

Lettre d'Information # 3



TRAME VERTE ET BLEUE
DES PORTES BONHEUR



COMMUNAUTE DE COMMUNES DES PORTES DE ROSHEIM : ROSHEIM – ROSENWILLER – GRIESHEIM PRES MOLSHEIM – BISCHOFFSHEIM – BOERSCH – OTTROT – ST NABOR – GRENDELBRUCH – MOLLKIRCH

— Edito

*Chers habitants du territoire,
Nous espérons que cette lettre vous trouvera toutes et tous en parfaite santé. Nous vivons en ce moment une période difficile, révélatrice des dysfonctionnements de nos sociétés. Durant la période printanière de confinement nous avons pu observer la métamorphose de la nature et une floraison abondante et luxuriante. La protection de l'environnement est pour la CCPR un objectif majeur auquel nous souhaitons vous associer. Sur notre territoire, les différentes actions poursuivent leurs cours (Opération Arbres Fruitiers, inventaires naturalistes, travaux, plan de gestion ...) et le Club Trame Verte et Bleue des Portes Bonheur ne cesse de s'agrandir puisqu'il comptabilise 575 membres à ce jour. N'hésitez pas à nous envoyer les informations et événements que vous souhaitez transmettre au réseau ! Philippe WANTZ - Vice-Président de la CCPR en charge de l'environnement*

Les conseils sur le jardinage naturel

Eric Charton de la Maison de la Nature Bruche Piémont vous propose des rendez-vous audio sur le jardinage naturel et la biodiversité de proximité. Vidéos à retrouver sur : Facebook : Jardin et biodiversité en Alsace. Youtube : <https://www.youtube.com/channel/UC0ZksqxjFgHSDiSKpRT4lgg> Blog : <https://jardinetbiodiversite.wordpress.com/>

Au programme de ce mois

- L'actualité de la Trame Verte et Bleue
- Le dossier du mois : concevoir sa haie
- Les recettes des arboriculteurs
- A venir : comment planter et entretenir sa haie et ses arbres fruitiers, les aménagements au jardin favorables à la biodiversité.

Ca se passe sur le territoire !

- 26 juillet à 8h45 : cours de taille au vert sur fruitiers (rdv à la mairie de Bischoffsheim)
- 28 août à 14h : cours de taille au vert sur cerisiers et griottiers (rdv à la roseraie)
- 26 septembre de 14h à 17h : découverte à vélo de la faune et de la flore autour de la voie verte avec la Maison de la Nature Bruche Piémont (pause sensorielle, jeux et créativité)

Pour en savoir plus ...

Page Facebook : "Club Trame Verte et Bleue des Portes Bonheur"

Site internet de la CCPR :

https://www.ccportesderosheim.fr/decouvrir_le_territoire/environnement_31.php

Esther Foulon - Chargée de mission Trame Verte et Bleue

Email : esther.foulon@ccp-r.fr / Tel : 03.88.48.66.02

Communauté de Communes des Portes de Rosheim

86B, Place de la République 67 560 ROSHEIM



Juillet 2020



❖ L'ACTUALITE DE LA TRAME VERTE ET BLEUE

— Création de mares à Rosheim

Les mares constituent des zones riches en biodiversité et jouent des rôles primordiaux dans la connectivité entre habitats d'eau douce. Elles offrent lieu de refuge, de reproduction et d'alimentation pour environ 15% d'espèces protégées.

3 mares tampons ont ainsi été réalisées en mars 2020 au niveau d'un affluent du Rosenmeer près du Monastère des Bénédictines à Rosheim. A peine achevées, ces mares ont tout de suite accueilli un triton palmé et des grenouilles rousses!

Le saviez-vous ? Le triton palmé utilise des petites pièces d'eau stagnantes pour fixer un à un ses 300 à 450 œufs aux plantes aquatiques.



Triton palmé



Grenouille rousse

→ En été 2020, 3 autres aménagements écologiques de stabilisation et de réhabilitation des berges du Rosenmeer sont programmés.



Mare créé à Rosheim

— L'Opération Arbres Fruitiers

Cette opération a rencontré un vif succès puisque **2065 arbres fruitiers** ont été commandés.

2 livraisons sont prévues :

-**Samedi 28 novembre** à Rosheim (pour les habitants des communes de Rosheim, Rosenwiller, Mollkirch, Grendelbruch et hors CCPR).

