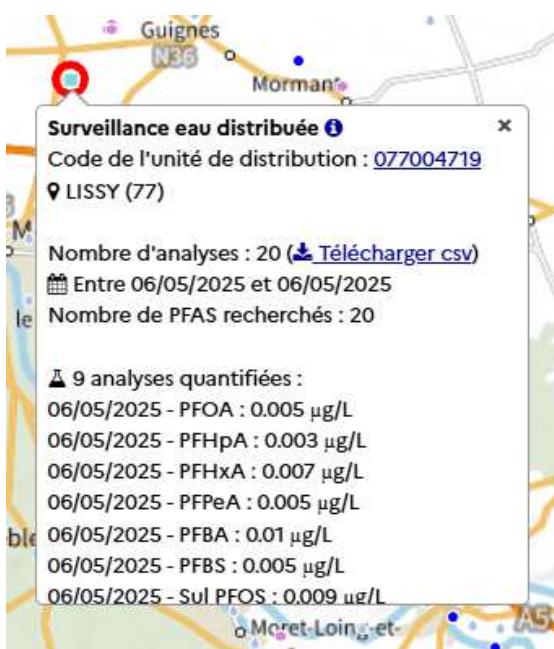
Cependant, nous n'avons trouvé pour notre secteur que des données (importantes quand même) sur les eaux superficielles (rivières) et souterraines. Espérons que cela ne soit qu'une première publication et qu'elle soit complétée par la suite.



Association loi 1901 fondée le 21/02 1973 – no 0073; W772001209



https://www.franceinfo.fr/environnement/pollution/pfas/carte-polluants-éternels-dans-l-eau-visualisez-les-villes-françaises-ou-la-concentration-en-pfas-depasse-les-normes_7420948.html



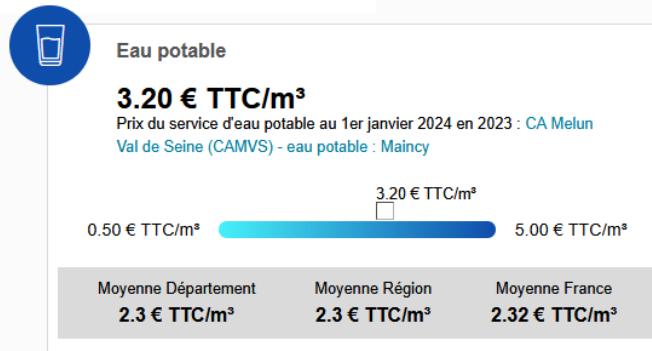


Le prix d'une eau pure

Le site Systea donne un éclairage très intéressant sur les prix de l'eau et de l'assainissement par commune avec une comparaison avec les moyennes départementales, régionales et nationales.

<https://www.services.eaufrance.fr/commune/77269/2023> . Nous pouvons être exigeant sur la qualité car nous sommes au-dessus des moyennes départementales, régionales et nationales.

Voici les données 2023:



Le dérèglement climatique

Le dérèglement climatique nous touche par deux effets : les fortes températures (canicules) et les précipitations extrêmes. Nous devons nous adapter à ces deux conséquences nos habitations, notre urbanisme de ville ou de village. Or force est de constater que, dans nos régions au moins, peu de choses ont été faites.

L'adaptation de l'urbanisme (dé imperméabilisation, végétalisation) demande 6 à 10 ans pour produire ses effets. Commencer maintenant devient urgent. L'année prochaine, nous voterons pour de nouvelles équipes municipales. A nous d'introduire dans le débat cette problématique et de faire se prononcer les candidats sur leurs actions. Nous pourrons juger alors de la capacité d'anticipation des différentes listes. Il faut quelques adapter l'espace public: places et parkings à ombrager, cours d'écoles, les PLUs et les OAP (Orientations d'Aménagement et de Programmation).

Note : Le PNACC (Plan National d'Adaptation au Changement Climatique) soutenu par le Fond Vert a été jusqu'ici sous employé. Ne pas attendre que tout le monde se précipite dessus pour en profiter.



Un point également important est que les mairies veillent à ce que les bureaux d'études qui travaillent pour elles fassent évoluer leurs pratiques de dimensionnement. Les phénomènes (orages, vents), canicules) décennaux vont devenir annuels, les trentenaires vont devenir décennaux, les centenaires trentenaires etc....

