



Vert sans frontières

La nature de quatre millions

HABITAT
EUREGIO



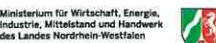
Wallonie



provincie limburg



PLATTELAND
IN UITVOERING
Dat doen we samen!



COMMUNE D'OUPEYE



Vert sans frontières

La nature de quatre millions

Résultats du projet Interreg IV-A
Habitat Euregio 2010-2013

Colophon

Cette brochure est un produit commun de tous les partenaires d'Habitat Euregio.
Voici ceux qui ont contribué à la réalisation de cette brochure :

Textes

Wouter Helmer, Aad Blokland, Ludy Verheggen, René Krekels, Manfred Aletsee, Charlotte Bontinck, Heidi Selheim, Hettie Meertens, Frenk Janssen, Elvira Jacques, Marleen Massonnet, Eric Dykmans, Ted Potters, Frans Hornesch

Traductions

Concorde Groep
Richardson Translation Services

Rédaction

Maria Roovers

Cartes

Provincie Limburg (NL)

Photos

Biologische Station StädteRegion Aachen e.V., NABU Aachen, NMRG, Provincie Limburg, RLH, Photolima, projectgroep Habitat, Manfred Alestee, Klaus Bogon,

Charlotte Bontinck, Rob Geraeds, René Krekels, Mieke Lauvenberg, Daniel Lück, Luboz Mraz, Rob Geraeds, Marleen Massonnet, Anneleen Mengels, Olaf Niepagenkemper, Frederik Santermans, Goedele Verbeylen, Guido Verschoor, Natuurmonumenten, NAMO, Ludy Verheggen, Gerd Herren, ARK Natuurontwikkeling

Rédaction définitive

Diandra Hupkens, Frans Hornesch et Sofie Wyns

Mise en page

Photolima

Impression

Provincie Limburg (NL)

Information

www.habitateuregio.eu

Table des matières

5 La nature de quatre millions

6 Une prouesse

Coopérer au sein de l'Euregio Meuse-Rhin

9 **Protection des habitats**

11 De nouvelles autoroutes pour le muscardin

Paysage culturel de petite échelle

13 Nos 'phénix' transfrontaliers

L'écologie des forêts anciennes

15 Collier de perles wallon-allemand

Qualité des eaux des ruisseaux affluents

17 **Liaisons vertes**

19 Sur la piste des prédateurs

Missing Lynx

21 Rénovation du jardin d'Eden

GEB Noorbeek/Altenbroek

25 Jeux de marelle entre la Meuse et la Campine

Maillon paysager, l'Oude Weerd

27 Coassements et gazouillements dans une ancienne gravière

Gravière Brock

31 En route vers l'avenir

Banques de données internationales

33 Un avenir prometteur pour la nature

et pour Habitat Euregio

35 Les partenaires se présentent

Qui a joué un rôle au sein d'Habitat Euregio ?

40 Cartographie d'Habitat Euregio

43 Explication de quelques termes

Petit glossaire



© Tout extrait de cette publication – sauf le matériel photographique et les figures – peut être reproduit à condition d'en mentionner la source.

© Copyright du matériel cartographique



La nature de quatre millions

C'est au cœur de la nuit, depuis les collines en clair-obscur ou depuis les hauteurs de l'Eifel ou des Ardennes surplombant la constellation des villes de Liège, de Maastricht, d'Heerlen ou d'Aix-la-Chapelle qu'apparaissent le mieux les deux visages de l'Euregio Meuse-Rhin. Le local se fond dans le mondial ; le microcosme, dans le macrocosme.

L'agriculture destinée au marché mondial côtoie les produits du terroir destinés au petit consommateur. Le bruissement d'un muscardin dans un feuillage au bord d'un chemin creux, puis le premier hurlement des loups nous rapprochent des vastes régions naturelles de l'arrière-pays de l'Europe. Que des pluies diluviennes s'abattent sur les Ardennes et la Meuse grossit en un temps record.

L'Euregio Meuse-Rhin, c'est l'Europe dans un mouchoir de poche : des villes modernes en pleine expansion font face aux campagnes qui cèdent du terrain. Une source d'opportunités plutôt qu'une source de conflits. L'homme et la nature nouent une nouvelle relation. Plus besoin, pour assurer notre subsistance, de s'échiner à cultiver le moindre mètre carré : une agriculture high-tech nous offre à présent le luxe d'occuper la majeure partie de notre vie à d'autres activités.

Cette liberté permet aux quatre millions d'habitants de l'Euregio de faire des choses magnifiques, en ville, mais aussi à sa périphérie. Il s'agit de construire une nouvelle alliance entre ville et campagne, d'entrelacer le paysage culturel vieux de centaines d'années avec un nouveau réseau de zones naturelles ; d'une nature vivace qui satisfait pleinement aux besoins urbains : Une eau potable propre, un habitat au milieu de la

verdure, de la détente, de l'aventure, un endroit où l'on découvre des animaux extraordinaires, mais aussi une extraction minutieuse du sous-sol apportant une contribution positive au paysage, une gestion durable des crues par une retenue d'eau à la source tout en laissant de l'espace aux ruisseaux et aux rivières. Bref, une nature pour quatre millions d'habitants.

Dans toutes les zones de l'Euregio Meuse-Rhin, d'importantes initiatives ont été lancées ces dernières années. C'est la raison pour laquelle cette région est devenue une région pilote pour l'Europe du 21^e siècle grâce aux dizaines d'organisations et aux centaines de personnes qui s'y sont consacrées, cœur et âme. Les partenaires d'Habitat Euregio ont également contribué à l'exemplarité de la région. Ils ont étroitement coopéré pour mener des actions environnementales visant à rétablir les habitats des espèces animales et végétales menacées et à développer un réseau écologique entre ces habitats. Quelques-unes de ces actions sont décrites dans cette brochure afin qu'elles servent d'inspiration à d'autres et les encouragent à passer à l'action.

Il était d'une importance cruciale d'impliquer les citoyens dans le paysage. Ils ont été invités à retrousser leurs manches et à collaborer si nécessaire aux opérations de restauration, à partir en excursion sur les traces d'espèces particulières, à profiter des zones rurales et à y recréer, dans le respect de la nature.

Construire une nouvelle alliance entre ville et campagne, pour que la nature de quatre millions d'habitants devienne de plus en plus la nature de ces quatre millions d'habitants.

Une prouesse

Coopérer au sein de l'Euregio Meuse-Rhin

Un muscardin perçoit-il la différence d'accent entre un Flamand et un Néerlandais lorsqu'il passe la frontière en trotinant sur les branches ? Une mulette épaisse se soucie-t-elle de savoir si la partie du ruisseau où elle se loge relève de la législation wallonne ou allemande ? La coopération transfrontalière dans le domaine de la nature semble évidente, mais ne s'avère pas facile dans une Euregio constituée de trois pays, de trois communautés linguistiques, d'une centaine de communes et de nombreux niveaux administratifs. Malgré tout, les partenaires d'Habitat Euregio se sont trouvés.

Les différences linguistiques et culturelles sont grandes au sein de l'Euregio Meuse-Rhin, alors que sa superficie ne dépasse pas 11.000 kilomètres carrés. Tenir des réunions ou lire un rapport officiel est parfois déjà difficile dans sa propre langue, et l'est davantage dans une langue étrangère ! Les convenances sont plus informelles d'un pays à l'autre, ce qui requiert une certaine adaptation et compréhension. Une autre différence importante est la façon dont s'organisent les parties qui s'occupent de la protection et du développement de la nature : Elles tombent sous la coupe de l'une ou de l'autre autorité, ce sont des fondations ou des associations sans but lucratif, qui reçoivent des subventions ou des associations qui dépendent des cotisations ou des dons de leurs membres, sans oublier les différences en matière de législation, de politique et d'exécution. Bien que ces différences compliquent la coopération, elles représentent aussi une bonne raison de relever ce défi. Elles influencent en effet négativement la survie des espèces végétales et animales, menacées ou non, parce qu'elles contribuent au morcellement des habitats, tout comme

le font les innombrables activités et interventions humaines dans le paysage.

