



Juillet/août2024

Editorial

Après des vacances bien méritées, nous avons tous fait le plein d'énergie. Parmi les faits d'actualité importants pendant cette période nous avons noté l'entrée en vigueur de la loi "Réparation de la Nature" que vous trouverez dans la rubrique "Biodiversité et climat". C'est notre avenir et celui de nos enfants qui se jouent.

L'air des vacances a été très bon avec une légère dégradation fin Aout et les analyses d'eau potable sont bonnes suites aux changements de filtres qui nous protègent des polluants.

Il n'y a pas que les diamants qui soient éternels. Les pesticides dans les nappes phréatiques le sont aussi et c'est beaucoup moins glamour.

Le saviez-vous : 8% du tonnage de nos poubelles grises destinées à l'incinération est composé de couches pour bébés jetables. De quoi alimenter nos réflexions pour essayer de réduire les tonnages incinérés.

Egalement un décodage très didactique des indicateurs de pesticides. Dans le match Nodu vs HRN1, ce dernier n'en sort pas grandi.

Il y a aussi une nouveauté dans la rubrique Patrimoine. Les services archéologiques sont prévenus et vous pourrez peut-être l'admirer à la Mairie de Maincy. Nous sommes très loin d'être les premiers à vivre ici. Venez nous voir aux forums : Vaux le Pénil le 7 et Maincy le 8 Septembre.

Nous vous souhaitons une agréable lecture et beaucoup d'énergie pour la rentrée.



L'équipe de l'AIPPNE

En couverture : Cette jolie petite araignée est une redoutable mangeuse pucerons. Résistera-t'elle aux pesticides, laissant la place aux ravageurs de culture ?



