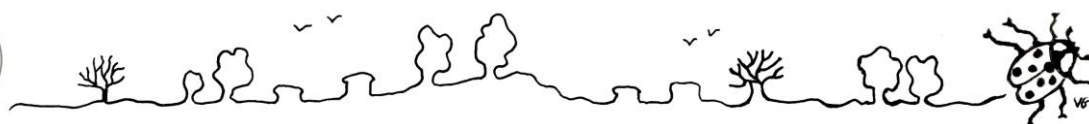


# Plan Communal de Développement de la Nature

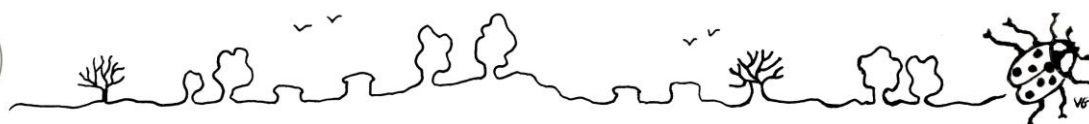


## Cahier n°2 : les fiches projets récurrentes



## Table des fiches

Fiche "récurrente" n°1 Gestion des cimetières : Label Cimetière Nature .....	3
Fiche "récurrente" n°2 Gérer la collecte des eaux usées.....	4
Fiche "récurrente" n°3 Gérer les inondations, les ruissellements et les coulées boueuses.....	5
Fiche "récurrente" n°4 Lutter contre les espèces animales et végétales invasives.....	6
Fiche "récurrente" n°5 Réserve naturelle domaniale du Grand Brou .....	7
Fiche "récurrente" n°7 Gestion des chemins creux .....	9
Fiche "récurrente" n°9 Animations .....	11
Fiche "récurrente" n°10 Animations pour tous .....	12
Fiche "récurrente" n°11 Concours de dessins nature pour les enfants de l'entité .....	13
Fiche "récurrente" n°12 Organisation d'une "Journée de la Nature" : Balades en fête.....	14
Fiche "récurrente" n°13 "Eté solidaire, je suis partenaire" .....	15
Fiche "récurrente" n°14 L'eau... à Beauvechain.....	16
Fiche "récurrente" n°15 Assainissement des eaux usées .....	17
Fiche "récurrente" n°16 Lutte contre les inondations .....	18
Fiche "récurrente" n°17 Campagne de stérilisation des chats errants.....	19
Fiche "récurrente" n°18 Les promenades de Beauvechain .....	20
Fiche "récurrente" n°19 Le Contrat de Rivière Dyle-Gette et son programme d'actions.....	21
Fiche "récurrente" n°20 Gestion des réserves naturelles de Beauvechain .....	22
Fiche "récurrente" n°21 Monitoring par la pose de nichoirs.....	23
Fiche "récurrente" n°22 Bee Wing Beauvechain - GT Maya .....	24
Fiche "récurrente" n°23 Base militaire Charles Roman, commune de Beauvechain et autres instances - Collaboration et échange d'expériences en faveur de l'environnement et de la biodiversité.....	25
Fiche "récurrente" n°24 Collaboration avec le GAL Culturalité .....	26
Fiche "récurrente" n°25 Conservation des espèces animales qui vivent dans et autour des bâtiments .....	27
Fiche "récurrente" n°26 Collaboration avec l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique .....	28
Fiche "récurrente" n°27 Les arbres et nous ... ..	29
Fiche "récurrente" n°28 PCDN et transversalité .....	30



## Fiche "récurrente" n°1

# Gestion des cimetières : Label Cimetière Nature

### Partenaires

Service Public de Wallonie

### Objectifs

Conserver et promouvoir la nature dans des espaces dont ce n'est pas la fonction première.

### Contenu

Cimetières nature : profiter de la journée du 1er novembre pour afficher des panneaux explicatifs et demander aux citoyens d'exprimer leurs craintes et souhaits afin d'y répondre

### Promotion

### Estimation budgétaire

500€ par cimetière, par an.

### Localisation

### Coordinateur du projet

## Fiche "récurrente" n°2

# Gérer la collecte des eaux usées

### Partenaires

InBW, Société Publique de la Gestion de l'Eau, Contrat de Rivière Dyle-Gette, Service Public de Wallonie et Province du Brabant wallon, commune.

