



© Francois van Hauwel

© Anne Vanden Bogaerde

1. Présenter et améliorer le **patrimoine naturel d'intérêt européen**. Il s'agit plus particulièrement des espèces prioritaires cibles que sont le butor étoilé et la rainette arboricole, ainsi que leurs habitats, notamment les landes humides et sèches, les prairies humides et les étangs.
2. Augmenter la **coopération** entre les propriétaires fonciers privés et publics et d'autres organisations sur le site du projet.
3. Ouvrir pour un **développement régional durable** dans une approche Triple-E qui maintient l'écologie, l'économie et l'éducation en équilibre.
4. Faire connaître la valeur du site **d'importance européenne**, le projet, la coopération et la contribution du site au réseau Natura 2000 **au grand public**.
5. Être une source d'inspiration à propos du partenariat public-privé, pour d'autres projets en zone Natura 2000.
6. Promouvoir **les activités rurales**.

Le projet 3WATER réunit des propriétaires fonciers et les associations soutenant le projet pour travailler sur une gestion et une utilisation cohérentes de la zone Natura 2000. Ceci se traduit par des plans de gestion à long terme. Grâce à des réunions régulières, la compréhension mutuelle et la responsabilité entre les parties continue à croître. Nous maintenons également une bonne coopération avec la politique de gestion de l'ensemble de la zone dans laquelle le projet se situe.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet 3WATER réunit des propriétaires fonciers et les associations soutenant le projet pour travailler sur une gestion et une utilisation cohérentes de la zone Natura 2000. Ceci se traduit par des plans de gestion à long terme. Grâce à des réunions régulières, la compréhension mutuelle et la responsabilité entre les parties continue à croître. Nous maintenons également une bonne coopération avec la politique de gestion de l'ensemble de la zone dans laquelle le projet se situe.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

## Qu'offre le projet ?



## Action(s) !

Des travaux d'amélioration sont prévus dans et autour des lacs, des étangs, des forêts, des landes et des prairies humides. Le paysage aura un caractère plus ouvert. 16,7 hectares de nouveaux étangs sont prévus et 140 hectares vont être améliorés. 6 km de fossés vont être rouverts. Plus de 10 hectares de landes seront créés en plus des 30 hectares de landes à être améliorés. Pour la faune, nous visons 10 couples reproducteurs de butor étoilé supplémentaires et un millier de mâles de rainettes arboricoles. La plupart des travaux se déroulent sur des terrains privés et n'est pas accessible au public sans permission. Sont prévus des visites guidées, ainsi que des panneaux d'information le long des sentiers.

Un parking supplémentaire, des nouveaux sentiers comportant des panneaux d'information, des belvédères et des webcams pourront aider les visiteurs à encore mieux explorer et apprécier la zone. Des expositions interactives sont prévues en deux sites (domaine Kiewit et Heidestrand). Des guides sont spécialement formés pour vous offrir des promenades uniques. Le site web du projet [www.3WATER.eu](http://www.3WATER.eu) vaut également le détour!

Parce que le projet est socialement très important, en ayant trouvé un bon équilibre entre les intérêts sociaux, l'écologie, l'économie et l'éducation, plusieurs actions sont prévues pour partager cette information avec vous. Cette brochure n'est qu'un des outils mis à votre disposition, comme beaucoup d'autres : le site Web, les newsletters, les journaux locaux, les séminaires d'informations, les expositions, les publications, les conférences, le pack pédagogique pour les écoles et enfin un documentaire vidéo pour la fin 2013.

