Rapport sommaire

Projet LIFE+ Nature Heide-Allianz

Diversité biologique et biocorridor dans l'astroblème du Nördlinger Ries et la vallée de la Wörnitz

www.life-heide-allianz.de

Projet LIFE+ Nature Heide-Allianz :
Diversité biologique et biocorridor dans l'astroblème du Nördlinger Ries et la vallée de la Wörnitz

N° de projet : LIFE12 NAT/DE/000091

Partenaire du projet : Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (Ministère d'État bavarois pour l'environnement et la protection des consommateurs), Landkreis Donau-Ries (arrondissement de Danube-Ries), Rieser Naturschutzverein, Schutzgemeinschaft Wemdinger Ried, Bund Naturschutz Kreisgruppe Donau-Ries

Financement : Le financement est assuré grâce au soutien de l'instrument de financement LIFE de l'Union européenne (50 %), ainsi que du Fonds bavarois de protection de la nature et du Ministère d'État bavarois pour l'environnement et la protection des consommateurs (ensemble, env. 40 %).

Gestion de projet : ARGE Pro Heide-Allianz (K. Weiß, C. Eglseer, M. Weiß)

Durée du projet : 8/2013 – 9/2018

Budget : env. 2,3 millions d'euros.

Région du projet : 5 zones d'une taille totale d'env. 3550 ha, qui font partie du réseau européen de milieux protégés Natura 2000. Il comprend des ZSC (zones spéciales de conservation) et des ZPS (zones de protection spéciale). Dans les **ZSC**, la faune, la flore et les habitats sont protégés. Dans les zones de protection spéciales (ZPS) vivent des espèces d'oiseaux européennes importantes.

Page d'accueil : www.life-heide-allianz.de

© Photo de couverture : *Troupeau de moutons sur le Riegelberg devant la grotte d'Ofnet,* ***petites photos :*** *(de gauche à droite) Bourdon souterrain (Bombus subterraneus), l'Azuré bleu céleste (Polyommatus bellargus) se nourrit d'un Hippocrépide à toupet (Hippocrepis comosa), différents pollinisateurs sur le cirse laineux (Cirsium eriophorum).*

Préambule

En Europe, les sites à haute valeur écologique bénéficient du soutien du programme LIFE+ Nature de l'Union européenne. Le projet de Heide-Allianz Donau-Ries se situe dans un paysage unique en Europe, au bord d'un cratère qui a été créé il y a env. 15 millions d'années par l'impact d'une météorite.

La région du projet comprend des prairies maigres, des pâturages extensifs et des forêts dans l'astroblème du Nördlinger Ries et le long de la vallée de la Wörnitz, entre le Jura franconien et le Jura souabe. En raison de cette situation, la région du projet constitue une « interface » entre les biocorridors nationaux et internationaux pour les milieux secs et elle est donc, d'un point de vue européen, d'une importance capitale. De plus, dans la région du projet se recoupent des voies de dispersion de nombreuses plantes et espèces animales, ainsi aussi bien des espèces occidentales-méditerranéennes, orientales-continentales et des espèces alpines y cohabitent. Cet espace est ainsi un « haut-lieu » de la diversité biologique. Ces paradis naturels uniques peuvent être vus de près dans l'arrondissement de Danube-Ries.

L'objectif du projet LIFE+ Nature était de conserver et d'améliorer la diversité biologique des biotopes concernés et leur mise en réseau, de renseigner sur la région et les mesures prises ainsi que de stabiliser, en accord avec d'autres exploitants, l'infrastructure des pâturages.

Le pâturage de moutons est une clé essentielle pour conserver sur le long terme les prairies maigres et les landes à genévriers. En même temps, la haute pression foncière et une exploitation intensive du sol se posent souvent en concurrence. Soutenir les pâturages de moutons est urgent et essentiel et sert directement à protéger durablement ces zones de repli pour de nombreuses espèces rares et protégées, animales comme végétales.

Au niveau européen, les prairies des vallées utilisées de manière extensive avec des espèces de marais rares sont également d'une grande importance. Avec LIFE+, la disparition de prairies riches en espèces et la sévère extinction des espèces ont pu être contrecarrées.

Au cours des 5 dernières années, avec le projet, une étape décisive pour le maintien et l'amélioration des espaces importants et de leur diversité biologique a été mise en place, afin que ces espaces, et les espèces qui y vivent, puissent survivre.