Les treize organisations écologiques et paysagères des Pays-Bas, d'Allemagne et de Belgique ont relevé le défi et sont parvenues de commun accord à renforcer l'infrastructure verte et à la relier aux besoins de la société contemporaine. Elles ont développé de bons exemples et de bons outils dont profitent aussi d'autres parties.

Elles ont commencé par créer une table ronde, la Plate-forme Eurégionale Nature et Paysage, autour de laquelle elles se réunissent tous les semestres pour se concerter, échanger leurs connaissances et expériences sur les mesures de protection et mettre sur pied des projets. C'est autour de cette même table que sont nés les actions et les projets pilotes qui ont grandement contribué à l'amélioration du réseau écologique.

Les actions entreprises se divisent en deux groupes : les actions prioritairement axées sur la restauration d'habitats spécifiques, tels que les forêts anciennes et les actions destinées à rapetisser les trous présents dans le réseau écologique, voire, les boucher. Une partie de ces actions figure dans cette brochure. Elles sont la conséquence directe de la bonne coopération entre les partenaires du projet.

Il n'a jamais été question de babélisme. La volonté de communiquer était vraiment présente. Après trois ans d'Habitat Euregio, les lignes de communication sont courtes, les organisations se connaissent mieux et savent ce qu'elles peuvent représenter l'une pour

l'autre. Les problèmes sont résolus de commun accord et l'on aspire à collaborer ensemble à de nouveaux projets.

Comme tout le monde est conscient du fait qu'il est grand temps d'améliorer le réseau écologique, tous les regards sont tournés vers le même objectif. Mais l'amour pour la nature environnante dans toute sa richesse et en particulier pour les espèces uniques et curieuses est aussi présent. C'est un fait irréfutable : malgré la densité de la population, l'Euregio-Meuse-Rhin est une zone attrayante et sa biodiversité est impressionnante.

La communication d'informations aux habitants de l'Euregio Meuse-Rhin sur la valeur que représente la nature a formé une partie essentielle de notre projet. Tous les partenaires y ont collaboré en donnant des conférences, en proposant des visites guidées et en organisant des conférences sur Habitat Euregio en général ou sur des parties spécifiques du projet. Les personnes intéressées ont notamment appris, à l'occasion d'un cours d'initiation, à identifier les traces des animaux sauvages comme le lynx d'Europe ou le chat sauvage. Un poster attrayant, distribué lors des rencontres et des manifestations, montre les espèces animales caractéristiques qui se présentent dans cette zone. Le film « Op zoek naar de lynx » (Sur les traces du lynx), projeté dans le cadre du programme flamand populaire « Dieren in Nesten » (les animaux et leurs nids), a touché un large public.

La communication directe avec le citoyen se fait en outre sur les lieux mêmes du projet. Habitat Euregio s'est non seulement consacré à la nature, mais s'est aussi fixé pour objectif de renforcer les liens entre l'homme et la nature. L'élaboration du réseau écologique est allée de pair avec l'aménagement de lieux récréatifs. Des panneaux d'information ont été placés dans de nombreux sites pour donner des explications sur la biodiversité, sur l'importance du développement et de la conservation de la nature et sur Habitat Euregio.





« Habitat Euregio a permis d'accroître les connaissances sur la biodiversité du territoire et de mieux préparer et appliquer des mesures concrètes de protection. »

Ludy Verheggen, Dienst Landelijk Gebied

Protection des habitats

Les habitats d'un certain nombre d'espèces animales particulières, les "espèces de référence", se trouvent au sein du réseau écologique de l'Euregio Meuse-Rhin. Une forte représentation de ces espèces implique que la qualité des zones naturelles (gestion des eaux, sol, végétation, biodiversité, étendue et relation avec les zones naturelles voisines) est bonne. Les espèces de référence sont des indicateurs : si elles prospèrent, ce sera aussi le cas de nombreuses autres espèces de la zone. Les espèces de référence sont souvent des espèces attrayantes, qui jouent le rôle d'ambassadeur de la nature. Dans l'Euregio Meuse-Rhin, il s'agit notamment du muscardin, de la loutre, du chat sauvage, du lynx d'Europe, du crapaud accoucheur et de certaines espèces d'écrevisses, de moules et de poissons.

Habitat Euregio nous a donné la possibilité de coopérer au-delà de nos frontières à l'amélioration des habitats de quelques-unes de ces espèces de référence. La qualité du réseau écologique s'est améliorée en rehaussant la qualité des habitats.

Les sous-projets mentionnés dans les pages suivantes sont tous centrés sur un biotope spécifique : le paysage culturel de petite échelle, les forêts anciennes et les ruisseaux affluents. Ce ne sont que quelques-unes des actions entreprises en commun. Les partenaires, qui ont joué un rôle spécifique, sont nommés dans les sous-projets.





De nouvelles autoroutes pour le muscardin

Paysage culturel de petite échelle

Les travaux de gestion le long des lisières forestières dans les vallées de la Gueule et de la Gulpe apportent une amélioration considérable de l'habitat du muscardin. Les zones où se présentent les muscardins sont reliées par la plantation de nouvelles rangées d'arbres et de buissons.

Si minuscule, mais de grande importance, le muscardin est une espèce de référence du Parc des trois Pays et sert de maillon reliant les partenaires du projet. Espèce menacée, il se réfugie dans les lisières forestières du Limbourg méridional néerlandais et des zones frontalières belges et allemandes. La Fondation du maintien des petits éléments paysagers (Instandhouding Kleine Landschapselementen (IKL), spécialiste des paysages culturels de petite échelle, accorde toute son attention à l'habitat de cette souris, en coopération avec d'autres partenaires.

La gestion des lisières forestières des vallées de la Gueule et de la Gulpe était unique : comme il n'y avait qu'un seul propriétaire de plusieurs zones forestières, l'administration des Eaux et Forêts (Staatsbosbeheer), les travaux de gestion ont pu s'effectuer sur de longues distances contiguës.

Le Service des Aires rurales (Dienst Landelijk Gebied, DLG) a fait le premier pas en rédigeant un plan de réhabilitation transfrontalier de l'habitat du muscardin. Un inventaire, auquel ont collaboré tous les partenaires, permet d'avoir une idée claire des positions respectives des habitats, de leur degré d'isolement, des zones de liaisons les plus prometteuses et de la façon de les aménager. Ces connaissances constitueront la base d'un réseau écologique des lisières forestières (Bosranden Econet) du Parc des 3 Pays. D'autres mammifères, oiseaux et insectes profitent aussi de ce réseau écologique.

Les réalisateurs des travaux de gestion des lisières forestières dans les vallées de la Gueule et de la Gulpe ont pu profiter des vues et connaissances nouvellement acquises. Ces vues sont profitables à une gestion axée sur l'avenir. À l'issue du projet, le muscardin ne sera certainement pas abandonné à son sort. Dans le Limbourg méridional, une équipe de bénévoles s'occupant de la gestion des taillis a été créée : elle effectuera, sous la direction d'IKL, des travaux de gestion à petite échelle dans les lisières forestières. La participation de bénévoles enthousiastes des alentours, prêts à se dévouer pour la cause du muscardin, permet d'unir nos efforts pour une gestion durable.





Nos 'phénix' transfrontaliers

L'écologie des forêts anciennes

L'étude des populations d'oiseaux et de chauves-souris dans les forêts anciennes a permis de mieux comprendre la relation entre biotope et biodiversité. Une constatation importante : il est impératif de protéger les forêts anciennes, sites de reproduction, d'élevage et habitats pour des espèces menacées comme le vespertilion à moustaches et le pic mar.

