

PARC NATUREL DU PAYS DES COLLINES

Rapport d'Activités 2018



Parc naturel
DU PAYS
DES COLLINES



d'Aéth



Mont de l'Enclus



ELLEZELLES



Province de
HAINAUT



AGENCE INTERCOMMUNALE
DE DEVELOPPEMENT



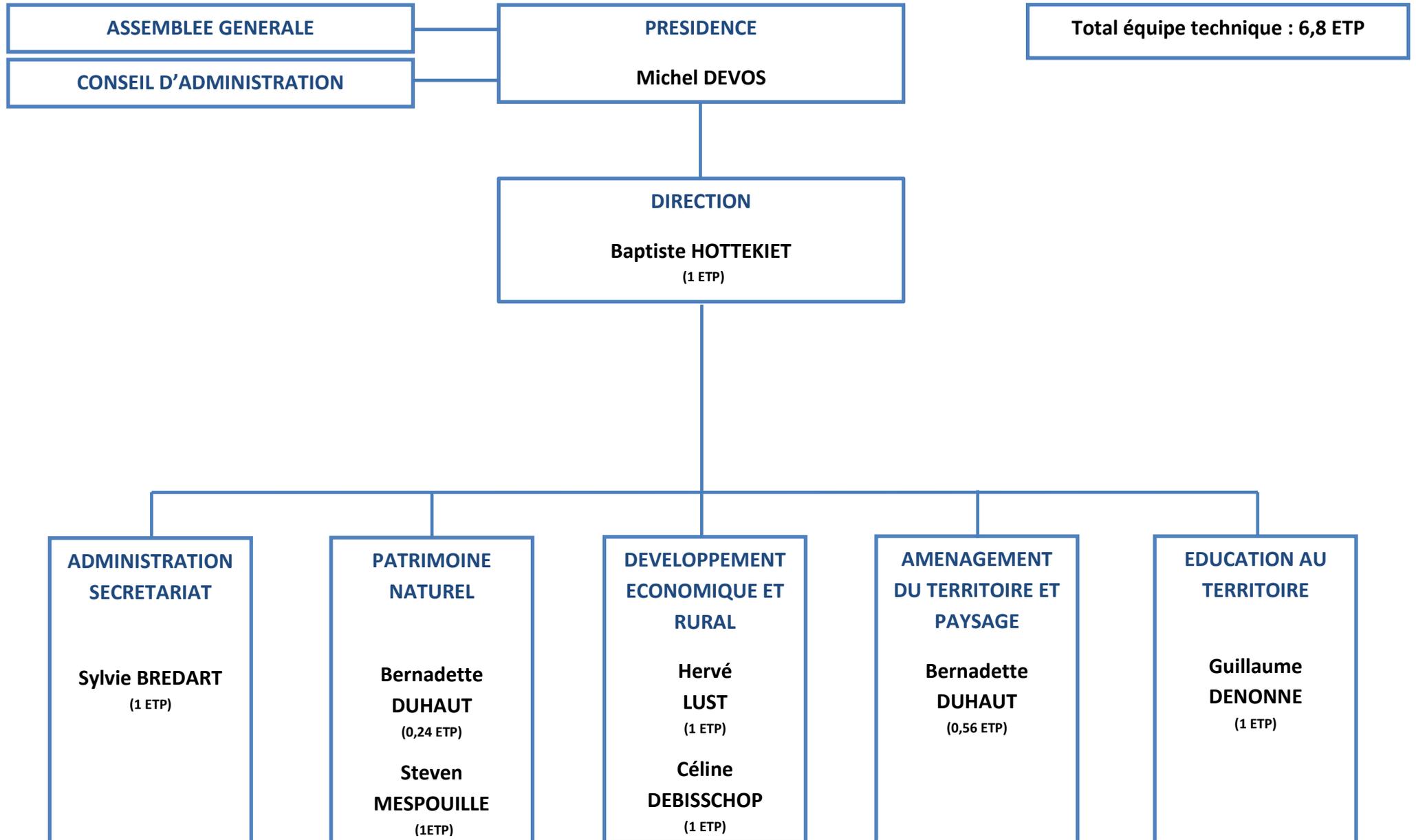
Wallonie
picarde



Wallonie



ORGANIGRAMME



1. DYNAMIQUE GENERALE

- ⇒ Les grandes orientations stratégiques du Parc naturel **5**
- ⇒ Dynamique d'expérimentation et d'innovation **7**
- ⇒ Principales collaborations **8**

2. PROTECTION, GESTION ET VALORISATION DU PATRIMOINE NATUREL

- ⇒ Les éléments constitutifs de la trame verte sous la loupe ! **9**
- ⇒ Arbres et haies remarquables d'hier et de demain **11**
- ⇒ Des haies, vergers, alignements d'arbres et prés fleuris pour tous **11**
- ⇒ Restaurons le patrimoine génétique fruitier local et nos vieux vergers **16**
- ⇒ Un saule taillé, un saule planté, dix saules donnés **17**
- ⇒ Luttons contre les espèces invasives **17**
- ⇒ Connaissons, creusons et restaurons nos mares ! **18**
- ⇒ Améliorons les eaux courantes et protégeons nos sources ! **18**
- ⇒ Développons la gestion intégrée des abords d'étangs et des bassins d'orage **19**
- ⇒ Gestion de la mégaphorbiaie « Au champ des Prêtres » **20**
- ⇒ Actions pour nos mammifères **21**
- ⇒ Batraciens sur nos routes et dans nos bois **23**
- ⇒ Aidons nos oiseaux **25**
- ⇒ Espaces publics et biodiversité : un lien se crée **27**
- ⇒ Des sentiers thématiques voient le jour **28**

3. PAYSAGE ET AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

- ⇒ Mise en application de la Charte paysagère **30**
- ⇒ Les principes urbanistiques sont traduits via les instruments légaux – Sous-Commission d’Aménagement du Territoire et Urbanisme **32**

4. DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET RURAL

- ⇒ Mon voisin l’agriculteur **37**
- ⇒ Des étoiles et des épis **38**
- ⇒ Les circuits des Producteurs et Artisans du Parc naturel **40**
- ⇒ Développons les fermes pédagogiques à finalité sociale **41**
- ⇒ Recherchons et développons de nouveaux marchés pour les produits locaux actuels et à venir **42**
- ⇒ Aidons les « jeunes pousses » à s’implanter dans l’économie rurale **47**
- ⇒ Vers de nouveaux modes de production plus économes et autonomes : groupes de travail « Herbe et Autonomie Fourragère » **48**
- ⇒ Mise en place d’une filière de création de Bois Raméal Fragmenté et développement de l’agroforesterie **50**
- ⇒ Valorisons nos matières organiques et diagnostiquons nos sols de près pour mieux produire **52**
- ⇒ Organisons la « Semaine de la gestion durable des Sols » et la création d’un Observatoire des sols en Wallonie **59**
- ⇒ Des sols et des eaux protégés **60**

5. INNOVATION ET EXPERIMENTATION

7

6. PARTENARIATS ET COOPERATION

63

7. ACCUEIL, EDUCATION ET INFORMATION DU PUBLIC

- ⇒ Eduquons les enfants et les enseignants à notre Territoire 67
- ⇒ Les « Chouettes » stages du Parc naturel 73
- ⇒ Participons et/ou (co)organisations des évènements ponctuels pour le grand public 75

Objectif Stratégique 2 : Optimiser la communication et la diffusion de l'information, notamment dans un contexte de renforcement de l'image et du sentiment d'appartenance au Pays des Collines

78

INTRODUCTION

Chers partenaires du milieu associatif,
Chers représentants politiques,
Chers citoyens,

En tant que Président du Parc naturel du Pays des Collines, c'est toujours un réel plaisir de vous présenter le travail réalisé par l'équipe du Parc naturel et ses nombreux partenaires en matière de développement durable de notre beau Pays des Collines.

De nombreuses actions s'inscrivent dans la continuité des années antérieures tandis que de nouvelles démarches ont été entreprises ou initiées en 2018. Les actions menées ont apporté des éléments de réponse face aux enjeux de durabilité auxquels notre territoire doit faire face. Le travail s'inscrit également dans la volonté de renforcer et d'affirmer la singularité et la place qu'occupe le Parc naturel du Pays des Collines en Wallonie picarde. Poursuivant ses orientations stratégiques ainsi que sa politique d'expérimentation et d'innovation, c'est tout naturellement que les collaborations se sont poursuivies et que de nouveaux partenariats ont été conclus ou renforcés. J'en profite, à nouveau, pour remercier l'ensemble des partenaires associatifs et publics sans qui l'action du Parc naturel n'aurait pas le même impact.

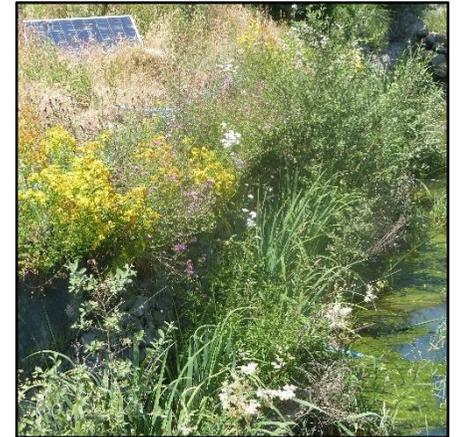
Une gestion financière rigoureuse et la recherche de financements complémentaires ont été indispensables à la réalisation des actions. Dans ce cadre, le Parc naturel a pu mobiliser plus de 47.000 € de financements publics et privés complémentaires à ses subventions régionale, provinciale et communales récurrentes.

La bonne gouvernance fait partie intégrante de la vie du Parc naturel du Pays des Collines. En effet, le Conseil d'Administration s'est réuni 9 fois au cours de l'année et 2 Assemblées Générales ont eu lieu afin de valider les comptes 2017 et le Rapport d'Activités 2017 ainsi que le budget prévisionnel 2019 et le Plan Stratégique 2019.

Vous découvrirez dans les prochaines lignes les principaux résultats obtenus en 2018. Il ne vous échappera pas que l'équipe du Parc naturel et ses partenaires ont travaillé de concert et avec conviction au développement de projets réalisés au bénéfice des citoyens, des associations et des pouvoirs publics associés. J'en terminerai en remerciant le Service Public de Wallonie, la Province de Hainaut, l'Intercommunale IDETA et les cinq communes du Parc naturel pour leur soutien financier et/ou technique nécessaire(s) à l'accomplissement des missions d'intérêt public que nous confie la Wallonie. Enfin, mes remerciements s'adressent tout naturellement à l'ensemble de l'équipe du Parc naturel qui, chaque jour, déploie une énergie considérable pour réaliser différents projets.



Dans le domaine de la **PROTECTION, GESTION ET VALORISATION DU PATRIMOINE NATUREL**, les projets développés ont deux objectifs. Le **1^{er} objectif** est de restaurer, développer et protéger le réseau écologique. Acteur engagé pour le développement durable de la Wallonie picarde, le Parc naturel a poursuivi sa collaboration active au projet « Un Arbre pour la WAPI ». En Wallonie picarde, plus de 1.200 personnes ont participé ; ce qui représente plus de 30.000 plants distribués. Rien qu'au Pays des Collines, cela représente 120 personnes pour environ 4.000 plants, soit 13% du total ! 14 personnes ont participé au concours photo sur les fleurs sauvages ce qui a permis de récolter 63 photos, dont une partie illustre le Calendrier 2019 imprimé à 5.000 exemplaires. Le greffage de variétés fruitières locales ou régionales a diminué de 44% (cfr la gratuité des arbres fruitiers du projet « Un arbre pour la WAPI ») puisque 46 arbres fruitiers ont été greffés et distribués. Il n'a pas été possible d'avancer concrètement sur les actions « Eau » ; ce travail étant conditionné à la venue d'un(e) stagiaire ; ce qui n'a pas été le cas. En revanche, la réflexion autour des aménagements écologiques dans les étangs de pêche s'est poursuivie ; bien que leur installation fût reportée pour cause de régularisation du creusement des étangs. En collaboration avec les Contrats de Rivière Escaut-Lys et Dendre, une réflexion a été menée pour déposer un projet de protection des zones de captages via un appel à projets de la Société Publique de la Gestion de l'Eau. Des contacts ont été pris avec les responsables du projet INTERREG « TEC – Tous Eco-Citoyens » afin de collaborer à une étude sur la présence du Lérot. Malheureusement, les nichoirs n'ont pas été installés par manque de temps. La brochure « Cohabitation » créée en 2017 a été éditée à 3.000 exemplaires. En matière de protection et de suivi des oiseaux, 20 nichoirs ont été posés et 13 autres suivis. L'accompagnement technique des communes dans plusieurs appels à projets s'est poursuivi. 2 dossiers ont été acceptés pour un montant total de 3.500 €. Enfin, un **2^{ème} objectif** vise à valoriser le patrimoine naturel. Dans le cadre du projet Natur'Accessible, des contacts très positifs ont été pris avec le Département Nature et Forêts et la commune de Flobecq quant à l'aménagement d'un sentier de découverte d'un site Natura 2000 par un public souffrant de déficiences intellectuelles et/ou visuelles. Les aménagements s'effectueront en 2019.



En matière de **PAYSAGE ET D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE**, le **1^{er} objectif** vise à améliorer la connaissance du paysage, à contribuer à son développement cohérent et à sa valorisation. Dans ce cadre, une réflexion a été menée avec Ideta sur la façon de réaliser la Charte Paysagère. Il a été décidé de sous-traiter une partie et de réaliser l'autre partie en interne. Cela s'est caractérisé par la compilation des données existantes et la rédaction d'une partie du contexte général et de l'analyse contextuelle. D'autre part, le premier Comité de pilotage s'est tenu ainsi que diverses rencontres avec la Fondation Rurale de Wallonie et la Maison de l'Urbanisme du Hainaut qui s'impliqueront dans l'animation du volet participatif. Un **2^{ème} objectif** permet de contribuer à l'aménagement du territoire et à une urbanisation cohérente en conciliant architecture contemporaine et respect du bâti traditionnel. Dans ce cadre, certaines communes, essentiellement Ellezelles et Flobecq, ont continué de solliciter l'avis du Parc naturel. Suite à l'entrée en vigueur du CoDT en 2017, le nombre d'avis a chuté de 38%. 2 candidats bâtisseurs ont demandé des informations quant à leurs projets.

Concernant le **DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET RURAL**, le Parc naturel a poursuivi ses trois objectifs stratégiques. Le **1^{er} objectif** vise à encourager, favoriser et développer la connaissance du monde rural et le rôle social de l'agriculture, notamment grâce à la 4^{ème} édition du Festival Gourmand Collinaria qui fût, à nouveau, un très beau succès grâce à ses 650 participants, 11 restaurants, 32 producteurs, 62 élèves, 9 hébergements partenaires, 1 grand marché des producteurs locaux, 4 ateliers et 4 balades sur les plantes sauvages et comestibles. Concernant le développement de l'agriculture sociale, il a été décidé de s'investir dans le volet de la formation avant de développer des actions plus concrètes. Un **2^{ème} objectif** vise à favoriser, encourager et développer l'économie rurale et la viabilité des exploitations agricoles. Dans ce cadre, 20 marchés fermiers se sont tenus à Ellezelles et à Anvaing avec une moyenne de 250 à 300 personnes par marché ! La promotion des producteurs et artisans s'est poursuivie via de nombreux canaux et mises en réseau (5.000 carnets des producteurs, 15.000 flyers, 600 affiches, ...). D'autre part, le Parc naturel a continué d'apporter sa réflexion au projet FOODWAPI qui vise à identifier et structurer la filière circuit-court en Wallonie picarde. La filière laine du Pays des Collines, la « Chouette Laine », première filière du Hainaut, s'est développée et a pris une toute autre tournure pour le Parc naturel puisque le développement du volet économique du projet fût repris par une artisane à son bénéfice. Le Parc naturel reste toutefois actif dans la promotion de cet artisanat. Dans le cadre de la démarche Wallonie#Demain, 3 forums sur l'alimentation durable ont été organisés ce qui a permis à 114 personnes dont 72 élèves et professeurs, de donner leurs avis et leurs idées afin que la Wallonie crée un référentiel en la matière. D'autre part, plus de 300 agriculteurs ont été sensibilisés à l'autonomie fourragère dont 45 via un mini Salon Professionnel de l'Autonomie Fourragère. Enfin, le **3^{ème} objectif** vise à veiller et susciter au développement d'une agriculture respectueuse de l'environnement dans une démarche évolutive d'efficience environnementale. Dans ce cadre, l'accompagnement des agriculteurs pour une meilleure gestion des sols s'est poursuivi, notamment par la réalisation de 16 analyses de terre (+6%) et des plans de fumure qui permettent de valoriser pour 105.733 € de matières organiques fertilisantes. On notera que les avis de fertilisation du Parc naturel ont été suivis à 87% ! Les projets agricoles destinés à lutter contre les changements climatiques ont été présentés lors d'1 séance d'information organisée par Ideta (Energie positive Wallonie picarde). 463 agriculteurs ont suivi les 5 conférences, formations et autres journées d'étude relatives à la bonne gestion des sols. 303 dossiers pédagogiques sur les sols ont été distribués et les valisettes ont été prêtées 4 fois ; ce qui a permis de poursuivre l'utilisation du matériel pédagogique créé dans le cadre de PROSENSOLS. Enfin, la démarche liée au développement des biofiltres, fascines et autres pompes à museau s'est poursuivie avec un peu moins de 10 agriculteurs ainsi que la commune de Frasnes-lez-Anvaing et le Contrat de Rivière Escaut-Lys.



Enfin, en matière d'**ACCUEIL, EDUCATION ET INFORMATION DU PUBLIC**, le Parc naturel poursuit deux objectifs. Le **1^{er} objectif** vise à former les citoyens d'aujourd'hui et de demain. Dans ce cadre, c'est toute la démarche de sensibilisation, d'une part, des enfants et, d'autre part, du grand public qui est concernée. Les animations à la demande, l'accompagnement des écoles dans les projets, l'intervention dans des structures partenaires, l'Ecole du Dehors et d'autres activités ont permis de sensibiliser 1334 enfants et adolescents ! Concernant l'Ecole du Dehors, un nouveau pas a été franchi puisque cette démarche a été étendue aux tous petits enfants des crèches ! Les activités habituelles d'information et de sensibilisation du grand public (hors agriculteurs et hors des personnes directement sensibilisées via les projets) telles que les conférences, les démonstrations, les expositions, se sont poursuivies ont permis d'informer 494 adultes.

Le **2^{ème} objectif** vise à optimiser la communication et la diffusion de l'information envers les citoyens et les pouvoirs publics. En 2018, le Parc naturel n'a pas édité de Journal du Parc. En revanche, le site Internet, la page Facebook et les diverses brochures et tenues de stand ont permis de mettre en valeur le travail mené par le Parc naturel. De plus, pour la 5^{ème} année consécutive, un calendrier a été édité à 5.000 exemplaires ; ce qui a permis de soutenir et de mettre en valeur le travail des partenaires du Parc naturel. Par ailleurs, dans le cadre de la démarche Wallonie#Demain et afin de renforcer la visibilité du Parc naturel et l'accueil du public lors d'événements divers, les Recymobiles du Pays des Collines ont été créées en collaboration avec les jeunes du Foyer de Roucourt ! La première est une remorque aménagée, la Recy-locale, destinée à l'accueil du public sur des événements afin de faire découvrir les activités du Parc naturel et les produits locaux. L'autre remorque aménagée, la Recy-nature, contient du matériel d'animation et permet d'accueillir les enfants dans la nature ! Toutes les deux ont été conçues à partir de matériaux de récupération et/ou recyclés ! Enfin, la promotion de nos activités s'est également appuyée sur les presses locale et nationale qu'elles soient écrites ou télévisuelles.



Michel DEVOS
Président

1. DYNAMIQUE GENERALE

Les 7 grandes orientations stratégiques du parc naturel

- **Inscrire les projets du Parc naturel dans les grands objectifs d'un développement territorial durable**

Territoire rural inscrit dans l'innovation et l'expérimentation, le Parc naturel oriente ses projets pour apporter des éléments concrets de réponse aux grands enjeux du développement durable auxquels la Wallonie prend part afin de répondre aux exigences de l'Europe. Le Parc naturel s'est dès lors placé comme un partenaire qualifié qui accompagne les pouvoirs publics, la Wallonie et la Wallonie picarde, à atteindre, localement, leurs objectifs dans les matières de la ruralité, de l'environnement, de l'aménagement du territoire et de l'éducation au territoire. La participation aux projets Food'Wapi, Un arbre pour la WAPI, Natur'Accessible sont des exemples concrets qui ont démontré l'engagement et l'ouverture vers l'extérieur du Parc naturel.

- **Poursuivre l'amélioration et l'intensification des projets**

Une seconde priorité du Parc naturel a été de poursuivre et d'intensifier les projets déjà entamés auparavant en y apportant sans cesse de l'amélioration et en mettant en œuvre de nouveaux projets pour autant que les subventions régionales le permettent. Cette stratégie a permis de remplir de manière optimale les diverses missions assignées par la Wallonie au Parc naturel. Nous pensons que l'on peut toujours faire mieux ; aussi l'efficacité et l'amélioration constante dans la réalisation des projets menés a permis de rencontrer au mieux les attentes des citoyens, des pouvoirs publics et de répondre aux enjeux du territoire.

- **Intensifier le service aux citoyens, aux producteurs et artisans locaux et aux pouvoirs publics en se plaçant comme partenaire méthodologique dans l'accompagnement en vue d'une appropriation de l'outil « Parc naturel »**

Organisme investi d'une mission de service public, le Parc naturel a renforcé l'ensemble de ses services qu'il a pu apporter aux citoyens. Concrètement et dans la mesure de ses possibilités, cela consistait à apporter des éléments de réponse aux questions liées aux différents thèmes de travail. Vis-à-vis des pouvoirs publics, et spécifiquement par rapport aux communes, le Parc naturel a poursuivi ses collaborations et s'est placé comme un partenaire méthodologique afin d'apporter son expertise technique à la réalisation des projets communaux et a été un outil d'aide à la décision.

- **Poursuivre le rapprochement citoyen, l'amélioration de la communication, la valorisation du territoire et promouvoir et amplifier l'identité et le sentiment d'appartenance au territoire du Pays des Collines**

Le Parc naturel a également intensifié son image auprès des citoyens de façon à renforcer leur sentiment d'appartenance au territoire. Pour ce faire, le calendrier 2018 a été créé. La visibilité et la communication du Parc naturel ont été assurées via le site internet et Facebook. Les différentes activités organisées tout au long de l'année, notamment le concours photo, les conférences et autres manifestations ont clairement contribué à rapprocher les citoyens du Parc naturel et de répondre aux attentes de la population en matière d'environnement, d'agriculture et d'éducation. Par contre, il n'y a pas eu d'édition du Journal du Parc, ni de création de spots vidéo en 2018.

- **Initier et développer des projets expérimentaux et innovants au service du territoire et de la société**

Une autre orientation stratégique du Parc naturel était de poursuivre le développement de projets innovants et porteurs d'avenir. En effet, les Parcs naturels sont, par définition, des territoires d'expérimentations. Ces projets innovants pourront alors être développés dans d'autres territoires. Ils visaient à mettre en place d'autres modes de gestion de l'espace rural et à poursuivre l'expérimentation de nouvelles approches pédagogiques. Notamment dans le domaine agricole, il était nécessaire de promouvoir l'innovation rurale pour l'avenir. En effet, le transfert de connaissances et l'innovation sont les moteurs clés d'une agriculture et d'un développement rural durables.

- **Rechercher des collaborations, notamment hors de la Wallonie**

Le Parc naturel a poursuivi les collaborations avec ses partenaires locaux mais également issus d'autres régions et pays de façon à partager l'expérience pour accroître l'efficacité des projets menés. Le transfert de compétences et le retour sur expérience des différents partenaires d'un projet en accroissent sa valeur et son efficacité. En 2018, de nombreux contacts et réunions ont eu lieu dans le cadre de différents projets, notamment le projet « Un arbre pour la WAPI » ou encore le groupe de travail « Herbe et Autonomie Fourragère ». Il n'y a pas eu de collaborations avec l'asbl Inclusion comme cela avait été envisagé.

- **Maintenir et assurer la formation continue du personnel**

Structure à taille humaine, le Parc naturel a maintenu son volume d'emploi qui compte actuellement 6,8 Equivalents Temps Pleins (ETP), soit 7 personnes, toutes en CDI. La situation de l'équipe est stable depuis cinq ans ce qui démontre, notamment, la stabilité financière du Parc naturel et l'engagement du personnel pour le travail à mener. Certains membres du personnel ont suivi des formations, notamment sur le RGPD, la motivation du personnel, ...

Dynamique d'expérimentation et d'innovation

En matière d'expérimentation et d'innovation, deux objectifs stratégiques étaient fixés au Plan Stratégique 2018. Le premier consistait à faire du Parc naturel un territoire de projets innovants et expérimentaux inscrits dans le développement durable. Le second devait envisager le développement de la communication par les nouvelles technologies et plus précisément via la réalisation de spots vidéo sur différents projets.