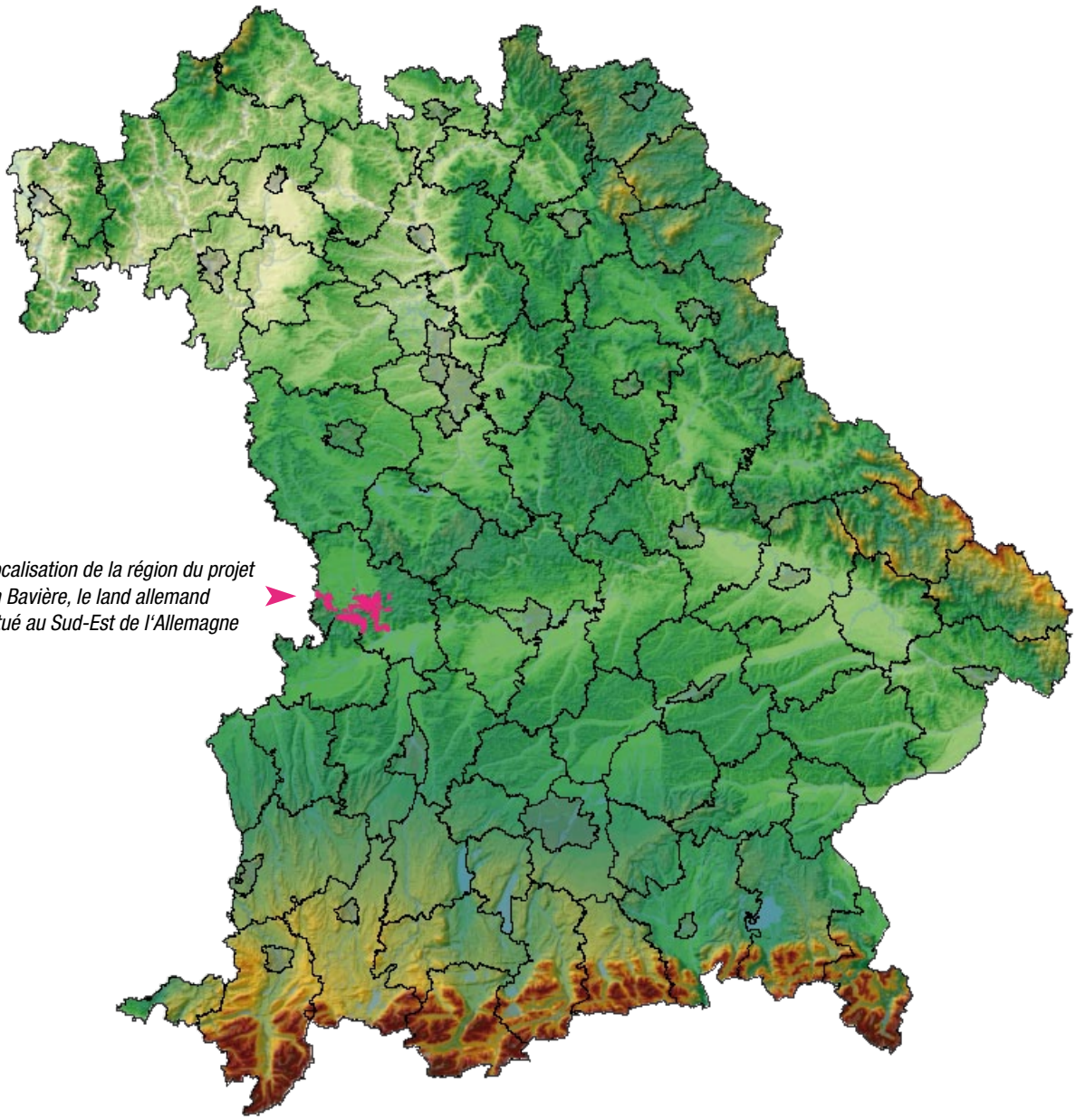
Toutes les mesures décrites par la suite s'intègrent à un ensemble cohérent. Alliés dans un travail coopératif de qualité et interconnecté : Arrondissement, associations, management et administration...

Stefan Rößle
Président de l'arrondissement de Danube-Ries

Johannes Ruf
Président Schutzgemeinschaft Wemdinger Ried e.V. et Rieser Naturschutzverein e.V.

Alexander Helber
Président BUND Naturschutz Kreisgruppe Donau-Ries e.V.

Projet LIFE+ Nature Heide-Allianz :
Diversité biologique et biocorridor dans l'astroblème du Nördlinger Ries et la vallée de la Wörnitz



Localisation de la région du projet en Bavière, le land allemand situé au Sud-Est de l'Allemagne

Natura 2000 est un réseau européen de sites protégés ayant une grande valeur écologique et visant à protéger les espaces et espèces menacés. La directive habitats faune flore et la directive Oiseaux constituent la base juridique.

Le programme LIFE de l'Union européenne est un instrument de financement pour des projets de protection de l'environnement et du climat. Les subventions du projet LIFE Nature ne sont destinées qu'aux régions du réseau de sites européens protégées Natura 2000, qui doit ainsi être stabilisé et soutenu.

Prairies maigres et pâturages en forêt
– Conservation et développement grâce à l‘entretien

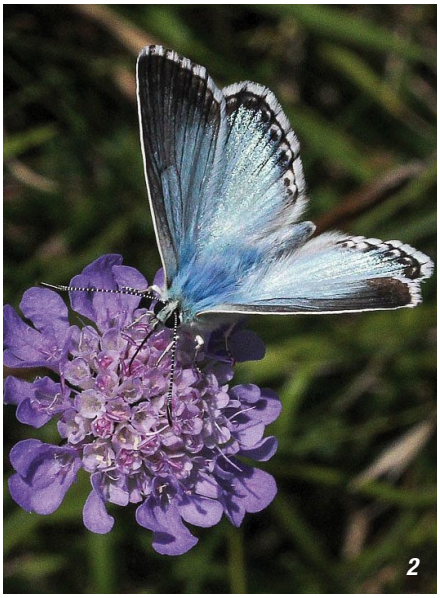
Prairies maigres – arides et pourtant pleines de vie

Les prairies maigres font partie des espaces les plus riches en espèces en Europe centrale. Dans les ZSC du sud du Ries, elles sont le paysage le plus marquant. Les végétations rases, riches en espèces se retrouvent sur les sites pauvres et secs du Ries et au niveau du Jura environnant. Leur apparition est due à des centaines d‘années de pâturage.

Le pâturage adapté est absolument indispensable pour le maintien des prairies maigres avec leurs plantes et animaux caractéristiques. Mais mêmes sur les surfaces n‘ayant pas toujours été pâturées, des plantes ligneuses apparaissent. Le prunellier, notamment, est très compétitif dans les stolons souterrains. L‘aubépine et l‘épine-vinette, en raison de leurs épines, ne se font pas manger facilement et, se propagent toujours davantage sans entretien. Pour leur protection des buissons et enfin des arbres entrent en jeux. C‘est là que le programme LIFE agit.

Avec l‘entretien de 120 ha en tout, le développement de bosquets a pu être freiné. L‘entretien s‘est toujours fait de manière à ce que les arbustes, si possible de différentes sortes, soient préservés. En effet, les arbustes aussi, avec leurs fleurs et graines, sont importants pour beaucoup d‘espèces animales (pas seulement les oiseaux) pour qu‘ils puissent s‘abriter, s‘alimenter en automne et se protéger.