Le projet 3WATER réunit des propriétaires fonciers et les associations soutenant le projet pour travailler sur une gestion et une utilisation cohérentes de la zone Natura 2000. Ceci se traduit par des plans de gestion à long terme. Grâce à des réunions régulières, la compréhension mutuelle et la responsabilité entre les parties continue à croître. Nous maintenons également une bonne coopération avec la politique de gestion de l'ensemble de la zone dans laquelle le projet se situe.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

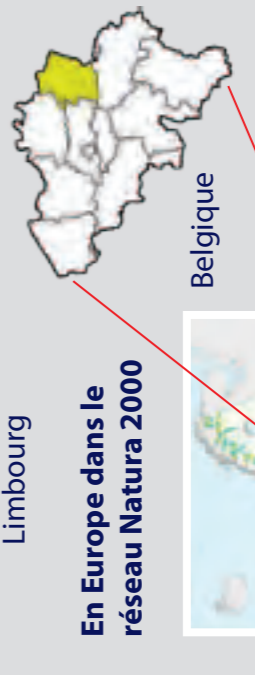
Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

Le projet réalise également des études sur le traitement de l'eau, les suivis, la communication, l'éducation et l'approche participative. Les études présentées lors de conférences et dans les différents réseaux européens apportent une expertise considérable et attirent l'attention sur la région. Ceci encourage de nouveaux investissements, partenariats, projets et développements.

## Où se situe le projet 3WATER?



**Natura 2000**  
Un réseau européen de sites qui couvrent 20% de la surface terrestre de l'Europe.  
Une initiative européenne qui doit assurer la survie d'espèces animales et végétales en synergie avec les activités humaines.

© European Environment Agency

Pour plus d'informations touristiques, contactez les offices touristiques de la région. Un aperçu est donné sur [www.3WATER.eu](http://www.3WATER.eu) dans la rubrique 'Liens'.

## En quelques mots

Le projet 3WATER se situe en zone Natura 2000, un réseau européen de sites où l'on œuvre pour la préservation de la flore et la faune européennes (biodiversité) en synergie avec les activités humaines.

Le projet 3WATER, se situant au cœur des étangs du site De Wijers, participe au développement de la nature en restaurant le paysage original de lacs, en rétablissant et maintenant cet habitat pour de nombreuses plantes et animaux rares, en se concentrant plus spécifiquement sur deux espèces cibles : le butor étoilé et la rainette arboricole.

Le projet est unique en son genre, par l'étroite collaboration entre les propriétaires fonciers privés et publics pour atteindre cet objectif tant environnemental qu'économique. Grâce à une approche innovante: l'approche « Triple E » basée sur un équilibre entre trois piliers que sont l'Ecologie (la nature), l'Educatif (ensemble) et l'Economie (travail), a été créé un schéma solide pour le développement et la prospérité de la région. Le projet a été pensé pour devenir un modèle pour d'autres sites Natura 2000 en Europe. Le projet 3WATER court de Janvier 2010 à Décembre 2013 et est cofinancé à hauteur de 50% par l'Union Européenne. Pour plus d'informations et un aperçu des activités et des événements rendez-vous sur le site internet :

[www.3WATER.eu](http://www.3WATER.eu)

### LES PARTENAIRES

LES PARTENAIRES EXÉCUTIFS



EN COLLABORATION ÉTROITE AVEC



SOUTIEN FINANCIER





## 1. NATURE

La nature est l'un des trois piliers du projet 3WATER. Grâce à des travaux sur le terrain, la nature sur le site s'améliore. Mais quelle nature? Qu'est-ce qu'on entend par améliorer? Pourquoi ce but?

Dans la zone du projet, au cœur des étangs de De Wijers, des efforts sont faits pour le butor étoilé et la rainette arboricole, afin de maintenir et accroître leur population. Ces animaux trouvent dans ce domaine un dernier refuge pour une population saine en Flandre. La restauration de leurs habitats : landes sèches et humides, étangs est donc fondamentale.

L'Europe et la Flandre veulent créer un habitat convenable pour ces animaux et plantes protégés afin d'assurer leur survie.

Pour le butor étoilé, cela signifie plus de grands étangs ouverts et suffisamment interconnectés, suffisamment de poissons d'eau douce et de taille appropriée, des lieux de reproduction sûrs / non perturbés. La rainette arboricole, elle, a besoin d'étangs ouverts, ensoleillés, sans poisson, ainsi que des prairies humides avec quelques buissons et / ou bosquets. Pour les landes humides et sèches, il est important que l'espace reste assez ouvert afin que la lumière et la chaleur pénètrent facilement. La réduction du nombre d'arbres à proximité permet de limiter au maximum la chute des feuilles modifiant l'habitat.