En matière de **PROTECTION, GESTION ET VALORISATION DU PATRIMOINE NATUREL** :

Le travail sur la mise en place de sites « vitrines » sur les bonnes pratiques environnementales dans le domaine du génie écologique s'est poursuivi au travers de plusieurs visites aux étangs d'Arc-Ainières. Différents types d'aménagements ont été identifiés mais leur mise en place a dû être postposée afin de vérifier la légalité du creusement des étangs. En 2019, on devrait en savoir davantage. Le Contrat de Rivière Escaut-Lys est partenaire du projet et accompagne le Parc naturel sur les aspects techniques et financiers.

En matière de **DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET RURAL** :

Trois sous-secteurs d'activités comprenaient des projets innovants et/ou expérimentaux porteurs d'avenir. Ces sous-secteurs sont : l'agro-tourisme, la gestion durable des sols et l'accompagnement économique lié à la promotion des productions locales.

Afin de renforcer le sentiment d'appartenance des citoyens au Pays des Collines et de les rapprocher de la réalité et des richesses rurales du territoire, le Parc naturel a poursuivi sa démarche de contribution au développement de **l'agro – tourisme** dans l'optique du développement durable. Cela s'est notamment caractérisé au travers de la 4^{ème} édition du Festival Gourmand Collinaria qui s'est inscrite dans le thème de l'Année touristique 2018 : l'Insolite. Au menu, ce sont donc les plantes sauvages et comestibles qui ont été dégustées par les festivaliers.

Concernant la **gestion durable des sols et des eaux**, le Parc naturel a poursuivi l'encadrement des agriculteurs pour développer une agriculture économiquement efficace et rentable et environnementalement durable grâce à l'intensification des agroécosystèmes et le recours aux services écosystémiques. En effet, la mise sur pied de méthodes alternatives de productions alimentaires permettant d'allier rentabilité et durabilité des exploitations agricoles s'impose comme une nécessité pour l'avenir des exploitations agricoles. Le projet BRF n'a pas pu être davantage développé par manque de financement mais l'entretien de la haie plantée en 2013 a été réalisé.

Le projet innovant et expérimental de création de la Filière Laine du Pays des Collines mis sur pied en 2014, a trouvé, courant 2018, une repreneuse ! En effet, porté jusque-là par le Parc naturel et la Ferme du Coq à l'Ane, il avait été convenu de tout faire pour remettre la gestion du volet économique entre les mains d'une personne désireuse de s'investir à ce niveau. C'est désormais chose faite ! Le Parc naturel a continué de jouer un rôle d'accompagnement et de **promotion des produits fabriqués** par la repreneuse.

En matière de d'**ACCUEIL, EDUCATION ET INFORMATION DU PUBLIC** :

Menée depuis cinq ans, l'approche éducative appelée « l'Ecole du Dehors » s'est, à nouveau, poursuivie en 2018. Elle consiste à emmener les enfants une journée par mois en pleine nature pour y découvrir et y vivre des moments de découverte à l'extérieur afin de permettre aux enfants de recréer un lien affectif avec la Nature. De nombreuses écoles y ont pris part ainsi que des crèches ; ce qui est une nouveauté 2018 ! Enfin, dans le cadre de la démarche Wallonie#Demain et de l'appel à projet « Eco-Design », le projet des Recymobiles du Pays des Collines introduit fin 2017 a été retenu ! Le Parc naturel dispose désormais de deux espaces d'accueil mobiles créés à partir de matériaux de récupération : une recylocale pour l'accueil du grand public et la promotion des produits locaux et une recynature pour l'accueil des enfants dans le cadre des animations en pleine nature !

Principales collaborations :

En matière de partenariats et de collaborations, le Parc naturel a poursuivi ses deux objectifs stratégiques. D'une part, il s'agissait de maintenir et de développer les partenariats et coopérations au niveau local. D'autre part, il s'agissait de maintenir et de développer des partenariats et coopérations au niveau transrégional, transfrontalier et entre Parcs naturels. Les partenariats et collaborations apparaissent tout au long de la description des projets. Ils apparaissent également de façon détaillée dans la rubrique « Partenariats et coopérations » en page 63. Nous y renvoyons le lecteur. Néanmoins, de manière non exhaustive voici nos principaux partenaires institutionnels et opérationnels :

- Le Service Public de Wallonie (DGO3 et DGO4)
- La Province du Hainaut : Hainaut Développement, le Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie
- Les 5 communes du Parc naturel
- L'IDETA (Intercommunale représentant le Pouvoir Organisateur du Parc naturel)
- La Fédération des Parcs naturels de Wallonie
- Les associations membres du Parc naturel
- Les partenaires des SPAF et FAF
- Les partenaires de Collinaria
- Les écoles du Parc naturel
- Le Parc naturel des Plaines de l'Escaut
- Le Parc naturel Régional Scarpe-Escaut
- La Ferme du Harby
- Le Centre Protestant d'Amougies

2. PROTECTION, GESTION ET VALORISATION DU PATRIMOINE NATUREL

Objectif Stratégique 1 : Restaurer, développer et protéger le réseau écologique

Objectif Opérationnel 1 : Améliorer la connaissance, la qualité et la fonctionnalité de la trame verte

⇒ Les éléments constitutifs de la trame verte sous la loupe !

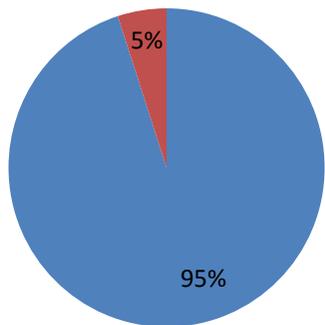
La trame verte se compose de tous les éléments arborés, arbustifs et herbacés présents sur un territoire donné. Les vergers, les haies, les alignements d'arbres, les forêts, les friches et d'autres éléments la constituent. L'inventaire et la cartographie de la trame verte permettent d'en apprécier la composition et la répartition afin de guider les actions de reconnexion des éléments. Ce travail vise notamment à améliorer la connaissance de la Structure Ecologique Principale (SEP) et à contribuer à mettre à jour l'Atlas Botanique de Wallonie, grâce aux 20 inventaires botaniques des Guides – Nature des Collines. Compte-tenu de la forte implication du Parc naturel dans le projet « Un arbre pour la WAPI », il a été décidé de prioriser l'inventaire des vergers et de suspendre celui des saules têtards. En 2018, sur un objectif de 30 vergers, 24 ont été inventoriés.



N°	Type d'action	Commune	Nombre	Objectifs
1	Inventaires botanique et mycologique	Ellezelles	19	
		Flobecq	1	
	Total		20	
2	Inventaire des vergers (30) et conseils de bonne gestion	Mont de l'Enclus	7	
		Ellezelles	5	
		Frasnes	9	
		Flobecq	3	
	Total		24	30
3	Inventaire des saules têtards (300) et conseils de bonne gestion	Mise à disposition de temps pour le projet « Un arbre pour la Wapi » => Pas d'inventaires de saules têtards		
	Total		0	

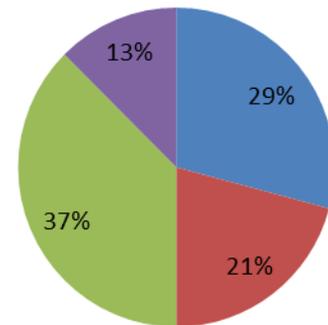
Inventaires botaniques 2018

■ Ellezelles ■ Flobecq



Inventaire vergers 2018

■ Mont de l'Enclus ■ Ellezelles ■ Frasnes ■ Flobecq



⇒ Arbres et haies remarquables d’hier et de demain

Majestueux par leur taille, symboliques par leur folklore ou leur histoire et sources de biodiversité, les arbres et haies remarquables sont des éléments patrimoniaux importants. Avec la collaboration des communes, l’inventaire des arbres remarquables a été finalisé en 2017. En 2018, il était prévu de poursuivre la prospection territoriale afin de proposer à la Région wallonne de nouveaux candidats « arbres remarquables ». Cependant, compte-tenu de la forte implication du Parc naturel dans le projet « Un arbre pour la WAPI », il a été décidé de se focaliser uniquement sur les éventuelles demandes de citoyens de faire reconnaître leurs arbres en tant qu’arbres remarquables. En 2018, il n’y a pas eu de demandes.

N°	Type d’action	Commune	Nombre	Objectifs
1	Travail de fond pour la désignation de nouveaux arbres et/ou haies remarquables (10)	Mise à disposition de temps pour le projet « Un arbre pour la WAPI » => Pas de prospection. Répondre aux demandes. Pas eu de demandes		
	Total		0	10

⇒ Des haies, vergers, alignements d’arbres et prés fleuris pour tous

En 2018, les citoyens ont encore pu bénéficier des services et des conseils personnalisés concernant les plantations d’arbres et d’arbustes indigènes au travers de trois possibilités. D’une part, via l’organisation de commandes groupées comme pour les années précédentes et cela pour les projets de plantation non éligibles à la prime de la Région wallonne. D’autre part, via la constitution de dossiers de demande de prime régionale à la plantation. Et enfin, grâce au projet « Un arbre pour la WAPI » qui vise à mobiliser les forces vives de Wallonie picarde afin de planter 350.000 arbres entre 2015 et 2025. Dans ce cadre, et grâce à un financement provincial et de certaines communes, un appel à projet a été lancé pour inviter les citoyens de Wallonie picarde à demander leurs arbres gratuitement, dans la limite des crédits budgétaires. Après l’émission du spot sur No Télé, les demandes ont réellement explosé. Au total en Wallonie picarde, plus de 1200 personnes se sont manifestées ; ce qui a représenté environ 30.000 plants dispatchés dans plusieurs points de distribution. Bien qu’aucune commune du Pays des Collines n’ait débloqué de financement, il a été proposé que les citoyens collinards puissent également bénéficier de l’opération, à titre gratuit. Le Parc naturel a donc joué le rôle de centralisateur des demandes qui sont devenues, après visites sur place pour les plus gros projets, des commandes. Au total, sur 111 demandes de plantation (PN, RW et



Wapi), 51 visites préalables (PN, RW, et Wapi) ont été réalisées. Suite à ces visites, 4 dossiers « PN » se sont clôturés par la plantation de 135 m de haie ainsi que 11 fruitiers haute-tige et 47 visites ont débouché sur une plantation « Un arbre pour la Wapi ». Concernant ce projet, 166 personnes dont 120 du territoire ont bénéficié de l'action. Sur les 120 habitants du territoire, 103 ont récupéré leurs plants à Ellezelles et 17 dans d'autres communes (Leuze, ...). Sur les 166, 46 autres personnes qui n'habitaient pas territoire ont récupéré leurs plants à Ellezelles.

Grâce à ces trois possibilités d'obtenir des plants, les citoyens ont pu concrétiser leur projet de restauration du maillage écologique, améliorer leur cadre de vie et contribuer à l'enjeu climatique. Ils ont été invités à renseigner leurs plantations sur le site internet « Un arbre pour la WAPI » de façon à alimenter le compteur d'arbres qui est à plus de 72.000 arbres plantés ! Ces visites de vérification s'effectueront en 2019.

En 2018, aucune demande de semis de prés fleuris n'a été formulée. En revanche, 1 distribution de semences a été effectuée lors du marché fermier « Croque et troque » d'Ellezelles.

En 2018, un concours photo sur les fleurs sauvages a été réalisé. Au total, 14 personnes ont participé ; ce qui représente 63 photos dont certaines ont illustré le calendrier 2019 du Parc naturel. Les 63 photos ont été exposées au marché fermier d'Anvaing afin d'élire le prix du public.

Le travail concernant le développement de l'approche « jardin au naturel » s'est caractérisé par la poursuite du cycle de conférences entamé en 2015.

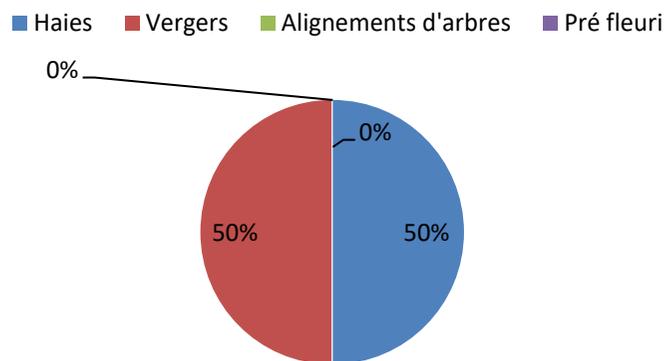
Dans le cadre du Printemps sans Pesticides, 1 conférence regroupant 17 personnes a été donnée sur les alternatives à l'utilisation des pesticides et à la diminution de l'usage des produits chimiques dans l'habitation en collaboration avec l'association « Ecoconso ».



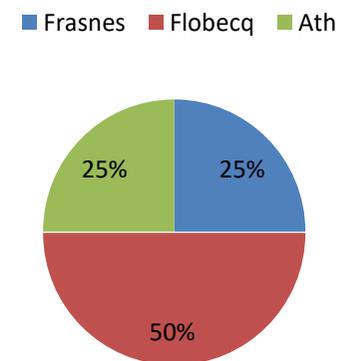
N°	Type d'action	Commune	N.dossiers/réunions/conférences	m/frui/arbre/partici	2018/2017	
1	Fourniture de plants et formation à la création de haies, vergers et alignements d'arbres => plantation de haies	Frasnes	1	85 m		
		Flobecq	1	50 m		
	=> plantation de vergers	Flobecq	1	5 fruitiers HT		
		Ath	1	6 fruitiers HT		
	Total		4	135 m (PN)		- 69,11 %
				11 fruitiers (PN)		- 67, 65 %
	=> nombre de visites « prime RW »	Frasnes	3			
	Total		3			
	=> nombre de visites « projet PN »	Frasnes	1			
		Flobecq	2			
		Ath	1			
	Total		4			
	=> nombre de visites de suivi « projets RW » antérieurs	Ath	1			
	Total		1			
	=> nombre de visites de suivi « projets PN » antérieurs	Frasnes	4			
Ellezelles		1				
Ath		2				
Total		7				
1 bis	Fourniture de plants – Projet « Un arbre pour la Wapi »	Frasnes	61	1467m de haie = 2934 plants		
		Ellezelles	29			
		Flobecq	9	235 fruitiers HT		
		MEC	7			
		Ath	14	181 arbres isolés et/ou d'alignement		
		Ath hors PN	3			
		Hors PN	43	1056 petits fruits		
	Total		166 dont 120 du territoire = 47 visites préalables			
2	Fourniture de semences et formation à la création de prés fleuris	Ellezelles	1 – Marché fermier			

3	Réalisation d'un concours photo sur les plus beaux prés fleuris (fleurs sauvages)	Toutes	14 participants – 63 photos	
4	Développement des jardins au naturel (conférence)	Ellezelles	1 – Alternatives à l'utilisation des pesticides et diminution de l'usage des produits chimiques dans la maison	17
Total des conférences/participants			1	17

Répartition des types de plantations projet PN 2018

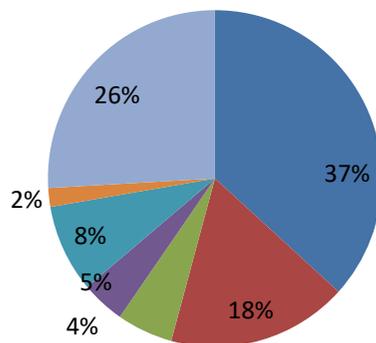


Répartition des dossiers de plantations projet PN 2018



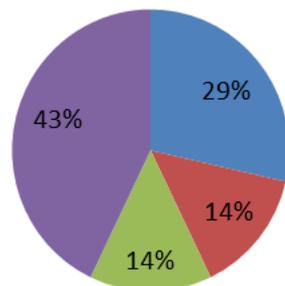
Répartition du nombre de personnes pour le projet un arbre pour la Wallonie picarde

■ Frasnés ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ MEC ■ Ath (PNPC) ■ Ath (Hors PNPC) ■ Hors PNPC



Diffusion - information "projets PN et RW " 2018

■ Site internet ■ Tenue de stands ■ Page facebook ■ Presse



⇒ Restaurons le patrimoine génétique fruitier local et nos vieux vergers

Le Parc naturel a poursuivi la reproduction des variétés fruitières locales ou régionales. Dès 2014, priorité a été donnée aux variétés présentes dans les vergers conservatoires. En 2018, c'est la Beurré Chaboceau qui a été mise à l'honneur pour l'année 2018, bien que cinq variétés fussent reproduites. 19 personnes ont acheté 46 arbres fruitiers qui leur ont été distribués à Ellezelles. C'est moins que l'année passée du fait de la gratuité des fruitiers dans le cadre du projet « Un arbre pour la WAPI ». Concernant le projet Diversifruit, qui vise à valoriser les fruits wallons issus des vergers haute-tige, des contacts ont été pris afin d'organiser deux conférences et démonstrations de taille de fruitiers en 2019. Dans le cadre d'un appel à projet « Diversifruit », 1 réunion a été organisée entre le Parc naturel et un collectif citoyen souhaitant valoriser les fruits issus du domaine de Graux.



L'objectif était de voir s'il était possible de valoriser également les fruits issus des vergers du Parc naturel. Environ 40% des personnes contactées ont répondu favorablement pour autant qu'elles reçoivent en échange des produits transformés. Malheureusement, leur projet n'a pas été retenu.

N°	Type d'action	Variétés	Nombre/résultats	Obj	
1	Reproduction par greffage (contrat de culture) de variétés locales (30) :	Reinette de Wattripont	8		
		Calebasse à la Reine	5		
		Bronzée d'Enghien	7		
		Transparente de Lesdain	6		
		Beurré Chaboceau = Poire de Jekfe	20		
	Total	5	46	2017 : 83 => 2018/2017 = - 44,58 %	30
2	Distribution de fruitiers de variétés locales, encadrement technique et conseils de gestion (30) => distribution lors de la Journée de l'arbre à Flobecq	Reinette de Wattripont	8		
		Calebasse à la Reine	5		
		Bronzée d'Enghien	7		
		Transparente de Lesdain	6		
		Beurré Chaboceau = Poire de Jekfe	20		
	Total	5	46 fruitiers/19 personnes		
			MEC	0 : -100% (2017)	
			Frasnes	17 : + 13% (2017)	
		Ellezelles	9 : - 52% (2017)		
		Flobecq	4 : + 0% (2017)		
		Ath	0 : -100% (2017)		
		Ath hors PN	1 : - 83% (2017)		
		Hors PN	15 : -53% (2017)		
3	Intégration des fruits dans la filière « Les Chouettes produits du PN »	Ellezelles	1 réunion – valorisation des fruits du Domaine de Graux		

⇒ **Un saule taillé, un saule planté, dix saules donnés**

Par manque de moyens budgétaires et de temps, les actions prévues n'ont pas pu être réalisées. Des moyens budgétaires devraient être dégagés en 2019. Concernant la réalisation de l'exposition, des contacts ont été relancés auprès d'Hainaut Développement mais n'ont pas donné de suite.

⇒ **Luttons contre les espèces invasives**

La mise à jour cartographique des populations ne s'est pas poursuivie faute de temps à y consacrer. En 2018, les actions d'éradication n'ont, à nouveau, pas concerné le Myriophylle du Brésil à Flobecq. En effet, les visites de vérification effectuées depuis deux ans par le Parc naturel et le Contrat de Rivière Dendre ont démontré qu'il n'était pas nécessaire d'agir cette année, car il n'y avait pas ou très peu d'eau suite à la sécheresse. La gestion par arrachage menée depuis plusieurs années semble porter ses fruits ; ce qui est assez encourageant pour l'avenir biologique du site.

D'autre part, 1 visite de suivi du site à Berce du Caucase au Crimont à Ellezelles a été effectuée. La visite de 2017 a démontré qu'il n'y avait plus de trace de la plante. Cependant, 2 pieds ont été arrachés suite à la visite de suivi effectuée en 2018. 2 autres sites ont fait l'objet d'une gestion de Berce du Caucase avec l'arrachage de 8 pieds. Suite à 1 visite de suivi effectuée à Ogy, aucune Balsamine de l'Himalaya n'a été repérée. Le site sera néanmoins sous surveillance vu l'intérêt écologique de la mégaphorbiaie toute proche. Enfin, en matière de cartographie, un agent du Parc naturel a suivi une formation UMAP sur la cartographie participative.

N°	Type d'action	Commune	Nombre/Résultats	Objectifs	Collaboration
1	Mise à jour cartographique des populations d'espèces invasives	Pas de mise à jour – manque de temps			
	=> formation	Suivi d'1 formation à la cartographie participative (UMAP)			
2	Poursuite des actions d'éradication (5)				
	=> myriophylle du Brésil	Flobecq	2 visites de suivi		Contrat de Rivière Dendre
	=> berce du Caucase	Frasnes	2 visites de suivi + 3 pieds arrachés		
		Ellezelles	1 visite de suivi + 2 pieds arrachés		
		Flobecq	2 visites de suivi + 5 pieds arrachés		Contrat de Rivière Dendre
	=> balsamine de l'Himalaya	Ogy	1 visite de suivi – pas de trace		
Total		8 actions	5		

Objectif Opérationnel 2 : Améliorer la connaissance, la qualité et la fonctionnalité de la trame bleue

⇒ Connaissances, creusons et restaurons nos mares !

En ce qui concerne les actions n°1 et 2 prévues depuis 2014, elles n'ont pas été réalisées par manque de la venue d'un stagiaire pour travailler sur Mont de l'Enclus et Frasnès ; deux communes couvertes par le Contrat de Rivière Escaut-Lys. En effet, fin 2017, un partenariat technique et financier a été conclu entre le Parc naturel et le Contrat de Rivière Escaut-Lys quant à la réalisation d'actions communes en 2018 au travers d'un diagnostic de la trame bleue. Ce travail n'a pas pu être mené par les deux agents du Parc naturel en charge de cette matière car ils étaient occupés par d'autres projets.

N°	Type d'action	Commune	Nombre	Raison
1	Restauration et entretien des mares		Actions non réalisées	Pas de stagiaire
	Total			
2	Creusement de nouvelles mares			
	Total			

⇒ Améliorons les eaux courantes et protégeons nos sources !

Dans la même lignée que les actions sur les mares, il était prévu qu'un étudiant travaille sur la réalisation d'un diagnostic « trame bleue » destiné à mettre en évidence les problématiques écologiques pesant sur la qualité de l'eau. Ce travail devait permettre au Contrat de Rivière Escaut-Lys et au Parc naturel de prendre connaissance des points stratégiques qui nécessitent la mise en place d'actions restaurant le milieu ou résolvant une problématique. Un focus devait notamment être fait sur les milieux rivulaires et les zones de sources. N'ayant pas réussi à avoir un stagiaire les actions prévues n'ont pas pu être réalisées ; même en interne car les deux agents du Parc naturel en charge de cette matière étaient occupés par d'autres projets. Toutefois, le Parc naturel a contribué à la réflexion autour d'un projet destiné à préserver les zones de captages dans le cadre d'un appel à projet de la Société Publique de la Gestion de l'Eau (SPGE) coordonné par les Contrats de Rivière Escaut-Lys et Dendre.

N°	Type d'action	Commune	Nombre	Raison
1	Inventaire et caractérisation typologique des eaux courantes		Actions non réalisées	Pas de stagiaire
	Total			
2	Inventaire et caractérisation typologique des zones de sources			
	Total			
3	Mise en place d'aménagements en vue de la réhabilitation et la protection des zones de sources	Ath Hors PN	Réflexion appel à projet SPGE – CRD - CREL	
	Total	1		

⇒ **Développons la gestion intégrée des abords d'étangs et des bassins d'orage**

Le Parc naturel a poursuivi sa démarche de développement de la gestion intégrée des abords d'étangs et des bassins d'orage menée depuis 2015 en partenariat avec le Contrat de Rivière Escaut-Lys. Après avoir installé des boudins végétalisés en 2016 (appel à projet CREL 2015) et un mur végétalisé en 2017 (appel à projet du CREL 2016), notamment grâce à l'aide de l'entreprise Cornus Plant, plusieurs visites de contrôle et d'entretiens ont été effectuées en 2018. D'autre part, la démarche a été étendue, à plusieurs étangs de pêche situés à Arc-Ainières. En effet, en collaboration avec le Contrat de Rivière Escaut-Lys, plusieurs visites ont permis de caractériser le site et d'identifier différents aménagements et/ou travaux pouvant augmenter la biodiversité du site et ainsi créer en site pilote relatif à la bonne gestion écologique des étangs de pêche. Un plan d'aménagement reprenant les coûts par poste a été réalisé et devait être financé et mis en place en 2018. Cela n'a pas été le cas car les étangs ont été creusés sans autorisation. Il a été demandé au propriétaire de régulariser la situation s'il voulait que les aménagements soient réalisés. Une convention est prévue. D'autre part, 2 autres sites ont été visités concernant 2 étangs à St-Sauveur et 1 étang à Moustier. A St-Sauveur, le propriétaire n'a pas manifesté d'intérêt et à Moustier, il faut encore établir des contacts avec le propriétaire.



