



Novembre 2024

## Editorial

Nous nous dirigeons tout doucement vers l'hiver et les nuits fraîches, au sol, sont favorables à la montée de la pollution de l'air. Les niveaux restent encore faibles. Sur l'incinérateur de Vaux le Pénil, les dispositifs de mesure de la pollution de la ligne d'incinération No1 montrent un retour à la normale de la ligne 2. A confirmer. L'ARS continue ses mesures de PFAS dans l'eau potables. Vous en trouverez les résultats ci-après.

Concernant le climat, la fin probable des petites bouteilles d'eau en plastique. Le site du Conseil Départemental sur la qualité des eaux de rivières en Seine-et-Marne dresse un constat peu fameux sur la teneur en pesticides des eaux de surface.

Et aussi, beaucoup d'actualité sur le thème pesticides et santé.

Le grand spectacle des grues est de retour au lac du Der pas loin de chez nous. La Pie Verte vous propose ses sorties ornithologiques.

Le salon Marjolaine du 6 au 11 Novembre à Paris. Notre conseil : privilégiez les conférences, qui sont de qualité, aux stands commerciaux, très discutables pour certains.



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

*En couverture : On a beaucoup parlé des coquelicots qui sont devenu un symbole utilisés par beaucoup d'acteurs pour "verdir" leurs actions. En ce mois de Novembre, nous célébrons les bleuets qu'il ne faut pas oublier.*



## Contenu

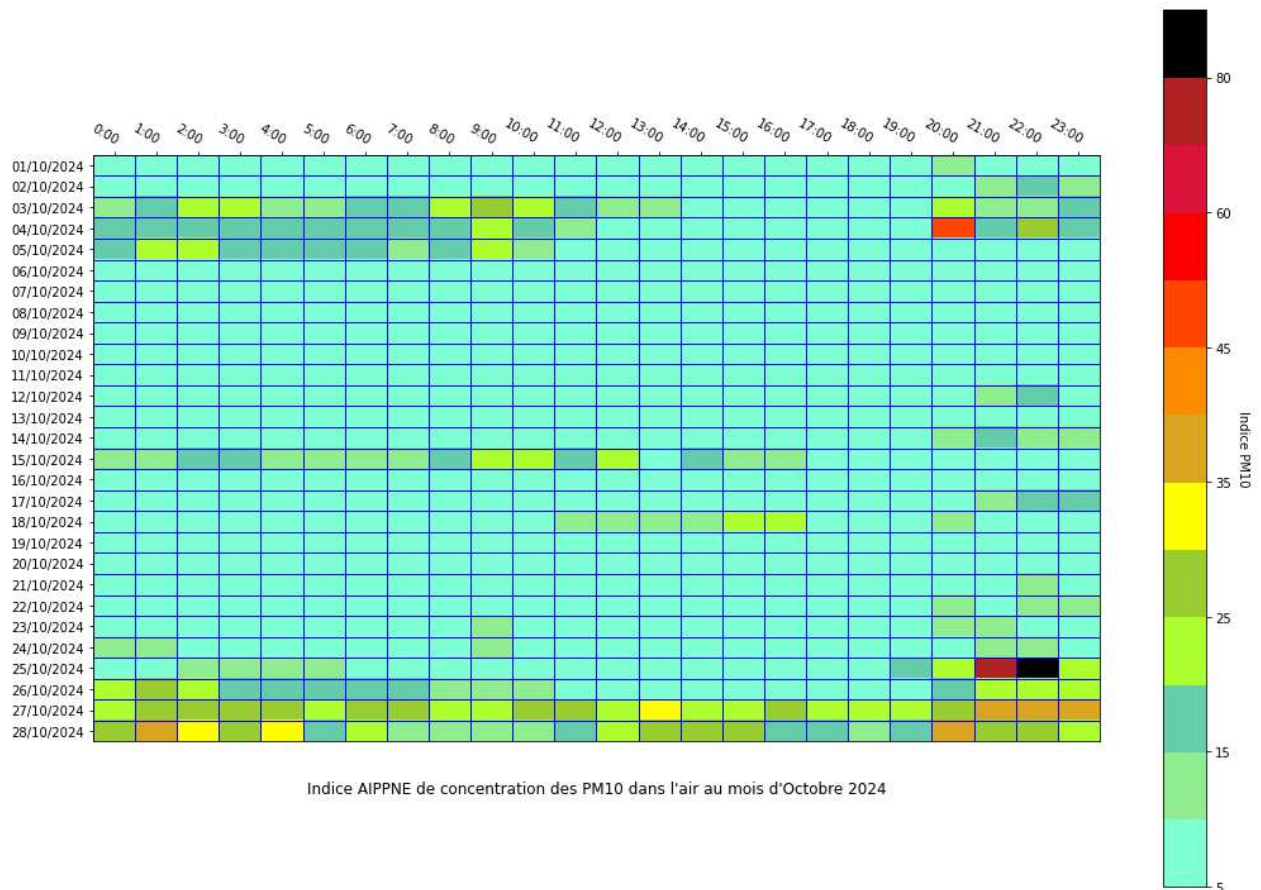
Editorial .....	1
L'air .....	3
Quel air est-il ? .....	3
Déchets et tri .....	4
L'eau .....	5
Qualité de l'eau potable .....	5
La qualité des eaux de surface .....	6
Le climat .....	7
Climat .....	7
Tri et climat .....	8
Climat et mobilité .....	8
Climat et aménagement du territoire .....	8
La terre .....	8
Les pesticides .....	8
Ca va beaucoup moins bien (malheureusement) .....	8
Pesticides et santé .....	9
Pesticides et Justice .....	10
La vie des associations .....	10
Le salon Marjolaine .....	10
Les sorties d'automne de la Pie Verte .....	11
Bulletin d'adhésion .....	12