-**Samedi 5 décembre** à Bischoffsheim (pour les habitants des communes de Bischoffsheim, Boersch, Griesheim, Klingenthal, Ottrott et Saint-Nabor)

Les chiffres de l'Opération :

-508 foyers

-1140 demi tige et 925 haute tige

-793 pommiers, 501 pruniers, 315 cerisiers, 301

poiriers, 108 amandiers, 47 cognassiers

— Un plan de gestion sur le Holiesel

Un site protégé exceptionnel

Le site du Holiesel et du Berg présent sur la commune de Rosenwiller constitue une des collines calcaires les plus remarquables d'Alsace. La présence d'un sol maigre et perméable sur une roche calcaire associée à un ensoleillement exceptionnel a favorisé la formation d'une pelouse sèche accueillant une flore et une faune spécifiques. On y retrouve de nombreuses **orchidées** et des plantes remarquables des pelouses sèches, comme la Pulsatille vulgaire, l'Anthéric rameux ou le Sorbier domestique.

Les menaces pesant sur le site

Avec l'abandon du pâturage dans les années 1950-1960, les arbustes se sont développés fermant progressivement les pelouses. Afin de sauvegarder ce patrimoine exceptionnel, le site est géré depuis 1989 par le **Conservatoire des Sites Alsaciens (CSA)** et une équipe de bénévoles qui œuvrent tous les ans à l'entretien du site.

Pourquoi un plan de gestion ?

Le plan de gestion, véritable feuille de route des gestionnaires de sites naturels, dresse un état des lieux du site, évalue son état de conservation et les menaces qui pèsent sur lui. Il planifie les actions à mettre en œuvre permettant de conserver la biodiversité du site. Le plan de gestion du site du Holiesel étant caduque, la CCPR profite du dispositif Trame Verte et Bleue pour soutenir financièrement la réalisation d'un nouveau document et engager des travaux conséquents de réouverture. C'est dans ce contexte que des inventaires naturalistes ont débuté en avril pour recenser la faune et la flore du site.

ZOOM sur l'Anémone pulsatille



L'Anémone pulsatille est une espèce emblématique du site du Holiesel.

Cette plante fleurit de mars à mai et possède la faculté de s'ouvrir au moindre rayon de soleil et de se clore tout en se recourbant vers le sol lorsque les conditions ne lui sont pas favorables. Attention à ne pas l'abimer ou la piétiner ! C'est une espèce sensible que l'on rencontre souvent dans des sites protégés.



❖ LE DOSSIER DU MOIS

FICHE 1 : Concevoir sa haie

— L'intérêt des haies

En fort déclin, les haies assurent pourtant de nombreuses fonctions : support de continuités écologiques, habitat pour la biodiversité, effet brise-vent, lutte contre les îlots de chaleur, stockage de carbone, dépollution de l'air, fertilisation des sols, frein à l'érosion des sols, support d'auxiliaires de cultures ... Les haies sont d'ailleurs des éléments structurants de nos paysages et de notre territoire.

Contrairement aux haies taillées mono-spécifique de Thuya ou de Laurier palme qui n'assurent pas de fonction écologique et tendent à banaliser les villages, la haie libre d'essences locales apporte couleur et diversité !

— Privilégiez des arbustes locaux et variés

Adaptées aux conditions de sol et de climat, ces essences demanderont un entretien minimum. Rustiques, elles sont nettement plus résistantes aux maladies et évitent l'utilisation de produits phytosanitaires. Elles offrent en plus gîte et couvert à de nombreuses espèces animales tout en s'intégrant dans le paysage.

Nous vous conseillons l'**association de différentes espèces** (5 à 15) dans votre haie. Cela a de nombreux avantages : meilleur garnissage, résistance aux maladies et parasites, meilleur équilibre écologique et harmonie paysagère au cours des saisons.

Privilégier **les jeunes plants à racines nues** (60 à 80 cm de hauteur) plus vigoureux. Un catalogue téléchargeable sur le site de la CCPR présente les arbustes locaux listés ci-dessous : https://www.cc-portesderosheim.fr/decouvrir_le_territoire/environnement_31.php

❖ Liste des essences locales

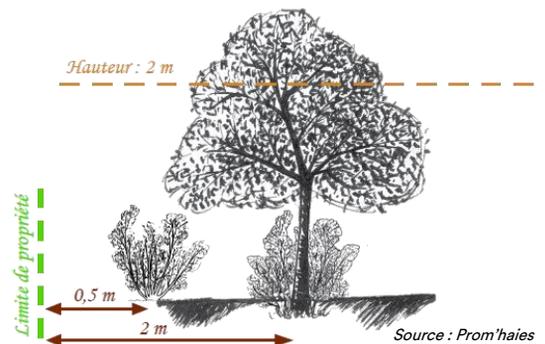


La marque « Végétal local »

Les plants de la marque « Végétal local » sont issus de semences prélevées dans le milieu naturel de votre territoire. Cette démarche garantit une bonne adaptation du végétal à court et à long terme, permet de préserver le capital génétique de la plante et évite ainsi la pollution génétique de la flore sauvage locale.