Un site gouvernemental fait le point de l'existant pour chaque commune:

https://vosquestions.ecologie-territoires.gouv.fr/?utm_medium=email&utm_source=qcpd&utm_campaign=qcpd20250624&at_medium=email&at_emailtype=retention&at_campaign=qcpd20250624

Voici pour Maincy : <https://vosquestions.ecologie-territoires.gouv.fr/77269-maincy>

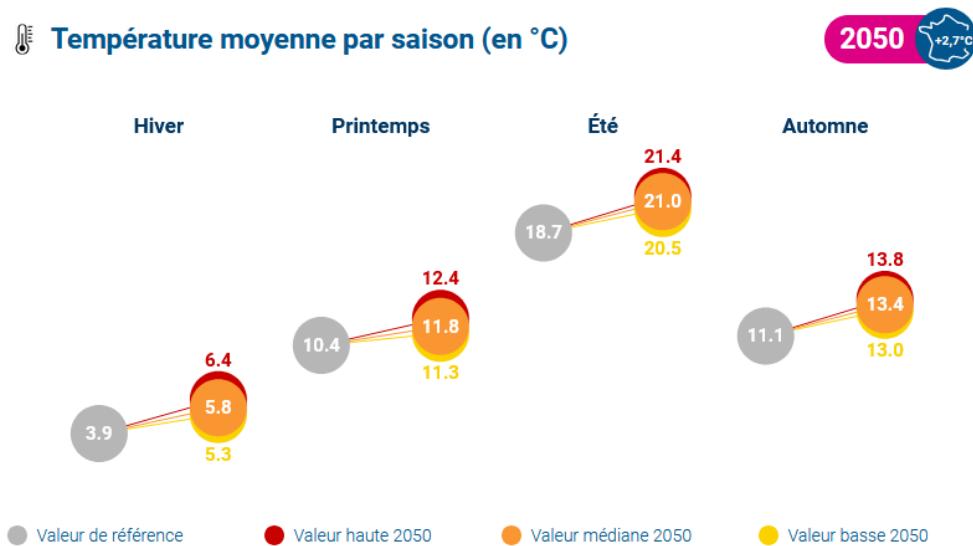
Et pour Vaux le Pénil : <https://vosquestions.ecologie-territoires.gouv.fr/77487-vaux-le-penil>

La température

Le Parisien publie une liste des villes les plus et les menacées.

https://www.leparisien.fr/environnement/climat/ou-vivre-face-au-changement-climatique-notre-classement-exclusif-des-villes-francaises-les-plus-et-moins-menacees-18-08-2025-PYCK5FL7A5GM7FHEX2GS5WX4SE.php?at_medium=email&at_emailtype=acquisition&at_campaign=Newsletter&at_creation=Ma_Terre

MétéoFrance de son côté publie une infographie, pour chaque commune et chaque saison, des projections des effets du dérèglement climatique d'ici 2050. Voici pour Maincy, VLP n'est pas différent bien sûr. Augmentation chiffrée des températures et des précipitations : <https://climadiag-commune.meteofrance.com/entity/77269>



Le site science.org publie un article intéressant (en anglais) et une carte mondiale des tendances à long terme d'évolution des ressources en eau : <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.adx0298>



<https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.adx0298>

(par adrien Couzinier)