## L'air

### Quel air est-il ?

Ce mois ci notre résumé du mois est arrêté au 28/10 inclus.



Les nuits et les matins plus froids font augmenter un peu les niveaux si le ciel est clair lors de conditions anticycloniques. Les perturbations, tempêtes viennent balayer tout cela. C'est donc encore un mois tout à fait acceptable que nous avons eu avec une moyenne de 8,03.

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.



Périodes du 04/05/2023 au 28/05/2024 (en ng TEQ/Nm3)		
	LIGNE 1	LIGNE 2
Du 04/06/23 au 30/06/23	0.0007	0.0002
Du 30/06/23 au 27/08/23	0.0005	0.0003
Du 27/08/23 au 28/07/23	0.0002	0.0001
Du 28/07/23 au 22/08/23	0.0003	0.0001
Du 22/08/23 au 20/09/23	0.0004	0.0002
Du 20/09/23 au 18/10/23	0.0244	0.0003
Du 18/10/23 au 14/11/23	0.0020	0.0003
Du 14/11/23 au 13/12/23	0.0008	0.0007
Du 13/12/23 au 12/01/24	0.0006	0.0008
Du 12/01/24 au 08/02/24	0.0006	0.0007
Du 08/02/24 au 06/03/24	0.0008	0.0013
Du 06/03/24 au 02/04/24	0.0006	0.0007
Du 02/04/24 au 30/04/24	0.0006	0.0007
Du 30/04/24 au 28/05/24	0.0001	0.0007

Les analyses dioxines dans les fumées de l'UVE de Vaux le Pénil publiées par le Smitom montrent que la ligne 1, traditionnellement plus chargée que la ligne 2 est revenue dans le rang.

Le Parisien souligne le procès qui concerne deux enfants victimes de la pollution aérienne. Ils seront indemnisés.

<https://www.leparisien.fr/paris-75/paris-la-justice-confirme-lindemnisation-de-deux-enfants-victimes-de-la-pollution-de-lair-une-premiere-11-10-2024-DSL535B3BZCZVLJAHMWDPJ5GTQ.php?ts=1728723825753>

- [Pollution plastique : l'abrasion des pneus émet des milliards de particules fines et ultrafines \(actu-environnement.com\)](#) / Extrait : l'enquête d'Agir pour l'environnement montre que la très grande majorité des particules générées (99,97 %) sont des particules fines ou ultrafines inférieures à 2,5 microns (ou PM<sub>2,5</sub>). (...) l'enquête montre que la taille et le poids des véhicules jouent un véritable rôle, électrique ou non.

