



PARC NATUREL  
VIROIN-HERMETON

# RAPPORT D'ACTIVITÉS

ANNÉE 2021



Ici, l'innovation prend racine

Avec le soutien de la





# TABLE DES MATIÈRES

1. L'ÉQUIPE .....	7
-------------------	---

AXE 1: PROTECTION, GESTION ET VALORISATION DU PATRIMOINE NATUREL .....	8
--	---



◦ Projet Nature 4 Life	...	9
◦ Plan d'actions pour la préservation des reptiles		9
◦ Plan d'actions "Castor"	...	10
◦ Plan d'actions "Sauvetage des batraciens"	...	11
◦ Gestion et poursuite de l'aménagement de l'espace éco-pédagogique de la bergerie	...	14
◦ Campagne "Yes we plant" et AGW "subvention à la plantation"	...	15
◦ Gestion des cellules PCDN de Viroinval	...	15
◦ Soutenir et développer les actions du PCDN de Philippeville	...	16
◦ Semaine de l'Arbre et Plan Maya	...	17
◦ Gestion des plantes invasives le long des cours d'eau	...	19
◦ Appuis aux communes dans la lutte contre les pullulations de chenilles processionnaires du chêne	...	19
◦ Gestion des arbres fruitiers sur Viroinval	...	20
◦ Descriptif de sites de Grand intérêt Biologique		20



# TABLE DES MATIÈRES

- Valorisation du patrimoine carrier du PNVH ... 21
- Gestion et aménagement d'autres sites ... 22
- Projet trame noire ... 22



## AXE 2: DÉVELOPPEMENT RURAL ET ÉCONOMIQUE ..... 23

- Projet "Bois énergie" ... 24
- Ardenne Attractivity Ardenne Ecotourism ... 26
- Gestion du rucher-école et de la section locale d'apiculture ... 27
- Valorisation touristique de la Forêt du Pays de Chimay ... 28
- Guichet de l'Énergie ... 29
- Geopark ... 29
- Circuits courts: organisation des marchés Terroir et Artisanat ... 29
- Paniers de produits locaux pour les fêtes de fin d'année ... 30
- Circuits courts / Patrimoine : Montage d'un projet de champignonnière dans les souterrains de Philippeville ... 30
- Relocalisation de l'alimentation en Wallonie : le projet CADI ... 31



# TABLE DES MATIÈRES

- Rando-croquis - mise en œuvre du projet "C'est ma ruralité" Axe 1 ... 33
- Activités à destination des agriculteurs ... 33




---

## AXE 3 : PAYSAGES ET AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE 34

- Charte paysagère ... 35
- Aménagement du territoire : Remise d'avis et orientations urbanistiques ... 35
- Visites de villages "Paysages et Patrimoines".. 36
- Encadrement et comité de relecture du projet de recensement participatif du Petit Patrimoine Populaire wallon ... 36
- Journées du Patrimoine ... 36




---

## AXE TRANSVERSAL 1: ACCUEIL, ÉDUCATION ET SENSIBILISATION DU PUBLIC ..... 37

- Communication générale ... 38
- Animations scolaires ... 40
- Encadrement et soutien à des projets pédagogiques ... 42
- Organisation de stages pour les enfants ... 42



# TABLE DES MATIÈRES

◦ Animations pour le CODEF	... 43
◦ Soirées "brame du cerf"	... 43
◦ Nuit des chauves-souris	... 44
◦ Organisation de conférences apicoles	... 44
◦ Organisation de la Nuit de l'obscurité	... 44
◦ Fête du Parc naturel	... 45
◦ Conception et réalisation d'une malle pédagogique "Eaux courantes et stagnantes"	..48
◦ Réédition des panneaux Walphy sur l'Eau Blanche	... 48




---

## AXE TRANSVERSAL 2: INNOVATION ET EXPÉRIMENTATION 49

◦ Finalisation de l'aménagement et de l'équipement d'un sentier "Nature accessible" transfrontalier	...	50
◦ Élaboration de capsules vidéo afin d'enrichir les animations à distance	...	50

---

## AXE TRANSVERSAL 3: PARTENARIATS ET COOPÉRATION ... 51

◦ Participation au recensement des chauves souris	...	52
◦ Participation à la semaine de la propreté	...	52
◦ Participation au projet "Les villages des débranchés" de l'Écomusée du Viroin	...	52



# L'équipe

---

Joël Dath - Directeur jusqu'au 31 mai 2021

Cécile Patris - Directrice à partir du 20 septembre 2021

Didier Antoine - Secrétaire

Arielle Guillaume - Chargée de missions Aménagement du Territoire, Paysages, Parc national

Corentin Levacq - Chargé de communication & Chargé de missions Tourisme

François Mathy - Chargé de missions Biodiversité

Stéphane Tombeur - Chargé de missions Biodiversité & Tourisme

François-Laurent Gillain – Éco-cantonnier, logistique

Tom Baudoux - Chargé de missions Biodiversité & Bois-énergie

Élise Glaude - Chargée d'Animation et de sensibilisation

Blanche Niset - Chargée de projet CADI à partir du 1er juin 2021

Guichet Énergie Wallonie Philippeville-Dinant:

Christelle Vignisse - Consultante

Marine Leroy - Consultante

Remarque: le présent rapport d'activités n'inclut pas les actions menées par le Guichet Énergie Wallonie.







# Axe 1:

## Protection, gestion et valorisation du patrimoine naturel

---



NATURE &  
BIODIVERSITÉ



## I. Projet "Nature 4 Life"

*Candidature du Parc naturel en tant que partenaire privilégié*

Pour la deuxième année consécutive, en compagnie d'un consortium d'acteurs wallons (Ardenne et Gaume, Gembloux Agro-Bio Tech, SPW Environnement, Grottes de Han,...), le Parc naturel a contribué à la rédaction d'une candidature Life Nature. Le projet proposé avait pour objet la restauration et la valorisation écotouristique des pelouses sèches sur calcaire du bassin du Viroin, du Dinantais et de la région de Beauraing.

Malheureusement, ce projet a à nouveau été rejeté. Et compte tenu des changements drastiques opérés par l'UE dans la procédure Life, les partenaires du projet ont décidé de mettre de côté le travail réalisé et d'attendre d'autres opportunités afin de le valoriser.

## II. Plan d'actions pour la préservation des reptiles à l'échelle du Parc naturel

Depuis 2019, le Parc naturel contribue au déploiement d'un réseau de micro-habitats (hibernacula) favorables aux populations de reptiles sur les réserves naturelles de son territoire.

Au-delà de la simple conception de pierriers, ce projet a pour objectifs de démystifier les serpents de nos régions, d'inviter à leur respect et à leur préservation.

En effet, chaque pierrier construit l'a été lors d'activités "grand public", mêlant théorie ludique grâce au matériel pédagogique développé par le Parc, et action concrète de conservation de la Nature. Il n'est pas rare de voir les participants répliquer les aménagements réalisés au sein de leurs jardins afin d'y favoriser l'accueil des reptiles... Une belle victoire !

- Tentative (malheureusement infructueuse) de suivi d'occupation des pierriers construits précédemment à l'aide d'une caméra endoscopique ;
- Finalisation de l'exclos "reptile" de 200m de périmètre autour des pierriers de la réserve des Saumières ;
- Prise de contact avec les spécialistes de Rainnes (Natagora) afin d'identifier une méthodologie de suivi adaptée et d'identifier des sites de construction sur Couvin et Philippeville pour 2022.



pose de l'exclos aux Saumières

- Construction de 3 nouveaux hibernacula sur la réserve des Saumières ;
- Organisation de 2 activités sur la thématique ayant rassemblé 13 participants ;





Construction d'un hibernacula

locaux à l'intérêt de la présence de l'animal, une réunion de coordination des actions avec le Contrat de Rivière Haute-Meuse a été organisée.

Une ébauche de projet pour des actions favorisant la cohabitation avec l'animal a été rédigée et transmise à la Région wallonne pour demande de subside. Mais le projet s'avérant difficilement concrétisable a dû être mis entre parenthèses provisoirement.

Des actions de sensibilisation ont été réalisées dans le cadre de la semaine de l'arbre à Couvin (Mariembourg). La thématique de 2021 étant la ripisylve, la cohabitation avec le castor et son rôle dans la gestion de la végétation rivulaire ont été mis en avant avec l'observation de nombreuses traces de présence de l'animal le long de la Brouffe et de l'Eau Blanche.



Utilisation du matériel pédagogique "reptiles" à l'Aquascope de Virelles

### III. Plan d'actions "Castor"

*En collaboration avec le Contrat de Rivière Haute-Meuse*

La cohabitation avec le castor est un sujet sensible auprès de beaucoup de propriétaires riverains. Afin de pouvoir sensibiliser les habitants et les pouvoirs



Des traces bien visibles attestant la présence du castor lors de la balade guidée organisée dans le cadre de la Semaine de l'Arbre





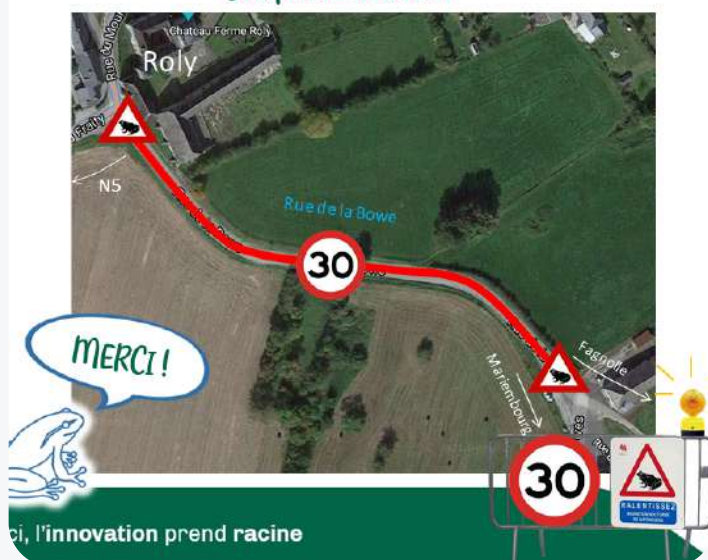
Balade guidée "castor et ripisylve" le long de l'Eau Blanche

#### IV. Plan d'actions "Sauvetage des batraciens" à l'échelle du Parc naturel

Chaque année, dans le cadre de la campagne Natagora, le Parc naturel coordonne les actions de sauvetage des batraciens à l'échelle de son territoire. Les objectifs de ce projet sont avant tout d'informer le citoyen sur la problématique, de mettre sur pied des équipes de bénévoles durables et de contribuer activement à la réduction des mortalités sur les routes.



