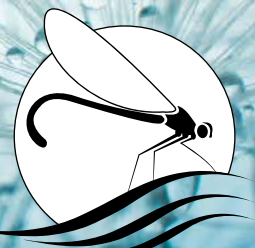


LA LETTRE DE L'EAU

La Lettre des Missions de protection des eaux souterraines et superficielles - Secteur Bande Rhénane Nord



MISSION EAU
zones pilotes

SOMMAIRE

p.1

Actualités et les prochaines animations près de chez vous

p.2

Qualité de l'eau - Informations sur les PFAS

p.3

Les haies de Benjes - exemple de la commune de Roeschwoog

p.4

Recette de saison - Pesto à la Cardamine des Prés

CONTACTS :

Coralie WELSCH

Mission Eau - Bande Rhénane Nord
coralie.welsch@sdea.fr



Tél : 06 23 68 88 38

@MissionsEauAlsace

Inscription à la **liste de diffusion numérique** de la Lettre de l'eau via le QR code ci-contre ou bien par mail à l'adresse suivante :

missions.eau@sdea.fr



ACTUALITÉS

INFORMATION

NOUVEAUX FORMATS

LA LETTRE DE L'EAU

Une version numérique... mais disponible aussi en version papier !

La Lettre de l'eau change de format en 2026 ! Comme indiqué dans les précédentes éditions, vous pourrez désormais consulter cette dernière : **soit par réception directe par mail**, en vous inscrivant à sa liste de diffusion (voir bas de l'encart du Sommaire ci-contre); **soit en vous rendant en mairie de votre commune**, où des exemplaires papiers seront disponibles. L'équipe des Missions Eau se tient à votre disposition pour toute demande d'informations complémentaires. N'hésitez pas à solliciter l'animatrice Mission Eau Bande rhénane Nord (contact ci-contre) pour toutes questions.

ANIMATIONS

PRINTEMPS

LES ANIMATIONS DE SAISON PRÈS DE CHEZ VOUS

Programme des animations 2026

La nouvelle édition de la Semaine des Alternatives aux pesticides est lancée ! Retrouvez ci-dessous les **animations prévues sur votre territoire**, organisée avec les **communes et associations partenaires** du SDEA Alsace-Moselle et de la Communauté d'Agglomération de Haguenau. Retrouvez toutes les animations sur : **semaine-sans-pesticides.fr**. D'autres animations pourront vous être proposées tout au long de l'année !

CONFÉRENCES



HAIES SAUVAGES ET NATURE ORDINAIRE

Jeudi 26 mars à 20h00
7, rue des casernes à BISCHWILLER

Pascal GÉROLD
Maison de la Nature de Munchhausen
Oasis de Biodiversité et Mission Eau du SDEA
Entrée libre



L'EAU DE NOS JARDINS ET PAYSAGES JUSQU'À NOTRE ROBINET

Vendredi 27 mars à 20h00
Mairie de DALHUNDEN

Eve GAILLARD et Coralie WELSCH
du SDEA Alsace-Moselle
Entrée libre



LÉGUMINEUSES ET PLANTES SAUVAGES COMESTIBLES

Mardi 31 mars à 19h30
Médiathèque de ROESCHWOOG

Daniel ZENNER
Chef cuisinier et écrivain
Entrée libre

VISITES



DÉCOUVERTE - JARDIN DE L'OASIS DE BIODIVERSITÉ À BISCHWILLER

Samedi 21 mars à 14h00
7, rue des casernes à BISCHWILLER

Véronique et Guy KRATZ
Oasis de Biodiversité de Bischwiller
avec la Mission Eau du SDEA
Entrée libre



A LA DÉCOUVERTE DES MARES ET ZONES HUMIDES

Samedi 28 mars à 14h00
Venger école
Route du Rhin à HERRLISHEIM

Guy GRASSER
Nature Environnement Espace Rhénan
Entrée libre

CINÉ - DÉBAT



FILM - HYDROS - L'EAU CYCLE DE LA VIE

Vendredi 20 mars à 20h00
Foyer
4, place de l'église à DRUSENHEIM

Association des Amis des Jardins de Drusenheim et IDÉtorial
avec SDEA Alsace-Moselle et Chambre d'agriculture Alsace - Entrée libre

MARCHÉ LOCAL



EAU, ÉCOPÂTURAGE ET PERMACULTURE

Mercredi 01 avril de 16h00 à 20h00
Marché des producteurs de GAMBESHEIM

SDEA Alsace-Moselle, Bêl Avenir,
Graine de Rése, Commune de Gambesheim

EDIT'EAU



Le printemps est de retour sur notre territoire !