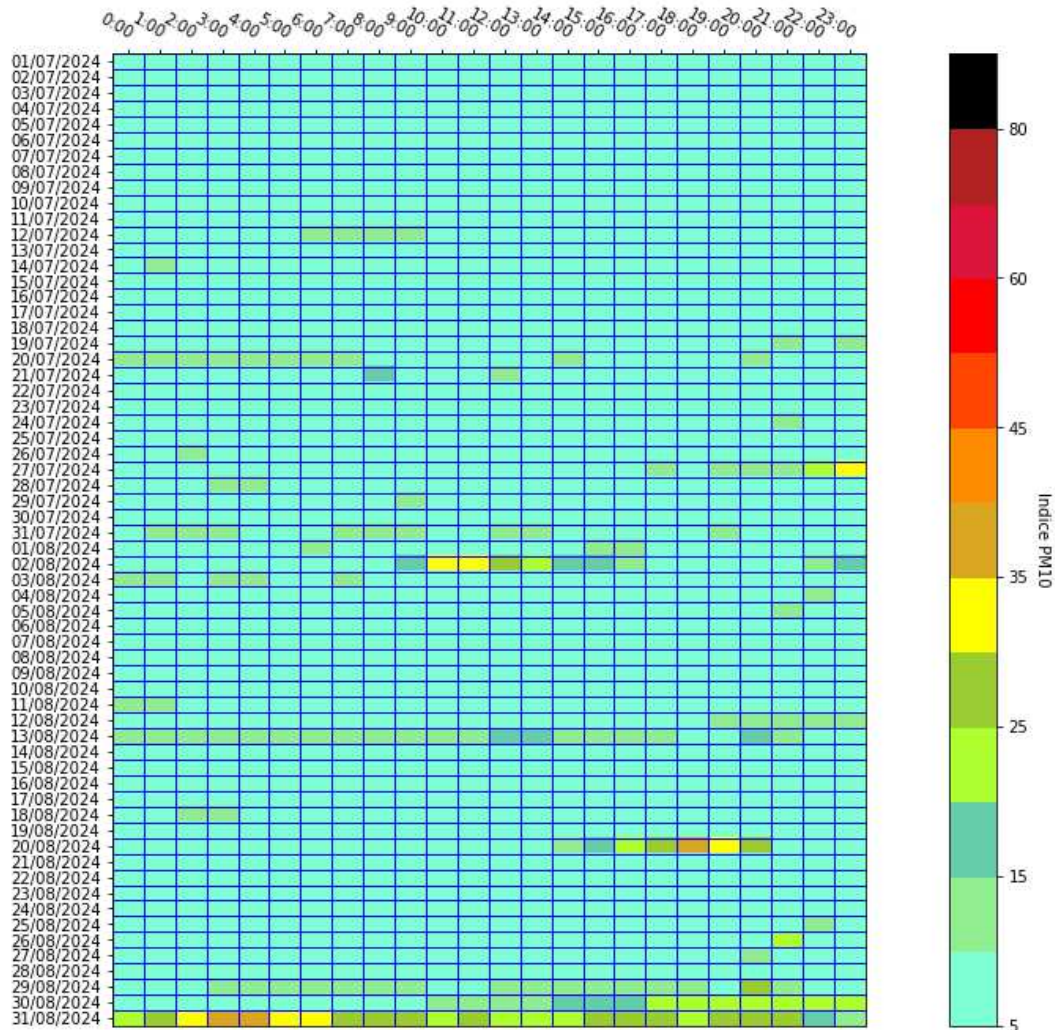
Contenu

Editorial	1
L'air	3
Quel air est-il ?	3
L'eau	5
Qualité de l'eau potable	5
Les PFAS	5
L'eau microfiltrée	6
Le climat	7
Climat	7
Biodiversité et climat	7
Climat et énergie	8
La terre	8
Les pesticides	8
Ca va (peut-être) aller mieux	8
Ca va beaucoup moins bien (malheureusement)	9
Pesticides et santé	9
justice	10
Patrimoine	10
Une hache polie sauvegardée	10
La vie des associations	11
Les forums des associations à la rentrée	11
Les sorties d'automne de la Pie Verte	11
La Mairie de Maincy vous sollicite	12
Bulletin d'adhésion	13



L'air

Quel air est-il ?



Indice AIPPNE de concentration des PM10 dans l'air aux mois de juillet et Août 2024

Un bel été de qualité de l'air avec une dégradation la dernière semaine d'Aout. Une moyenne de 4,3 sur la mois de Juillet et de 6,15 sur le mois d'Aout.

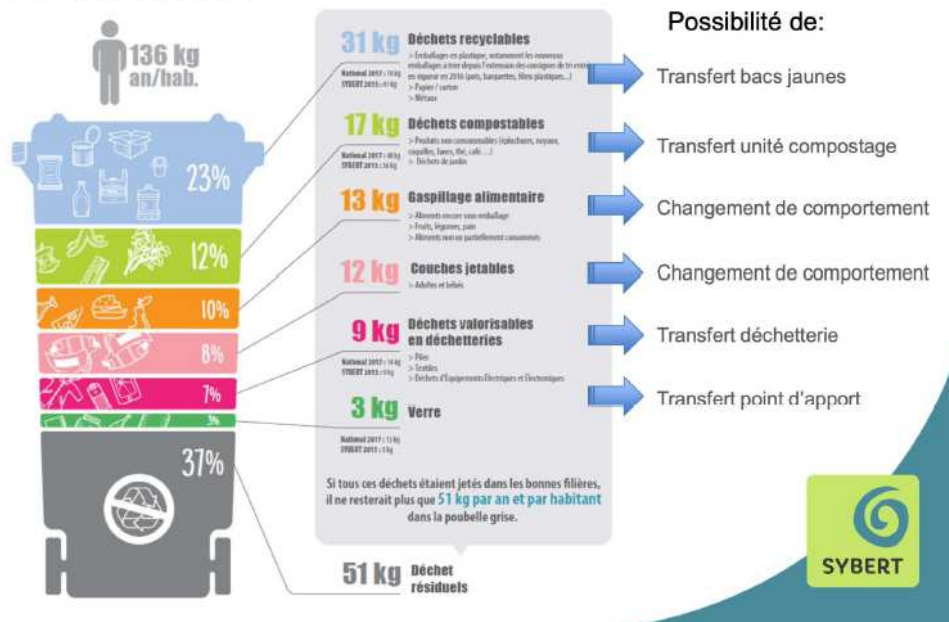
Vous pouvez toujours suivre en temps réel la pollution de l'air aux particules fines du secteur à l'adresse internet : <http://aippne.free.fr/PM10.html> afin d'adapter vos activités à l'état de l'air. Vous n'avez que deux poumons quelque soit votre sexe, prenez en soin.