## Déchets et tri

- [Économie circulaire : la France fait du surplace... ou presque \(actu-environnement.com\)](#) / Extrait : la consommation ressort à 14 t/hab en 2021, un volume stable depuis 2010. Avec cet indicateur, qui révèle notre consommation réelle en comptabilisant l'ensemble des matières premières mobilisées pour satisfaire la consommation finale française, la France se rapproche sensiblement de la moyenne européenne (14,9 t/hab) et recule au dixième rang des pays les plus sobres de l'Union européenne (...) S'agissant de la réparation des produits, celle du matériel audiovisuel, photographique et de traitement de l'information passe 33 à 19 % sur la période. L'entretien des appareils ménagers ne représente plus que 8 % de la consommation, contre 20 % en 1990.



## L'eau

### Qualité de l'eau potable

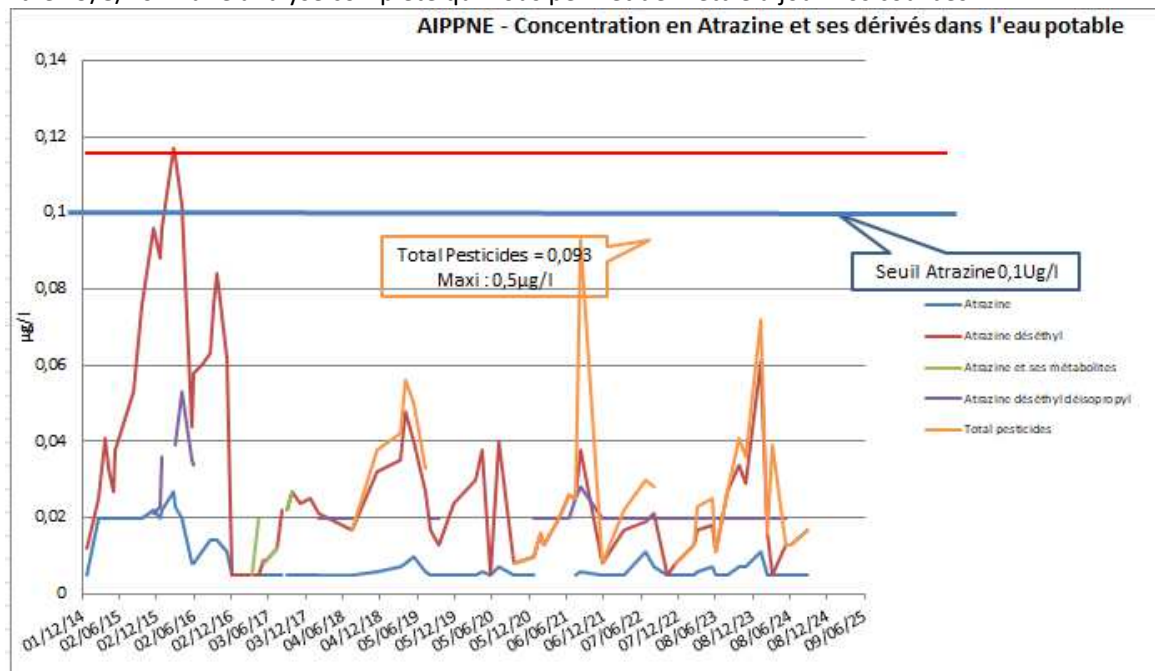
Le 2/9/2024, l'ARS a réalisé une analyse spécifique des éléments suivants:

Élément	Résultat	Limite
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L	≤ 0.1 µg/L
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L	≤ 0.1 µg/L
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L	≤ 0.01 µg/L
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L	≤ 0.1 µg/L
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L	≤ 0.1 µg/L

Il y a donc bien des analyses sur les Pfas, les résultats montrent des concentrations très faibles.

Le Fluoranthène a aussi été analysé avec une concentration de 0,143 µg/L

Et le 19/8/2024 une analyse complète qui nous permet de mettre à jour nos courbes:





On peut constater que la quasi totalité des pesticides (courbe en jaune) est faite par l'Atrazine déséthyl (courbe en rouge qui se superpose) ce qui en dit long sur la persistance des pesticides dans les nappes phréatiques. L'Atrazine déséthyl est un métabolite de l'Atrazine interdit en 2003.

Radiofrance consacre une émission pour tout savoir sur les Pfas à réécouter en podcast  
[https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-mardi-01-octobre-2024-7125796?utm\\_source=pocket-newtab-fr-fr](https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-mardi-01-octobre-2024-7125796?utm_source=pocket-newtab-fr-fr)

Et LePoint revient sur l'utilité des carafes filtrantes. Notre expérience est qu'elles ne sont valables que si l'on change les filtres aux dates prévues. Au-delà, les filtres rejettent les polluants absorbés.