Lieu d'action : la forêt d'Aix-la-Chapelle Aachener Stadtwald en Allemagne. Les collaborateurs de la Station de la protection de la nature d'Aix-la-Chapelle NABU (NABU-Naturschutzstation Aachen) se faufilent entre les arbres, filets à la main, pour attraper des espèces de pics et de chauves-souris. Des émetteurs radio sont placés sur le dos des animaux et permettent de découvrir leur gîte. Une étude identique est effectuée dans le Vijlenerbos (Pays-Bas) et dans la Preuswald (Belgique).

Les chercheurs ont fait un inventaire détaillé des forêts pour comparer leur état à celui imposé par la directive relative à l'Habitat. Quelles sont les mesures nécessaires à prendre pour que les forêts satisfassent aux conditions de cette directive européenne visant à garantir la biodiversité dans les États membres ? Une espèce de pic telle que le pic mar et des espèces de chauves-souris telles que le vespertilion à moustaches et la Murin de Natterer ne peuvent vivre que dans des forêts où se trouvent suffisamment de vieux bois, de bois mort et de structures diversifiées.

Le projet a permis d'effectuer une étude systématique de ces pics mar et chauves-souris partiellement menacés, mais aussi des insectes et d'autres espèces de référence des forêts anciennes. C'est sur la base des résultats de cette étude, repris dans une banque de données, que la Station de la protection de la nature d'Aix-la-Chapelle NABU (NABU-Naturschutzstation Aachen) a élaboré un concept pour les mesures de protection et de gestion futures en collaboration avec les partenaires du projet. Ces mesures touchent les forêts en général et les espèces de chauves-souris et de pics en particulier.





Collier de perles wallon-allemand

Qualité des eaux des ruisseaux affluents

Nous avons contribué à l'amélioration des conditions de vie des espèces menacées, tant dans les ruisseaux de la partie belge du Parc naturel Hautes Fagnes-Eifel que dans les ruisseaux faisant partie du système Perlenbach-Fuhrtsbach allemand dans l'Eifel près de Monschau. La mulette épaisse, la moule perlière et l'écrevisse à pieds rouges bénéficient d'une attention toute particulière. Un programme d'élevage et de repeuplement de la moule perlière et de l'écrevisse européenne a été mis en place avec succès.

Durant la première moitié du vingtième siècle, ces deux espèces de moules étaient encore largement disséminées en Europe (la moule perlière surtout en Europe septentrionale). 90% des populations ont disparu suite à la pollution accrue des eaux, à la destruction des habitats et au colmatage des fonds des ruisseaux. Un inventaire transfrontalier a révélé que ces deux espèces se présentent seulement dans les bassins hydrographiques de l'Our en Belgique. Dans l'Eifel, la moule perlière ne se maintient que dans le système Perlenbach-Fuhrtsbach.

Quant à l'écrevisse à pieds rouges, vulnérable aux maladies transmises par les espèces d'écrevisses américaines, il n'en reste que quelques populations isolées. Elle a complètement disparu dans l'Eifel.

La station biologique du district d'Aix-la-Chapelle (Biostation StädteRegion Aachen) a depuis longtemps entrepris un programme d'élevage de la moule perlière et de l'écrevisse à pieds rouges. Ceci a permis d'assurer la survie de la dernière population de moules perlières en Rhénanie-Nord-Westphalie. Un programme de repeuplement et d'élevage de jeunes moules perlières est mis en œuvre par la Commission de gestion du Parc naturel Hautes Fagnes-Eifel dans les ruisseaux wallons, en étroite coopération avec la station biologique d'Aix la Chapelle.

La moule perlière et la mulette épaisse ont besoin d'une eau propre et limpide pour survivre. Un réseau de mesure de 82 stations dans la partie belge du Parc Naturel des Hautes Fagnes-Eifel et de 7 stations sur le territoire allemand permet de surveiller minutieusement la qualité des ruisseaux. Des analyses physico-chimiques et biologiques des eaux sont effectuées régulièrement dans le bassin de l'Amblève, de l'Our et de la Roer ainsi que dans le système Perlenbach-Fuhrtsbach. Des mesures seront prises dans l'avenir si la qualité de l'eau est mauvaise.





« Habitat Euregio a permis d'améliorer les liaisons vertes entre les grandes zones naturelles. La flore et la faune peuvent s'y disperser plus facilement. »

Ludwig Vandenhove, Provincie Limburg (B)

Liaisons vertes

Un réseau dense d'autoroutes, de voies ferrées, de canaux, de pistes cyclables ou pédestres est à la disposition des habitants et des visiteurs de l'Euregio Meuse-Rhin. Tous les moyens de transport s'enchevêtrent dans cette zone. La nature suit son propre cours : la vallée d'une rivière, une lisière forestière, la forêt, un ruisseau, un verger haute-tige, une ancienne carrière. L'infrastructure humaine, ainsi que d'autres interventions paysagères telles que l'urbanisation et l'industrialisation, ont fait obstacle aux liaisons naturelles dans bien des endroits au fil des années. Conséquence ? Les populations de nombreuses espèces vivent isolées, ce qui ne favorise pas la survie de l'espèce sur le territoire.

Habitat Euregio s'est fixé l'objectif de contribuer à la restauration des failles survenues dans le réseau écologique transfrontalier. Nous avons été attentifs aux grandes liaisons entre l'Eifel et la Haute Campine (Hoge Kempen) :

- Hertogenwald – Fourons – Sint Pietersberg ;
- Hautes Fagnes – Vallée de la Gueule – Vallée Mosane ;
- Aachenerwald – Wormdal – Brunsummerheide – Rode Beek.

Mais nous avons aussi travaillé aux petits éléments paysagers locaux qui servent de liaisons à de nombreuses espèces : un talus boisé, une mare ou un talus broussailleux.

Les sous-projets mentionnés aux pages suivantes ont tous contribué à leur manière à la restauration du réseau écologique.





Sur la piste des prédateurs

Missing Lynx

L'étude effectuée au moyen de piège-vidéo au sud-est du Parc des 3 Pays a permis de mieux connaître la migration d'espèces de référence telles que la martre commune et le chat sauvage. Le lynx, qui a aussi fait l'objet de cette étude, est toujours absent (missing).

Des pièges vidéos ont été placés sur l'écoduct près de Welkenraedt et dans les forêts qui jouent le rôle de corridor écologique entre le Parc des 3 Pays, d'une part, et l'Eifel et les Hautes Fagnes, d'autre part.

Le projet Lynx absent (Missing Lynx) de ARK Natuurontwikkeling met l'accent sur les maillons manquants dans la nature. Les animaux de l'Eifel ou des Hautes Fagnes arrivent-ils à atteindre le Parc des 3 Pays ou leur migration est-elle entravée par des autoroutes, des voies ferrées ou des voies navigables ? La population des martres communes et des chats sauvages de l'Eifel et des Hautes Fagnes croît, mais ces espèces sont absentes ou extrêmement rares dans la partie flamande et néerlandaise du Parc des 3 Pays. Toutefois, la situation peut rapidement évoluer. On a constaté la présence de la martre commune dans le Bois de Beusdael (Wallonie) et aussi dans la partie flamande de ce bois, à cent mètres de la frontière avec les Pays-Bas. Même le retour du chat sauvage dans le Limbourg méridional semble proche : il a été signalé au sud d'Aix-la-Chapelle et sur l'écoduct de Welkenraedt. Dans les deux cas, l'animal n'était qu'à 12 km de la frontière néerlandaise.

Lynx absent (Missing Lynx) est surtout un projet de communication. Des conférences, des excursions et des publications ont éveillé l'intérêt du grand public pour le développement de la nature en général et pour les maillons manquants du réseau écologique, en particulier. Un cours spécialement conçu dans ce but a aidé les amateurs de la nature à améliorer la qualité de leurs observations visuelles et de leurs identifications de traces animales.

