



# Conférence « Les arbres des champs: usages et avenir »

## Projet LIFE Biocorridors

Hunspach, le 04 décembre 2018

**Pishum MIGRAINE**

Coordnatrice technique du projet LIFE Biocorridors

SYCOPARC - Syndicat de Coopération pour le PARC naturel régional des Vosges du Nord

Contact: +33 6 28 10 32 98, [p.migraine@parc-vosges-nord.fr](mailto:p.migraine@parc-vosges-nord.fr)



Préservation de la biodiversité par  
la restauration des continuités  
écologiques à l'échelle  
transfrontalière

PFÄLZERWALD

LIFEBIOCORRIDORS

VOSGES DU NORD

Février 2016 – mai 2020

CÉDEZ LE PASSAGE À LA NATURE



ALSACE



# RESERVE DE BIOSPHERE Pfälzerwald-Vosges du Nord

## BIOSPHERENRESERVAT Pfälzerwald-Nordvogesen



1998



Transboundary  
BR

Vosges  
du Nord

Pfälzer-  
wald

240 000

80 000

160 000

3 100

1 300

1 800

77,5

61,5

90

-

110

230

219

113

106

70

62

70

Population

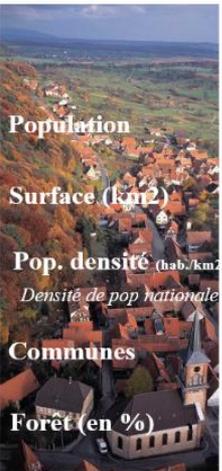
Surface (km<sup>2</sup>)

Pop. densité (hab./km<sup>2</sup>)

Densité de pop nationale

Communes

Forêt (en %)



**2012:** étude réseaux écologiques transfrontaliers menée par le SYCOPARC

### ➤ ACTIONS EN MILIEU FORESTIER

- Création de petits îlots de gros bois feuillus (50 ha) laissés en libre évolution, source d'habitats pour de nombreuses espèces
- Diversification des zones enrésinées par la plantation de feuillus (3ha)
- Restauration de ripisylves = peuplements de bord de cours d'eau (4km)



### ➤ ACTIONS EN MILIEU OUVERT

- Restauration d'espaces remarquables : 20 ha de prairies maigres de fauche, 5 ha de prairies humides
- Restauration des vergers (20ha)
- Plantation d'arbres fruitiers (800)
- Plantation de haies en milieu agricole (6km)



### ➤ ACTIONS EN MILIEU AQUATIQUE

- Restauration de la dynamique naturelle des cours d'eau sur 9 sites dont 7 en secteur Natura 2000 (libre circulation piscicole et sédimentaire)
- Mise en défens des cours d'eau pour le maintien du pâturage et une gestion écologique des friches (12 km de clôture, 17 abreuvoirs/passages à gué)



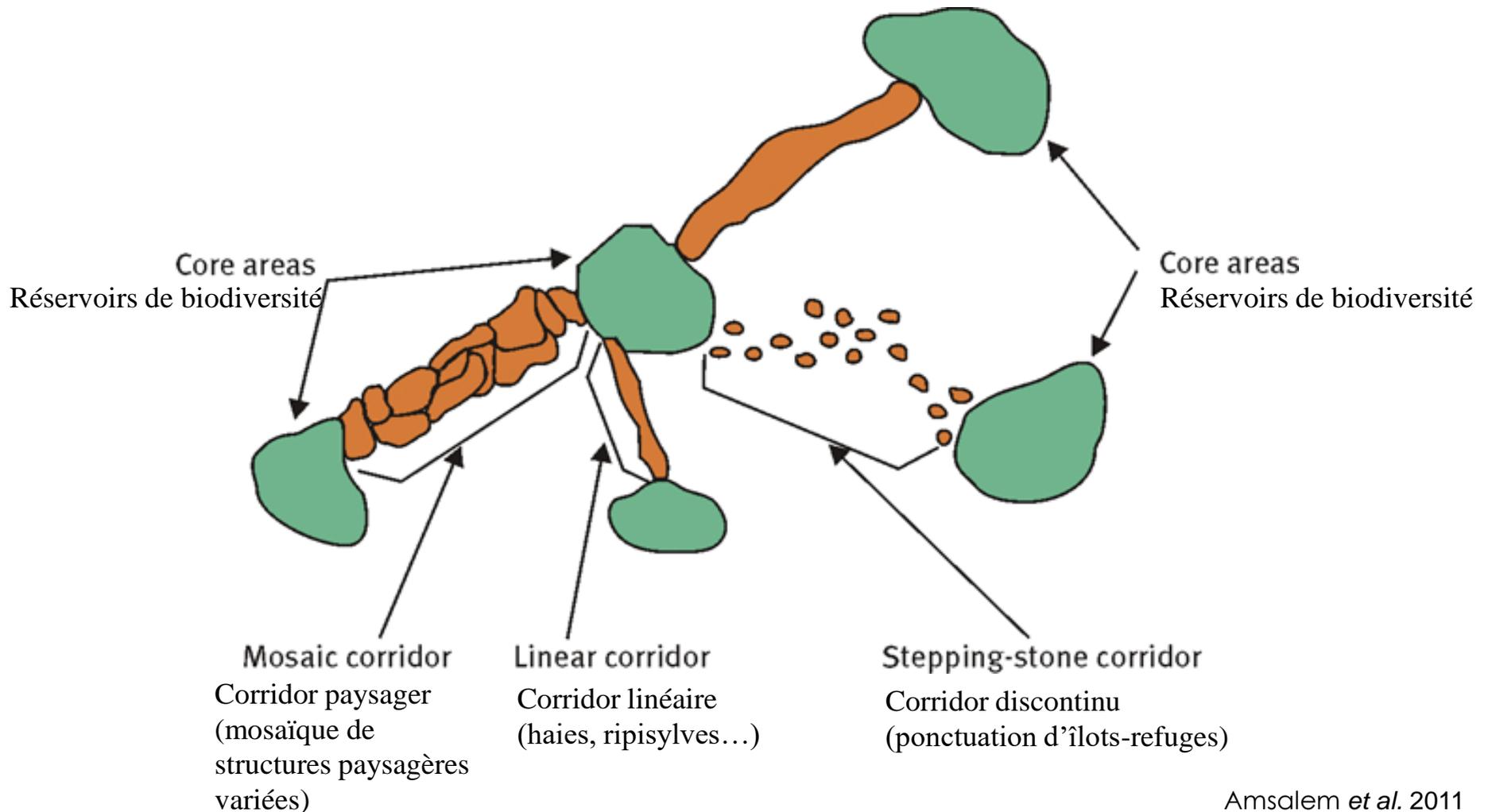
### ➤ ETUDES ET FORMATIONS

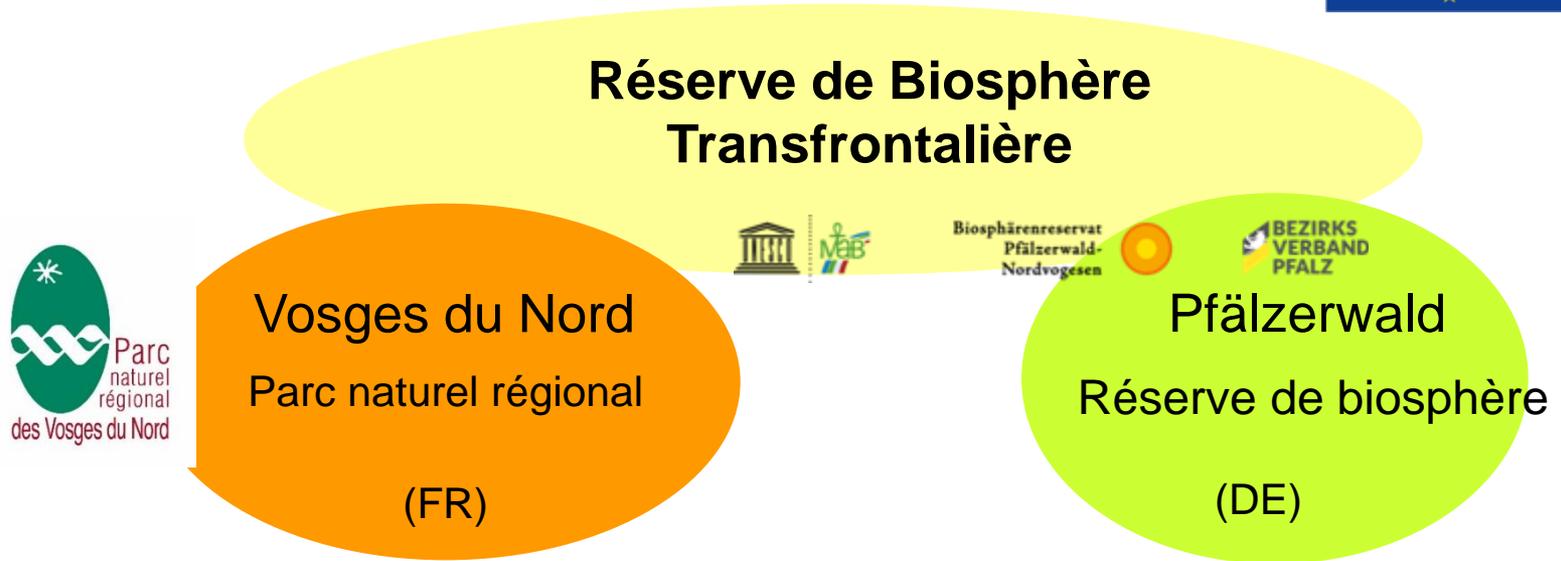
- Etudes préparatoires: pics, lucane cerf-volant
- Suivi des impacts des actions du projet: cours d'eau, avifaune, coléoptères en îlots de sénescence...
- Etude socio-économique
- Etude des impacts du projet sur les services écosystémiques
- Sensibilisation des agriculteurs à l'intérêt des haies et formation à l'entretien des formations boisées,
- Guides, brochures, films, site web



