

Appel à projets locaux 2019 CRDG

10 projets concrets en 2019 répartis :
amélioration :

- biodiversité
- qualité de l'eau
- sensibilisation



- **1. A Ottignies/Louvain-La-Neuve** = développement d'un projet entamé en 2018

« Acquisition de matériel de gestion pour le stockage d'eau de pluie afin d'alimenter une mare au jardin de l'imprimerie Ciaco, Axis Parc de Louvain-La-Neuve »

Association : Incredible Company

Montant octroyé par le CRDG : 710 euros (coût global 1.062 euros)

ANNEE
2018

Aménagement

1



2

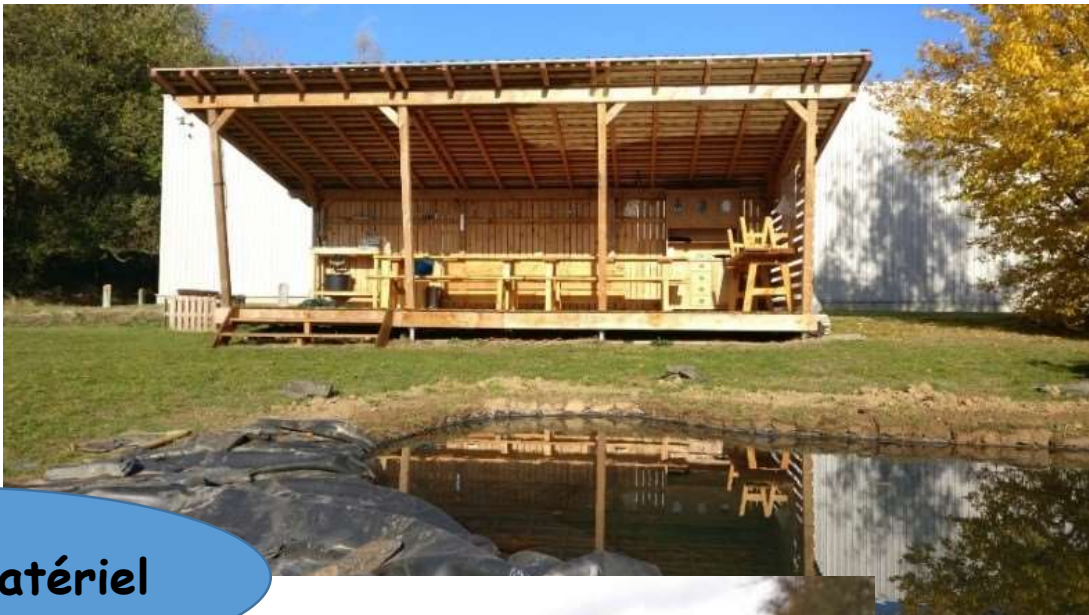


3



4





Achat de matériel



ANNEE
2019

- **2. A Jodoigne** = développement d'un projet entamé en 2018

« Aménagements : **curage de 2 mares** à la réserve naturelle du Marais de Genneville (St-Rémy-Geest).

Association : Régionale Natagora BW

Collaboration avec la Ville de Jodoigne

Montant octroyé par le CRDG : 454 euros (coût global 605 euros)

ANNEE
2019

Aménagement



- 3. A Jodoigne

« Acquisition de matériel et sensibilisation du public : installation de 2 bancs «pique-nique» et réalisation de 2 panneaux didactiques en bordure de la Grande-Gette à Zetrud-Lumay (développement d'un projet entamé en 2018).

Ville de Jodoigne, Collaboration avec le SPW-DCENN, Jean-Luc Biermez (pour les travaux d'aménagements sur le cours d'eau et les berges) et le club « les pêcheurs lumaytois » (occupant les lieux, avec la Maison des Jeunes).