### Objectifs

Assainir les cours d'eau

### Contenu

Gérer la collecte des eaux usées

### Promotion

### Estimation budgétaire

### Localisation

L'entité

### Coordinateur du projet

Services communaux

## Fiche "récurrente" n°3

# Gérer les inondations, les ruissellements et les coulées boueuses

### Partenaires

Cellule Gestion Intégrée Sol-Erosion-Ruissellement du Service Public de Wallonie, Agriculteurs, commune

### Objectifs

Limiter les coulées de boue et le ruissellement.

### Contenu

Mise en place de nombreux microaménagements qui permettent de réduire les dégâts suite aux inondations, et autres coulées.

### Promotion

### Estimation budgétaire

25.000 €/an en moyenne

### Localisation

Toute l'entité, principalement dans les zones agricoles.

### Coordinateur du projet

Service environnement

## Fiche "récurrente" n°4

# Lutter contre les espèces animales et végétales invasives

### Partenaires

Service Public de Wallonie, Contrat de Rivière Dyle-Gette.

### Objectifs

Inventaire, lutte et éradication des espèces non indigènes invasives

### Contenu

Pour les espaces privés, sensibiliser le propriétaire des lieux par rencontre sur le terrain ou brochures spécifiques

Pour les espaces publics, la commune, la Province du Brabant wallon et le Service public de Wallonie devraient se concerter pour agir. Des plans de gestion devraient être coordonnés en fonction de directives spécifiques et d'objectifs régionaux à poursuivre

Il sera important de tenir compte de la dangerosité de certaines plantes invasives dans la mise en œuvre de mesures d'éradication

### Promotion

À déterminer

### Estimation budgétaire

A déterminer

### Localisation

L'entité

### Coordinateur du projet

Service Environnement de la commune



## Fiche "récurrente" n°5

### Réserve naturelle domaniale du Grand Brou

#### Partenaires

Service public de Wallonie, Département de la Nature et Forêts, cantonnement de Nivelles

#### Objectifs

Gestion de la réserve naturelle du Grand Brou

#### Contenu

interaction et collaboration entre le PCDN et le DNF

#### Promotion

À déterminer

#### Estimation budgétaire

À déterminer

#### Localisation

La vallée du Nodebais de l'église éponyme au confluent avec la Néthen

#### Coordinateur du projet

Service public de Wallonie, le cantonnement de Nivelles et la province du Brabant wallon (gestion des cours d'eau)

## Fiche "récurrente" n°6

# Les sites Natura 2000 et les sites à haut potentiel biologique

### Partenaires

Service public de Wallonie, partenariat du PCDN, propriétaires privés

### Objectifs

Préserver les habitats et espèces européens prioritaires

### Contenu

Interaction et collaboration entre le PCDN et le DNF. Les sites Natura 2000 comprennent la partie wallonne de la forêt de Meerdael et du marais de Wé situés sur les entités de Grez-Doiceau et Beauvechain ainsi que la Réserve Naturelle Domaniale du Grand Brou.

### Promotion

### Estimation budgétaire

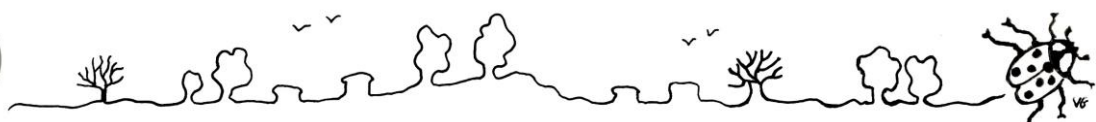
À déterminer

### Localisation

Zone Natura 2000

### Coordinateur du projet

À définir en fonction des propriétaires des espaces concernés.





## Fiche "récurrente" n°7

# Gestion des chemins creux

### Partenaires

Commune, propriétaires éventuels de talus, agriculteurs et PCDN

### Objectifs

Préserver les chemins creux arborés tout en permettant le passage du charroi agricole

### Contenu

maintien des cycles de rotation

### Promotion

Maintenir le profil et l'assiette du chemin creux, éviter le remblaiement et l'imperméabilisation du sol.