**3,6 Mio € (60% EU)**

# Corridors écologiques transfrontaliers





**Création**

**Gestionnaire**

**Statut**

**Composition**



# Partenaires du projet (PT =Partenaires techniques)



Office National des Forêts (PT)  
Landesforsten Rheinland-Pfalz (PT)  
Propriétaires : Communes, privés

Partenaire financiers	
Agence de l'Eau Rhin Meuse	462 837
DREAL Alsace	80 234
DREAL Lorraine	80 234
Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten	564 728
Massif Vosgien	26 080
Région Alsace	97 590
Région Lorraine	80 190



Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin et de la Moselle (PT)  
Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht  
(PT)  
Propriétaires : Communes, privés  
Gestionnaires (agriculteurs, arboriculteurs amateurs, ...)



SDEA (ont acquis la GEMAPI) (PT)  
Struktur- und Genehmigungsdirektion-Süd (PT)  
Communautés de Communes (Sauer-Pechelbronn,  
Südwesterpfalz)  
Propriétaires privés

Travail de communication + sensibilisation du grand public

Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*)



Pic cendré (*Picus canus*)



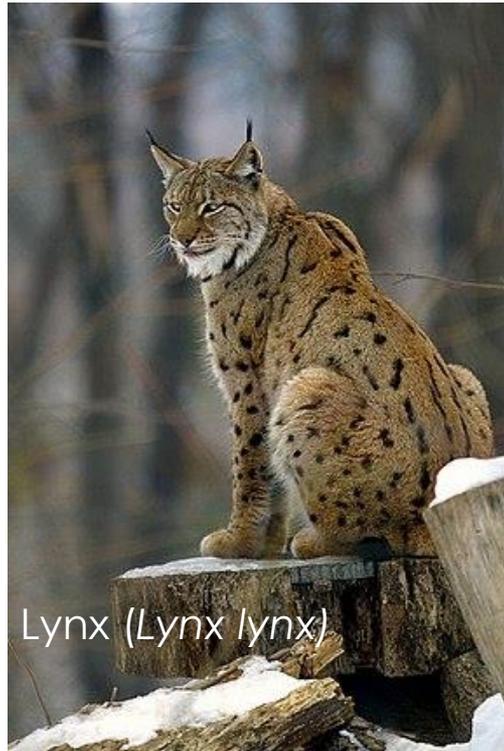
Chouette de Tengmalm  
(*Aegolius funereus*)



Chat sauvage (*Felis silvestris*)



Lynx (*Lynx lynx*)



Lucane cerf-volant  
(*Lucanus cervus*)





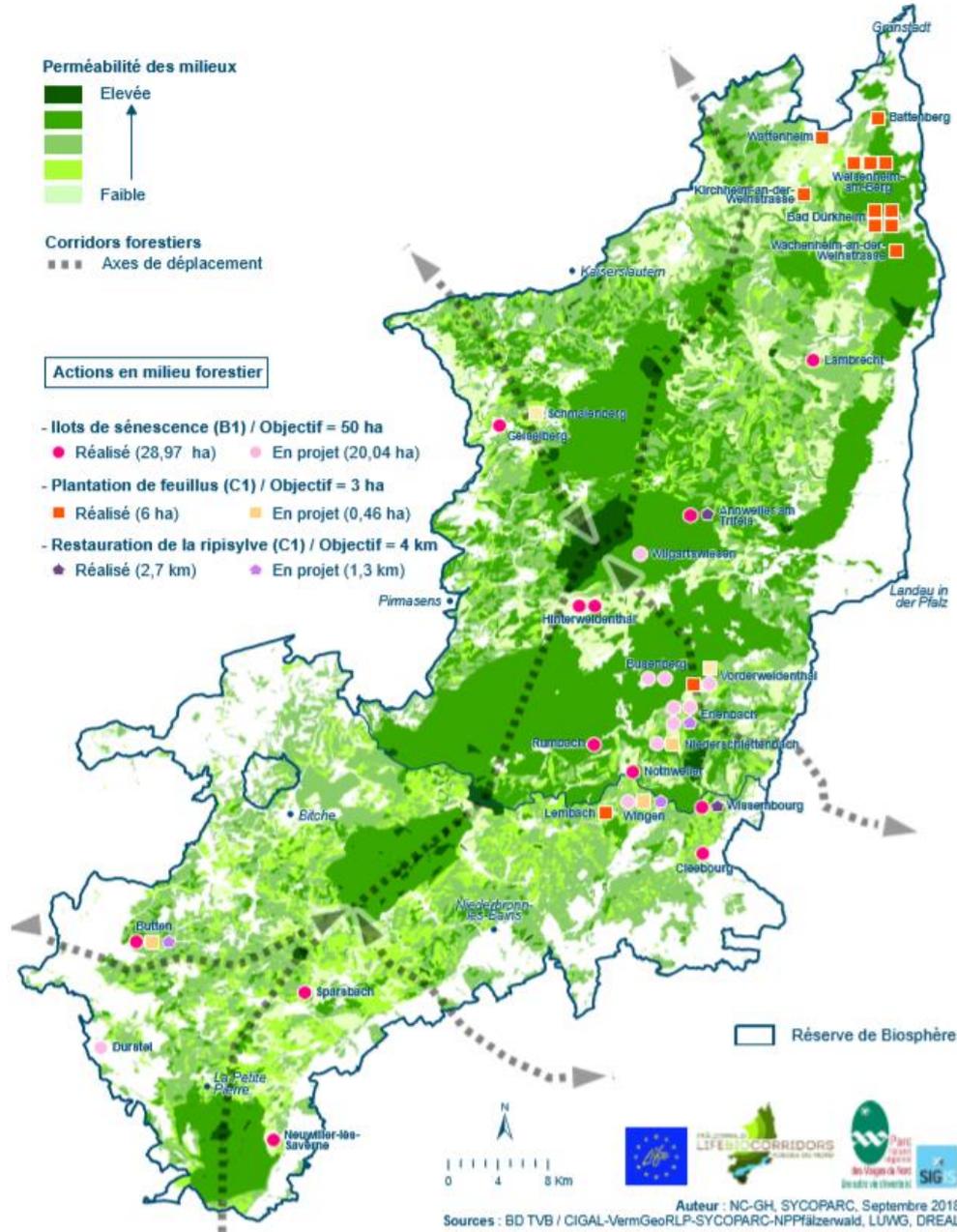
Mise en place  
d'infrastructures  
vertes

et

restauration des  
services  
écosystémiques

en milieu forestier

(stockage CO<sub>2</sub>,  
production de  
bois, stabilisation  
des berges,  
services  
récréatifs...)