Mais il ne s'agit pas uniquement du butor étoilé et de la rainette. Les améliorations des habitats bénéfiques pour ces espèces, le sont aussi pour beaucoup d'autres (tels le Blongios nain, la Rousserolle turdoïde, la Marouette ponctuée). Les espèces sont en effet interdépendantes et liées à leur environnement. Les espèces rares sont généralement plus vulnérables et les exigences de qualité d'habitat plus élevées. L'autre bénéficiaire indirect et non des moindres est bien sûr l'homme (et la société dans son ensemble), sans qu'il en ait encore totalement conscience.

## Natura 2000

Natura 2000 est un réseau de sites protégés définis par les États membres au travers du territoire Européen. Il s'agit de 27000 zones, représentant 20% du territoire européen. Ces zones ont l'objectif de créer de l'espace favorable à la diversité des plantes et animaux européens. Les États membres de l'Union européenne ont conscience de la richesse de ce patrimoine et veulent le pérenniser pour les générations futures. La base juridique du réseau Natura 2000 est constituée par deux Directives: les Directive Oiseaux 1979 et Habitats 1992. Dans ces zones protégées, des mesures de gestion appropriées doivent être prises afin de maintenir le patrimoine naturel européen dans un état de conservation favorable, ou de l'atteindre. Dans les zones Natura 2000, toutes les activités humaines sont permises, dans la mesure où elles n'ont pas d'impact négatif significatif sur les perspectives d'état de conservation favorable de la nature protégée.

# Une collaboration naturelle

**3WATER**  
une collaboration naturelle

[www.3WATER.eu](http://www.3WATER.eu)



Rainette arboricole, *Hyla arborea*

Éducation

Économie

Écologie



© ELO



Butor étoilé, *Botaurus stellaris*

## 2. COLLABORATION

La collaboration est la base du projet 3WATER. Les propriétaires privés et publics et les organisations soutenant le projet unissent leurs forces dans le but de renforcer les valeurs et les atouts de la zone. Le projet est unique car une participation privé-public n'est pas évidente. Les raisons les plus évoquées sont les intérêts hypothétiquement divergents, les conflits historiques, l'absence d'une bonne communication et d'une structure de travail permettant d'éviter charges de travail supplémentaire, et lourdes responsabilités. La coordination des différents intérêts demeure un processus continu d'apprentissage, dans lequel l'éducation est un facteur clé. Mais une fois un bon équilibre atteint, il y a place pour une bonne coopération. Ensemble, vous irez plus loin!

Non seulement les propriétaires fonciers privés, publics et les organisations environnementales, travaillent ensemble, mais encore sont intégrés les trois secteurs de la société: les secteurs économique, écologique et éducatif. C'est ce qu'on appelle l'approche Triple-E. Cette approche garantit que la société civile fonctionne sainement à long terme.

## De Wijers

De Wijers est un lieu d'habitation, mais nous ne sommes pas seuls, de nombreuses espèces rares y vivent aussi. Un Wijers est un vieux nom pour un étang où les poissons sont élevés. Les premiers étangs ont été créés au 13<sup>ème</sup> siècle par l'extraction de tourbe et de fer. Sous l'influence des monastères anciens (surtout l'abbaye de Herkenrode) la pisciculture a été fortement promue et au cours des siècles les étangs ont développé un complexe de plusieurs centaines de Wijers connectés. **C'est dans le site De Wijers, au cœur de cette zone d'étangs, que se situe le projet LIFE+ 3WATER.**

De Wijers couvre les municipalités de Diepenbeek, Genk, Hasselt, Heusden-Zolder, Houthalen-Helchteren, Lummen, Zonhoven et jouit d'une grande biodiversité, ainsi que d'un patrimoine culturel majeur et d'un paysage riche. Par ailleurs, dans la région de De Wijers, une zone touristique et de loisirs, ainsi qu'une forte dynamique socio-économique et sociale se sont installées.