[https://www.lepoint.fr/sante/video-a-mettre-faut-il-vraiment-utiliser-des-carafes-filtrantes-avant-de-boire-l-eau-du-robinet-27-09-2024-2571357\\_40.php?utm\\_source=pocket-newtab-fr-fr](https://www.lepoint.fr/sante/video-a-mettre-faut-il-vraiment-utiliser-des-carafes-filtrantes-avant-de-boire-l-eau-du-robinet-27-09-2024-2571357_40.php?utm_source=pocket-newtab-fr-fr)

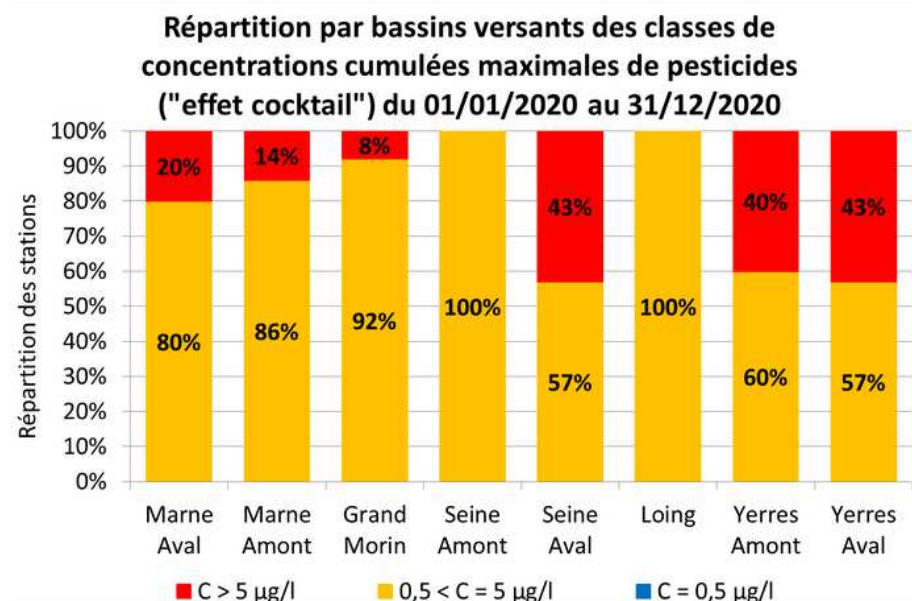
- [Pesticides dans l'eau : Générations futures appelle à resserrer la surveillance \(actu-environnement.com\)](#) / Extrait : Générations futures a montré que 56 métabolites, qui risqueraient de dépasser les seuils fixés pour l'eau potable n'ont fait l'objet d'aucun suivi en 2022 et en 2023. L'association pointe plus particulièrement l'[acide trifluoroacétique](#) (TFA) (...) et le dérivé de l'herbicide triallate, la diisopropylamine (Dipa) (...) « Alors que l'Anses a la certitude qu'il existe un risque très élevé de contamination des eaux souterraines françaises depuis au moins 2019, ce métabolite n'a toujours pas fait l'objet d'une surveillance, même à titre exploratoire de la part des autorités », regrette Générations futures.

## La qualité des eaux de surface

C'est le nom donné aux eaux de nos rivières et ruisseau. Le Conseil départemental, qui a la compétence eau, en suit la qualité. Les données sont accessibles sur un site internet: <https://eau.seine-et-marne.fr/fr>

A la page : <https://eau.seine-et-marne.fr/fr/qualite-des-cours-deau>

on y trouve par exemple le diagramme ci-dessous de la qualité par bassin versant. On notera qu'aucun bassin n'est en bleu (=0,5µg/l).





Extrait de la page : "Les pesticides, et plus particulièrement les herbicides, sont **une des causes majeures de la dégradation de la qualité chimique des cours d'eau du département** qui va bien au-delà des substances visées dans l'évaluation de l'état chimique de la DCE. L' **AMPA** (métabolite du glyphosate) et les herbicides suivants : **glyphosate**, **propryzamide** (utilisation en post-levée pour lutter contre les graminées résistantes aux herbicides foliaires) et **chlortoluron**, présentent dans cet ordre les niveaux de contamination les plus significatifs sur le département, parmi l'ensemble des pesticides étudiés. En termes de concentrations, **le constat reste préoccupant en 2022** sur la majorité des bassins versants dans la mesure où, ponctuellement dans l'année, la teneur en pesticides dans certains cours d'eau dépasse les limites autorisant un traitement de potabilisation (5 µg/l). **Le niveau de contamination est donc significatif et diffus.**"

En clair, l'eau est parfois tellement polluée qu'on ne peut la rendre potable par traitement.