Nicolas DE FAVERI - 2015 -

## Contractualisation d'îlots de sénescence



## Diversification des zones enrésinées & ripisylve





Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*)

01165622 © Paul Hobson / natufepi.com



Gomphe serpentin  
(*Ophiogomphus Cecilia*)

© Laurent Rouschmeyer



Ecrevisse à pattes blanches  
(*Austropotamobius pallipes*)



Azuré des paluds  
(*Maculinea nausithoë*)



Chabot (*Cottus gobio*)

# RÉSERVE DE BIOSPHERE VOSGES DU NORD / PFÄLZERWALD

## Restauration de la continuité écologique en milieu aquatique (A1, C4)



Passage en surverse en période de haut niveau d'eau

Canal d'aménagé vers la turbine

1, 2 : vannes mobiles

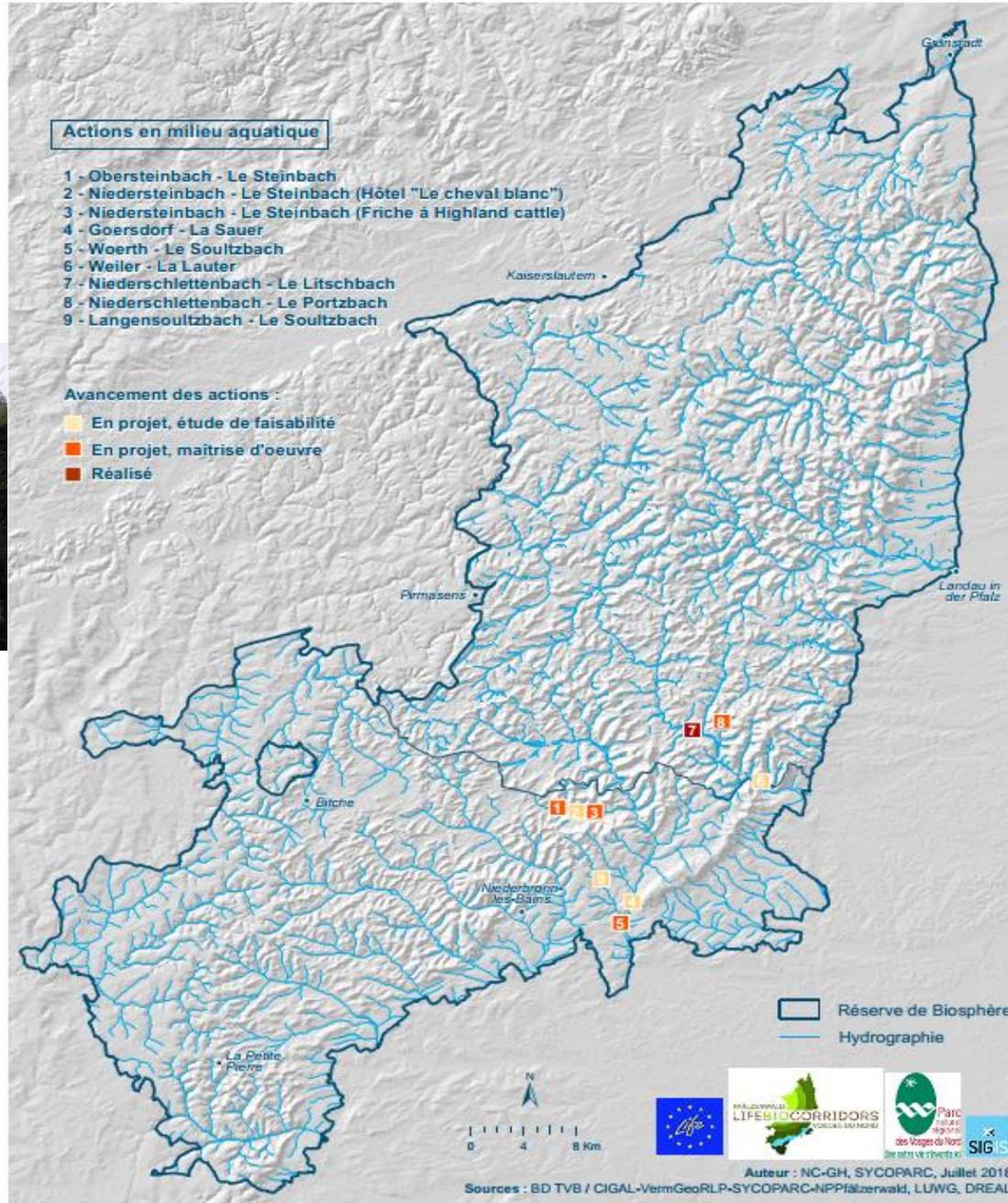


### Actions en milieu aquatique

- 1 - Obersteinbach - Le Steinbach
- 2 - Niedersteinbach - Le Steinbach (Hôtel "Le cheval blanc")
- 3 - Niedersteinbach - Le Steinbach (Friche à Highland cattle)
- 4 - Goersdorf - La Sauer
- 5 - Woerth - Le Soultzbach
- 6 - Weiler - La Lauter
- 7 - Niederschlettenbach - Le Litschbach
- 8 - Niederschlettenbach - Le Portzbach
- 9 - Langensoultzbach - Le Soultzbach

### Avancement des actions :

- En projet, étude de faisabilité
- En projet, maîtrise d'oeuvre
- Réalisé



Auteur : NC-GH, SYCOFARC, Juillet 2018

# Projet LIFE Biocorridors : dans la continuité de l'animation Natura 2000 portée par le PNRVN



2012 : programme collectif Steinbach

2012-13 : renat° lit mineur

2013 : suppression d'une buse

2017-18 : étang de pêche + ouvrage rue du Wittberg

2017-19 : Cheval blanc

2017-18 : friche à Highland

2014 : programme collectif Sultzbach

2015 : effacement seuil du Muehlkanal

2018-19 : effacement des étangs de la Nonnenhardt

2017-18 : étangs du Sultzbach – prise d'eau

Grand Est  
ALSACE CHAMPAGNE-ARLENNE LORRAINE



2018-20 : Étang Fleckenstein

2011-12 : programme collectif Heimbach

2012 : buse du Litschhof

2018 : Tiefenthal

2014 : Neumatten

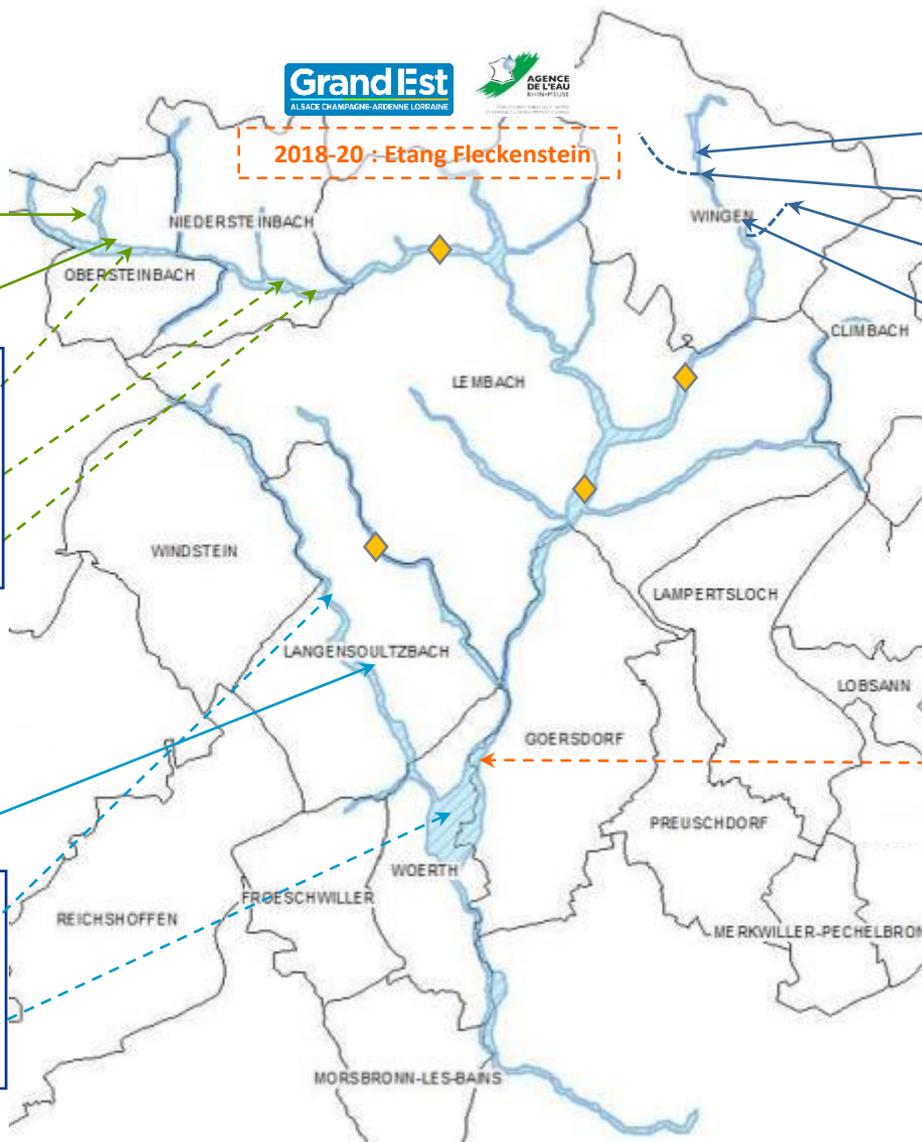
2014 : suppression seuil

**Observatoire des cours d'eau des Vosges du Nord :** ◆

- 1 station de référence
- 3 stations de suivi
- démarrage 2015

2017-18 : Liebfraenthal

Travaux réalisés / Travaux à venir



# Suivi des effets des travaux cours eau

## Comparaison avant/après travaux

- Physico-chimie (macro et micro-polluants) → 4 passages 2017

- Hydrobiologie (1x/Station)  
→ Macroinvertébrés



- Poissons (IPR+)