Vitesse limitée à 30km/h en soirée,  
rue de la Bowe – Roly  
Jusqu'au 31/03/2021





# SAUVETAGE DES BATRACIENS SUR LES ROUTES

BILAN DE LA SAISON 2021



## 8 SITES SÉCURISÉS :

**8 sites sécurisés** à l'aide d'une signalétique adaptée et **2 sites fermés à la circulation** lors des soirées de migration.

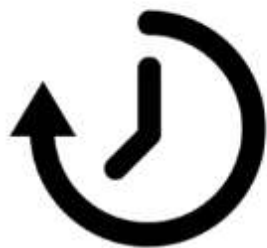
Merci à nos communes constitutives pour leur soutien !

## 24 BÉNÉVOLES ACTIFS :

**24 bénévoles actifs** sur le territoire du Parc pour sauver les batraciens et de petits groupes locaux qui se mettent en place. Bravo et merci !



**+11** <-> **2020** !



## 59H D'ACTION :

**69 visites de terrain** effectuées par les bénévoles et **59 heures minimum** passées à prospecter et sauver les animaux !

**+37H** <-> **2020** !

## 1186 ANIMAUX SAUVÉS :

**1186 animaux sauvés** sur **6 sites** différents par les bénévoles ! Proportionnellement au temps passé en sauvetage, ce chiffre est inférieur à celui de l'année dernière... En cause ? Sans aucun doute le climat très particulier de cette saison de migration !



**+515** <-> **2020** !



**80% de crapauds communs, 12% de tritons.** Chez les crapauds, **85% de mâles en moyenne** (variable d'un site à l'autre).



**-11% <-> 2020 !**

## 9% DE MORTALITÉ GLOBALE :

Le taux de mortalité global, tous sites et toutes espèces confondus est de **9% seulement cette année** (compris entre 1 et 23% en fonction des sites). Ce chiffre est moindre que celui de 2020. Pour une fois, nous dirons donc merci au couvre-feu imposé par le Covid !

## SENSIBILISATION :

Les soirées d'information organisées en ligne par votre Parc naturel ont sensibilisé **28 citoyens** à la cause des batraciens.

Le groupe d'information et de participation citoyenne dédié aux opérations de sauvetage sur le territoire du Parc naturel regroupe à ce jour **154 membres** qui peuvent profiter des photos, partages d'expériences et informations diffusés par les bénévoles et le Parc naturel !



**+65 <-> 2020 !**



## NEW PARTENARIATS & PROJETS 2022:

Cette année de beaux partenariats ont vu le jour avec les Cercles des naturalistes de Belgique et Natagora SESM dans la thématique des batraciens. Il en sera de même en 2022 alors qu'en parallèle, certains sites devraient être aménagés avec des dispositifs anti-traversée pour encore plus d'efficacité !

## REJOINDREZ-VOUS LES BÉNÉVOLES EN 2022 ?

**Infos & contact : [tom.baudoux@pnvh.be](mailto:tom.baudoux@pnvh.be)**



**Ici, l'innovation prend racine**

Bilan de l'opération tel que diffusé sur les réseaux du Parc naturel

En outre :

- 2 webinaires d'information ont été organisés lors desquels 28 citoyens ont été sensibilisés ;
- 65 nouvelles adhésions spontanées ont été enregistrées sur le groupe Facebook de sauvetage des batraciens du Parc naturel, portant le total à 154 membres.



- Nouveau partenariat sur la thématique avec les CNB : réalisation d'une vidéo de sensibilisation commune, publication d'un article dans l'Érable ;
- Rédaction de 2 projets BiodiverCité pour les communes de Viroinval et Philippeville en vue de l'acquisition en 2022 de 2x300m de barrières anti-traversée, 2 panneaux de sensibilisation et des kits bénévoles (gilets fluos, seaux robustes, lampes frontales de qualité) ;
- Publication et diffusion d'un bilan des opérations 2021 via les réseaux de communication du Parc, dont son journal.

## V. Gestion et poursuite de l'aménagement de l'espace éco-pédagogique de la bergerie

Le site éco-pédagogique de la bergerie poursuit son développement.

En 2021, il a été équipé d'une cabane en branches de saules tressées (projet mené en collaboration avec "les débranchés" - Musée de la vie rurale de Treignes).



©E. Glaude

La bergerie et les prairies sont occupées par un petit troupeau de chèvres et d'équidés suivi par les membres de la cellule "éco-pâturage" du PCDN.

L'entretien du site est assuré par le personnel du PNVH dans le cadre de l'organisation d'activités ouvertes au public (stagiaires, formations,...).



©E. Glaude



©C. Levacq



## VI. Campagne "YES WE PLANT" et AGW "subvention à la plantation"

*Aide administrative, conseils et communication*

Dans le cadre de l'Arrêté du Gouvernement wallon relatif aux subventions à la plantation, le Parc naturel offre un appui technique et administratif à tous les citoyens demandeurs et porteurs d'un projet de plantation de haies ou de verger. Cet appui se matérialise par une visite de terrain, l'étude du projet de plantation (sélection des essences/des variétés, plan de plantation, rédaction d'un document de synthèse) et remplissage/soumission des formulaires de demande de subventionnement en ligne.

- Accompagnement de 6 citoyens dans l'étude de leur projet de plantation ;
- Accompagnement d'une ASBL du territoire dans l'étude de son projet de plantation ;
- Soumission et validation par la région de 5 projets étudiés ;
- Contribution à la plantation de 355m de haie et de 41 fruitiers hautes-tiges ;
- Participation à une formation dispensée par le CDAF sur les bonnes pratiques de plantation des haies et fruitiers.



### Projet de plantation

-dossier de demande de subventionnement AGW-  
Ecomusée du Viroin - 5670 Treignes

Plantation de 52m de haie « à plessier », 58m de haie « des vanniers » et 2x20m de haie « petits fruits », valorisables dans le cadre des activités pédagogiques du musée.



©T. Baudoux

## VII. Gestion des cellules PCDN de Viroinval

Le contexte sanitaire de l'année 2021 a nécessité un renouveau dans la manière d'organiser les cellules PCDN de Viroinval. En effet, l'élaboration des fiches-projets a été réalisée soit lors de réunions en visio, soit au travers d'échanges téléphoniques ou de rencontres en tout petits comités.



Les fiches-projets 2021 :

- Conception d'un prototype de nichoirs à cingle plongeur avec système anti-prédation (raton laveur) : 500 euros ;
- Aménagement d'un jardin-forêt sur le site de Goneuchamps: 1.150 euros ;
- Aménagement d'une micro-pépinière de plantes mellifères et indigènes pour la végétalisation des cimetières : 1.450 euros ;
- Conception et édition de brochures sur la thématique "vergers": 860 euros ;
- Fabrication et pose de panneaux signalétiques des lieux dits forestiers : 640 euros.



Panneaux des lieux-dits forestiers

La plus grande difficulté fut de mettre en œuvre les actions envisagées compte tenu de l'impossibilité d'organiser des rassemblements de citoyens.

Pour pallier à cela, des groupes d'étudiants ont pris le relais, dans le cadre d'activités scolaires, et ont permis de mener à bien la plupart des projets initiés par les différentes cellules PCDN.

Par ailleurs l'entretien et la mise en œuvre de certaines actions furent poursuivis par le personnel du PNVH et/ou par des citoyens engagés dans la démarche.



Activité au Jardin de Goneuchamps

## VIII. Soutenir et développer les actions du PCDN de Philippeville

Dans le cadre de l'appel à projet BiodiverCité de la Région, le Parc naturel a accompagné la commune de Philippeville dans la rédaction de 5 fiches-projets pour un montant de 11.000€. Si celles-ci ont été pensées et rédigées en 2021, leur mise en œuvre effective se déroulera en 2022.



## Les fiches-projets :

- Sauvetage des batraciens - 2432€ - 300m de barrières anti-traversée pour le site de migration de Villers-le-Gambon - 1 panneau de sensibilisation - 10 kits bénévoles (lampes frontale + seaux robustes) - 50 gilets fluos personnalisés ;
- Restauration d'un ancien site carrier (carrière de Marmont - Romedenne) en collaboration avec Ardenne et Gaume et le DNF - 1700€ - travaux de réouverture, panneaux de sensibilisation et construction d'hibernacula ;
- Acquisition de nichoirs en vue du placement sur les propriétés du secteur public et/ou privé sous convention - 1475€ - 30 nichoirs à martinets - 20 nichoirs à chouettes chevêches ;
- Mise en place d'un verger communautaire à Jamiolle - 4100€ - 26 arbres haute-tige - petits aménagements divers en faveur de la faune - 7 panneaux de sensibilisation thématique (1 A0 et 6 A5) ;
- Distribution d'arbres en 2022 - 2000€ (500€ fruitiers, 500€ petits fruitiers, 1000€ plants de haie).



Carrière de Marmont

## IX. Semaine de l'Arbre et Plan Maya

Les actions proposées dans le cadre du projet Semaine de l'Arbre 2019 - Plantation en espace public de Viroinval - ont été partiellement réalisées en 2021.