À cette occasion, vous retrouverez plusieurs articles de saison pour cette nouvelle édition de la Lettre de l'Eau Bande rhénane Nord. Le SDEA Alsace-Moselle, ainsi que la Communauté d'Agglomération de Haguenau et leurs partenaires

locaux vous proposent des animations sur la thématique de la préservation des ressources en eau et de l'alimentation locale et de qualité. De plus, cette nouvelle édition met en lumière des initiatives locales concernant la mise en place d'éléments paysagers comme les haies de Benjes. Enfin, vous retrouverez un point spécifique d'information sur la qualité de l'eau, pour terminer sur une recette de saison à base d'une plante de nos territoires: la cardamine des prés. Bonne lecture à tous !

Michel DEGOURSY

Président de la Mission Eau Bande Rhénane Nord

QUALITÉ DE L'EAU

QUE SONT LES COMPOSÉS PERFLUORÉS, PLUS CONNUS SOUS LE NOM DE PFAS ?



Les PFAS ou «polluants éternels» sont des composés perfluoroalkylés ou polyfluoroalkylés qui désignent près de 4 000 composés chimiques synthétiques.

■ ORIGINE ET PRÉSENCE DANS LES MILIEUX

Les PFAS sont des substances qui ont une **origine uniquement anthropique**, c'est à dire produit par l'activité humaine.

Issus de l'industrie chimique, ces composés sont utilisés dans un grand nombre d'applications industrielles et dans des produits du quotidien présentant des propriétés **anti-adhésives, résistantes aux fortes chaleurs et imperméabilisantes**.

Du fait de l'utilisation variée de ces composés chimiques et de leur persistance, **tous les milieux peuvent être concernés** : l'eau, l'air, les sols, et la chaîne alimentaire. Il est possible de retrouver des traces dans l'environnement, y compris pour des substances qui ont été interdites depuis plusieurs années. Ils se dégradent très lentement : sur des siècles voire des millénaires pour certains.

■ RÉGLEMENTATION

Les **exigences de qualité** actuellement en vigueur en France sont fixées par l'**arrêté du 11 janvier 2007** modifié et relatif aux **limites et références de qualité** des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine, en application du Code de la Santé publique.

Ainsi, un paramètre de contrôle peut être réglementé par une **référence de qualité**, s'il s'agit d'une substance sans incidence directe sur la santé aux teneurs habituellement observées dans l'eau. Dans ce cas, une surveillance et des actions correctives sont recommandées. Par ailleurs, les **limites de qualité** portent, quant à elles, sur des paramètres susceptibles de générer des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé. **Seules les limites de qualité sont utilisées pour définir la conformité d'une eau destinée à la consommation humaine.**

Les PFAS sont réglementés par une limite de qualité. Depuis le 1er janvier 2026, 20 substances de PFAS sont analysées dans l'eau du robinet, la réglementation impose **une limite de qualité**

à 0,1 µg/L pour la somme des 20 PFAS recherchés. Par ailleurs, la présence de TFA (PFAS à chaîne ultra-courte) n'est pour le moment, pas réglementée.

Le TFA n'est pas comptabilisé dans les 20 PFAS recherchés, mais il fait actuellement l'objet de **campagnes exploratoires** au niveau national et régional pour permettre aux autorités sanitaires de se positionner.

■ CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU ROBINET

En France, l'eau du robinet est **l'un des aliments les plus contrôlés**. L'eau destinée à la consommation humaine **fait l'objet d'un double contrôle** :

- un **contrôle sanitaire** régulier est effectué par un organisme de contrôle externe mandaté par l'Agence Régionale de Santé (ARS)
- une **auto-surveillance** est réalisée par l'exploitant de la ressource en eau.

Actuellement, près de **400 paramètres** sont analysés par l'Agence Régionale de Santé : des **critères physico-chimiques** (T°C, pH, turbidité...), des paramètres de **minéralisation** (calcium, sodium, nitrates, phosphates...), les concentrations en **matières organiques**, les **micro-organismes**, **métaux**, **pesticides** et autres polluants.

Depuis le 1er janvier 2026, l'**analyse de PFAS intégrée au contrôle sanitaire** démontre qu'il n'y a pas problématique sur les captages prioritaires de la Bande rhénane Nord.

■ ACTIONS PRÉVENTIVES POUR PRÉSERVER LA QUALITÉ DE L'EAU

Le SDEA, et la Communauté d'Agglomération de Haguenau, en partenariat avec les **acteurs agricoles et industriels** du territoire, met en place des actions de prévention des pollutions.

