

N°2

SEPTEMBRE 2025

HORS-SÉRIE

TRAME VERTÉ ET BLEUE



sudalsace-largue.fr

SOMMAIRE

3-6
FOCUS SUR LA BIODIVERSITÉ

7-9
DOSSIER :
LA TRAME VERTE ET BLEUE

10-15
ACTIONS ET INITIATIVES
EN SUD ALSACE LARGUE



Carte de localisation du territoire de la Communauté de communes Sud Alsace LARGUE

Dans un monde en constante évolution, où les pressions sur les milieux naturels s'intensifient, la préservation de la biodiversité n'est plus une option : c'est une nécessité. Elle est le socle de notre qualité de vie, de notre santé, de notre alimentation, et de notre résilience face aux changements climatiques. Pourtant, chaque jour, des espèces disparaissent, des habitats se fragmentent, et les équilibres écologiques se fragilisent.



Face à ces enjeux globaux, notre territoire a choisi d'agir. La trame verte et bleue, véritable colonne vertébrale écologique, incarne cette volonté de préserver les espaces naturels, les reconnecter, et redonner sa place à la nature dans nos paysages. Elle est et sera le fruit d'un travail collectif, mené avec nos partenaires institutionnels, associatifs, scientifiques et citoyens.

La collectivité joue un rôle moteur dans cette dynamique, en impulsant des projets, en soutenant les initiatives locales, et en intégrant la biodiversité dans toutes ses politiques publiques. Mais cette ambition ne peut se concrétiser sans l'implication de chacun d'entre nous. Jardiner au naturel, préserver une haie, favoriser les espèces locales, participer à des actions de sensibilisation... Chaque geste compte.

Ensemble, faisons de la biodiversité une richesse partagée et un héritage vivant pour les générations futures.

FABIEN ULMANN,
Président

Magazine intercommunal d'information de la Communauté de communes Sud Alsace LARGUE / 7 rue de Bâle 68210 Dannemarie / www.sudalsace-largue.fr
 Directeur de la Publication : Fabien ULMANN | Conception graphique : Agence IDAHO - agence-idaho.com / Impression : 12 000 exemplaires / Imprimerie : SCHRAAG / Crédits photographiques : CCSAL, Tristan Vuano, bureau d'études La Trace, Georges Schmidt, Anne Schlienger, Shutterstock.

Dépôt légal : Septembre 2025 / Droits de reproduction réservés / ISSN en cours / Diffusion : Le magazine est distribué par nos soins à tous les foyers de la CCSAL / Gratuit



Les animaux, les plantes, les espaces naturels... Toute cette diversité du vivant, appelée **biodiversité**, nous offre des biens et services irremplaçables et indispensables dans notre vie de tous les jours.

LA BIODIVERSITÉ, UNE RICHESSE VITALE RENDANT DE NOMBREUX SERVICES À L'HUMAIN



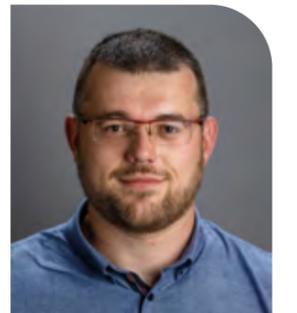
La biodiversité n'est pas seulement une affaire de grands espaces naturels ou de réserves lointaines. Elle est là, à nos côtés au quotidien : dans les haies qui bordent nos chemins, dans les mares de nos villages, dans nos jardins, nos vergers, nos forêts et même sur les talus ou les friches. Nous avons besoin d'elle et elle a besoin de nous.

À travers ce numéro spécial de notre magazine intercommunal, nous vous proposons de découvrir la Trame Verte et Bleue, ou TVB, un outil concret pour préserver et renforcer les liens entre les milieux naturels. C'est une manière de penser notre territoire autrement, en accord avec les besoins des espèces qui y vivent et en valorisant les richesses naturelles qui nous entourent.

Mais cette démarche ne peut réussir sans un engagement collectif et individuel ! La trame verte et bleue, c'est aussi une trame humaine, faite de convictions, de coopérations et d'espoir !

Ce magazine est une vitrine de ce que nous construisons ensemble. Il est aussi une invitation à poursuivre, amplifier et diversifier nos efforts. Préserver la biodiversité, c'est aussi préserver notre identité, notre qualité de vie et notre avenir commun.

Bonne lecture... et que cette trame devienne aussi la vôtre !



NICOLAS HOLLEVILLE,
Vice-Président Environnement et Développement Durable

FOCUS SUR LA BIODIVERSITÉ



LA BIODIVERSITÉ DANS LE MONDE, SOUMISE À DE NOMBREUSES PRESSIONS

Le concept de biodiversité est apparu dans les années 1980. C'est en 1992, lors du sommet de la Terre de Rio de Janeiro, que l'importance de la conservation de la biodiversité pour l'ensemble de l'humanité est reconnue pour la 1^{ère} fois dans la Convention sur la diversité biologique. La biodiversité représente le fondement de notre bien-être actuel et futur et de notre vie sur Terre.