Pour mémoire, voici un extrait de la présentation du Smitom lors de la concertation. Faire sortir les couches pour bébé de l'incinération est un vrai enjeu. On sait que le passage aux couches en tissu a légitimement du mal s'imposer. La ville de Besançon a solutionné le problème en proposant un service de fourniture /recyclage/nettoyage de couches tissu. Il y a peut-être d'autres approches à imaginer. L'enjeu, avec d'autres actions, est de passer de 136 à 51 kg/an/habitant pour fermer à terme une des 2 lignes d'incinération et de ne pas produire 3 million/tonnes de CO2. **C'est un objectif atteignable, avec un impact près de chez vous.**

Nos marges de progression (données 2021)

Résultat de la caractérisation

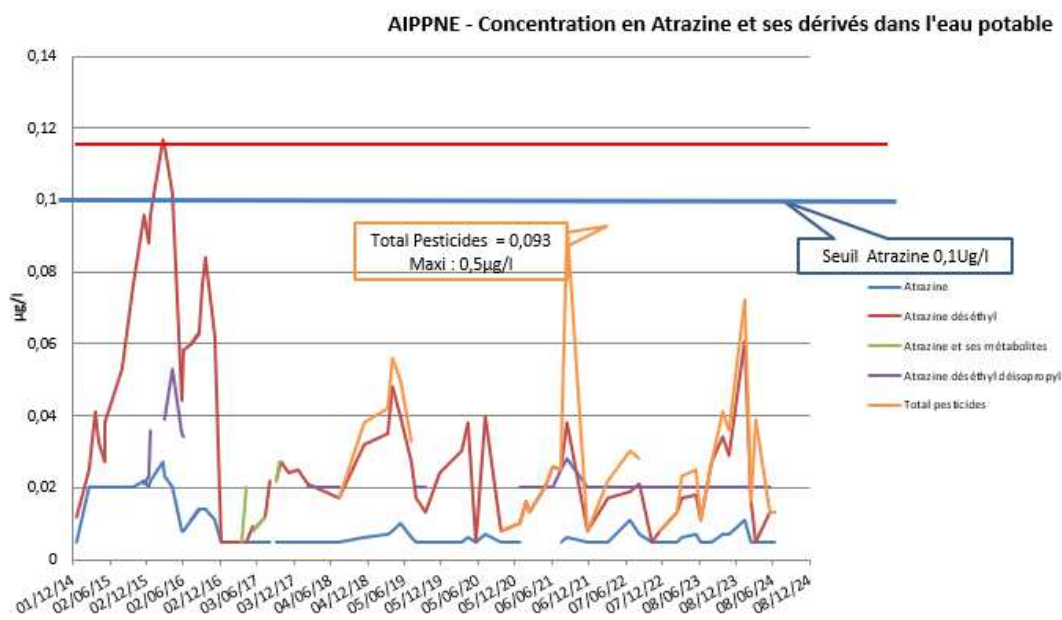




L'eau

Qualité de l'eau potable

Une analyse complète faite le 13 Juin a été publiée. Nous avons mis à jour notre courbe. Il n'y a pas d'évolution par rapport aux valeurs relevées le 13 Mai. En un mois, il y a eu une bonne tenue des filtres. Le polluant principal est l'Atrazine déséthyl, pesticide interdit depuis 2003. Ce qui montre à l'évidence que les nappes phréatiques d'Ile de France sont « pourries » sur le long terme et qu'il est impossible de s'en débarrasser une fois installée (de toute façon personne n'a même essayé). Un chiffre est paru dans la presse : 90% de l'eau consommée en Ile de France provient de la nappe de Champigny.