Pour les taillis, réaliser une taille latérale annuelle si nécessaire pour assurer le passage, réaliser un recépage par tronçon et par côté tous les cinq à huit ans en fonction de la vigueur de la végétation.

Les arbres bien développés peuvent être maintenus s'ils ne déstabilisent pas le talus et renouvelés si nécessaire; veiller à maintenir un maximum de stade de végétation (état recépage, jeune taillis, vieux taillis) le long d'un même chemin.

En cas de replantation, choisir des espèces indigènes adaptées.

### Estimation budgétaire

À déterminer

### Localisation

Tous les chemins creux de l'entité

### Coordinateur du projet

Les services Travaux et Environnement de la commune.

## Fiche "récurrente" n°8

### Actions ponctuelles en faveur de la biodiversité

#### Partenaires

En fonction de la situation et de l'action

#### Objectifs

Préserver des espèces rares nécessitant une action urgente

#### Contenu

Le principe est de pouvoir mobiliser différentes ressources aussi bien humaines qu'économiques en fonction des disponibilités.

Exemple : la nidification d'une espèce rare comme les busards a nécessité la synergie et le dialogue entre le propriétaire des lieux, le conseiller en Environnement de la commune, le collègue et le conseil communal, les associations environnementalistes afin d'assurer la préservation du nid, de la nichée et sa surveillance.

#### Promotion

Presse

#### Estimation budgétaire

À déterminer en fonction de l'action

#### Localisation

Toute l'entité

#### Coordinateur du projet

Service environnement



- Sensibiliser - - -

## Fiche "récurrente" n°9

# Animations auprès des jeunes

### Partenaires

Ecoles, mouvements de jeunesse, Intercommunale du Brabant Wallon, associations

### Objectifs

Sensibiliser les enfants à la conservation de la nature

### Contenu

Les animations s'intègrent aux objectifs éducatifs et pédagogiques environnementaux et du cadre de vie des classes ou des mouvements de jeunesse

### Promotion

A déterminer en fonction du type d'animation

### Estimation budgétaire

À déterminer

### Localisation

Sur l'entité, les écoles tous réseaux scolaires confondus et les mouvements de jeunesse

### Coordinateur du projet

Service environnement



- Sensibiliser - - -

## Fiche "récurrente" n°10

### Animations pour tous

#### Partenaires

PCDN

#### Objectifs

Sensibiliser et participer à des actions dédiées à la conservation de la nature, de la biodiversité et à l'environnement en général

#### Contenu

- Actions de sensibilisation et de participation sur des espèces ou des habitats à préserver comme les chauves-souris, les hirondelles, les insectes butineurs;
- Participer à des actions supra-communales comme les opérations "Jardins naturels", "Devine qui...", tri des déchets, l'eau, etc.

#### Promotion

À déterminer selon l'animation : toutes-boîtes, brochures à thème, etc.

#### Estimation budgétaire

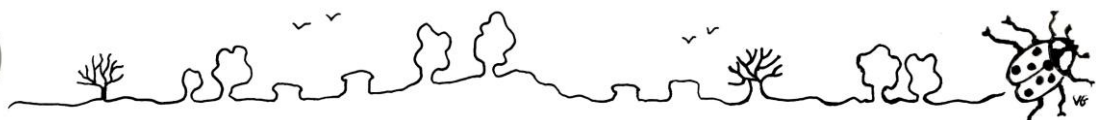
À déterminer

#### Localisation

L'entité

#### Coordinateur du projet

Service environnement



- Sensibiliser - - -

## Fiche "récurrente" n°11

# Concours de dessins nature pour les enfants de l'entité

### Partenaires

Partenaires du PCDN, commune, artistes locaux, Centre culturel de la Vallée de la Néthen

### Objectifs

Sensibiliser les enfants à la nature

### Contenu

Sous forme de biennale, le concours s'adresse aux enfants de l'entité de 2,5 ans à 12 ans. Un règlement a été adopté par le conseil communal. Ce règlement devra être revu.

### Promotion

Courrier, presse, newsletter, etc.

### Estimation budgétaire

500 € par concours.