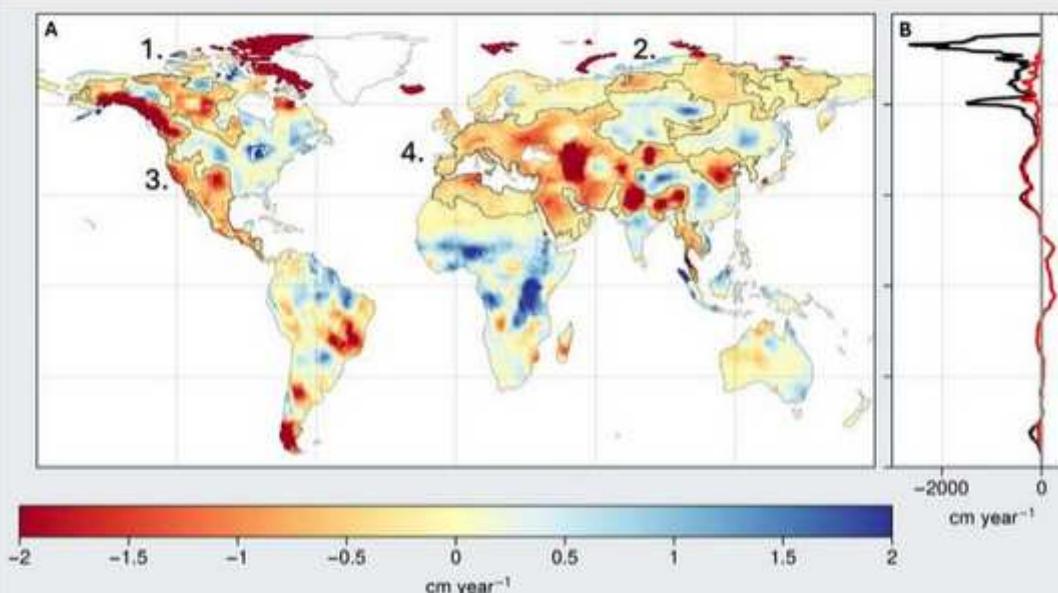


Fig. 1. Global map of long-term TWS trends from GRACE/FO.

(A) Trends in TWS (cm year^{-1}) from February 2003 to April 2024 (see Materials and Methods). Mega-regions (regions exceeding $-0.2 \text{ cm year}^{-1}$ and connecting previously reported TWS hot spots) are outlined in black and labeled 1 to 4 corresponding to the main text. (B) Zonal sum of TWS trends for all (black) and non-glacierized regions (red).

Du côté des solutions :

- [Aménagements urbains arborés : un outil pour ne pas se planter](#) / Extrait : "En complément de son outil Séisme, créé pour aider les collectivités à sélectionner, une par une, les essences d'arbre les plus pertinentes pour leurs projets d'aménagement, le Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Cerema) propose désormais un Arboscoring. (...) Caractéristique principale de cet Arboscoring : mesurer si [la plantation](#) de telle ou telle espèce se révèle plus performante qu'une autre solution, à long terme, et quels avantages précis peuvent être perdus ou gagnés (...) L'outil contribue ainsi à sensibiliser ses utilisateurs à l'importance d'adapter leur palette végétale aux différents types d'espaces, de formes, d'ambiances, [d'usages](#) ou de modes de gestion du lieu. Il met aussi en lumière le temps nécessaire à un spécimen pour retrouver le même niveau de service en cas de replantation, et l'avantage de [réduire un impact plutôt que de chercher à le compenser.](#)"

- [Des infrastructures françaises très exposées aux risques d'incendies de forêt](#) / Extrait : "Aujourd'hui, selon un rapport [\(1\)](#) publié mercredi 13 août par la Cross Dependency Initiative (XDI), la France se situe dans le peloton de tête des pays les plus exposés aux dommages causés par les incendies de forêt, en matière d'infrastructures. (...) Régions les plus concernées : les Pays de la Loire, le Centre-Val de Loire et la Nouvelle-Aquitaine. En 2050, la XDI estime que la France se classera première, avec [une élévation des risques](#) de 159 % par rapport à 1990 (...) « Les modèles traditionnels de risque d'incendie, basés sur des données historiques de pertes, ne sont plus adaptés à un monde où le climat a changé », souligne Karl Mallon, l'un des fondateurs de la société. Nous pouvons déjà voir que des zones autrefois considérées comme à faible risque brûlent ».



- [Dérèglement climatique : les lacunes de la France en matière d'adaptation](#) / extrait : "L'adaptation au changement climatique constitue-t-elle toujours un angle mort des politiques publiques nationales malgré la publication récente du Pnacc 3 ? Deux rapports parlementaires publiés en juin et en juillet semblent le suggérer. (...) Alors que l'Institut de l'économie pour le climat (I4CE) évalue à 2,3 milliards d'euros par an les sommes additionnelles nécessaires aux seules mesures prioritaires du Pnacc, les députés n'identifient pas aujourd'hui de moyens supplémentaires consentis, (...) ; S'ajoute à cela une insuffisance de moyens humains. Les rapporteurs soulignent ainsi une baisse significative des effectifs [des opérateurs de l'État](#) comme Météo-France ou le Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Cerema), ainsi que ceux du pôle ministériel chargé de l'écologie et de l'aménagement du territoire. (...) alors que la ministre de l'Écologie, Agnès Pannier-Runacher, avait annoncé au mois de mars un déploiement rapide de l'accompagnement des collectivités locales via la Mission adaptation, « *après un premier bilan en mai* », seules quelque 130 collectivités en ont bénéficié, soit seulement 30 de plus de les 100 premiers pilotes. **Les députés de la commission développement durable considèrent cette faiblesse dans l'accompagnement des élus territoriaux comme un obstacle majeur dans la mise en œuvre des politiques d'adaptation.**

