



Bulletin d'adhésion (de réadhésion) 2026

MARNE NATURE ENVIRONNEMENT- 13 rue de Courtaumont 51500 Sermiers

Présidence : Frédéric PERARD

contact : marne.nature.environnement@gmail.com

site internet: www.marne-nature.fr

NOM: PRENOM:

ADRESSE :

CODE POSTAL : VILLE :

TEL (facultatif): EMAIL :

☐ Je souhaite (ré) adhérer à Marne Nature Environnement pour l'année 2026

☐ Adhésion individuelle à 20 €

☐ Adhésion familiale à 30 € *

☐ Adhésion associative à 40.00 € (réservée aux associations)

Par virement sur l'IBAN : FR06 2004 1010 0200 7539 3Z02 317, libeller avec : Nom-Prénom-Adhésion

Ou par chèque libellé à l'ordre de Marne Nature Environnement

☐ Je souhaite recevoir par mail le journal de l'association

☐ Je souhaite recevoir par courrier le journal de l'association

* Pour l'adhésion familiale uniquement, les prénoms et âges des membres de la famille vivant sous mon toit :

DATE :

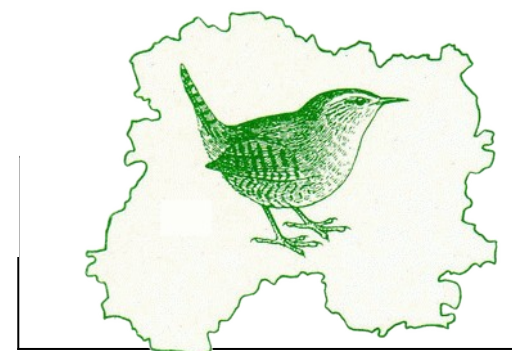
SIGNATURE :



Les Trilles du Troglo

Bulletin d'information de l'association

Marne Nature Environnement



Edito

Bonjour à tous !

Beaucoup de choses en 2025 sont à signaler :

L'explosion du methaniseur Methabaz que nous avons porté en justice avec l'association ACDPN.

La procédure baillon qui vise à nous obliger à des frais d'avocat pour nous faire taire.

Des projets comme Vigie Eau qui nous apporte intérêt et satisfactions

Des animations variées avec toutes sortes de publics

Mais aussi des lois scélérates comme la loi Duplomb, qui autorise des pesticides dangereux

Le recul de l'état sur l'écologie au profit de l'économie

Les projets horribles de poulailler géant de 700 000 poulets

ou de centrales à bitumes 4 rien que pour la Marne

Il nous reste encore beaucoup de luttes à mener. On a besoin aussi de vous, pour de l'aide, des fabrications, des tenues de stands, pour vous voir sur nos animations, pour en proposer d'autres ? En adhérant vous nous soutenez aussi. Alors merci

Amitiés à toutes et tous et une bonne santé pour 2026. Pensez à vous promener dans la nature !



Sommaire

Edito :

L'eau dans la Marne..... P 2

Projet Vigie EAU..... P 3

LE CADMIUM P 6

Le Loup P 7

Bulletin d'adhésion

JANVIER 2026

Bulletin édité par « MARNE-NATURE-ENVIRONNEMENT »

Association agréée, fédérée à Champagne Ardenne Nature Environnement et France Nature Environnement

Secrétariat : M PETERS Directeur de la publication : F.PERARD.

Site : www.marne.nature.environnement@gmail.com .

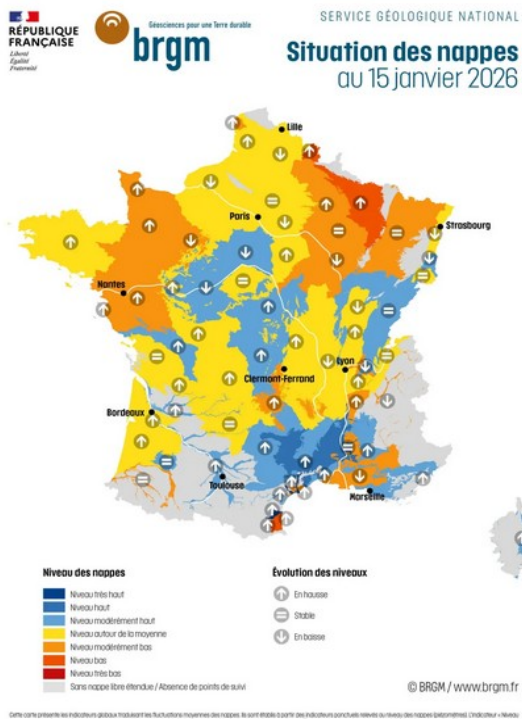
L'eau dans la Marne

Alors que se tient ce matin, à la préfecture, le comité ressource, un petit point sur cette question semble bien venu.
L'hiver 2025 a été sec et la recharge des nappes n'a pas été suffisante. C'est un phénomène maintenant récurrent. On constate sur la Champagne -Ardenne un deficit. Pour ce qui est des masses d'eaux superficielles, on constate des étiages plus fréquents , plus longs. Pour autant peu d'arrêtés préfectoraux de restrictions des usages ont été émis. Au mieux on arrive en état d'Alerte ; le niveau supérieur à celui de Vigilance. On pourrait penser que c'est un problème bien circonscrit.