Montant octroyé par le CRDG : 829euros (coût global 1,106 euros)

ANNEE
2018



Aménagements,
berges et clôture

ANNEE
2018



Achat de
matériel

ANNEE
2019



ANNEE
2019



Sensibilisation

La Grande Gette – Moulin de Zétrud-Lumay Aménagements pour la libre circulation des poissons

La **Grande Gette** est une rivière dont le bassin versant couvre 177 km². Elle prend sa source à Perwez puis s'écoule vers le nord passant par Tirlemont en Brabant flamand puis capte les eaux de la Petite Gette à Budingem. Par le Demer, la Dyle puis le Ruppel, elle rejoint l'Escaut au nord-ouest de Malines.

Les **barrages, vannes ou seuils** représentent des obstacles au déplacement des organismes aquatiques dont les poissons. Ils effectuent en toutes saisons des déplacements plus ou moins importants pour assurer leurs fonctions vitales (se reproduire, trouver un nouvel habitat,...). Restaurer la **libre circulation des poissons** permet de reconnecter les cours d'eau entre eux, réduire les dépôts de sédiments, diversifier les habitats et les profils d'écoulement.

Le **Moulin de Zétrud-Lumay** trouve son origine vers 1400 où il servait à produire de la farine. Il appartenait alors au seigneur du village. Au début du XX^{ème} siècle, une turbine remplaça la roue hydraulique. Après la guerre 1914-1918, le moulin servait à produire de l'électricité pour le village jusqu'à dans les années 1970. Aujourd'hui, il est aménagé en espace de rencontre pour les pêcheurs et les habitants de Zétrud-Lumay.



Support
Didactique



1. Enrochements
2. Vanne manuelle vers la Vieille Gette
3. Vanne du moulin
4. Ancienne roue du moulin (3')
5. Station d'épuration
6. La vieille Gette retourne à la Gette
7. Passe à poissons
8. Zone naturelle / SGIB (site de grand intérêt biologique)



Les abords du Moulin de Zétrud-Lumay



Quels sont les rôles du Contrat de Rivière ?

- ❖ Réunir tous les **partenaires de la rivière** (les pêcheurs, les scientifiques, les agriculteurs, les gestionnaires des cours d'eau, les services communaux, les associations de protection de l'environnement...).
- ❖ Définir un **programme d'actions** visant à restaurer, préserver et valoriser les cours d'eau et leurs abords.
- ❖ Améliorer la **gestion des eaux** (lutte contre les inondations, supprimer les obstacles...).
- ❖ Améliorer la **qualité de l'eau**.
- ❖ Protéger et gérer le **patrimoine naturel**.
- ❖ Promouvoir l'**information et la sensibilisation** et ainsi associer la population aux projets.



Les **enrochements** réalisés (1) par la Région wallonne permettent de donner un profil plus naturel au lit de la rivière en créant des abris pour les poissons et en ralentissant le courant. Ils permettent également de rehausser le niveau de l'eau de façon à amener de l'eau via une vanne manuelle vers la Vieille Gette (2). Cette dernière correspond probablement au lit originel de la Grande Gette, avant qu'il ne soit modifié au Moyen-Age pour la création du moulin.



La **vanne** du moulin (3) est laissée en place dans le but de réguler le niveau d'eau lors de crues et aussi en période de sécheresse. Elle doit rester le plus souvent possible abaissée pour le passage des poissons et pour limiter l'envasement en amont. Elle reste, en l'état actuel, encore un obstacle. Des aménagements sont à l'étude pour faciliter la remontée des poissons.



Station d'épuration de Jodoigne INBW



Zone naturelle (anciens bassins de décantation, marais et étangs...)



Une **passe à poissons** est installée environ deux kilomètres en aval. A hauteur de la brasserie d'Hoegaarden, les autorités flamandes ont aménagé une rivière de contournement sur la Grande Gette pour permettre aux poissons d'éviter le barrage de l'ancien moulin «Grote Molen». L'obstacle peut ainsi être contourné.