- Hydromorphologie (1x/Station)



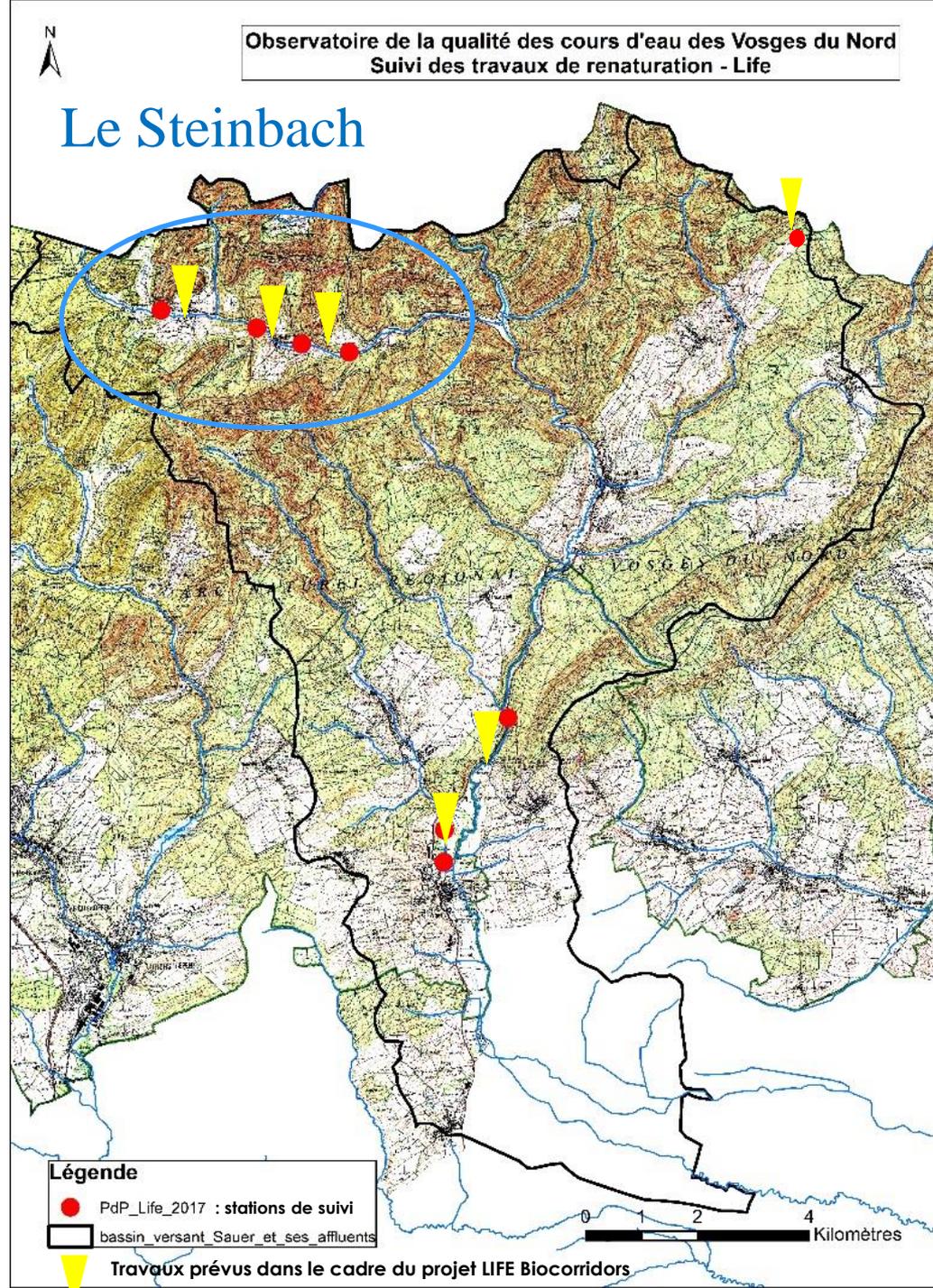
- Dégradation de la MO



- Suivi Thermique



2020: Reproduction des protocoles cours d'eau et analyse des résultats





Chouette chevêche  
(*Athene noctua*)



Pie-grièche à tête rousse  
(*Lanius senator*)

S. Meriotte & Durand  
balades-naturalistes.fr



Torcol fourmillier (*Jynx torquilla*)



Tarier des prés (*Saxicola rubetra*)

© René Dumoulin

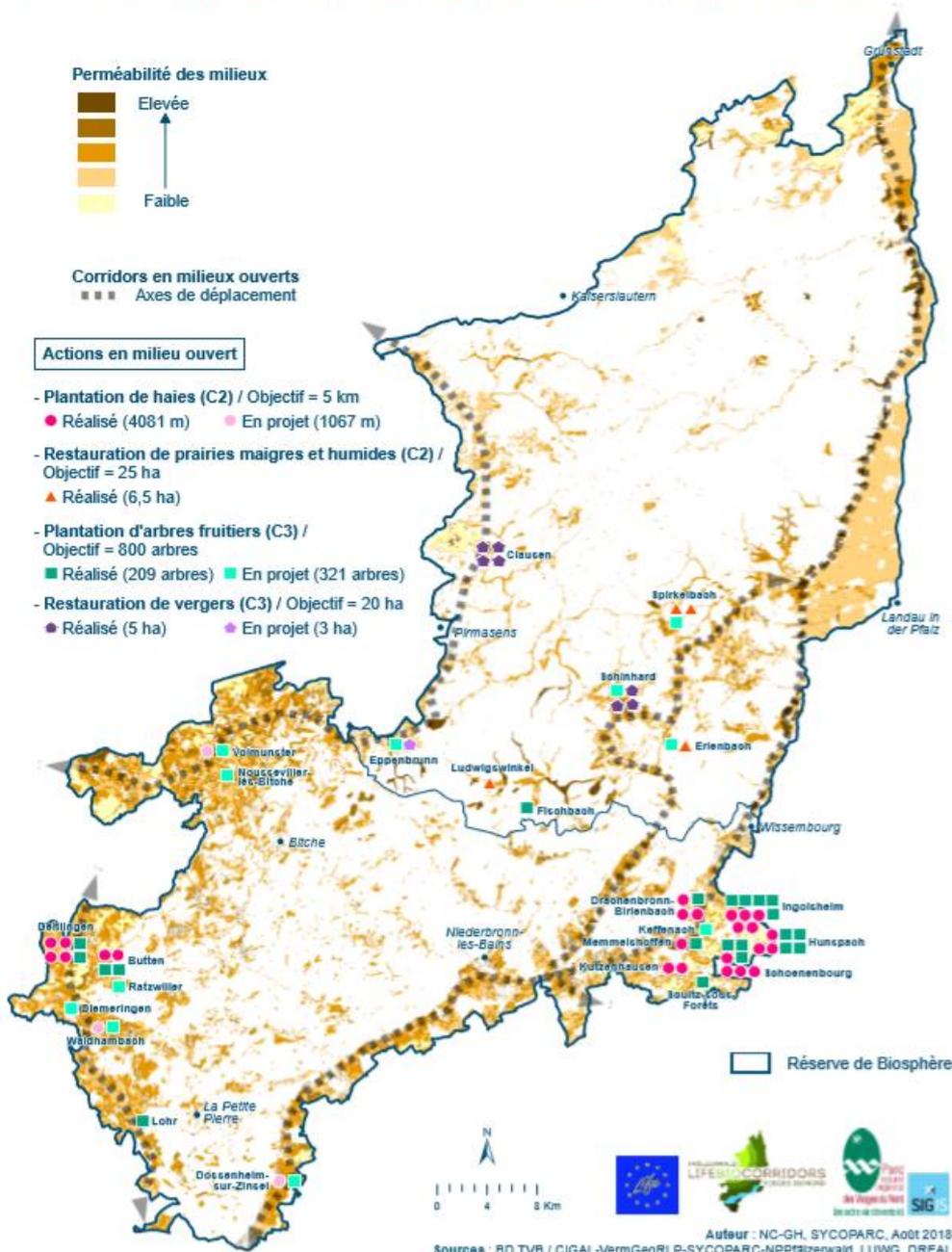
Mise en place  
d'infrastructures  
vertes

et

restauration des  
services  
écosystémiques

en milieu ouvert

(pollinisation,  
régulation de  
l'érosion et  
réduction des  
coulées de  
boue, valeur  
patrimoniale des  
vergers, ...)