Cette représentation du problème n'est pas toujours comprise. Je cite l'exemple de la commune de Loivre qui se trouve dans un creux, avec une nappe phréatique très proche. Les habitations avec sous-sol ont du pomper les remontées de nappe ; alors qu'on entendait inlassablement le manque d'eau, la sécheresse. Tout dépend aussi du local. Les données ici sont des moyennes départementales ou plus globales.

Il faut quand même noter les demandes d'usages agricoles, qui sont parfois supérieur à la demande en eau potable. En général eau d'industrie plus agricole sont supérieurs à la quantité d'eau potable. La region demande la création d'un SAGE (Schéma d'Amenagement et de Gestion de l'Eau) nappe de craie. Mais force est de constater que les associations de protection et ceux qui vraiment ont un interet de protection (pêcheurs, Conservatoire,etc) sont la plus petite partie de la commission avec 6 représentants sur une cinquantaine de postes. Qu'irions nous faire dans cette galère ? Est vraiment la question que nous nous posons. Le but affiché, le sens des conversations n'étant que la quantité d'eau prélevable, les usages.

Avec arrogance, les représentants agricoles entendent s'accaparer des quantités d'eau, privilegiant le stockage notamment. Il faut regretter sur ce sujet là aussi, le poids des lobbys et l'absence de volonté de l'état de mettre en oeuvre une vraie politique de protection. J'allais dire environnementale... excusez-moi, je rêvais.



Le Loup

Nous avons pu suivre une formation Loup et Lynx grace à l'OFB (Office Français pour la Biodiversite), à Chalons en champagne.
C'était très intéressant.
Que faut il savoir ?
Le loup vit en meute, il y a un mâle dominant et les autres. On parle de mâle alpha. Les petits partent un jour pour recoloniser l'espace. La présence de ressources disponibles et le statut de protection ont fait monter les effectifs en europe , surtout maintenant en France.
Le loup chasse aux bordures de son territoire, il fait jusqu'à 50 km par nuit. Il peut traverser la Marne en deux jours , donc.
Quand il chasse , il peut se cantonner sur place le temps de consommer la proie. Le loup régule les cervidés , ce qui en fait un allié des sylviculteurs. On observe alors le retour de plantes abruties par les chevreuils par exemple et à terme ce sont des espèces d'insectes , papillons qui peuvent revenir. Le loup favorise la biodiversité !

Nous voilà donc promus comme formés sur la question du loup ; et nous recevons un kit de prélèvement, au cas ou un élément, une trace, un reste... serait signe de présence du loup.

Cela devait arriver ; En fin décembre alors que le froid et la neige couvre la campagne, nous sommes alertés par une personne qui a suivi une trace de très gros animal.
L'analyse du contact prend plusieurs jours. Nous recevons une photo, une localisation. Mais quand même le gel ne cesse pas ; c'est loin en campagne, dans l'openfield du nord de Reims. Quand le temps se radoucit, nous nous laissons guider jusqu'à la laissée signalée.

Une crotte de loup (une fumée).... En fait la personne se promenait et a suivi une trace qui l'a intrigué. Au bout d'un kilomètre, elle trouve cette fumée étrange, grise, assez grosse un peu filandreuse. Le plus convaincant , c'est la photo de l'empreinte, très grosse, les griffes bien visibles et le coussinet bien caractéristique. Pourtant difficile d'en être sûr, car il faudrait avoir un ensemble assez long du passage pour pouvoir calculer la longueur du pas. Malheureusement la neige a fondu.
Néanmoins, après ces deux heures de marche dans la boue et le froid, le vent, on décide de faire le prélèvement, pour ne pas passer à côté d'une preuve de passage. De toutes façons à l'OFB , ils font des analyses ADN. Alors...
Quelques jours plus tard, nous irons porter notre découverte , pour qu'elle rejoigne les autres prélèvements faits en Marne au siege de l'OFB.
On s'est quand même bien débrouillés pour mener à bien ce qui est une aventure quand même.



Le Cadmium

Ce n'est ni un PFAS (polluant éternel), ni un pesticide.

Mais c'est bel et bien une substance qui risque de se retrouver dans nos assiettes, dans le sol et dans l'eau, mais aussi dans l'air que nous respirons : c'est un métal lourd et toxique que l'on retrouve notamment dans les engrais français phosphatés qui abondent les sols cultivables de notre agriculture conventionnelle (sinon dans l'air lors de la combustion de combustibles fossiles ou l'incinération de déchets). On en trouvera dans le pain, les céréales, les pâtes, les pommes de terre entre autres.