L'énergie:

On sait que le renouvelable est difficile à gérer (il est responsable de la panne géant qui a touché récemment l'Espagne et plus anciennement une partie de l'Angleterre). Il faut donc urgemment le compléter par du stockage (par batteries ou dispositif mécanique)

[Trop de renouvelable en France? Le pays "jette" de plus en plus d'électricité non consommée et ça ne fait même pas baisser les prix](#)

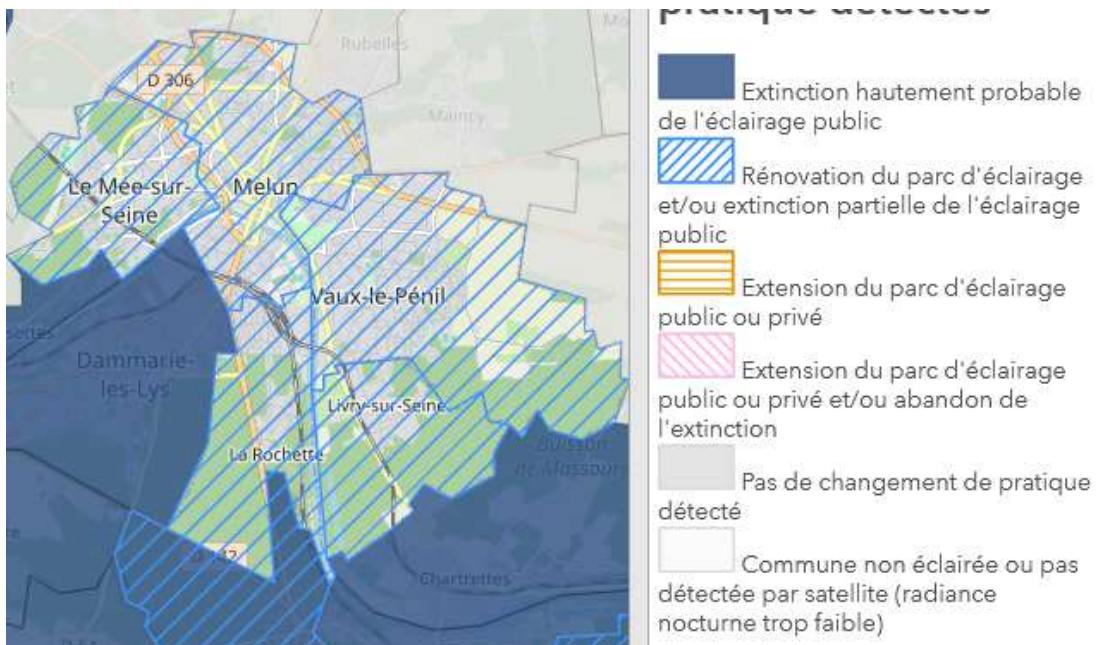
La terre

La biodiversité

Revoilà le loup chez nous: et c'est une bonne nouvelle pour la biodiversité et les agriculteurs: il régule les populations de sangliers et chevreuils: https://www.leparisien.fr/animaux/apres-un-siecle-d-absence-le-loup-est-de-retour-en-ile-de-france-et-ca-ne-plait-pas-a-tout-le-monde-18-08-2025-55ZCUD2WZZBRDLMUTHXDW2XFQ4.php?at_medium=email&at_emailtype=acquisition&at_campaign=Newsletter&at_creation=77-Seine-et-Marne

- Eclairage nocturne : [Éclairage nocturne : le Cerema met en ligne une cartographie des pratiques des communes](#)

Voir [Dashboard Extinction Nocturne](#) ; Maincy n'est pas prise en compte. Le secteur Réau / Fouju / Montereau s/Jard est en expansion !



La PAC

LA PAC est importante pour les agriculteurs. Nous n'en avons **pas** "rien à péter" de leur équilibre économique, mais dans la hiérarchie des normes, la santé doit tenir la bonne place. C'est le contribuable français et européen qui paie la PAC. Il peut être exigeant sur la qualité.