Nicolas DE FAVERI - 2015 -

## Vergers et arbres fruitiers hautes tiges Der Natur näher gekommen

**PETERSBÄCHEL:** Streuobstwiese angelegt für „Life Biocorridors-Projekt“ – Schüler helfen mit beim Pflanzen

Im Rahmen des EU-Projektes „Life Biocorridors“, das ein grenzüberschreitendes ökologisches Netzwerk im Biotopverbund Pfälzerwald-Nordvogesen schaffen will, wurde auf dem Petersbächler Feld eine neue Streuobstwiese angelegt. Schüler der Oberstufe der Pimlinsschule halfen dabei.

Auf dem Feld am Ortsausgang wuselt es um 9 Uhr vor Menschen. Mit Begleitung verteilen Jugendliche 20 junge Bäume, dazu Pflanzpfosten, Zaunpfosten, Wildhörnlekorbe, Verblütschutz und Hornspäne. Dabei vergessen sie fast ihr Frühstück. Danach geht es ans Graben. Zu zweit oder zu dritt wird gebuddelt, bis die Löcher tief und breit genug sind. Unter Anleitung von Sabine Hoos vom Biosphärenreservat, von Feldeigentümer Erwin Würth und mit Unterstützung der Lehrkräfte Heike Wucher, Simone Ernst und Katharina Würth werden dann die ersten Bäume gepflanzt und mit dem Erdbohrer die Löcher für die Pfosten des Schutzzaunes angelegt. „Trotz Regens bleibt die Stimmung gut. Chantal, Sophia, Justin, Alexander, Denis, Achmad, Jonas und Angelina haben ihre helle Freude an der Bewegung und Arbeit an der frischen Luft. Zu erleben, wie man Bäume gepflanzt, finden alle zwar anstrengend, aber interessant, hatten sie doch zuvor in der Schule den Sinn von Streuobstwiesen schon kennen gelernt. Am Ende werden unter dem Regen-



Wie wird der Baum richtig gepflanzt? Die Schüler schauen genau hin.

FOTO: PETRA WÜRTH

schildern noch Würstchen gegillt, bevor sich die Mannschaft gegen 12.30 Uhr nass, müde, aber glücklich, auf den Rückweg nach Pirmasens macht. „Das war ein besonderer Tag heute“, sagt Sabine Hoos, Koordinatorin des Projektes „Life Biocorridors“, „wir haben nicht nur Bäume gepflanzt, sondern auch Wissen weitergegeben, welche Arbeit nötig ist, um am Ende gute Produkte zu erhalten.“ Auch Würth ist nicht undreckig, aber begeistert: „Ich trinke gerne meinen

eigenen Apfelsaft und esse gerne meine eigenen, ungespritzten Äpfel, das ist mir dann eben die viele Arbeit wert“, erzählt er. 20 regionale Sorten Apfelhäubchen haben am Ende des Tages ihren neuen Standort gefunden. Würth stellt dafür seine Fläche zur Verfügung und verpflichtet sich, die Bäume 18 Jahre lang zu pflegen, erklärt Hoos, im Gegenzug erhalte er das Material, inklusive, die bereit sind, Bäume zu pflanzen und für 18 Jahre Verantwor-

tung zu übernehmen, könnten sich bei ihnen melden, sagt sie, es gebe noch Bäume. Außer der Wiederherstellung von Streuobst-, Mager- und Feuchtwiesen gehören zum „Life Biocorridors“-Projekt die Ausweisung von Altholzinseln und die Herstellung der Durchgängigkeit von Gewässern. |w

**KONTAKT:**

Sabine Hoos (Projektkoordination), Telefon 06391/8668094.

### HUNSPACH Programme « Life biocorridors » Près de 200 arbres fruitiers plantés autour de Soultz-sous-Forêts et en Alsace Bossue



Avec Mathilde Wendling (bonnet bleu) du Parc naturel régional des Vosges du Nord, les scolaires de Hunspach ont planté 13 arbres, vendredi 2 décembre, pour redonner vie au verger communal. PHOTO DNA - V. KOBLER

Le Parc naturel régional des Vosges du Nord mène avec son homologue allemand Naturland Pfälzerwald un programme d'actions visant à restaurer les continuités écologiques (trames verte et bleue). Ces actions, qui concernent les milieux forestier, aquatique et le milieu ouvert, seront mises en œuvre jusqu'en 2020 et sont dotées d'un budget de 3,6 millions d'euros, financé à hauteur de 60 % par l'Europe.

Parmi elles, la plantation de fruitiers pour rajeunir les vergers et sauvegarder des variétés anciennes. Depuis février, 199 fruitiers ont été plantés autour de Soultz-sous-Forêts et en Alsace Bossue, soit 50 de plus que prévu par le programme pour cette année – en tout, au moins 800 fruitiers seront plantés. La prochaine action concernera la plantation de haies, notamment à Hunspach.

TE: RT 02

**SOULTZ-SOUS-FORÊTS**

### 30 arbres fruitiers plantés

Samedi dernier, plusieurs conseillers municipaux de Soultz-sous-Forêts, dont le maire et des adjoints, ont ouvert toute la matinée pour planter des arbres fruitiers sous la houlette d'Eugène Walter, président de l'association arboricole La Floraison de Mammelshoffen.

Cette opération s'inscrit dans le cadre de l'action « Life biocorridors 2016-2020 » – « Life » signifiant « L'Instrument Financier pour l'Environnement » –, un des principaux outils de l'Union européenne, au titre de sa politique environnementale pour financer des actions de restauration des continuités écologiques. Portée par le Parc naturel régional des Vosges du Nord et son voisin allemand du Naturland Pfälzerwald, cette opération vise à rétablir ou à améliorer les corridors écologiques, essentiels à la sauvegarde de la biodiversité. Ces opérations peuvent se

décliner sur les trois types de milieux composant le paysage de la réserve : forêt, milieu ouvert et milieu aquatique et humide. À Soultz, c'est en milieu ouvert, qu'ont été plantés 30 arbres fruitiers hautes-tiges : 10 pommiers, 10 cerisiers et 10 pommiers – ces derniers sont des variétés anciennes comme la gravenstein, la reine des reinettes, la reinette de Blenheim, réputées peu sensibles aux maladies et aux attaques des nuisibles. Le lieu de plantation a été déterminé en concertation avec les agriculteurs locaux, et le choix s'est porté sur une bande de terrain le long du ruisseau du Schindelbach. La plantation a été facilitée par la mise à disposition d'une pelleuse par une entreprise de terrassement locale. Après avoir creusé, habillé et traité les racines, mis en place les arbres et leurs tuteurs, les arboriculteurs d'un jour se sont retrouvés autour d'un bon repas chez une conseillère municipale.



Les dix pommiers, dix cerisiers et dix pommiers ont été plantés le long du Schindelbach. PHOTO DNA

# Haies et restauration de prairies humides et sèches

**DRACHENBRONN-BIRLENBACH** École élémentaire

## Engagés pour la biodiversité

Vendredi 16 mars, les CE2-CM1-CM2 de Drachenbronn-Birlenbach ont entrepris de replanter d'une haie champêtre sur une bande de plus de 100 mètres d'un terrain communal.

**ÉPAULES PAR** leurs accompagnateurs, les écoliers ont planté une bonne centaine d'arbustes différents. Cette opération, organisée en liaison avec le Parc naturel régional des Vosges du Nord et la Maison de la nature Munchhausen, s'inscrit dans le cadre d'une opération plus globale du projet « Life Biocorridors », initiée par la Réserve de biosphère transfrontalière des Vosges du Nord/Pfälzerwald. Il s'agit entre autres de créer un



Les écoliers ont planté une bonne centaine d'arbustes d'une douzaine d'espèces différentes. DOCUMENT MEMS

couloir arboré de plus de 100 kilomètres de long entre Saverne et Bad Dürkheim. Ainsi, bien des animaux menacés

de régression voire de disparition par isolement pourront circuler et se multiplier librement sur de grandes distances et retrouver leur habitat naturel.