- Plantation d'une haie dans le cimetière de Vierves pour délimiter le cimetière des enfants ;
- Plantation d'une haie dans le cimetière de Nismes pour délimiter une allée d'une zone de dispersion des cendres ;
- Plantation de quatre alisiers dans la Rue principale de Nismes ;
- Mise en place de plançons de saules dans un peuplement de renouées du Japon sur une parcelle située en face des Grottes de Neptune.

Le projet Semaine de l'Arbre 2020 - un jardin médiéval dans le parc de Vierves - a été réalisé en collaboration avec l'administration communale de Viroinval et les enfants de l'école du village. Ce projet à vocation éco-pédagogique a mené à :

- la conception de 4 "carrés potager" en noisetier tressé (5.75m<sup>2</sup> en totalité) ;
- la conception d'une structure pour fruitiers en contre-espaliers ;
- la plantation de plantes principalement indigènes ou néophytes appartenant à 56 espèces différentes en compagnie des élèves de l'école du village lors d'une animation sur l'origine des fruits et légumes et l'intérêt d'un jardin d'inspiration médiévale pour la biodiversité ;
- la plantation de 4 pommiers palmettes verrier en contre-espaliers ;
- la rédaction d'un panneau didactique sur le projet en collaboration avec les enfants de 4, 5 et 6ème primaire de l'école du village.





Dans le cadre du Plan Maya 2019, visant des actions destinées au pollinisateurs, ont été réalisées en 2021 les actions suivantes :

- Plantation d'un verger haute-tige de 10 pommiers à Mazée ;

- Plantation d'une haie mellifère pour délimiter l'espace verger de l'espace de jeux de Mazée ;
- Ce verger étant pâturé par des moutons, une protection au pied des arbres a dû être mise en place avec l'aide de la subvention "Conservation de la Nature".



Plantation d'une haie à Mazée



## X. Gestion des plantes invasives le long des cours d'eau du Parc naturel

En complément du travail acharné mené par le Contrat de Rivière Haute-Meuse et en collaboration avec ce dernier, l'équipe du Parc naturel a organisé, cette année, 4 journées d'arrachage des balsamines sur les bassins du Viroin et de l'Hermeton : 2 journées sur les berges de l'Eau Noire et du Viroin-Amont (secteur de Nismes et de Dourbes) + 2 journées sur les berges de l'Hermeton (secteur de Sart en Fagne et Romedenne).

Ces 4 journées étaient l'occasion de créer ou resserrer les liens entre le Parc naturel, le Contrat de Rivière et les Cercles des naturalistes de Belgique.



## XI. Appuis aux communes dans la lutte contre les pullulations de chenilles processionnaires du chêne

Depuis quelques années, alors que sa présence était restreinte à seulement quelques sites en Wallonie, la chenille processionnaire du chêne (PC) affiche une dynamique de population importante dans les lisières thermophiles des chênaies.

Étant traversé par la Fagne et la Calestienne, le territoire du Parc naturel Viroin-Hermeton offre une abondance de milieux propices au développement de la PC.

Le PNVH a donc été sollicité par la commune de Philippeville afin de réfléchir à des solutions efficaces de signalement des nids et de sensibilisation du citoyen.

En outre, sous les conseils de la région, le PNVH tentera en 2022 des méthodes de lutte biologique contre la PC.

Actions réalisées :

- Participation au Webinaire organisé par l'OVSF et la Région Wallonne sur la chenille processionnaire du chêne ;
- Recherche et prise en main d'un outil web pour le développement d'un portail cartographique participatif avec formulaire destiné au signalement des nids par le grand public ;
- Réalisation des tutoriels de présentation de l'outil à destination du grand public et des services « Environnement » communaux ;
- Acquisition de 90 nichoirs à mésanges (32mm x45 et 28mm x45) en vue du placement de 30 nichoirs par commune sur un site contaminé en 2022 afin de tester la lutte biologique préconisée par l'INRAe.



## XII. Gestion des arbres fruitiers sur Viroinval

Depuis plus de 15 ans, le Parc naturel mène une action de protection d'anciennes variétés fruitières et de mise en valeur de la filière fruitière.

Le Parc naturel gère donc la taille et l'entretien d'environ 600 arbres fruitiers (pommiers hautes et moyennes-tiges et poiriers palissés essentiellement). Cette action ne pourrait se faire sans le concours des volontaires de la cellule "Verger" du PCDN de Viroinval qui contribue à la gestion de certains vergers et que nous remercions au passage.

Actions réalisées :

- Tailles de formation et d'entretien des arbres fruitiers ;
- Entretien des aménagements didactiques liés aux vergers ;
- Remplacement de 16 pommiers manquants (abrutis par les chèvres ou morts).



## XIII. Descriptif de Sites de Grand Intérêt Biologique (SGIB)

Deux SGIB furent mis en avant en 2021. Le "Tienne Delvaux" situé à Dourbes et "Spineu" situé à Vierves-sur-Viroin ont fait l'objet d'un descriptif valorisé par la pose d'équipements sur site.

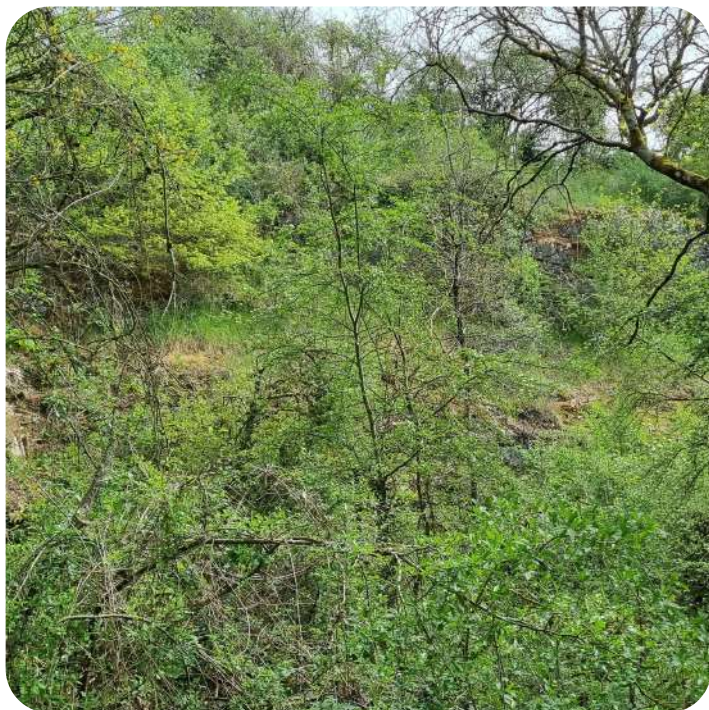
Les panneaux reprennent les spécificités de ces pelouses calcaires remarquables, les actions de gestion par pâturage qui y sont menées et invitent à la découverte des lieux.





## XIV. Valorisation du patrimoine carrier

Les anciens sites d'extraction sont nombreux sur le territoire du Parc naturel Viroin-Hermeton. Ceux-ci présentent plusieurs enjeux car ils abritent souvent beaucoup d'habitats et d'espèces d'intérêt. Ils sont souvent menacés par l'embroussaillage (fermeture du milieu), par les dépôts d'immondices, le développement d'invasives...



Carrière de Marmont : la fermeture du milieu est une menace pour des habitats très intéressants

Un projet de demande de subventionnement à la Région Wallonne pour avoir les fonds nécessaires au travail sur la thématique a été rédigé afin de pouvoir être soumis aux communes, au Département Nature et Forêt ainsi qu'au CA du Parc naturel en 2022 avant rentrée du dossier final à la Région Wallonne.

Actions réalisées :

- Rédaction d'une fiche projet BiodiverCité pour valoriser la carrière de Marmont ;
- Rédaction d'une fiche projet BiodiverCité pour valoriser la carrière de Treignes ;
- Visites sur terrain à la carrière de Sautour (Tienne al Gatte), rédaction d'un projet de plan d'aménagement pour mieux valoriser le site ;



Carrière du Tienne Al Gatte à Sautour

- Visite de l'ancienne carrière de Villers-en-Fagne. Site qu'il a été décidé de laisser en état vu son intérêt actuel (forêt feuillue sur calcaire avec présence d'orchidées en sous bois).



Ancienne carrière de Villers-en-Fagne



## XV. Gestion et aménagements d'autres sites

- Gestion de la pelouse calcaire "Maillemont" (point de vue de Vierves) avec les élèves de l'AR Chimay ;
- Gestion d'une pelouse sur dolomie à Sautour (Moriachamps) avec le PCDN de Philippeville et les élèves de l'AR Chimay ;
- Gestion d'une pelouse sur dolomie sur le site de Bois Cumont à Roly avec les stagiaires du Codef d'Olloy sur Viroin ;
- Gestion d'une pelouse calcaire sur le site du "Tienne Breumont" dans le cadre d'un team building GSK (Orange day) ;
- Gestion d'une pelouse calcaire dolomitique sur le site du "Bois Cumont" de Roly avec l'AR Chimay ;
- Gestion d'une pelouse calcaire sur le site du "Tienne du Bi" de Dailly menée avec la collaboration de l'AR Chimay ;



- Gestion d'une ripisylve (suppression d'épicéas) sur le site du "Ry Pasteuri" situé à Oignies-en-Thiérache, en collaboration avec l'asbl "Les Muscardins" et l'AR Chimay ;
- Gestion d'une pelouse calcaire sur le site du "Tienne Delvaux" de Dourbes en collaboration avec l'asbl "Ardenne et Gaume" et les stagiaires du Codef.



## XVI. Projet trame noire

Une fiche de candidature auprès de la RW en collaboration avec les autres Parcs naturels de Wallonie a été rédigée.