N°	Type d'action	Commune	Nombre		Obj	Collaborations
1	Inventaire et caractérisation typologique des étangs et des bassins d'orage (5)	Frasnes	3 sites	3 étangs		CREL
				2 étangs		
				1 étang		
	Total		3 sites – 6 étangs	5		
2	Propositions d'aménagements et/ou de gestion naturelle des sites (zones de frayères, herbiers flottants, ...) => réalisation d'un plan d'aménagement	Frasnes	Réalisé pour le site des 3 étangs		CREL	
3	Mise en place d'un site vitrine « modèle » dans la gestion écologique des étangs	Action non réalisée – attente de la mise en conformité				

Objectif Opérationnel 3 : Améliorer la connaissance, la qualité et la fonctionnalité des sites naturels

⇒ Gestion de la mégaphorbiaie « Au Champ des Prêtres »

Le site, désormais devenu Site de Grand Intérêt Biologique (SGIB) en 2014 grâce à une collaboration avec le DEMNA*, fait l'objet d'une gestion par le Parc naturel suivant un plan de gestion défini avec le DEMNA*. Celui-ci prévoit notamment la fauche avec exportation. Depuis que ce type de gestion est appliqué, le nombre de pieds d'orchidée a plus que quintuplé, passant de 5 en 2012 à 15 en 2014 à 27 en 2017 et 25 en 2018 ; signe d'une gestion appropriée. Les actions n°2, n°3 n'ont pas été réalisées puisqu'elles sont tributaires de l'action n°4 qui n'a pas pu évoluer car Natagora n'a pas manifesté d'intérêt pour acquérir le site.



N°	Type d'action	Commune	Nombre/Résultats	Raisons
1	Fauchage avec exportation en vue de restaurer les populations d'une orchidée rare à l'échelle wallonne	Ogy	OK réalisé	
2	Abattage des peupliers avec maintien de bois mort sur pied, avec l'accord du propriétaire	Ogy	Action non réalisée	Tributaire de l'action n°4
3	Proposition au(x) propriétaire(s) d'acquérir le terrain	Ogy	Action non réalisée	Tributaire de l'action n°4
4	Mise sous statut de la zone suivant les modalités d'accord avec le propriétaire	Ogy	Action non réalisée	Pas d'acquisition possible par Natagora
5	Suivi floristique de la zone	Ogy	25 pieds d'orchidée	

DEMNA* : Département de l'Etude du Milieu Naturel et Agricole

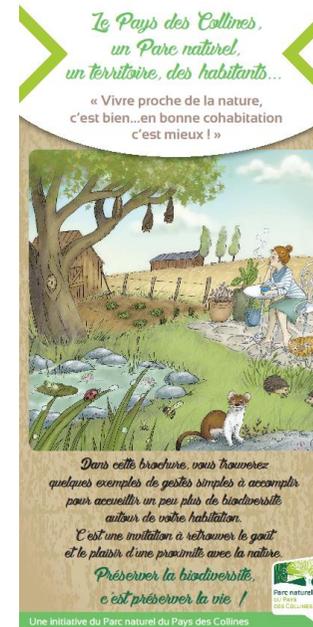
Objectif Opérationnel 4 : Améliorer la connaissance d'espèces animales ciblées et assurer un suivi méthodologique

⇒ Actions pour nos mammifères

En 2018, les actions se sont poursuivies concernant le suivi des populations de chauves-souris et de muscardins. 8 visites de suivi des populations de chauves-souris ont eu lieu et les données biologiques (espèces, nombres, sites d'hibernation, sites d'estivation, ...) ont été communiquées à Plecotus et encodées sur le site « Observations.be ». Des conseils ont également été fournis aux personnes confrontées à la présence de chauves-souris chez elles. En 2017, le suivi des nichoirs à Muscardins n'avait pas permis de confirmer la présence de l'espèce. En 2018, 2 sites ont fait l'objet d'un suivi qui s'est également avéré négatif. Ces nichoirs sont de fabrication légère et ne sont pas destinés à une utilisation durable dans le temps. D'ailleurs, de nombreux nichoirs se sont détériorés depuis leurs poses en 2016 et certains ont même disparu. En 2018, une réflexion a été initiée concernant l'étude des populations de Lérot et cela en partenariat avec les objectifs du projet IINTERREG TEC « Tous Eco-Citoyens » qui comprend notamment un Plan d'actions transfrontalier sur le Lérot. Pour le versant wallon, c'est Hainaut Développement qui en a la charge. Suite à leur rencontre, 9 nichoirs spécifiques à Lérot nous ont été fournis et le Parc naturel a fait l'acquisition de 20 nichoirs (Schwegler). Il n'a malheureusement pas été possible de placer ces nichoirs en 2018. Le placement est prévu en 2019 après avoir suivi une « formation nichoirs ». Toujours dans le cadre du projet TEC, le Parc naturel a participé à 1 conférence sur ses projets en matière de sauvegarde du bocage à Bailleul (Fr).

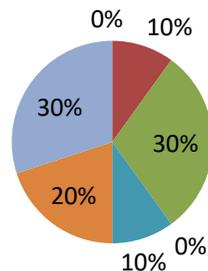
Les « Points noisette » n'ont pas été mis en place dans les maisons communales.

Enfin, début 2018, la brochure « Cohabitation » a été finalisée et imprimée à 3000 exemplaires. Celle-ci permet de donner de précieux conseils afin de favoriser la cohabitation entre certaines espèces et les activités humaines.



Répartition des actions mammifères 2018

■ Mont de l'Enclus ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath hors PN ■ Hors PNPC



N°	Type d'action	Commune	N. visites/boites/dépôts	Collaborations	Esp
1	Suivi des nichoirs à muscardins et relai des informations auprès de l'Université de Liège – Gembloux Agro Bio Tech	Frasnes	1	GX Agro Bio Tech	
		Ellezelles	1		
	Total		2		
1 bis	Mise en place de « Points noisette » dans les communes	Action non réalisée			
	Total				
2	Suivi des populations de chauves-souris (4) et propositions d'aménagements => visites hivernales => visites estivales	Ellezelles	2		2
		Ath (ville)	2	Commune – SE*	2
		Brugelette	1		1
		Chièvres	1	Base militaire – SE*	2
		Brugelette	1		2*
		Ath (Houtaing)	1		1
		Total		8 (Objectif : 4)	
2 bis	Transfert des données à Plecotus et encodage		OK	Plecotus	
	Total		38		
3	Prospection territoriale afin d'établir un suivi de certaines autres espèces de mammifères	Mise en place d'un partenariat avec Hainaut Développement – TEC Participation à 1 conférence			
4	Pose de nichoirs à Lérot	Réception de 9 nichoirs – HD Achat de 20 nichoirs Schwegler - PN			

SE* : Service Environnement

2* : 2 espèces différentes, dont 1 Natura 2000

⇒ Batraciens sur nos routes et dans nos bois !

Les actions habituelles de pose de panneaux ou de suivi des groupes de bénévoles, que nous remercions, se sont poursuivies. Ils sont devenus les « ambassadeurs » de l'opération de sauvetage en posant eux-mêmes les panneaux à certains endroits et en tenant une comptabilité concernant les batraciens ramassés.

En 2018, 1 réunion au musée d'histoire naturelle de Mons en présence des Contrats de Rivière Dendre, Escaut-Lys et Haine a permis de faire le point sur l'avancée du projet LiFE Intégré, volet « batraciens ». 1 autre réunion avec des scientifiques proposant l'analyse de l'ADN environnemental s'est déroulée dans nos locaux. L'objectif de ce type d'analyse est de valider la présence d'espèces, notamment de batraciens, grâce à l'analyse de l'ADN présente dans l'eau. Aucune analyse de ce type n'a été réalisée en 2018.

D'autre part, le travail de prospection des Salamandres terrestres s'est poursuivi dans le massif forestier du Bois d'Hubermont et du Bois d'Antoing qui ont été entièrement prospectés. L'espèce est présente dans certains carrés.

A Flobecq :

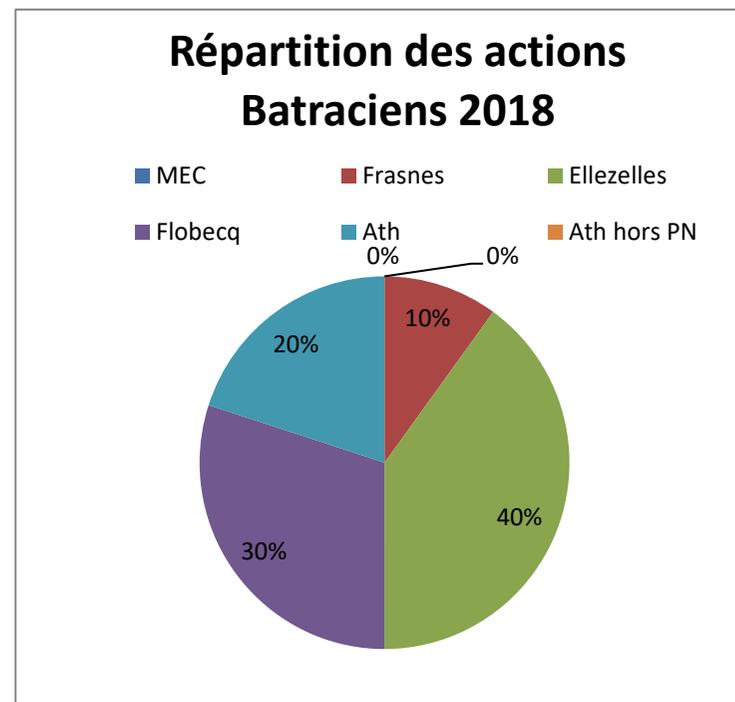
2018 est une année record car plus de 10.000 batraciens (soit une augmentation de 264,30% par rapport à 2017) ont été recensés sur une période commençant fin janvier (avec une interruption jusqu'au 8 mars) jusqu'au 5 avril !

A Ostiches :

En 2018, 1208 batraciens (soit une augmentation de 68,25% par rapport à 2017) ont été ramassés par des bénévoles, avec toujours une proportion beaucoup plus importante de crapauds communs que de grenouilles rousses, de nombreux tritons alpestres et ponctués sont recensés également.

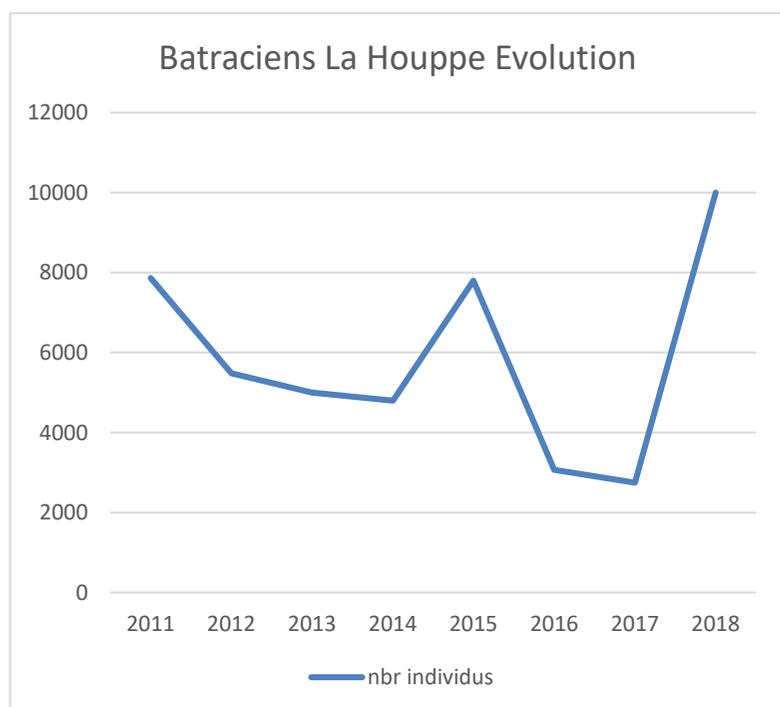
En 2017, les migrations s'étaient déroulées du 20 février au 20 mars, alors qu'en 2018 celles-ci ont débuté le 24 janvier, puis arrêté jusqu'au 8 mars et ont repris jusqu'au 5 avril.

Les deux sites sont, par ailleurs, des biotopes très différents (milieu boisé pour Flobecq et milieu agricole pour Ostiches).

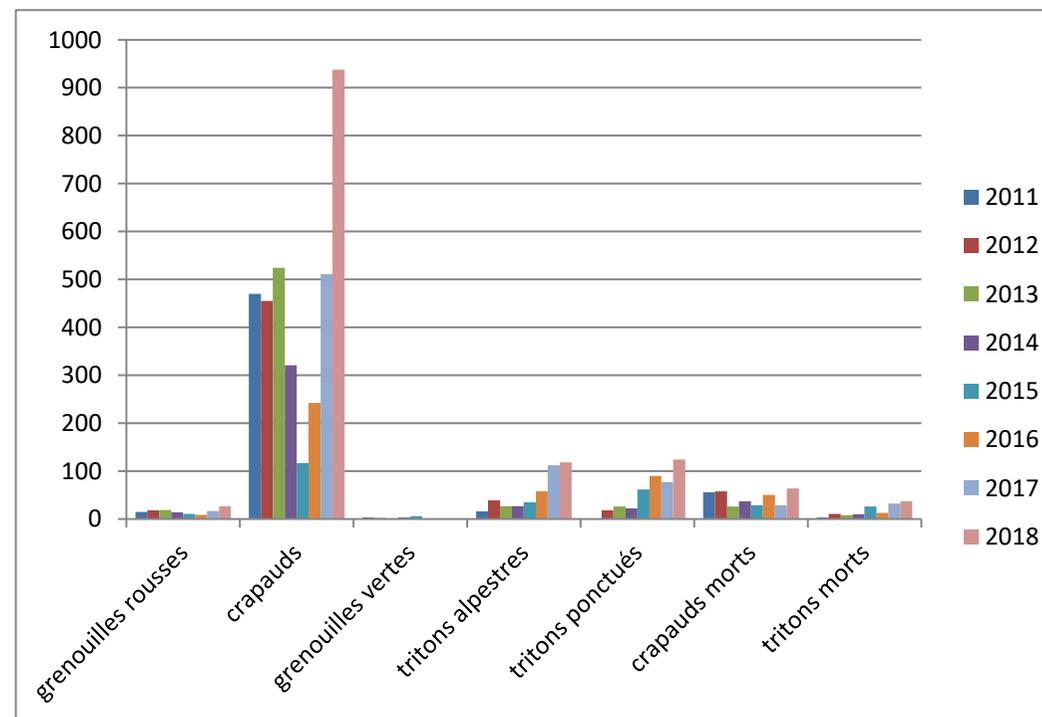


N°	Type d'action	Commune	Lieux-dits	N. bénévoles/batraciens	Résultats	
1	Pose des panneaux de la Région wallonne aux points de passage des migrations (8)	Ellezelles	Camp et Haie	2		
			Pucemaigne	2		
			Trieu à Staques	2		
		Flobecq	Motte	2		
			Marais à l'Eau	2		
		Ath (Ostiches)	Cocampe	3		
Total			6	6	Objectif : 8	
2	Suivi des groupes de bénévoles assurant le ramassage des batraciens	Flobecq	La Houppes	+/- 10.000		
		Ath (Ostiches)	Cocampe	1208		
3	Suivi des populations de batraciens dans les mares et dans les ruisselets forestiers => suivi des Salamandres terrestres	Frasnes	Suite et fin du massif forestier des Bois d'Hubermont et d'Antoing – présence confirmée dans certains carrés			
		Ellezelles				

Evolution à La Houppes - Flobecq



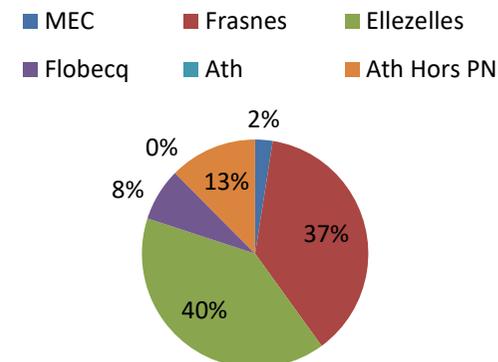
Evolution au Chemin de la Cocampe - Ostiches



⇒ **Aidons nos oiseaux !**

Les relevés ornithologiques envisagés dans le cadre de la prospection dans les clochers et chapelles n'ont pas pu être réalisés par manque de temps. Par contre, le Parc naturel a poursuivi ses démarches auprès des agriculteurs pour l'implantation des plots à alouettes. 2 suivis ont eu lieu, un premier mi-juin et un second mi-juillet. On considère que le plot a été bénéfique pour l'alouette quand l'espèce a été entendue au moins une fois lors des deux suivis. Il ressort qu'en 2018, il y a eu plus de plots mis en place par rapport à 2017 pour un nombre égal d'agriculteurs participant à l'action. La venue de Lucie, stagiaire essentiellement affectée au service environnement, a permis d'assister l'équipe concernant le suivi des plots à alouettes. L'étude du biotope afin de proposer des aménagements pouvant naturellement accueillir des oiseaux n'a également pas pu être menée faute de temps disponible. La pose de nichoirs a pris plus d'ampleur en 2018. Pas moins de 20 nichoirs (Chevêche, Effraie, Faucon, Hirondelles, Moineaux et Hulotte) ont été installés dans les milieux ad hoc et notamment chez des agriculteurs tandis que 13 autres nichoirs ont fait l'objet d'un suivi sur les communes de Mont de l'Enclus, Frasnes, Ellezelles et Ath (Villers).

Répartition des actions Oiseaux 2018



Résultats des observations avec comparatif 2018 et 2017 :

Commune	2018	2017
Frasnes	75 plots répartis sur 25 parcelles	48 plots répartis sur 16 parcelles
	L'espèce a été entendue : - Liés aux plots : 21 endroits - Non liés aux plots : 5 endroits - Autres agriculteurs : 11 endroits	L'espèce a été entendue : - Liés aux plots : 16 endroits - Non liés aux plots : 6 endroits - Autres agriculteurs : 7 endroits
Mont de l'Enclus	12 plots répartis sur 4 parcelles	12 plots répartis sur 6 parcelles
	L'espèce a été entendue : - Liés aux plots : 4 endroits - Non liés aux plots : 3 endroits - Autres agriculteurs : 15 endroits	L'espèce a été entendue : - Liés aux plots : 6 endroits - Non liés aux plots : 1 endroit - Autres agriculteurs : 9 endroits

N°	Type d'action	Commune	Résultats
1	Poursuite de la caractérisation des clochers et chapelles et relevés ornithologiques avec suivi	Action non réalisée – Manque de temps	
2	Prise de contacts avec les agriculteurs afin de les inciter à réaliser des plots à alouettes et d'autres aménagements en faveur des bruants proyers, vanneaux huppés et autres espèces des milieux agricoles avec suivi des populations => prospection pour implantation de nouveaux plots	Frasnes	1
	Total		1 2017 : 3
	=> mise en place des plots	Frasnes	6
	Total		6 2017 : 6
	=> suivis des plots	Frasnes	6
Total		6 2017 : 6	
3	Etude du biotope afin de proposer des aménagements pouvant naturellement accueillir des oiseaux	Action non réalisée – Manque de temps	
4	Création et pose de nichoirs pour diverses espèces et dans différents biotopes afin de pallier au manque de sites d'accueils naturels favorables (10)	MEC	1 – nichoir à Faucon
		Frasnes	1 - nichoir à Effraie
			1 - nichoir à Chevêche
			1 - nichoir à Faucon
		Ellezelles	12 - nichoirs à Hirondelles
			1 - nichoir Faucon
			2 - nichoirs à Moineaux
Flobecq	1 – nichoir à Hulotte		
Total		20	
5	Suivi des nichoirs posés	Frasnes	5 = Passereaux (école libre)
		Ellezelles	1 = Chevêche
		Flobecq	2 = Passereaux
		Ath (Villers)	5 = Hirondelles
		Total	

Objectif Opérationnel 5 : Développer la biodiversité autour des entreprises et des espaces publics

⇒ Espaces publics et biodiversité : un lien se crée



En 2018, il n'y a pas eu de propositions d'actions sur les terrains publics en dehors de projets subventionnés. Concernant l'action n°3, le Parc naturel a accompagné la commune d'Ellezelles pour le projet « Cimetière Nature » dans le cadre du Plan Maya avec 1 visite de terrain, la proposition d'1 schéma d'aménagement du cimetière d'Ellezelles et la participation à 1 journée de formation sur le thème des cimetières nature, organisée par le Pôle wallon de Gestion Différenciée à Ghlin. La commune de Mont de l'Enclus a été accompagnée au travers de 2 visites (Plan Maya) concernant un aménagement près du Ravel ainsi qu'à l'arrière de l'église de Russeignies. Pour le projet du Ravel, le dossier a été accepté (1200 € de budget). Pour le projet à Russeignies, le dossier a été introduit mais la commune n'a pas encore eu de nouvelles. Le projet d'aménagement de la Maison de Village d'Oeudeghien initié fin 2017, en collaboration avec la Fondation Rurale de Wallonie, s'est poursuivi au travers de 2 visites et de la réalisation d'1 schéma d'aménagement. Il s'agit d'un projet financé par la commune. Enfin, toujours en collaboration avec la FRW, 1 visite a eu lieu à l'école d'Oeudeghien concernant l'aménagement d'un verger. Un schéma d'aménagement a été réalisé.

N°	Type d'action	Commune	Nombre/Résultats
1	Propositions d'actions selon les enjeux et la typologie des sites (fleurissement d'aires dans les cimetières, bords de route, talus, filets à canettes,...)	Action non réalisée	
2	Poursuivre l'encadrement des pouvoirs publics dans les diverses initiatives de la Région wallonne (Plan Maya, fauchage tardif, Semaine de l'Arbre, BiodiBap,...)	MEC	2 visites « Ravel » – Plan Maya : dossier accepté – 1200 € 1 visite « église de Russeignies » – Plan Maya : dossier introduit – en attente
		Frasnes	2 visites + schéma d'aménagement de la Maison de village d'Oeudeghien – collaboration FRW – Fond propre communal
			1 visite + schéma d'aménagement de l'école d'Oeudeghien – collaboration FRW – appel à projet RW
		Ellezelles	1 visite + schéma d'aménagement + aide au montage du dossier cimetière nature + formation par PWGD – Plan Maya : dossier accepté – 2300 €
3	Relayer les efforts des pouvoirs publics en matière de biodiversité par les canaux traditionnels de diffusion de l'information	Action non réalisée car manque de recul sur ces projets	

Objectif Stratégique 2 : Valoriser le patrimoine naturel

Objectif Opérationnel 1 : Vitaliser et développer les espaces publics à potentiel naturel

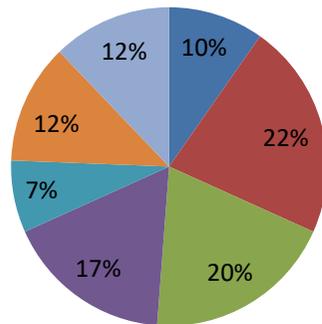
⇒ Des sentiers thématiques voient le jour !

La réflexion sur le projet Natur'Accessible s'est poursuivie en 2018. Pour rappel, ce projet est destiné à favoriser la découverte d'un site Natura 2000 par un public souffrant d'un handicap. Suite aux critères de sélection, le choix s'est porté sur la forêt domaniale du Bois de la Louvière à Flobecq. Un sentier de +/- 900 m sera aménagé en 2019 et 2020 pour y favoriser l'accessibilité ainsi que la découverte au travers de modules pédagogiques. En fonction de la configuration des lieux, le choix s'est porté sur un public d'aveugles, de malvoyants et de déficients intellectuels. Un budget de 25.000 € (RW) et 3.000 € (Loterie), soit 28.000 € au total est prévu. Afin de baliser le projet et d'obtenir les accords, 1 réunion de terrain a eu lieu avec le Département Nature et Forêts (RW) ainsi qu'1 réunion avec la commune de Flobecq (Collège) concernant la mise en place d'un partenariat technique et/ou financier. Le DNF et la commune soutiennent le projet. Sur le plan méthodologique, le Parc naturel est accompagné par la Fédération des Parcs naturels de Wallonie et Access-I, structure spécialisée en matière d'accessibilité des sentiers par un public souffrant d'un handicap. Il était également prévu de contribuer à la création de circuits à thèmes si une demande était adressée en ce sens par une commune ou une école ; ce qui n'a pas été le cas. Il n'y a donc également pas eu de promotion à ce niveau.

N°	Type d'action	Commune	Nombre/Résultats
1	Création de circuits à thèmes (Ex : le sentier des sources,...) avec les écoles avoisinantes par la pose de panneaux pédagogiques et entretien de ceux-ci par la mise en place d'un système de parrainage	Flobecq	1 sentier identifié +/- 900 m Publics : aveugles, malvoyants et déficients intellectuels 2 réunions : DNF - Commune
2	Promotion des sentiers par les moyens traditionnels de diffusion de l'information	Pas eu de sentiers à promouvoir	

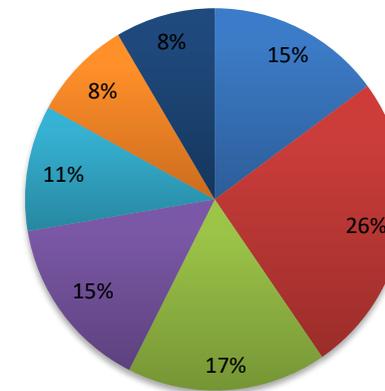
Projets PATRIMOINE NATUREL 2018

■ MEC ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath Hors PN ■ Hors PN



Projets PATRIMOINE NATUREL 2017

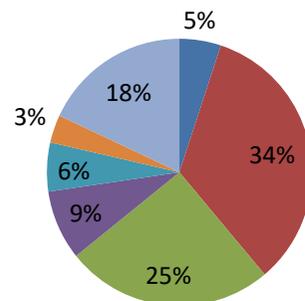
■ MEC ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath Hors PN ■ Hors PN



Le graphique ci-dessus (2018) rend compte de la manière dont les communes sont touchées par les projets PATRIMOINE NATUREL. Le graphique ci-dessous (2018) montre la répartition, en termes numéraire et non qualitatif, des actions PATRIMOINE NATUREL. Les graphiques 2017 permettent une comparaison.