La biodiversité désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent. Ce terme comprend également les interactions des espèces entre elles et avec leurs milieux.



À CE JOUR, ENVIRON 2 MILLIONS D'ESPÈCES ONT ÉTÉ INVENTORIÉES DANS LE MONDE MAIS ON ESTIME QU'IL EN EXISTE ENTRE 8 ET 20 MILLIONS !

La France, avec ses milieux naturels diversifiés et sa grande étendue d'espaces maritimes, abrite l'un des patrimoines naturels les plus riches au monde :



Malheureusement, ce tissu vivant de notre planète ne cesse de décliner, avec un million d'espèces animales et végétales aujourd'hui menacées d'extinction dans le monde. En France, les espèces menacées d'extinction représentent :



ET DANS LE GRAND EST ?



LA BIODIVERSITÉ S'EFFONDRE : ET ALORS ?

Chacun d'entre nous respire, mange, boit, s'habille, se soigne... La biodiversité répond directement à nos besoins primaires en nous fournissant oxygène, nourriture, eau potable, matières premières, énergies, ou encore matières actives pour les médicaments.

La biodiversité est primordiale en agriculture, pour la contribution des pollinisateurs ou des organismes qui participent au bon fonctionnement des sols.

Elle joue aussi un rôle fondamental en nous protégeant des risques environnementaux :



Il est donc essentiel de la préserver, à la fois pour toutes les espèces qui cohabitent à nos côtés, mais aussi pour notre propre survie dans de bonnes conditions.



LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES SUD ALSACE LARGUE AUSSI CONCERNÉE !

Dotée d'un environnement et d'un cadre de vie préservés, la CCSAL est un territoire rural attrayant, dont la population humaine est en augmentation. On y trouve des milieux naturels riches et variés, reconnus pour leur biodiversité, avec une occupation du sol dominée par les milieux agricoles et forestiers et une faible pression d'urbanisation.

Milieux forestiers

Les milieux forestiers structurent le territoire (1/3 de la surface), avec de grands massifs forestiers dominés par les forêts de feuillus. Ils abritent une biodiversité forestière riche et diversifiée.

Chat forestier

Lucane cerf-volant

Ecrevisse à pattes rouges

Chouette hulotte

Cours d'eau

Sur le territoire, on compte 43 cours d'eau, avec environ 200 km linéaires : la Largue, la Lutter, la Suarcine, la Gruebaine, la Reppe, les ruisseaux de Largitzen, du Soultzbach, du Grumbach, du Traubach... On peut y ajouter les nombreux fossés du territoire, le Canal du Rhône au Rhin et son canal d'alimentation.

Castor d'Europe

Lamproie de Planer

Rat des moissons

Sonneur à ventre jaune

Grèbe castagneux

Prairies et vergers

Les pâtures et prairies de fauche représentent environ 15% du territoire. Liées aux activités d'élevage, elles sont globalement préservées dans les vallées alluviales et zones inondables. Les prairies peuvent être associées à des haies, bosquets, vergers...

Chevêche d'Athéna

Ver luisant

Argus bleu



DOSSIER : LA TRAME VERTE ET BLEUE



LA TRAME VERTE ET BLEUE, OU TVB, UN RÉSEAU COHÉRENT D'ESPACES NATURELS

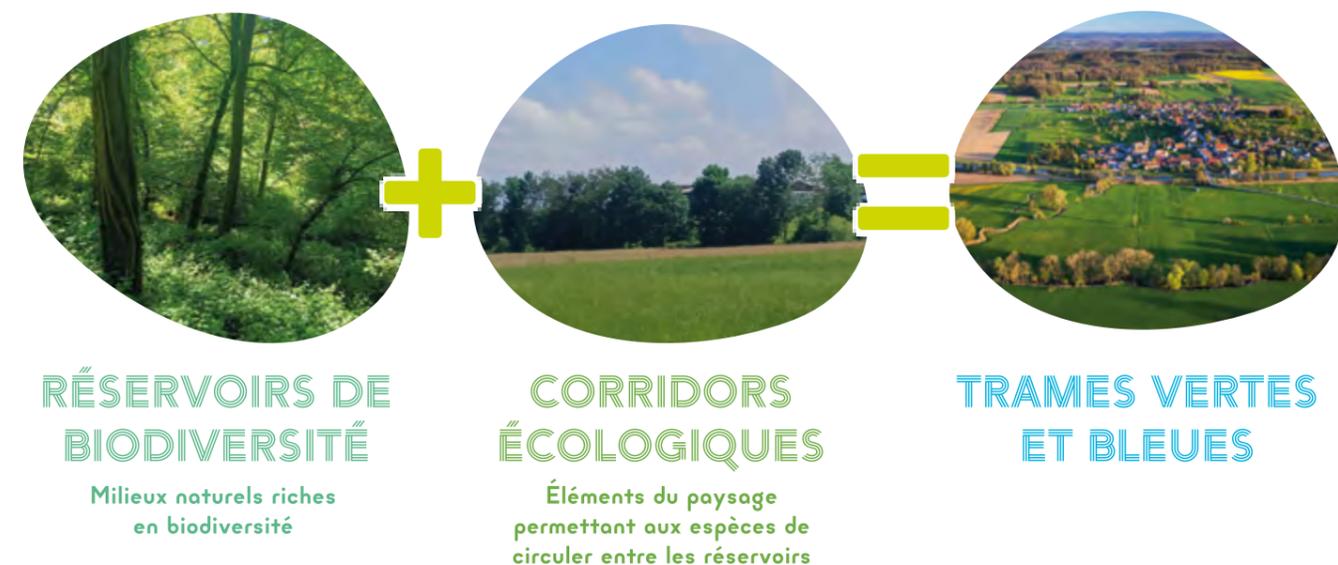
Le principal impact des activités humaines sur la biodiversité est causé par la destruction et l'artificialisation des milieux naturels, qui fragmentent les espaces dans lesquels vivent les espèces. Pour lutter contre l'érosion de la biodiversité, on peut donc agir à la fois :