Ce dossier ayant été jugé trop ambitieux, il a été décidé de réduire le nombre de Parc naturels concernés. Le choix a été réalisé par le DEMNA et le PNVH n'a pas été sélectionné pour poursuivre le travail sur cette thématique (Parcs les plus préservés et les plus dégradés au niveau de la trame noire).

- Gestion d'une pelouse calcaire sur le site "Les Roches" de Petigny en collaboration avec le PCDN de Couvin et les citoyens investis du village et toujours les élèves de l'AR Chimay ;





## Axe 2: Développement économique et rural



DÉVELOPPEMENT  
ÉCONOMIQUE  
ET RURAL

## I. Projet "Bois énergie"

Depuis 2019, le Parc naturel Viroin-Hermeton, soutenu par la Fondation Chimay Wartoise et la stratégie Essaimage du Bureau Économique de la Province de Namur, travaille au développement de la filière bois énergie sur l'ensemble des 12 communes du Sud Entre-Sambre-et-Meuse. Les enjeux derrière ce projet sont de tendre vers la neutralité carbone et l'autonomie énergétique du territoire tout en dynamisant durablement la filière bois locale.

Dès 2024, ce projet de longue date devrait se matérialiser sous la forme d'une plateforme transcommunale de stockage et de séchage d'un combustible "plaquette bois" de qualité, destiné à alimenter plus de 11 chaufferies en Sud Entre-Sambre-et-Meuse au départ de sous produits-ligneux locaux.

### a) SENSIBILISATION

- Organisation d'une journée de visite technique en collaboration avec Coopeos et la ferme Roche-madou. Présentation de la plateforme bois "test" du projet pilote et visite de la chaufferie bois du Castel des Sorbiers sur la commune d'Hastière. --> 15 participants issus principalement du secteur public (communes du SESM) ;
- Organisation de 4 rencontres PNVH-Coopeos avec des communes du SESM afin de leur présenter le projet du Parc et des études de pré faisabilité pour leur remplacement de chaufferie fossile par des solutions bois plaquettes. Ces rencontres ont notamment débouché sur :
  - l'étude d'un nouveau projet de réseau de chaleur bois à Boussus-lez-Walcourt (Froidchapelle) et la soumission par l'administration d'un projet POLLEC 2021 pour sa concrétisation ;
  - l'étude d'un nouveau projet de chaleur bois à Philippeville (piscine) ;
  - l'étude d'un projet d'optimisation d'une chaufferie en place à Philippeville ;

NB : depuis 2019, ce type de rencontre a contribué à l'émergence d'au moins 6 nouveaux projets de chaufferies bois publiques en SUD ESM actuellement à l'étude ou en concrétisation.

- Organisation d'un Webinaire en collaboration avec le BEP Énergie sur l'importance des cadastre énergétiques communaux et leur valorisation.



Journée de visite technique à la ferme Roche-Madou

### b) DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE

- Mise sur pied et suivi d'un projet pilote de production de plaquettes locales en collaboration avec Coopeos, la ferme Roche-Madou et le CPAS de Viroinval afin de récolter des données de chiffrage économique de la filière dans le contexte local et d'acquérir les compétences techniques nécessaire à la production d'un combustible de qualité.
  - 233m<sup>3</sup> de bois scolytés transformés en 580m<sup>3</sup> de plaquettes bois énergie à 25% d'humidité, criblées, ayant alimenté en 2021 le home du CPAS de Viroinval et parcouru moins de 15km de la forêt à la chaufferie.



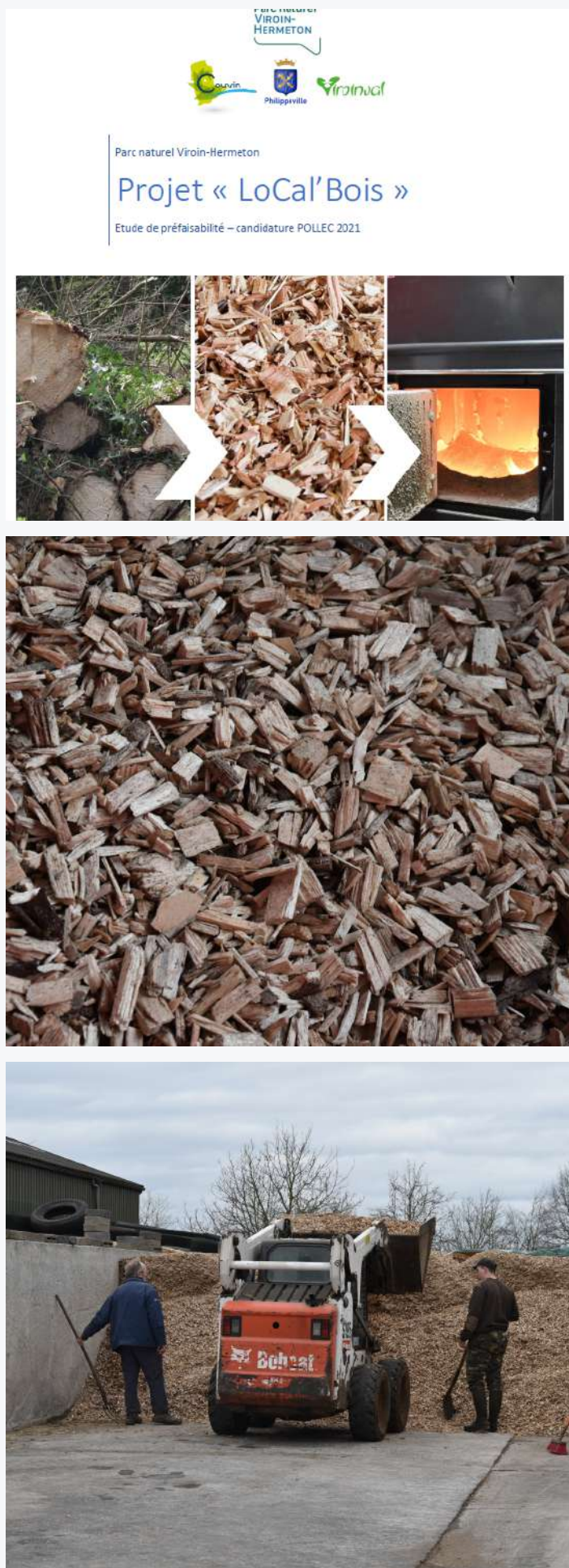
### C) RECHERCHE DE SUBVENTIONNEMENT

- Rédaction et soumission d'une candidature à l'appel à projet EUCF en collaboration avec les communes de Couvin et de Viroinval en vue d'obtenir une bourse d'étude de 60.000€ pour le projet de plateforme de stockage et de séchage ;
- Rédaction et soumission d'une candidature POLLEC 2021 en collaboration avec nos 3 communes constitutives en vue d'obtenir les fonds nécessaires à la concrétisation du projet de plateforme de séchage et de stockage.
  - volume utile de 5500m<sup>3</sup> de plaquettes bois = 1350t 25%H = 4.860MWh, soit une réduction de près de 90% des émissions de CO<sub>2</sub> (-1150t/an) à même quantité d'énergie délivrée par le fuel domestique.

Dans ce cadre, rédaction d'une étude de pré faisabilité du projet :

- Synthèse de l'état de la demande bois plaquettes en SESM en août 2021 ;
- Synthèse de l'offre en matières ligneuses valorisables à l'échelle du PNVH ;
- Étude technique du projet (dimensionnement, plan schématique, chiffrage de l'investissement...) ;
- Pré-étude économique du projet.

La candidature POLLEC 2021 a été validée par la Région et le projet de plateforme bois énergie transcommunale sera subventionné à 80% par les fonds POLLEC 2021 (516.630€ subsidiés).

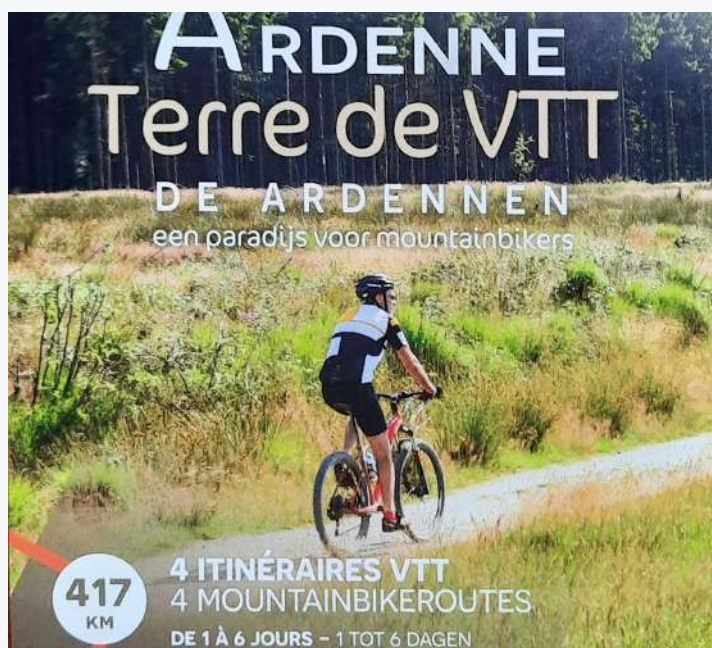
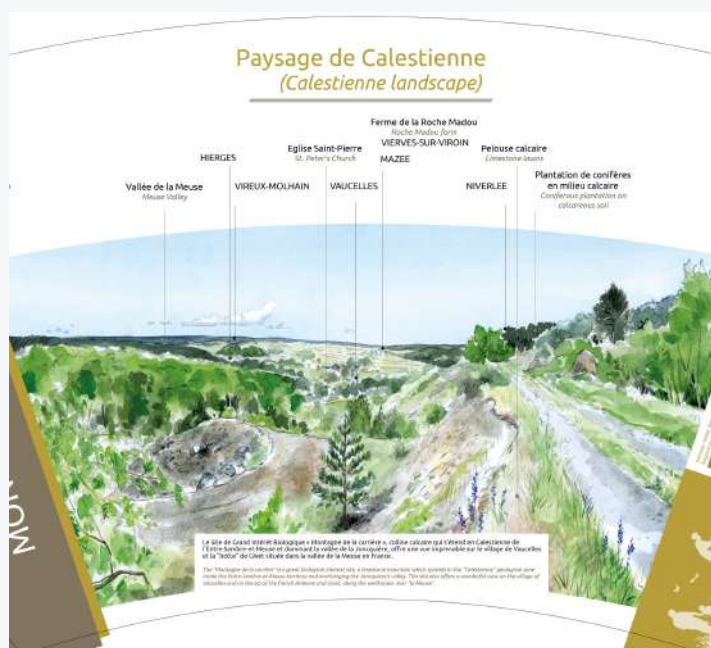