ANNEE
2019

Sensibilisation

Support
Didactique

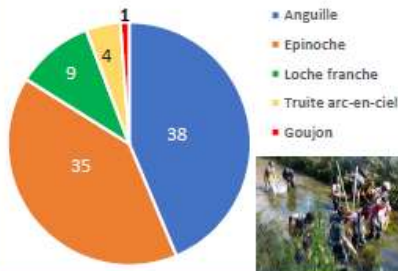


La Grande Gette – Moulin de Zétrud-Lumay Pêche et nature



Les Pêcheurs Lumaytois – Claude Kinnar : 010/81.22.82
Contrat de rivière Dyle-Gette : www.crdg.eu – 010/62.04.30
SPW - Gestion des cours d'eau non navigables : 010/22.54.31
Service environnement Ville de Jodoigne : environnement@jodoigne.be - 010/81.99.93

Recensement des poissons (2019)



Pour recenser les poissons, le Service de la Pêche de la Région wallonne et le Contrat de rivière Dyle-Gette organisent chaque année des **pêches électriques**.

Cette méthode est inoffensive pour les poissons. Une fois capturés, les poissons sont étudiés puis relâchés dans la rivière après avoir pleinement recouvré leurs esprits.



Les pêcheurs Lumaytois



Cette association gère le droit de pêche à Zétrud-Lumay sur les berges de la Grande Gette. Elle fait partie de la Fédération piscicole du bassin de la Dyle-Gette.

Pour découvrir la rivière, un petit itinéraire de **balade** suivant les méandres de la Grande Gette vous est proposé ---



Le saule aime pousser les pieds dans l'eau. Cet arbre est souvent taillé en **têtard** (une boule de laquelle partent les branches). Il était utilisé pour la vannerie ou le chauffage. Quand il est âgé, le tronc se creuse et sert de refuge pour les oiseaux, chauves-souris, champignons et insectes.



L'aulne glutineux est un arbre très répandu le long des cours d'eau car il aime pousser dans les endroits humides. Ses fruits sont très appréciés des oiseaux.

Des berges naturelles servent aussi d'habitat à toute une série de plantes et d'animaux, en plus de limiter l'érosion et les inondations.

Une rivière vivante

Les invertébrés (insectes, larves, crustacés mollusques, sangsues, vers...). Leur diversité est un indicateur de la qualité de l'eau.

Les plantes aquatiques (mousses, algues, plantes à fleurs...) varient suivant la qualité de l'eau et participent à l'épuration naturelle de l'eau.

Le substrat est le fond de la rivière composé de vase, sable, graviers et/ou pierres. Les poissons ont besoin de sable ou de gravier pour se reproduire, car la vase asphyxie les œufs.

L'anguille européenne

Taille : 30 à 120 cm.
Longévité : 12 à 20 ans.
Alimentation : larves, crustacés, poissons, rongeurs.
Reproduction : en mer, d'où l'importance de pouvoir passer les obstacles en rivière.
Particularité : elle vit la nuit et peut se déplacer sur la terre ferme.



Source : @Wikipedia

L'épinoche

Taille : 3 à 5 cm.
Longévité : 3 à 5 ans.
Alimentation : larves, crustacés, vers, algues et végétaux.
Reproduction : construction d'un nid végétalisé en forme de tunnel par le mâle.
Particularité : Trois épines sur le dos. Le mâle est rouge en période de reproduction.



© Andreas Hardt

La loche franche

Taille : 10 à 20 cm.
Longévité : 5 à 6 ans.
Alimentation : larves, crustacés, vers, mollusques, œufs de poissons.
Reproduction : les œufs sont déposés sur le gravier, le sable ou les végétaux.
Particularité : elle possède trois paires de barbillons près de la bouche et vit la nuit.



© Ludomir Hasek

La truite arc-en-ciel

Taille : 20 à 60 cm.
Longévité : 5 à 11 ans.
Alimentation : poissons et leurs œufs.
Reproduction : très incertaine.
Particularité : elle est originaire d'Amérique du Nord, introduite chez nous pour la pêche. Espèce invasive qui a un impact négatif sur les populations locales.