Une sélection d‘espèces de prairies maigres héliophiles aidées grâce à l‘entretien :



*une des plus petites orchidées, l‘**orchis bouffon** (1) et l‘**argus bleu-nacré** (2) n‘apparaissent que dans les prairies maigres aux pelouses calcicoles. L‘**Antennaria** (3), mesurant seulement 10 cm de hauteur, dépend des prairies maigres à végétation clairsemée.*

Précisément au niveau de Harburg-Mündling am Harberg se trouvent encore de vieux chênes, qui ont cependant fait place, en de nombreux endroits, à des buissons touffus. Pour éviter une surcroissance en raison d‘essences à croissance rapide, les chênes ont été placés librement.

Le chêne a une valeur naturelle particulièrement élevée. Plus de 300 espèces animales sont spécialisées sur les chênes. Avec une proportion importante de bois mort, son écorce grossière et ses fruits riches en protéines, ils revêtent une grande importance pour les espèces d‘oiseaux, les petits mammifères et aussi de nombreux insectes.

Dans le cadre du projet LIFE, des mesures de conservation sont menées sur 4,5 ha, afin de rétablir les anciens pâturages en forêt (zones de pâturages avec de vieux arbres répartis comme dans un parc arboré).

Prairies maigres et pâturages en forêt
– Conservation et développement grâce à l‘entretien

Prairie maigre à Wedlbuck (Harburg) avant entretien. Les arbustes épineux sont si touffus qu‘un pâturage n‘est que difficilement possible. Les espèces rares des prairies maigres disparaissent.

DLa même prairie maigre, après entretien. Les arbustes retirés sont encore à la lisière de la surface et seront débarrassés plus tard.

Le robinier a été planté en de nombreux endroits, également dans les prairies maigres, comme espèce robuste. Il est aujourd‘hui reconnu qu‘il se répand fortement, ombrageant la prairie maigre et fixant l‘azote. Grâce au cerclage du tronc, la croissance de l‘arbre est affaiblie, plus tard l‘arbre sera complètement retiré.

L‘entretien des prairies maigres se fait aujourd‘hui encore majoritairement manuellement. Les sociétés mandatées sont toujours soutenues par des bénévoles. Ici, l‘entretien d‘une lande à Rollenberg sur le versant nord escarpé, pour laquelle la coupe est acheminée vers la vallée.

Prairie maigre « Bock » près de Harburg, après entretien : diversité du site avec prairies maigres, arbustes et vieux arbres, vaste vue.

Aide pour les prairies maigres
en facilitant le pâturage

Les troupeaux de mouton broutent seulement l'été sur les prairies maigres. En automne, les animaux de pâturage quittent les prairies maigres pauvres en nutriments et s'installent ensuite dans les prairies. En hiver, ils sont nourris en étable. Ainsi, pour des pâturages de mouton rentables, il n'y a pas que les prairies maigres qui sont importantes, mais également les prairies pour les pacages d'automne et pour le fourrage hivernal. Justement, grâce au projet LIFE, des prairies riches en espèces sont créées et peuvent également être utilisées par les bergers.

Les prairies maigres du Ries sont souvent éparses et isolées les unes des autres. Elles sont encore partiellement reliées par un réseau de chemins d'accès presque intact. Grâce à des mesures de conservation, les drailles difformes sont de nouveau praticables pour le berger et son troupeau. Plusieurs surfaces ont pu être achetées, qui feront partie des drailles à l'avenir.

Les landes à genévriers et les prairies maigres peuvent être conservées dans leur qualité actuelle quand les moutons sont amenés la nuit dans des enclos en dehors des prairies maigres. Dans le cadre de LIFE, 3 ha d'enclos ont pu être achetés. Ainsi, les enclos sur les prairies maigres ont pu être déplacés en dehors. Cela permet de diminuer sensiblement l'apport en nutriments dans les prairies maigres et de conserver ou d'améliorer la qualité des prairies maigres.

Les moutons sont ramenés dans les enclos nocturnes obtenus grâce à LIFE à Herkheim.

Les moutons doivent être menés au moins une fois par terre à l'abreuvoir. Pour les grands troupeaux de moutons avec 500 animaux ou plus, garantir un approvisionnement en eau suffisant sur les landes déficitaires en eau est une tâche difficile. Pour soutenir les bergers, plusieurs petits points d'eau ont été mis en place ou déblayés de manière à pouvoir servir d'abreuvoir. En outre, des mares-abreuvoirs, habitat d'amphibiens tels que le sonneur à ventre jaune sont également occupées

Chaîne nouvellement créée de mares-abreuvoirs am Lachberg (Nördlingen-Holheim).

Mares-abreuvoirs aménagées dans le cadre du projet à côté de Hohen Stein (Ederheim-Hürnheim).

En de nombreux endroits, les drailles, c'est-à-dire les sentiers empruntés par les bergers avec leurs vastes troupeaux, ont pu être améliorées ou refaites. Les sentiers fonctionnant entre les zones de pâturages ont pu être de nouveau aménagés grâce à des mesures de débroussaillement, des achats de terrain et le rétablissement d'anciennes limites.

Rochers
– Entretien pour la préservation des espèces vivant typiquement sur les rochers

Les rochers présentant une végétation des crevasses sont un type d‘habitat protégé au niveau européen. Dans l‘arrondissement de Danube-Ries, ils sont particulièrement développés au niveau de Wörnitzdurchbruch, non loin de Harburg. Des deux côtés de la Wörnitz, des rochers pouvant mesurer jusqu‘à 40 m de hauteur s‘élèvent, ainsi que des bancs de rochers et des aiguilles. Une apparition massive de bosquets a diminué la qualité. Le côté clairsemé, qui était nécessaire pour toute une série d‘espèces vivant sur les rochers, a disparu. Dans la cadre du projet LIFE, de nombreux bosquets ont été retirés au niveau de Hüllenloch, Wedlbuck et Wöllwart.