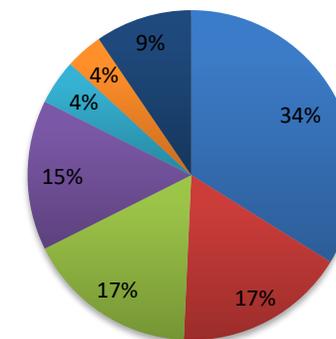
Répartition des actions PATRIMOINE NATUREL 2018

■ MEC ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath Hors PN ■ Hors PN



Répartition des actions PATRIMOINE NATUREL 2017

■ MEC ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath Hors PN ■ Hors PN



3. PAYSAGE ET AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

Objectif Stratégique 1 : Améliorer la connaissance du paysage, contribuer à son développement cohérent et à sa valorisation

Objectif Opérationnel 1 : Analyser et restaurer le paysage à l'aide de la Charte Paysagère

⇒ Mise en application de la Charte paysagère

La Charte paysagère est un document dont on entend parler depuis longtemps. Il s'agit d'un document d'orientation qui précise les actions à mener pour préserver les paysages du Parc naturel. Il se construit suivant une méthodologie bien définie comprenant notamment la mise en place d'un processus participatif large avec des membres de la société civile, publique et privée. Plusieurs phases sont définies ; la première étant celle du « Diagnostic paysager ». La finalité de la Charte paysagère est d'être un document d'orientation et d'aide à la décision par la réflexion en s'appuyant sur des préconisations nécessaires à la sauvegarde des paysages typiques du Parc naturel. La Charte paysagère est surtout à destination des décideurs et des structures remettant des avis sur des projets pouvant impacter le paysage.

Depuis juin 2017, un cadre législatif (Arrêté du Gouvernement wallon) définit les modalités d'élaboration qui sont précisées dans un vade-mecum de la Fédération des Parcs naturels de Wallonie. En 2018, une réflexion a été menée sur la façon de construire ce document. Il a été décidé de réaliser une partie en interne et d'externaliser le reste au travers d'un marché public adressé à trois bureaux d'étude. En 2018, la partie réalisée en interne consistait à capitaliser les données théoriques existantes issues de la pré-étude paysagère réalisée par l'IGEAT en 2001 et des divers travaux réalisés par différents stagiaires sur les paysages. La rédaction des divers éléments liés au contexte général et à l'analyse contextuelle a été entreprise. L'objectif est donc de valoriser, dans le nouveau document, les données existantes et nécessaires à la bonne réalisation de la Charte Paysagère. Concernant la partie à externaliser, plusieurs réunions ont été nécessaires pour concevoir la partie technique du Cahier des Charges, dont le marché a été lancé courant décembre 2018. Le Parc naturel et le prestataire, qui sera connu début 2019, travailleront en bonne collaboration et de manière harmonisée. Le Pouvoir Organisateur du Parc naturel assurera une assistance à maîtrise d'ouvrage.



Mi-2018, le Parc naturel a mis sur pied le Comité de pilotage (COPIL) et 1 première réunion a eu lieu pour permettre à chacun de se présenter et de les informer sur les grandes étapes de la réalisation de la Charte Paysagère. Ce premier COPIL regroupait 12 personnes extérieures issues des différentes instances et 3 personnes du Parc naturel. Le COPIL est composé de représentants issus de : DGO4, DGO3, notamment le DNF et la DGA d'Ath, Fondation Rurale de Wallonie, Commission Royale des Monuments, Sites et Fouilles, Maison de l'Urbanisme, Ordre des architectes, Maison du Tourisme de Wapi, Fédération Unie de Groupements d'Éleveurs et d'Agriculteurs, membres de la Sous-Commission d'Aménagement du territoire et Urbanismes, IDETA, Collèges des Communes (4 sur les 5), Commission Consultatives d'Aménagement du Territoire et Mobilité (2 sur 3), Commission Locale de Développement Rural (2 sur 4).

D'autre part, 2 réunions se sont tenues avec la Fondation Rurale de Wallonie et la Maison de l'Urbanisme de Charleroi afin d'établir un partenariat pour l'animation du volet participatif de la mission. En effet, la participation citoyenne à l'élaboration de la Charte Paysagère est fondamentale. Il est prévu, en 2019, de réaliser des ateliers et/ou des balades sur le thème du paysage. Ces partenaires seront également actifs dans l'animation du COPIL. Un agenda de travail, en vue de cette collaboration, a d'ailleurs été établi pour 2019.

Enfin, 1 réunion a eu lieu avec Camille Tauvel qui réalise l'Atlas des paysages de Wallonie picarde pour la CPDT au niveau des aspects sociologiques. Le Parc naturel a aussi participé à 1 réunion de la plateforme paysage organisée par le GAL Pays de Herve ainsi qu'1 participation au groupe de travail Charte Paysagère organisé par la FPNW.

N°	Type d'action	Commune	Résultats
1	Adaptation de la pré-étude paysagère existante par rapport aux exigences de la Charte Paysagère et utilisation	Toutes	<ul style="list-style-type: none"> • Réflexion sur la méthode d'élaboration • Compilation des données existantes • Début de la rédaction du contexte général et de l'analyse contextuelle • Mise en place du COPIL – 1 réunion • Réunions de rédaction du Cahier des Charges • 5 Rencontres diverses : FRW, Maison de l'Urbanisme, FPNW, Gal Pays de Herve, CPDT

Objectif Stratégique 2 : Contribuer à l'aménagement du territoire et à une urbanisation cohérente en conciliant architecture contemporaine et respect du bâti traditionnel

Objectif Opérationnel 1 : Définir, orienter et mettre en valeur les projets d'aménagement du territoire et urbanistiques

⇒ Les principes urbanistiques sont traduits via les instruments légaux – Sous-Commission d'Aménagement du Territoire et Urbanisme

Depuis l'entrée en vigueur du Code de Développement Territorial (CoDT) le 1^{er} juin 2017, le rôle du Parc naturel en matière de remise d'avis a été modifié. En effet, le CoDT abroge l'article 14 du Décret de 2008 relatif aux Parcs naturels qui demande aux communes de consulter le Parc naturel pour les permis d'urbanisme. Les communes ont néanmoins toute liberté pour solliciter l'avis du Parc naturel. Par contre, les obligations liées à l'article 15 du Décret relatif aux Parcs naturels restent d'application pour les communes. Celles-ci sont obligées de continuer à demander l'avis du Parc naturel pour les projets concernant les permis uniques et/ou tout projet susceptible d'avoir un impact paysager ou environnemental significatif. En 2018, 2 communes ont néanmoins sollicité l'avis du Parc naturel de manière récurrente et 2 autres communes de manière occasionnelle, dont une liée à l'obligation de consulter puisqu'il s'agissait d'un permis unique. On constate en 2018 une nette diminution globale de 38,41% des demandes de permis d'urbanisme à l'échelle du territoire.



Les objectifs poursuivis sont : la préservation du patrimoine bâti et naturel, la sensibilisation des propriétaires au travers d'avis détaillés aux matériaux utilisés traditionnellement dans le Pays des Collines, ainsi que le respect des prescriptions urbanistiques en adéquation avec la typologie de l'habitat régional, le respect des volumes et des implantations et la diminution de l'impact d'une nouvelle construction ou d'une rénovation dans le paysage, assurer une vigilance envers les projets modifiant sensiblement les paysages (composition et structure), s'assurer que la gestion des eaux pluviales est bien prise en compte (surtout pour les projets d'importance).

Les avis portent sur : les transformations et extensions d'habitations existantes, les nouvelles constructions, y compris les bâtiments agricoles, la création de lotissements, la création de nouvelles voiries, les demandes de dérogations diverses et les régularisations, les permis d'environnement, permis uniques et certificat d'urbanisme (CU2).

	2018						2017						2016
Avis	MEC	Frasnes	Ellezelles	Flobecq	Ath	Total	MEC	Frasnes	Ellezelles	Flobecq	Ath	Total	Total
AF*	2	1 (PU)	46	31	0		10	16	38	36	17	117	
AFC*	1	0	9	6	0		3	12	4	3	5	27	
AD*	1	0	3	0	0		1	8	2	4	2	17	
PA*	0	0	0	1	0			1	2			3	
Total	4	1	58	38	0	101	14	37	46	43	24	164	261
2017/2016												- 37,16 %	
2018/2017	- 71,43%	- 97,30%	+ 26,09%	- 11,63%	- 100%	- 38,41%							

AF* = Avis Favorable, AFC* = Avis Favorable Conditionné, AD* = Avis Défavorable, PA* = Pas d'Avis

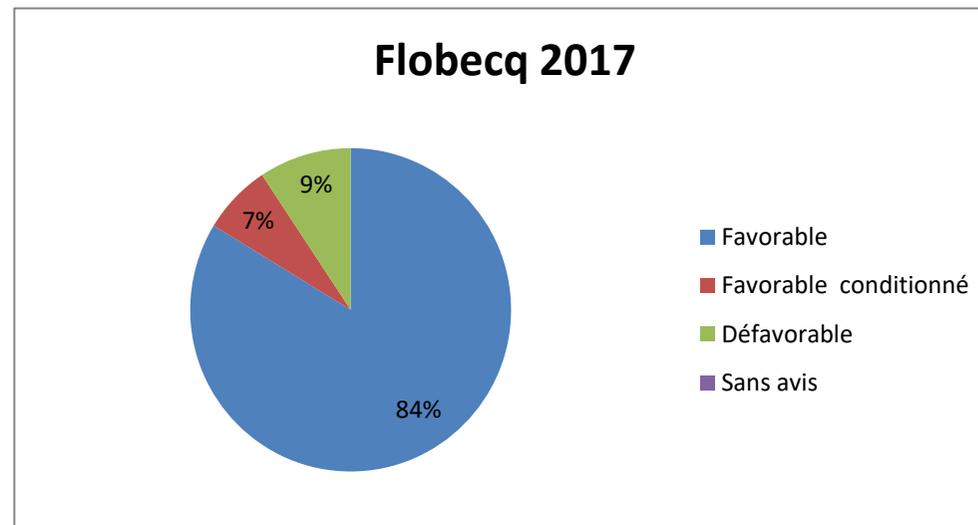
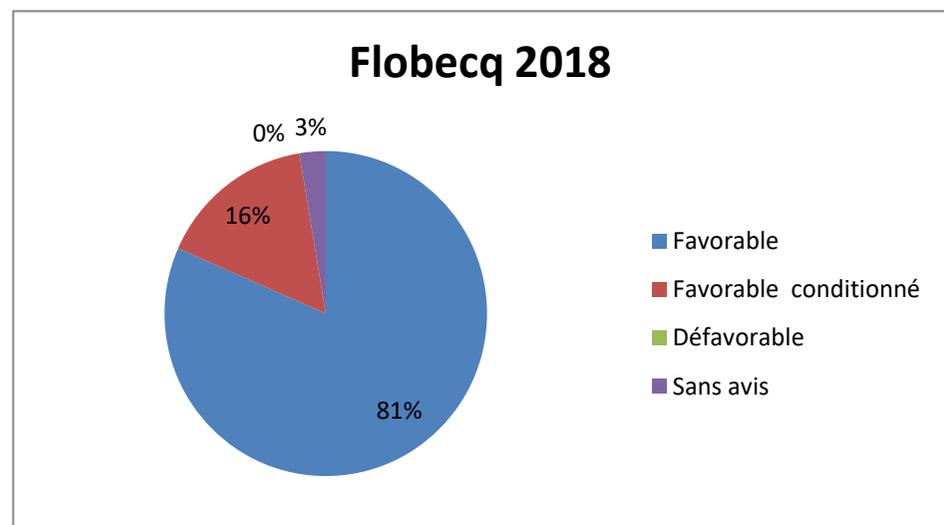
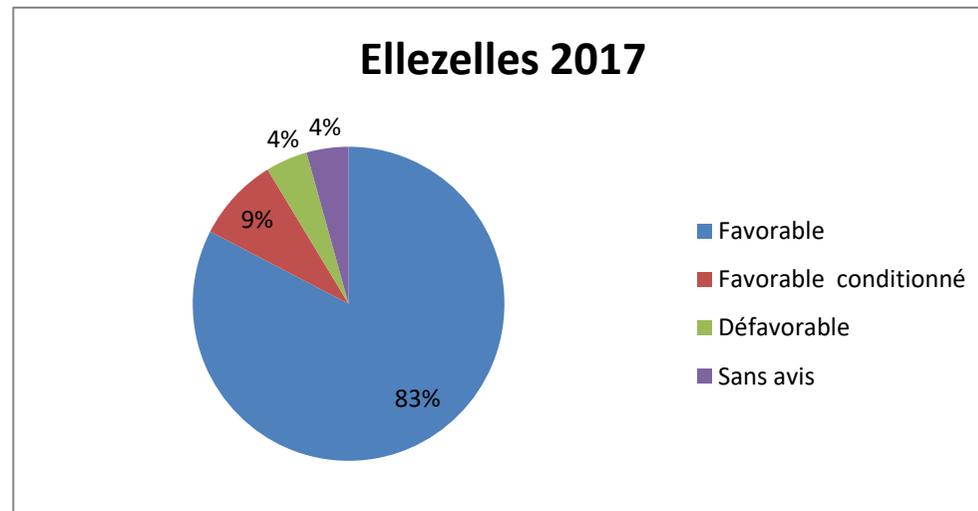
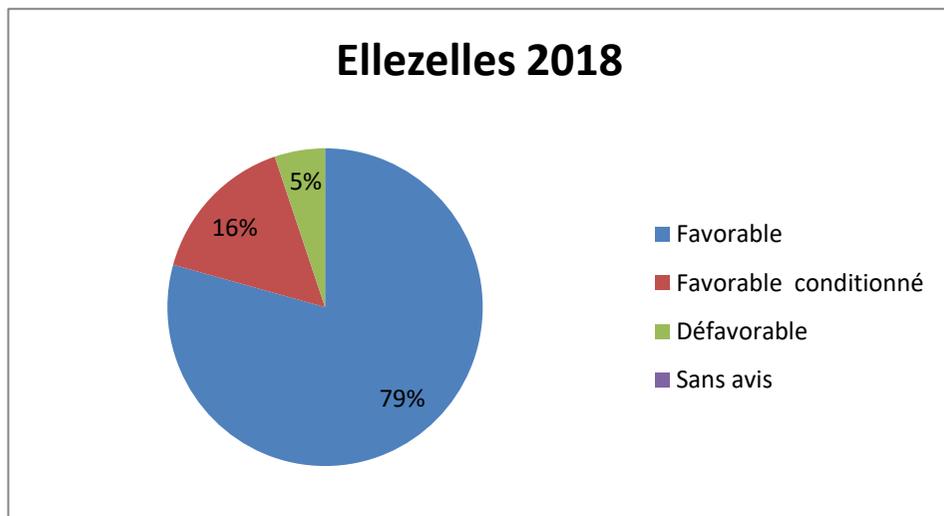
Synthèses des remarques émises :

Favorables conditionnés : distance par rapport à la voirie pour éviter l'effet de rupture, respect des teintes des tuiles/briques/matériaux/types de revêtement, dimensions, forme, manque d'alignements des ouvertures/proportions, incorrectes/absence de verticalité, simplification de la volumétrie, utilisation d'essences végétales indigènes en cas de replantation après abattage, maintien des éléments décoratifs typiques de l'habitat, modification du relief du sol trop importante, implantation.

Défavorables : pas d'intégration au bâti existant ou à l'environnement, affectation au plan de secteur non-conforme, refus des dérogations sollicitées (prescriptions du lotissement), maintien de l'habitat dispersé, absence d'étude d'impact environnemental, gabarits non respectés, taille de baies vitrées, volumétrie ou matériaux non-conformes, constructions sollicitées en zone d'aléa d'inondation moyenne ou élevée, absence de correspondance avec les prescriptions du lotissement.

Pas d'avis : dossiers incomplets, absence de plan...

Evolution de la nature des remises d'avis entre 2018 et 2017 uniquement pour les communes d'Ellezelles et de Flobecq :



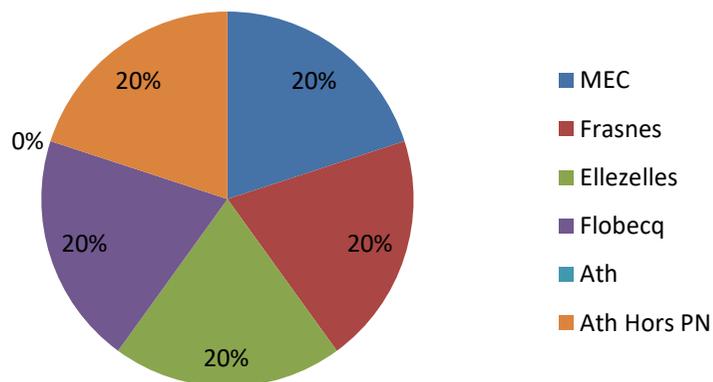
D'autre part, avant l'introduction de leur permis, les citoyens peuvent venir chercher des conseils précis en matière d'urbanisme. Leur projet est alors orienté au mieux par rapport aux points d'attention. La brochure « Conseils à la réaffectation et à la restauration de l'habitat traditionnel du Pays des Collines » éditée par la Fondation Rurale de Wallonie s'avère très utile. En 2018, 2 particuliers ont reçu des informations et/ou conseils.

Depuis 6 ans, des moments d'échanges avec les architectes sont également organisés sur demande. Cela permet de parfois mieux comprendre le projet et d'établir une discussion par rapport aux architectures proposées. En 2018, il n'y a pas eu de telles demandes.

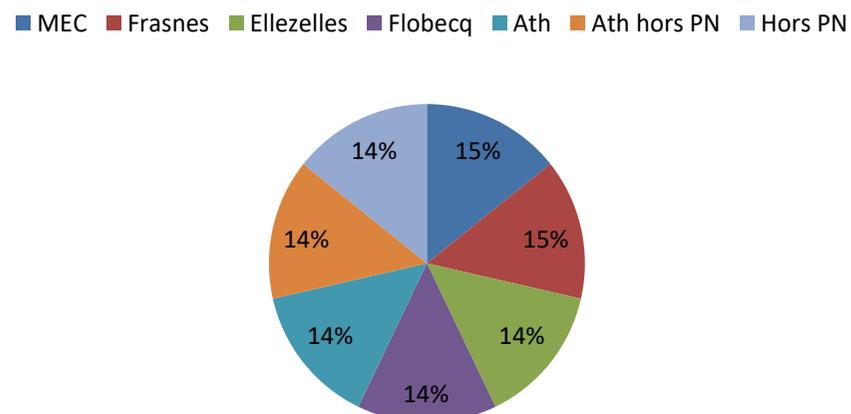
Bien que cette action n'était pas prévue au Plan Stratégique 2018, l'agent en charge de l'Aménagement du Territoire a participé au suivi d'outils régionaux réglementaires ou d'orientation au travers de la participation à 1 séance d'information publique sur le Schéma de Développement Territorial (SDT) organisée à Ath. En effet, le SDT fait l'objet d'une révision par le Gouvernement wallon, dès lors des séances d'information publique ont été organisées. Enfin, dans le cadre des conférences agricoles, un focus a été fait sur les implications agricoles du Code de Développement Territorial. Cette action est reprise au niveau de la partie Développement économique et Rural.

N°	Type d'action	Commune	Résultats	% 2018/2017	% 2017/2016
1	Analyses des dossiers et remises d'avis concernant les permis d'urbanisme, les permis uniques ou tout acte tel que défini dans l'Arrêté du Gouvernement wallon du 25/11/10 art 14§ 1^{er}	MEC	4	- 71,43%	-51, 72%
		Frasnes	1	- 97,30%	- 64,76%
		Ellezelles	58	+ 26,09%	+ 2,22%
		Flobecq	38	- 11,63%	- 4,44%
		Ath	0	- 100%	- 35,14%
	Total	Toutes	101	- 38,41%	- 37,16%
2	Propositions de conseils aux candidats bâtisseurs pour une meilleure intégration paysagère et urbanistique de leur projet avant les remises d'avis concernant les demandes de permis d'urbanisme. => donner des conseils aux particuliers	Frasnes	1		
		Ellezelles	1		
		Total	2	2017 = 5	2016 = 7
3	Communiquer avec les professionnels de la construction (architectes, géomètres, entrepreneurs,...) sur la politique du Parc naturel en matière de protection des paysages et des principes urbanistiques	Pas eu de demande spécifique de rencontre			
		Total	0	2017 = 5	2016 = 4
4	Suivi de la mise en place d'outils communaux et/ou régionaux règlementaires ou d'orientation et création de lignes de conduite => SDT (schéma de développement territorial) - enquête publique =>Participation à une réunion d'information sur le CoDT dans le cadre des conférences agricoles – action comptabilisée au niveau DER	Ath	1 séance d'information publique		

Projets ADT et PAYSAGE 2018

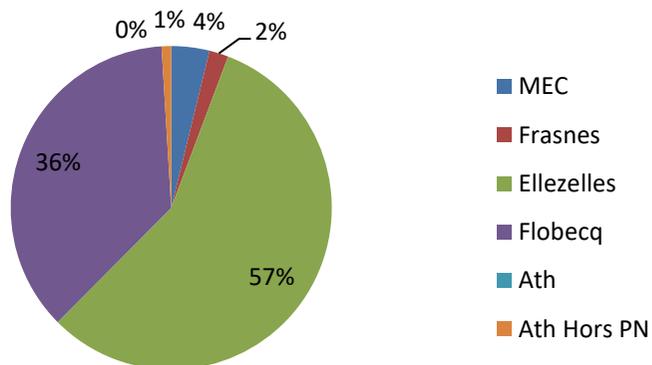


Projets ADT ET PAYSAGE 2017

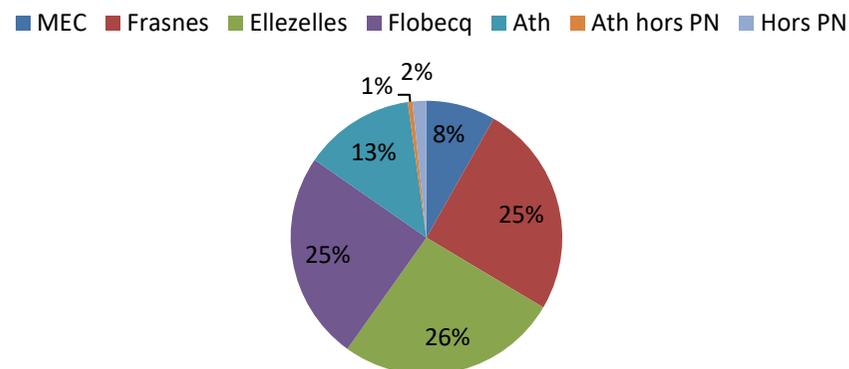


Le graphique ci-dessus (2018) rend compte de la manière dont les communes sont touchées par les projets ADT et PAYSAGE. Le graphique ci-dessous (2018) montre la répartition, en termes numérique et non qualitatif, des actions ADT et PAYSAGE. Les graphiques 2017 permettent une comparaison. Le travail sur la Charte Paysagère n'est pas inclus dans les graphiques 2018.

Répartition des actions ADT et PAYSAGE 2018



Répartition des actions ADT ET PAYSAGE 2017



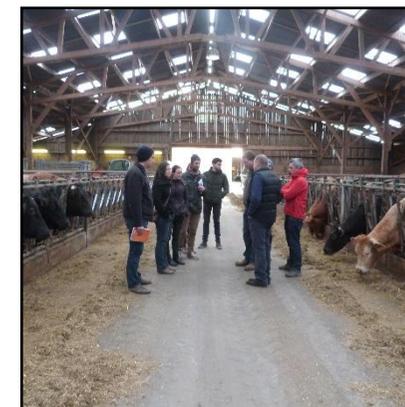
4. DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET RURAL

Objectif Stratégique 1 : Encourager, favoriser et développer la connaissance du monde rural et le rôle social de l'agriculture

Objectif Opérationnel 1 : Favoriser l'intégration des néo-ruraux dans le paysage rural

⇒ Mon voisin l'agriculteur

Cette année encore, le Parc naturel a soutenu et/ou participé à l'organisation d'évènements destinés à rapprocher les citoyens et les agriculteurs afin de se connaître davantage mutuellement et ainsi favoriser le dialogue face à la réalité rurale de notre territoire. Le Parc naturel a soutenu les Journées Fermes Ouvertes (JFO) organisées par l'APAQ-W. Cette année, le Parc naturel a tenu un stand à la Ferme Expérimentale et Pédagogique du Carah de Ath. Les flyers et les affiches des JFO ont été largement distribués. La promotion de cet évènement a été complétée par l'envoi d'un courrier personnalisé aux 450 agriculteurs du territoire, d'un mailing et par plusieurs publications Facebook. Le Parc naturel soutient également les initiatives de portes ouvertes des producteurs en diffusant l'information liée à celles-ci via des mailings et des publications Facebook.



