

**PWDR 2014-2020
Mesure 19 LEADER**



GAL Condroz-Famenne et GAL Pays des Tiges et Chavées

Intitulé du Projet de coopération interterritoriale : Biodiversité

RAPPORT FINAL D'ACTIVITES

Date : 07/12/2023

Codes projet :

GAL Condroz-Famenne : 190407

GAL Pays des Tiges et Chavées : 190210

Arrêtés Ministériels (date de signature et période concernée):

GAL Condroz-Famenne : 22/12/2021

GAL Pays des Tiges et Chavées : : 22/12/2021

Période concernée : du 17/06/2021 au 31/12/2023

Budget global (100%) : 125 500€

Autorité responsable : SPW ARNE

Personne de contact à l'administration :

Mauranne Godfroid - mauranne.godfroid@spw.wallonie.be

Autorité responsable du suivi technique : SPW ARNE

Personne de contact à l'administration:

Mauranne Godfroid - mauranne.godfroid@spw.wallonie.be

Communes de : Assesse, Ciney, Gesves, Hamois, Havelange, Ohey, Somme-Leuze

| |
|---|
| Identification des bénéficiaires |
|---|

- GAL Chef de file

| |
|---|
| Nom du GAL chef de file : GAL Condroz-Famenne |
| Forme juridique : ASBL |
| Nom de la coordinatrice : Valérie Grandjean |
| Nom du chargé de mission : Pierre André – ½ ETP |
| Adresse du contact : Rue d'Hubinne, 25 à 5360 Hamois Téléphone : 0496/32 37 36 E-mail : coordination@condroz-famenne.be |

- GAL et/ou structures impliquées :

| |
|--|
| Nom du GAL partenaire : GAL Pays des Tiges et Chavées |
| Forme juridique : ASBL |
| Nom du coordinateur : Xavier Sohet |
| Nom du chargé de mission : Pierre André – ½ ETP |
| Adresse du contact : Rue de la Pichelotte, 9D 5340 Gesves Téléphone : 0479/53 98 57 E-mail : xavier.sohet@tiges-chavees.be |

1. OBJECTIFS DU PROJET ¹

Objectif général

Améliorer la qualité du maillage écologique et de la biodiversité en restaurant des sites naturels emblématiques du Condroz, en soutenant des projets de plantations et en initiant la création d'un système partagé d'entretien des haies.

Objectifs spécifiques

- Identifier et restaurer des sites naturels emblématiques du patrimoine naturel condrusien dans chacune des communes suivant une démarche participative qui permettra aux habitants de participer aux actions et d'assurer la préservation de ces espaces dans le temps.
- Lutter contre des problèmes de ruissellement en créant des mares de rétention d'eau.
- Grâce à des chantiers participatifs, former les services communaux à la gestion différenciée des espaces verts.
- Assurer un suivi biologique (faune/flore) des sites naturels restaurés via l'implication de naturalistes bénévoles locaux (forme de parrainage des sites).
- Accompagner les propriétaires privés dans leurs projets de plantations (haies, alignements d'arbres, vergers).
- Etudier les possibilités de créer un service d'entretien des haies partagé à l'échelle des 7 communes.

Objectifs transversaux

- Renforcer l'attractivité du territoire, en renforçant le patrimoine naturel et en améliorant la qualité des paysages
- Eveiller et renforcer chez les acteurs du territoire leur responsabilité de gestionnaire et/ou de propriétaire du patrimoine commun de la biodiversité.

¹ Distinguer les objectifs communs de ceux spécifiques à chaque partenaire

2. ACTIONS CONCRÈTES RÉALISÉES

2.1. DESCRIPTION DES ACTIONS²

2.1.1 Création d'un réseau d'éco-lieux en Condroz namurois

En début de projet, un appel à été adressé aux 7 communes du territoire des deux GAL afin d'identifier des sites naturels à restaurer. Différentes rencontres (agents DNF, échevins, naturalistes, enseignants de l'école du dehors,...) ont également été menées en ce sens. Au total, 11 sites naturels à restaurer ont été identifiés.

Sur ces différents sites, des travaux ont été réalisés dans le but de favoriser le maillage écologique et de sensibiliser le public à la biodiversité.

Les GAL ont également contribué à la restauration d'autres sites sur le territoire en mettant des agriculteurs et des propriétaires privés ou publics en relation avec Natagriwal ou Natagora. Ci-dessous la liste des différents endroits et les différents travaux effectués :

- **Gestion de la zone humide de Baive (ASSESE)**

Site classé de Grand Intérêt Biologique (Zone Humide d'Intérêt Biologique) : plusieurs espèces de batraciens, de libellules sont recensés et bon nombre d'oiseaux trouvent le gîte et le couvert dans ce petit vallon humide. L'objectif est de préserver cette ZHIB. Ce site a été sélectionné par l'agent DNF, l'échevin et quelques bénévoles participant depuis plusieurs années à l'entretien de ce site.