Selon l'Article 672 du Code civil

Pour une haie de plus de 2 m de haut, placez les végétaux à 2 m minimum de la limite de propriété



Eviter les espèces invasives

Buddleia – arbre aux papillons, Sumac de Virginie, Laurier cerise, Mahonia, Robinier faux acacia, Raisin d'Amérique

ARBRE	PETIT ARBRE	ARBUSTE	PETIT ARBUSTE
Alisier torminal	Aubépine à un style	Baguenaudier	Camérisier à balai
Aulne glutineux	Cerisier à grappe	Bourdaie	Coronille faux-séné
Chêne pédonculé / sessile	Charme	Cerisier de Sainte-Lucie	Eglantier
Cormier	Cornouiller mâle	Cornouiller sanguin	Epine-vinette
Erable sycomore	Erable champêtre	Nerprun purgatif	Fusain d'Europe
Merisier	Poirier sauvage	Noisetier	Groseillier rouge
Noyer commun	Pommier sauvage	Prunellier	Rosier pimprenelle / rouillé
Saule blanc	Sorbier des oiseleurs	Saule pourpre	Sureau à grappe
Saule fragile	Saule des vanniers	Saule cendré	Troène commun
Tilleul à petites feuilles	Saule marsault	Sureau noir	Viorne lantane / obier

A savoir ! Eviter le prunellier et l'aubépine à proximité d'arbres fruitiers



❖ LE DOSSIER DU MOIS

— Les fonctions de votre haie

La haie peut prendre plusieurs formes selon vos envies, besoins et son emplacement.

La haie brise-vent

La protection est réelle sur une distance de 12 fois la hauteur de la haie. Toutes les strates de la haie doivent être occupées avec des buissons, des petits arbres et des grands arbres. Un seul rang convient mais 2 rangs sont préférables.

La haie fruitière

Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter des petits fruits rouges et des arbres fruitiers (fruitiers en scion* ou en haute-tige) au sein de la haie. Les fruitiers produiront juste un peu moins qu'en pleine lumière.

Argousier, griottier, cornouiller mâle, églantier, épine-vinette, noisetier, néflier, prunellier, ronce, sureau noir, arbres fruitiers et petits fruits rouges.

La haie brise-vue

Vous pouvez opter pour des espèces au feuillage marcescent* ou persistant :

Charme, chêne, troène, houx

La haie pour la biodiversité

La haie idéale combine toutes les strates : arborescence, arbustive, buissonnante et herbacée ainsi qu'une diversité d'essences locales qui fleurissent et fructifient tout au long de l'année.

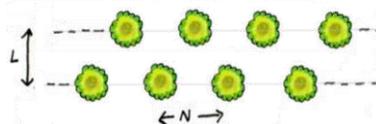
Vous pouvez mélanger des arbustes épineux (aubépine, prunellier) qui fourniront un abri efficace aux oiseaux nicheurs à des arbustes à baies (noisetier, sureau...) dont la floraison attirera de nombreux insectes.

Il est important de laisser des plantes herbacées au pied de la haie qui constitueront une source de nourriture pour les granivores en hiver et un milieu protecteur pour les oiseaux qui préfèrent vivre au sol.

La haie mellifère

Privilégiez des arbustes à floraison très précoce (ex : cornouiller mâle) lorsque le nectar des fleurs n'est pas encore en abondance.

— L'agencement de la haie



❖ Hauteur de la haie :

Haie basse : petits arbustes (3 à 5 m)

Haie moyenne : petits arbustes, arbustes et petits arbres (8 à 15 m)

Haie haute : petits arbustes, arbustes, petits arbres, arbres (15 à 25 m)

❖ Nombre de lignes :

Il est conseillé de planter votre haie sur au moins 2 lignes si vous avez la place et de préférence en quinconce. Une plantation non géométrique donnera un aspect plus naturel à votre haie.

❖ Distance entre les plants :

- Sur la même ligne : entre 50 cm (haie très dense) et 1m50 (le plus souvent 1m)
- Entre les deux lignes : de 50 cm à 1 m

Si la haie comporte des grands arbres ou des arbres fruitiers : comptez 7-8 m entre chaque arbre.

— Préparer la plantation

Réaliser un **schéma de plantation** pour définir le nombre de plants et l'emplacement.