**Des haies très utiles**

Les plantes devront être bien protégées les premières années car le surbroutage et les trottoirs dus aux chevreuils sont des menaces permanentes. Il ne faut pas non plus oublier l'aspect paysager et l'attrait de ce type de haies pour les humains également. Elles seront du reste bien utiles aux agriculteurs, de plus en plus conscients de l'importance des auxiliaires animaux dans la lutte contre les parasites des végétaux cultivés. Elles fourniront aussi, d'ici quelques années, du bois pour le chauffage par coqueaux ou par pellets. ■



**DIÉ RHEINPFALZ – NR. 299**

## Artenvielfalt durch Offenhaltung

**EPPENBRUNN:** Eigentümer über Life-Biocorridor-Projekt informiert – Zustimmung bei Zuhören

VON MICHAEL FEG

Am dicken Baumstamm, mit unregelmäßigem Bruchrand im „Lärchen“- oberhalb der Nadelkronenstraße in Eppebrunn soll auf 1,3 Hektar Offenland entstehen. Auf dem Grünland, auf dem Obstweiden gepflanzt werden und eine Streuobstwiese entstehen, kann die Artenvielfalt erhöht und das Landschaftsbild verbessert werden. Life Biocorridors heißt das von der EU und dem rheinland-pfälzischen Innenministerium geförderte Projekt, das Koordinatorin Sabine Hoos bei einer Eigentümerversammlung am Dienstag vorstellte.

Von 21 Grundstücksbesitzern und Eigentümergemeinschaften informiert sich am Abend der Vorstand der MfH über das Projekt. Interessierte Eigentümer können zum Infoabend. Grundsätzlich sind die Offenhaltungsmassnahmen auf freies Gelände, wo keine offengehalten werden. Die Artenvielfalt erhöhen und das Landschaftsbild verbessern werden. Life Biocorridors heißt das von der EU und dem rheinland-pfälzischen Innenministerium geförderte Projekt, das Koordinatorin Sabine Hoos bei einer Eigentümerversammlung am Dienstag vorstellte.



Projektkoordinatorin Sabine Hoos erläutert, wie die Offenhaltung umgesetzt werden könnte. FOTO DNA

Vogeln nur von Oktober bis Februar erlaubt. Die Gemeindevorsteher sind überzeugt, dass die Unterhaltung und Ausweitung der Fläche für die Artenvielfalt und die Landschaftsbildverbesserung garantiert. Auf der Fläche können sich etwa 100 Obstbäume pflanzen. Die Offenhaltung ist eine Voraussetzung dieser Nutzung zusammen werden, weil sie für Gemeindevorsteher und Eigentümer vorteilhaft ist. Er hofft, dass bis Jahresende alle Grundstücksbesitzer die Pachtverträge unterschrieben haben, damit die nächsten Schritte zur Realisierung gemacht werden können.

**LANDKREIS SÜDWESTPFALZ**

## Einwurf Große Wirkung

VON MICHAEL FEG

Naturchutz beschäftigt die Weltöffentlichkeit. Die Gemeindevorsteher sind überzeugt, dass die Unterhaltung und Ausweitung der Fläche für die Artenvielfalt und die Landschaftsbildverbesserung garantiert. Auf der Fläche können sich etwa 100 Obstbäume pflanzen. Die Offenhaltung ist eine Voraussetzung dieser Nutzung zusammen werden, weil sie für Gemeindevorsteher und Eigentümer vorteilhaft ist. Er hofft, dass bis Jahresende alle Grundstücksbesitzer die Pachtverträge unterschrieben haben, damit die nächsten Schritte zur Realisierung gemacht werden können.

Naturchutz beschäftigt die Weltöffentlichkeit. Die Gemeindevorsteher sind überzeugt, dass die Unterhaltung und Ausweitung der Fläche für die Artenvielfalt und die Landschaftsbildverbesserung garantiert. Auf der Fläche können sich etwa 100 Obstbäume pflanzen. Die Offenhaltung ist eine Voraussetzung dieser Nutzung zusammen werden, weil sie für Gemeindevorsteher und Eigentümer vorteilhaft ist. Er hofft, dass bis Jahresende alle Grundstücksbesitzer die Pachtverträge unterschrieben haben, damit die nächsten Schritte zur Realisierung gemacht werden können.

# Suivi avifaune (2016-2018)

- +34 couples nicheurs, augmentation dans 21 sites/30
- Augmentation de la diversité spécifique à 15 sites (2016: 40 espèces, 2018: +6 espèces)



Merci de votre attention

**Volet technique :**

[p.migraine@parc-vosges-nord.fr](mailto:p.migraine@parc-vosges-nord.fr) - 0033 6.28.10.32.98

[s.hoos@pfaelzerwald.bv-pfalz.de](mailto:s.hoos@pfaelzerwald.bv-pfalz.de) - 00 49 160 36 88 305

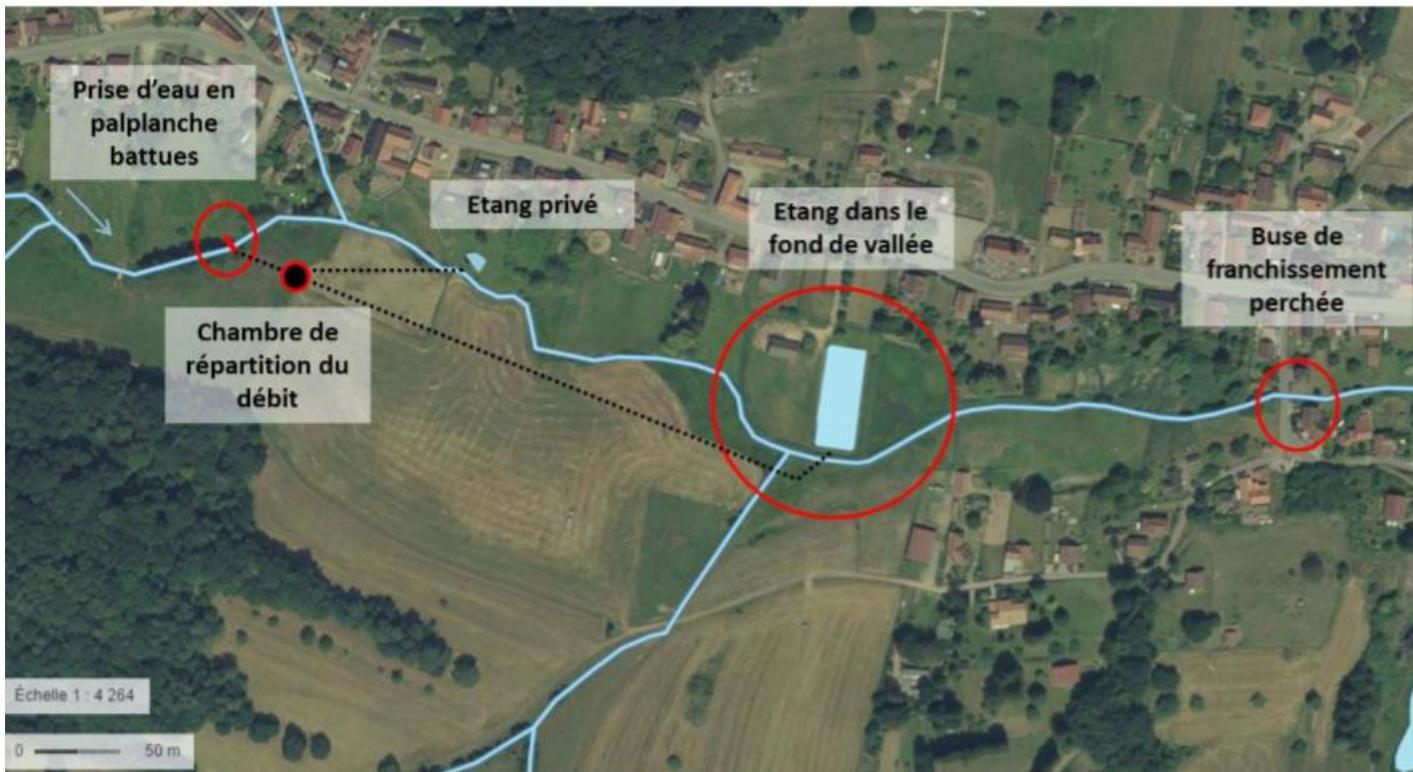
**Volet administratif :**

[o.laurent@parc-vosges-nord.fr](mailto:o.laurent@parc-vosges-nord.fr) - 0033 6.28.10.32.82