## Le climat

### Climat

Pour le Parisien : l'Hexagone, en nombre de catastrophes, le deuxième pays dans le monde le plus exposé, derrière les États-Unis.

[https://www.leparisien.fr/meteo/inondations-incendies-avalanches-cyclones-pourquoi-la-france-collectionne-les-catastrophes-naturelles-18-10-2024-WIABTRDP2JHYBHTII6DN4O46S4.php?xtor=EREC-293&utm\\_medium=email&utm\\_source=internal&utm\\_campaign=newsletter\\_materre](https://www.leparisien.fr/meteo/inondations-incendies-avalanches-cyclones-pourquoi-la-france-collectionne-les-catastrophes-naturelles-18-10-2024-WIABTRDP2JHYBHTII6DN4O46S4.php?xtor=EREC-293&utm_medium=email&utm_source=internal&utm_campaign=newsletter_materre)

- [Changement climatique : une facture de plus en plus salée en France \(actu-environnement.com\)](#) / Extrait : La France est l'un des pays développés les plus concernés par les [risques d'événements climatiques](#) extrêmes. (...) Greenpeace [énumère les risques](#) qui pèseront sur la population française en 2050 : [d'abord les inondations](#), pour un quart des habitants, mais aussi les incendies, qui augmenteront partout, y compris dans des régions pas ou très peu concernées jusqu'ici, et le retrait-gonflement des sols argileux (RGA). Plus de 10,4 millions de maisons individuelles sont déjà situées en zones d'exposition moyenne ou forte à ce phénomène. En 2050, elles seront 16,2 millions. (...) Mais ce sont finalement les ménages qui paient la facture : soit par le bais des impôts, soit par des hausses exponentielles de leurs primes d'assurance.

- [La transition annoncée de TotalEnergies fait toujours du surplace \(actu-environnement.com\)](#) / Devant ses investisseurs comme devant ses actionnaires, TotalEnergies valorise une prétendue transition vers les énergies renouvelables. Pourtant, ses investissements ciblent prioritairement les fossiles, source attendue de forte croissance.

- [Véhicules électriques : le poids exagéré des SUV dans l'équation française \(actu-environnement.com\)](#) / Extrait : Ces quinze dernières années, Renault, Peugeot et Dacia ont vendu plus de 3 millions de ces modèles « sports », plus lourds, plus encombrants et plus dangereux. Problème posé par cette « SUV-isation » du marché automobile français, sur tous les segments sauf sur celui des petites voitures (...) Un renforcement du malus poids pourrait les encourager à délaisser les véhicules inutilement lourds. Cela permettrait en outre de générer des recettes fiscales supplémentaires de quelque 1,8 milliard d'euros, dont 80 % proviennent de modèles de constructeurs étrangers



## Tri et climat

Le Parisien titre sur la fin probable des petites bouteilles d'eau en plastiques :

[https://www.leparisien.fr/environnement/un-premier-pas-necessaire-les-petites-bouteilles-en-plastique-bientot-interdites-en-france-17-10-2024-T3PLO2PEBZHLVLBJTGXLQFBAXA.php?xtor=EREC-293&utm\\_medium=email&utm\\_source=internal&utm\\_campaign=newsletter\\_materre](https://www.leparisien.fr/environnement/un-premier-pas-necessaire-les-petites-bouteilles-en-plastique-bientot-interdites-en-france-17-10-2024-T3PLO2PEBZHLVLBJTGXLQFBAXA.php?xtor=EREC-293&utm_medium=email&utm_source=internal&utm_campaign=newsletter_materre)

## Climat et mobilité

En liaison avec le climat et la mobilité douce, l'histoire sordide du cycliste assassiné par un automobiliste. Une pétition circule:



[https://stopviolencesmotorisees.org/?utm\\_source=brevo&utm\\_campaign=Lancement%20plateforme%20FUB%20pour%20Paul&utm\\_medium=email](https://stopviolencesmotorisees.org/?utm_source=brevo&utm_campaign=Lancement%20plateforme%20FUB%20pour%20Paul&utm_medium=email)

## Climat et aménagement du territoire

La ZAN fait débat. Le Parisien s'y intéresse. La consommation de terres agricoles, de zones humides était un grand far-west. La loi ZAN a voulu y mettre un terme au regard des friches industrielles que nous laissons. Des sénateurs veulent revenir en arrière. Il y a certainement des aménagements à faire, mais les principes sont bons. Si on aménage des zones humides, il ne faut pas venir pleurer ensuite sur les inondations.