Vue depuis les rochers de Wedlbuck sur la vallée de la Wörnitz. Sur de rares bancs de rochers, des espèces typiques comme l‘ail des montagnes, ou encore l‘orpin âcre, ont pu se conserver. Sur la photo, en plus de ces espèces, vous pouvez également voir la Centaurée du Rhin. Les rochers sont également intéressants pour l‘avifaune. Outre le hibou grand-duc et le grand corbeau, le faucon pèlerin est un oiseau nicheur de l‘arrondissement sur les formations rocheuses.

Autour des rochers de Wedlbuck, non loin de Harburg, des arbres et des arbustes avaient fait leur apparition. Au cours d‘une action spectaculaire et de grande envergure, en août 2015, les bosquets ont été coupés et sortis de la surface à la grue. Pour l‘entretien, des grimpeurs d‘arbre professionnels sont intervenus. Les rochers sont désormais visibles de loin et offrent un charmant décor à la ville de Harburg.

Les chèvres curieuses aiment les escalader et se servent dans les zones des rochers. Leur museau et leurs sabots les aident à conserver les fentes des roches de Wöllwart ouvertes longtemps.

Forêts
– Préserver le vieux bois et le bois mort

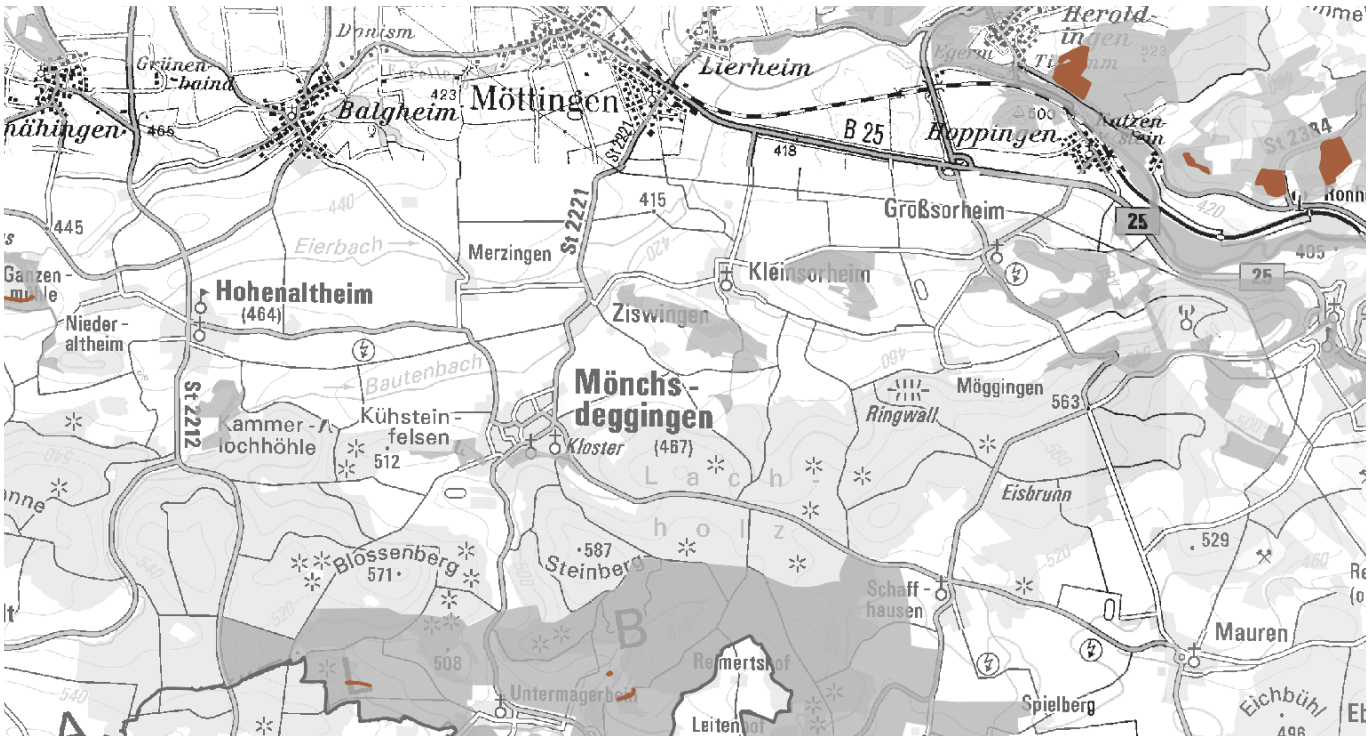
Les forêts européennes particulièrement importantes du projet LIFE se répartissent sur plusieurs ZSC et sur la ZPS « Riesalb mit Kesseltal ». Sur des sites frais et riches en nutriments, le hêtre possède parfois la plus grande vigueur et donne naissance à de pures **forêts de hêtres**. Sous le dense feuillage, il y a tellement d'ombre que les autres variétés d'arbres ne poussent que difficilement.

Sur ces sites au climat sec et chaud et au sol souvent superficiel, les **hêtraies à orchidées** clairsemées et à la diversité structurelle poussent, comme par ex. am Heroldinger Burgberg. L'emplacement des hêtres est compatible avec d'autres espèces d'arbres, par ex. le chêne, le charme, l'alisier ou encore l'alisier des bois. En raison de la sécheresse, la production du bois de chêne est limitée.

Les **chênaies-charmaies** se trouvent sur les sites secs à sécheresse variable. Outre les deux espèces éponymes, d'autres arbres ayant besoin de lumière apparaissent, les alisiers et les tilleuls, qui tolèrent un dessèchement estival.

Dans la région, cinq espèces de pics couvent dans les forêts : le pic mar, le pic noir, le pic épeiche, le pic cendré et le pivert, cependant en faible densité. La faible proportion de vieux bois et de bois mort dans les forêts est en cause. L'objectif du projet était de les augmenter. Non seulement les pics peuvent en profiter, mais également d'autres oiseaux utilisant les cavités creusées par les pics, comme par ex. les pigeons colombins. La conservation de plus de 100 vieux arbres avec cavités et bois mort a été conclue pour les prochaines 12 années.