Le Parisien s'inquiète de la présence dioxane dans l'eau potable de certaines communes des Yvelines. La dernière analyse du 13/6 ne comporte pas de recherche de dioxane dans les eaux distribuées dans notre réseau. Affaire à suivre...

http://m.newsletters.leparisien.fr/rest/head/mirrorPage/@C97dXH2qCv1AF8Ys7fAUvmMklcEiFuZkWljRYM2Dsu0nyzfexol5U3bm9s1KsQhDNGIGbpXaRH9TTczxelO1_rnyMsZADF6WVeEjPzLUQnc35YZ0.html

Toujours sur le thème des nappes : [Surexploitation de la nappe de Vittel : nouvel éclairage sur des forages de Nestlé Waters \(actu-environnement.com\)](#) / Neuf des forages du minéralier Nestlé Waters dans le secteur de Vittel étaient hors des clous des autorisations de prélèvements. Une situation dénoncée par des associations et confirmée par un rapport de l'OFB, dévoilé par Médiapart.

Les PFAS



- [PAN Europe alerte sur la possible contamination de l'eau potable au TFA \(actu-environnement.com\)](#) - article en accès libre- [TFA = acide trifluoroacétique, métabolite résultant de la dégradation de pesticides PFAS ou de gaz à effet de serre fluorés] Détekté dans 94% des eaux du robinet et 63% dans l'eau en bouteille !

- [PFAS dans les fumées d'incinération : l'État présente les détails de la campagne de mesures \(actu-environnement.com\)](#) / [projet d'arrêté ministériel] Extrait : "Que deviennent les PFAS après incinération ? La recherche semble montrer que [ces polluants sont éliminés](#) à des températures dépassant les 1 200 °C, pouvant créer à la clé d'autres substances indésirables. Or, dans les incinérateurs, la température varie plutôt entre 850 et 1 000 °C (...) Les exploitants devront faire réaliser une campagne de prélèvements et d'analyses portant sur 49 substances PFAS et sur le fluorure d'hydrogène (HF). Pour chacun de ces PFAS, le projet fixe une limite de quantification de mesure : 5 nanogrammes par normo-mètres cubes (ng/Nm³) pour 36 substances et 10 ng/Nm³ pour les treize autres". Contrôles envisagés de mi juin 2025 à fin 2027

- [PFAS : la part d'ombre des batteries au lithium-ion \(actu-environnement.com\)](#) / Des travaux publiés dans Nature Communications soulignent la dissémination de PFAS présents dans les batteries au Li-ion. Malgré des données préoccupantes sur leur toxicité et leurs possibilités d'élimination, ces substances ne sont pas encadrées.

L'eau potable de Vaudesson (02) minée par les pesticides des champs de betterave et leurs métabolites, les chloridazones. FR3 s'y intéresse et traite toute la problématique. Mais les pollueurs ne seront pas les payeurs comme d'habitude dans ce domaine.

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/hauts-de-france/aisne/pollution-aux-pesticides-les-habitants-de-vaudesson-dans-l-aisne-sans-eau-potable-on-se-sent-punis-de-a-a-z-2812376.html>

Note : le chloridazone est testé par l'ARS IdF dans les analyses d'eau potable. Il est toujours présent à l'état de trace. Cela ne veut pas dire que qu'il n'existe pas dans la nature. L'eau potable que nous consommons passe par des filtres à charbon.

L'eau microfiltrée

De plus en plus servie dans les restaurants, l'eau microfiltrée est une vraie avancée sur le plan de la santé et du goût.

Science et Vie propose de vous orienter pour contrer les pesticides dans l'eau en cas de besoin :

<https://www.science-et-vie.com/article-magazine/que-faire-si-leau-du-robinet-contient-des-pesticides>

Et TF1 vous oriente dans les choix de filtre à eau

<https://www.tf1info.fr/societe/quel-filtre-a-eau-choisir-pour-reduire-sa-consommation-de-plastique-2304672.html>

A côté des solutions professionnelles de plus en plus répandues dans les restaurants, il existe des solutions domestiques : [L'eau microfiltrée - AQuaHOM](#)

<https://www.castalie.com/#accordeon-0-element-2>



Le climat

Climat

L'adaptation de l'agriculture au climat peut passer par de nouvelles cultures inattendues:

https://reporterre.net/Peu-d-eau-moins-de-pesticides-la-pistache-le-futur-de-l-agriculture?utm_source=pocket-newtab-fr-fr