Source : @luniversdesanimauxmarins

Le goujon

Taille : 8 à 16 cm.
Longévité : 5 à 7 ans.
Alimentation : larves, mollusques, vers.
Reproduction : les œufs sont déposés sur les pierres et la végétation.
Particularité : il fouille la vase grâce à ses deux barbillons et sa bouche orientée vers le bas; il vit en bancs avec ses congénères.



© Ludomir Hasek

- 5. Dans le bassin Dyle-Gette

Réalisation de séquences vidéos

Association : Club Pixel, Vidéastes Amateurs (responsable : Alain Libert, membre)

Collaborations diverses (Environnement Dyle, le SPW-DNF, la Ville de Genappe, Natagora, ...)

ANNEE 2016
et 2018

Sensibilisation

A la sucrerie de Genappe,
la nature reprend ses droits



3 Films, Club Pixel
CRDG 2018



Appel à projets CRDG

Projet reserve de Genappe - 2018

Cohabiter avec le castor - 2016

La Dyle un avenir pour notre vallée - 2016



- 5. Dans le bassin Dyle-Gette = poursuite d'un projet entamé en 2019

«Sensibilisation du public : entame de la réalisation d'une séquence vidéo : "Les Moulins au fil de l'eau en Dyle-Gette"».

Association : Club Pixel de Sart-Dames-Avelines, Vidéastes Amateurs

Collaboration avec de nombreux partenaires et interlocuteurs tout au long de la 1ère phase du tournage

Montant octroyé par le CRDG : 455 euros (coût global 607 euros)

ANNEE 2019
et 2020

Sensibilisation



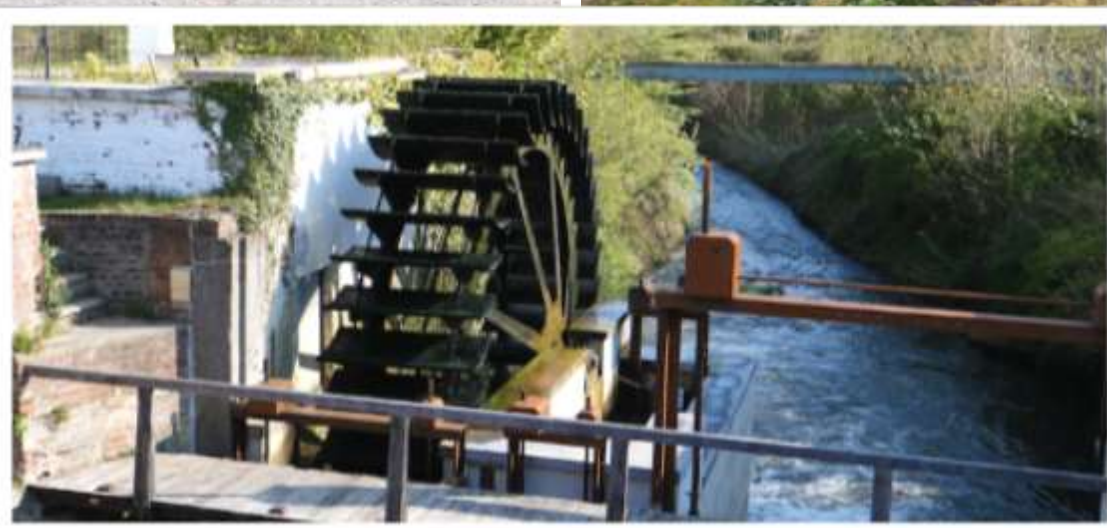
Jauche,
Orp-Jauche



Moulin, Chaumont-
Gsitoux



Dussart,
Chastre



L'ardoisière,
Jodoigne



**Dussart,
Chastre**

Sensibilisation



**Jauche la marne,
Orp-le-Grand**



**ANNEE 2019
et 2020**

**Vieux Moulin,
Jodoigne**

- **6. A Rixensart et - 7. A Grez-Doiceau**

« Acquisition de matériel de gestion : achat d'une barque et waders (cuissardes de pêche), pour la gestion des réserves naturelles et le nettoyage des cours d'eau de l'entité»