*Profitent notamment des bois morts : **Le pigeon colombin** (1), **le pic cendré** (2) et les **cavités** (3) présentes avec un toit de protection bien confortable.*



Forêts dans lesquelles plus de 100 vieux arbres et arbres morts sont sécurisés (surfaces représentées en marron).

Forêts
– Préserver les lisières clairsemées

Les forêts du projet LIFE se trouvent souvent sur des terrains secs qui ne conviennent pas à l'agriculture et l'exploitation des prairies. Souvent viennent s'y joindre à proximité immédiate des landes à genévriers et des sections de prairies maigres. Les lisières servaient souvent autrement de drailles. Quelques lisières constituent des pâturages à moutons historiques, en témoignent les quelques genévriers encore présents. C'est bien connu : les forêts clairsemées et les pieds d'arbres ensoleillés sont d'une importance écologique capitale.

Ourlet forestier am Hager Berg (Untermagerbein) après entretien.

Il s'agit d'une ancienne draille encadrée de genévriers.

Les forêts diversifiées constituent par exemple un terrain agréable à survoler pour la bondrée apivore. Elle y trouve sa proie favorite, les nids de guêpe, qu'elle excave.

En tout, dans le cadre de LIFE, ce sont 2,5 km de lisières qui ont été éclaircies et conçues de manière diversifiée et équilibrée. Il y a désormais plus de lumière dans les forêts.

Les lisières clairsemées peuvent désormais de nouveau être utilisées comme sentiers par les bergers, comme ici au niveau de Lindle (Holheim, Nördlingen).

Nouvelle installation et développement de prairies riches en espèces

Les prairies fleuries colorées, riches en espèces sont de plus en plus rares. En de nombreux endroits, elles ont quasiment disparu. En tant que pelouses de fauche de plaine, elles bénéficient à juste titre de la protection européenne. Les pelouses de fauche de plaine du sud de l'Allemagne sont, dans leur forme, particulièrement diversifiées, en Europe, avec leur diversité d'espèces, elles revêtent une importance essentielle. Dans le cadre du projet LIFE, il a été possible d'acheter 21 ha de surfaces qui ont pu être réaménagées en tant que prairies fleuries riches en espèces ou bien sur lesquelles des prairies jusque-là pauvres en espèces ont pu être revalorisées.

Les prairies fleuries sont des prairies riches en espèces et en herbes dont la composition en espèces est durablement stable. La condition préalable pour cela est un milieu pauvre en nutriments. C'est pourquoi les nouvelles prairies fleuries ne sont pas fertilisées. Les prairies fleuries sont fauchées deux fois par an, sur les sites très productifs une troisième taille vient s'y ajouter, ou alors elles seront pâturées en automne. À titre de comparaison : les prairies intensives sont fauchées jusqu'à six fois par an.

Sur ces prairies, de petites surfaces ne sont pas regarnies. Cela est même encouragé. En effet, il n'y a que sur les surfaces nues que de nouvelles herbes des prés peuvent pousser. Les bas-marais calcaires sont un espace bien évidemment très rare et en même temps fortement menacé. Une zone petite, mais très précieuse a pu être réhumidifiée et ainsi agrandie dans les zones périphériques.

Chaque type de prairie est caractérisé par des espèces particulières. Dans les prairies les plus sèches se trouvent des espèces végétales qui sont adaptées à un faible approvisionnement en eau et à de fortes températures :

lotier corniculé

sauge commune

knautie des champs

marguerite commune

centaurée jacée

rhinanthe crête de coq

Dans les prairies humides, par exemple dans la vallée de la Wörnitz, se trouvent des espèces végétales adaptées à des sites frais, en partie aussi submergés pour une courte période :

Lychnis fleur de coucou

Cumin des prés

Cirse maraîcher

Nouvelle installation et développement de prairies riches en espèces

Procédure

Les semences pour le développement de prairies riches en espèces ont été collectées sur un rayon de 20 km. Ainsi, la diversité génétique locale a pu être conservée et les génotypes étrangers n'ont pas eu besoin d'être intégrés. Des prairies riches en espèces et qui, dans leur diversité, s'apparentent à la surface réceptrice, ont été sélectionnées comme surfaces donneuses. **Différentes** méthodes ont été utilisées pour collecter les semences : la collecte avec l'appareil spécial pour la collecte de semences de prairies « E-beetle » ou avec une moissonneuse-batteuse traditionnelle ou le transfert de fauche.

Collecte avec l'E-beetle : avec un système de brosse, les semences sont soulevées des prairies riches en espèces.

Les semences récoltées sont séchées après la cueillette.

Avec une moissonneuse-batteuse, les semences mûres battues à partir d'une prairie riche en espèces

Comment transformer des surfaces réceptrices pauvres en espèces en prairies riches en espèces

Sur toutes les surfaces réceptrices, le sol est travaillé pour préparer un lit de semence. Sur certaines surfaces, la couche arable riche en substances nutritives est déblayée pour offrir les meilleures conditions de départ à la prairie fleurie.

Préparation du sol am Kayberg (Untermagerbein). Des bandes sont fraisées sur la prairie pauvre en espèces. Il n'y a que sur les sols nus que les types de prairies souhaitées peuvent se développer.

Transfert de fauche sur une prairie dans la vallée de la Wörnitz.

Sur cette surface, une fauche provenant d'une prairie riche en espèces a été apportée à la mi-juin et finement répartie.