### Localisation

La commune

### Coordinateur du projet

Service environnement de la commune



- Sensibiliser - - -

## Fiche "récurrente" n°12

# Organisation d'une "Journée de la Nature" :

## Balades en fête

### Partenaires

Partenaires du PCDN, commune, Culturalité en Hesbaye brabançonne, associations, particuliers, etc.

### Objectifs

Sensibiliser les citoyens à la nature

### Contenu

Stands, excursions, activités diverses

### Promotion

### Estimation budgétaire

7000 € par journée organisée

### Localisation

Tournante annuelle de village en village

### Coordinateur du projet

Service Environnement de la commune et Culturalité en Hesbaye brabançonne



- Sensibiliser - Agir - Contrôler -

## Fiche "récurrente" n°13

# "Eté solidaire, je suis partenaire"

### Partenaires

Service public de Wallonie, commune et CPAS, étudiants, PCS.

### Objectifs

Conscientisation de la jeune génération aux problématiques environnementales, réalisation de légers travaux d'intérêt général, insertion sociale, etc.

### Contenu

D'un point de vue nature, les jeunes participent aux actions de gestion des plantes invasives comme la Balsamine de l'Himalaya.

### Promotion

Port de chasubles fluo, de gants, sacs poubelles ad hoc afin d'être visible par toute la population; communiqué de presse en fin d'action.

### Estimation budgétaire

4000 € par an.

### Localisation

L'entité.

### Coordinateur du projet

Collège communal, les services communaux et du CPAS concernés.



## Fiche "récurrente" n°14

### L'eau... à Beauvechain

#### Partenaires

Commune, SWDE, Intercommunale du Brabant wallon, SPGE, Service public de Wallonie, PCDN : groupe de travail Eau, Contrat de rivières Dyle-Gette

#### Objectifs

L'eau est un bien vital à respecter

La commune de Beauvechain entend prendre sa part de responsabilité en participant à la gestion durable de notre or bleu

#### Contenu

Travaux de pose d'égouts et de collecteurs d'eaux usées, station d'épuration pour épurer nos eaux usées (toilettes, éviers, lave-vaisselle, lave-linge...) avant leur rejet dans nos rivières.

Entretien régulier de nos cours d'eau.

Participation au Contrat de rivières Dyle-Gette.

Poursuite de nos efforts de lutte contre les inondations.

#### Promotion

Adhésion au "Manifeste belge de l'Eau", participation aux "Journées wallonnes de l'Eau" ou autres activités régionales, toutes-boîtes, réunions d'information notamment avant la réalisation de travaux de pose d'égout et de collecteur et sur d'autres thèmes.

#### Estimation budgétaire

À déterminer en fonction des actions à réaliser

#### Localisation

À déterminer

#### Coordinateur du projet

Services techniques



## Fiche "récurrente" n°15

# Assainissement des eaux usées

### Partenaires

Commune, Intercommunale du Brabant wallon, Société Publique de Gestion de l'Eau, Service public de Wallonie, PCDN : groupe de travail Eau, Contrat de rivières Dyle-Gette

### Objectifs

Epurier nos eaux usées (toilettes, évier, lave-vaisselle, lave-linge, ...) avant leur rejet dans nos rivières et atteindre, identification des points noirs et résolutions en fonction du possible.

### Contenu

Chaque jour, nous utilisons l'eau de distribution. Cette eau, nous la prenons à la nature pour ensuite, la lui rendre... en bon état. Les investissements d'assainissement réalisés (stations d'épuration, collecteurs d'eaux usées et égouts) ont augmenté ces 20 dernières années en application de la Directive-cadre sur l'eau de 2000 qui oblige les Etats membres de l'Union européenne à mettre en place une gestion intégrée de l'eau au niveau des sous-bassins hydrographiques

À Beuverchain, 80% des travaux ont été réalisés. L'accent sera mis sur les points noirs comme les tronçons non collectés, rejets illicites etc.

### Promotion

Organisation d'une visite de la station d'épuration en 2011

### Estimation budgétaire

A déterminer en fonction de l'action

### Localisation

Selon le Plan d'Assainissement par sous-bassin hydrographique de la Dyle-Gette, succinctement, il reste à réaliser des travaux à L'Ecluse (partie en assainissement collectif) ainsi que ponctuellement la poursuite de la réfection ou construction d'égouts.