<https://www.leparisien.fr/environnement/un-rapport-senatorial-appelle-a-revoir-la-loi-sur-lartificialisation-des-sols-09-10-2024-JUFEMP3PYRGSPBD64U53UHMHUI.php?ts=1730190547574>

## La terre

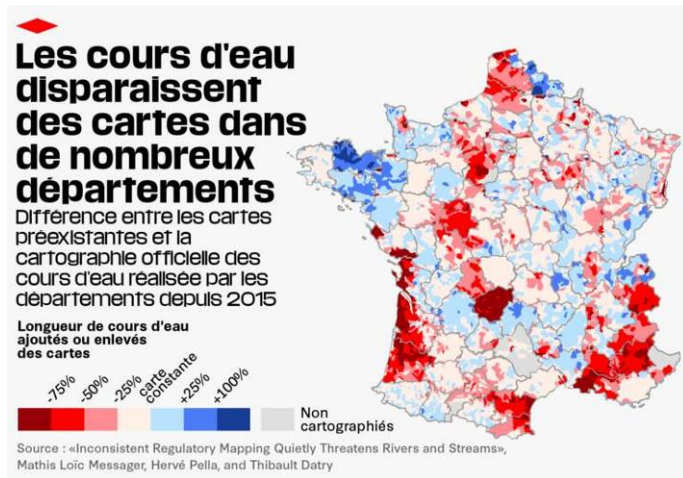
### Les pesticides

#### CA VA BEAUCOUP MOINS BIEN (MALHEUREUSEMENT)

Libération pointe le déclassement de ruisseaux en fossés. Une bonne manière d'étendre les surfaces d'épandages de pesticides. Les régions viticoles ressortent sur la carte publiée. Qui est à la manœuvre ?

[https://www.liberation.fr/environnement/a-cause-dune-cartographie-incoherente-la-protection-des-ruisseaux-perdus-prend-leau-20241004\\_UBQ3LMTSDJEHHHF6K2BF3GFSVU/?utm\\_source=pocket-newtab-fr-fr](https://www.liberation.fr/environnement/a-cause-dune-cartographie-incoherente-la-protection-des-ruisseaux-perdus-prend-leau-20241004_UBQ3LMTSDJEHHHF6K2BF3GFSVU/?utm_source=pocket-newtab-fr-fr)





- [Verdissement de la PAC : des États peu ambitieux, la France épinglée \(actu-environnement.com\)](https://actu-environnement.com) / La Cour des comptes européenne déplore le manque d'ambition climatique et environnementale des plans nationaux de la politique agricole commune. Sans surprise, la France est citée parmi les mauvais exemples. La Cour indique ainsi qu'en France, presque tous les agriculteurs pouvaient recevoir un paiement sans devoir modifier leurs pratiques. Dans la mise en œuvre, de nombreux États ont choisi de jouer petit, en réduisant « *l'applicabilité de certaines exigences ou [en retardant] leur application* ». C'est le cas notamment pour les [bonnes conditions agricoles et environnementales](#) (BCAE), qui visent à accroître la rotation des cultures ou à augmenter la part minimale des surfaces consacrées à des éléments peu productifs.

## PESTICIDES ET SANTE

Une fleuriste se bat pour que cela n'arrive pas aux autres: son bébé est mort à cause d'une exposition aux pesticides durant sa grossesse.

