

## PROGRAMME TRAME VERTE

Communauté de communes Sauer-Pechelbronn 2021-2022

### Les arbres et arbustes de nos haies

La composition des haies qui ont été plantées lors des chantiers citoyens de cet automne a été choisie par les membres du comité de pilotage trame verte.

Essences locales, avec des floraisons étalées dans l'année, des tailles et des couleurs différentes, mellifères, productrices de baies... Une grande diversité a été privilégiée pour créer des haies favorables à la biodiversité et avec de multiples rôles.

La plupart des plants utilisés ont le label «végétal local» qui garantit d'avoir une traçabilité de la semence et du plant et d'avoir des végétaux adaptés au territoire - [www.vegetal-local.fr](http://www.vegetal-local.fr)



Voici la liste détaillée des espèces plantées, fournies par les pépinières Wadel-Winner et Fenninger Paysage :

- **Arbustes :** sureau noir, fusain d'Europe, noisetier, cornouiller sanguin, bourdaine, pommier sauvage, poirier sauvage, viorne obier, troène commun, églantier, aubépine, épine vinette, framboisier sauvage, prunelier, cerisier de Sainte Lucie, cassis, groseillier.
- **Arbres :** cormier, alisier, tilleul, charme, érable champêtre.

Dans ce numéro, nous vous en faisons découvrir quelques-unes pour que vous puissiez les reconnaître au fil de vos balades et que vous en appreniez d'avantage sur elles : préparations culinaires, propriétés médicinales, garde-manger ou gîte pour la faune sauvage, instruments de musique, matériel d'artiste, vannerie, teinture, légendes et croyances... Les arbres et arbustes de nos haies sont pleins de ressources !

### Que s'est-il passé entre juin et décembre 2021 ?

> Les **agriculteurs** ont bénéficié d'une **formation sur l'agroforesterie** à la ferme Schnepf à Mitschdorf avec la Chambre d'Agriculture d'Alsace. Les élus et agents communaux ont également suivi des formations sur les haies et la biodiversité avec la Fédération des chasseurs du Bas-Rhin et Hymenoptera Conseils.



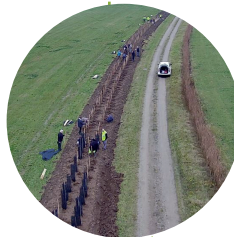
> **135 enfants** ont bénéficié d'une **animation** scolaire de la Maison de la Nature du Delta de la Sauer et d'Alsace du Nord. Les écoles concernées : Eschbach, Froeschwiller, Goersdorf, Gunstett, Kutzenhausen, Lembach et Morsbronn-les-Bains.



> En juin 2021, **des visites de ferme et des cinés-débats** ont eu lieu à Walbourg et à Lembach, en partenariat avec le Parc naturel régional des Vosges du Nord.

Le **diagnostic sur la trame verte** du territoire a été finalisé par le bureau d'étude l'Atelier des territoires.

**Vous pouvez le consulter sur** [www.sauer-pechelbronn.fr/programme-trame-verte/](http://www.sauer-pechelbronn.fr/programme-trame-verte/)



> En novembre et décembre 2021, pas moins de **2,4 km de haies ont été plantés**, grâce à la mobilisation de plus de 200 bénévoles et à l'accompagnement des techniciens de la Fédération des chasseurs du Bas-Rhin ! Les chantiers ont eu lieu à Biblisheim, Eschbach, Froeschwiller, Hégeney, Goersdorf, Gunstett, Kutzenhausen, Laubach, Lembach, Merkwiller-Pechelbronn/Preuschdorf et Morsbronn-les-Bains.



> Une expérimentation d'une **haie sèche** a par ailleurs été réalisée à Laubach avec l'aide d'Hymenoptera Conseils.

Revivez les moments forts : <https://youtu.be/qzR5hhxQvsg>



# Les arbres et arbustes de nos haies

## Le sureau noir (Sambucus nigra)

### Description

Spontané le long des lisières et dans les jardins, le sureau noir est un arbuste courant dans nos campagnes. Il peut se développer dans presque tous les sols, au soleil ou à mi-ombre. Il dépasse rarement les 5-6m.