- En préservant ou restaurant les milieux naturels ;
- En favorisant la circulation des espèces animales et végétales entre ces milieux.

Le tout en tenant compte des évolutions climatiques. C'est l'objet de ce qu'on appelle la Trame Verte et Bleue, ou TVB.

La trame verte et bleue est un réseau formé par les espaces naturels, agricoles et forestiers, ainsi que par les cours d'eau, les zones humides et autres milieux aquatiques. Son objectif est de préserver la biodiversité en permettant aux espèces animales et végétales de circuler, s'alimenter, se reproduire, se reposer, assurant ainsi leur cycle de vie.

La trame verte concerne les milieux terrestres, tandis que la trame bleue concerne les milieux aquatiques.





LA TVB, UN OUTIL D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE AUX MULTIPLES ÉCHELLES EMBOÎTÉES

1

Orientations Nationales pour la TVB

Orientations Nationales pour la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques (ONTVB)



3

Documents d'urbanisme

Documents d'urbanisme comme le Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) ou Plan Local d'Urbanisme (PLU)



2

Enjeux régionaux

Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET)



4

Autres documents de planification locaux

Les enjeux liés à la trame bleue peuvent également être identifiés dans des Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE), contrats de rivière ou autres démarches de planification locale



ZOOM SUR



Le SCoT du Sundgau :

Le Schéma de Cohérence Territoriale du Sundgau est un document d'urbanisme qui, à l'échelle du territoire des CC Sud Alsace Largue et Sundgau, détermine l'organisation spatiale et les grandes orientations de développement. Il fixe des prescriptions et des recommandations avec lesquelles les Plans Locaux d'Urbanisme doivent être compatibles.

Le SCoT du Sundgau est porté par le Pôle d'Équilibre Territorial et Rural (PETR) du Pays du Sundgau.

Le SCoT du Sundgau intègre la Trame Verte et Bleue en orientant l'aménagement du territoire pour préserver les continuités écologiques et la biodiversité.

Le SAGE de la Largue :

Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Largue est un outil de planification locale visant à gérer durablement la ressource en eau sur le bassin versant de la Largue. Ce SAGE, le premier à avoir été lancé volontairement en France, a été approuvé en 1999 et révisé en 2016. Il est piloté par la Commission Locale de l'Eau (CLE), qui regroupe élus, administrations et usagers. Sa mise en œuvre est assurée par l'EPAGE Largue, un établissement public chargé de la gestion et de la valorisation du patrimoine hydraulique et naturel du territoire concerné.

Le SAGE de la Largue renforce la Trame Verte et Bleue en protégeant les milieux aquatiques et en intégrant les enjeux de continuité écologique et d'aménagement durable dans une démarche concertée.



LA CCSAL, UN TERRITOIRE À LA CROISÉE DES CHEMINS

Le territoire de la CCSAL assure la connexion Nord-Sud entre les massifs du Jura et des Vosges, mais aussi Est-Ouest entre le bassin du Rhin et le bassin du Rhône. C'est donc un territoire stratégique pour la reconquête de milieux favorables à la biodiversité et à la préservation, voire la restauration, d'une Trame Verte et Bleue locale. La carte ci-dessous montre les principaux enjeux de la TVB sur notre territoire :