Commune de Rixensart (responsable : Anne Piron, éco conseillère)

Association : Amis du Parc de la Dyle

Montant octroyé par le CRDG : 455 euros (coût global 607 euros), Club Pixel

Montant octroyé par le CRDG : 682 euros (coût global 910 euros), Rixensart

Achat de matériel
de gestion



ANNEE 2019





Achat de matériel
de gestion

ANNEE 2019



- 8. A Lasne

« Acquisition de matériel de sensibilisation : achat d'un data projecteur à destination d'activités de sensibilisation et d'éducation à la nature ».

Association : Lasne Nature (responsable : Willy Calleeuw, Président)

Montant octroyé par le CRDG : 502 euros (coût global 669 euros)



ANNEE
2017

ANNEE
2009



Achat de
matériel

Sensibilisation

ANNEE
2019

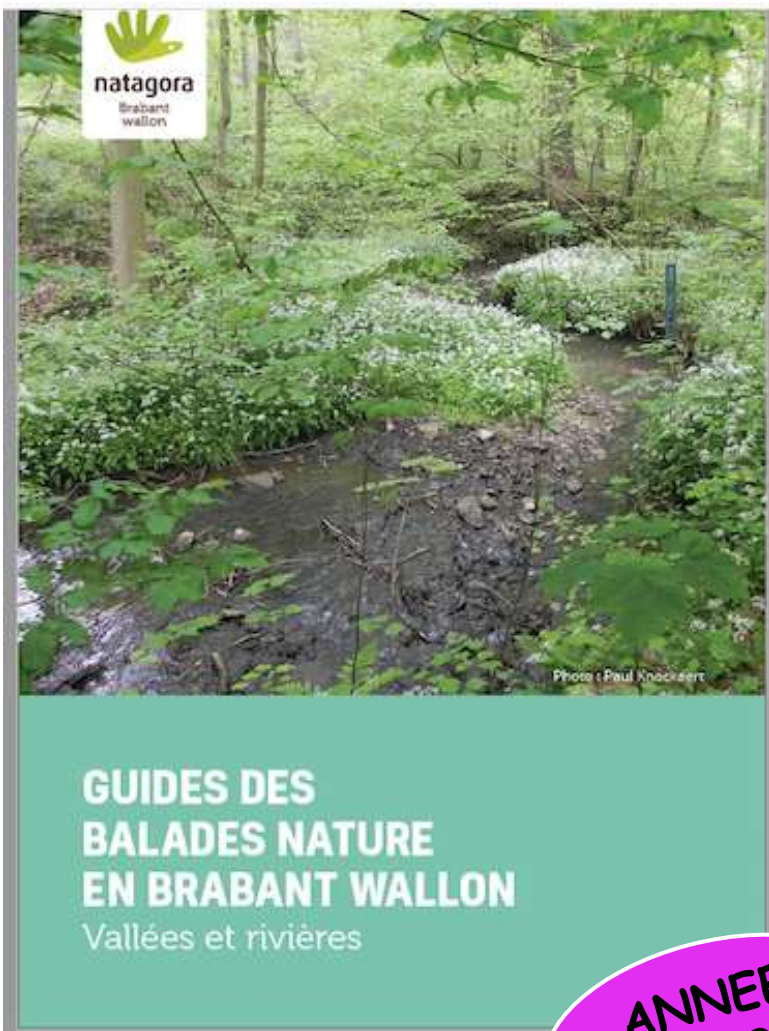


ANNEE
2016

Support
Didactique



Deux projets supplémentaires relevant d'une échelle plus globale "Dyle-Gette" feront l'objet d'une communication spécifique ultérieure.