- Coordination de 4 chantiers participatifs (écoles et habitants) ayant pour but l'extraction de la fauche des herbacées afin de diversifier la flore.
- Réalisation de travaux de curage autour du ponton, curage d'une poche d'eau et arrachage de saules via la SPRL locale « HDB Terrassement ».
- Remplacement de la structure du panneau didactique par une nouvelle structure via l'Entreprise de Formation par le Travail « ESPACES ».
- Renforcement de la passerelle via le service technique communal.
- Plantation de haies à la mitoyenneté avec les écoles de Maillen et de Courrière.
- Suivi faune-flore du site par 2 naturalistes bénévoles.

² Distinguer les activités communes de celles spécifiques à chaque partenaire

- **Expertise Verger conservatoire de Bethleem (Assesse)**

Le verger conservatoire de Bethléem a été planté dans le cadre de la programmation 2001-2006 du GAL Pays des Tiges et Chavées. Notamment en raison des conditions pédo-climatiques, l'état sanitaire de ce verger n'est pas optimal. Afin de l'assainir au mieux et ainsi assurer sa longévité, les GAL ont mené différentes actions :

- Inventaire de l'état sanitaire des arbres fruitiers ;
- Plan de gestion des travaux d'entretien ;
- Atelier de formation à la taille et à l'entretien du verger pour les services techniques communaux ;
- Plantation d'une haie brise-vent en bordure du verger avec des jeunes MENA (migrants mineurs non accompagnés) et ce, dans le but de limiter l'impact des vents dominants.

- **Restauration d'une prairie de fauche à Surhuy (Gesves)**

Parcelle classée en Natura 2000 en UG2. L'objectif était de réaliser des travaux de lutte contre l'emboisement du milieu ouvert dans le but de restaurer une prairie de fauche.

- Girobroyage des souches d'arbres colonisateurs par l'entreprise forestière Puissant.
- Suivi faune-flore du site par 2 naturalistes (agent DNF et Natagriwal).

- **Nettoyage et débroussaillage des abords de la mare de la Pichelotte (Gesves)**

Mare située sur le cours d'eau de la Pichelotte : L'objectif était de préserver un maximum la biodiversité en gardant une pente douce coté ensoleillé et en évitant l'emboisement.

- Aménagement des abords de la mare ;
- Remise sous eau de la mare via le service technique communal ;
- Visite sur place avec la commune pour création d'un caillebotis.

- **Aménagement de la zone humide « Pré au Pont » (Ohey)**

Zone humide présentant un intérêt en termes d'accueil de la biodiversité. L'objectif était d'agrandir la mare existante et de décaisser 400 m² sur 50-60 cm pour agrandir cette zone

humide et accueillir encore plus de biodiversité. Située au cœur du village, cette zone humide représente également un site de prédilection pour la sensibilisation des citoyens à la biodiversité. Actions réalisées :

- Estimation des travaux.
- Visite sur place avec l'AWAP pour les demandes de permis.

La zone fait partie d'un site classé, impliquant des démarches spécifiques au niveau de la demande de permis d'urbanisme et une durée de remise de permis très longue. Il n'a donc pas été possible de réaliser les travaux durant la période couverte par le projet. La commune va cependant pouvoir s'appuyer sur les estimations réalisées par les GAL pour aller plus avant dans ce projet.

- **Aménagement d'une passerelle pour éviter le piétinement des berges sur le Flemme (Ohey)**

N'ayant pu mener à bien les travaux d'aménagement de la zone humide à Libois, la commune a souhaité développer un autre projet en collaboration avec les GAL, à savoir l'installation d'une passerelle sur le ruisseau du Flemme. Celle-ci va permettre le passage des promeneurs sans altérer le milieu naturel et la biodiversité propre aux berges du cours d'eau.

- Inventaire des travaux à effectuer avec l'agent DNF, le Service Technique Provincial des cours d'eau.
- Demande du permis d'urbanisme avec les normes du Service Techniques Provincial.
- Réalisation des 2 culées via l'entreprise Vertes Saisons.
- Sciage du bois de la passerelle via l'entreprise de scierie mobile Kallagri.
- Construction et pose de la passerelle via service technique communal.

- **Creusement et curage de mares forestières du Bois de Miécrot (Havelange)**

Suite à des travaux de débardage, plusieurs poches d'eau se sont créées dans le Bois de Miécrot. Le niveau de l'eau dans ses poches ne diminuant pas trop vite au printemps, l'agent DNF et la commune ont souhaité les surcreuser afin d'assurer un niveau d'eau suffisant pour le cycle des batraciens et le développement d'une flore spécifique :

- Inventaire des travaux à effectuer avec l'agent DNF.
- Curage et creusement de 7 mares forestières par l'entreprise de terrassement Francois Debarsy.
- Pose de protections anti-gibier.
- Suivi faune flore par l'agent DNF.