DES ÉLÉMENTS À PRÉSERVER ET RENFORCER

La continuité forestière Jura-Vosges

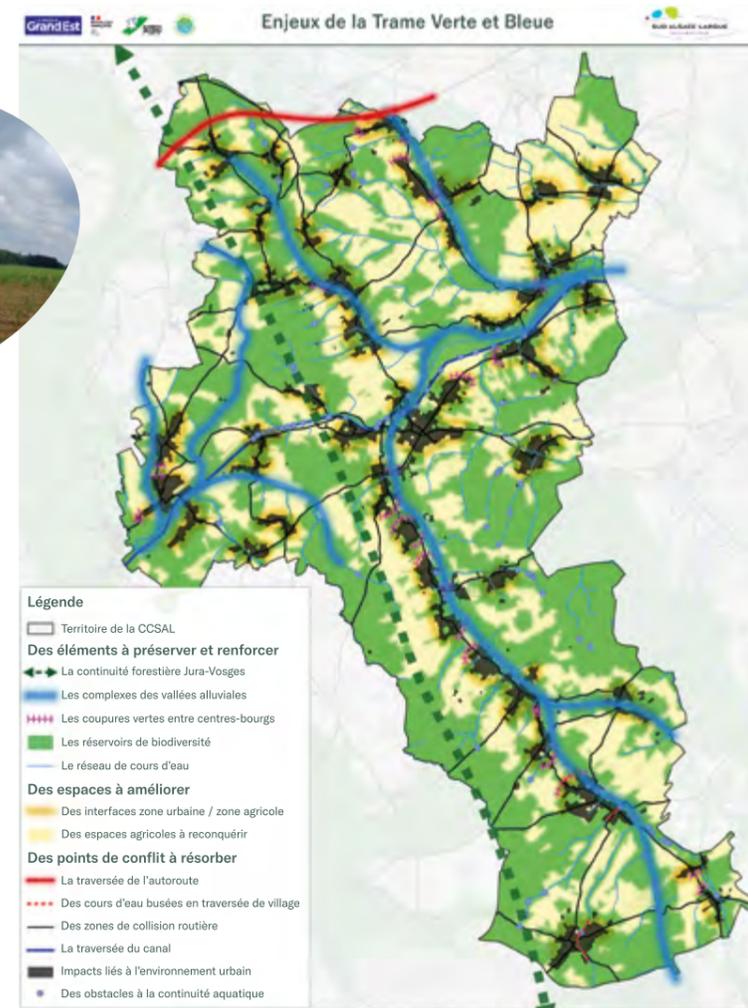


Les milieux liés aux vallées alluviales



Les ceintures vertes autour des villages

Des espaces agricoles plus accueillants pour la biodiversité



Les réservoirs de biodiversité

Les cours d'eau



DES POINTS DE CONFLIT À RÉSORBER

Cours d'eau busés en traversée de villages



Zones de collision routière

Impacts liés à l'environnement urbain

Obstacles à la continuité aquatique



Traversée du canal



Traversée de l'A36

ACTIONS ET INITIATIVES EN SUD ALSACE LARGUE

Il est donc essentiel d'enrayer le déclin de la biodiversité. Heureusement, de nombreux acteurs peuvent se mobiliser à tous les niveaux !

PROTÉGER LES MILIEUX NATURELS ET LES ESPÈCES QUI Y VIVENT

LES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ECOLOGIQUE FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (ZNIEFF)

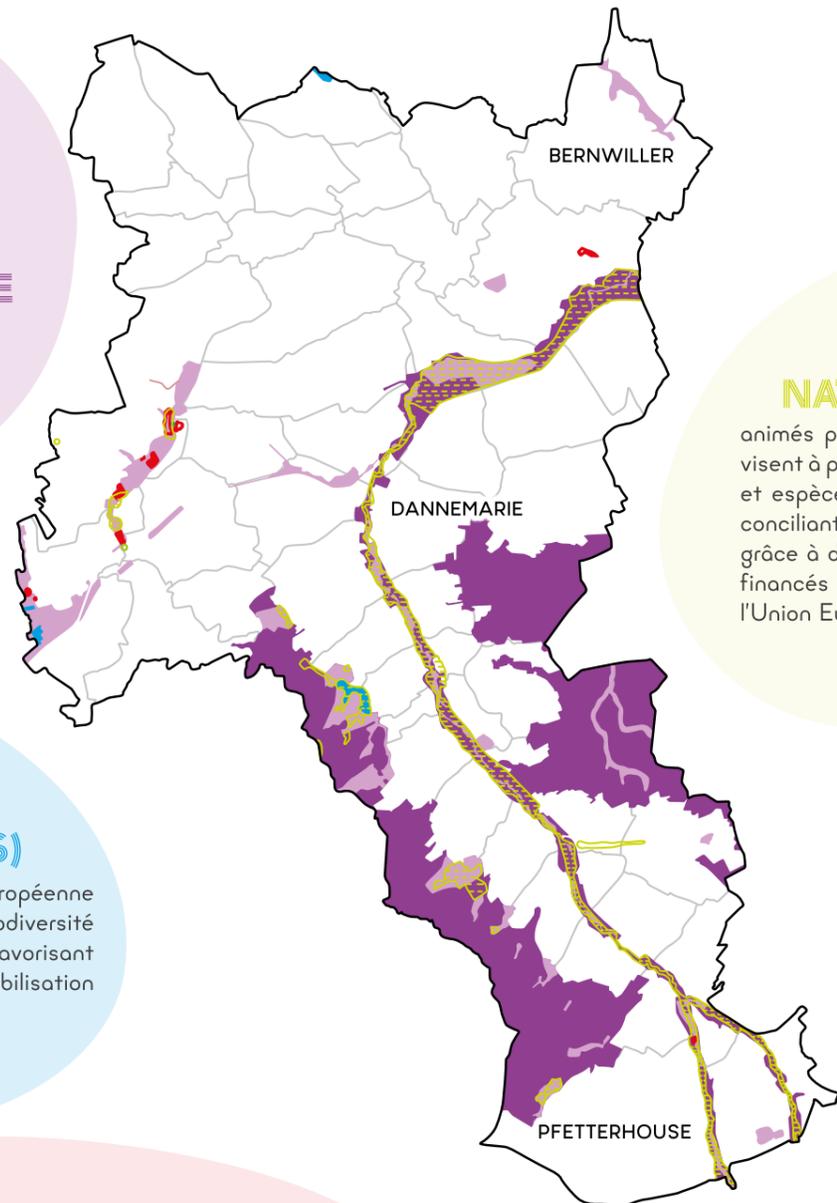
sont des espaces naturels identifiés pour leur richesse remarquable.