9. Action Environnement Beauvechain
« Réalisation et impression d'un guide terminologique néerlandais/latin/français et français/latin/néerlandais des espèces floristiques et faunistiques typiques des milieux aquatiques présents dans la vallée de la Dyle ».

Association : Asbl Action Environnement Beauvechain
(responsable : Christine Moulaert, Présidente)

10. Régionale Natagora BW
« Réalisation et impression d'un guide de balades nature dans la vallée de la Dyle ». Association : Régionale Natagora BW
(responsable : Hervé Pâques, administrateur)



- **4. Dans le bassin Dyle-Gette :** *finalisation et impression d'une malle pédagogique*

*sur le cycle de vie des amphibiens
et la découverte de l'écosystème mare ».*

Association : Jeunes et Nature

Collaboration avec Natagora et la Petite Jauce

Montant octroyé par le CRDG : 945 euros (coût global 1.265 euros)

ANNEE
2019

Sensibilisation



Réserve naturelle du Paradis



ANNEE
2012

Une zone naturelle riche en biodiversité



Ce site industriel, profondément modifié recèle de nombreux milieux naturels sur surface réduite. Flang, marâtres, typhaies, saules, friches calciques, taillis, zones boisées et falaises, ont permis le développement d'une riche biodiversité.

Réalisé grâce à une collaboration entre le Conservatoire Naturel de la Commune d'Orp-Jauche, la commune d'Orp-Jauche et le Centre culturel du Brabant wallon. Avec le soutien du Contrat de rivière Gette et affluents.



Sensibilisation

Support Didactique

Réserve naturelle du Paradis



Située en Hesbaya brabançonne, cette ancienne carrière de craie fut jadis exploitée pour la fabrication de ciment. Elle se présente comme un cratère aux parois escarpées dont le fond est occupé par un étang. L'assise géologique appartient au Crétacé supérieur.

Veritable oasis dans une région de grandes cultures, elle renferme une intéressante mosaïque végétale: roselières, végétation des vases axondées, friche calcicole, ourlet thermophile, ...

Cette réserve naturelle éducative présente des biotopes peu fréquents en Hesbaya. La flore, la faune et les gisements fossilifères y sont intégralement protégés.

Le site est géré par le Conservatoire naturel de la Commune d'Orp-Jauche.

QUELS SONT LES RÔLES EN CONTRAT DE RIVIÈRE ?

Une l'ensemble des acteurs d'une même vallée: reprises, agriculteurs, artisans, associations, communes...

élaborer un programme commun d'actions visant à restaurer, protéger et améliorer les ressources d'eau et les abords.

Améliorer la gestion hydraulique d'ensemble.

Améliorer la qualité des eaux de surface.

Protéger et gérer le patrimoine naturel.

Promouvoir l'information et la sensibilisation et ainsi associer la population aux décisions.

Merci de ne pas quitter les sentiers pédestres réservés à votre usage et de respecter la quiétude des lieux.
Les feux ne sont pas autorisés.
Seuls les chiens tenus en laisse sont les bienvenus.
Un parking est à votre disposition à l'entrée du site.

Réalisé grâce à une collaboration entre le Conservatoire Naturel de la Commune d'Orp-Jauche, la commune d'Orp-Jauche et le Centre culturel du Brabant wallon. Avec le soutien du Contrat de rivière Gette et affluents.