## II. Ardenne Attractivity Ardenne Ecotourism

Le portefeuille de projets Interreg AAAECO a permis de concrétiser durant l'année 2021 différentes actions à charge du PNVH, parmi lesquelles:

- Conception et aménagement (en cours) d'une série de 5 aires paysagères sur le territoire du sud de l'ESM plus précisément à Dailly, Vaucelles, Lompret, Nismes, Monceau-Imbréchie ;
- Conception de panneaux de balisage matérialisant les transitions transfrontalières et valorisant le patrimoine local au travers de la découverte du réseau de Grandes traversées VTT, vélo ou pédestre ;
- Valorisation d'itinéraires touristiques sans voiture au travers du site VisitArdenne ;
- Élaboration d'une carte promotionnelle "Ardenne terre de VTT" ;
- Conception et distribution d'ecokits à destination des hébergeurs engagés dans une dynamique de développement touristique durable ;
- Coordination de l'aménagement d'un sentier pédestre transfrontalier à destination des personnes en situation de handicap sur le site Natura 2000 de Najauge /Vireux Molhain (Voir également Axe transversal 2 : « Finalisation de l'aménagement et de l'équipement d'un sentier « Nature accessible » transfrontalier ») ;
- Animation du club "Ardenne Ecotourism" rassemblant plusieurs dizaines de partenaires touristiques engagés dans une dynamique de développement touristique durable.





### III. Gestion du rucher-école et de la section locale d'apiculture

La crise sanitaire n'a pas manqué de perturber le fonctionnement de notre Rucher-école et de notre section apicole.

Les cours prévus en 2020 ont été en grande partie reportés en 2021 avec l'organisation des cours théoriques de la première année (bis) en vidéoconférence. 5 cours théoriques ont ainsi eu lieu avant l'organisation des cours pratiques par bulles de 4 dès le mois d'avril.

Ces conditions particulières ont provoqué un taux d'absentéisme et de renoncement assez élevé à ces cours. Une dizaine d'élèves (sur 18 inscrits) ont ainsi suivi l'entièreté de l'année 2021.

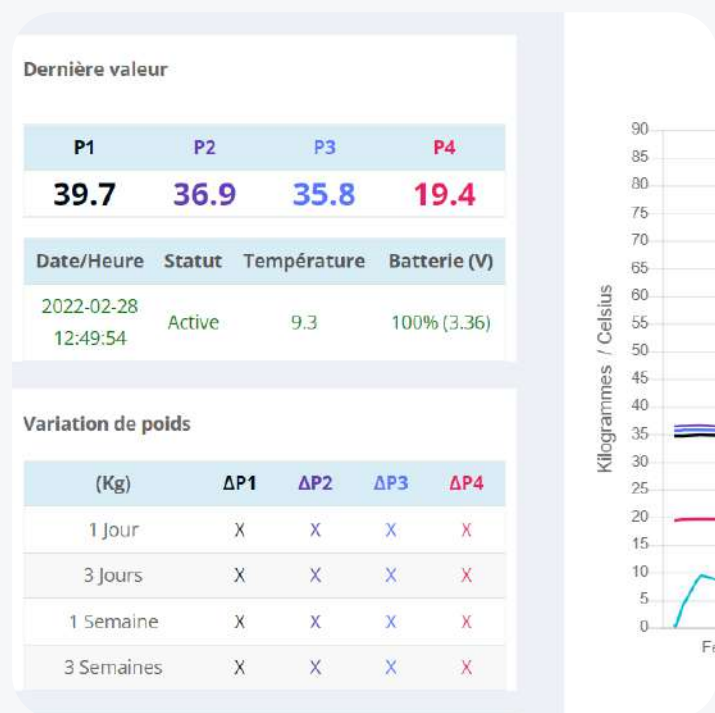
La déclaration de créance de la session de 2018-2019, rentrée en 2020 et reçue en 2021 a été liquidée (paiement des conférenciers) et envoi des preuves justificatives en 2021.



Conférence apicole de M. Guériat - novembre 2021

Un réseau de balances connectées destinées au suivi des miellées sur l'ensemble de la Wallonie a été proposé par le CARI. La moitié de la somme a été prise en charge par le CARI, l'autre moitié étant à charge de la section apicole / de l'apiculteur.

La section apicole du Parc naturel a ainsi acquis un set de balances connectées (4 balances couplées à un émetteur). Celles-ci sont également équipées d'une sonde de température et d'humidité à placer dans le couvain pour suivre l'état des colonies, des miellées et des essaimages. Ces balances ont été mises en fonction fin 2021.



Exemple de données acquises grâce aux balances connectées

La gestion régulière de la section apicole est également organisée au sein de l'équipe du Parc naturel (inscriptions, cotisations...). La section apicole est affiliée à l'URRW (Union Royale des Ruchers Wallons) et permet, outre l'assurance de la Fédération, l'abonnement à la revue "Apiculture en Wallonie" aux membres de la section. En outre, la section dispose d'un peu de matériel apicole qu'elle met à disposition des apiculteurs locaux (extracteur, chaudière à cire, gaufrier).

La section apicole a remis un avis pour le "plan stratégique pour l'apiculture wallonne", pour ce qui concerne la gestion des futurs cours d'apiculture et les éventuels futurs achats collectifs.

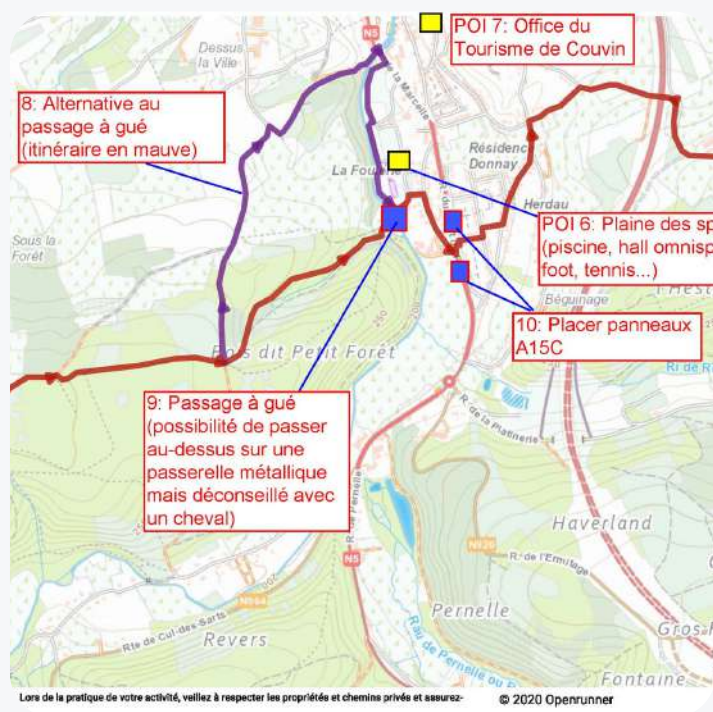


## IV. Valorisation touristique de la Forêt du Pays de Chimay

Bien que le Parc naturel n'est plus l'organe coordinateur de la Forêt du Pays de Chimay depuis fin septembre 2020, il a continué à travailler au développement de certaines actions dans ce cadre :

- La Grande Traversée équestre

En 2021, le Parc naturel a terminé l'élaboration de la proposition de tracé de la Grande traversée équestre. Cet itinéraire, validé par 7 des 8 communes traversées, ainsi que les points d'intérêt présents à proximité et les mesures de sécurité à mettre en place ont été transmis à la Maison du Tourisme.



- Le concours photo et vidéo de la Forêt du Pays de Chimay

Ce concours, initialement prévu en 2020 mais post-posé en 2021 pour raison sanitaire, a fait l'objet d'une belle participation de la part de photographes régionaux mais aussi de photographes plus éloignés. Près de 200 photos ont été soumises au verdict du jury.



Concours photo : Vainqueur dans la catégorie "faune, flore et biodiversité" - ©Y. Barbier

Les 30 plus beaux clichés ont été exposés durant l'été en grands formats dans le parc communal de Nismes. Un vernissage organisé en collaboration avec le Centre culturel Action-Sud a été organisé en date du 19 juin. Il fut également le cadre de la remise des prix. La projection des vidéos issues du concours (3) ainsi que celle du magnifique film grand public « La Planète verte » ont malheureusement été impactées par un souci technique.



Le volet scolaire associé au concours vidéo n'a pu être mené vu la situation sanitaire dans les écoles.

- La Maison de la Forêt

Participation aux réunions de suivi du projet.

## V. Guichet de l'Énergie

Le Guichet Énergie Wallonie de l'Arrondissement Philippeville-Dinant est une section du Parc naturel qui jouit d'un statut particulier. Les activités menées par celui-ci font l'objet d'un rapport distinct.

## VI. Geopark

Le Projet de GeoPark transfrontalier (en collaboration avec le PNRA) a été mis un peu entre parenthèses en 2021 en attendant le prochain appel à projet Interreg.

- Un Projet de valorisation du four à chaux de Treignes en collaboration avec l'école de Treignes, la MUAP, le PCS et l'EcoMusée et le PNVH a été déposé dans le cadre de l'appel à projet PatWal.
- Voir également projet de valorisation du patrimoine carrier (Axe 1 - 14).