- **Pose d'un observatoire pour l'école du dehors dans le bois de Maffe**

Plusieurs écoles du territoire pratiquent l'école du dehors, c'est-à-dire que les élèves se rendent régulièrement en extérieur pour y suivre des cours. Afin de renforcer ces pratiques qui permettent de sensibiliser les jeunes à la nature, les GAL ont proposé aux écoles d'installer un observatoire de la nature sur le site qu'ils fréquentent pour l'école du dehors. Trois écoles ont répondu favorablement à l'appel. A Maffe, les actions ont porté sur :

- Conception d'un panneau didactique « Oiseaux » par les élèves de l'école de Maffe.
 - Demande d'un permis d'urbanisme.
 - Construction et pose via l'Asbl Espaces.
 - Plantation d'une haie indigène par les élèves de l'école de Maffe.
- **Pose d'un observatoire pour l'école du dehors à la lisière du bois de Mohiville**
 - Conception d'un panneau didactique sur les animaux des bois par les élèves de Mohiville.
 - Construction et pose via l'ASBL Espaces.
 - **Pose d'un observatoire pour l'école du dehors dans le bois de Leignon**
 - Conception d'un panneau didactique par les élèves de Leignon pour la reconnaissance des différents feuillus qui les entourent.
 - Construction et pose via l'ASBL Espaces.
 - Inauguration des panneaux avec les trois écoles participantes.

2.1.2 Soutien à des projets de plantation

- **Opération Haie Lève**

L'opération Haie Lève est une action de sensibilisation destinée aux élèves du primaire et du secondaire proposant, à chaque participant, de planter et de parrainer 1m de haie indigène. Afin de renforcer le maillage écologique, l'idée n'était pas de planter des haies en bordure des écoles mais bien en milieu ouvert, principalement agricole. Haie Lève représente l'action phare du projet Biodiversité. Elle a remporté un vif succès auprès des écoles et a fait l'objet de plusieurs relais dans la presse. Haie Lève a également été salué par le cabinet Tellier comme une réelle contribution au programme Yes We Plant. Le cabinet a d'ailleurs assisté à un chantier de plantation.

Les chiffres suivants témoignent de la réussite de l'action :

- Promotion du projet « Haie Lève » dans 50 écoles primaires, 1 du secondaire et 2 mouvements de jeunesse sur les 2 territoires.
- Recherche et visites de terres d'accueil « Haie Lève » pour les écoles. Contacts avec les communes, les propriétaires privés et les riverains pour l'implantation des haies.
- Organisation de 49 chantiers de plantation avec 40 écoles différentes. Au total, plus de 4500 élèves participants et plus de 4500 m de haie plantés.
- Organisation de 25 chantiers d'entretien des haies. Ceux-ci étaient également l'occasion d'installer des perchoirs et des nichoirs à rapaces en bordure de la haie. Des panneaux de parrainage ont aussi été installés.
- Réalisation d'une carte interactive avec photos des chantiers des projets.

- **Soutien aux propriétaires dans leurs projets de plantation**

Lorsque des propriétaires privés, notamment des agriculteurs, s'adressaient au chargé de mission pour la plantation de haies, celui-ci les a mis en contact avec les conseillers Natagriwal spécialisés en plantations.

- **Production locale de plants de haies**

Accueil d'un étudiant travaillant sur l'identification des haies semencières sur le territoire de

la commune d'Hamois à la suite d'une demande d'une pépinière locale. Le chargé de mission a guidé l'étudiant dans son travail de recensement et d'identification des haies.

2.1.3 Réflexion sur la création d'un service trans communal d'entretien des haies

- Prise de contact, suite au projet Haie Lève, avec les différents contremaitres des communes, les échevins et les membres des services techniques communaux afin de savoir comment la taille des haies est organisée dans chacune des communes.
- Prise de contact avec les différents mécaniciens ou chauffeurs-tracteurs des communes.
- Réalisation d'un inventaire des machines d'entretien des services techniques communaux.
- Réalisation d'un inventaire des machines d'entretien des entrepreneurs agricoles du territoire qui réalisent des tailles de haies.
- Sur base de ces inventaires et dans le cadre de l'appel à projets du SPW visant à soutenir des structures d'entretien mutualisé des haies, réflexion sur un modèle pouvant convenir à notre territoire. La réflexion n'ayant pas encore abouti à un système autonome (sans intervention financière des communes) et n'entrant pas en concurrence avec les entreprises actives dans le secteur, il a été décidé de ne pas déposer de dossier de candidature.
- Location et test de taille avec micro tracteur et bras en collaboration avec le service technique communal de Gesves.