Les fleurs du sureau noir apparaissent à présent dès le mois de mai, réchauffement climatique oblige. Il en est de même pour les fruits, des baies noires, qui ont bien avancé en maturité (dès début août lors des étés très ensoleillés).

Le sureau attire de nombreux insectes. Les baies sont, elles, très appréciées des oiseaux et des petits rongeurs. Son bois creux offre aussi un abri fort apprécié des insectes.

### Usages

Ses fleurs se dégustent en beignets ou entrent dans la composition de sirops, liqueurs, limonades, vins... Les tisanes préparées avec les fleurs sont plutôt indiquées pour soigner les refroidissements (elles sont sudorifiques, favorisent donc la transpiration et augmentent les sécrétions bronchiques). Elles sont également diurétiques.

Les baies, riches en vitamine C et en antioxydants, se consomment cuites en gelées, compotes (avec des pommes) et confitures.

Les branches sont remplies d'une moelle tendre et blanche. De ce fait, les rameaux sont faciles à vider pour en faire des flûtes ou des sarbacanes. D'ailleurs, le nom latin du sureau, sambucus, vient de grec sambuke qui signifie flûte ou harpe.

### Traditions

Dans la tradition celtique, le sureau est l'arbre des morts : les druides confectionnaient avec son bois les flûtes qui leur servaient à converser avec les âmes des défunts.

De nombreuses autres croyances sont associées au sureau. Ainsi, considéré comme la demeure des fées et des esprits de la nature, le sureau était perçu comme protecteur, raison pour laquelle les gens les plantaient près des habitations.

Hans Christian Andersen en a fait un conte : «la fée du sureau».

## Le fusain d'Europe (Euonymus europaeus)

### Description

Arbuste pouvant mesurer de 3 à 8m avec des tiges dressées, ramifiées, vert mat, presque quadrangulaires.

Ces fruits, des capsules roses qui apparaissent à l'automne, laissent voir à maturité des graines orange consommées par les oiseaux. Leur aspect les a fait surnommer «bonnet d'évêque». A l'automne, son feuillage se colore partiellement en rouge, parfois vif.

### Usages

Les graines du fusain, réduites en poudre, étaient utilisées comme insecticide pour lutter contre les poux (en usage externe bien sûr, la plante étant toxique).

Comme son nom l'indique, à partir du fusain, il est possible de fabriquer soi-même ses crayons au fusain !

Pour se faire : placer quelques petites branches dans une boîte de conserve, recouvrir d'un papier aluminium et percer un trou sur ce dernier.

Mettre directement la boîte de conserve sur le feu jusqu'à ce qu'une flamme sorte du trou.

Retirer le contenant et laisser refroidir pour ensuite découvrir... ses bâtonnets de fusain !



## L'aubépine (Crataegus monogyna)

### Description

Arbuste buissonneux et épineux de 3 à 4m de haut, l'aubépine est fréquente dans nos haies et nos bois. Elle a une longévité assez exceptionnelle, pouvant vivre jusqu'à 500 ans !

Ces fleurs sont regroupées en corymbes odorantes qui apparaissent fin mai et attirent les butineurs. Le fruit est une petite drupe rouge appelée cenelle.

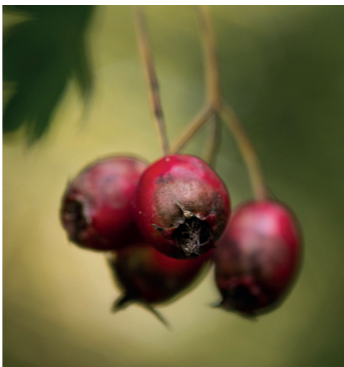
L'aubépine (ou épine blanche) est parfois aussi appelée «poire d'oiseaux» du fait de l'appétit de ces derniers pour ses fruits. Merles, grives, étourneaux, rougegorges... en consomment. Idem pour les petits rongeurs sauvages (mulots, campagnols) ainsi que certains de leurs prédateurs qui sont en partie frugivores en automne (renards, martres, fous).

### Usages

L'aubépine recèle des vertus médicinales douces pour le cœur. L'infusion d'aubépine servait couramment à aider à soulager les palpitations et les troubles du sommeil.