Grâce à une magnifique carte générale de la zone, le projet Missing Lynx montre la synergie naturelle dans l'Euregio et l'ambition commune de se battre pour une région attrayante pour l'homme, les plantes et les animaux. Les partenaires belges, allemands et néerlandais ont uni leurs efforts pour dessiner cette carte. Le film interactif « À la découverte de la vallée de la Meuse » « Dwaalfilm Maasvallei » sur le parc 'RivierPark' de la vallée de la Meuse, accessible à tous, éveille l'intérêt d'un large public.





Rénovation du jardin d'Eden

GEB Noordal-Altenbroek

C'est dans un paysage vallonné caractéristique que les partenaires coopèrent au maintien et à la rénovation d'une petite zone naturelle comportant une grande alternance de paysages : divers types de pâturages, de petits éléments paysagers, des forêts et des paysages intermédiaires. On peut qualifier le résultat du Plan de base écologique transfrontalier (Grensoverschrijdend Ecologisch Basisplan) à l'extrémité sud du Limbourg néerlandais et des Fourons belges, comme un nouveau jardin d'Eden ou une oasis.

Une oasis ? Oui, si l'on part du point de vue que la nature a plus de chance de s'épanouir qu'ailleurs. Non, si l'on considère qu'il s'agirait d'une île en plein désert. Le Plan de base écologique transfrontalier (Grensoverschrijdend Ecologisch Basisplan) doit justement former un maillon reliant les zones naturelles plus grandes ainsi que la Meuse et les Fourons. L'occasion rêvée pour la bruyère ardennaise de remonter les pentes et les vallées du Sud en direction de l'Altenbroek situé plus au nord. La bruyère fouronnaise, unique en son genre, avait complètement disparu avant le lancement de ce projet. Les conditions ont maintenant été créées pour réhabiliter la bruyère et lui donner un nouvel espace. Natuurpunt a ainsi ouvert la voie en supprimant la végétation étrangère à la région sur une superficie de 20 hectares.

La bruyère et les formations herbeuses à *Nardus* font partie du paysage fouronnais aménagé par l'homme, mais ne sont pas caractéristiques, contrairement aux talus broussailleux. Ils remontent à plusieurs siècles, lorsque les fermiers ont aménagé des terrasses sur les terres agricoles inclinées afin d'éviter toute érosion. La nature pouvait y croître en toute liberté, ce qui a entraîné la formation de longues haies de plantes herbacées ou ligneuses. Cette végétation exubérante abritait de nombreuses espèces, comme le muscardin, le blaireau et la pie-grièche écorcheur. On pourrait qualifier cet habitat linéaire de typiquement flamand, y compris les voies de passage correspondantes. Car les talus broussailleux ont aussi servi de liaison naturelle. Leur fonction écologique est toutefois menacée par le défrichement et une mauvaise gestion.

Il est grand temps de passer à l'action. L'Agence pour la Nature et les Forêts (Agentschap voor Natuur en Bos) a ouvert la voie en dressant un plan de protection des talus broussailleux et en mobilisant de nombreux partenaires.





Le muscardin a joué un rôle clé dans la quasi-majorité des activités qui ont eu lieu dans l'Altenbroek et dans le Noordal. Dans le Noordal, des éléments paysagers typiques de petite échelle ont été réhabilités afin de faciliter le passage de la souris à la frontière belge.

Et le revoilà, notre muscardin ! Les exigences que ce petit champion de l'escalade impose à son habitat sont complexes. Il a en effet besoin d'une nourriture très diversifiée sur une petite superficie. La nourriture idéale est la végétation basse bordant les lisières forestières et les sentiers forestiers, les excroissances de fourrés riches en mûres et les bords boisés présentant une grande diversité de baies et fruits. Le muscardin se déplace en se fauflant entre les buissons et les arbres. Le morcellement des bois et la dégradation des talus broussailleux et des bords boisés nuit donc à ce petit animal.

L'Association des sites protégés Natuurmonumenten a été l'un des partenaires à s'occuper de la restauration d'éléments historico-culturels comme les chemins creux, les haies et les talus broussailleux. Le bois a repris son aspect naturel : de jeunes arbres poussant entre les arbres plantés en alignement favorisent le retour à l'état sauvage. Le muscardin n'est pas le seul à profiter de ces mesures d'aménagement : la pie-grièche écorcheur, le lucane, les abeilles des sables, certaines espèces de papillons et d'autres insectes profitent aussi de cette amélioration de l'habitat et des liaisons vertes.

Le Plan de base écologique transfrontalier GEB Altenbroek-Noordal a attiré l'attention des intéressés sur une autre espèce animale spéciale : le crapaud accoucheur. Il n'est peut-être pas aussi agréable au toucher que le muscardin, mais il n'en est pas moins unique et lui-aussi, menacé.

De petites interventions ont généralement été suffisantes pour réhabiliter une vingtaine de biotopes pour amphibiens : le curage d'une mare, les travaux d'égoutage ou l'aménagement d'un lieu d'hibernation. Une quarantaine de nouvelles mares ont également été aménagées. Ce qui fait passer le nombre total de biotopes à 170. Le Paysage Régional Hesbaye et Fourons (Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren) ainsi que l'Agence pour la Nature et les Forêts (Agentschap voor Natuur en Bos) unissent leurs efforts dans ce sens. Ces deux organismes ont consacré beaucoup de temps et d'énergie à impliquer et enthousiasmer les nombreux propriétaires fonciers qui devaient donner l'autorisation d'effectuer les activités sur leurs terrains.

Cette opération de charme a tellement bien réussi que le crapaud accoucheur dispose à présent d'un choix étendu de mares et que les habitants des Fourons ont uni leurs efforts dans un groupe de travail nouvellement créé sur les amphibiens. Ce groupe de travail garantit un fort ancrage local ainsi que la gestion et la surveillance des mares. Une plate-forme réservée au crapaud accoucheur a été lancée après concertation avec des spécialistes et des organismes néerlandais en suivant l'exemple néerlandais.





Jeux de marelle entre la Meuse et Campine

Maillon paysager, l'Oude Weerd

Une ancienne zone d'extraction minière de 29 hectares dans le nord d'Oud-Rekem a été réaménagée en réserve naturelle : l'Oude Weerd. Des clôtures ont été placées pour les grands ruminants ; des haies, des fourrés et des bords boisés ont été plantés ; des mares ont été creusées. Les premiers amphibiens s'y sont installés. L'Oude Weerd est un maillon important entre le parc RivierPark Maasvallei et le Parc National Haute Campine (Hoge Kempen).

Il suffit de jeter un coup d'œil sur la carte géographique pour comprendre l'influence considérable jouée par l'homme sur la zone située entre le bassin fluvial de la Meuse et le Parc National Haute Campine (Hoge Kempen). On y trouve une profusion de canaux, de puits, de gravières et d'autres mares. L'Oude Weerd ne semble pas significatif, mais il est très important de le rendre à la nature et de l'aménager comme un maillon paysager. Des espèces végétales et animales caractéristiques telles que le tarier pâle, le rossignol et le caloptéryx vierge s'en donnent d'ores et déjà à cœur joie. L'Oude Weerd fait partie du programme de réalisation que le Paysage régional Campine et Pays de Meuse (Regionaal Landschap Kempen en Maasland) a établi pour réhabiliter les cours d'eau, les petits éléments paysagers et les liaisons récréatives.

Les habitants sont associés de différentes manières au projet de l'Oude Weerd. Natuurpunt les invite à participer à des activités de gestion visant à une prise de conscience plus grande de l'importance des liaisons vertes. Les amateurs de nature peuvent apprendre à mieux connaître cette zone naturelle grâce aux panneaux informatifs des sentiers balisés. Les panneaux informatifs donnent des explications sur la richesse des espèces et l'histoire de la région.