2.1.4 Sensibilisation des habitants à la préservation de la biodiversité

- Echanges avec les élèves, les enseignants, les parents, les agriculteurs et les propriétaires des terres d'accueil lors de la réalisation des projets « Haie Lève » et reportages dans la presse et les réseaux sociaux.
- Organisation de chantiers participatifs pour l'entretien et la restauration de la zone humide de Baive et pour le projet « Haie Lève ».
- Création des panneaux didactiques posés dans les observatoires de l'école du dehors en partenariat avec des naturalistes du territoire.

2.1.5 Lutte contre les problèmes de ruissellement en créant des mares de rétention

- Réunion avec les agents des Contrats Rivière.
- Réception de plusieurs fiches projets pour le creusement de mares.
- Collaboration avec Natagora (Luca Fagan) pour le creusement de nombreuses mares dans les communes d'Havelange, Hamois, Gesves et Assesse.

2.1.6 Formation et mise en réseau

- Rencontres avec les groupes de travail « BiodiverCité »
- Rencontres avec les partenaires dans le cadre du projet « Haie Lève »
- Mise en relation des propriétaires privés avec des agents Natogora et Nagriwal dans le cadre de projet de plantation, creusement de mares et restauration de sites naturels.
- Formation des services techniques à l'entretien des vergers et sensibilisation lors des chantiers de plantation et de restauration des sites naturels.
- Mise en relation des écoles avec les agents DNF et les naturalistes pour la réalisation des panneaux didactiques.

2.2. INDICATEURS DE SUIVI DU PROJET³

| Indicateurs de réalisation et de résultat | Réalisé au 31/12/2021 | Réalisé au 31/12/23 | Commentaires | Objectifs fin 2023 |
|--|-----------------------|---------------------|---|--------------------|
| Réalisation d'un inventaire des sites naturels à restaurer | 0 | 1 | | 1 |
| Liste de sites naturels potentiels validée par les communes et le DNF | 0 | 1 | Tous les sites ont été validés | 1 |
| Eco-lieux | | | | |
| Nombre de sites faisant l'objet d'une restauration portée par le GAL | 0 | 8 | Baive, Bethléem, Surhuy, Flemme, bois de Miecret, bois de Maffe, bois de Mohiville, bois de Leignon | 7 |
| Nombre de restauration de sites auxquels le GAL a contribué | | 11 | 8+ Prés au pont (Ohey), ferme de froidefontaine, Pichelotte | 7 |
| Organisation de chantiers participatifs à destination des services communaux | 0 | 4 | Baive, Pichelotte | 2 |
| Membres de services communaux formés à une gestion des espaces orientée biodiversité | 0 | 14 | STAAssesse, Gesves, Ohey, Havelange, Ciney, Hamois | 14 |
| Nombre de groupes de citoyens parrainant un site | 0 | 1 | Baive | 7 |
| Nombre de naturalistes assurant un suivi d'un site | 0 | 14 | Agents DNF, Natagriwal, Natagora + citoyens | 14 |
| Plantations | | | | |
| Actions de communication sur la plantation (flyers, journées de sensibilisation, ...) | 1 | 8 | Fiches pédagogiques, panneaux, articles bulletins communaux, Portraits de territoire, TV locales, reportages photos, carte interactive, carte IGN | 8 |
| Nombre de projets de plantation accompagnés par le GAL | 1 | 49 | Chantiers Haie Lève | 40 |
| Plantation de haies et d'alignements d'arbres sous l'impulsion du projet (mètres) | 90 | 4500 | | 3000 |
| Organisation de formations à destination des citoyens | 1 | 3 | Patro-Maillen-Assesse | 3 |
| Propriétaires/gestionnaires formés à la gestion | 1 | 49 | | 50 |
| Organisation de chantiers participatifs à destination des services communaux | 1 | 35 | | 30 |
| Membres de services communaux formés à la plantation et l'entretien | 1 | 35 | | 30 |
| Service partagé d'entretien des éléments agroforestiers | | | | |
| Reflexion menée à l'échelle transcommunale sur la création du service | 0 | 1 | | 1 |
| Nombre de réunions d'acteurs organisées | 0 | 1 | | 5 |
| Sensibilisation des habitants | | | | |
| Actions de sensibilisation des propriétaires forestiers à l'intérêt des forêts anciennes | 0 | 0 | | 5 |
| Nombre de propriétaires forestiers sensibilisés | 0 | 0 | | 10 |
| Actions de sensibilisation aux espèces des sites naturels | 0 | 74 | Nombre de chantiers participatifs | 14 |
| Nombre de personnes sensibilisées | 0 | 3500 | | 140 |

³ Distinguer les indicateurs de suivi communs de ceux spécifiques à chaque partenaire