LES ESPACES NATURELS SENSIBLES (ENS)

gérés par la Collectivité européenne d'Alsace, protègent la biodiversité et les paysages tout en favorisant l'accès à la nature et la sensibilisation du public.

LES SITES DU CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'ALSACE (CENA)

permettent de protéger la biodiversité grâce à l'acquisition ou la gestion de milieux naturels remarquables.



- Légende :
- Territoire de la CCSAL
 - Zonages d'inventaire**
 - Sites Natura 2000 - directive Habitat (ZSC)
 - ZNIEFF de type I
 - ZNIEFF de type II
 - Espaces Naturels Sensibles
 - Sites du Conservatoire des Sites Alsaciens

LES SITES NATURA 2000

animés par l'EPAGE Largue, visent à préserver les habitats et espèces menacés tout en conciliant activités humaines, grâce à des plans de gestion financés par la Région et l'Union Européenne.



BRIGADES VERTES D'ALSACE

INFO UTILE :

Elles œuvrent à la protection de l'environnement, à la lutte contre les pollutions et à la médiation dans plus de 380 communes.

URBANISME & NATURE

LE SAVIEZ-VOUS ?

Plusieurs communes du territoire intègrent des éléments naturels (vergers, haies, ripisylves, zones humides) dans leurs documents d'urbanisme (PLU).



ALSACE NATURE

ZOOM :

Cette association fédère les défenseurs de la nature en Alsace. Elle agit sur le terrain, dans les débats publics et auprès du grand public.

RESTAURER OU CRÉER UNE TRAME DE MILIEUX FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ

Changeons nos pratiques de gestion et d'entretien des espaces ! Que ce soit pour la gestion des espaces agricoles, des forêts, de nos jardins, de nos espaces verts, nous avons tous un rôle à jouer pour préserver la biodiversité et participer à la Trame Verte et Bleue.

La CCSAL lance son Plan de gestion différenciée ! L'objectif ? Mieux concilier entretien de ses espaces verts et préservation de la biodiversité, avec des pratiques d'entretien plus vertueuses : fauche tardive, espaces naturels, écopâturage... 46 sites sont à l'étude dont 27 stations d'épuration.

Un projet co-financé par l'Agence de l'eau Rhin-Meuse et la Région Grand Est.

ZOOM SUR 3 ACTEURS MAJEURS DE LA TRAME BLEUE

EPAGE Largue

- Renaturation des cours d'eau
- Prévention des inondations
- Gestion des ripisylves*
- Animation du SAGE et Natura 2000

*Végétation des berges

Fédération du Haut-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

- Protection et restauration des habitats piscicoles
- Coordination des associations de pêche
- Education à l'environnement
- Lutte contre le braconnage

AAPPMA** Sud Alsace

- Gestion locale des droits de pêche
- Protection des milieux aquatiques et des espèces piscicoles
- Lutte contre la pollution et le braconnage
- Collaboration avec les acteurs locaux

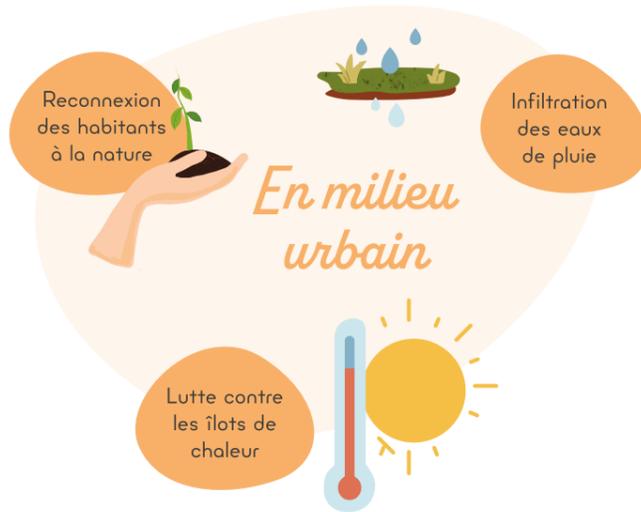
**Association Agréée pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

ACTIONS ET INITIATIVES EN SUD ALSACE LARGUE

PLANTONS DES ARBRES ET VÉGÉTALISONS !