De plus, des **plans de gestion de sécurité sanitaire de l'eau** (PGSSE) sont en train d'être déployés sur l'ensemble du territoire. Leurs objectifs sont multiples : **identifier les dangers** pesant sur les ressources ainsi que **sécuriser et fiabiliser** le système de production et de distribution d'eau.

LES HAIES DE BENJES

QUAND LES COMMUNES S'ENGAGENT- EXEMPLE DE ROESCHWOOG



■ QU'EST CE QU'UNE HAIE DE BENJES ?

La **haie de Benjes**, ou haie sèche, est un type d'aménagement paysager qui tire son nom de son inventeur, Hermann Benjes, un écologue allemand qui a proposé cette technique de construction spécifique de haie dans les années 80. **Son principe ?** Utiliser des **branches, des feuilles et des morceaux de plusieurs essences de bois morts du jardin**, afin de les assembler autour de piquets en bois, pour réaliser dans un premier temps une haie sèche. Cette haie offrira un **refuge pour les insectes et les oiseaux**, leur permettant d'agir comme un abri protecteur. De plus, **la biodiversité résidant dans la haie de Benjes** permettra de répandre de nombreuses graines de nouvelles essences de plantes et d'arbustes, qui pourront alors se développer grâce au support fourni par la haie de Benjes.

Enfin, **au bout de quelques années, cette haie deviendra une haie vive**, abritant des arbres et arbustes bien vivants et assurant le rôle d'une haie sauvage.

■ LES VERTUES DES HAIES POUR LA BIODIVERSITÉ ET LES RESSOURCES EN EAU

La haie de Benjes présente en elle-même de **nombreux atouts d'un point de vue environnementale**, mais également agricole et paysager. D'une part, **sa composition** en différentes variétés de bois et son agencement permettent à de **nombreux oiseaux et insectes**, mais également à la faune du sol de trouver un refuge, tout en valorisant les déchets verts du jardin. En outre, la haie de Benjes permet de **protéger les parcelles des risques d'érosion et de coulées de boues**, lors d'intempéries par exemple, en jouant le rôle de barrière naturelle.

Enfin, elle constitue un **élément paysager important**, surtout lors de la croissance progressive des nouvelles espèces de plantes qui la colonisent.

Au bout de quelques années, la haie sèche se transforme en haie vive, avec la présence de nouvelles plantes diversifiées. De nouveaux atouts complètent alors les premiers cités ci-dessus. En effet, la haie vive, par son système racinaire, joue un rôle de filtration des eaux. En outre, la haie vive permet alors de **maintenir un microclimat** à proximité de la haie, avec des **îlots de fraîcheur et d'humidité**, pouvant être très appréciables l'été notamment, pour limiter les dégâts environnementaux en cas de sécheresse. De plus, si la haie vive est composée d'espèces végétales produisant des fruits ou des baies, cela en fait également une **source de nourriture** pour la biodiversité. Enfin, la haie vive est également un élément paysager vertueux pour les citoyens, que ce soit pour le balisage des chemins ou encore pour apporter un élément paysager végétale dans un lieu de vie.

■ COMMENT CONSTRUIRE UNE HAIE DE BENJES ?

Pour construire une haie de Benjes, rien de plus simple ! Il vous suffira de disposer, dans une rangée alignée, des **piquets en bois à intervalles réguliers**. Ensuite, regrouper **plusieurs branches, feuilles et morceaux de bois morts** de différents diamètres et de différentes essences sauvages. Entassez ensuite ces branchages à l'intérieur de la rangée de piquets. Il est conseillé, si vous le pouvez, **d'entrelacer les branchages entre eux et/ou autour des piquets**. Ensuite, il n'y a plus qu'à laisser le temps faire pour que la faune et la flore locale puissent y trouver refuge et pour que la haie de Benjes se transforme petit à petit en haie vive sauvage ! Vous trouverez ci-dessous un schéma explicatif décrivant le montage d'une haie de Benjes (**source : desideesalapelle.fr**).



Zoom...

UN PROJET COLLECTIF POUR LES TOUTS LES CITOYENS

Exemple du chantier participatif à Roeschwoog

En mars 2025, la commune de Roeschwoog a proposé 3 journées participatives avec les citoyens du territoire, pour la construction d'une haie de benjes sur la commune. Retour en images ci-dessous !