2.3. INDICATEURS TRANSVERSAUX LEADER

| Priorité PWDR | Thèmes | Libellé | Définition précise | Objectif fin 2023 | Réalisé au 31/12/23 | Commentaires |
|---------------|--------------|----------------------------------|--|-------------------|---------------------|--|
| P4A | Biodiversité | IND16 : Nb_act_agri_biodiversite | Nombre de personnes sensibilisées (sans double compte avec agriculteurs) | 300 | 3500 | Groupes de bénévoles autour des sites restaurés + actions de sensibilisation + Haie Lève |
| P4A | Biodiversité | IND17 Nb_Ha_agri_biodiversite | Nombre d'hectares concernés (protocole à prévoir pour linéaire/haies ou ponctuel/étangs, bosquets) | 2,5 | 13,2 | 4500 m de haie plantés en considérant 5m de large + 11 sites restaurés (Baive 2 hect, Pichelotte 0,8 h, bethleem 0,7 h, surhuy0,8h, pré au pont1,5 h, Froidefontaine 3,5h, bois de Miecret 0,5 Hect, Flemme 0,25 hect, Bois Mohiville 0,25 h, bois de Maffe, 0,25 h bois de Leignon 0,25 . |

3. ANALYSE DES RÉSULTATS (À L'AIDE DES INDICATEURS DE SUIVI ET TRANSVERSAUX)

3.1. BILAN DU PROJET AU REGARD DES OBJECTIFS FIXÉS (progression, évolution, adaptation)

Au total, 8 sites ont été identifiés et validés par les communes du territoire des 2 GAL. Les objectifs ont donc été dépassés.

Le site de la **zone humide de Baive** est la plus belle réussite. Quatre chantiers participatifs ont mobilisé de nombreuses personnes « ressources » : élèves, riverains, naturalistes, agent DNF, agent Natagriwal et éco conseillers. Le chantier de curage de la mare a été mené avec l'aide d'une entreprise locale et la commune a récupéré l'essart en bordure de la zone humide pour agrandir cet espace et favoriser la biodiversité. Un mode de gestion se précise (fauchage annuel avec exportation, plan de gestion des saules têtards...). Un groupe de citoyens constitué de voisins, de l'agent DNF, d'un naturaliste de Maillen et d'une école du village est devenu le parrain du site et est le garant de la suite de sa préservation.

La restauration d'une **prairie de fauche à Surhuy** et la création d'un **réseau de mares forestières sur la commune de Havelange** constituent elles aussi de belles réussites. Les travaux de restauration ont rapidement été définis par les 2 agents DNF en partenariat avec des agents Natagriwal et Natagora et approuvés par les communes. Les travaux ont été effectués durant la meilleure période pour la biodiversité et avec des outils adaptés, par des entreprises locales privées. Les agents DNF surveillent l'évolution de ces sites.

Suite à plusieurs réunions et visites, le dossier de l'aménagement d'une grande zone humide sur le site du Pré au Pont situé à Libois a été finalement soutenu par un autre appel à projet au vu des nombreuses démarches administratives à effectuer (permis d'urbanisme, AWAP ..) et le délai serré de la fiche projet biodiversité.

A Ohey, la **pose d'une passerelle** proposée par le groupe de travail « BiodiverCités » a été concrétisée pour éviter le piétinement du ruisseau Flemme. Ce projet a été effectué en partenariat avec le Service Technique Provincial des cours d'eau, Le ST communal, et l'éco conseillère communale.

Parallèlement aux 8 sites aménagés dans la cadre de ce projet, d'autres sites ont été aussi restaurés directement ou indirectement via le GAL comme par ex :

- Le site de la Pichelotte à Sart Bernard par la plantation d'une haie via le projet « Haie Lève » réalisé avec l'école de Courrière.

- Le verger Conservatoire de Bethléem à Sorinne-La-Longue où ont eu lieu une expertise de l'état sanitaire et une formation à la taille et à la gestion pour les services techniques.
- Le creusement de mares à Froidefontaine à la suite du chantier Haie Lève avec l'école de Barsy et la mise en relation du propriétaire avec Luca Fagan, chargé de mission « mares agricoles » chez Natagora.

Les écoles du dehors de Maffe, Mohiville et Leignon (communes de Ciney, Hamois et Havelange) ont émis l'idée de participer à la pose d'un observatoire près de leur lieu de travail. 3 observatoires ont été placés tout près de lieux naturels stratégiques (une rivière, un fond de bois humide et une lisière de bois) constituant des éco lieux où les enfants et les instituteurs surveilleront l'évolution de la biodiversité. Les observatoires deviennent des outils pédagogiques pour sensibiliser les enfants à différents milieux et leur permettre d'observer différents écosystèmes.