["Nous nous battons pour chaque euro": la France appelle à ne pas "diluer" les aides de la politique agricole commune](#)

Les pesticides

CA VA PEUT-ETRE ALLER MIEUX

Tous les agriculteurs ne sont pas pour la loi Duplomb qui, rappelons le met l'Agence de santé Anses sous-tutelle du ministère de l'agriculture, comme dans une république bananière : https://france3-regions.franceinfo.fr/hauts-de-france/aisne/temoignages-loi-duplomb-ces-agriculteurs-sont-contre-on-prend-beaucoup-de-risques-avec-la-sante-des-gens-3192858.html?utm_source=firefox-newtab-fr-fr

Il y a encore beaucoup d'initiatives à prendre avant d'en arriver aux néonicotinoïdes

https://www.ouest-france.fr/economie/agriculture/agriculture-odeurs-insectes-predateurs-des-alternatives-aux-neonicotinoïdes-existent-f2a24b38-6977-11f0-baa1-31e079ce9a89?utm_source=firefox-newtab-fr-fr

Certains producteurs de noisettes ne veulent pas d'acétamipride : <https://www.ouest-france.fr/environnement/pesticides/loi-duplomb-il-cultive-ses-noisettes-sans-acetamipride-et-na-pas-lintention-de-changer-e02f3d88-6bc2-11f0-b8dc-7402ea9fb6c>

L'Humanité donne la parole aux agriculteurs qui n'utilisent pas d'acétamipride: Les poules au secours des noisettes:



Association loi 1901 fondée le 21/02 1973 – no 0073; W772001209

Des poules pour sauver les noisettes : l'astuce 100 % naturelle de ces agriculteurs

<https://www.humanite.fr/environnement/agriculture/loi-duplomb-lindependance-de-lances-menacee-par-un-decret-du-ministere-de-lagriculture>

CA VA BEAUCOUP MOINS BIEN (MALHEUREUSEMENT)

Anses

Tout le monde est consterné de la mise sous tutelle de l'Anses par le ministère de l'agriculture, donc de la FNSEA.

Le huffington post titre sur les conséquences pour l'Anses

https://www.huffingtonpost.fr/politique/article/avant-de-jouer-l-arbitre-sur-la-loi-duplomb-l-anses-a-ete-malmenee-par-la-loi-duplomb_252866.html

Ainsi que Radiofrance

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/les-matins-d-ete/loi-duplomb-l-independance-de-l-anses-fascisme-au-dela-des-mots-lutter-contre-ce-qui-vient-le-mystere-cleopatre-2655752>

et Libération

https://www.liberation.fr/environnement/agriculture/apres-la-loi-duplomb-le-gouvernement-passe-par-la-fenetre-pour-fissurer-lindependance-de-lances-20250711_PDOSIZY74BC6TD2KUUULFGRQB4/

Néonicotinoïdes

de toute façon l'acétamipride n'est pas la panacée pour les betteraves. La voix du Nord rappelle que "**Toxicité certaine, efficacité incertaine. Pendant 25 ans, les betteraviers ont bénéficié de semences enrobées de trois autres néonicotinoïdes.**"

Ce qui a conduit à toujours plus de jaunisse comme en 2020

<https://www.lavoixdunord.fr/1609045/article/2025-07-23/loi-duplomb-contre-la-jaunisse-des-betteraves-l-acetamipride-ce-n-est-pas-non>

La pétition

Bien sûr la pétition a secoué le monde politique :

<https://www.latribune.fr/idees/tribunes/opinion-loi-duplomb-une-petition-record-qui-secoue-le-debat-politique-1030158.html>

le Figaro essaye de faire un point complet sur la loi Duplomb:

<https://www.lefigaro.fr/actualite-france/pas-d-acetamipride-role-de-l-anses-elevage-intensif-ce-qu-il-faut-retenir-des-points-cles-de-la-loi-duplomb-20250807>

https://www.lemonde.fr/planete/article/2025/07/28/la-petition-contre-la-loi-duplomb-depasse-les-deux-millions-de-signatures_6624818_3244.html?utm_source=firefox-newtab-fr-fr

L'ordre des médecins exprime son refus de cette loi, relevé, entre autres par Le Figaro