La Croix-Rouge ne veut pas créer la panique mais veut rester pratique: le sac d'urgence :

https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/changement-climatique-croix-rouge-demande-francais-preparer-sac-urgence-aujourd'hui-115233/?utm_source=pocket-newtab-fr-fr

Biodiversité et climat

L'objectif global à atteindre au niveau de l'UE est que les États membres mettent en place des mesures de restauration dans au moins 20% des zones terrestres et 20% des mers de l'UE d'ici 2030.

https://france.representation.ec.europa.eu/informations/entree-en-vigueur-de-la-loi-sur-la-restauration-de-la-nature-qui-contribuera-restaurer-les-2024-08-16_fr

Cette loi européenne n'est pas isolée. Elle prend la suite des lois françaises de 1976, 1993, 2016 et concrétise les engagements internationaux dans le [Cadre mondial pour la biodiversité Kunming-Montréal](#) à la COP15 sur la biodiversité en décembre 2022. <https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/loi-reconquete-biodiversite-nature-paysages>

Le cheminement européen n'a pas été facile. Le revirement de l'Autriche a sauvé la loi avec 20 pays sur 27 qui ont voté pour : https://www.lemonde.fr/planete/article/2024/06/17/la-loi-sur-la-restauration-de-la-nature-adoptee-in-extremis-apres-le-revirement-de-l-autriche_6240958_3244.html

Pour illustrer, voici un exemple réussi, bon pour l'espèce en question et bon pour la biodiversité locale : l'introduction du cheval de Przewalski au Causse Méjean : https://www.wedemain.fr/respirer/en-lozere-lintroduction-des-chevaux-de-przewalski-sauve-a-la-fois-lespece-et-lenvironnement/?utm_source=pocket-newtab-fr-fr

- [Aider les arbres à migrer, le pari controversé de l'ONF pour l'adaptation au changement climatique \(actu-environnement.com\)](#) / Face à l'urgence climatique, planter certaines essences d'arbres issus de milieux plus chauds et secs semble être une solution évidente, et expérimentée par l'ONF depuis plusieurs années. Néanmoins, la méthode ne fait pas l'unanimité. Adaptés au climat méridional, ces arbres sont moins hauts, et leurs feuilles sont souvent plus petites, plus épaisses et persistantes. Le tapis forestier en deviendrait plus [inflammable](#). En outre, leur feuillage moins dense atténuerait moins les extrêmes climatiques. Planter ces essences du Sud dans les forêts du Nord pourrait finalement être néfaste, non seulement pour les humains en quête de fraîcheur et pour la biodiversité, mais aussi pour lutter contre le réchauffement climatique.



Libération met à l'honneur les paysagistes qui créent le "jardins résilients"

https://www.liberation.fr/lifestyle/design/des-jardins-resilients-en-haut-de-la-friche-20240830_WDK3VBWBRLRG4NKM2NKCL2EODXY/

Climat et énergie

- [Réduction des émissions de méthane : le règlement européen entre en vigueur \(actu-environnement.com\)](#) / [effet au 4 août 2024] Extrait : "Le texte s'applique à l'exploration et à la [production de pétrole et de gaz fossile](#) ; à la collecte et au traitement de gaz fossile ; aux puits inactifs ; au transport, à la distribution et au stockage souterrain de gaz naturel ; ainsi qu'aux mines de charbon." Espérons que les producteurs de pétrole suivront l'exemple. Nous avons publié une carte mondiale des émissions de méthane vues de l'espace où on peut suivre à la trace les puits et les pipelines pleins de fuites.

- [Jour du dépassement : l'agriculture intensive mise en cause par le WWF \(actu-environnement.com\)](#) / en France, l'azote minéral, utilisé pour fertiliser les terres et fabriqué à partir d'énergies fossiles, est importé à plus de 80 %. La consommation massive de pesticides est également mise en cause. Les [sols](#) et les [eaux](#) s'en retrouvent massivement contaminés. De plus, pour nourrir les élevages français, près des deux tiers des graines et tourteaux utilisés proviennent de l'étranger, ce qui contribue directement à la déforestation mondiale et à la destruction des écosystèmes naturels, explique le WWF.