La majorité des actions menées et les meilleurs résultats sont issus de la concrétisation de projets de plantation, principalement grâce au projet Haie Lève. Au total, ce sont 4500 mètres de haies plantés. Les GAL ont assuré l'ensemble des étapes, depuis la recherche d'une quarantaine de terres d'accueil, en passant par la plantation (49 chantiers) puis par le dégagement d'entretien (25 chantiers) et au final par la pose d'un perchoir ou d'un nichoir à rapaces et d'un panneau de parrainage. Les GAL ont aussi soutenu d'autres projets de plantation en assurant la mise en relation entre les demandeurs privés et les organismes tels que Natagriwal.

Les services techniques ont participé à la réalisation de beaucoup de chantiers vu qu'ils ont été mis à contribution pour certaines tâches à effectuer sur ces différents sites. Ils ont par exemple, aidé aux différents chantiers de plantation, au fauchage et au test mené dans le cadre de la réflexion sur la mutualisation des services d'entretien des haies.

Le dernier objectif était d'étudier la possibilité de créer un service mutualisé d'entretien des haies. Un inventaire des machines publiques et privées a été effectué, mais cela n'a pas permis d'aboutir. Mettre en place un tel service entre privés et publics est complexe. Il ressort des discussions que les opérateurs privés font souvent appel à des entreprises agricoles privées équipées, mais que cela reste onéreux. D'autres s'associent pour acheter le matériel adéquat.

La possibilité d'acquérir une machine à partager entre le public et le privé présente de nombreux freins dont la priorisation du service (la saison de taille étant courte, de novembre à mars et conditionnée par la météo), la gestion et l'entreposage du matériel. Ce service constituerait par ailleurs une sorte de concurrence déloyale par rapport aux entreprises agricoles qui le proposent déjà sur le territoire.

Il ressort également de cet inventaire que les communes sont elles aussi bien équipées, excepté pour la taille des haies situées le long des chemins étroits. Un test avec une nouvelle machine (taille haie sur chargeur 1.5 t articulé) a été proposé et a été concluant. Les services techniques savent désormais qu'il est possible de la louer dans une entreprise locale.

3.2. IMPACT DU PROJET

3.2.1. Sur le public touché (au regard du public ciblé initialement, répartition géographique)

Les différentes actions menées dans les cadres des chantiers de restauration de sites naturels et de plantation ont été porteuses sur l'ensemble du territoire des 2 GAL. Les 70 chantiers du projet Haie Lève ont eu lieu sur les 2 territoires et ont permis de nouer des contacts avec des agriculteurs et des propriétaires privés. Ces collaborations ont souvent permis de faire aboutir d'autres projets de plantations et de restauration et ont enrichi la réflexion menée pour la problématique de l'entretien des haies, ce qui reste le premier frein à la plantation.

L'opération Haie-Lève a eu un réel impact en termes de sensibilisation des habitants à la nature puisqu'il a permis de toucher pas moins de 4500 élèves et des enseignants.

Les différents chantiers de plantation et de restauration ont également permis de sensibiliser les entrepreneurs locaux. En effet, ces chantiers leur ont appris à travailler avec des machines adéquates, à la bonne période et en respectant les détails techniques liés à la préservation ou au développement de la biodiversité.

Les services techniques et les éco-conseillers communaux ont eux aussi participé à la concrétisation de ces chantiers. Ils ont été également sensibilisés à l'intérêt du patrimoine vert. Ils ont aussi participé activement à la réalisation de l'inventaire des machines communales et à la réflexion sur le projet de mutualisation du matériel pour l'entretien des haies.

3.2.2. Sur les territoires et leur population

En 2 ans, tous les chantiers ont clairement permis de renforcer le maillage écologique du territoire des 2 GAL. De plus, le projet a également permis indirectement, à d'autres chantiers de voir le jour et ceux-ci continuent avec Natagriwal.

4500 personnes du territoire ont participé directement à la réalisation de chantiers de plantation ou de restauration de sites naturels. Les actions de communication ont également permis de toucher indirectement encore plus de personnes (ex : parents des enfants ayant participé à Haie-Lève,...)

3.2.3. Sur la dynamique des acteurs des territoires : développement de nouveaux partenariats et collaborations, coopération trans-communale, réseau interpersonnel (nouveaux acteurs émergeant sur le territoire suite à la mise en œuvre du projet)

Le projet a permis de développer de nombreuses collaborations avec les services techniques communaux. Ceux-ci se sont réellement impliqués dans les actions, ce qui représente un réel gage de réussite et de pérennisation. Via le projet, ces services techniques ont été formés à la gestion de sites naturels.

De nombreux contacts ont également été établis avec les structures régionales telles que Natagora et Natagriwal, avec comme conséquence positive, un nombre plus important de sites restaurés que ce que le projet ne pouvait financer. Le projet a réellement facilité le travail de ces structures et contribué à une meilleure connaissance de celles-ci sur le territoire.