### Coordinateur du projet

Services techniques.

- - Agir - -

## Fiche "récurrente" n°16

# Lutte contre les inondations

### Partenaires

Commune, PCDN : groupe de travail Eau, Province du Brabant wallon, Service public de Wallonie, Contrat de rivières Dyle-Gette.

### Objectifs

Entretien régulier des cours d'eau, entretien régulier des avaloirs et des grilles, pose de grilles transversales, gestion hydraulique des sites de retenue d'eau, mesures alternatives pour éviter les coulées de boue; en luttant autant que faire se peut contre les coulées de boue, la biodiversité en place est maintenue.

Entretien des sites de retenue d'eau existants et création d'un nouveau site de retenue d'eau et de boue à la source du Mille.

### Contenu

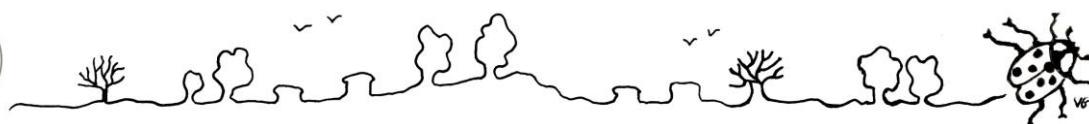
collaboration agriculteur - commune -GISER : les actions anti érosives et de rétention au profit de la Nature

### Promotion

### Estimation budgétaire

### Localisation

### Coordinateur du projet



- - Agir - -

## Fiche "récurrente" n°17

# Campagne de stérilisation des chats errants

### Partenaires

Commune, vétérinaires, citoyens

### Objectifs

Stérilisation des chats harets

### Contenu

Stérilisation ou euthanasie en fonction de l'état sanitaire de l'animal. Une cage ad hoc est à disposition des habitants. Un fois stérilisé, le chat sera relâché sur son lieu de capture. Cette limitation de l'expansion des chats errants a un impact direct sur la conservation de la diversité faunistique

### Promotion

### Estimation budgétaire

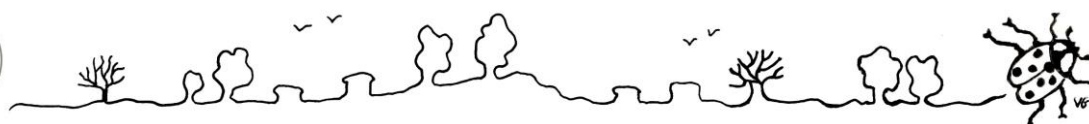
3.000 €/an

### Localisation

Toute l'entité.

### Coordinateur du projet

Service environnement de la commune.



## Fiche "récurrente" n°18

# Les promenades de Beauvechain

### Partenaires

Commune, PCS, PCDN : groupe de travail Sentiers, Culturalité en Hesbaye brabançonne et Maison du tourisme.

### Objectifs

Maintien en place du balisage des "Balades à Beauvechain".

### Contenu

Contrôle, inventaire, réparation, remplacement.

### Promotion

Bulletin communal, livre/livret spécifiques.

### Estimation budgétaire

200 €/an (remplacement des balises) – à budgéter pour une nouvelle publication.

### Localisation

Territoire communal

### Coordinateur du projet

Services techniques



Collaborer

## Fiche "récurrente" n°19

# Le Contrat de Rivière Dyle-Gette et son programme d'actions

### Partenaires

Commune, PCDN : groupe de travail Eau, Contrat de rivières Dyle-Gette, Province du Brabant wallon, Service public de Wallonie

### Objectifs

Participation à la gestion durable de notre or bleu par des travaux de pose d'égouts et de collecteurs, par l'entretien régulier de nos cours d'eau et par notre participation au programme d'actions du Contrat de rivières Dyle-Gette

### Contenu

Résoudre les points noirs du contrat de rivière. Raccorder les eaux usées, rejets illicites et continuer les raccordements des zones non raccordées au collecteur (chemin des près, brou des mares...) / Contrat de rivières Dyle-Gette

### Promotion

Site internet, toutes-boîtes, communiqués de presse, manifestations diverses...