[https://www.francetvinfo.fr/enquetes-franceinfo/temoignage-maman-tu-dois-te-battre-parce-qu-on-n-a-pas-le-droit-d-empoisonner-des-enfants-exposee-aux-pesticides-pendant-sa-grossesse-une-fleuriste-se-bat-pour-la-memoire-de-sa-fille-morte\\_6825929.html?utm\\_source=pocket-newtab-fr-fr](https://www.francetvinfo.fr/enquetes-franceinfo/temoignage-maman-tu-dois-te-battre-parce-qu-on-n-a-pas-le-droit-d-empoisonner-des-enfants-exposee-aux-pesticides-pendant-sa-grossesse-une-fleuriste-se-bat-pour-la-memoire-de-sa-fille-morte_6825929.html?utm_source=pocket-newtab-fr-fr)

Le Monde met en lumière les risques méconnus de la profession de fleuriste.

[https://www.lemonde.fr/planete/article/2024/10/09/les-fleuristes-victimes-ignorees-des-pesticides-si-l-on-m-avait-mise-en-garde-ma-fille-serait-encore-la\\_6347116\\_3244.html](https://www.lemonde.fr/planete/article/2024/10/09/les-fleuristes-victimes-ignorees-des-pesticides-si-l-on-m-avait-mise-en-garde-ma-fille-serait-encore-la_6347116_3244.html)

A La Rochelle, on retrouve des pesticides interdits dans les cheveux des enfants.

[https://www.20minutes.fr/societe/4115270-20241012-rochelle-pesticides-interdits-france-retrouves-analyses-cheveux-urines-enfants?utm\\_source=pocket-newtab-fr-fr](https://www.20minutes.fr/societe/4115270-20241012-rochelle-pesticides-interdits-france-retrouves-analyses-cheveux-urines-enfants?utm_source=pocket-newtab-fr-fr)

Pesticides en plaine d'Aunis : la Chambre d'agriculture de Charente-Maritime réclame « une étude scientifiquement reconnue »

<https://www.leparisien.fr/charente-maritime-17/pesticides-en-plaine-daunis-la-chambre-dagriculture-de-charente-maritime-reclame-une-etude-scientifiquement-reconnue-22-10-2024-XQFSTNPAMZH33ICQMJ242BAEK4.php?ts=1729591882841>



## PESTICIDES ET JUSTICE

Les épandages près des ruisseaux (voir plus haut) peuvent mener au tribunal.

[https://reporterre.net/A-Narbonne-des-agriculteurs-au-tribunal-pour-avoir-pollue-des-ruisseaux?utm\\_source=pocket-newtab-fr-fr](https://reporterre.net/A-Narbonne-des-agriculteurs-au-tribunal-pour-avoir-pollue-des-ruisseaux?utm_source=pocket-newtab-fr-fr)

## La vie des associations

### Le salon Marjolaine

– le salon bio ouvre au Parc Floral de Paris du 6 au 11 Novembre

Marjolaine, LE premier événement écologique grand public de France

6 jours **de rencontres, d'échanges, de découvertes.**

450 exposants, **pionniers et passionnés de la bio**

60 000 visiteurs **en recherche de produits et solutions écologiques attendus**

48e édition





## Les sorties d'automne de la Pie Verte

Nous pouvons vous certifier que le spectacle des grues est bien au rendez-vous du lac du Der et que vous ne serez pas déçus si vous participez aux sorties de **La pie verte**.

Il reste des places disponibles pour les sorties ornithologiques ci-dessous (programme en pièce jointe) :

- 3 places pour l'**Île d'Oléron** du **1er au 3 novembre 2024** (400 € tout compris),
- 7 places pour le **Lac du Der** le **8 décembre 2024** (80 €).

Si vous souhaitez participer à nos sorties, inscrivez-vous par mail à [pievertebio77@yahoo.fr](mailto:pievertebio77@yahoo.fr) ou par téléphone au **09 79 22 97 13**.

Les inscriptions sont ouvertes pour l'animation nature gratuite organisée par Île-de-France Nature sur <https://www.iledefrance-nature.fr/> et animée par PIE VERTE BIO 77 :

- Le **Dimanche 10 novembre 2024 de 9h30 à 12h30** : "Les oiseaux sédentaires et hivernants" au **Bois Saint-Martin à Noisy-le-Grand**.  
Inscription obligatoire sur le site d'Île-de-France Nature sous le lien suivant : <https://www.iledefrance-nature.fr/sortie/les-oiseaux-sedentaires-et-hivernants/>

Pour aider les oiseaux à trouver leur nourriture durant la période hivernale, nous vous proposons des sacs de **graines de tournesol** à 25 € le sac de 15 kg.

En vous souhaitant une bonne fin de journée.  
Cordialement

**PIE VERTE BIO 77**



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