- [Les véhicules électriques se révèlent moins réparables \(actu-environnement.com\)](#) / Dans un rapport, l'association HOP constate les failles dans la construction des véhicules électriques : Un appel à renforcer son encadrement au niveau européen. Exemples : Insertion de mousse ou de résine pour empêcher le désassemblage des composants et obliger à l'achat d'une batterie neuve ; carrosseries d'un bloc fabriquées avec des giga-presses rendant la réparation impossible au plan économique ; verrous logiciels empêchant le remplacement de pièces, etc

- [Hydrogène : selon la Cour des comptes de l'UE, les objectifs européens sont irréalisables \(actu-environnement.com\)](#) / Extrait : "D'après l'investigation des auditeurs luxembourgeois, « l'objectif initial en matière de capacité d'électrolyse (40 GW) a été préconisé dans un document publié par un groupe de pression de l'hydrogène », la fédération européenne Hydrogen Europe. Les objectifs fixés par Bruxelles étaient donc « dictés par une volonté politique, sans reposer sur une analyse rigoureuse ». (...) Tout porte à croire que les objectifs européens demeurent irréalisables".

La terre

Les pesticides

CA VA (PEUT-ETRE) ALLER MIEUX

Il y a une prise de conscience de l'importance des pesticides dans les pays du Maghreb. Ici, la Tunisie <https://lanouvelletribune.info/2024/08/maghreb-des-pesticides-dangereux-utilises-dans-ce-pays/>



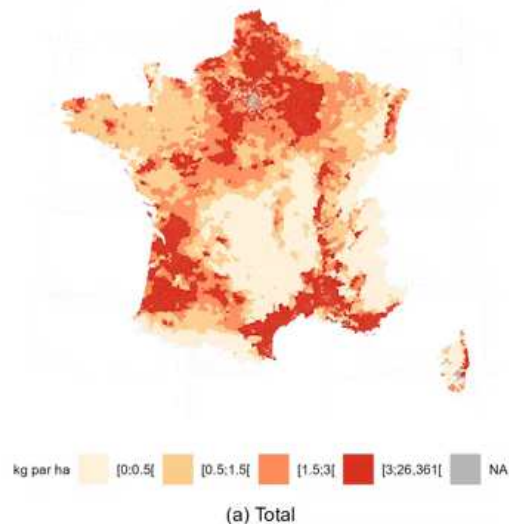
CA VA BEAUCOUP MOINS BIEN (MALHEUREUSEMENT)

Plan Ecophyto et indicateurs de progrès – **le match Nodu HRN1**: Theconversation publie un article de fond très didactique comparant les indicateurs de toxicité des pesticides Nodu vs HRN1. Le HRN1, négocié avec les agriculteurs du FNSEA, n'en sort pas grand

<https://theconversation.com/pesticides-le-nouvel-indicateur-du-plan-ecophyto-compromet-la-protection-de-la-sante-234135>

Consommation de pesticides et climat – étude du BNVD sur la corrélation entre réchauffement et consommation de pesticides. Une étude très fouillée soutenue par des cartes.

https://theconversation.com/le-changement-climatique-contribue-a-augmenter-lutilisation-des-pesticides-en-france-234871?utm_source=pocket-newtab-fr-fr



L'heptachlore interdit depuis plus de 40 ans, **polluant éternel**, stocké dans les nappes phréatiques pollue toujours le bio en Belgique : <https://www.rtf.be/article/des-courgettes-bio-rappeles-pour-cause-de-pesticide-comment-cela-est-il-arrive-11427102>

Note : les heptachlore sont testés par l'ARS IdF dans les analyses d'eau potable. Ils sont toujours présents à l'état de trace. Cela ne veut pas dire que qu'ils n'existent pas dans la nature. L'eau potable que nous consommons passe par des filtres à charbon.