## 3. TRAVAUX

«Les travaux» constituent le troisième pilier du projet. Des travaux concrets sur le terrain sont réalisés, comme l'amélioration de la nature, des infrastructures de loisirs et de tourisme. L'objectif est de construire un meilleur équilibre entre les activités écologiques et économiques comme le tourisme, l'aquaculture, l'agriculture et la foresterie.

Le projet entreprend aussi des études (1) sur l'évolution à long terme des espèces cibles et de leurs habitats; (2) sur la gestion adaptée des territoires afin d'améliorer la qualité de l'eau dans la région; (3) sur la collaboration et l'amélioration de la communication et de l'offre éducative sur le site.

La sphère économique est également au cœur des travaux du projet. Il développe un bon équilibre entre recettes et dépenses pour le site. En effet, la gestion des forêts et de la nature est onéreuse. Un plan de gestion est établi prenant en compte les activités économiques des territoires et la valorisation du patrimoine naturel bénéficiant à l'homme et à la société en son ensemble. De nouvelles perspectives s'offrent, basées sur la valorisation économique des services d'écosystémiques locaux. En collaborant avec le projet De Wijers, le projet 3WATER contribue donc plus largement au développement régional.

## La nature rapporte - Les services écosystémiques:

*Un écosystème est une interaction entre les plantes, les animaux et l'environnement.*

### Quels sont les services fournis par la nature?

*Que la conservation de la nature est onéreuse et nous rapporte peu soit une idée dépassée. Des études et exemples pratiques montrent que la nature livre un grand nombre de services aux particuliers et la société. Aujourd'hui, ces services n'ont pas encore de valeur économique.*

### Quels services?

*Presque tout le monde aime la nature pour s'y détendre ou y faire du sport. Le contact immédiat avec la nature est vertueux, relaxant et revigorant. Le lien avec la nature aide les gens à rester en bonne santé ou à guérir plus rapidement.*

*La nature produit aussi des matières premières comme le bois, le poisson, le gibier, les plantes médicinales, l'eau propre, la biomasse, etc.*

*En outre, la nature joue un rôle régulateur important en termes de maladies et ravageurs, d'érosion des sols et de fertilité des sols, d'eau et de purification de l'air, de pollinisation des cultures horticoles et agricoles, de stockage de CO<sub>2</sub>, de régulation du climat et de temporisation des impacts liés aux conditions météorologiques extrêmes.*

*La nature fournit également un espace pour les espèces et la diversité génétique.*

*Enfin, la nature fournit d'autres services importants: l'inspiration et l'innovation. Non seulement en termes d'art et des médias (peinture, photographie, vidéo, ...) mais aussi en termes de nouvelles technologies, de produits médicaux ou cosmétiques.*

### La valeur économique de la nature.

*Malgré quelques améliorations mineures et les tendances positives de sensibilisation, l'extinction d'espèces continue. La nature est sous pression. Dans l'arbitrage entre la nature, l'agriculture et le terrain à bâtir, la nature a perdu d'avance.*

*Avec le déclin de la nature, sa qualité de services recule également. Les recherches montrent que leur remplacement serait extrêmement coûteux. Il est donc fondamental de préserver la nature et les services écosystémiques qu'elle fournit. Quelques exemples: New York City fait purifier ses eaux usées par un espace naturel au lieu d'une usine de traitement des eaux usées, et économise 5,6 milliards de dollars. Les dégâts économiques causés par les inondations en Flandre sont beaucoup plus élevés que le coût pour établir des espaces tampons naturels pour l'eau. La valeur de la pollinisation par les insectes dans l'agriculture et l'horticulture en Europe est de 15 milliards d'euros. Un système technique pour le remplacer est encore impensable et inestimable. Si les insectes pollinisateurs, en particulier les abeilles disparaissent, cela signifierait une catastrophe économique et sociale.*

*Ceci pour indiquer qu'il est grand temps de valoriser les services de la nature et également de leur conférer une valeur économique.*