N°	Type d'action	Commune	Résultats
1	Susciter la mise en place de journées portes ouvertes auprès des exploitations agricoles	Toutes	Sensibilisation de tous les producteurs aux JFO
		Ath	Participation PNPC aux JFO – stand à la Ferme Expérimentale et Pédagogique du Carah de Ath. Promotion : <ul style="list-style-type: none">• distribution des flyers/affiches• 2000 mails/envoi + Facebook• 450 courriers envoyés aux agriculteurs du territoire• Pub via le sillon Belge
2	Favoriser la visite et la découverte d'une exploitation agricole par les familles lors des journées portes ouvertes	Toutes	Promotion générale sur le territoire : <ul style="list-style-type: none">• distribution de flyers des JFO et des portes-ouvertes des producteurs/artisans• 2000 mails/envoi + Facebook

⇒ **Des étoiles et des épis**

Région rurale par excellence, le Parc naturel du Pays des Collines et ses nombreux gîtes et chambres d'hôtes invitent tout naturellement les amoureux de nature à randonner pour un ou plusieurs jours. Soucieux de contribuer au développement socio-économique rural, le Parc naturel a intégré les hébergements au Festival Gourmand Collinaria. Ceux-ci ont proposé à leurs hôtes, durant le week-end du festival, un petit déjeuner local et un panier de produits locaux. Tous les propriétaires de gîtes et chambres d'hôtes du territoire ont été sollicités. Soucieux d'améliorer la démarche, les hébergements ont été conviés aux réunions de préparation du festival et au débriefing général. L'action n°2 n'a pas été réalisée car le rapport coût/bénéfice n'est pas intéressant. L'action n°3 n'a pas non plus été réalisée par manque de temps du partenaire devant la préparer.

La 4^{ème} édition du Festival Gourmand Collinaria, a rencontré un vif succès et s'est inscrite dans le thème de l'année touristique 2018 : la Wallonie Insolite au travers de l'organisation de balades et d'ateliers sur liés à la découverte des plantes sauvages comestibles. 650 personnes ont participé au parcours gourmand. Au total, 11 restaurateurs, 32 producteurs, 9 hébergements, 1 école et 1 fromagerie école ont contribué à la réussite du projet. Le Festival a été soutenu par le parrainage et la présence de Jean-Philippe Watteyne, Carlo de Pascal, d'Eric Boschman et Sang Hoon Degeimbre. L'originalité du projet est de s'inscrire dans une démarche durable en mettant en avant des restaurants aux concepts culinaires complètement différents. Tous les producteurs du Parc naturel du Pays des Collines ont été sollicités pour participer au Festival Collinaria, qui a le mérite d'avoir regroupé 32 producteurs. En plus de cela, de nombreuses animations ont été proposées, spectacle musical, exposition de rue, animation « cuisine des plantes sauvages et comestibles », dégustations gratuites, concours, ... Environ 40 étudiants de l'I.P.E.S d'Ath en 6^{ème} et 7^{ème} professionnelles section hôtellerie ont participé à l'évènement ainsi que 12 élèves « sommeliers » et 10 étudiants en section accueil de l'I.P.E.S. d'Ath. Le CARAH, fromagerie école, a animé le stand des fromages locaux. La promotion de l'évènement a, de nouveau, été assurée et diverses rencontres ont eu lieu entre les partenaires et les parrains. Collinaria est le fruit d'une collaboration efficace entre le Parc naturel du Pays des Collines, la Province de Hainaut, la Commune d'Ellezelles, le Château du Mylord et l'asbl Promotion et Gestion des Infrastructures du PNPC. Nous remercions les différents pouvoirs subsidiaires ou contributeurs : Province de Hainaut, Commune d'Ellezelles, Fédération Wallonie-Bruxelles, Région wallonne (Ministre-Président, APAQ-W, CGT), SPF Economie ainsi que les sponsors SPADEL et ALSICO.



N°	Type d'action	Commune	Résultats		
1	Intégrer des « Chouettes Menus » dans le réseau de gîtes et de chambres d'hôtes rassemblant un maximum de produits de terroir	Toutes	8 hébergements partenaires de Collinaria proposant un petit déjeuner local + un panier de produits locaux		
2	Dans chaque chambre d'hôtes et gîte à la ferme, renforcer la visibilité du Parc naturel en faisant systématiquement parvenir les Journaux du Parc et la newsletter dès leur parution ainsi que des folders	Action non réalisée car rapport coût/bénéfice très faible			
3	Créer des packages de séjours ayant pour thème la gastronomie locale et proposer un panaché de « Packs Weekend » aux agences et Maisons de Tourisme	Action non réalisée – Manque de temps du partenaire			
4	Co-organiser un festival gastronomique durant un weekend appelé « Collinaria » qui regroupe, dans le cadre champêtre d'une ferme, les restaurateurs du Parc naturel qui mettent en scène 100% des produits locaux => le Festival	Ellezelles	650 entrées payantes – 1500 participants au total		
			11 restaurants	Frasnes	1
				Ellezelles	4
				Flobecq	3
				Ath	1
				Autre	2
			32 producteurs	Frasnes	10
				Ellezelles	11
				Flobecq	1
				Ath	6
				Lessines	4
			9 hébergements	Frasnes	4
				Ellezelles	5
	1 section hôtelière	IPES - Ath	40 élèves		
	1 section sommelière		12 élèves		
	1 section accueil		10 élèves		
	Animations	1000 participants			
	4 Balades	38 participants			
	4 Ateliers	27 participants			
	=> la promotion	Articles de presse	9		
Diffusion d'1 teaser		3500 vues			
Facebook Collinaria		1751 J'aime			
Affiches		300 fr	100 nl		
Flyers		15.000 fr	500 nl		
Site internet		Mise à jour de l'e-ticketing			
=> les visites/rencontres	Ellezelles	Visite des parrains	1	2 producteurs	
	Flobecq	Débriefing partenaires	30	1 restaurateur	
	Ath	Rencontre partenaires	20	1 producteur	

⇒ **Les circuits des producteurs et Artisans du Parc naturel**

Dans le cadre de ce projet, il était prévu de contribuer au développement d'une carte interactive sur le site internet de la Maison du Pays des Collines afin de favoriser la visibilité des producteurs. Cette action n'a pas été menée par la Maison du Pays des Collines. Suite à une première formation sur la création de spots vidéos, le Parc naturel avait prévu de réaliser différentes capsules vidéos pour promouvoir les producteurs. Cependant, pour être parfaitement autonome et efficace à ce niveau, il s'est avéré nécessaire de suivre une seconde formation sur le montage des prises de vue. Cette seconde formation n'a pas eu lieu et des contacts ont été repris en 2018 auprès du formateur. Enfin, le Parc naturel a contribué à la visibilité d'Accueil Champêtre au travers de la diffusion des brochures et autres infos via Facebook.

N°	Type d'action	Commune	Résultats
1	Création d'une carte interactive des producteurs, artisans, groupements d'achat solidaire, jardins collectifs du territoire sur le site internet	Action non réalisée par la Maison du Pays des Collines	
2	Création d'un ensemble de spots vidéo qui permettent aux consommateurs de visionner, via le site Internet, les différentes étapes de la fabrication des produits qu'ils vont acheter	Action non réalisée – besoin de formation complémentaire	
3	Contribuer à dynamiser les circuits des producteurs d'Accueil Champêtre	<ul style="list-style-type: none">• Diffusion de brochure• Relai des informations et activités via Facebook	

Objectif Opérationnel 3 : Favoriser, encourager et développer le rôle social de l'agriculture, notamment en matière de réinsertion sociétale et de valorisation de l'agriculture

⇒ **Développons les fermes pédagogiques à finalité sociale**

En 2018, le Parc naturel souhaitait contribuer à la dynamique wallonne dans le domaine de l'agriculture sociale. De manière locale, il était prévu de mettre en relation des personnes souffrant d'un handicap et des producteurs désirant leur proposer des activités à la ferme. Un partenariat avait été signé pour cela avec l'asbl Inclusion en 2017. Malheureusement, cela ne s'est pas concrétisé. Le Parc naturel a également proposé des activités de fauchages à l'asbl Inclusion qui ne s'est pas manifestée pour les réaliser. Par contre, l'accent a été mis sur le volet formatif car avant de réaliser les actions n°1 et 2, il nous a semblé important de se former. L'agent en charge de cette thématique s'est donc formé au travers de la participation à 1 voyage d'étude de 3 jours en France qui concernait les 8èmes rencontres du réseau ASTRA en Rhones-Alpes ainsi qu'1 journée de témoignages et d'échanges dédiée à l'accueil social à la ferme et à la campagne. Cette journée, organisée par Accueil Champêtre en Wallonie, s'est tenue à la Ferme du Harby à Mont de l'Enclus. Le Parc naturel est en contact avec Accueil Champêtre en Wallonie et le Réseau wallon de Développement Rural.

N°	Type d'action	Commune	Résultats	Nbr
1	Organisation de réunions d'information pour les agriculteurs désirant se diversifier au niveau social	MEC	• Participation à une journée d'étude à la Ferme du Harby	1
		France	• Participation à un voyage d'étude	1
2	Communiquer envers les centres pour personnes souffrant d'un handicap, les centres responsables de l'encadrement des jeunes en rupture scolaire et sociale, les centres d'accueil pour jeunes délinquants,...	Action non réalisée – nécessité de se former au préalable		
3	Etablir des connexions entre les résidents et les autres projets du Parc naturel (tonte de moutons, cueillette des fruits,...)	Proposition de fauchage et de débroussaillages à l'asbl Inclusion		

Objectif Stratégique 2 : Favoriser, encourager et développer l'économie rurale et la viabilité des exploitations agricoles

Objectif Opérationnel 1 : Dynamiser et encadrer la diversification agricole, les circuits-courts et la promotion des produits locaux

⇒ Recherchons et développons de nouveaux marchés pour les produits locaux actuels et à venir

En 2018, le Parc naturel a poursuivi sa démarche globale de soutien aux producteurs locaux et aux artisans afin de contribuer au renforcement de l'économie rurale et locale. En effet, le contexte économique incertain, la globalisation de l'économie, la spéculation sur les denrées agricoles impliquent de réfléchir à d'autres modes de commercialisation plus sains sur le plan socio-économique. C'est donc tout naturellement que le Parc naturel a porté, développé et fédéré des initiatives répondant à cet enjeu. Il répond à une demande des producteurs d'être soutenus mais aussi des consommateurs qui se tournent vers des productions plus respectueuses de la qualité mais dont la consommation quotidienne est parfois compliquée vu la difficulté d'approvisionnement.

Dans ce cadre, le Parc naturel et ses partenaires (Maison du Pays des Collines (PGI), ADL d'Ellezelles et Maison de Village d'Anvaing) ont continué le développement et l'encadrement des marchés fermiers qui contribuent de manière significative à rapprocher le consommateur du producteur. Outre ce rapprochement citoyen et la contribution du Parc naturel dans le changement des mentalités au niveau du mode de consommation, les marchés fermiers visent bien entendu la stimulation économique et l'amélioration des revenus financiers des fermes en diversification, des artisans et des restaurateurs. Les marchés fermiers sont devenus « le lieu de rendez-vous » du vendredi soir. Les citoyens et les producteurs s'y retrouvent en toute convivialité. Que cela soit à Ellezelles ou à Anvaing, les organisateurs ont développé plusieurs thèmes et animations de façon à rendre les marchés fermiers attractifs et conviviaux. Au total, 20 marchés fermiers ont permis de répondre à une demande citoyenne croissante liée à la consommation de produits locaux. Le nombre moyen de producteurs par marché fermier a augmenté de 50% et on estime que la fréquentation du marché fermier d'Anvaing a doublé pour passer de 150 à environ 300 personnes ! Enfin, en matière de promotion et de visibilité, un carnet des producteurs a été imprimé à 5.000 exemplaires ! Le calendrier 2018, également imprimé à 5.000 exemplaires, reprenait comme chaque année le listing des producteurs.



N°	Type d'action	Commune	Actions développées	Données chiffrées	
1	Développement et encadrement de marchés fermiers => Croque et Troque :	Ellezelles	Marché fermier	N.Marché fermier	10
				N.Producteurs/MF	15
				N.Participants/MF	250
			Dégustations gratuites	N.MF avec dégustations	10
			Promotion	Nombre de carnets des producteurs	5000
				Nombre de calendrier 2018	5000
			Organisation générale	N.Réunion avec les producteurs	1
=> Marché Futé	Anvaing	Marché fermier	N.Marché fermier	10	
			N.Producteurs/MF	15	
			N.Participants/MF	300	
		Animations	N.Animations	10	
			N.Participants/MF	150	
		Dégustations gratuites	N.MF avec dégustations	10	
		Promotion	Nombre de carnets des producteurs	5000	
			Nombre de calendrier	5000	
Organisation générale	N.Réunion avec les producteurs	1			

Le travail lié à l'intégration des produits locaux dans les circuits de distribution existants est un travail quotidien réalisé au cours de nombreuses rencontres effectuées lors d'événements locaux. D'autre part, le Parc naturel a eu un contact avec un agriculteur frasnois souhaitant développer une sorte de petit hall relai dans ses bâtiments.

N°	Type d'action	Commune	Actions développées	Données chiffrées
2	Intégration des produits locaux dans les circuits de distribution déjà existants et lors de jumelages entre communes	Quotidien via les rencontres régulières		
		Frasnes	projet de création d'un mini hall relais	1 réunion

Le Parc naturel a poursuivi sa collaboration dans le cadre du projet FoodWapi destiné à identifier et structurer le réseau « circuit-court » en Wallonie picarde. Son rôle était de contribuer à la mise en place du projet au niveau local mais aussi de manière globale par sa présence au Comité de Pilotage du projet. Outre les réunions de COPIL, le Parc naturel a encadré, en collaboration avec FoodWapi, un stagiaire bio-ingénieur de l'ULB afin de mener une étude de faisabilité technico-économique pour la création d'une conserverie sur le territoire du Parc naturel. Grâce aux informations recueillies lors de ses participations antérieures au GT « Conserverie » de la commune d'Ath, le Parc naturel a restitué l'ensemble des informations à FoodWapi et aux différents producteurs intéressés. Ce projet de conserverie serait porté par la coopérative Epi Bio D'ici regroupant 6 producteurs bios. Dans le cadre de ce stage, une enquête a été réalisée chez 13 épicerie, 4 restaurateurs, 7 producteurs non coopérateurs d'Epi Bio d'ici et les 6 producteurs coopérateurs. Le Parc naturel a concrètement accompagné le stagiaire chez 3 producteurs, 4 épicerie et 2 restaurateurs ainsi que sur l'analyse de l'ensemble des résultats. Le Parc naturel a également accompagné le stagiaire lors de la visite de la Conserverie Solidaire de Liège et a apporté son expertise sur les points liés aux technologies de transformation, d'approvisionnement, d'infrastructure, d'hygiène et de logistique. Ideta et Entreprendre.wapi sont les gestionnaires du projet. FoodWapi est un des projets financés par l'Agence pour l'Entreprise et l'Innovation pour une durée de deux ans.

N°	Type d'action	Commune	Actions développées	Données chiffrées	
3	Développement de l'usage des produits locaux dans les restaurants, les cantines et les réunions des pouvoirs publics				
	=> FoodWapi	Frasnes	Comité de Pilotage	N. Réunions	6
			Visite avec stagiaire	N. Visites	2
		Ellezelles	Encadrement stagiaire	N. Journées	10
		Tournai	Visite avec stagiaire	N. Visites	1

Courant 2018, le projet de valorisation de la laine locale de mouton a pris une autre tournure. En effet, après 4 années de portage du projet par le Parc naturel et la Ferme du Coq à l'Ane, il devenait nécessaire de trouver un repreneur pour développer la partie économique du projet. Une artisane de la région, nommée Caroline Lemahieu, s'est proposée pour booster tous les aspects de valorisation économique de la laine à son bénéfice. Le Parc naturel aura ainsi joué son rôle de soutien à la mise en place d'une démarche de valorisation d'une ressource locale sans pour autant faire un business proprement dit ; ce qui ne correspond pas à ses missions. Le Parc naturel reste néanmoins dans le projet pour s'assurer que la démarche économique reste locale et continuera d'assurer la promotion des productions locales en laine au même titre que la promotion dont bénéficient les producteurs. Afin d'impulser la reprise économique, il a été décidé d'investir les précédentes recettes dans du matériel de promotion. Le Parc naturel a donc assuré une transition tout en étant présent à la récolte de laine organisée à Gibecq (5400 kg pour DBC wool et 814 kg pour la Chouette Laine) ainsi que sa présence au Salon Valériane de Namur.



D'autre part, le Parc naturel et Entreprendre.wapi ont répondu à l'appel du European Business Network. Il s'agit d'une plate-forme européenne sur laquelle des structures peuvent proposer un « challenge ». Une fois sur la plate-forme, diverses structures, starts-up et autres peuvent décider de relever le challenge. Pour ce faire, elles reçoivent jusqu'à 30.000 € de l'Europe pour apporter une solution au challenge posé. Dans notre cas, le challenge posé était de trouver une solution pour apporter de la constance dans la qualité du fil et dans les coloris naturels à partir de laine issue de différentes races. Le challenge n'a pas été relevé.

N°	Type d'action	Commune	Actions développées	Données chiffrées	
4	Etude de faisabilité du développement de filières diversifiées et développement de celles-ci (laine, orge brassicole, ...) => animation	PNPC et autres	Récolte, tri, transport, transformation, sensibilisation	N.Artisan	2
				N.Eleveurs/ Tondeurs Chouette Laine	9
				N.Kilos récoltés = 6214 kg	814 kg : Chouette Laine 5400 kg par DBC Wool
				N.Stands tenus	1 Salon Valériane - Namur
				Ateliers	2 Mad'Laines - Ellezelles
				Forum	1 - Ath
	=> stimulation économique	Dépôt d'un Challenge sur la plate-forme European Business Network			
		Reprise du projet en juillet 2018 par Caroline Lemahieu - accompagnement jusque décembre 2018			
	=> promotion et nouveaux outils de promotion	Rachat du stock par Caroline Lemahieu et investissement à hauteur dans des outils de promotion du projet La Chouette Laine			

La promotion des produits locaux, des producteurs et de toutes les initiatives relatives à cette thématique se fait quotidiennement au sein du Parc naturel du Pays des Collines. Les moyens de communication utilisés sont divers allant de la simple présence « public-relation » lors d'évènements locaux, de conférences ou de débats ou encore à l'alimentation régulière de pages Facebook, de messages postés dans diverses émissions radios ou encore de diffusions régulières de communiqués de presse. Certaines actions de communication sont d'ailleurs difficilement quantifiables. La diffusion s'est également faite via les canaux médiatiques reconnus tels que les émissions radios, les spots radios sur Vivacité, les émissions et les reportages sur les chaînes No Télé et RTBF ou encore de publications écrites (affiches, flyers, articles, ...). D'autre part, le Parc naturel du pays des Collines a édité son premier carnet des producteurs. Celui-ci a été imprimé à 5000 exemplaires et a été distribué sur le territoire du Parc naturel aux endroits ad hoc et chez les producteurs. Le listing des producteurs apparaît également dans le Calendrier 2018 imprimé à 5000 exemplaires. Depuis deux ans, le Parc naturel participe à la démarche Wallonie Demain, initiée par le Ministre Carlo Di Antonio, qui vise à développer et encourager la transition écologique notamment au travers de différents appels à projets ; auxquels le Parc naturel a toujours répondu.



C'est dans ce cadre que 3 forums alimentaires ont été organisés par le Parc naturel concernant la thématique de « l'alimentation durable ». Celle-ci a été déclinée au travers de 3 forums ayant respectivement pour sujet : les cantines scolaires à Anvaing, l'accessibilité pour tous à Flobecq et l'entrepreneuriat durable à Ath. Les deux premiers forums étaient à destination du grand public tandis que le dernier avait pour public-cible les élèves de l'IPES d'Ath. Ces forums ont rencontré un beau succès. 300 boîtes à tartines et 200 gourdes ont été distribuées à tous les participants. A chaque forum, un moment d'échange était prévu autour de spécialités locales. L'objectif était de récolter les avis, remarques, idées et autres propositions des citoyens quant à l'alimentation durable en Wallonie pour faire un état de lieux. Les données récoltées partout en Wallonie remonteront ensuite au Ministre de la Transition écologique, Carlo Di Antonio afin de produire un mémorandum.

N°	Type d'action	Commune	Actions développées	Données chiffrées	
5	Promotion des produits locaux (émissions radio, newsletter, ...) et amélioration de la visibilité des producteurs et artisans (roll-up, tabliers,...)				
	=> promotion via les émissions radio	Wallonie	VivaCité	N.Interview	4
	=> promotion via les articles et/ou communiqués	Hainaut – Belgique	Presse écrite	N.Journaux touchés	6
				Fréquence des articles	1-3 x/mois
	=> promotion via internet	Gestion de la page Facebook et du site internet			
	=> promotion via stand du Parc naturel	Ath (ville)	Présence au JFO	N.Producteurs	tous
=> promotion via supports papiers	PNPC	Affiches marchés fermiers	N.Affiches	600	

			Flyers marchés fermiers	N.Flyers	15000
			Calendriers 2018	N.Calendriers	5000
			Carnets des Producteurs	N.Carnets	5000
	=> promotion via « événementiel »	Frasnes	Forums alimentaires – 200 gourdes + 300 boîtes à tartines	N. Participants	22
				N.Intervenants	2
		Flobecq		N. Participants	15
				N.Intervenants	1
Ath (ville)	N. Participants	72 élèves + 5 profs			
	N.Intervenants	2			
6	Mise sur pied de formations pour les producteurs et artisans et organisation d'un concours de style « Pain-Bière-Fromage »	Voir en p 52 les deux journées d'étude organisées chez Artisans de Bossimé et à la Ferme des Noyers pour les agriculteurs et les producteurs			

⇒ Aidons les « jeunes pousses » à s'implanter dans l'économie rurale

L'accompagnement des personnes souhaitant s'implanter dans l'économie rurale est un travail quotidien. Des contacts ont ainsi été pris avec 1 maraîcher bio d'Ellezelles qui vient désormais au marché fermier d'Ellezelles. 1 nouveau producteur frasnois, de pigeons cette fois-ci, a également été accompagné dans l'essor économique de son activité, notamment via Collinaria. 1 autre nouveau maraîcher frasnois a été contacté pour faire partie, tout comme les deux producteurs précédents, du nouveau listing qui figure notamment dans les calendriers 2019.

N°	Type d'action	Commune	Actions développées	Chiffres
1	Réalisation d'un cadastre des exploitations agricoles certifiées « bio » et « production intégrée »	Ellezelles	OK via l'actualisation du listing des producteurs	1 bio
		Frasnes		2 non bios
2	Susciter d'autres exploitations à s'engager dans la filière « bio » ou « production intégrée », en complément des structures encadrantes existantes	Pas de contact à ce niveau		
3	Intégrer les filières « bio et production intégrée » dans la dynamique économique des circuits-courts, produits locaux et marchés fermiers	Ellezelles	Maraîcher bio	1 bio
		Frasnes	Producteurs non bios	2 non bio
4	Contact avec les centres de formation du secteur vert et les organismes de recherche	Pas de contact à ce niveau		
5	Améliorer l'accessibilité et l'utilisation des technologies de l'information dans les activités professionnelles de diversification agricole afin d'en stimuler l'activité économique et la création d'emploi	Pas de démarches à ce stade		

⇒ Vers de nouveaux modes de production plus économes et autonomes : groupe de travail « Herbe et Autonomie Fourragère »

En 2018, le Parc naturel a poursuivi ses actions destinées à soutenir et promouvoir des modes de production plus économes et autonomes pour les agriculteurs. L'objectif était d'informer sur les façons de produire de manière plus intégrée en revalorisant les systèmes de polyculture-élevage où l'autonomie en protéines est au cœur de la démarche. Face au contexte actuel, il est, en effet, nécessaire de réfléchir à d'autres systèmes fourragers environnementalement plus sains et économiquement viables pour les exploitations.

A cette fin, le groupe de travail « Herbe et Autonomie Fourragère », co-géré par les Parcs naturels du Pays des Collines, des Plaines de l'Escaut et de Scarpe-Escout (Fr) s'est réuni 10 fois au travers de l'organisation de sorties thématiques, de conférences et autres séances d'étude destinées à revaloriser l'herbe au sein des exploitations agricoles. Ce groupe de travail se compose d'une septantaine d'agriculteurs belges et français.