Le Paysage régional Campine et Pays de Meuse (Regionaal Landschap Kempen en Maasland) a mis en place un guichet paysager accessible à tous les particuliers et aux agriculteurs qui pourront y poser leurs questions sur l'entretien paysager et les règlements relatifs aux subventions.



Coassements et gazouillements dans une ancienne gravière

Gravière Brock

L'ancienne gravière Brock d'Oupeye a été aménagée en zone naturelle. Le plan d'eau de la gravière a été aménagé pour y faire pousser la flore et la faune caractéristiques des eaux stagnantes. La gravière constitue un maillon important du réseau écologique transfrontalier de la Meuse. Le site, doté de sentiers de randonnée, de tables de pique-nique et de panneaux informatifs, est ouvert à l'écotourisme.

On en trouve beaucoup en Wallonie, des gravières laissées à l'abandon qui n'intéressent plus personne. Isolées, dissimulées sous la végétation et colonisées par des ronces, elles représentent un danger pour l'homme, car elles attirent les jeunes qui désirent y nager, avec tous les risques que cela comporte.

Il n'est plus possible de nager dans le plan d'eau de l'ancienne gravière Brock, mais grâce aux efforts de la commune d'Oupeye, la gravière invite plus que jamais la population locale, menacée par les développements industriels environnants, à récréer et à profiter de la grande richesse qu'offre la biodiversité.

Les rives raides de la nappe d'eau de la gravière ont été aménagées pour créer des mares peu profondes où le crapaud calamite, très menacé, peut s'ébattre à loisir. Les talus sablonneux créés inciteront le martin-pêcheur à revenir dans cette zone. L'ancienne carrière abrite différentes espèces de canards pendant leur migration vers le Sud. Certains oiseaux aquatiques y passent l'hiver et une faune piscicole inconnue y prolifère.

La gravière bénéficie de toutes les chances de faire refleurir le potentiel écologique. L'ouverture aux activités de tourisme et de loisirs permet de créer une base pour le développement de la nature. La gravière Brock fait ainsi figure d'exemple pour d'autres gravières abandonnées qui serviront de maillon dans le réseau écologique.





« En ce qui concerne les mesures destinées aux espèces animales, la coopération présente le grand avantage de rassembler toutes les connaissances disponibles et de les utiliser efficacement à des fins de protection. »

Claus Mayer, NABU Aachen





En route vers l'avenir

Banques de données internationales

Toutes les activités déployées par Habitat Euregio pendant ses trois années d'existence se sont axées sur la durabilité : la coopération, les résultats d'actions paysagères, la communication et l'implication des groupes de population. Les banques de données, rassemblant des informations sur le muscardin, le pic et la chauve-souris, sont des instruments très concrets et utiles pour la mise en place de programmes de protection futurs.

La station de protection de la nature d'Aix-la-Chapelle NABU (NABU-Naturschutzstation Aachen) crée une base de données pour différentes espèces de pics et de chauve-souris. Parallèlement aux recherches effectuées dans la forêt d'Aix-la-Chapelle (Aachener Wald Allemagne), des mesures ont été prises dans la forêt Vijlener Bos (Pays-Bas) et dans la forêt Preuswald (Belgique). Quelles espèces y trouve-t-on et où ? Où est la demeure du pic mar, du Murin de Natterer ? Comment se développent les populations ? Quelles exigences imposent-elles à leur habitat ?

Les données, introduites dans un système d'information géographique, permettent de déterminer clairement l'endroit où se trouvent les animaux et de prendre des mesures de protection ciblées. Tout le monde ne pourra pas accéder à ces données via Internet. Comme il s'agit d'espèces menacées, il est impossible de divulguer toutes les données, car n'importe qui pourrait les trouver, ce qui accroîtrait leur vulnérabilité. De plus, il se peut qu'une population de chauves-souris se réfugie dans la grange d'un particulier. Dans ce cas, le respect de la vie privée entraverait la publication des données. Des cartes seront mises à la disposition du grand public sur internet pour lui donner un aperçu des zones où se présentent les espèces.

La clôture du projet Habitat Euregio n'a pas mis un terme au travail pour autant. La station de protection de la nature d'Aix-la-Chapelle (NABU Naturschutzstation Aachen) recherche les possibilités de relier ses données à la base de données des organisations sœurs néerlandaises et belges.

Une base de données a également été créée pour le muscardin dans le cadre du projet « Plan de réhabilitation du muscardin dans le Parc des trois Pays ». Cette base de données donne non seulement un aperçu des endroits où se trouve le muscardin, mais répond aussi à la question de savoir si certaines mesures, comme l'aménagement et la gestion des lisières de bois, ont un effet positif sur la dispersion de cette espèce de référence.

Les populations de muscardins ont également été inventoriées dans les zones qui n'avaient pas encore fait l'objet de recherches. Cet inventaire a été effectué à l'aide de 600 tubes nichoirs. Ces longs tubes carrés en carton ondulé plastifié sont suspendus à quelques mètres au-dessus du sol dans les arbres et les buissons. Le muscardin, qui s'y installe volontiers, manifeste ainsi sa présence. Les sites sont établis à l'aide de cordonnées. La diffusion des résultats de l'étude et des connaissances acquises se fait par le biais de colloques, d'un bulletin d'information, d'un film pédagogique et d'un site Web. Les gestionnaires de terrain seront ainsi plus à même d'aménager le paysage en faveur du muscardin.

Le Service d'aires rurales (Dienst Landelijk Gebied) a réalisé cette étude en collaboration avec le Bureau-Conseil Écologique Natuurbalans, Zoogdierveniging (Pays-Bas), Natuurpunt Studie (Flandres) et avec l'aide de nombreux bénévoles.



Un avenir prometteur pour la nature et pour Habitat Euregio

La nature est toujours perfectible. Elle est en perpétuelle évolution. Les espèces, les habitats et la biodiversité dans son ensemble sont soumis à cette évolution, tout comme l'Euregio Meuse-Rhin. Habitat Euregio a donné un nouvel élan aux chances de survie et de dispersion d'un certain nombre d'espèces de référence, au développement des liaisons vertes entre les parcs naturels et à la prise de conscience de la population locale. Mais il reste encore énormément à faire.

Les actions décrites dans cette brochure ébauchent un avenir dont les acteurs principaux seront les habitants, les utilisateurs et les amateurs d'environnement naturel. Sensibiliser quatre millions d'habitants à la valeur que représente la nature est un processus de longue haleine. Les partenaires d'Habitat Euregio sont fermement résolus à poursuivre ces activités, même après la suppression des subventions d'Interreg à la fin du projet. Il est fort probable que de nouvelles possibilités de subventions se présentent au niveau national et européen.

Quoi qu'il en soit, il est impossible de faire marche arrière. Cette coopération a semé des idées qui ont fait germer des sous-projets. Il ne serait pas raisonnable de ne pas en récolter les fruits. Quelques exemples :

- Avant Habitat Euregio, ARK Natuurontwikkeling a déjà mis sur pied des projets transfrontaliers comme dans la région de la Grensmaas située entre les Pays-Bas et la Belgique. Grâce au projet Lynx absent (Missing Lynx), cette coopération s'est étendue à d'autres régions européennes où des organisations s'occupent de la dispersion de prédateurs comme le chat sauvage, le lynx et le loup.

- La coopération entre Natuurpunt, l'Agence pour la Nature et les Forêts (het Agentschap voor Natuur en Bos) la Fondation des Sites protégés Natuurmonumenten et le Paysage régional Hesbaye-Fourons dans la zone frontalière Noordal-Altenbroek se poursuit dans les zones limitrophes et au Mont de Saint-Pierre (Sint-Pietersberg). Un minuscule point fait ainsi tache d'huile sur la carte.