Vérifier que votre plantation au stade adulte ne s'approchera pas **d'obstacles** aériens (lignes électriques...) ou souterrains (conduites de gaz...).

Anticiper la **période de plantation** (entre novembre et mars), le besoin éventuel de protection contre le gibier, le pralin et le paillage qui est un gage de succès.

Si vous souhaitez planter une haie sur une parcelle agricole et profiter du dispositif Trame Verte et Bleue, contactez rapidement la CCPR au 03.88.48.66.02.

GLOSSAIRE

Marcescent : se dit d'un organe (feuille, calice, corolle) qui se flétrit sur la plante sans se détacher.

Fruitier en scion : jeune arbre fruitier greffé en pied d'un an.

Pralin : mélange d'argile ou de bouse de vache, d'eau et de terre forestière en part égale. Ce mélange permet de protéger et de « mycorhizer » les racines nues avant la plantation.



❖ LES RECETTES DES ARBORICULTEURS

LES INFUSIONS

AIL Infuser 150 g d'ail frais grossièrement broyé dans 5 L d'eau bouillante. Filtrer après 30 mn. Laisser refroidir et pulvériser sur les plantes.

INSECTICIDE - FONGICIDE

Contre les aphidés, chenilles, asticots, acariens, escargots et la rouille.

RHUBARBE Infuser 150 g de feuilles fraîches grossièrement broyées dans 3 L d'eau bouillante. Filtrer après 30 mn. Laisser refroidir et pulvériser sur les plantes.

INSECTICIDE TOTAL

Contre tous les insectes.



PERSIL Infuser 150 g de persil frais grossièrement broyé dans 5 L d'eau bouillante. Filtrer après 30 mn. Laisser refroidir et pulvériser sur les plantes.

INSECTICIDE

Contre la mouche des asperges.



BICARBONATE DE SOUDE Mélanger une cuillère à café de bicarbonate de soude, 1 L d'eau et une cuillère à café de détergent (savon). Pulvériser le mélange sur la plante pour lutter contre les maladies ou en prévention dès la plantation. Répétez l'opération une fois par semaine durant deux mois et après chaque pluie. Ne pas traiter en plein soleil sous peine de brûler les feuilles.

FONGICIDE - INSECTICIDE

Contre les champignons (mildiou), l'oïdium, les pucerons, les acariens, les tâches noires des rosiers.

MENTHE Infuser 150 g de menthe fraîche grossièrement broyée dans 5 L d'eau bouillante. Filtrer après 30 mn. Laisser refroidir et pulvériser tel quel sur les plantes.

INSECTICIDE

Contre le doryphore et les fourmis.

GERANIUM Infuser 150 g de feuilles fraîches grossièrement broyées dans 5 L d'eau bouillante. Filtrer après 30 mn. Laisser refroidir et pulvériser sur les plantes.

INSECTICIDE

Contre la mouche des choux et le ver du maïs.



Oïdium de la tomate



❖ LES RECETTES DES ARBORICULTEURS

LES PURINS

PURIN D'ORTIE Hacher puis macérer à raison de 1 kg pour 9 L d'eau. Couvrir le récipient. Au bout de 3 jours, filtrer. Pulvériser toutes les semaines.

INSECTICIDE – FONGICIDE

Contre les pucerons, mouches de la carotte et le mildiou.



PURIN D'OIGNON Faire fermenter 80g /l de bulbe haché. Pulvérisation/dilution : 10% en fongicide
Pulvérisation/dilution : 20% en insecticide
Arrosage, non dilué en fertilisant

INSECTICIDE – FONGICIDE - FERTILISANT

Contre le Botrytis et les mouches de la carotte.



PURIN DE PRELE Faire macérer 500 g de préle dans 5 L d'eau pendant 3h puis faire bouillir 30 mn. Laisser refroidir et filtrer. Diluer à 30 % sauf en cas de maladie prononcée ou la décoction sera utilisée pure. Pulvériser une semaine sur deux si la maladie est là, sinon une fois par mois.

FONGICIDE

Contre les maladies cryptogamiques (champignons), rouille, mildiou, pourriture. Idéal pour le haricot, tomate, pomme de terre, laitue.



PURIN DE TOMATE Faire fermenter 100g/l de gourmands et déchets de plante hachés. Arrosage non dilué comme fertilisant. Pulvérisation non diluée comme insecticide.

INSECTICIDE – FERTILISANT –
ACTIVATEUR DE CROISSANCE

Contre les altises, chenilles, pucerons, la teigne du poireau et la tipule.