## VII. Circuits courts : organisation des marchés Terroir et Artisanat

- Viroinval (Nismes)

Pour la 9ème année consécutive, le PNVH a organisé un marché du terroir bimensuel à Nismes.

Celui-ci a pris place 20 samedis matins : de 9h à 13h les premiers et troisièmes samedis du mois, de mars à décembre.

Au total, 26 producteurs, 20 artisans et une asbl ont participé au marché au cours de l'année, avec une moyenne de 19 exposants par marché !



- Couvin (Mariembourg) - Nouveau

À la demande de la Commune de Couvin, un "côté terroir" a été organisé sur le marché hebdomadaire de Mariembourg, le dimanche matin. Il s'est tenu les 2ème et 4ème dimanches matins du mois, d'avril à septembre de 7h30 à 13h, sur la place Marie de Hongrie, sur la partie dite « place du basket ».

Une huitaine d'artisans y ont participé. Le rôle du PNVH était de lancer le marché, puis de céder la main à la commune et ses placiers.

Le PNVH a été présent pour accompagner les exposants lors des 2 premiers marchés avec un stand sur ses activités. C'était l'occasion d'aller à la rencontre des habitants des nouvelles communes du Parc naturel.

Au total, "l'espace terroir" s'est tenu à 12 reprises.

- Philippeville - Nouveau

À la demande de la Commune de Philippeville, un "côté terroir" a été organisé sur son marché hebdomadaire, le samedi matin. Il était prévu qu'il se tienne les 2ème et 4ème samedis du mois, d'avril à septembre, de 7h30 à 13h30 sur la Place d'Armes, au centre de Philippeville. Son objectif était de rassembler des producteurs et artisans locaux.



Cet espace terroir s'est tenu à deux reprises, puis a été suspendu par la Commune elle-même suite à la réouverture des cafés et de leurs terrasses en mai (déconfinement), faute d'espace pour pouvoir replacer les artisans à un autre endroit.

Toujours à la demande de l'échevin du Tourisme, le PNVH a effectué un sondage auprès de son listing d'artisans pour identifier quel moment de la semaine serait le plus approprié pour eux. La Commune n'a pas pris de décision quant à la suite à donner à cet espace terroir et la saison s'est écoulée sans solution alternative.

## VIII. Proposer des paniers de produits locaux du PNVH aux fêtes de fin d'année

Un concours de fin d'année a été organisé pour faire la promotion des produits locaux, de leurs artisans et du marché de Nismes. Ainsi, un jeu-concours a été lancé sur facebook début décembre pour gagner 3 paniers d'une valeur d'environ 50 euros chacun.

Une quinzaine de participations valables ont été comptabilisées, parmi lesquelles 3 gagnants ont été tirés au sort et sont venus chercher leur lot sur le dernier marché de l'année, le 18 décembre 2021.

## IX. Circuits courts / Patrimoine : Montage d'un projet de "champignonnière" dans les souterrains de Philippeville

À la demande de la Commune de Philippeville, un accompagnement pour le montage d'une champignonnière dans les souterrains de Philippeville a été prévu en 2021.

Plusieurs contacts ont été établis avec des experts de la filière en vue de déterminer si les souterrains pourraient accueillir une telle activité. Néanmoins, malgré les diverses tentatives, aucune visite n'a pu être concrétisée principalement en raison de la crise sanitaire.



Le rôle du PNVH était de lancer le marché, puis de céder la main à la Commune et ses placiers. Le PNVH a été présent pour accompagner les exposants lors de ces 2 premiers marchés avec un stand sur ses activités. C'était l'occasion d'aller à la rencontre des habitants des nouvelles communes du Parc naturel.



## X. Relocalisation de l'alimentation en Wallonie – projet CADI

Le projet CADI - Chaîne Alimentaire Durable Intégrée - vise à développer l'offre et la demande en produits locaux, ainsi que le développement d'outils matériels et immatériels permettant la valorisation de la production alimentaire des 13 communes du sud de l'ESEM concernées par le projet.

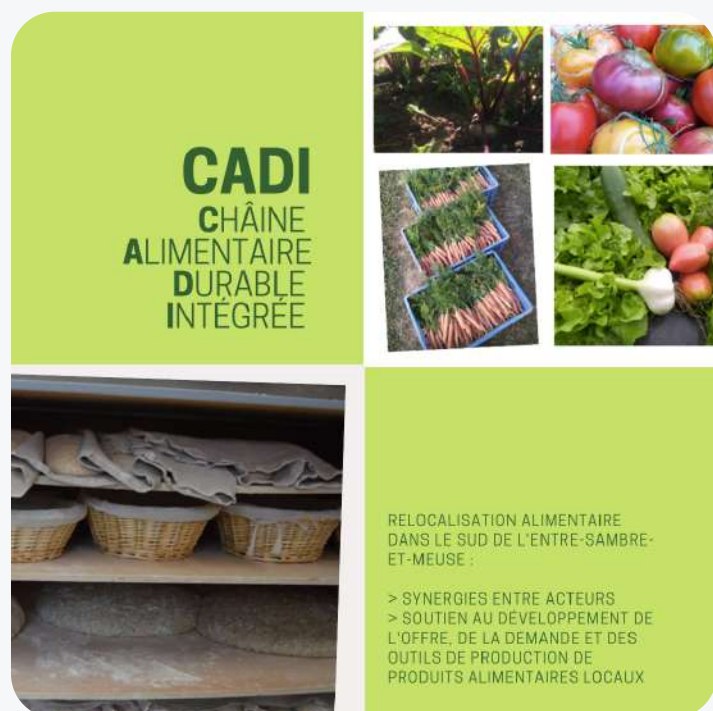
En outre, il s'agit de rendre cette alimentation accessible au plus grand nombre et de réfléchir ensemble à un modèle de gouvernance.

CADI est piloté par le PNVH (1 ETP), la Botte paysanne (0,5 ETP) et la FCW (0,2 ETP), en partenariat avec d'autres structures de la région : CoopESEM, Coopérative bio de la Botte, CODEF, Chimay-Gestion, DBH, Essaimage. Ce partenariat est amené à croître.

Le projet CADI a été lancé en juin 2021 et a une durée théorique de 3 ans et est divisé en 4 axes : la sensibilisation, la logistique, la gouvernance et le social.

### a) SENSIBILISATION

- 7 rencontres ont été organisées avec des citoyens, des producteurs, des acteurs directs et indirects de la chaîne alimentaire : participation à Crescendo, à la Petite Foire de Mâcon, à la Petite Foire de Stave, à la Fête du Parc du PNVH, 2 rencontres organisées entre maraîchers de la Botte paysanne et de CoopESEM et séminaire sur le foncier public agricole.
- Le nombre de producteurs dans les coopératives partenaires a cru de 11 chez CoopESEM et de 5 à la Botte paysanne
- 2 newsletters informant les acteurs de la chaîne ont été envoyées en 2021.
- Le recrutement de fermes-écoles et de porteurs de projets d'installation agricole a été lancé, plusieurs rencontres ont été organisées avec des candidats. Cet axe a pour but de favoriser l'installation de jeunes ou néo agriculteurs dans la région.





## B) AXE GOUVERNANCE ET DÉMOCRATIE ALIMENTAIRE

- Travail réalisé avec la Wallonie sur le concept de CPA : Conseils de Politique Alimentaire ;
- 3 rencontres organisées dans la région avec la structure du type CPA qui se comporte actuellement des partenaires de CADI ;
- Développement de la collaboration entre les coopératives de commercialisation de produits du circuit court via l'organisation de réunions de planification de culture maraîchère pour anticiper 2022 et les demandes des cuisines scolaires.

## C) AXE LOGISTIQUE, CONCERNE PRINCIPALEMENT LES FILIÈRES MARAÎCHÈRE, CÉRÉALIÈRE ET VIANDEUSE

- Recherches sur les attentes et besoins des acteurs de terrain du circuit court alimentaire. Rencontres avec eux ;
- Cartographie et inventaire en cours de réalisation concernant la production agricole de la région ;
- Recherches sur les outils de transformation disponibles dans les 3 filières concernées ;
- Travail sur le foncier agricole : séminaire organisé en partenariat avec Terre-en-Vue, la Ceinture Alimentaire de Charleroi Métropole, Espace Environnement et la Maison de l'Urbanisme de l'Arrondissement de Philippe pour sensibiliser à l'importance du développement d'une politique foncière, pour informer des changements législatifs actuels concernant le bail à ferme, pour sensibiliser les collectivités (communes, CPAS, Fabriques d'église) à mettre à disposition leur patrimoine terrien pour des jeunes agriculteurs ou pour sécuriser ceux déjà présents sur le territoire en y incluant s'ils le souhaitent des normes particulières (p. ex : des normes environnementales).

## D) AXE SOCIAL

- Travail avec le CODEF, BEP-Essaimage, Paysans-Artisans sur une offre de formation pour les métiers du circuit court ;
- Création d'un groupement d'employeurs agricole par DBH ;
- Organisation de la 1<sup>re</sup> Concertation de l'Aide Alimentaire dans le sud de l'ESEM avec la Fédération des services sociaux. Les organismes présents étaient les CPAS, PCS, et autres organisations sociales et d'aide alimentaire de la région (Croix Rouge des Eaux vives, Oxyjeunes 2000...).



En outre, des actions de communication ont été réalisées et de nombreuses rencontres avec les acteurs régionaux et supra-régionaux ont eu lieu et continuent d'avoir lieu. Le projet suit également les actualités des filières non prioritaires de CADI afin de développer une vue d'ensemble de la réalité du terrain de l'ensemble de la production alimentaire et des circuits courts de la région.