Après le transfert de la récolte battue, les premiers germes apparaissent déjà au bout de trois mois

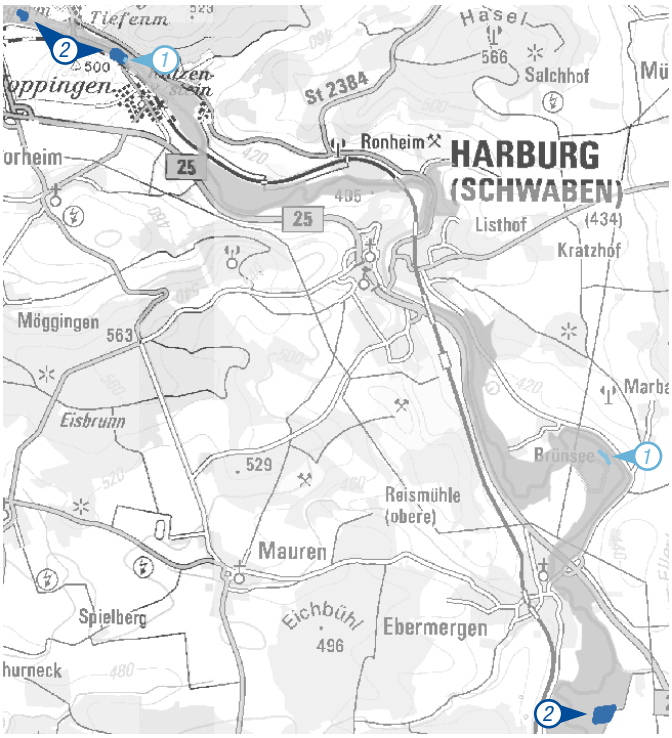
10 mois après l'aménagement, la prairie est quasiment finie. Des sauges, des crépides bisannuelles et des marguerites fleurissent déjà.

Prairie dans la vallée de la Wörnitz un an après le transfert de fauche. On peut déjà voir des rhinantus, des marguerites et des crépides bisannuelles.

Dans la vallée de la Wörnitz : fossés et petites cuvettes comme habitat pour les espèces alluviales

Par le biais du projet LIFE, des prairies fraiches riches en espèces, des fossés pour l'écoulement et un relief typique de prairie avec des cuvettes plates à différents niveaux d'humidité ont de nouveau été rétablis. Ils accueillent différentes espèces végétales. Les prairies continuent à être exploitées pour un usage agricole et peuvent être pâturées par les bergers en automne.

Dans la vallée de la Wörnitz, entre 2015 et 2018, ce sont en tout trois petites cuvettes d'une taille de 1,9 ha qui ont été aménagées et enfin végétalisées avec des semences riches en espèces de la région, provenant de la vallée de la Wörnitz. De plus, les bords de la tranchée ont été nivelés sur une longueur de 200 m.



1 *Dans la vallée de la Wörnitz, deux fossés ont été nivelés. Légèrement inclinés et fauchés, ils constituent un lieu de croissance adapté pour les espèces alluviales..*

2 *Dans la vallée de la Wörnitz, trois petites cuvettes ont été aménagées. Elles apportent de l'eau seulement quelques jours par an, de sorte que les agriculteurs peuvent continuer de faucher et de les utiliser. On obtient ainsi des sols meubles, faciles à creuser, par ex. pour les cigognes, et des prairies fleuries et colorées.*

Le type alluvial L'Œnanthe fistuleuse (Oenanthe fistulosa) doit être préservée grâce aux mesures

Petites cuvettes légèrement formées dans la vallée de la Wörnitz en cas d'inondation. L'eau reste à plat pour une durée pouvant aller de quelques heures à quelques semaines.

Bord de tranchée nivelée avec transfert de fauche en provenance d'une surface riche en espèces. La matière a ensuite été finement répartie.

Carrière de Bollstadt
– Le triton crêté et le sonneur à ventre jaune reviennent

L‘ancien lac dans la carrière de Bollstadt était fermé au début du projet. Sans surface d‘eau ouverte, le triton crêté et le sonneur à ventre jaune, deux espèces ZSC, n‘avaient plus de zone de ponte.

Là où les participants de l‘expédition avaient les pieds au sec en mai 2014 est aujourd‘hui une surface d‘eau ouverte. En arrière-plan, on voit déjà beaucoup de bosquets.

L‘étang a été excavé au printemps 2015. L‘étang qui se trouve désormais là est un grand étang pauvre en substances nutritives, sans poissons. C‘est donc une zone de ponte idéale pour les grenouilles et les amphibiens.

Larve de triton crêté qui a pu être observée dans l‘étang de la carrière deux ans seulement après la mise en œuvre des mesures.

Le sonneur à ventre jaune fraie dans les petits cours d‘eau peu profonds qui ont été nouvellement créés au nord du grand étang. En plein été, ils peuvent s‘assécher partiellement. À ce moment-là, le développement larvaire du sonneur à ventre jaune est déjà achevé.

Entre-temps, de nombreux amphibiens ont pu être trouvés, comme les crapauds communs, des rainettes, des grenouilles rousses, des pelophylax, des tritons alpestres et lobés. Même les plantes aquatiques rares ont entre-temps fait leur apparition, comme le potamot des Alpes. Une deuxième évacuation des points d‘eau en automne 2017 a aidé à conserver la qualité de la surface sur le long terme.

Transmettre l‘enthousiasme et informer

Plus de 50 excursions ont eu lieu dans la région du projet, mettant ainsi en lumière la préservation du patrimoine naturel européen. Le sentier géocoaching et les cachettes dissimulées dans la vallée de la Wörnitz offrent un accès ludique à la thématique. Deux courts-métrages vous font voyager virtuellement dans la région. Sur « www.life-heide-allianz.de », vous trouverez également des flyers, un livre de recettes spécial agneau et des roll-ups.

Vous y trouverez également un aperçu détaillé sur les deux journées ovines en 2015 et 2017 ainsi que les forums spécialisés qui ont eu un grand succès « Forum landes » en 2014 et 2017. Les journées thématiques ont permis de poser tous types de questions et de discuter avec la centaine de participants.

Rencontres avec les animaux – observer, caresser et nourrir – voici ce qui était au programme des deux journées ovines pour les plus jeunes visiteurs. Élevage animal, diversité des espèces, tradition de l‘élevage des moutons, travail de la laine, biodiversité dans les forêts et les prairies maigres ainsi que produits des chèvres et moutons.

L‘intérêt était grand pour les présentations sur les pâturages lors des journées ovines.

L‘acteur principal du premier court-métrage se laisse finalement convaincre par la beauté et la biodiversité dans le Ries. Les deux films du projet peuvent être consultés sur le site Internet.