Dans la lignée des 1^{ères} et secondes éditions des Salons Professionnels et Forums de l'Autonomie Fourragère (2014 à 2017) organisées par les Parcs naturels du Pays des Collines, des Plaines de l'Escaut, de Scarpe-Escout et la FUGEA, ces mêmes partenaires (hormis le Parc Naturel Régional Scarpe-Escout) et le Carah ont organisé un « mini » Salon Professionnels de l'Autonomie Fourragère lors des journées fermes ouvertes à la ferme expérimentale et pédagogique du Carah. Cet événement s'axait autour de l'optimisation de la prairie au travers de différents ateliers tels que le pâturage tournant, le diagnostic de prairie, le sur-semis ou encore l'exposition et la démonstration de matériel pour le travail des fourrages. L'évènement a rassemblé une soixantaine d'agriculteurs en cette magnifique après-midi durant laquelle nos diables rouges disputaient un match pour le mondial 2018 ! Par ailleurs, fin 2018, une réflexion a été entamée avec les partenaires identifiés plus haut concernant l'organisation d'un 3^{ème} SPAF de grande ampleur.

Pour rappel, les SPAFs sont un événement en extérieur se déroulant au sein d'une ferme avec diverses démonstrations et tenues de stand. Les FAFs sont un événement en intérieur rassemblant plusieurs intervenants au travers de conférences et ateliers. Ces deux formules visent à faciliter les échanges d'expériences, la diffusion d'informations, notamment des centres d'expérimentations, les conseils techniques, ... et complètent les actions du Groupe de travail « Herbe et Autonomie Fourragère ». Le Parc naturel a également participé à diverses réunions d'informations et a même réalisé 2 analyses fourragères chez 1 agriculteur de Mont de l'Enclus alors que cette action n'était pas prévue initialement au Plan Stratégique 2018. Au total, 309 agriculteurs ont participé aux activités du Parc naturel et de ses partenaires en matière de promotion d'autres modes de production.



N°	Type d'action	Commune	Thèmes et intervenants	N.Agri	Collaboration/organisation
1	Promouvoir auprès des agriculteurs des systèmes alternatifs de production fourragère et de gestion des pâturages	Frasnes	Les méteils - E.Castellan	50	Commune de Frasnes-lez-Anvaing, C.A NPdC*
		Ath hors PN	L'autonomie alimentaire et l'équilibre des rations	42	SPW* Ath, FUGEA*
			Pâturage tournant (dynamique)	30	Carah*
2	Raisonnement des apports de fertilisants en vue de réduire les intrants dans les exploitations	Antoing	Les céréales immatures, un atout pour l'autonomie des fermes	35	BioWallonie
		Baugnies	Séchage en grange	38	Fourrages Mieux, Accueil Champêtre
3	Organisation de visites techniques de terrain et renforcement des liens entre les agriculteurs	St-Amand (fr)	La méthode OBSALIM	18	C.A NPdC*
			Qualité des fourrages	15	C.A NPdC* Avenir Conseil Elevage
		Condé/Escaut (fr)	Diagnostic de prairie	25	GNIS*
4	Susciter la mise en place de la technique du sur-semis en prairie	Le Forest (Fr)	Affouragement en vert et autochargeuse	10	C.A* NPdC*
5	Participation à la mise sur pied de manifestations types Salon Professionnel et Forum de l'Autonomie Fourragère	Ath hors PN	« Mini » SPAF lors des JFO de la ferme du Carah de Ath : différents ateliers	45	FUGEA*, PNPE*, Carah* Ath, GNIS*
6	Participation à des réunions d'informations	Antoing	Comment concevoir la ventilation des bâtiments d'élevage	ind	PNPE*, C.A NPdC*
		Ciney	Salon Professionnel de l'Autonomie Fourragère	ind	FUGEA*, SPW*, Ecole d'agriculture Saint-Quentin de Ciney,...
7	Réalisation d'analyses fourragère et appréciation de la qualité afin d'orienter les modalités de la production herbagère	MEC	2 analyses : prélèvement et dépôt au laboratoire	1	Carah*
Total général				309 + ind	

C.A NPdC : Chambre d'Agriculture Nord Pas de Calais

SPW* : Service public de Wallonie

CRA-W* : Centre wallon de Recherches Agronomiques

GNIS* : Groupement National Interprofessionnel des Semences et plants (France)

FUGEA* : Fédération Unie de Groupements d'Eleveurs et d'Agriculteurs

Carah* : Centre pour l'Agronomie et l'Agro-Industrie de la Province de Hainaut

PNPE* : Parc naturel des Plaines de l'Escaut

Objectif Stratégique 3 : Veiller et susciter au développement d'une agriculture respectueuse de l'environnement dans une démarche évolutive d'efficacité environnementale et de formation continue

Objectif Opérationnel 1 : Lutter contre les inondations et le réchauffement climatique par une meilleure gestion et protection des eaux et des sols

⇒ Mise en place d'une filière de création de Bois Raméal Fragmenté et développement de l'agroforesterie

Pour rappel, le BRF est du Bois Raméal Fragmenté, c'est-à-dire du broyat issu de branches de maximum 7 cm de diamètre. Incorporé aux sols agricoles, il permet notamment d'en augmenter le taux d'humus, la biodiversité et joue un rôle dans la protection des eaux. Malgré les belles perspectives obtenues il y a quelques années, le projet n'a pas vraiment su évoluer en 2018. En effet, l'utilisation du BRF repose sur la capacité à s'en procurer ce qui n'a pas été possible puisqu'aucun chantier de taille n'a pu être réalisé pour des raisons budgétaires. Le manque de perspectives favorables au niveau wallon et le peu de retour du monde agricole n'ont pas aidé à impulser un nouvel élan au projet. Malgré tout, 6 agriculteurs ont reçu des informations sur cette pratique. Malgré cette promotion, aucun agriculteur n'a demandé à être accompagné dans la constitution d'un dossier de prime RW afin de produire du BRF lors des entretiens successifs. Par contre, le Parc naturel a eu 2 contacts, l'un avec le Parc naturel Burdinale-Mehaigne, l'autre avec le Parc naturel Viroin-Hermeton sur l'agroforesterie et la technique du BRF. Le suivi des deux parcelles test en maraîchage a été effectué. Le sol réagit très bien à l'apport de BRF. Les agents du Parc naturel ont également participé avec quelques élèves de la Haute Ecole Condorcet au recépage et au broyage de la haie plantée à Lanquesaint en 2013. Après cinq ans, il n'y a plus aucune trace de BRF. Le maraîcher recherche d'ailleurs du BRF pour en poser sur d'autres parcelles. Par manque de budget, l'action n°4 n'a pas pu être réalisée. Concernant les actions n°5, 6 et 7, il n'a pas été possible d'avancer sur ces aspects par manque de temps.



N°	Type d'action	Commune	Actions développées et résultats	D
1	Poursuite de la prospection et de la promotion pour l'implantation des dispositifs de production de BRF	MEC	Promotion et présentation générale de la technique auprès des agriculteurs	1
		Frasnes		2
		Ellezelles		2
		Flobecq		0
		Ath		1
	Total			6
	=> répondre à des demandes d'information extérieures	PNBM	Entretien téléphonique pour infos sur l'agroforesterie (conseils + informations)	1
		PNVH	Entretien téléphonique pour infos sur l'agroforesterie (conseils + informations)	1
2	Aide au montage du dossier de financement des dispositifs de production du BRF par la prime de la Région wallonne	Aucune demande dans ce cadre précis n'a été formulée		0
3	Mise en place et suivi d'une parcelle test en maraîchage et en viticulture ainsi que du dispositif déjà planté	Frasnes	Suivi des parcelles 2013 (+/- 25 ares) et 2014 (+/- 30 ares) : bonne réaction du sol avec nombreuses traces d'activités biologiques	1
		Ath	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi d'un tas de BRF – activités biologiques visibles • Recépage de la haie • Broyage 	1
4	Organisation de chantiers de taille et valorisation du broyat (saules têtards, agroforesterie,...) sur les parcelles test ou en litière à l'étable	Action non réalisée – Manque de budget		
5	Mise en place d'une concertation privée sur la valorisation agricole des tailles issues de la valorisation des haies	Action non réalisée – Manque de temps		
6	Encadrement technique des particuliers pour le développement du BRF dans leurs jardins	Action non réalisée – Manque de temps		
7	Travail de fond afin d'intégrer la formation « sol » dans les formations du Forem et les hautes – écoles qui forment des arboristes	Action non réalisée – Manque de temps		

⇒ Valorisons nos matières organiques et diagnostiquons nos sols de près pour mieux produire !

En 2018, le Parc naturel a poursuivi l'accompagnement des agriculteurs dans le domaine de la bonne utilisation des matières organiques grâce au logiciel VALOR. En effet, celles-ci sont essentielles au bon fonctionnement du système-sol au travers de leurs rôles dans la stabilité structurale, l'infiltration et la rétention d'eau, la stimulation de l'activité biologique, etc. Au-delà de l'enjeu agronomique, il s'agit également d'un enjeu de société. VALOR détermine les quantités d'engrais organiques produits sur une exploitation et établit les besoins nets de chacune des parcelles de culture et de prairie en vue d'établir un plan de fumure optimal axé sur les engrais de ferme. L'objectif est de réduire le recours aux engrais minéraux en vue de diminuer les coûts et de contribuer à la durabilité et la qualité de l'agriculture et de l'environnement. Les chiffres repris dans le tableau démontrent la valeur fertilisante des matières organiques issues de la ferme et ce que cela coûterait aux agriculteurs s'ils devaient, à même valeur fertilisante, acheter des engrais chimiques.

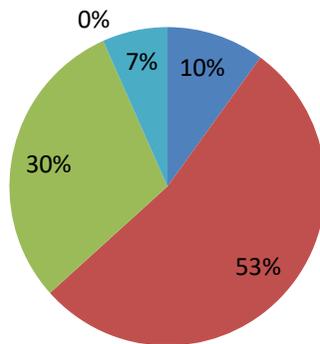


En 2018, il y a eu 30 visites d'information sur le logiciel VALOR qui ont mené à la réalisation de 16 plans de fumure (53%) en 2018, tandis que 3 plans de fumure (10%) ont été reportés à 2019. Les plans de fumure réalisés ont permis de valoriser pour 105.733 € (113.454 € en 2017). Les analyses de terre se sont également poursuivies et le Parc naturel a, pour chacune d'entre elles, apprécié et/ou affiné les conseils de fumure en vue de réduire l'usage des engrais sans compromettre l'avenir de la culture. Il est d'ailleurs très encourageant de savoir que dans environ 80% des cas, les avis du Parc naturel sont suivis. Sur 40 (2017 - 40) analyses de sols effectuées, 2 l'ont été en prairie et 38 en culture. Ces dernières indiquent un taux moyen d'humus de 2,6 % (2017 - 2.36 %), ce qui est très globalement dans la norme pour des limons moyens (+/- 2,3 %). Les analyses de sol en prairies ont été réalisées pour différentes raisons, notamment pour résoudre des soucis au niveau de la flore présente (adventices, ...) qui pouvaient être liés à une mauvaise gestion des prairies (excès d'engrais minéraux, mauvais drainage, mauvaise appétence de l'herbe, ...). Grâce aux analyses de sol, nous avons pu aider l'agriculteur à solutionner une partie des problèmes. Prairie et culture n'étant pas comparable, les taux d'humus obtenus en prairie ne sont pas intégrés à la moyenne de 2,6 %. Dans le cadre d'un projet d'Ideta sur l'énergie, appelé « Energie positive », le Parc naturel a présenté ses projets agricoles qui permettent de lutter contre les changements climatiques.

La promotion du compostage s'est poursuivie au travers de la distribution du « Livret de l'Agriculture - Le compostage des fumiers, une technique de valorisation des matières organiques en agriculture » lors de chaque rendez-vous en ferme dans le cadre de VALOR. En collaboration avec d'autres structures, le Parc naturel a organisé 1 conférence sur le Code de Développement Territorial, 2 formations validantes pour la phytolice ainsi que 2 visites d'exploitations agricoles. La première chez les « Artisans de Bossimé » association de maraîchers avec système de conserverie, de livraison et de vente en ligne ; la seconde, au sein de la Ferme de Noyers, notamment active dans les pratiques régénératrices de la qualité des sols.

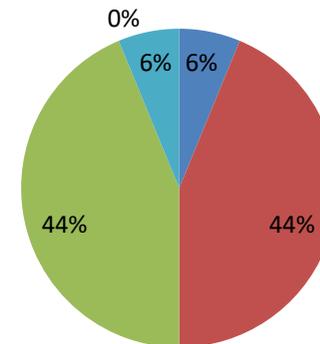
Répartition des visites d'information

■ Mont de l'Enclus ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath



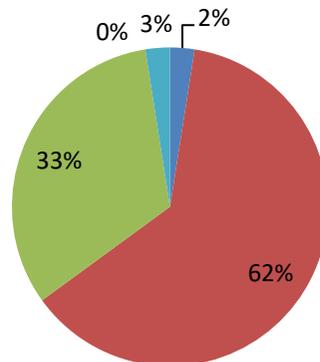
Répartition des plans de fumure

■ Mont de l'Enclus ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath



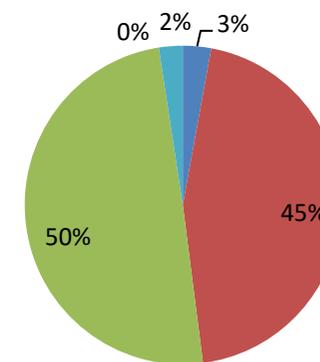
Répartition des analyses de sol

■ Mont de l'Enclus ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath



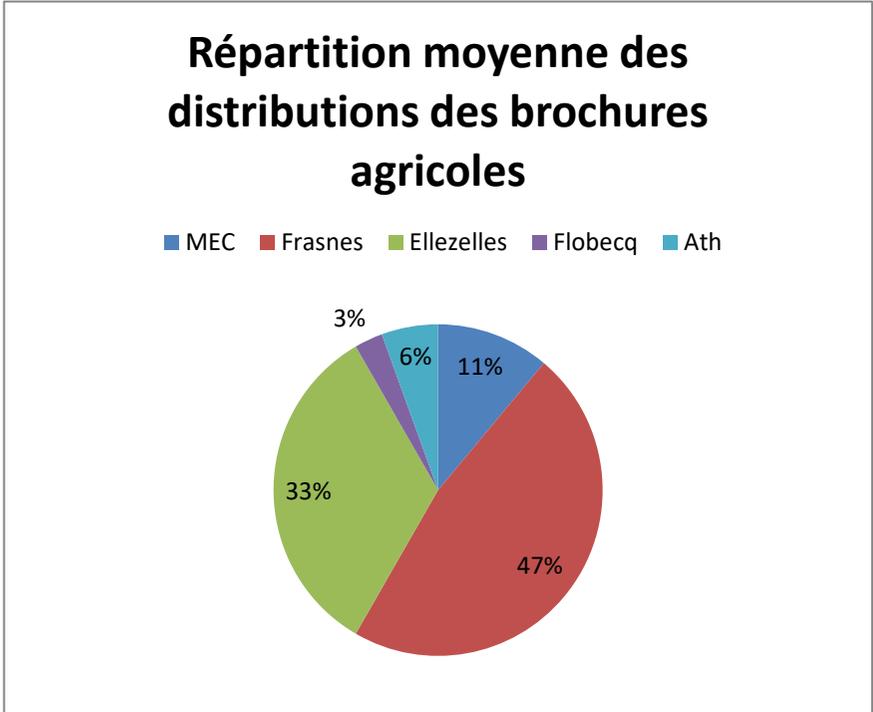
Répartition des gains financiers

■ Mont de l'Enclus ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath



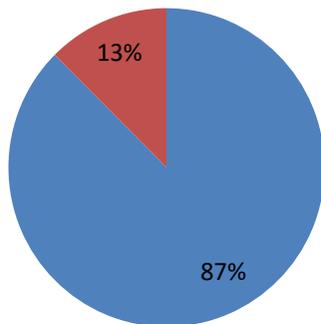
N°	Type d'action	Commune	Visite, plan, agri, analyse, info,...	Gains financiers €		Évo %
				2018	2017	
1	Poursuite de la promotion de l'outil VALOR auprès des agriculteurs et des autres outils permettant de mieux connaître les sols => visite d'information et de présentation du logiciel	MEC	3			
		Frasnes	16			
		Ellezelles	9			
		Flobecq	0			
		Ath	2			
	Total		30	2017 = 24 => 25 % ↗		
	=> réalisation de plan de fumure	MEC	1			
		Frasnes	7			
		Ellezelles	7			
		Ath	1			
	Total		16	2017 = 15 => 6 % ↗		
	=> report à 2019 du plan de fumure	MEC	1			
		Frasnes	1			
		Ellezelles	1			
	Total		3	2017 = 5 => 60 % ↘		
	=> amélioration des gains financiers par l'optimisation de l'utilisation des matières organiques	MEC	1		3.051 €	4.740 €
Frasnes		7		47.657 €	48.513 €	
Ellezelles		7		52.454 €	57.167 €	
Ath		1		2.571 €	3.034 €	
Total		16	2017 = 15 => 6 % ↗	105.733 €	113.454 €	- 6,80%
=> distribution de brochures			Voir tableaux ci-après			
=> conseils et expertises divers	Ellezelles		1 étudiant			
			1 citoyen voulant développer le maraîchage			
	Condroz		infos diverses pour le GAL Condroz-Famenne			
	Tournai		Présentation projets PN – Energie +			
2	Réalisation d'analyses de terre et appréciation des conseils de fumure => réalisation d'analyse de terre en culture/prairie	MEC	1			
		Frasnes	25 dont 1 en prairie			
		Ellezelles	13 dont 1 en prairie			
		Flobecq	0			
		Ath	1			
	Total		40	2017 = 40 => 0%		

Distributions de brochures agricoles lors des visites pour les analyses de terre			
Brochures	Commune	Nombre	
Kit SOL	MEC	4	
	Frasnes	17	
	Ellezelles	12	
	Flobecq	1	
	Ath	2	
Total		36	2017 = 47 => 23 % ↘
Brochure Tassement	MEC	4	
	Frasnes	17	
	Ellezelles	12	
	Flobecq	1	
	Ath	2	
Total		36	2017 = 47 => 23 % ↘
Brochure « Mammifères »	MEC	4	
	Frasnes	17	
	Ellezelles	12	
	Flobecq	1	
	Ath	2	
Total		36	2017 = 47 => 23 % ↘
Total général		108	



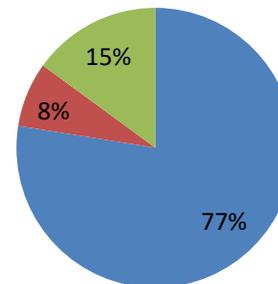
Conseils liés à la valorisation des MO

■ Ont suivi les avis du PN ■ N'ont pas suivi les avis du PN



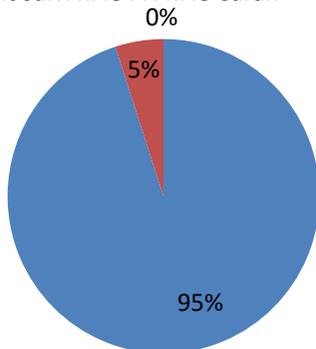
Conseils liés à l'épandage d'N

■ Ont suivi les avis du PN ■ Ont suivi les avis du Carah
■ N'ont suivi ni le PN ni le Carah



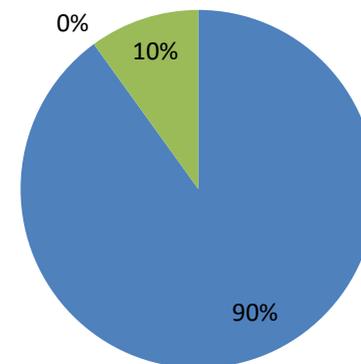
Conseils liés à l'épandage de P

■ Ont suivi les avis du PN
■ Ont suivi les avis du Carah (partagés par PN)
■ N'ont suivi ni le PN ni le Carah



Conseils liés à l'épandage de K

■ Ont suivi les avis du PN ■ Ont suivi les avis du Carah
■ N'ont suivi ni le PN ni le Carah



3	Facilitateur dans le développement et la promotion du compostage agricole, individuel ou de quartier	MEC	3
		Frasnes	16
		Ellezelles	9
		Flobecq	0
		Ath	2
Total			30 2017 = 24 => 25 % ↗

N°	Type d'action	Commune	Thèmes	N.Agri	Collab/organisation
4	Organisation de formations à thème pour les agriculteurs et les producteurs (travail du sol, gestion des matières organiques, ...)	Frasnes	Formation validante pour la phytolice : « Le respect des zones tampons en Wallonie et la législation relative au remplissage et au nettoyage du pulvérisateur » « Introduction de légumineuses à graines pour allonger les rotations et lutte intégrée en protéagineux »	230	SPW, Protect'Eau, APPO*
		Ellezelles	Conférence « Code de Développement Territorial » : Le CoDT, la zone agricole – SPW - DGO 4 - Direction Hainaut I. Les « avis de l'agriculture » : une gestion multiple et diverse de l'espace agricole – SPW - DGO 3 - Direction du Développement Rural – service extérieur d'Ath.	25	Commune d'Ellezelles, SPW
		Ath (ville)	Formation validante pour la phytolice : « Gestion des adventices en prairies et sursemis »	192	SPW, Fourrages Mieux
		Loyers	Journée de visite chez « Artisans de Bossimé »	6	
		Corroy/gd	Journée de visite de la Ferme des Noyers	10	
	=> participation à des formations données par d'autres acteurs	Tournai	Conférence technique TMCE	Ind	TMCE, Carah
			Conférence PAC + aides ADISA	Ind	SPW
		Antoing	Conseils et services pour retrouver et maintenir un sol sain et productif	Ind	PNPE*, Regenacterre
		Ligny	Festival de l'Agriculture de Conservation - Greenotec	Ind	Greenotec, SPW, ...
		Braives	Formation CIVAM - Apprivoiser les freins au changement pour accompagner les agriculteurs	Ind	CIVAM*, RWDR*, FPNW*
Total				463 + ind	

APPO* : Association pour la Promotion des Protéagineux et des Oléagineux

PNPE* : Parc naturel des Plaines de l'Escaut

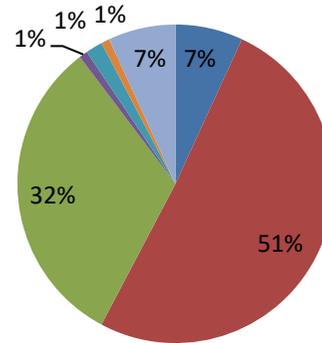
CIVAM* : Centres d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu rural

RWDR* : Réseau Wallon de Développement Rural

FPNW* : Fédération des Parcs naturels de Wallonie

Répartition des actions VALOR 2018

■ MEC ■ Frasnés ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath hors PN ■ Hors PN



⇒ Organisons la « Semaine de la gestion durable des Sols » et la création d'un Observatoire des Sols en Wallonie

Depuis plusieurs années et dans la lignée de la sensibilisation des élèves à la préservation des sols (PROSENSOLS), le Parc naturel réalise des animations sur les sols à l'IPES de Tournai, section Horticulture. En 2018, 2 classes pour un total de 30 élèves ont pu réaliser des expériences sur le sol et découvrir l'exposition créée dans le cadre de PROSENSOLS. Parallèlement à cela, le Parc naturel a continué de diffuser le reste du matériel pédagogique PROSENSOLS : 303 dossiers (érosion, matière organique, sol) tandis que la valisette didactique a été prêtée 4 fois. Le public cible est majoritairement issu du secondaire. Enfin, au vu de la distance à parcourir par certains enseignants pour obtenir la valise, le Parc naturel les a renseignés sur le contenu de la valise. Ainsi, ils ont alors pu faire les expériences en utilisant le matériel présent dans les laboratoires de chimie de leurs écoles.