## XI. Rando-croquis - mise en oeuvre du projet "C'est ma ruralité" Axe 1

Le projet "Poser un autre regard : rando croquis et astronomie" a pour objectif la création d'un circuit dédié à l'observation et au dessin (croquis) d'éléments du paysage de Nismes, avec panneaux, mobilier et statues en bois pour l'un des arrêts.

- Plusieurs réunions (sur le terrain et en bureau) ont eu lieu avec les gestionnaires des espaces dans lesquels les installations seront fixées afin de déterminer les meilleures options (DNF, Service Travaux) et les autorisations communales ont été obtenues ;
- Des appels d'offres ont été lancés et le travail de dessin et de graphisme a pu être entamé après une réunion sur le terrain avec le dessinateur et la graphiste ;
- Une réunion s'est également tenue sur le terrain avec un astronome amateur pour identifier un nouvel endroit pour l'emplacement dédié à l'astronomie suite au nouveau contexte de surfréquentation du Fondry des Chiens avec la crise sanitaire ;
- L'appel d'offres pour la fabrication de statues d'animaux en bois n'a par contre pas reçu de réponse.

La concrétisation du projet se poursuit en 2022.

## XII. Activités à destination des agriculteurs

Une séance d'information sur la conversion au bio a été organisée le samedi 5 juin 2021, à la Ferme Angus, chez Jean-Marc Groux, éleveur d'Angus bio à Villers-en-Fagne (Commune de Philippeville). Cette séance (3h) était gratuite et suivie d'un verre de l'amitié. En outre, elle donnait droit aux agriculteurs participants à un point « phytolice » P1 et P2.

Après cette séance théorique, une dégustation à l'aveugle de différentes viandes bovines bio était

organisée, pour une somme modique versée à l'agriculteur (3€). Bien entendu, vu le contexte sanitaire, les mesures de distanciation sociale étaient d'application. Le nombre de places était limité et la participation se faisait sur inscription pour ces deux activités.







## Axe 3 : Paysages et Aménagement du Territoire

---

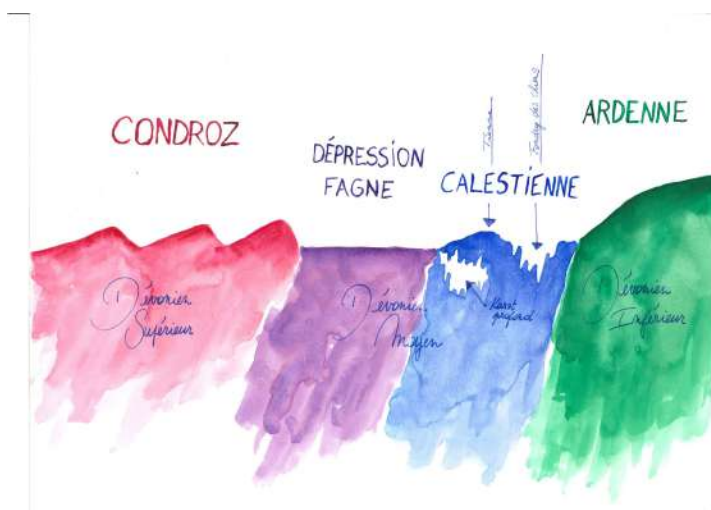


## I. Charte paysagère

En 2021, le travail d'élaboration de la Charte paysagère s'est poursuivi avec la clôture de l'analyse descriptive (analyse de la composition et de l'organisation des éléments physiques, humains et écologiques).

Une stagiaire sur le sujet a été accueillie de février à mai.

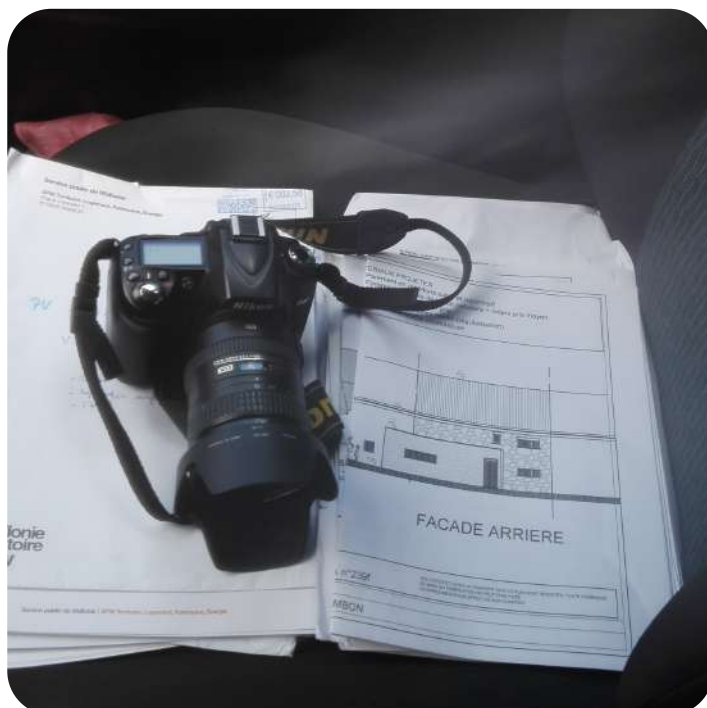
Quatre réunions du Comité de pilotage ont eu lieu.



## II. Aménagement du territoire : Remise d'avis et orientations urbanistiques

- Remise d'avis à la demande - réduction de 100 avis rendus en 2020 à 38 avis en 2021 pour libérer du temps pour travailler sur le dossier de Charte paysagère.
  - 0 avis pour l'AC Couvin,
  - 25 avis pour l'AC Philippeville,
  - 11 avis pour l'AC Viroinval,
  - 2 avis pour le SPW Environnement.
- 1 interpellation au Collège de Philippeville pour des travaux sur des Arbres remarquables non autorisés à Samart.

- 1 interpellation au Collège de Philippeville pour des travaux sur des Arbres remarquables non autorisés à Samart.
- Rencontre avec le « nouveau » Collège communal de Couvin sur les missions «aménagement du territoire et paysages » du Parc naturel, le 08/02/2021.
- Ligne de conduite sur l'implantation du grand éolien dans le territoire du Parc naturel :
  - Présentation de la ligne de conduite de la Fédération des Parcs naturels de Wallonie au CA du Parc naturel le 11/02/2021
  - 28/04 Présentation de la ligne de conduite de la Fédération des Parcs naturels de Wallonie au Conseil communal de Viroinval
- PCM Philippeville : Participation au Comité d'accompagnement pour l'actualisation du plan communal de mobilité de Philippeville - Réunions du 28/01/2021 et du 4/10/2021
- PCM Couvin : Participation au Comité d'accompagnement pour l'actualisation du plan communal de mobilité de Philippeville - réunion 13/09/2021.
- Participation à la CCATM de Viroinval les 9/02 (2h), 16/03, 27/04, 14/09, 28/09





### III. Visites de villages "Paysages et Patrimoines"

Pour la 10ème année consécutive, des visites de villages sur le thème des "Paysages et Patrimoines" ont été organisées au cours de 5 vendredis après-midi de juillet : Olloy-sur-Viroin, Treignes, Mazée, Le Mesnil et Sautour.

#### COUVIN

- Une animation sur le thème du "Jardin au naturel" a été proposée à destination du grand public, dans le jardin des Recollectines de Couvin. L'objectif était de présenter les aménagements réalisés sur le site et de conseiller sur les bonnes pratiques. Les participants ont été nombreux (> 30 personnes).

### IV. Patrimoine : Encadrement et comité de relecture du projet de recensement participatif de Petit Patrimoine Populaire wallon

En 2021, le PNVH a relu et corrigé un grand nombre de fiches "PPPW" encodées par les bénévoles au recensement en 2020. Des visites de terrain complémentaires ont été nécessaires pour compléter des informations lacunaires.

### V. Journées du Patrimoine

#### VIROINVAL

Deux actions menées, avec participation citoyenne :

- 11/09/2021 : visite guidée de 2h « Madame la baronne de Mesnil de Volkrange, femme audacieuse pendant la guerre 14-18 ».
- 12/09/2021 : 2x visite guidée d'1h : « Le château et les procès de sorcellerie »;

#### PHILIPPEVILLE

- 12/09/2021 : visite guidée de 2h à partir des Halles de Philippeville : Promenade guidée sur le paysage et le patrimoine jusqu'à l'un des lavoirs de Philippeville avec exposition d'objets de lavandières.







# Axe transversal 1: Accueil, éducation et sensibilisation du public

---



EDUCATION &  
SENSIBILISATION



## I. Communication générale

- Site internet

Le site internet du Parc naturel, bien que devenant obsolète (il sera complètement revu en 2022), constitue un moyen de communication important pour le Parc naturel. Il a donc continué à être mis régulièrement à jour en fonction des activités. La partie « blog » est également liée à une newsletter envoyée automatiquement à tous les abonnés à chaque nouvelle actualité.

- Réseaux sociaux

Animation des pages FB, Twitter, création d'événements FB.

La page FB du Parc naturel est suivie par 2.400 personnes, celle des Artisans du Parc naturel Viroin-Hermeton par 1.200 personnes.

Un groupe FB relatif à l'opération de sauvetage des batraciens dans le PN et un autre destiné aux apiculteurs du PN ont été créés.

- Journal des Habitants du Parc naturel

En 2021, 2 numéros du Journal des Habitants du Parc naturel (16 pages A4) ont été édités et distribués en toutes-boîtes (14.500 exemplaires) sur le territoire du Parc naturel. Ils ont également été envoyés aux personnes résidant hors du Parc naturel qui en avaient fait la demande.

- Charte graphique

Le PNVH a poursuivi l'intégration de la charte graphique de la FPNW dans ses outils de communication.

- Fiches rando par région naturelle

4 fiches trilingues descriptives des 4 régions naturelles présentes sur le territoire du Parc naturel ont été rédigées. Leur mise en page et diffusion seront réalisées en 2022.