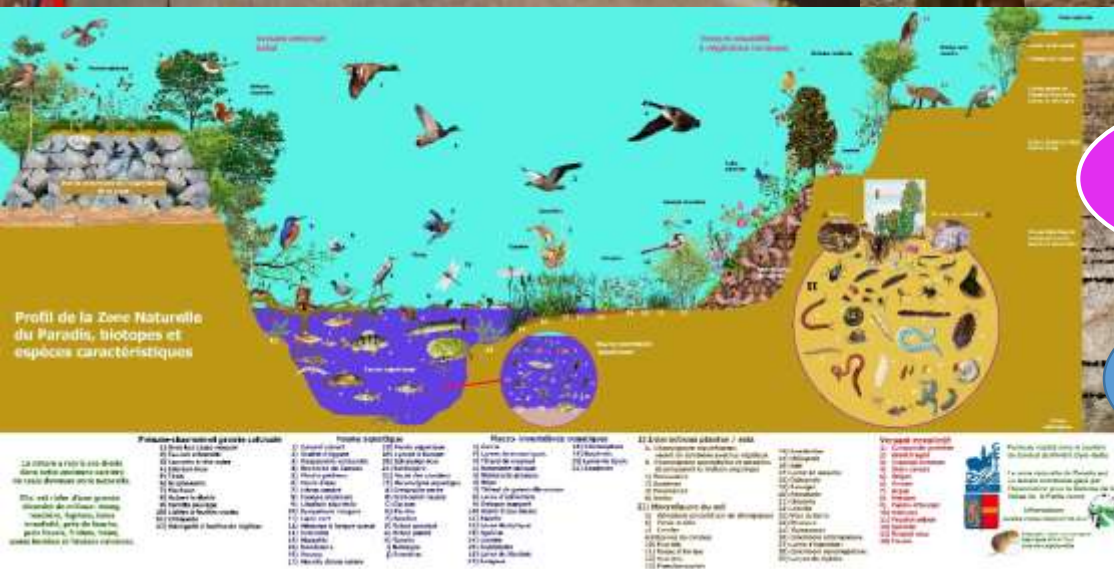
contact: Eddy Claude, conservateur 0478 45.73.23, eddy.claude@skynet.be



Orp-Jauché : « Réalisation et placement de 2 panneaux didactiques à la réserve naturelle du Paradis en bordure de la Petite Gette : l'un sur les espèces de papillons des prairies fleuries, l'autre présentant un profil détaillé du site en fonction de la présence des différentes espèces ».

Association : La Petite Jauce (responsable : Joël Doneux, Président)

Collaboration avec la Commune de Orp-Jauché pour le placement des panneaux.



**ANNEE
2017 et
2018**

**Achat de
matériel**



**Support
Didactique**

Sensibilisation



Farfadets des prairies

- 1) L'Argus à bande noire
- 2) Le Mergil
- 3) Le Tristram
- 4) Le Machaon porte queue
- 5) Le Citron
- 6) Le Solet
- 7) L'Écaille chinée
- 8) L'Écaille morte
- 9) Le Vulcain
- 10) La Punaise arlequin
- 11) La Petite tortue
- 12) Le Sphinx morio
- 13) L'Héparie de la mauve
- 14) Le Tircis
- 15) L'Argus brun
- 16) La Zéphire de la filipendule
- 17) Le Bronze
- 18) L'Argus bleu
- 19) L'Héparie du dactyle
- 20) Le Paon du jour
- 21) La Carte géographique
- 22) Le Sphinx de la vigne
- 23) La Pieride du chou
- 24) La Pieride du rave
- 25) La Pieride du navet
- 26) L'Aurore
- 27) Le Robert le diable
- 28) La Belle-dame

Les prés fleuris abritent une riche entomofaune notamment de nombreux papillons. Faites observations.

Informations : paradis.naturelle@bretagne.fr



Collaboration, Petite Jauce – GAL – CPAS Ramillies

Ramillies : « Fauche d'un pré humide et acquisition de fourches à foin pour effectuer le ramassage des produits de fauche, dans la zone humide du Ruisseau de Grand Rosière à Gérompont »

Association : CPAS de Ramillies (responsable : Jean-Sébastien Colin, agent administratif)

Collaboration avec le GAL Culturalité en Hesbaye brabançonne et La Petite Jauce (Orp-Jauce).



Collaboration

ANNEE
2017 et
2018