- Pendant toute la durée du projet, la Plate-Forme Eurégionale Nature a créé un tour de table autour de laquelle se réunissent les partenaires une fois tous les semestres pour se concerter. Ce forum, favorisant l'échange d'idées sur le paysage et la nature, sera conservé grâce au soutien du projet Parc des 3 Pays. Toutes les organisations écologiques et paysagères sont invitées à y participer et à défendre clairement les intérêts de la nature dans l'Euregio, aussi sur le plan politique.

Tirer deux moutures du même sac, les participants au projet Habitat Euregio le savent mieux que quiconque. La capacité de travail alliée à l'expérience des différentes organisations écologiques et des autorités accroît l'efficacité ; l'échange des connaissances et garantit une réduction des coûts. Mais, ce qui est encore plus important, c'est l'enthousiasme de tous les participants à ce beau projet, leur désir de continuer et d'améliorer les liaisons vertes et les habitats de l'Euregio Meuse-Rhin.



Les partenaires se présentent

Qui a joué un rôle au sein d'Habitat Euregio ?



Biologische Station Städte Region Aachen e.V.

www.bs-aachen.de

La Biologische Station Städte Region Aachen, implantée à Stolberg, a été fondée en 1998. Son objectif est de protéger la nature menacée de la région et de contribuer à la préservation d'un paysage naturel culturel en collaboration avec les organisations de protection de la nature et les organisations agricoles.

L'inventaire régulier de certaines espèces végétales et animales fait partie de ses tâches essentielles. Ces données permettent ensuite de planifier et de prendre des mesures de protection et de préservation. Outre la protection et la réhabilitation des vergers caractéristiques de la région, la Station biologique participe aussi à différents projets LIFE et Interreg visant à réhabiliter les marais et cours d'eau et à des projets visant la protection des espèces telles que la moule perlière, le sonneur à ventre jaune, la chouette chevêche, le traquet tairier et l'écrevisse européenne,

Les services au public et un programme varié d'événements visent à impliquer et informer les habitants de la région et d'autres personnes intéressées.



NABU Naturschutzstation Aachen

www.nabu-aachen.de

La Station de protection de la nature d'Aix-la-Chapelle (NABU-Naturschutzstation Aachen) est une sous-division de l'association à but non lucratif NABU Aachen (Naturschutzbund Deutschland Stadtverband Aachen e.V.). La gestion et la restauration des zones naturelles et du paysage culturel d'Aix-la-Chapelle font partie des tâches de la station NABU-Naturschutzstation. L'inventaire, la documentation de la faune et de la flore ainsi que la publication des connaissances acquises en sont les éléments les plus importants. La station Naturschutzstation Aachen joue un rôle de médiateur entre les protecteurs de la nature et les propriétaires fonciers. Elle désire également convaincre les citoyens de s'engager bénévolement pour la protection de la nature.





Agentschap voor
Natuur en Bos



Agentschap voor Natuur en Bos

www.natuurenbos.be

L'Agence pour la Nature et les Forêts s'investit dans une politique et une gestion modernes des forêts, de la nature et des parcs et soutient les partenaires qui aspirent à ce même objectif.

L'Agence pour la Nature et les Forêts coopère avec de nombreux partenaires différents en élargissant ainsi le soutien prodigué à la nature. Les portes sont ouvertes à tous : qu'il s'agisse d'une grande multinationale désireuse de planter des arbres ou d'un mouvement de jeunesse local désireux de camper dans un petit coin de nature.

L'Agence pour la Nature et les Forêts (Agentschap voor Natuur en Bos) est le plus gros propriétaire écologique de Flandres. Elle gère 42.300 hectares de forêts, de zones naturelles et de domaines. Comme l'agence aide les autres à gérer leurs domaines, elle gère en fait 75.000 hectares de forêts ou de zone naturelle au total.

L'Agence pour la Nature et les Forêts (Agentschap voor Natuur en Bos) a les pieds sur terre (littéralement en flamand : les deux bottes sur terre). La connaissance du terrain alliée à l'expérience acquise constitue les piliers fondamentaux permettant préparer une politique de gestion adéquate.

Commission de Gestion du Parc Naturel Hautes Fagnes-Eifel (ASBL)

www.botrange.be

Avec ses 72.000 hectares, le Parc Naturel Hautes Fagnes-Eifel, situé à l'extrémité orientale de la Belgique, dans la province de Liège, offre bien plus que les étendues de landes et de tourbières qui font sa réputation. Ses vastes étendues boisées, le bassin de l'Our, ses lacs artificiels et les petits villages pittoresques, complètent une carte postale remarquable.

C'est à partir du centre nature de Botrange, Maison du Parc Naturel, qu'un grand nombre d'acteurs se dévouent à la même cause : l'éducation et la sensibilisation à la nature, mais aussi la protection, la préservation et la gestion du patrimoine naturel ainsi que la gestion et l'aménagement du paysage, le développement rural et économique (avec des partenariats et des coopérations dans le domaine touristique), l'innovation et l'étude en matière de protection écologique.

Regionaal Landschap Kempen en Maasland (RLKM)

www.rlkm.be

Le Regionaal Landschap Kempen en Maasland œuvre pour le développement régional durable du nord-est du Limbourg belge sur la base des qualités actuelles et potentielles de la nature, du paysage et de l'identité régionale de la Haute Campine Hoge Kempen, de la Vallée de la Meuse Maasvallei et de la Campine.

Cette organisation invite les habitants et les visiteurs à profiter de la nature, du paysage et de cette région caractéristique tout en la respectant. Les administrateurs



et les gestionnaires (communes, agriculteurs, associations de la nature) sont également invités à accroître la valeur et l'attrait de la nature et du paysage.

RLKM espère ainsi, dans le cadre de la préservation du paysage et de la nature, valoriser la nature qui pourra être vécue et appréciée dans le cadre d'une récréation et d'un tourisme écologiques.

Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren (RLH)

www.rlh.be

La Hesbaye et les Fourons (Haspengouw en Voeren) sont des régions caractéristiques du Limbourg méridional belge. Un paysage vallonné parsemé de vallées fluviales, de champs, de chemins creux et de vergers haute-tige séduit la population locale et les touristes au fil des saisons.

Le Paysage Régional Hesbaye et Fourons (Haspengouw en Voeren) coopère avec les autorités, les associations de protection de la nature, les organisations agricoles, les unités de gestion du gibier et les associations touristiques. Sa mission est de renforcer les espaces naturels en concertation avec tous les utilisateurs.

Natuurpunt

www.natuurpunt.be

Natuurpunt participe activement à la préservation durable de la nature en Flandres par l'acquisition et la gestion de zones naturelles et par l'étude de la nature. Natuurpunt influence la politique de protection de la nature, tant auprès des autorités locales, régionales, nationales qu'internationales, en déployant de larges activités politiques.

Natuurpunt se fixe un double objectif : la protection de la nature et son expansion. Plus la vie est stressante, plus l'homme aura besoin d'un environnement naturel. Les efforts déployés par Natuurpunt ont permis de sauvegarder des bandes forestières uniques, des landes, des dunes, des zones vallonnées et des paysages de polders.

Natuurpunt œuvre aussi pour l'amélioration de la nature : une gestion experte permet aux bénévoles de faire proliférer les espèces dans les zones naturelles. Les espèces animales rares et menacées auront ainsi de meilleures chances de survie.

Natuurpunt estime que ces zones naturelles doivent être accessibles à tous, pour le plaisir, l'étude ou la participation à leur gestion.

Natuurpunt inscrit sa mission dans un contexte social plus large. À quoi bon œuvrer pour de belles zones naturelles si la dégradation du sol, des eaux et de l'air ne cesse de s'accroître ? C'est pourquoi Natuurpunt monte aux créneaux pour défendre la viabilité dans le monde sur le plan humain, végétal et animal, aussi bien en Flandres et que sur toute la planète.