### Traditions

Les druides celtes l'employaient comme plante féérique, dont l'aura était porteuse de bonheur. Célébrée par les poètes, l'aubépine symbolise le printemps, le renouveau, la renaissance, voire l'innocence, la pureté.



©Pascal Gerold

## Le prunellier (Prunus spinosa)

### Description

Le prunellier, aussi appelé Epine noire, peut mesurer de 0,5 à 6m de haut.

Les fleurs blanches apparaissent avant les feuilles, en mars-avril et sont mellifères.

De par son caractère épineux, il est utilisé pour former des haies infranchissables pour le bétail.

Ses fruits, les drupes, de couleur violettes à noirâtres, sont appréciés des oiseaux qui disséminent les graines. Elles sont astringentes et très âpres tant qu'elles n'ont pas subi les premières gelées.

La pie-grièche écorcheur empale ses proies sur les épines du prunellier (lardoirs). Elle se fait ainsi des réserves de nourriture. Elle aménage également son nid dans l'entrelacs épineux des haies de prunellier, à l'abri de ses prédateurs.

### Usages

Les parties de la plante les plus utilisées sont principalement les fruits et les fleurs. La plante peut être utilisée aussi bien en usage externe via la préparation de cataplasme, qu'en usage interne, en la prenant sous la forme de teinture ou de tisane. Le prunellier possède des propriétés diurétiques, purgatives, expectorantes et protectrices de la peau.

Le prunellier est le « régulateur » du ventre : ses fleurs soignent la constipation (elles sont laxatives) tandis que ses fruits sont antidiarrhéiques.



## Le noisetier (Corylus avellana)

### Description

Le noisetier est un arbuste buissonnant de 5 à 8m de haut, à croissance rapide. Il donne un fruit comestible très apprécié et bien connu, la noisette, et a un bois souple.

Le noisetier est une espèce monoïque, c'est-à-dire avec des fleurs mâles et femelles sur le même pied. Les fleurs mâles ou chatons se forment dès le début de l'été et fleurissent de la mi-décembre à début mars. Les fleurs femelles apparaissent à la mi-avril. C'est le végétal forestier dont la floraison est la plus précoce.

Les feuilles de noisetiers sont consommées par de nombreux insectes, notamment des papillons de nuit.

L'écreuil est bien sûr un grand consommateur de noisettes, tout comme les petits rongeurs sauvages (mulots...) ainsi que certains oiseaux (sittelle, pic épeiche...).

### Usages

Le noisetier, également appelé coudrier, est encore utilisé par les sourciers dans sa recherche de sources souterraines.

Les enfants fabriquaient jadis des arcs et des flèches avec ses tiges très flexibles.

Ses feuilles, récoltées au printemps, sont employées en phytothérapie pour soigner les troubles de la circulation sanguine (jambes lourdes, hémorroïdes, varices...);



©Pascal Gerold

## Le cornouiller sanguin (Cornus sanguinea)

### Description

Le cornouiller sanguin est un arbuste mesurant de 1 à 5m de haut. Il doit son nom à la teinte rouge sang de ses feuilles à la fin de l'été, et des jeunes branches qui prennent également une couleur rouge brillant lorsqu'elles sont exposées au soleil.

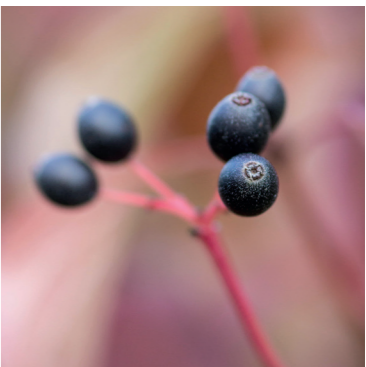
Ses fleurs blanches, en corymbe, apparaissent de mai à juillet et sont attractives pour de nombreux insectes.

Les fruits, des baies bleutées nommées drupes, sont toxiques pour l'homme mais consommées par les oiseaux.

### Usages

Les tiges de l'année sont employées en vannerie et peuvent aussi être utilisées pour attacher une plante sur un tuteur ou fabriquer de jolies pyramides pour les plantes grimpantes.

Le bois dur du cornouiller servait également à fabriquer des manches d'outils.