Les présentations avec l‘éleveur Bosch, qui a montré comment on tondait les moutons, constituaient un élément central lors des journées ovines.

Protéger la nature passe aussi par l‘assiette : faire honneur et soutenir l‘élevage local de mouton, tel est le fil rouge du livre de cuisine. Les adresses de fournisseurs permettent de facilement suivre les recettes.

Retour sur le projet
de 2014 à 2018

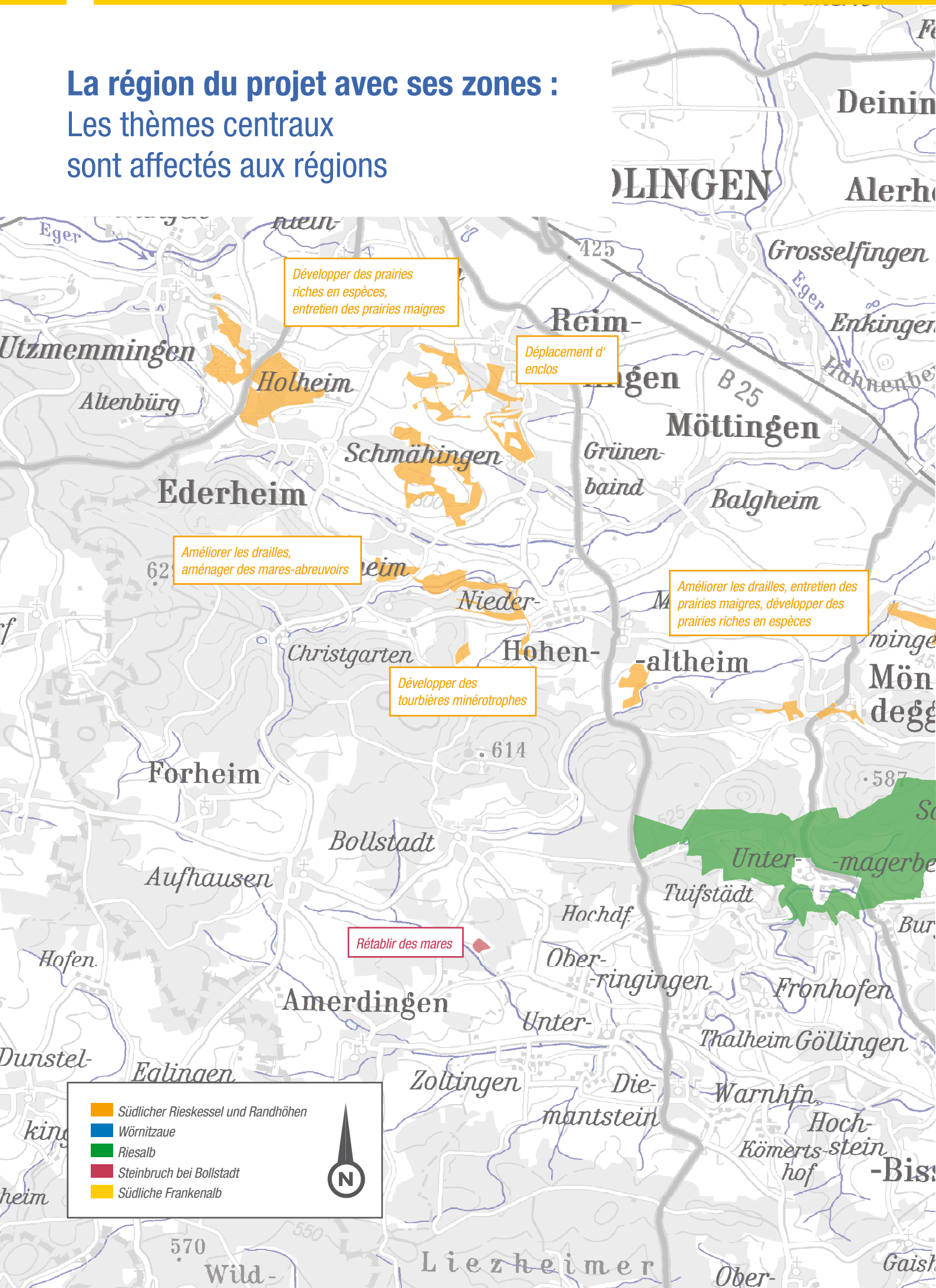
Le feu vert officiel du départ a été donné le 15 avril 2014 avec la remise de la décision d'octroi de subvention par monsieur le Ministre d'État Dr. Marcel Huber à Mähhorn.