## Etangs (privé + de pêche) du Steinbach à Obersteinbach

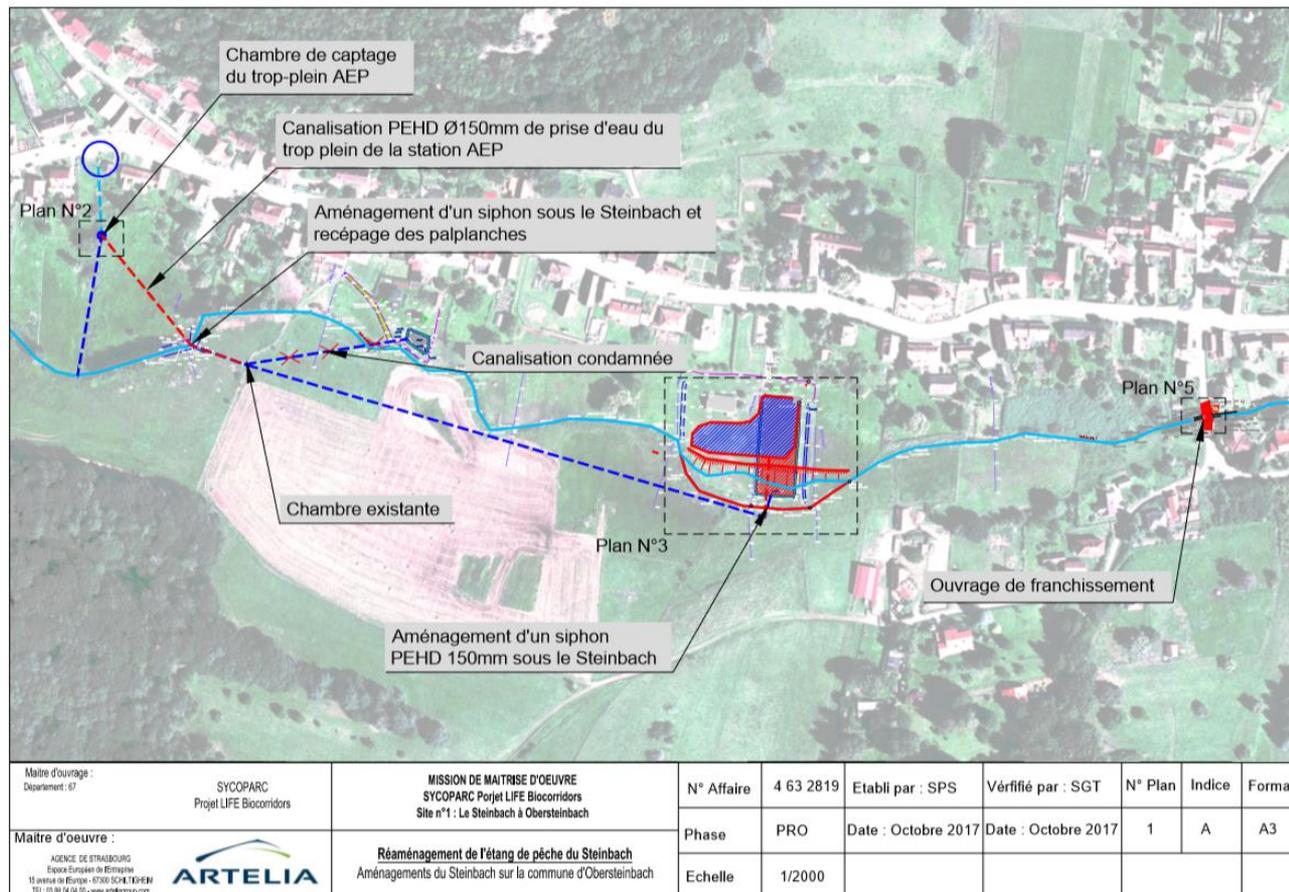
- Seuil de prise d'eau en palplanches battues (**chute** de 45cm)
- Etang en remblai dans le fond de vallée >> **dévi**ation du cours d'eau et diminution de la pente du fond du lit >> **envasement**
- Ouvrage de franchissement de la rue du Wittberg = buse de 60 cm de diamètre **perchée**
- **Seuil** environ 50 m en aval de l'ouvrage



**Fig. 1.** Carte de localisation des points particuliers sur le ruisseau du Steinbach à Obersteinbach

## Etangs (privé + de pêche) du Steinbach à Obersteinbach

- Suppression du seuil de prise d'eau + création d'une nouvelle alimentation pour les étangs;
- Repositionnement du cours d'eau dans le talweg et réaménagement de l'étang associatif ;
- Réaménagement de l'ouvrage de franchissement de la rue du Wittberg
- Interventions ponctuelles dans le lit mineur pour supprimer les points durs, aménagement des berges en amont et en aval de l'ouvrage (retalutage, reprise de murs de soutènement...), reprise d'un seuil 50 m en aval de l'ouvrage.



# Seuil de prise d'eau sur le Steinbach au site du Cheval Blanc, Niedersteinbach

**Objectif** : rendre franchissable l'ouvrage de prise d'eau tout en découvrant le cours d'eau aujourd'hui en souterrain sur plus de 90 m.

Photographies au point 1



Vanne avec seuil 80 cm (début section souterraine)

Canal (utilisation actuelle vivier + refroidissement frigos)



Photographie au point 2

Section souterraine  
au niveau des dalles de grès

au niveau de la buse

Section  
souterraine  
du  
Steinbach

Canal de sortie  
après le  
restaurant





## Seuil de prise d'eau sur le Steinbach au site du Cheval Blanc, Niedersteinbach

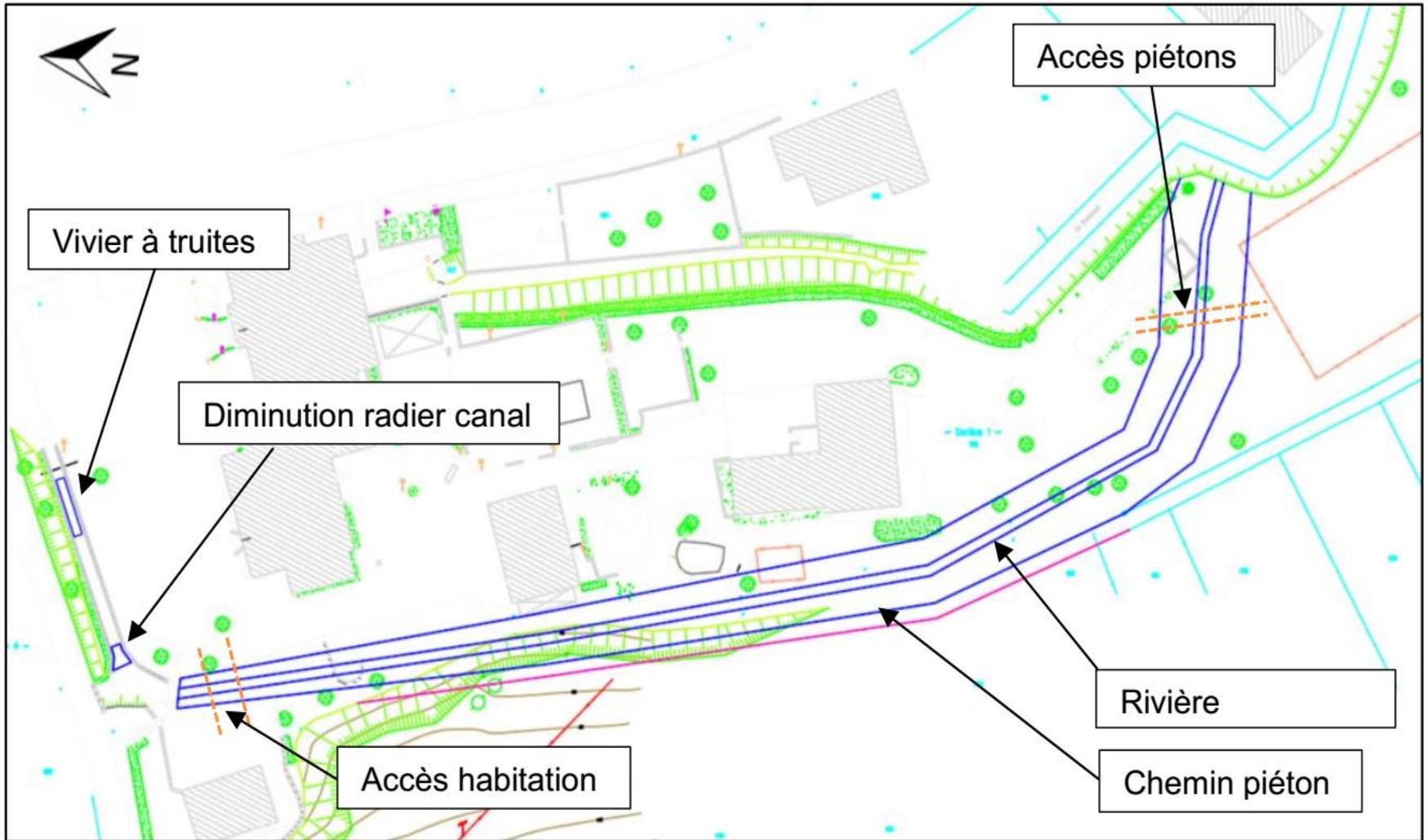
**Scénario n°1 :** Découverte du cours d'eau jusqu'au local technique (40 m) et en sortie de tronçon souterrain pour améliorer l'attractivité et résorber la chute existante :