©Pascal Gerold



©Pascal Gerold



©Pascal Gerold



Fiches rédigées avec l'aimable participation de Pascal Gerold, auteur du livre «Les arbres nourriciers - les richesses des arbres pour nourrir les hommes et les animaux», Rustica éditions, (description de nombreux arbres et arbustes avec les usages alimentaires et médicinaux, intérêt pour la faune sauvage et la biodiversité, écologie, autres usages...).

### Autres sources :

<https://www.lamaisonduureau.com/sureau-et-sante.pa21.html> - <https://nature-permaculture-design.ch/le-sureau-un-petit-arbre-qui-a-tout-pour-plaire/> - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Corylus\\_avellana](https://fr.wikipedia.org/wiki/Corylus_avellana) - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Fusain\\_d%27Europe](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fusain_d%27Europe) - <https://enseignerdehors.ca/soutiller-activites/fabriquer-un-crayon-des-bois-et-du-fusain/#:~:text=Pour%20fabriquer%20du%20fusain%20%3A%20Placer%20quelques%20petites,refroidir%20pour%20ensuite%20d%27C3%A9couvrir%20E2%80%A6%20les%20b%27C3%A2%20tonnets%20de%20fusain%21> - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Cornouiller\\_sanguin](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cornouiller_sanguin) - <https://fr.wikipedia.org/wiki/Aub%27C3%A9pine> - <https://www.ponroy.com/plantes/l-aubepine> - <https://www.petitsjardiniers.com/conseils/prunellier/>



# PROGRAMME PRINTEMPS 2022 TRAME VERTE

Communauté de communes Sauer-Pechelbronn

2021-2022

En avril et en juin, partez à la découverte des haies et de la biodiversité avec les animateurs de la Maison de la Nature du Delta de la Sauer et d'Alsace du Nord !

Accès aux différentes animations soumis aux règles sanitaires en vigueur

## SORTIES NATURE

**Samedi 23 avril 2022**  
**de 9h30 à 12h à Hégeney :**  
Sortie nature «éloge des haies», sur inscription : [agendacine@gmail.com](mailto:agendacine@gmail.com)  
**03 88 86 51 67**

**Dimanche 12 juin 2022**  
**à 9h à Langensoultzbach :**  
Balade naturaliste, organisée par l'association Fruits Fleurs Nature de Woerth et environ, rdv à 9h à l'étang de pêche. Possibilité de restauration payante le midi (sanglier) sur inscription.  
**Renseignements au 06 09 13 55 71**



©Maison de la Nature du Delta de la Sauer et d'Alsace du Nord

## POINTS INFO BIODIVERSITÉ

Comment favoriser l'accueil de la biodiversité dans mon jardin ? Comment cohabiter avec des chauves-souris? Comment construire un nichoir à mésange ou un abri à hérisson? Quels types de plantes sont favorables aux insectes ? ... Venez à la rencontre d'un spécialiste qui répondra à toutes vos questions, tout en visitant des jardins de particuliers qui préservent déjà activement la nature.

**Samedi 9 avril 2022 de 9h à 12h à Forstheim : chez Anne Holtzmann, 105 rue principale.**

Anne est également relais composteur : elle pourra vous partager des trucs et astuces pour réaliser un bon compost, élément clé d'un jardin au naturel !

**Samedi 18 juin 2022 de 9h à 12h à Lembach : chez Nathalie et Jacky Ehrstein, 10 rue du Nord.**

Nathalie et Jacky jardinent en permaculture, ont planté des arbres fruitiers et des haies, ont réalisé une mare, pratiquent une fauche différenciée... Ils vous feront découvrir avec passion leur oasis de vie !

## CONFÉRENCE

**Vendredi 29 avril 2022 à 19h à la mairie de Dieffenbach : «les haies nourricières»**

Organisée par l'association Fruits Fleurs Nature de Woerth et environ avec Pascal Gerold



Retrouvez tout le programme trame verte sur : [www.sauer-pechelbronn.fr/programme-trame-verte/](http://www.sauer-pechelbronn.fr/programme-trame-verte/)

Contact : Communauté de communes Sauer-Pechelbronn

1 rue de l'Obermatt, 67360 DURRENBACH - Tél : 03 88 90 77 60 - mail : [info@sauer-pechelbronn.fr](mailto:info@sauer-pechelbronn.fr)