Tourisme

Parc naturel Hautes Fagnes - Eifel





Commune d'Oupeye

www.oupeye.be

La commune d'Oupeye est un service public local qui désire offrir à ses citoyens un espace de loisirs et un habitat écologiques s'inscrivant dans le cadre de ses responsabilités environnementales et sociales. Elle reconnaît que le développement social et l'élément écologique sont des objectifs qui dépassent le cadre des frontières communales. La commune d'Oupeye veut intégrer cette vision au concept de l'Euregio.



ARK Natuurontwikkeling

www.ark.eu

En tant qu'organisation innovatrice de protection de la nature, la fondation ARK veut montrer que les changements et besoins sociaux créent toujours de nouvelles opportunités pour la nature et le paysage. Des activités telles que l'exploitation minière, la gestion des eaux, l'urbanisme et la santé publique profitent du développement de la nature et les économies locales prospèrent grâce à la nature, aux loisirs, au tourisme et à des conditions d'implantation favorables pour les entreprises et les institutions. ARK stimule les gens à saisir ces opportunités.

Dienst Landelijk Gebied

www.dienstlandelijkgebied.nl

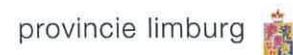
Le Service des aires rurales (Dienst Landelijk Gebied) œuvre aujourd'hui pour le paysage de demain. Sa mission est de créer, aux Pays-Bas, un environnement beau et durable où l'on aime habiter, travailler et recréer. Un environnement où la nature joue un rôle essentiel, tout comme l'eau, et où l'agriculture est saine. Le DLG réalise cette mission en tant qu'organisme public, en collaboration avec les habitants, les autorités et les parties intéressées.

DLG, agence du Ministère des Affaires économiques, se consacre depuis plus de 75 ans à la cohésion et au développement des aires rurales. DLG réalise cet objectif en créant des projets destinés aux administrations tels que l'État, les provinces, les administrations des eaux et les communes.

Provincie Limburg

www.limburg.nl

La Province du Limbourg est le maillon le plus important entre l'État et les communes limbourgeoises. Elle défend les intérêts provinciaux de tous les habitants et de toutes les entreprises, organisations et institutions du Limbourg. Aux Pays-Bas, la gestion de la nature est la responsabilité primordiale de la province. C'est la Province du



Limbourg qui a lancé, il y a douze ans, l'initiative du Parc des 3 Pays auquel coopèrent dix partenaires issus des Pays-Bas, de la Belgique et de l'Allemagne. Habitat Euregio est l'un des projets de réalisation qui est né de cette coopération. La Province du Limbourg est en outre un important cofinancier des partenaires néerlandais d'Habitat Euregio.

Stichting Instandhouding Kleine Landschapselementen in Limburg

www.ikl-limburg.nl

La Fondation pour le maintien des petits éléments paysagers (Instandhouding Kleine Landschapselementen IKL) se consacre au développement durable du paysage culturel dans la province du Limbourg néerlandais. Elle accorde une attention particulière aux caractéristiques paysagères typiques et identitaires de la région et à l'implication active des habitants dans la protection du paysage. L'amélioration de l'habitat des espèces caractéristiques et menacées (plantes et animaux) est l'une des facettes des activités que déploie IKL.

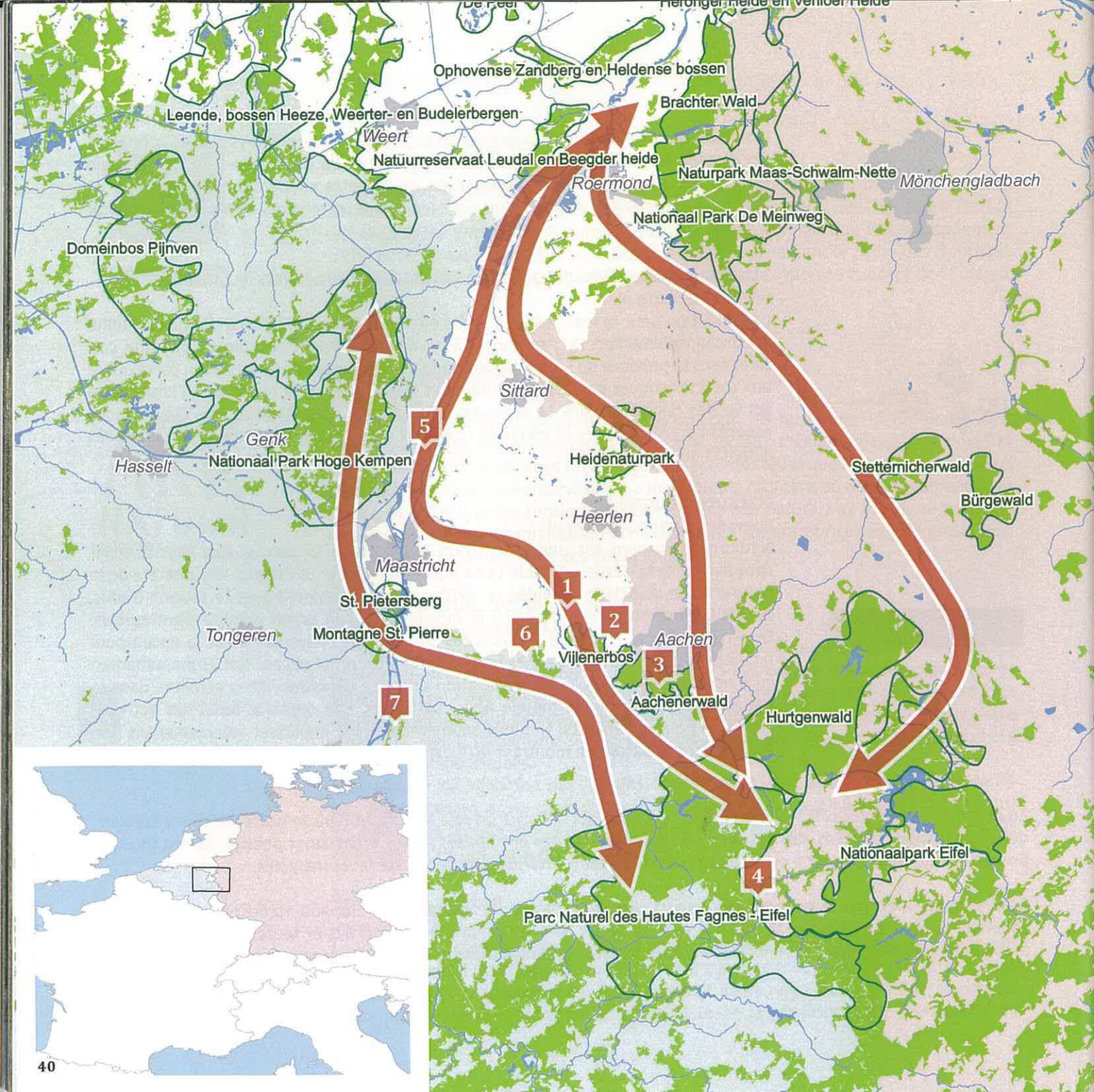
Natuurmonumenten

www.natuurmonumenten.nl

Natuurmonumenten est une association qui protège la nature aux Pays-Bas par l'acquisition et la gestion durable des zones naturelles et la défense des intérêts de la nature. Cette association, fondée en 1905, réalise cet objectif avec le soutien d'amis, de 3800 bénévoles fixes, de 730.000 membres et d'un grand nombre d'entreprises. Ouverte à tous, elle déploie ses activités dans tous les Pays-Bas. C'est la raison pour laquelle presque toutes les zones naturelles et sites protégés par Natuurmonumenten sont accessibles à tous. Cette association organise d'innombrables activités dans la nature auxquelles tout le monde peut participer. Elle organise aussi des activités spéciales pour les enfants. Natuurmonumenten désire impliquer activement les personnes dans la nature en montrant qu'il est important de la préserver pour l'avenir.