Source: commune de Roeschwoog

RECETTE DE SAISON

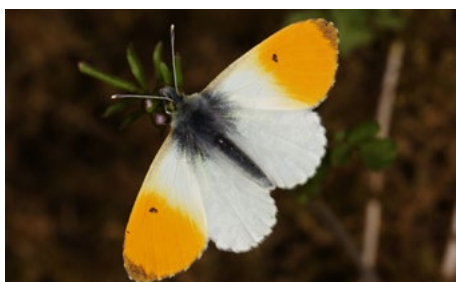
PAR JEAN-FRANÇOIS DE LA MAISON DE
LA NATURE DE MUTTERSCHOLTZ



La cardamine des prés est arrivée !

Elle apprécie les zones plutôt **humides** et **ombragées**. Les cardamines font partie de la famille des **Brassicacées** (famille des choux), possédant des fruits (siliques) très allongés. La cardamine des prés est une **plante vivace de 20-50 cm**. Elle est caractérisée par de **grandes fleurs roses lilacées**, des feuilles de la tige creuse constituées de 6-12 paires de feuilles découpées.

Joli **papillon printanier**, l'aurore (Anthocharis cardamines L.) et plus particulièrement la **femelle a étroitement besoin de cette plante** car elle va y **pondre ses œufs**. La chenille qui en sortira se nourrira des fleurs et fruits de la cardamine ainsi que de ses feuilles dans un second temps. L'Aurore n'a qu'une génération annuelle, elle apparaît le plus souvent dès mars, on l'observe alors en mai-juin, voire en juillet.



Aurore mâle par Kjetil Fjellheim

Une belle comestible à sauvegarder

Elle était autrefois consommée avec la doucette des vignes (la mâche). Il est bien de grignoter quelques feuilles et fleurs pour la joie d'un **moment gourmand au printemps**. La transformer en moutarde impacterait les colonies de ces belles fleurs, nous en consommerions un trop gros volume. Alors utilisons-la **en ajout à la vinaigrette**, en **mini pesto** à consommer le jour même et quelques fleurs **dans les salades**.

Pesto à la cardamine des prés

Pour une petite portion (petit pot) :
Temps de préparation : 15 min

Ingédients :

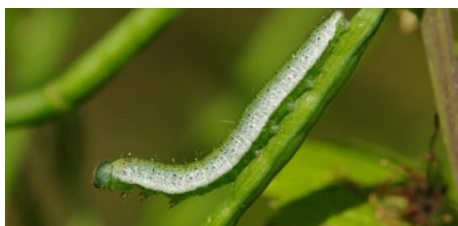
Un bouquet de cardamine des prés,
2 cuillères à soupe de jus de citron,
2 cuillères à soupe de noisettes ou de graines de tournesol grillées,
2 cuillères à soupe d'huile de tournesol,
Sel et poivre

Procédé :

1. Séparer les fleurs et les feuilles, garder le tendre de la tige (garder une pincée de belles fleurs de sommité et quelques feuilles pour la décoration).
2. Hacher finement les feuilles et fleurs ou passer au mixeur avec le citron et l'huile.
3. Ajouter une pincée de sel, 2 tours de poivre, les graines concassées hachées.
4. Présenter ce pesto sur une tartine et décorer avec feuilles et fleurs ou l'utiliser pour relever un plat, sa saveur piquante vous rappellera les tonalités du chou.



Aurore femelle par Didier Descouens



Chenille de l'Aurore par Entomolo

LA LETTRE DE L'EAU

n°56 Mars 2026

Édition pluriannuelle diffusée par les 5 Missions des syndicats d'eau sur les zones pilotes

CONTACTS :

Coralie WELSCH

Mission Eau - Secteur Bande
Rhénane Nord

1, rue de Rome
Espace Européen de l'Entreprise
SCHILTIGHEIM - CS10020
67 300 STRASBOURG
coralie.welsch@sdea.fr
Tél. 06 23 68 88 38
Rejoignez-nous sur Facebook
@Missions Eau Alsace



PUBLICATION :

Directeur de la publication : Franck Hufschmitt
Création : SKERZO Marketing & Communication
Conception - rédaction : Mission eau, E. Charton, Jean
François Dusart
Photos - illustrations : Missions eau, SDEA, commune de
Roeschwoog, site internet Des idées à la pelle
Impression : La Poste / Tirage : 1780 exemplaires
N° ISSN : 2967-526X / Dépôt légal : décembre 2022

FINANCEURS :

SDEA Alsace-Moselle : Périmètre d'Herrlisheim
- Offendorf, de Roeschwoog et environs et de Eau,
Argile, et Moder
Communauté d'Agglomération de Haguenau,
Agence de l'eau Rhin-Meuse