Plusieurs leçons sur ce pygargue empoisonné aux pesticides : Il existe des stocks clandestins de pesticides interdits. Les pesticides tuent. Certains font encore fi de la vie animale, de la biodiversité.

https://www.bfmtv.com/police-justice/faits-divers/ardennes-un-pygargue-meurt-empoisonne-par-un-pesticide-deux-personnes-devant-la-justice_AN-202408300722.html

PESTICIDES ET SANTE

Les pesticides et les fruits et légumes, Le Parisien aborde le sujet : comment gérer

<https://www.leparisien.fr/societe/sante/pesticides-laver-ses-fruits-et-legumes-suffit-il-a-les-eliminer-25-08-2024-JIEKIZU7AJCNFIKMYMM2I2NUGY.php?ts=1725092924680>



Femme actuelle se pose les mêmes questions

<https://www.femmeactuelle.fr/sante/news-sante/est-il-suffisant-de-laver-ses-fruits-et-legumes-pour-supprimer-toute-trace-de-pesticides-une-etude-repond-2180530>

Les agriculteurs aussi sont victimes des pesticides.

https://www.leberry.fr/bourges-18000/actualites/personne-ne-m-en-a-parle-des-agriculteurs-malades-des-pesticides-dans-le-cher_14548174/

Mais les enfants sont aussi des victimes. RadioFrance met le focus sur l'hôpital d'Amiens qui met en place une consultation pédiatrique spécialisée : <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/le-reportage-de-la-redaction/a-amiens-une-consultation-pesticides-et-pathologies-pediatriques-une-premiere-en-france-1032236>

Heureusement il y a des contrôles, mais les mailles du filet sont elles suffisamment serrées ?

<https://www.ouest-france.fr/economie/consommation/rappel-produit/carrefour-rappelle-des-boites-de-haricots-rouges-contenant-trop-de-pesticides-894fda32-6393-11ef-ac3d-2af3dbd210d0>

JUSTICE

Les pollueurs font de plus en plus souvent des procès couteux pour empêcher les associations de mettre les problèmes sur la place publique. Ce sont les procès-baillons.

- [Poursuites-baillons : Greenpeace active la directive européenne contre un pétrolier américain \(actu-environnement.com\)](#) / Comment contrecarrer les procès engagés par les entreprises pour faire taire les opposants- libre accès-

Patrimoine

Une hache polie sauvegardée

Notre association a également pour objet le patrimoine. Un adhérent, inventeur de cet artefact à Maincy, nous l'a remis. Il s'agit d'une hache polie vraisemblablement en quartzite. Grace au projet Jade2 qui les répertorie dans toute l'Europe, les archéologues les considèrent maintenant comme des objets cultuels. La grande époque de leur diffusion est le milieu du 5ème millénaire (~4500 ans av. JC).





Notre objectif est de la faire répertorier et de la confier à la Mairie pour être exposée dans la vitrine de la salle du Conseil.

Que faire en cas de découverte : perturber le moins possible le contexte. Celui-ci est très important. Prendre des photos géo localisées. Prévenir la Mairie, les services archéologiques (la DRAC) ou une association.

La vie des associations

Les forums des associations à la rentrée

A Vaux le Pénil c'est le Samedi 7 septembre de 10h à 18h

A Maincy, c'est le dimanche 8 septembre.

Les sorties d'automne de la Pie Verte

Nous vous proposons des sorties "**brame du cerf**" les **7, 14, 21, 28 septembre et les 05, 12, 19, 26 octobre 2024**. Le rendez-vous sera à Donnemarie-Dontilly. Sorties nécessitant l'adhésion à PIE VERTE BIO 77 (affiche en pièce jointe). **Réservation obligatoire.**

Dans le cadre des **journées européennes du patrimoine**, nous vous proposons deux sorties à l'**Etang du Follet** (Cesson, ville nouvelle de Sénart) les **21 et 22 septembre 2024** de 9h30 à 12h. Animation gratuite mais **inscription obligatoire.**

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

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

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

PIE VERTE BIO 77

Tél. : 09 79 22 97 13



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

pievertebio77@yahoo.fr

<https://www.pievertebio77.fr/>

La Mairie de Maincy vous sollicite

Des dates à noter dans votre agenda



DEVOIR DE MEMOIRE

Maincy fête la libération et vous convie à
une commémoration sur l'année 1944
le 05 octobre à 10h00 à l'espace Dubois

Participez à l'exposition de l'année 1944 !

Comment ?

En confiant vos photos ou objets de la seconde guerre mondiale
avant le 15 septembre.

Pour tous renseignements, appelez la mairie au 01 60 68 17 12





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