- Option 1 : rattraper la chute avec une rampe evergreen
- Option 2 : rattraper la chute avec des seuils successifs.

**Scénario n°2 :** Création d'une rivière de contournement en pied du relief en rive droite puis traversée du jardin au sud de l'hôtel, pour assurer une réouverture totale du cours d'eau.

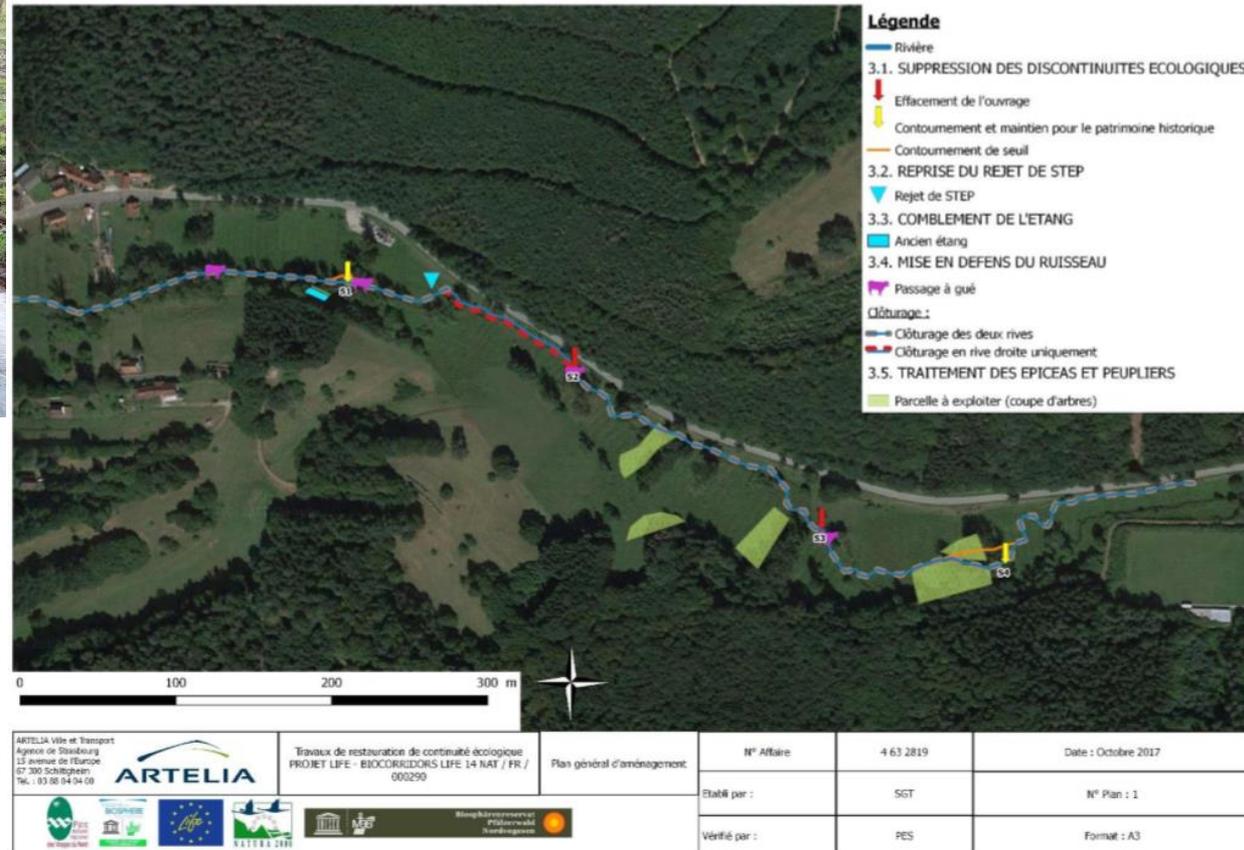
# Seuil de prise d'eau sur le Steinbach au site du Cheval Blanc, Niedersteinbach

Aménagement projeté (scénario 2)



# Friche / pâturage à Highland cattle du Steinbach à Niedersteinbach

- Suppression de 2 anciens seuils constitués de blocs à travers le lit mineur ;
- Contournement de deux anciens seuils par la création d'un nouveau chenal ;
- Mise en défens du Steinbach (pose de clôtures) et installation de passages à gué ;
- Comblement d'un anciens étang et réaménagement d'un autre étang en mare ;
- Coupe de résineux et de peupliers sur certaines parcelles ;
- Aménagement des berges au droit du rejet de la STEP.



# Apports du projet en termes d'évolution de la législation et de coopération transfrontalière

- **Comparaison des législations en place** : rencontre avec les administrations allemande et française en charge de la police de l'eau (SDG-Süd et DDT) pour clarifier la cohérence du cadre réglementaire s'appliquant au projet de restauration de la Lauter à Weiler (juil. 2018)
- **Echange de bonnes pratiques**: entre les administrations allemande et françaises de la gestion forestière (Landesforstamt et ONF) sur les methodologies adoptees pour la création d'îlots de sénescence



Waldfischbach-Burgalben

**GEISELBERG**

**Altholzinsel mit vielen Spechthöhlen gesichert  
Gemeinde Geiselberg und LIFE-Projekt schützen wertvolle Lebensräume**

Mit der Sicherung einer Altholzinsel im Rahmen des EU-Projekts „LIFE-Biocorridors“ setzt die Ortschaft Geiselberg eine langfristige Maßnahme um, durch die wertvolle Lebensräume für Tiere und Pflanzen geschützt werden. Ortsbürgermeister Georg Spieß unterzeichnete den Vertrag über den Erhalt der knapp einen Hektar großen Fläche. Für das Biosphärenreservat unterzeichnete die Projektkoordinatorin Sabine Hoss das Papier. Die Altholzinsel wird für 30 Jahre aus der Bewirtschaftung genommen. Hier findet kein Holzschlag statt. Der Vertragsunterzeichnung gingen eine Ist-Aufnahme und eine ökologische Bewertung des Baumbestandes in dem etwa 150 Jahre alten Buchen-Eichen-Kiefern-Mischwald voraus. Im Zuge dieser Bewertung wurden 141 Bäume aufgenommen und vermessen. Dabei konnten die Projektmitarbeiter auch zahlreiche Habitats, wie etwa Starkastabträge oder Rindenschnitten, kartieren. Bemerkenswert ist in der Fläche bei Geiselberg die große Zahl an Spechthöhlen. Gerade in Gebieten mit viel Altholz fühlen sich Spechte wohl. Die Vögel sind wahre Meister beim Erschaffen von Lebensräumen für sich und andere Tiere; so profitieren von den Baumhöhlen andere Höhlenbrüter wie Meisen, Kleiber, Stare oder Dohlen und Säugetiere.

Das EU-Projekt „LIFE Biocorridors“ will ein grenzüberschreitendes ökologisches Netzwerk im Biotoverbund Pfälzerwald-Nordvogesen schaffen. Die Auswahl der Flächen gründet sich dabei auf Vorstudien. Die Flächen sollen vorrangig mit Laubholz bestockt, zwischen einem halben und drei Hektar groß und im Gemeinde- oder Privatwald gelegen sein. Mindestens zehn Bäume pro Hektar müssen einen Brusthöhendurchmesser von mindestens 50 Zentimetern aufweisen oder ein Habitatmerkmal besitzen.