En plus des partenaires officiels, nombreux sont ceux qui ont joué un rôle important dans le cadre d'Habitat Euregio : des organisations diverses, des citoyens, des associations, des entreprises et des organismes publics qui ont tous fait preuve de leur engagement à ce projet et qui ont souvent littéralement retroussé leurs manches.

Dernier point, mais pas le moindre, les acteurs clés de ce projet : le muscardin, le crapaud accoucheur et le crapaud calamite, la moule perlière et la mulette épaisse, le pic mar et le murin à moustaches et toutes ces autres espèces animales et végétales qui peuvent fort heureusement recueillir les fruits des efforts de tous les partenaires concernés.



Cartographie d'Habitat Euregio

Légende



Les liaisons vertes



L'eau



La zone urbaine



La forêt



Contour des zones naturelles/parcs



Belgique



Allemagne



Pays-Bas

Zones concernées :

1 Paysage culturel de petite échelle

2 Lynx absent

3 Zones forestières anciennes

4 Elan de qualité pour les cours d'eau affluents

5 Maillon paysager, l'Oude Weerd

6 Plan de base écologique transfrontalier (GEB)

7 Gravière Brock



Explication de quelques termes

Petit glossaire

Activités de gestion

Interventions humaines dans le paysage qui sont destinées à préserver le paysage de sorte que les espèces animales et végétales propres à la région puissent y prospérer. Ces activités varient de l'étêtement des saules à l'élimination des espèces exotiques, l'entretien des haies et l'élagage des arbres.

Directive relative à l'habitat

Directive européenne qui oblige les États membres à protéger et à entretenir les habitats des espèces animales menacées en vue de garantir la biodiversité.

Euregio Meuse-Rhin (EMR)

Fondée comme groupe de travail en 1976, l'EMR est l'une des plus anciennes coopérations transfrontalières de l'Europe. En 1991, cette communauté de travail a reçu le statut juridique de fondation de droit néerlandais. Les membres de l'EMR sont les cinq régions suivantes : la partie méridionale de la province du Limbourg aux Pays-Bas, la province du Limbourg en Belgique, la province de Liège en Belgique, la Communauté germanophone en Belgique et la Région d'Aix-la-Chapelle en Allemagne. Le siège de la Fondation se trouve dans le bâtiment de la Communauté germanophone à Eupen. L'organe suprême est le comité directeur dont relève le bureau Euregio Meuse-Rhin. L'EMR, organe coordinateur, pourrait être considéré comme le quatorzième partenaire d'Habitat Euregio.

Fourrés

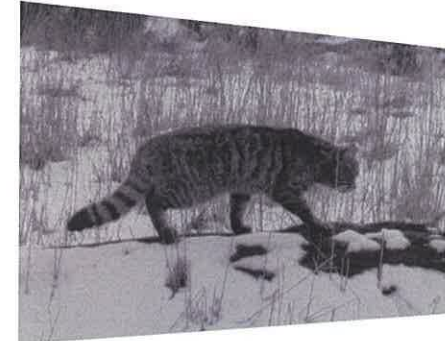
Végétation de buissons d'un à cinq mètres de haut.

GEB

Le Plan écologique transfrontalier (GEB), Grensoverschrijdend Ecologisch Basisplan Noordal-Altenbroek est la dénomination de l'un des sous-projets d'Habitat Euregio.

Habitat

Milieu dans lequel une espèce végétale ou animale peut vivre et s'épanouir. Chaque espèce impose des exigences spécifiques à cet habitat.





Interreg

Un programme européen de subventions visant à stimuler et favoriser la coopération transfrontalière tout en renforçant le potentiel économique, social et culturel des régions frontalières. Habitat Euregio a bénéficié d'aide par le biais du programme Interreg IV-A de l'Euregio Meuse-Rhin.

Les espèces de référence

Ce sont des espèces animales qui sont très exigeantes quant à leur habitat. Si ces exigences sont satisfaites, il est certain que d'autres espèces moins exigeantes pourront subsister dans la même zone. Les espèces de référence de l'Euregio Meuse-Rhin sont, par exemple, le muscardin, la mulette épaisse, le Murin de Natterer et le pic mar.

Lisière boisée ou talus boisé

Ligneux touffus plus larges qu'une rangée d'arbres. Ils se composent généralement d'arbres traités comme bois taillis, éventuellement combinés à quelques arbres de haute futaie. Lorsque les lisières boisées sont plantées sur un talus de terre créé par l'homme, on parle alors de talus boisé.

Natura 2000

Un réseau européen de zones naturelles protégées sur le territoire des États membres de l'Union européenne, dont l'objectif est de préserver et réhabiliter la biodiversité. Natura 2000 se consacre en premier lieu à la protection des habitats, mais contribue aussi à la protection des espèces. Habitat Euregio a contribué à l'application de mesures pour l'Euregio Meuse-Rhin telles qu'elles sont décrites dans les plans de gestion de Natura 2000.

Parc des 3 Pays

C'est le nom que porte le cœur vert de l'Euregio Meuse-Rhin bordé par les villes de Liège, d'Aix-la-Chapelle, de Maastricht, de Hasselt et d'Heerlen. C'est aussi le nom d'un accord de coopération œuvrant pour le renforcement de cet espace ouvert en relation avec les zones urbaines voisines.

Paysage culturel de petite échelle

Un paysage changeant (par exemple, un paysage où se côtoient un verger haute-tige, une prairie et une lisière forestière) présentant une grande diversité de petits éléments paysagers. Les espèces de référence qui font partie de l'habitat des espèces comme le muscardin et la pie-grièche écorcheur sont les espèces de référence que l'on peut associer à ce type de paysage culturel.

Petits éléments paysagers

Les éléments paysagers qui caractérisent le paysage et qui jouent souvent un rôle important pour les espèces animales car ils font partie de leur habitat. Il s'agit, par exemple, d'une lisière boisée, d'une haie, d'un talus broussailleux, d'une mare ou d'une rangée de saules taillés en têtard.

Piège-photo

Caméras spéciales qui font automatiquement une photo ou un film vidéo, chaque fois que quelque chose bouge devant elles. C'est un appareil moderne qui permet de photographier ou de filmer les bêtes sauvages, ce qui permet, par exemple, de montrer leur présence dans une certaine région.

Réseau écologique

Les habitats des espèces végétales et animales menacées ou non et les liaisons vertes intermédiaires. Aussi appelé l'infrastructure verte.

Talus broussailleux

Forts escarpements dans le relief des sols en pente de la région argileuse, généralement recouvertes d'arbres ou de buissons. Dans le paysage, les talus broussailleux apparaissent comme des bandes d'arbres et de buissons ou comme une végétation herbeuse. Ils permettent de réaliser des liaisons écologiques durables tout en servant d'abris et de gîtes aux nombreuses espèces.

EUREGIO





Un muscardin se cache dans un fourré. Une moule perlière se niche dans le lit de la rivière. Un crapaud accoucheur se distingue à peine des pierres s'amoncelant sur la rive d'une mare. Ces espèces menacées n'attirent pas le regard, mais elles occupent une place prépondérante dans le cadre du projet Habitat Euregio. Car si elles réussissent à bien s'épanouir et se développer, elles seront la preuve tangible de la qualité du milieu naturel dans son ensemble. Treize partenaires de Belgique, d'Allemagne et des Pays-Bas ont coopéré pour la protection de ces espèces et d'autres espèces animales et végétales dans plusieurs sites paysagers de l'Euregio Meuse-Rhin. Cette brochure vous donne une idée de toutes les activités déployées par ces treize partenaires. Elle espère aussi inspirer les amateurs de la nature parmi les quatre millions de citoyens qui habitent dans cette zone en les invitant à suivre l'exemple des treize partenaires et à embrasser la cause de la nature.

Vert sans frontières

La nature de quatre millions