### Estimation budgétaire

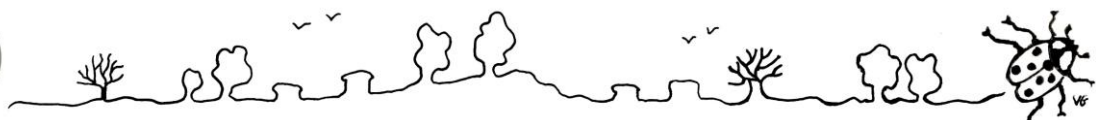
À déterminer

### Localisation

Tous les cours d'eau de l'entité

### Coordinateur du projet

Service environnement



- - - Collaborer

## Fiche "récurrente" n°20

# Gestion des réserves naturelles de Beauvechain

### Partenaires

PCDN et propriétaires de réserves naturelles agréées.

### Objectifs

Aider à la conservation des espaces.

### Contenu

Fauchage et entretien des réserves, participation au plan de gestion.

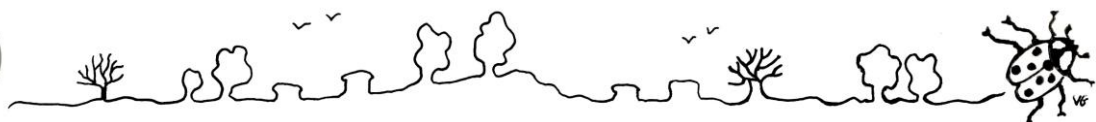
### Promotion

### Estimation budgétaire

### Localisation

### Coordinateur du projet

Service environnement



- Sensibiliser - Agir - Contrôler -

## Fiche "récurrente" n°21

# Monitoring par la pose de nichoirs

Partenaires

Objectifs

Contenu

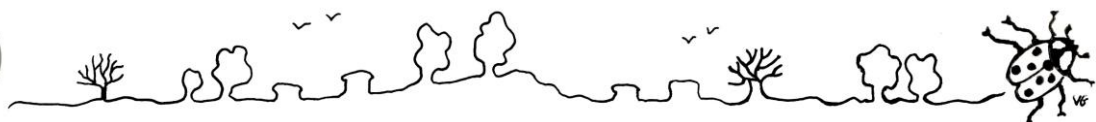
"Mésanges en direct" / pose de nichoirs

Promotion

Estimation budgétaire

Localisation

Coordinateur du projet



Collaborer

## Fiche "récurrente" n°22

### Bee Wing Beauvechain - GT Maya

Partenaires

Objectifs

Contenu

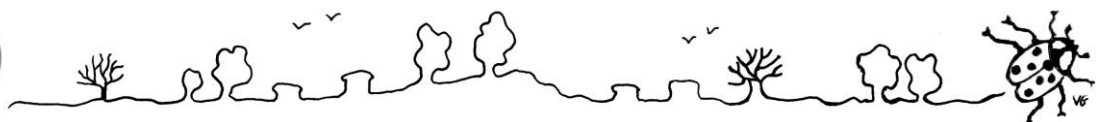
Continuer l'aide au développement des abeilles noires : conserver et promouvoir la miellerie, créer un rucher didactique avec des abeilles noires, implanter et protéger l'abeille noire sur Beauvechain, créer un concours jardins apicoles

Promotion

Estimation budgétaire

Localisation

Coordinateur du projet





## Fiche "récurrente" n°23

### Base militaire Charles Roman, commune de Beauvechain et autres instances - Collaboration et échange d'expériences en faveur de l'environnement et de la biodiversité

#### Partenaires

Base Militaire/services militaires de la base + DNF + DEMNA + associations + commune = comité de gestion spécifique

#### Objectifs

Conserver les zones riches en biodiversité et les gérer, tout en maintenant l'activité militaire.

#### Contenu

Collaboration aux inventaires et aux plans de gestion écologique, à l'instar de ce qui se fait. Par exemple, la conservation de la Zone M (ancien dépôt de munitions), en maintenant le bocage typique des paysages de Famenne, dont l'espèce emblématique est la Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*). Cette collaboration montre les synergies qui peuvent exister entre tous pour une opération gagnante-gagnante.