Verger planté dans la commune de Fulleren dans le cadre du GERPLAN.



À DÉCOUVRIR

Haies Vives d'Alsace encourage la plantation et la gestion durable des haies rurales, en accompagnant agriculteurs et collectivités par des conseils, formations et aides financières pour préserver la biodiversité.

INFO UTILE

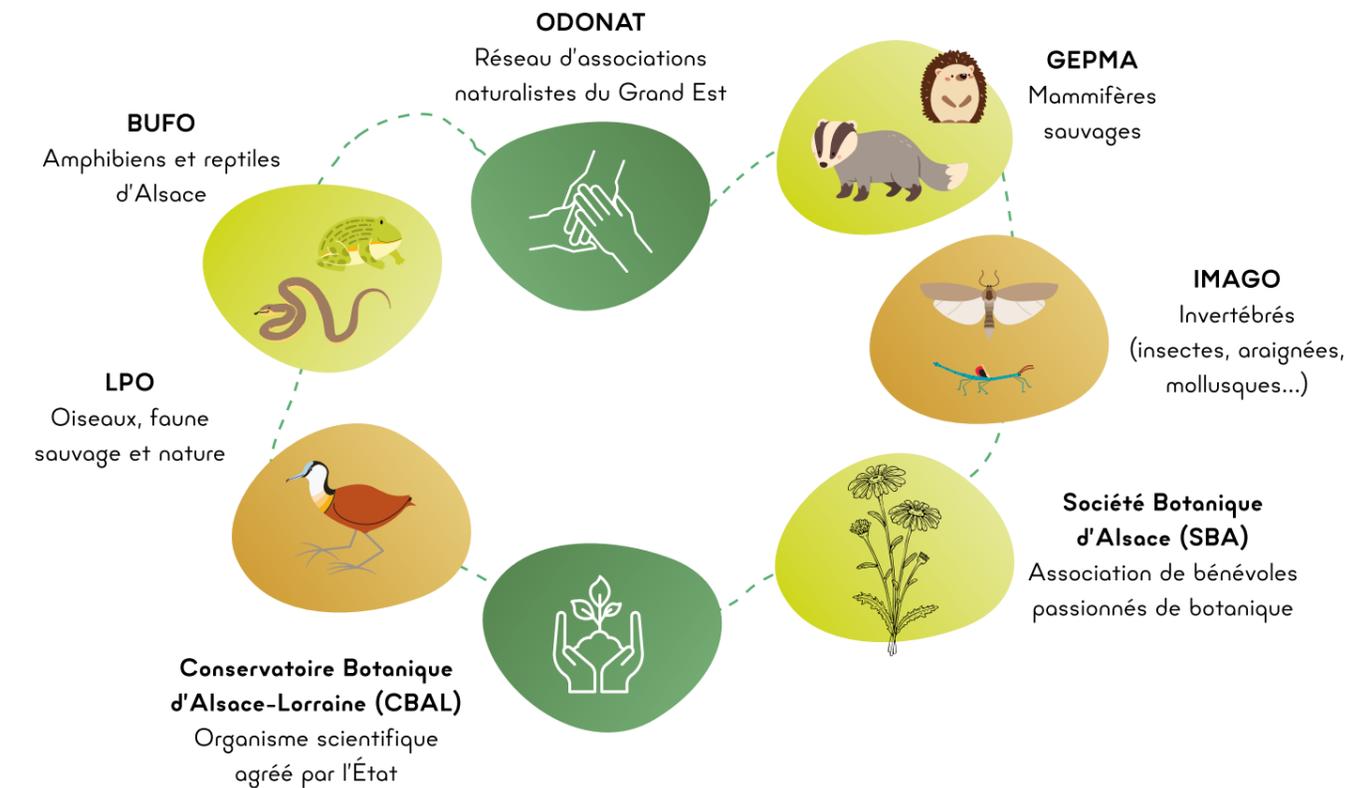
La **Fédération des arboriculteurs du Haut-Rhin** promeut l'arboriculture familiale et la sauvegarde des variétés fruitières locales, en fédérant les associations du territoire autour de la biodiversité, du patrimoine rural et de la transmission des savoir-faire. Vous souhaitez planter des arbres fruitiers ? La CCSAL finance 20% de vos plants ! Ou vous former pour la taille et l'entretien ? Rapprochez-vous de votre association locale.



Chantier de plantation d'une haie vive à Balschwiller avec l'association Nature vivante.