Grâce au projet, la pépinière Haieécologique, une entreprise de terrassement et des entreprises agricoles ont marqué leur intérêt à se spécialiser pour travailler sur des projets liés à la biodiversité. Des entreprises agricoles se spécialisent également dans l'entretien de haie et d'autres agriculteurs s'associent pour acheter du matériel.

3.3. CARACTÈRE INNOVANT DU PROJET (innovation technique, sociale, organisationnelle)

L'opération Haie-Lève représente une réelle innovation. Couplant sensibilisation à la nature et renforcement du maillage écologique, celle-ci a permis de toucher les enfants en les faisant travailler manuellement, en dehors des agglomérations. Nombre d'élèves ont montré un réel intérêt pour l'activité.

Les écoles ont parrainé ces nouvelles haies et une carte interactive a été créée.

Dans le cadre de la pose des observatoires, le centre de formation « Espaces » a conçu un prototype adapté aux enfants.

Le caractère innovant du projet se révèle également dans les collaborations. Notons par exemple les collaborations entre les écoles ayant installé un observatoire avec des naturalistes locaux et des agents DNF pour réaliser des panneaux didactiques.

La gestion de la zone humide de Baive, partagée entre des riverains, des naturalistes locaux, une école, l'agent DNF et l'éco-conseiller représente également une manière innovante et pérenne d'assurer le suivi d'un site naturel.

3.4. PÉRENNISATION DU PROJET (emplois directs et/ou indirects créés, création d'outil économique, de structure juridique)

Concernant les aménagements des sites naturels réalisés, les GAL ont veillé à impliquer les différents acteurs concernés dès le départ. Responsabilisés, ils sont à présent les garants de leur pérennisation. La pérennisation de chaque site a également été formalisée puisqu'une convention a été signée avec chaque commune afin d'assurer l'entretien du site dans le temps.

Concernant les plantations menées dans le cadre du projet Haie Lève, des conventions ont également été signées avec les propriétaires (principalement les communes) pour maintenir la haie les dix prochaines années.

Enfin, certaines écoles se sont engagées à poursuivre le projet de plantation d'année en année, lors de la semaine de l'arbre.

Toutes les actions menées dans le cadre du projet ont au préalable été validées par les collèges communaux, gage de leur pérennité.

De manière plus large, les communes du territoire (sauf Somme-Leuze) viennent de déposer une demande de reconnaissance comme Parc naturel. Si celle-ci est octroyée par le Gouvernement wallon, le Cœur de Condroz pourra renforcer ses actions en faveur de la préservation de la biodiversité. La restauration de sites et le soutien aux projets de plantation continuera de faire partie des axes de travail. Etant donné son succès, l'opération Haie-Lève sera certainement à nouveau proposée aux écoles.

3.5. PLUS-VALUE DE LA COOPÉRATION

Tous deux situés dans la région agro-géographique du vrai Condroz, les territoires des 2 GAL présentent des similitudes en termes de patrimoine naturel et d'occupation du sol :

- L'agriculture occupe une place prépondérante des territoires et est principalement de type polycultures – élevage.
- La région est donc caractérisée par un open-field mixte, dans lequel de nombreux milieux différents se retrouvent, favorisant potentiellement la diversité des espèces.
- Les 2 territoires sont cependant confrontés à une perte de biodiversité, en grande partie due à la destruction ou à la fragmentation des habitats naturels, conjuguée avec l'intensification des systèmes de production, la pollution des sols et des eaux et la surexploitation des écosystèmes.
- Depuis quelques années, la région connaît également des périodes de sécheresse impactant les rendements agricoles.
- D'expérience, nous savons que les projets de plantation ont beaucoup plus de chances de réussite si les porteurs de projets peuvent profiter d'un soutien de proximité, notamment pour affiner leurs plans et assurer les procédures administratives de demande d'aides.
- Un des principaux freins à la plantation d'éléments agroforestiers tels que les haies est lié à l'entretien.

Ces similitudes justifient pleinement l'intérêt d'un projet commun dans un souci de rationalisation des financements.

De plus, les 2 GAL viennent de déposer ensemble une seule candidature GAL et une demande de reconnaissance Parc naturel. La coopération basée sur le projet Biodiversité apparaissait dès lors comme une évidence.

4. DIFFICULTÉS RENCONTRÉES ET SOLUTIONS APPORTÉES

Le projet n'a pas rencontré de difficultés majeures. Notons seulement les contraintes administratives liées à l'aménagement d'un site classé qui a conduit à la sélection d'un autre

site à restaurer sur la commune d'Ohey.

5. CONCLUSIONS, RECOMMANDATIONS ET PERSPECTIVES

Etant donné l'expérience du chargé de mission dans des services espaces verts communaux, des actions concrètes ont pu être mises en œuvre dès le début du projet.