Notre corps n'en a pas besoin.

Il y en a beaucoup dans le tabac. Mais notre exposition vient de notre alimentation car elle augmente alors que le tabagisme diminue. De plus on en retrouve chez les enfants et d'après l'étude ESTEBAN ces derniers sont plus contaminés aujourd'hui que les adultes il y a 10 ans. C'est un vrai problème car cette substance s'accumule dans notre organisme durant notre vie entière.

Ce métal toxique est cancérigène : poumons, seins, endomètre, prostate, rein, pancréas.

La France achète ses engrais principalement au Maroc. La norme est alors de 90 mg Cd/kg engrais. Alors que l'ANSES préconise de limiter le Cd à 20 mg; en Europe la moyenne est de 60 mg.

La France est championne en matière d'exposition. La moitié de la population adulte a des taux de cadmium de 0,5 µg/g de créatinine (en Allemagne c'est 0,18, aux USA, 0,19...).

En matière de santé ce taux de 0,5 µg/g de créatine ne doit pas être dépassé à 60 ans. Sinon il y a des risques : ostéoporose, insuffisance cardiaque, surrisque AVC, cancers ...

La France est l'un des pays où l'incidence du cancer du pancréas progresse le plus et le quatrième pays le plus touché de la planète en valeur absolue. La mortalité par cancer est plus attribuée au cadmium qu'aux pesticides (30 métaux lourds et perturbateurs endocriniens testés).

L'absorption est plus importante si notre corps est carencé en fer, en cuivre, en zinc, en protéines, en calcium. Elle est réduite avec une alimentation riche en fibres.

Si nous changeons de normes pour nos engrais (ex 20mg/kg), la baisse ne se fera que 90 ans après mais les taux dans le sol seront stabilisés au lieu de progresser d'année en année.

Quelle solution ? Au quotidien manger BIO. Même si les sols peuvent contenir des résidus d'engrais, la contamination sera moindre (-48%).

Bien surveiller nos apports en fer (jusqu'à 100 mg), en cuivre, et en zinc. Dans une moindre mesure en calcium et en protéines. Se faire doser fer, cuivre et zinc dans une prise de sang. Le zinc favorise les métallothionéines (présentes chez de nombreux animaux et chez tous les mammifères elles contribuent à la détoxification des organes et des cellules).

Plus d'infos : <https://www.santepubliquefrance.fr/docs/impregnation-de-la-population-francaise-par-le-cadmium.-programme-national-de-biosurveillance-esteban-2014-2016>

Podcast Santé-Environnement | Pierre Souvet : "Le cadmium est une bombe sanitaire"



PROJET VIGIE EAU :

L'état de l'eau en France demeure insuffisant en matière de qualité et connaît un niveau inquiétant. En 2019 seules 43.8% des masses d'eau du territoire ne présentaient pas de pollution importante. Dans le département de la Marne, on dénombre 1450 cours d'eau, seuls quelques-uns ont été analysés à ce jour et le travail de recherche requis est immense. Rapprocher les habitants de leur environnement permettrait de mettre en avant l'importance de ces cours d'eau au quotidien et de recréer du lien entre les marnais et leur territoire.

Objectifs :

- Sensibiliser les citoyens sur la nécessité de mieux connaître les rivières et les acteurs en charge de leur gestion, sur les enjeux de la préservation de la qualité chimique et biologique des eaux, sur l'influence du changement climatique, sur leur débit.
- Initier ces citoyens aux sciences participatives en leur faisant faire des prélèvements dans des petits cours d'eau proches de leur lieu de vie.
- Mobiliser les citoyens et les fidéliser en tant que bénévoles de notre réseau associatif.

Description :

Le projet "O'citeaux", dans les Vosges, a des buts très similaires. L'équipe qui le gère a créé des outils d'études et un protocole scientifique pertinent et transposable sur notre territoire. Un kit de prélèvement qui permet une prise de données ponctuelle sur un ruisseau. Une mallette, plus complexe à mettre en œuvre, pour le suivi sur le long terme et une analyse plus profonde.

Ces prélèvements sont ensuite envoyés au CNRS qui transmet un bilan des données de qualité du cours d'eau (température, conductivité, pH, concentration moyenne en nitrates, nitrites, carbone, calcium, magnésium, sodium, sulfate).

Cinq séances, sont organisées sur le département et sont accessibles gratuitement à tout public. Le but étant aussi de contribuer à inscrire de nouvelles données sur la carte Nationale de O'citeaux.



Le matos



l'équipe d'Esternay



SORTIE BARDOLLE



SORTIE MARAIS DE ST GOND



Animation foret ecole Vigne Blanche



nichoirs fabriqués par ces enfants



le 15 juin Fête de l'abeille à Courtisols



Animation Vigie eau à Plivot



sur la Livre à Mareuil sur Ay