AMÉLIORER LES CONNAISSANCES SUR LES ESPÈCES ET LEURS HABITATS

Pour pouvoir protéger la biodiversité, connaître les espèces et leurs habitats est essentiel. De nombreux acteurs s'investissent en ce sens, comme les associations naturalistes qui agissent contre le déclin de la biodiversité à travers la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation citoyenne :



SENSIBILISER ET ÉDUCUER À L'ENVIRONNEMENT ET AUX BONNES PRATIQUES

De nombreux acteurs participent à développer la sensibilisation et l'éducation à l'environnement. Sur le territoire de la CCSAL, à Altenach, la **Maison de la Nature du Sundgau** en est un bel exemple. Cette université de la nature accueille une grande diversité d'activités : animations scolaires et grand public, vacances nature, accompagnement des enseignants, valorisation du patrimoine naturel local, vie associative et conviviale... La MNS est donc un lieu vivant, ouvert à tous, qui combine découverte, apprentissage et plaisir de la nature dans un cadre rural et accueillant. Elle contribue à former des citoyens de demain respectueux de leur environnement.



ACTIONS ET INITIATIVES EN SUD ALSACE LARGUE



PROJET FINANCÉ VIA L'APPEL À PROJET TVB DU GRAND EST



UN PROJET COLLECTIF COORDONNÉ PAR LA CCSAL

1 Diagnostic écologique du territoire de la CCSAL

1

Réalisation d'une étude du territoire : faune et flore, milieux naturels, atouts et faiblesses...



2 Identification et cartographie de la TVB du Sud Alsace Largue

2

Identification et cartographie des réservoirs de biodiversité, des corridors écologiques, des obstacles à la circulation des espèces

3 Réalisation d'un plan d'actions pour la biodiversité et la TVB

3

Réalisation d'un plan d'actions concerté pour agir sur diverses thématiques : sensibilisation, connaissances, gestion des milieux et pratiques, préservation, restauration, création et reconnexion des habitats naturels...

Mise en œuvre des actions

4

Démarrage dès 2025

De multiples partenaires sont réunis autour du projet : les communes, associations, partenaires institutionnels publics et privés...

- Coordination, animation et accompagnement à la mise en œuvre du plan d'action
- Médiatisation des actions et diffusion des bonnes pratiques pour la TVB
- Communication et sensibilisation des élu.es et du grand public
- Accompagnement personnalisé des communes

- Réalisation d'un film et ciné-débat sur la TVB locale
- Organisation de campagnes « Mon Chouette territoire » pour des projets concrets en faveur des chouettes
- Animation d'un défi « Jardiniers de la biodiversité » pour sensibiliser les habitants au potentiel de leurs espaces verts pour la biodiversité et la TVB

Caractérisation des prairies du territoire pour cibler celles qui présentent un intérêt écologique majeur et qui devront bénéficier prioritairement de mesures de préservation



Reconquérir des milieux favorables à la biodiversité

Restaurer une TVB locale

BUFO

- Amélioration des connaissances sur la sous-trame humide
- Études et travaux pour la restauration du réseau de mares
- Études pour la réduction des écrasements d'amphibiens

Installation de dispositifs permettant à la faune de sortir du canal



Organisation d'un atelier sur la gestion durable des haies

Création et restauration des vergers, qui accueillent encore une belle population de chouettes chevêches



Plantation de 250m de haie

TOUS ACTEURS POUR PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ !

À la maison

- ...trier et recycler, réduire les plastiques à usage unique, composter mes déchets organiques
- ...acheter moins, mais mieux
- ...privilégier une alimentation avec des produits bio, locaux et de saison
- ...participer à des sciences participatives comme du comptage d'oiseaux
- ...m'informer et sensibiliser mon entourage
- ...soutenir ou m'engager dans des associations de protection de la nature
- ...réduire ma consommation d'énergie et d'eau
- ...limiter la pollution lumineuse en éteignant les lumières inutiles la nuit
- ...choisir des produits d'entretien biodégradables et écologiques

Pour mes déplacements

- ...réduire l'usage de la voiture et de l'avion
- ...favoriser la marche, le vélo, les transports en commun
- ...pratiquer l'écotourisme