En deux ans, de nombreuses actions ont été menées en faveur de la biodiversité grâce au projet. Celui-ci a contribué significativement au renforcement du maillage écologique. Même s'il est difficile d'évaluer l'impact de ce type d'actions sur la faune et la flore, des observations ont montré que celles-ci s'étaient déjà réinstallées dans les sites aménagés. Quoi de plus beau que d'observer un rapace sur un perchoir installé dans le cadre du projet !

L'opération Haie-Lève a été une réelle réussite et a suscité l'engouement des écoles. Elle représente un bon levier de sensibilisation à la nature. L'opération a également permis de mobiliser les agriculteurs et certains contactent maintenant le chargé de mission pour proposer de nouvelles terres d'accueil.

Les différentes collaborations avec les services techniques communaux, les agents DNF, Natagriwal, Natagora, les propriétaires privés,... ont réellement permis d'ancrer le projet sur le territoire. Elles ont contribué à la réussite du projet et à démultiplier ses effets au bénéfice de la biodiversité.

Sans aucun doute, le futur Parc naturel Cœur de Condroz va pouvoir s'appuyer sur tout le travail réalisé dans le cadre du projet pour continuer à agir en faveur de la biodiversité !



6. BILAN FINANCIER DU PROJET (Adéquation des budgets demandés et justification de leurs utilisations, tableaux commentés)

Tableau DC 4T2023 à insérer

Le financement prévu pour le projet a été intégralement utilisé et a permis d'atteindre les objectifs fixés initialement et cela, malgré la durée limitée du projet.

7. ACTIONS DE COMMUNICATION MENEES DANS LE CADRE DU PROJET (relevé des actions et présentation des extraits les plus représentatifs).

Articles de presse



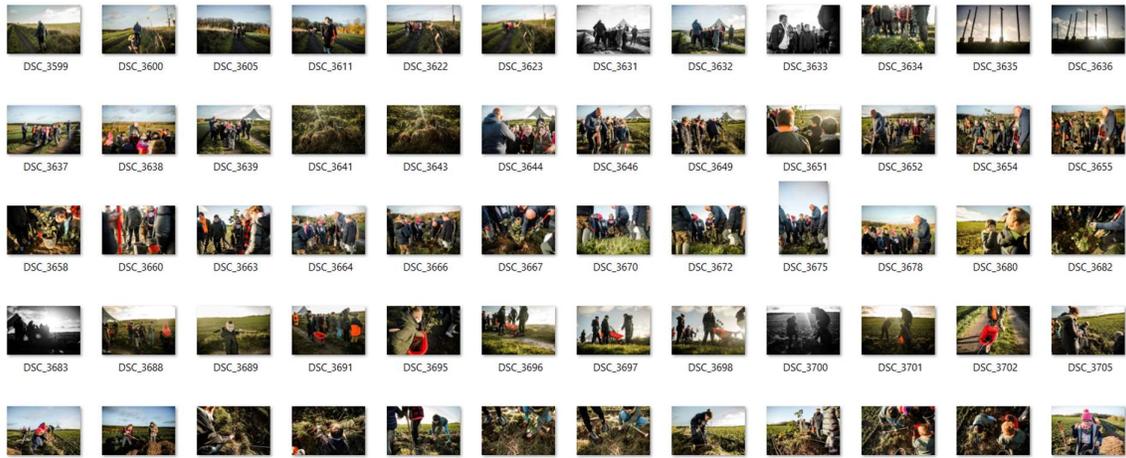
Nombreuses publications sur les pages Facebook des 2 GAL et relayées par les écoles

Emissions télévisées :

| Date | Média |
|--------------|---|
| Janvier 22 | Ma télé : https://www.matele.be/les-eleves-de-l-ecole-de-leignon-plantent-des-haies-vives-pour-la-biodiversite |
| Février 22 | https://www.bouke.media/info/operateur-haie-leve-des-enfants-semeurs-de-haie |
| Mars 22 | https://www.bep-developpement-territorial.be/actualites/ciney-biron-des-ecoliers-plantent-une-haie/ |
| Juin 22 | Rtbf Niouzz https://auvio.rtbef.be/media/2913127 |
| Novembre 22 | Bouke https://www.bouke.media/emission/naturellement |
| Avril-Mai 23 | « Portrait de territoire » (You Tube Gal Condroz Famenne) Luca Fagan, Natagora (Froidfontaine) Julien Deloy, agriculteur (ohey) Laurent Gillet, agriculteur (Jeneffe) |
| Septembre 23 | Bouke : Emission « Naturellement » « Dans une bande fleurie à Sorée » |
| Novembre 23 | Ma télé https://www.matele.be/des-observatoires-pour-decouvrir-la-faune-et-la-flore-locales |

Photos réalisées par un professionnel, largement diffusées sur les réseaux sociaux et les sites

des écoles.



Création d'une carte interactive reprenant tous les projets Haie Lève :