#### Promotion

Chaque année dans le cadre de "Balades en fête", le site est ouvert en visite guidée sur inscription du public. Il s'agit d'une vitrine montrant l'intérêt des bases militaires pour la nature.

#### Estimation budgétaire

#### Localisation

Base militaire

#### Coordinateur du projet

- Sensibiliser - - - Collaborer

## Fiche "récurrente" n°24

### Collaboration avec le GAL Culturalité

Partenaires

Objectifs

Contenu

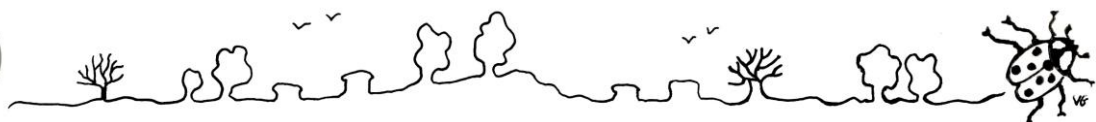
Participation au programme européen Leader / Participation au projet Mille Feuilles / suivi de l'avifaune par la méthode du baguage et animation scolaire

Promotion

Estimation budgétaire

Localisation

Coordinateur du projet



- - Agir - Contrôler -

## Fiche "récurrente" n°25

# Conservation des espèces animales qui vivent dans et autour des bâtiments

### Partenaires

PCS, service du patrimoine.

### Objectifs

### Contenu

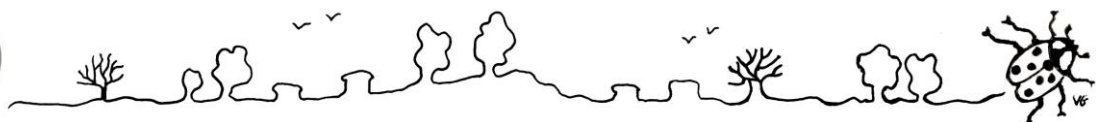
Beauvechain "BiodiverCité" - Inventaires des hirondelles & Chouette chevêche / Combles & Clochers

### Promotion

### Estimation budgétaire

### Localisation

### Coordinateur du projet



- - - Contrôler - Collaborer

## Fiche "récurrente" n°26

# Collaboration avec l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique

### Partenaires

IRSNB / commune

### Objectifs

Collaboration d'échanges et de suivis scientifiques.

### Contenu

- Suivi de l'avifaune des sites de retenue d'eau de l'entité;
- Ouverture de la station de baguage de Nodebais au public;
- Conservation et amélioration de la biodiversité;
- Suivi de l'avifaune migratrice et nicheuse;
- Suivi de l'avifaune des plaines agricoles;
- Monitoring de la qualité des espaces verts par la pose de nichoirs;
- Etc.

### Promotion

### Estimation budgétaire

600 €/an

### Localisation

L'entité

### Coordinateur du projet

Service environnement



## Fiche "récurrente" n°27

### Les arbres et nous ...

#### Partenaires

Département Nature et Forêts

#### Objectifs

Respect, conservation et amélioration du patrimoine sylvicole.

#### Contenu

- "Semaine de l'arbre". A la Sainte-Catherine, tout bois prend racine" Amélioration du maillage écologique et de la biodiversité;
- Apprendre aux citoyens à planter et tailler des arbres
- Promouvoir les espèces indigènes pour les plantations

#### Promotion

Distribution d'arbre, triptyque etc.

#### Estimation budgétaire

5.000€/an

#### Localisation

L'entité

#### Coordinateur du projet

Service environnement

- - - Collaborer

## Fiche "récurrente" n°28

### PCDN et transversalité

#### Partenaires

Les services communaux et les administrations/instances en relation avec la commune

#### Objectifs

Assurer une cohérence, cohésion pour conserver au mieux notre patrimoine naturel.

#### Contenu

- Collaboration entre le Plan Communal de Développement de la Nature et les outils communaux de planifications : PCS, PCM, SSC, etc.
- Collaboration entre le Plan Communal de Développement de la Nature, les services de l'ordre et les organismes agréés.

#### Promotion

#### Estimation budgétaire

#### Localisation

#### Coordinateur du projet

Service environnement