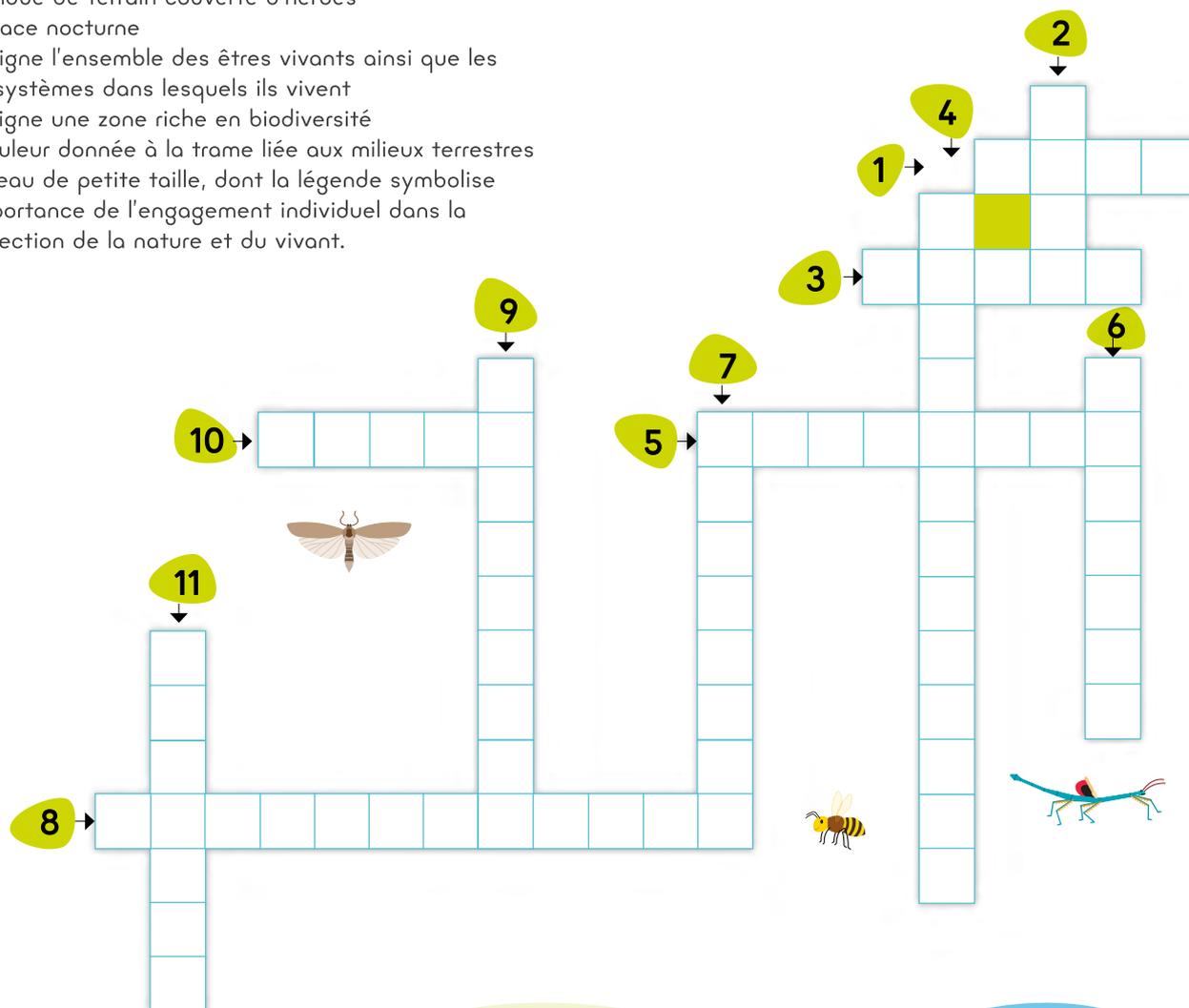
Autour de la maison et au jardin

- ...installer nichoirs, abris à insectes, hôtels à hérissons
- ...collecter l'eau de pluie pour l'arrosage
- ...laisser une zone en friche ou sauvage
- ...créer mon refuge LPO
- ...jardiner au naturel. Rejoindre le réseau des écojardiniers du Sundgau
- ...planter des végétaux d'espèces locales et mellifères

La légende du colibri : Un jour, un immense incendie ravagea la forêt. Tous les animaux, terrifiés, fuyaient. Seul un petit colibri faisait des allers-retours entre la rivière et le feu, transportant quelques gouttes d'eau dans son bec. Les autres animaux, moqueurs, lui dirent : « Tu crois que tu vas réussir à éteindre le feu de cette façon ? » Et le colibri répondit : « **Je fais ma part.** » Cela fit réfléchir les autres animaux qui se mirent à la tâche. Ils éteignirent tous ensemble le feu. Cette légende, d'origine amérindienne et popularisée par Pierre Rabhi, symbolise l'importance de l'engagement individuel, même modeste, dans la protection de la nature et du vivant. Nous avons tous un rôle à jouer !

LES MOTS TRAMÉS DE LA BIODIVERSITÉ

1. Corridor végétal composé d'arbres et arbustes
2. Petite étendue d'eau stagnante
3. Grande étendue couverte d'arbres
4. Se dit d'un animal contribuant au transport du pollen
5. Passage permettant la circulation des espèces
6. Étendue de terrain couverte d'herbes
7. Rapace nocturne
8. Désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent
9. Désigne une zone riche en biodiversité
10. Couleur donnée à la trame liée aux milieux terrestres
11. Oiseau de petite taille, dont la légende symbolise l'importance de l'engagement individuel dans la protection de la nature et du vivant.



JOUEZ ET GAGNEZ

un pot de miel de la ruche CCSAL et un tote bag
en renvoyant la grille complète **avant le 19/10/2025** à :
f.wagner@sudalsace-largue.fr

(3 gagnants désignés par tirage au sort)

Les solutions du jeu
dans notre newsletter
d'octobre !

POUR EN SAVOIR PLUS

sur les projets portés par votre communauté de communes :

www.sudalsace-largue.fr



CONTACT

Service Environnement - Fanny Wagner
f.wagner@sudalsace-largue.fr



LES RESSOURCES UTILLES