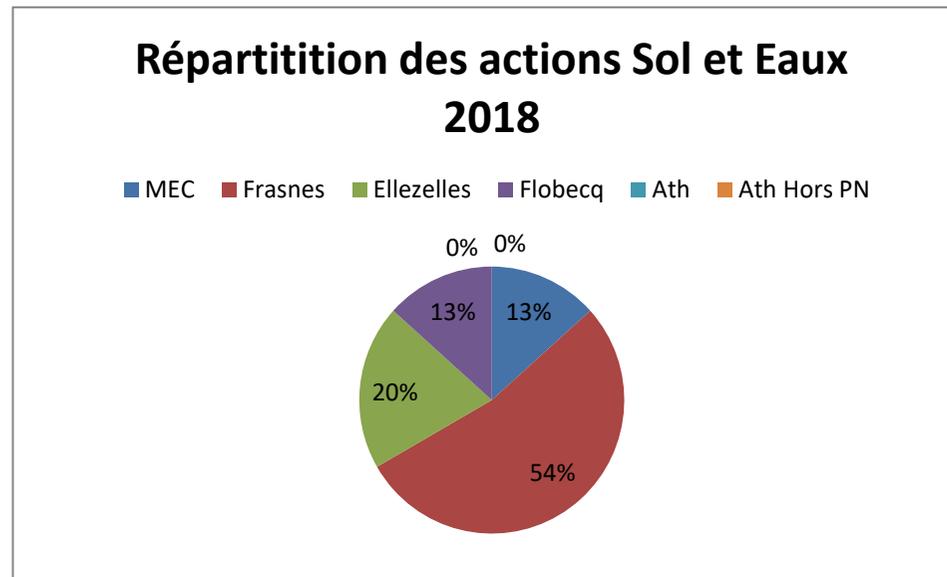
N°	Type d'action	Commune	Résultats		Ecoles	
1	Organisation de visites guidées de l'exposition « A la découverte des Sols »	Tournai	2 classes : 30 élèves		IPES* - Ty	
2	Réalisation d'animations et d'expériences pour le public scolaire sur la thématique de la gestion durable des sols	Tournai	2 classes : 30 élèves		IPES* - Ty	
3	Diffusion du matériel pédagogique « Prosensols » en dehors de la Semaine de la Gestion Durable des Sols	Frasnes	Dossiers pédagogiques	3x1	Citoyen	
		Ath	Dossiers pédagogiques	3x50	IPES* - Ath	
			Valisette didactique	1	IPES* - Ath	
		Tournai	Valisette didactique	1	St-Union	
			Valisette didactique	1	IPES* - Ty	
			Dossiers pédagogiques	3x30		
		Corroy-le-grand	Dossiers pédagogiques	3x20	Ecole dans le BW	
			Valisette didactique	1		
		Bruxelles	infos contenu valisette + dossiers pédagogiques par mail		ULB	
		Condroz			GAL* Condroz-Famenne	
Total dossiers pédagogiques				303		
Total prêt valisette didactique				4		

IPES* : Institut Provincial d'Enseignement Secondaire

GAL* : Groupe d'Action Local

⇒ Des sols et des eaux protégés !

La protection des sols et des eaux est un enjeu fondamental pour l'environnement, l'agriculture et la société. En 2018, le Parc naturel a poursuivi ses actions et l'accompagnement des agriculteurs dans cette thématique sauf concernant l'action n°1 où il n'y a pas eu de conférences spécifiques en la matière. Le travail autour du biofiltre s'est poursuivi par 2 visites d'informations et de présentation du projet chez 1 agriculteur à Ellezelles et 1 à Flobecq en collaboration avec Protect'Eau. Initié en 2012, le Parc naturel a poursuivi, en collaboration avec les agriculteurs et les Contrats de Rivière Escaut-Lys et Dendre, la prospection territoriale de sites propices à la pose de pompes à museau. En effet, l'accès du bétail au cours d'eau est source de problèmes divers sur le plan environnemental, légal, et lié à la sécurité du bétail. C'est ainsi que 4 sites ont été identifiés chez 3 agriculteurs. Le Parc naturel a posé 1 pompe et 1 agriculteur a acheté et posé lui-même sa propre pompe grâce aux conseils du Parc naturel. Pour bénéficier de la pose de la pompe, l'agriculteur signe une convention car la pompe est un prêt et reste la propriété du Parc naturel. En outre, l'agriculteur doit aussi s'engager dans un autre projet du Parc naturel pour bénéficier du projet. Le Parc naturel a poursuivi ses actions destinées à promouvoir la technique des interbuttes en pommes de terre ainsi que la pose de fascines à paille toutes deux anti-érosives. A ce titre, 8 visites d'information ont été faites chez des agriculteurs de Mont de l'Enclus (2), de Flobecq (1) et de Frasnes (5) en collaboration avec le GISER* et la commune pour les sites frasnois. Par ailleurs, No Télé et d'autres médias ont fait 1 reportage sur l'efficacité des fascines posées à St-Sauveur en 2017.



N°	Type d'action	Commune	Agriculteurs/visites/pompes/organismes	Collabora.
1	Organisation de conférences, de journées techniques pour agriculteurs sur certaines techniques	Action non réalisée		
2	Mise en place et suivi de biofiltres après prospection	Ellezelles	1 visite chez 1 agriculteur + envoi du rapport	Protect' Eau
		Flobecq	1 visite chez 1 agriculteur + envoi du rapport	
3	Mise en place et suivi de pompes à museau après relevé de terrain => identification des sites de pose	Frasnes	2	CREL*
		Ellezelles	2	CRD*
	Total		4 sites chez 3 agriculteurs	
	=> pose de pompe	Frasnes	1 => 1 agriculteur : pose et achat lui-même	
		Ellezelles	1 => 1 agriculteur	
	Total		2 poses chez 2 agriculteurs	
4	Encadrement pour la mise en pratique de la technique des interbuttes en pommes de terre et des fascines	MEC	Contact avec 1 agriculteur ayant réalisé des interbuttes. Visites en champ	FIWAP*
			Présentation de la technique de la fascine à paille chez 1 agriculteur	
	Frasnes	Rencontres avec 5 agriculteurs	CREL* Commune GISER*	
	Flobecq	Présentation de la technique des interbuttes - 1 agriculteur		
	Total		8 visites	
5	Promotion de ces techniques via les moyens traditionnels de diffusion de l'information	Frasnes	Fascines	Vers l'Avenir, Notélé, Vlan, la DH Commune CREL*

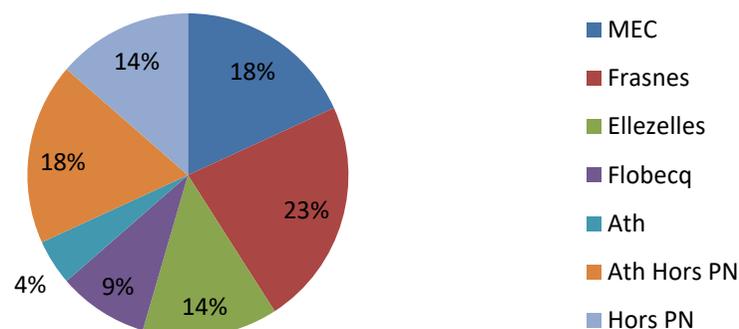
CREL* : Contrat de Rivière Escaut-Lys

CRD* : Contrat de Rivière Dendre

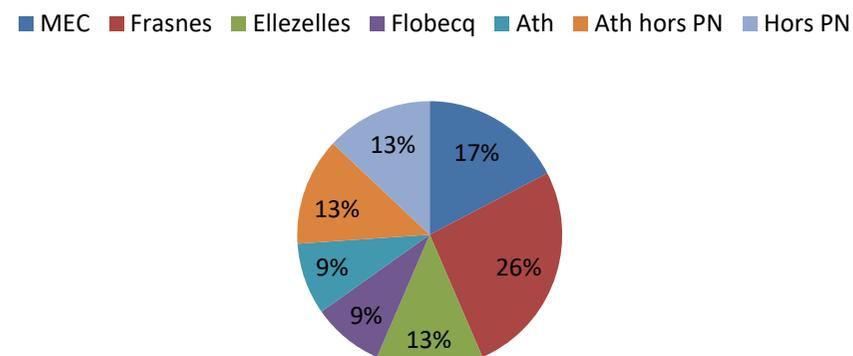
FIWAP* : Filière wallonne de la pomme de terre

GISER* : Gestion Intégrée Sol Erosion

Projets DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET RURAL 2018



Projets DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET RURAL 2017

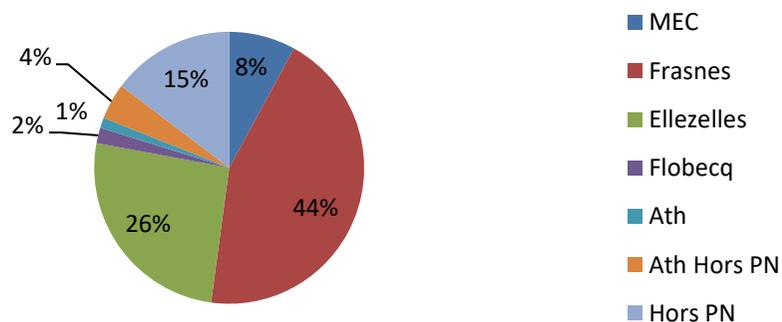


Le graphique ci-dessus (2018) représente la manière dont les communes sont touchées par les projets DEVELOPPEMENT ECO ET RURAL

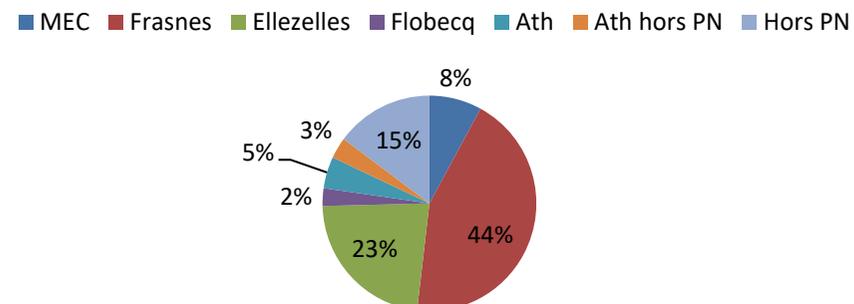
Le graphique ci-dessous (2018) montre la répartition, en termes numéraire et non qualitatif, des actions DEVELOPPEMENT ECO ET RURAL

Les graphiques 2017 permettent une comparaison. Les résultats des projets suivants (Mon voisin, l'agriculteur, Des étoiles et des épis, Les Circuits des producteurs, Développons les fermes pédagogiques, Recherchons et développons de nouveaux marchés et Aidons les jeunes pousses) n'ont pas été inclus dans les graphiques par cohérence dans le calcul des actions. Les résultats sont directement repris dans la description des projets.

Répartition des actions DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET RURAL 2018



Répartition des actions DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET RURAL 2017



5. INNOVATION ET EXPERIMENTATION

Cette partie a été développée en début de document (p7). Elle est aussi développée dans le Plan de Gestion 2014 – 2024. Nous y renvoyons le lecteur.

6. PARTENARIATS ET COOPERATION

Objectif Stratégique 1 : Maintenir et développer les partenariats et les coopérations au niveau local

Objectif Opérationnel 1 : Maintenir et renforcer les partenariats existants et rechercher et développer de nouveaux partenariats

Il apparaît assez clairement que l'équipe du Parc naturel a maintenu et développé ses partenariats existants et de mis en place de nouveaux partenariats. En plus des collaborations et partenariats **déjà décrits** dans les précédents projets, d'autres collaborations ont été réalisées. Elles apparaissent ci-dessous. Les collaborations avec le Contrat de Rivière Escaut-Lys se sont poursuivies au travers de la participation à 4 Assemblées générales, 4 Conseils d'administration et 2 autres réunions de travail (Plan de Gestion des Risques d'Inondation et relecture du livret sur l'eau). En 2018, le Parc naturel est devenu membre du Conseil d'orientation du Centre culturel du Pays des Collines et a participé à 1 Assemblée générale. Outre l'accompagnement relatif à la Charte paysagère, le Parc naturel a participé aux 2 Assemblées générales d'Ideta, son Pouvoir Organisateur, ainsi qu'à 1 réunion relative au renouvellement des membres de l'AG suite aux élections et la modification à venir des statuts. Le Parc naturel a participé à 1 rencontre à l'Ecole des Frères pour conseiller les élèves de la section « Environnement » quant au choix d'études supérieures ainsi qu'à 1 rencontre avec la Haute Ecole Libre Mosane quant à une présentation du Parc naturel comme outil de dynamique du développement rural. En 2018, le projet « Un arbre pour la WAPI » a pris un bel essor, notamment grâce à la participation du Parc naturel dans 9 réunions, rencontres, et autres événements. En partenariat avec la Maison du Tourisme de Wallonie picarde, le Parc naturel a contribué à la relecture des nouvelles affiches touristiques qui ont été installées à la Maison du Pays des Collines et à la Maison des Randonneurs. Cette année encore, le Parc naturel a collaboré au concours d'orthographe du Pays des Collines, sur la commune de Frasnes, via le prêt de son logo et l'achat des lots ainsi que par 1 participation à la tenue d'un stand sur les projets « CO2 » du Parc naturel dans le cadre de la Semaine de l'Air, du Climat et de l'Energie. D'autre part, le Parc naturel a contribué au travers de 3 réunions à la réflexion sur le dépôt d'un projet supracommunal Ath, Lessines, Enghien. Celui-ci, s'inscrit dans le cadre d'un appel à projet européen appelé, Urban Innovative Actions et vise à mettre en place des techniques de restauration de la qualité des sols pour produire de meilleures denrées alimentaires à destination des cantines et autres collectivités. Le projet sera déposé fin janvier 2019. Enfin, le Parc naturel a participé aux 3 Comités de gestion de la réserve naturelle des Bassins de Frasnes ainsi qu'à 1 réunion concernant le fauchage tardif.

N°	Type d'action	Commune	Partenaires	N. réunions/accord
1	Participation au Contrat de Rivière Escaut – Lys	Tournai	CREL*	
	=> assemblées générales			4
	=> conseils d'administration			4
	=> participation aux GT, réunions de travail et autres			1 PGRI
	Total			1 Livret sur l'Eau
				10
2	Collaborations avec le Centre culturel du Pays des Collines	Frasnes	CCPDC*	
	=> assemblée générale			1
	=> conseil d'orientation			1
	Total			2
3	Collaborations avec Ideta	Tournai	Ideta	
	=> assemblées générales			2
	=> conseil juridique			1
	Total			3
4	Participations aux sollicitations des écoles environnantes et autres			
	=> contribuer à l'orientation des élèves – section Environnement	Tournai	Ecole des Frères	1
	=> le PN comme outil dynamique du développement rural	Ellezelles	Haute Ecole Libre Mosane	1
	Total			2
5	Participation au projet de territoire Wallonie picarde	Différents lieux	WAPI 2025, PNPE*	
	=> projet « Un arbre pour la Wallonie picarde »			9 réunions de travail (COPI, workshop, rencontres, ...)
	Total			9
6	Collaboration avec la Maison du Tourisme de Wallonie picarde			
	=> relecture des panneaux informatifs MDPDC	Tournai	MT WAPI*	1
	Total			1

7	Collaborations avec les pouvoirs publics			
	=> utilisation du logo du Parc naturel – concours d’orthographe	Frasnes	La commune	1
	=> participation à la Semaine de l’Air, du Climat et de l’Energie			1
	=> préparation au dépôt d’un projet UIA	Ath		3
	Total			5
8	Collaborations avec l’administration publique			
	=> DGO 3 : Agriculture, Ressources naturelles, Environnement	Frasnes	DNF*	3
		Ellezelles		1
	Total			4
9	Collaborations avec les Wateringues			
		Frasnes	Wateringue d’Anvaing	1
			Wateringue de la Rhosnes	1
		Leuze	Wateringue de la Dendre Occidentale	1
	Total			3
Total général			Collaborations avec 9 structures (hors de ce qui apparaît déjà dans les projets)	

CREL* : Contrat de Rivière Escaut-Lys

CCPDC* : Centre culturel du Pays des Collines

PNPE* : Parc naturel des Plaines de l’Escaut

MT WAPI* : Maison du Tourisme de Wallonie picarde

DNF* : Département Nature et Forêt

Objectif Opérationnel 2 : Mettre en valeur et soutenir le travail des associations

Ce travail a été réalisé par la promotion dans le calendrier 2018, édité à 5.000 exemplaires, des activités des partenaires du Parc naturel mais aussi en participant à l’un ou l’autre événement organisé par les associations. Enfin, le Parc naturel a accompagné un candidat Guide-Nature dans l’élaboration de sa promenade guidée d’examen.

Objectif Stratégique 2 : Maintenir et développer les partenariats et les coopérations au niveau transrégional, transfrontalier et entre Parcs naturels

Les collaborations entre les Parcs naturels et celles liées à la démarche Interreg apparaissent déjà dans les projets. Elles sont néanmoins concentrées dans cette rubrique. En ce qui concerne les collaborations avec la Fédération des Parcs naturels de Wallonie, certaines apparaissent déjà dans les projets tandis que d'autres apparaissent uniquement dans cette rubrique.

N°	Type d'action	Thème	Nombre
1	Partenariats avec d'autres Parcs naturels wallons		
	=> Parc naturel des Plaines de l'Escaut (PNPE)	Petit Salon de l'Autonomie Fourragère	1
	=> Parc naturel Burdinale-Mehaigne (PNBM)	Un Arbre pour la Wallonie picarde	1
	=> Parc naturel Viroin-Hermeton (PNVH)	Conseils téléphoniques sur le BRF et l'agroforesterie	1
	Total		4
2	Collaborations avec la Fédération des Parcs naturels de Wallonie		
	=> participation aux réunions des Directeurs, formations, GT, voyage d'étude, Congrès des PNR, Journées européennes	Divers	12
Total			12
3	Collaboration dans le cadre d'Interreg		
	=> TEC « Tous Eco-Citoyens »	Participation à des Forums, conférences,...	1
		Réunion de travail	1
Total			2

7. ACCUEIL, EDUCATION ET INFORMATION

Objectif Stratégique 1 : Former les citoyens d'aujourd'hui et de demain

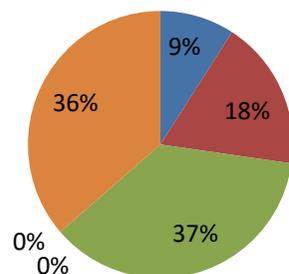
Objectif Opérationnel 1 : Développer l'éco-citoyenneté à l'école et pendant les temps libres

⇒ Eduquons les enfants et les enseignants à notre Territoire

Actif dans le domaine de l'Education au Territoire depuis de nombreuses années, le Parc naturel a poursuivi sa dynamique à ce niveau. Sensibiliser les enfants par l'émerveillement, la découverte et la connaissance ; leur donner l'envie de protéger, d'aimer et de connaître leur environnement est essentiel. En favorisant les activités en extérieur et les méthodes dites « actives » les enfants découvrent, observent et déduisent par eux-mêmes ; ce qui facilite l'apprentissage et la prise de conscience des problèmes environnementaux. En 2018, le travail avec les écoles s'est poursuivi au travers de la réalisation de XX animations. Le but est de proposer aux enseignants des activités correspondant à leur demande mais également de les inciter à aller plus loin dans l'intégration de la nature à l'école. Enfin, en 2018, le Parc naturel a encadré une stagiaire BTS (+2) Gestion et Protection de la Nature option Animation durant les mois de juin, juillet, aout.

Répartition des Chouettes animations 2018

■ MEC ■ Ellezelles ■ Frasnes ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath Hors PN



Au total en 2018, 11 animations pour 304 enfants
Au total en 2017, 21 animations pour 525 enfants
Au total en 2016, 23 animations pour 560 enfants
Au total en 2015, 30 animations pour 832 enfants
Au total en 2014, 16 animations pour 339 enfants
Au total en 2013, 23 animations pour 933 enfants
Au total en 2012, 17 animations pour 431 enfants
Au total en 2011, 32 animations pour 600 enfants

Concernant l'accompagnement des écoles dans l'établissement et le suivi de divers projets, notamment dans le cadre d'appel à projets subventionnés par divers organismes, le Parc naturel a finalisé, en 2018, les 2 projets « Ose le vert dans ta cour » démarrés en 2017 à Dergneau (2 réunions) et Anvaing (2 réunions). A Anvaing, le jalonnage du site a été fait afin que l'école d'enseignement spécialisé de Frasnes puisse réaliser les plantations suivant le plan établi. Une animation « plantation et tressage de saule » a été réalisée pour la construction de la cabane en saule lors d'une journée « Ecole du Dehors ». A Dergneau, il y a eu 3 animations sur les plantations et création d'une mare. Enfin, le Parc naturel a accompagné les écoles de Notre-Dame des Rhosnes (Frasnes) et de la Communauté Française (Ellezelles) dans l'élaboration des dossiers « Ose le Vert » au travers de, respectivement 3 et 1 réunions.

Au total, en 2018, environs 100 enfants de l'école de Dergneau ont participé au projet.

En 2018, il n'y a pas eu d'encadrement et de suivi dans le cadre d'activités para et/ou extra – scolaires.

1 journée de formation pour enseignants a été donnée par le Parc naturel avec 18 participants adultes à l'école communale en immersion d'Anvaing sur le thème « Lier la découverte de la nature avec les autres apprentissage ».

Au total en 2018, 1 journée de formation a été donnée pour un total de 18 participants (adultes)

Au total en 2017, 3 formations ont été données pour un total de 70 participants (adultes)

Au total en 2016, 2 formations ont été données pour un total de 75 participants (adultes)

Au total en 2015, 2 formations ont été données pour un total de 26 participants (adultes)

Initié fin 2013, le projet éducatif « l'École du Dehors » s'est fortement développé et représente désormais une part importante des actions du service éducatif. Pour rappel, il s'agit d'une méthode éducative qui existe en Scandinavie et en Allemagne et qui consiste à faire vivre, de manière récurrente et toute l'année, des moments de vie en extérieur afin de renouer des sensations avec la nature et ainsi recréer un lien fort. C'est dans ce cadre, à nouveau expérimental et innovant, que le Parc naturel et plusieurs écoles ont collaboré ensemble. En 2018, 14 enseignants encadrant 11 groupes se sont engagés dans un projet « Ecole du Dehors » à des rythmes divers. A l'école communale en immersion d'Anvaing, la classe de 2^{ème} maternelle a continué le projet au travers de 6 sorties et une classe de 5^{ème} primaire a continué son projet avec les deux enseignantes (francophone et néerlandophone) au travers d'1 journée et 1 demi-journée. La classe de 1^{ère} maternelle de cette même école d'Anvaing s'est lancée aussi dans un projet et a réalisé 2 sorties encadrées avec le Parc naturel. La classe de 3^{ème} primaire de l'école de la communauté française de Flobecq a continué son projet « Ecole du Dehors » au travers de 7 journées. Dans la même école mais à l'implantation du Queneau, la classe de maternelle unique a poursuivi son projet via 4 sorties. La classe de maternelle unique de l'école Notre-Dame des Rhosnes d'Arc est maintenant autonome dans ses sorties et les enfants passent minimum une matinée par mois dans les bois et de nombreux moments au jardin. Ils ont réalisé leurs dernières sorties accompagnées par le Parc naturel entre janvier et juin (4 en 2018). Les 4-5-6^{èmes} primaires de la même école d'Arc ont réalisé 2 sorties. Ils sont également autonomes depuis septembre. L'école Notre Dame des Rhosnes de Frasnes a réalisé 4 sorties avec les 3^{ème} et 4^{ème} primaires. La classe de 2-3^{ème} maternelle de l'école communale de Dergneau a continué et a augmenté le nombre de sorties à partir de septembre 2018 pour en faire 6 au total. Dans cette même école de Dergneau, la classe d'accueil et la 1^{ère} maternelle se sont lancées dans des matinées depuis septembre avec 1 sortie. A la rentrée de septembre, les 2^{ème} et 3^{ème} maternelles de l'école communale d'Oeudeghien se sont lancées dans un projet dont la première sortie a eu lieu en 2018. Afin d'informer au mieux les parents sur ce projet, de répondre à leurs questions ou incertitudes et d'obtenir leur adhésion, 1 réunion de présentation ont été réalisées à Anvaing et a réuni 20 parents. Le Parc naturel a participé à 2 réunion du collectif « Tous Dehors » en 2018. En effet, le Parc naturel est membre actif du collectif « Tous Dehors » qui fut mis sur pied par les Centres Régionaux d'Initiation à l'Environnement au niveau de la Wallonie. La Région wallonne ayant financé une réimpression du livre « Trésors du Dehors », la promotion et la diffusion de l'ouvrage se sont poursuivies en 2018. Le collectif « Tous Dehors » a organisé la « Semaine du dehors » en octobre. Le Parc naturel, par manque de temps, n'a pas pu être partenaire actif dans l'organisation mais notre animateur a assisté à 1 conférence et 1 journée de formation données par Louis Espinassous, référence en matière d'éducation dans la nature et des bienfaits sur le développement de l'enfant. Enfin, le Parc naturel a eu 1 réunion à la crèche d'Ellezelles pour présenter la dynamique « Tous Dehors ».



Au total en 2018, 329 personnes (271 enfants et 58 adultes) ; ce qui représente 39 sorties dans la nature, 1 réunion de parents, et 5 autres rencontres.

Au total en 2017, 270 personnes (+/-148 enfants et 122 adultes) dont la majorité habite le Parc naturel, ont participé à une ou plusieurs activités du projet de l'Ecole du Dehors. Ce qui représente 24 sorties dans la nature, 3 réunions de parents et 5 autres rencontres et réunions.

Au total en 2016, 114 personnes (81 enfants et 33 adultes) dont la majorité habite le Parc naturel, ont participé à une ou plusieurs activités du projet de l'Ecole du Dehors. Ce qui représente 22 journées dans la nature et 2 réunions de parents.

Au total en 2015, 144 personnes (81 enfants et 63 adultes), dont 131 habitants du Parc naturel, ont participé à une ou plusieurs activités du projet de l'Ecole du Dehors, soit une augmentation de 79 % concernant les participants habitants le Parc naturel du Pays des Collines.

Au total en 2014, 113 personnes (enfants et adultes), dont 73 habitants du Parc naturel, ont participé à une ou plusieurs activités du projet de l'Ecole du Dehors, soit une augmentation de 161 % concernant les participants habitants le Parc naturel du Pays des Collines.