<https://www.lefigaro.fr/flash-actu/les-alertes-ne-peuvent-etre-ignorees-l-ordre-des-medecins-se-dresse-contre-la-loi-duplomb-20250730>

et Le Monde



Association loi 1901 fondée le 21/02 1973 – no 0073; W772001209

https://www.lemonde.fr/societe/article/2025/07/30/loi-duplomb-l-ordre-des-medecins-prend-position-contre-estimant-que-les-alertes-ne-peuvent-etre-ignorees_6625545_3224.html

La FNSEA infiltre bien partout :

<https://www.ouest-france.fr/politique/loi-duplomb-sophie-primas-defend-la-nomination-de-son-chef-de-cabinet-un-ex-membre-de-la-fnsea-7355d18c-6de2-11f0-8e39-9e8844dbf1ac>

L'Humanité y voit une manière d'organiser l'impunité judiciaire de l'Etat. C'est pas faux.

<https://www.humanite.fr/politique/agriculture/loi-duplomb-comment-l-etat-organise-son-impunité-judiciaire-face-aux-atteintes-a-l-environnement>

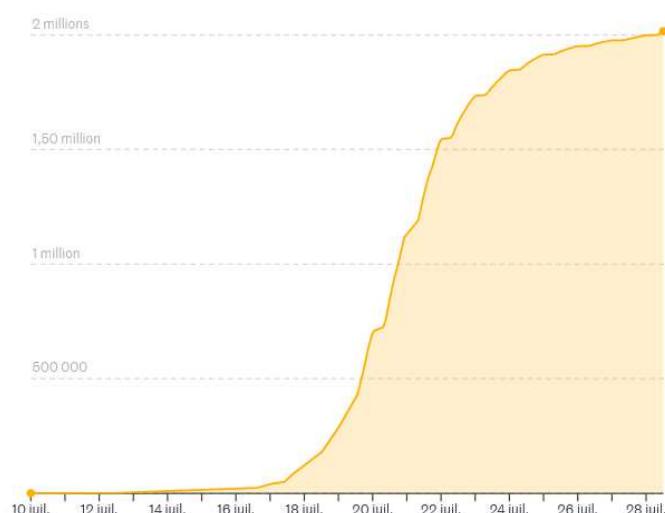
Les cancérologues ne signent pas la pétition

https://www.lepoint.fr/debats/cancerologues-nous-ne-signerons-pas-les-petitions-contre-la-loi-duplomb-et-l-interdiction-de-l-acetamipride-31-07-2025-2595491_2.php

La pétition est toujours ouverte et on peut toujours signer

10 juillet 2025

Ce graphique présente le nombre de signatures cumulées pour la pétition demandant l'abrogation de la loi Duplomb. Le dernier relevé effectué par *Le Monde* est de 2 016 654.



Source : [Assemblée nationale \(décompte par *Le Monde*\)](#)

La vie des associations

Le 6 Septembre, le forum des associations de Vaux le Pénil



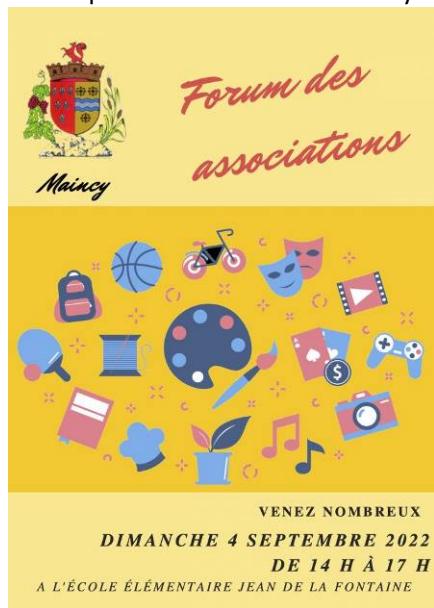
AIPPNE

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

Association loi 1901 fondée le 21/02 1973 – no 0073; W772001209



Le 7 Septembre le forum de Maincy



Bulletin d'adhésion

**AGISSEZ POUR LA PROTECTION
DE VOTRE ENVIRONNEMENT**

ADHÉSION ANNUELLE :

AIPPNE – Mairie de Vaux le Pénil – rue des Carouges – 77000 Vaux le Pénil
Asso.aippne@gmail.com

Page 14



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; W772001209

- 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