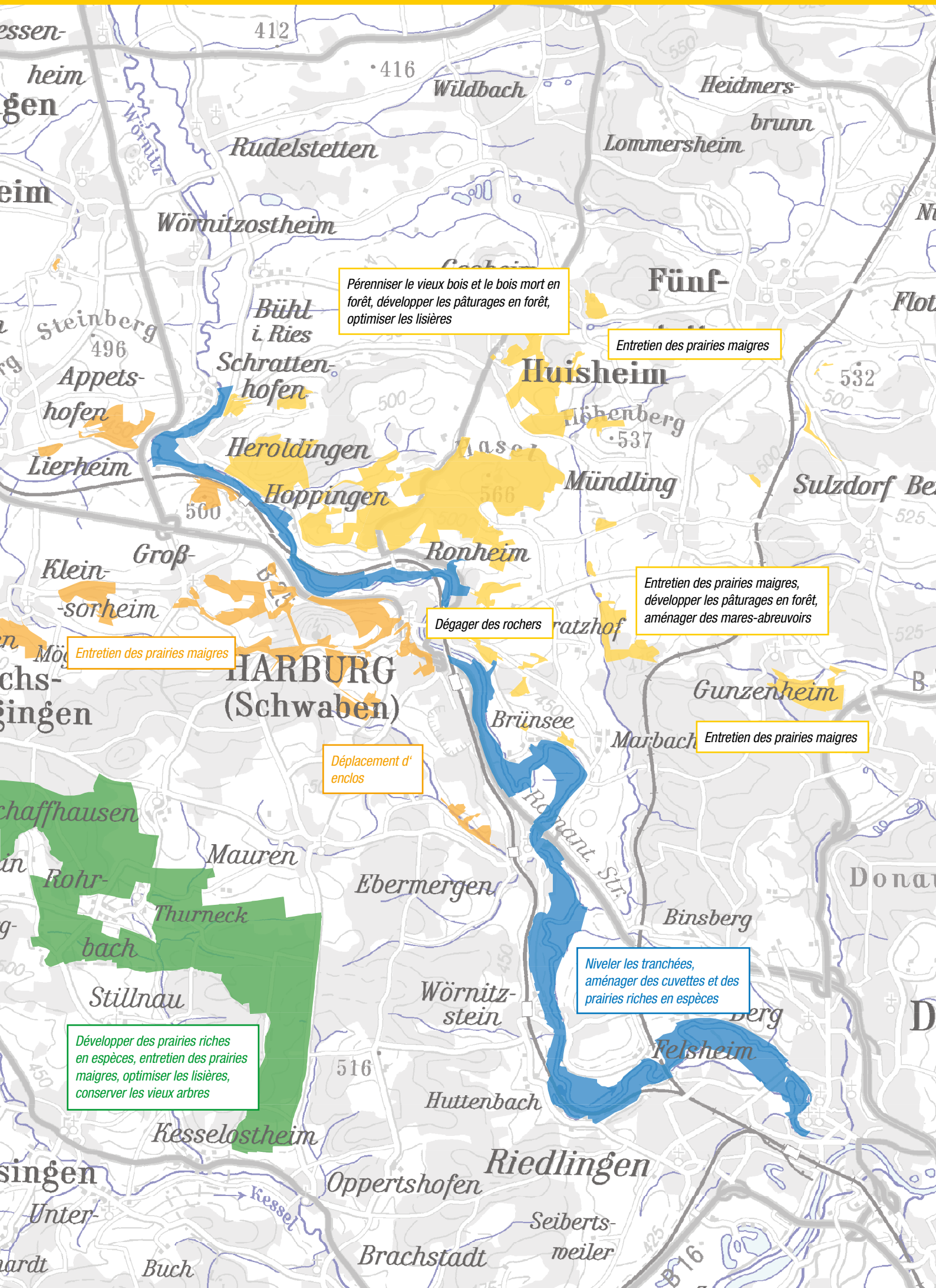
Madame Simone Prinzing, bergère, explique à l'ancienne Ministre de l'environnement, Madame Ulrike Scharf, les difficultés rencontrées par les exploitations pastorales à l'occasion d'un entretien à Bock (11 mai 2015).

Le projet a fait l'objet de rapports au fur et à mesure. La presse, la radio et la télévision étaient présentes lors des différentes manifestations.

Une fois par an, le projet a fait l'objet d'une inspection par une représentante de l'UE. Ici, le groupe se réjouit du dernier tableau d'information dressé à Mähhorn.

La région du projet avec ses zones :
Les thèmes centraux sont affectés aux régions




Pérenniser le vieux bois et le bois mort en forêt, développer les pâturages en forêt, optimiser les lisières
Entretien des prairies maigres
Entretien des prairies maigres, développer les pâturages en forêt, aménager des mares-abreuvoirs
Dégager des rochers
Entretien des prairies maigres
Entretien des prairies maigres
Déplacement d' enclos
Niveler les tranchées, aménager des cuvettes et des prairies riches en espèces
Développer des prairies riches en espèces, entretien des prairies maigres, optimiser les lisières, conserver les vieux arbres
Wildbach
Heidmers-
brunn
Lommersheim
Rudelstetten
Wörnitzostheim
Fünf-
Bühl
i. Ries
Steinberg
496
Appets-
hofen
Schratten-
hofen
Huisheim
532
Lierheim
Heroldingen
Hoppingen
Mündling
Sulzdorf
Ronheim
Groß-
Klein-
-sorheim
HARBURG
(Schwaben)
Brünsee
Gunzenheim
Marbach
Mauren
Ebermergen
Rohr-
Thurneck
bach
Binsberg
Stillnau
Wörnitz-
stein
Felsheim
Huttenbach
Kesselostheim
Riedlingen
Oppertshofen
Unter-
Seiberts-
weiler
Brachstadt
Buch
Kessel
Wörnitz
Donau

Prairie fleurie nouvellement aménagée, troisième année de développement. Une belle réussite !

Partenaire du projet :

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (Ministère d'État bavarois pour l'environnement et la protection des consommateurs), Landkreis Donau-Ries (arrondissement de Danube-Ries), Rieser Naturschutzverein, Schutzgemeinschaft Wemdinger Ried, Bund Naturschutz Kreisgruppe Donau-Ries

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

Contact :

Organisme responsable Heide-Allianz
Bureau dans le Landratsamt Donau-Ries
Werner Reissler
Pflegstraße 2
86609 Donauwörth
Téléphone : 0906/74-123
Fax : 0906/74-43123
E-mail : info@life-heide-allianz.de

Financement :

Le financement est assuré grâce au soutien de l'instrument de financement LIFE de l'Union européenne (50 %), ainsi que du Fonds bavarois de protection de la nature et du Ministère d'État bavarois pour l'environnement et la protection des consommateurs (ensemble, env. 40 %).

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

Mentions légales :
Éditeur : Arrondissement de Danube-Ries, Pflegstraße 2, 86609 Donauwörth, **Graphiques :** Illustration + Design, www.billa-spiegelhauer.de,
Photos : K. Weiß, P. Banzhaf, C. Eglseer, F. Molder, M. Weiß, K. Taglinger, N. Estner, Prof. Dr. G. Maier, E. Rieder, **Texte :** K. Weiß,
Géodonnées de base © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015, **Source** : Bureau Heide-Allianz, Landratsamt Donau-Ries, **1ère édition :** Septembre 2018