Les collaborations avec les structures partenaires se sont également poursuivies avec la ferme du Harby via 1 intervention et le Centre Protestant d'Amougies via 2 interventions. D'autre part, le Parc naturel a eu 1 réunion à la crèche d'Ellezelles pour donner des conseils d'aménagement de l'espace extérieur.

Au total en 2018, ce sont 4 interventions qui ont été réalisées pour un total d'environ 85 enfants participants.

Au total en 2017, ce sont 20 interventions qui ont été réalisées pour un total d'environ 320 enfants participants et 1 participation aux GT

Au total en 2016, ce sont 12 interventions qui ont été réalisées pour un total d'environ 365 enfants participants et 2 participations aux GT

Au total en 2015, ce sont 18 interventions qui ont été réalisées pour un total d'environ 529 enfants participants et 9 participations aux GT

Au total en 2014, ce sont 25 interventions qui ont été réalisées pour un total d'environ 791 enfants participants et 6 participations aux GT

Enfin, des visites guidées d'expositions pour les écoles étaient une action prévue en cas de demande spécifique. En 2018, aucune école n'a fait de demande spécifique mais cela n'a pas empêché notre animateur de visiter avec les 13 enfants des Mercredis après-midi « C'est Dehors » 2 expositions intitulées « Le Festival nature de Namur se délocalise ! » et « De l'autre côté du miroir » installée par le Parc naturel à la Maison du Pays des Collines. L'exposition « De l'autre côté du miroir » a été créée par le Contrat de Rivière Escaut-Lys et de nombreux bénévoles. 7 enfants ont participé au tournage d'un film sur la vie aquatique dans les eaux de Wallonie picarde.

N°	Type d'action	Commune	Ecoles/Structure/Thème	N. Animations	N. Enfants
1	Mise en application du programme les « Chouettes animations du Parc naturel »				
	=> animation sur La Rhosnes (pêche + canoë)	MEC	Ecole communale de Dergneau	1	45
	=> sentier de l'Etrange	Ellezelles	Ecole communale Montroeuil	1	25
	=> animation Orientation		Athénée Anvaing 2 ^{ème} secondaire	1	40
	=> cuisine sauvage	Frasnes	Ecole communale Montroeuil	1	29
	=> la ferme		Ecole communale en immersion	2	+50
	=> cabane en saule		Ecole communale Montroeuil	1	15
	=> animations diverses au Parc du Tardin	Ath (Mlx)	Ecoles d'Ath	4	+100
Total			11	304	
2	Accompagnement des écoles dans l'établissement et le suivi de projets continus et d'appel à projet		Ecole communale d'Anvaing	2 réunions	
	=> projet « Ose le Vert dans ta cour »	Frasnes	Ecole communale Dergneau	3 animations	+/-100
				2 réunions	
			Ecole ND des Rhosnes	3 réunions	
		Ellezelles	Ecole de la Communauté Française	1 réunion	
Total			3 ani 8 réu	100 mêmes élèves	
3	Intervenir dans les écoles qui organisent des activités para et extra-scolaires	Aucune activité n'a été développée dans ce cadre par le Parc naturel			
	Total			0	0
4	Contribuer à la formation des enseignants aux méthodes pédagogiques de découverte de son environnement	Frasnes	Ecole Communale en immersion Anvaing	1	18
	Total			1	18 adultes

N°	Type d'action	Commune	Thème	Nombre	N. Participants
5	Contribuer au développement de l'approche éducative « l'Ecole du Dehors » dans les établissements scolaires	Frasnes	Réunion de parents Anvaing	1	20
			Sorties avec l'école communale d'Anvaing - 2 ^{ème} maternelle	6	27
			Sorties avec l'école communale d'Anvaing - 5 ^{ème} primaire	2	24
			Sorties avec l'école communale d'Anvaing - 1 ^{ère} maternelle	2	22
			Sorties avec l'école ND des Rhosnes d'Arc classe maternelle unique	4	14
			Sorties avec l'école ND des Rhosnes d'Arc 4, 5, 6 ^{ème} primaire	2	28
			Sorties avec l'école ND des Rhosnes de Frasnes 3 ^{ème} et 4 ^{ème} primaire	4	41

		Sorties avec l'école communale de Dergneau 2 ^{ème} et 3 ^{ème} maternelle	6	29
		Sorties avec l'école communale de Dergneau accueil et 1 ^{ère} maternelle	1	17
		Sortie avec l'école communale d'Oeudeghien 2 ^{ème} et 3 ^{ème} maternelle	1	29
	Flobecq	Sorties avec l'école CF (Queneau) maternelle unique	4	16
		Sorties avec l'école CF (Crète) 3 ^{ème} primaire	7	24
	Ellezelles	Réunion avec la Crèche d'Ellezelles	1	+/- 8
	Namur	Réunion du collectif « Tous Dehors »	2	+/-30
	Libramont	Conférence Louis Espinassous : Dehors pour le développement de l'enfant organisée par le collectif « Tous Dehors » (participation)	1	+200 (non comptés)
	Virelles	Formation Louis Espinassous : Dehors avec tout son être organisée par le collectif « Tous Dehors » (participation et aide à la logistique)	1	25 (non comptés)
	Total		45	329
=> promotion et distribution du livre « Trésors du Dehors »				

N°	Type d'action	Commune	Type animation	N. Interventions	N. Enfants au total
6	Intervention dans des structures partenaires	MEC			
	=> Ferme pédagogique du Harby		Mare et biodiversité à la ferme	1	+/- 35
	=> Centre protestant d'Amougies		La forêt avec mes 5 sens	2	+50
	=> Crèche Ellezelles	Ellezelles	RDV aménagement extérieur	1	
	Total			4	+/- 85

N°	Type d'action	Commune	Expositions visitées	Contexte	N.Enfants
7	Visites guidées d'expositions ludiques et interactives thématiques pour les écoles	Ellezelles	Festival Nature de Namur	Mercredis PM	7
			De l'autre côté du miroir		6
	Total				13

⇒ Les « Chouettes » stages du Parc naturel

En 2018, les différents stages organisés ont, à nouveau, eu beaucoup de succès ! Organisés depuis de nombreuses années, il est d'ailleurs assez amusant de suivre l'évolution des enfants car certains ayant commencé les stages assez jeunes sont maintenant adolescents ! L'objectif des stages est de (re)créer du lien entre les enfants et la nature mais aussi de laisser libre court à leur curiosité. S'amuser, s'émerveiller et apprendre sont les maîtres-mots.

Certains stages ont été organisés en collaboration avec des partenaires ou d'autres structures. Concernant le stage « Sport - Nature », celui-ci a été organisé par le Centre ADEPS. Le Parc naturel était, dans ce cadre, un prestataire de service tout comme pour les 8 interventions du Parc naturel dans le stage de la crèche à Flobecq. Le stage « Rand'Eau Ado » a, de nouveau, été organisé grâce à une collaboration avec le Contrat de Rivière Escaut – Lys au travers d'un co-financement et d'un accompagnement pratique Enfin, le stage « Méli – Mélo chez les producteurs » a aussi été organisé en collaboration avec 4 producteurs. Tout en restant dans un contexte d'amusement, les enfants ont pu être sensibilisés à l'alimentation durable, locale et saine.



Au total en 2018, 145 enfants ont participé aux stages et mercredis après-midi mais aussi à divers stages organisés par d'autres structures où le Parc naturel était un prestataire de service.

Au total en 2017, 107 enfants ont participé aux stages et mercredis après-midi mais aussi à divers stages organisés par d'autres structures où le Parc naturel était un prestataire de service.

Au total en 2016, 120 enfants ont participé aux stages et mercredis après-midi mais aussi à divers stages organisés par d'autres structures où le Parc naturel était un prestataire de service.

Au total en 2015, 136 enfants ont participé aux stages et mercredis après-midi mais aussi à divers stages organisés par d'autres structures où le Parc naturel était un prestataire de service.

Au total en 2014, 144 enfants ont participé aux stages et mercredis après-midi mais aussi à divers stages organisés par d'autres structures où le Parc

N°	Type d'action	Commune	Jours	Période	Age	Participants 2018	Participants 2017	
1	Réalisation du stage « Bilingue »	Pas de stage réalisé par le Parc naturel					0	0
2	Réalisation du stage « La nature se réveille au printemps »	Ellezelles	3	4	Pâques	5 – 8	10	7
		Flobecq	1			5	8 – 12	16
		Flobecq	1					
		Ellezelles	4					
3	Réalisation du stage « Aventure »	Ellezelles	5		Eté	8 – 12	17	10
		Ellezelles	5		Eté	8 – 12	17	22
4	Réalisation du stage « Petits curieux par nature »	Ellezelles	5		Eté	5 – 8	17	7
5	Réalisation du stage « Sport – Nature »	Flobecq	5 j/2		Eté	6 – 12	12	+/- 10
6	Réalisation du stage « Rand'Eau Ados »							
	=> collaboration avec le CREL	Frasnes	5		Eté	13 – 16	13	14
7	Réalisation du stage « Méli – Mélo chez les producteurs »	Frasnes	3	5	Eté	6 – 12	10	3
		Ath (Villers)	2					
	Total		36,5 j				112	88
8	Mise en application des animations du mercredi après-midi « C'est Dehors »	Ellezelles	10 j/2		J – M*	8 – 12	6/séance	6/séance
			8 j/2		A – J*	5 – 8	9/séance	7/séance
			7 j/2		S – D*	8 – 12	6/séance	6/séance
	Total		25 j/2				21 enfants	19 enfants
9	Participation au stage de la crèche de Flobecq	Flobecq	8 j/2		Carnaval Eté	2,5 - 5	+/- 12	0
	Total général		34 j				+/- 145	107
			38 j/2					

J – M* = Janvier à Mars, A – J* = Avril à Juin, S – D* = Septembre à Décembre

Au total en 2018, 1334 enfants/adolescents ont participé à une ou plusieurs activités, soit une augmentation de 4,63%/2017
 Au total en 2017, 1275 enfants/adolescents ont participé à une ou plusieurs activités, soit une diminution de 3,41%/2016 = +/-200 j/2 d'activités
 Au total en 2016, 1320 enfants ou adolescents ont participé à une ou plusieurs activités, soit une diminution de 35,58%/2015
 Au total en 2015, 2049 enfants ou adolescents ont participé à une ou plusieurs activités, soit une augmentation de 10,82 %/2014
 Au total en 2014, 1849 enfants ou adolescents ont participé à une ou plusieurs activités, soit une diminution de 2,27 %/2013

⇒ **Participons et/ou (co)organisons des évènements ponctuels pour le grand public**

Informers et sensibiliser les citoyens, les agriculteurs, les enfants ou encore les pouvoirs publics est essentiel afin que les citoyens s'approprient l'outil « Parc naturel ». Il est nécessaire de communiquer efficacement sur les actions menées mais aussi de participer à divers évènements organisés par d'autres structures et partenaires du territoire. Au travers de ses différentes actions, le Parc naturel souhaite que les citoyens deviennent acteurs de leur territoire.

Poursuivant sur la lignée des années précédentes, le Parc naturel a organisé les Nuits de la Chouette et des Chauves-souris avec ses différents partenaires ; ce qui a respectivement mobilisé 15 personnes et 31 personnes. Le Parc naturel a participé aux Journées wallonnes de l'Eau en collaboration avec le Contrat de Rivière Escaut – Lys en organisant 1 visite des bassins de la sucrerie de Frasnes avec les enfants du Mercredis après-midi « C'est Dehors ». 2 autres enfants les ont rejoints.

L'exposition « A la découverte du Sol » a été installée chez Cornus Plant dans le cadre des Journées Horti-Découverte et le stand du Parc naturel était présent lors de la foire agricole de Frasnes.

Cette année encore, le Parc naturel a organisé 1 démonstrations de taille de fruitiers à pépins à Villers St-Amand (Ath). Ce type d'activités a du succès auprès des citoyens car des conseils très pratiques leur sont donnés par des spécialistes en la matière. Le but est de former les particuliers aux grands principes des tailles afin qu'ils se les approprient. De plus, divers documents ont été diffusés, notamment ceux créés par Hainaut Développement. 31 personnes ont participé aux démonstrations.

D'autre part, le Parc naturel a continué de participer à la démarche Wallonie#Demain en répondant à deux appels à projets. Le premier concernant la création d'espaces d'accueil du public réalisés en matériaux recyclés et/ou de récupération par les élèves de l'école professionnelle secondaire inférieure spéciale l'EPSIS Le Foyer de Roucourt. Il s'agit d'outils qui renforcent la proximité du Parc naturel avec ses citoyens afin de déployer ensemble la transition pour demain. Ce projet est une vitrine de la transition écologique dans le Pays des Collines. Les deux outils d'accueil sont la recy-locale et la recy-nature. La recy-locale, une structure mobile pour accueillir les citoyens à la ferme et lors d'évènements locaux. La recy-nature servira à accueillir les groupes scolaires en pleine nature. La recy-nature a d'ailleurs été utilisée lors des animations « Ecole du Dehors ». D'autre part, suite à l'inauguration de ces structures, 3 demandes de producteurs ou d'associations locales ont déjà été formulées auprès du Parc naturel pour la mise à disposition gratuite de la recy-locale.



Le second appel à projets concernait l'organisation de Forums sur l'alimentation durable. 3 Forums ont été organisés dans ce cadre (voir p 46). Enfin, dans la lignée du projet Clean Up, le Parc naturel a organisé 4 ateliers de fabrication de produits ménagers écologiques qui ont réuni 51 personnes. Fin 2018, le Parc naturel répondait à un troisième appel à projets concernant l'accompagnement des écoles Wallonie# Demain. Ce projet, accepté en fin d'année, sera développé en 2019.

Le Parc naturel a proposé diverses expositions telles qu'A la découverte du Sol, les Insectes, le Festival Nature de Namur, il était une fois la Forêt et le Printemps sans pesticides. Pour des raisons d'ordre pratique, logistique et organisationnel, les expositions se tiennent au siège du Parc naturel, à la Maison du Pays des Collines. En plus des 13 enfants ayant visité les expositions dans le cadre des mercredis après-midi, environ 317 personnes ont également visité les expositions. Comme chaque année, le Parc naturel a participé aux Journées Européennes des Parcs naturels de Wallonie qui se sont tenues au Parc naturel Viroin-Hermeton et qui abordaient la thématique « Le tourisme durable dans les espaces protégés, une utopie ? ». Enfin, le Parc naturel a participé à diverses initiatives locales et/ou régionales afin de renforcer les partenariats et la visibilité de ses actions.

N°	Type d'action	Commune	Thème	Participants		Collab/org
1	Développement d'activités lors de la Nuit de la Chouette	Flobecq La Crête	Chouette Pose de niochirs à l'école	A : 5 E : 10	15	
2	Développement d'activités lors de la Nuit des Chauves – Souris	MEC	Conférence	31		Centre Protestant
3	Développement d'activités lors de la Semaine de l'Eau => Journées wallonnes de l'Eau	Frasnes	1 visite des bassins	2 enfants + les enfants du mercredi « C'est Dehors »		
4	Tenue du stand lors du week-end « Horti – Découverte »	Frasnes	Montage de l'expo « A la découverte du Sol »			
5	Tenue du stand lors de la Foire agricole de Frasnes	Frasnes	Distribution de brochures diverses	Ind		
6	Organisation de la Fête du Parc et développement de manifestations non encore connues à ce jour	Voir : Collinaria, mini SPAF				
7	Organisation de séances de formation et d'information sur diverses thématiques liées aux missions du Parc naturel => organisations de démonstrations de taille de fruitiers à pépins (P) et à noyaux (N)	Ath Hors PN	P : 1	31		
	Total			31		

Démarche Wallonie#Demain => organisation d'ateliers de fabrication de produits ménagers écologiques – Projet Clean Up => création des Recymobiles => organisation de 3 forums sur l'alimentation durable	MEC	1 atelier : 13	13	
	Frasnes	Atelier annulé (cause maladie)	0	
	Ellezelles	1 atelier : 13	13	
	Flobecq	1 atelier : 14	14	
	Ath hors PN	1 atelier : 11	11	
Total		4 ateliers	51	
=> montage d'expositions à la Maison du Pays des Collines	Ellezelles	A la découverte du Sol	ind	
		Les insectes	ind	
		Festival nature de Namur	ind	
		Il était une fois la Forêt	300	
		Le Printemps sans pesticides	17 + ind	
		De l'autre côté du Miroir	ind	
Total			317 + ind	
=> participation aux Journées Européennes des Parcs naturels de Wallonie	PNVH*	Le tourisme durable dans les espaces protégés, une utopie ?	Ind	FPNW*, PNVH*
Total général		Ce tableau = 435 (enfants comptés au niveau des animations) + Conférence « Haie pour tous » = 17 adultes + Forum = 42 adultes => 494 personnes, hors agriculteurs et hors sensibilisation des citoyens via les projets		

FPNW* = Fédération des Parcs naturels de Wallonie

PNVH* = Parc naturel Viroin Hermeton

Objectif Stratégique 2 : Optimiser la communication et la diffusion de l'information, notamment dans un contexte de renforcement de l'image et du sentiment d'appartenance au Pays des Collines

Avec les moyens dont il dispose, le Parc naturel communique le plus largement possible auprès du grand public. A cet effet, plusieurs moyens de diffusion de l'information ont été utilisés :

- **Editions de deux « Journaux du Parc » par an et d'un Calendrier.** En 2018, il n'y a pas eu de diffusion du Journal du Parc. Par contre, 5.000 calendriers ont été imprimés et distribués.
- **Le site Internet et Facebook.** Véritable vitrine permanente de nos activités, le site Internet est un bel outil de communication. Il reprend les actions et projets du moment et s'utilise en complément de la page Facebook. Ces outils de communication sont directement gérés par l'équipe. Certains agents ont d'ailleurs été formés pour encadrer l'équipe dans cette tâche (formation « Utilisation de Facebook et Instagram, comme moyen de communication »).
- **Les stands du Parc naturel du Pays des Collines.** Ils ont été installés lors de certaines manifestations et autres actions publiques du territoire. Outre le fait d'avoir été une belle vitrine des actions du Parc naturel, ce fut également l'occasion de diffuser différentes brochures d'informations sur les thématiques de travail du Parc naturel.
- **Les folders et affiches du Parc naturel.** L'information quant aux actions du Parc naturel ne se limite pas qu'à une diffusion virtuelle. Sans pour autant imprimer de grandes quantités de folders et brochures, il nous a semblé pertinent de procéder à des impressions papier qui restent encore appréciées de beaucoup de personnes. Cela s'est essentiellement fait dans le cadre des marchés fermiers, de Collinaria, des ateliers Clean Up, et de la brochure « Cohabitation » qui a été éditée à 3000 exemplaires.
- **Le « Pack citoyen ».** En 2018, il n'y a pas eu de participation dans ce cadre.
- **Renforcement de l'image du Parc naturel.** Il était prévu de réaliser et de diffuser des spots vidéo. Cependant, une seconde formation est nécessaire pour pouvoir compiler les différentes prises de vues. Cette seconde formation ne s'est pas tenue à la Fédération des Parcs naturels de Wallonie. Il n'a donc pas été possible de réaliser de tels spots. Des contacts ont été pris en 2018 avec le formateur afin que la formation soit organisée en 2019 à la Fédération des Parcs naturels de Wallonie.
- **Diffusion d'information via les médias et les pouvoirs publics.** Afin de garantir une diffusion optimale de l'information, les journaux locaux et certaines radios ont été utilisés mais aussi en collaborant avec les communes afin notamment d'utiliser les bulletins communaux et les sites internet.

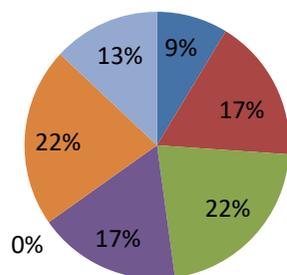
Le tableau ci-dessous reprend, de manière non exhaustive, les articles parus dans les presses régionales ainsi que les bulletins communaux. En dehors du tableau ci-dessous, nous renvoyons le lecteur aux différents projets pour prendre connaissance de toute la promotion qui a été réalisée en 2018 autour de nos projets. On notera toutefois que n'étant plus abonné à « Vers l'Avenir » et ne recevant pas de manière systématique le « Proximag », il y a moins d'articles que les années précédentes malgré une promotion similaire. Afin d'alléger le tableau, nous avons choisi de ne plus faire apparaître les projets pour lesquels il est fait écho dans les Journaux du Parc (il n'y en a pas eu en 2018), le Calendrier, le site internet et Facebook. Nous y renvoyons directement le lecteur.

Axes	Thèmes	Date de parution	Journaux/médias
Développement économique et Rural	Les marchés fermiers	1, 2,3,4 T2018	Bulletin communal d'Ellezelles
		2018	Site internet-Commune d'Ellezelles
		RTBF audio	https://www.rtbf.be/auvio/detail_vendredi-il-y-a-le-marche-fermier-croque-et-troque-a-ellezelles?id=2304896
		DH NET	www.dhnet.be/regions/tournai-ath-mouscron/le-premier-croque-et-troque-de-l-annee-5a6f4743cd70b09cefeeaf7e
		09/03/2018	Le Sillon Belge
		16/03/2018	Le Sillon Belge
		06/04/2018	Le Sillon Belge
		13/04/2018	Le Sillon Belge
		28/09/2018	Le Sillon Belge
		Le Festival gourmand Collinaria	17/01/2018
	01/2018		www.collinaria.be
	08/03/22018		La Libre Belgique
	26/04/2018		No Télé
	04/05/2018		www.facebook.com/Collinaria
	17/05/2018		www.foodyas.com/BE/Ellezelles/125468590856201/Le-Chateau-du-Mylord
	05/2018		http://lapetitegantoise.blogspot.com/2018/05/collinaria-2018.html
	05/2018		www.notele.be/list13-le-jt-a-la-carte-media58084-succes-de ..
	Petit Salon de l'Autonomie Fourragère	15/06/2018	Le sillon Belge
		22/06/2018	Le Sillon Belge
	Sols et fourrages sous la loupe ! VALOR	02/03/2018	Le Sillon Belge

	+ GT HAF	09/03/2018	Le Sillon Belge
		23/03/2018	Le Sillon Belge
		11/05/2018	Le Sillon Belge
		18/05/2018	Le Sillon Belge
		18/05/2018	Le Sillon Belge
		25/05/2018	Le Sillon Belge
		15/06/2018	Le Sillon Belge
		15/06/2018	Le Sillon Belge
		22/06/2018	Le Sillon Belge
		24/08/2018	Le Sillon Belge
		07/12/2018	Le Sillon Belge
	Partenariat sur la pose de fascines à Frasnes	07/04/2018	Nord Eclair
		19/06/2018	Dernière Heure
		20/06/2018	Vers l'Avenir
		21/06/2018	Reportage No Télé
21/06/2018		Nord Eclair	
Filière Laine du Pays des Collines	29/06/2018	Le Sillon Belge	
Patrimoine naturel	Nuit de la Chouette	09/2018	Les Amis d'Amougies
	Haies, vergers, alignements d'arbres et prés fleuris	26/01/2018	Le Sillon Belge
		02/02/2018	Le Sillon Belge
		6/03/2018	Vers l'Avenir
	Concours photo « Fleurs sauvages »	Début 2018	Bulletins communaux
	Un arbre pour la WAPI	01/2018	https://unarbrepourlawapi.be/PagePrincipale
	Clean Up	19/04/2018	Vers l'Avenir
		06/04/2018	Le Sillon Belge
		13/04/2018	Le Sillon Belge
		28/09/2018	Le Sillon Belge
05/10/2018		Le Sillon Belge	
Accueil, éducation et information du public	Conférences et activités pour le grand public	23/02/2018	Le Sillon Belge
		09/03/2018	Le Sillon Belge
		08/06/2018	Le Sillon Belge
	Stages du Parc naturel	17/01/2018	Proximag

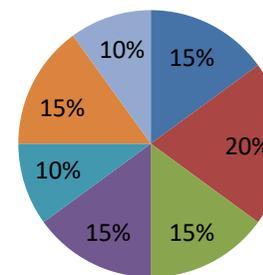
Projets ACCUEIL, EDUCATION ET INFORMATION 2018

■ MEC ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath Hors PN ■ Hors PN



Projets ACCUEIL, EDUCATION ET INFORMATION DU PUBLIC 2017

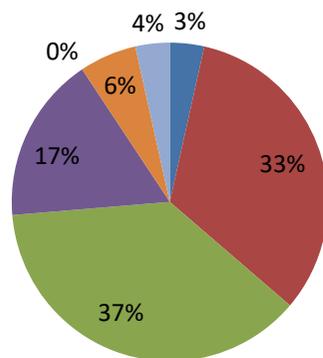
■ MEC ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath hors PN ■ Hors PN



Le graphique ci-dessus (2018) rend compte de la manière dont les communes sont touchées par les projets ACCUEIL, EDUCATION, INFORMATION. Le graphique ci-dessous (2018) montre la répartition, en termes numéraire et non qualitatif, des actions ACCUEIL, EDUCATION, INFORMATION. Les graphiques 2017 permettent une comparaison.

Répartition des actions AEI 2018

■ MEC ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath Hors PN ■ Hors PN



Répartition des actions AEI 2017

■ MEC ■ Frasnes ■ Ellezelles ■ Flobecq ■ Ath ■ Ath hors PN ■ Hors PN