- Promotion générale du territoire du Parc naturel

Régulièrement, le Parc naturel promeut les joyaux de son territoire vers le grand public. Cette promotion se fait via les différents moyens de communication du Parc mais aussi via la presse, à la demande de celle-ci ou sur initiative du PNVH.

Outre les nombreux articles (plus d'une trentaine) parus dans la presse écrite et les différentes interviews pour la presse audio et télévisuelle, le PNVH a participé à trois émissions :

- Février 2021 : Grandeur Nature - Vivacité, La Une

Fin février, Adrien Joveneau et toute l'équipe de Grandeur nature - VivaCité RTBF avaient choisi la Vallée de l'Eau Noire et du Viroin pour partir à la découverte de ses plus beaux sites naturels, de sa biodiversité étonnante et de quelques-uns des acteurs de ce territoire.

Le Fondry des Chiens, la Roche à Lomme, la Montagne aux Buis, les Grottes de Neptune, la marche nordique, les arbres fruitiers, le Domaine Saint Roch - Couvin... sont autant de thèmes abordés.



- Mai 2021 : Naturellement – Boukè

Participation en tant qu'invitée à l'émission «Naturellement» de la chaîne locale de télévision Canal C / Boukè depuis une pelouse calcicole de Viroinval. La diffusion a eu lieu le mercredi 19 mai. Pour changer du traditionnel site du Fondry des Chiens, c'est une autre pelouse calcicole qui a été présentée : Mwène à Vaucelles, à Treignes.

- 12 mai 2021 : Le dossier du JT – Boukè

Interview en studio, dans le cadre du JT, relative au projet CADI. Belle visibilité pour ce nouveau projet.

- Promotion de toutes les activités organisées par le Parc naturel

Selon le public visé et la nature de l'activité, la promotion peut prendre de nombreuses formes : réseaux sociaux du PN, réseaux sociaux spécialisés, communiqués de presse, e-mailings, site internet du PNVH, sites internet spécialisés (dont quefaire.be), bulletins, réseaux sociaux et sites communaux, réalisation et diffusion d'affiches, de flyers, etc.





## II. Animations scolaires

Les animations scolaires ont été proposées aux écoles primaires et secondaires durant toute l'année académique. Après chaque animation, un résumé illustré a été partagé sur les réseaux sociaux afin de communiquer sur les actions du Parc.

Des élèves de toutes les communes et de tous les réseaux confondus ont bénéficié d'une ou de plusieurs animations en 2021 :

- 10 classes de primaire et maternelle, soit 130 élèves ;

- 6 classes de secondaire, soit 90 élèves.

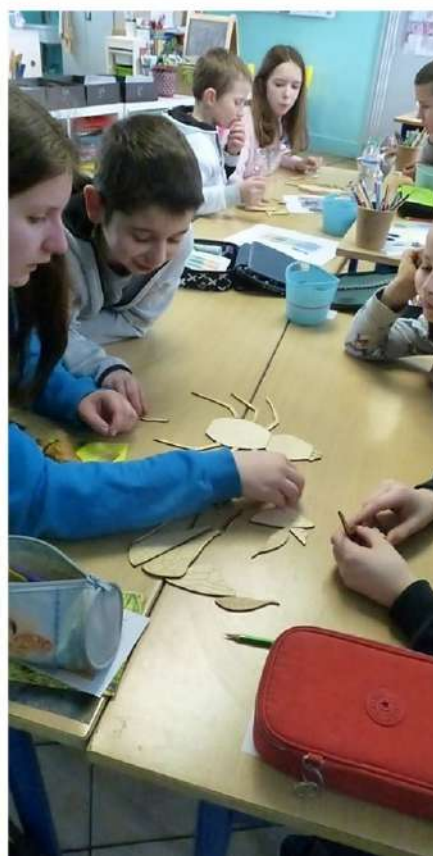
En comptant les élèves ayant participé à plusieurs de nos animations, le nombre total de participants s'élève à 300.

De plus, deux catalogues présentant les animations proposées (l'un pour les maternelles/primaires, l'autre pour les secondaires) ont été réalisés et imprimés. Ils seront distribués en 2022 lors des animations réalisées et envoyées aux écoles en début d'année pour agrandir le public touché.



Animations sur la thématique de la mare pour les écoles primaires





Animations sur la thématique des "sales bêtes" pour les écoles primaires

Dans le cadre de la campagne "Été solidaire" de la commune de Philippeville, une animation sur la santé de nos rivières et la présence de déchets et de pollution à proximité des cours d'eau a été organisée en collaboration avec le Contrat de Rivière Haute Meuse le 10 août 2021. Celle-ci a été l'occasion de

réaliser un IBGN simplifié pour sensibiliser les jeunes à l'importance de préserver la ressource en eau et à la diversité présente dans nos cours d'eau.

--> Nombre de participants : 11



### III. Encadrement et soutien à des projets pédagogiques

#### a) L'école du dehors

Le Parc naturel a accompagné l'école de Nismes dans son projet d'école du dehors en proposant un partenariat gagnant-gagnant : des animations "nature" ont été offertes en échange du ramassage du produit de fauche sur le terrain réalisé par les enfants.

- 3 animations nature : les oiseaux, les plantes comestibles, les feuilles d'arbres.
- 2 demi-journées de ramassage du produit de fauche.



#### b) Ose le Vert

Le Parc naturel a soutenu les écoles souhaitant répondre à l'appel à projets "Ose le vert, récrée ta cour" (4e édition) et ayant fait la demande d'un accompagnement.

Au total, quatre écoles ont soumis un dossier avec l'aide du Parc. Seulement une école a été sélectionnée pour cette édition, le nombre de candidatures ayant été élevé. Il s'agit de l'école fondamentale communale de l'entité n°2 de Philippeville, implantation de Sautour.

En outre, la plantation d'une haie (100 m) composée d'espèces indigènes (baies et mellifères) et 11 arbres fruitiers HT (anciennes variétés certifiées) a été réalisée en mars 2021 avec les élèves de l'ARJR de Couvin (niv maternel et primaire).

### IV. Organisation de stages pour les enfants

Trois semaines de stage ont été proposées sur le territoire pour des enfants de 6 à 12 ans :

- Du 15 au 19 février : "Rêve d'oiseaux", Nismes (Viroinval) - en collaboration avec le Musée du Petit Format ;
- Du 9 au 13 août : "Poils, plumes & écailles", Boussu (Couvin) ;
- Du 23 au 27 août : "Poils, plumes & écailles", Roly (Philippeville) ;

Au total, 28 enfants ont participé à cette activité.

Chaque après-midi, une collation composée de fruits ou légumes locaux et de saison était proposée. Après chaque jour de stage, un résumé illustré a été partagé sur les réseaux sociaux afin de communiquer sur les actions du Parc (en accord avec la volonté des parents de diffuser ou non la photo de leur(s) enfant(s)).







Nous encadrons les stagiaires lors d'activités thématiques et en échange, les stagiaires nous aident à mettre en œuvre certains projets en lien avec ces thèmes.

Thématiques abordées :

- espèces invasives/arrachage balsamines
- Paysages et biodiversité/gestion de réserves naturelles

## VI. Soirées « brame du cerf »

Deux soirées thématiques consacrées au cerf ont été organisées les 17 et 24 septembre 2021.

Cette année, les soirées ont été le résultat d'une collaboration entre le Festival du film Nature de Namur, le Ciné Chaplin et le Parc naturel. 5 courts métrages consacrés au cerf ont été projetés en introduction, suivis par une présentation sur le cerf, son mode de vie, ses populations...

Nous sommes ensuite allés écouter le brame en forêt. Afin de garantir un confort d'écoute à tout le monde et en cohérence avec les mesures covid, les inscriptions étaient limitées à 15 personnes par soirée.

Les deux soirées étaient complètes.

→ Nombre de participants: 30 (2 soirées à 15 participants)



## V. Animations pour le CODEF

Partenariat poursuivi en 2021 avec l'EFT Codef, dans une logique d'échange de services.

Ce partenariat fut réduit en 2021 compte tenu du contexte sanitaire mais il fut précieux dans la mesure où il a permis de mener à bien différents projets rendus impossibles par le confinement.





## VII. Nuit des chauves-souris



Chaque année, la Nuit des chauves-souris est organisée au niveau national par Natagora (Plecotus). Le Parc naturel y participe avec différents acteurs locaux ainsi qu'avec les volontaires du PCDN par l'organisation d'une soirée de sensibilisation à l'écologie de ces mammifères. En 2021, la journée de sensibilisation a été organisée à Vierves en partenariat avec Les Cercles des naturalistes de Belgique.

- Organisation d'une soirée de sensibilisation le 28 août 2021 ;
- Présentation powerpoint, jeux pour les enfants, chanson sur les chauves-souris, sortie nocturne ;
- Nombre de participants : 30.

## VIII. Organisation de conférences apicoles

Dans le cadre de l'animation de la section apicole du Parc naturel Viroin-Hermeton, trois conférences par an sont habituellement organisées. En raison des règles sanitaires, une seule a pu voir le jour en 2021, le 19 novembre. Elle avait pour thématique : "Pourquoi privilégier l'abeille noire en apiculture dans un parc naturel". Le conférencier était Hubert Guerriat, porteur du projet de Maison de l'Abeille Noire à Virelles.

- Organisation d'une conférence sur l'abeille noire le 19 novembre
- Nombre de participants : 25

## IX. Organisation de la Nuit de l'obscurité

La Nuit de l'Obscurité est une organisation de l'ASCEN (Association pour la Sauvegarde du Ciel et de l'Environnement nocturne) au niveau national, à laquelle le PNVH collabore depuis quelques années. L'idée de cette soirée est de sensibiliser le public et les élus aux enjeux de la pollution lumineuse, à la fois

au niveau énergétique et sur les impacts au niveau de la biodiversité. À cette occasion, l'éclairage public a été coupé dans tout le village de Nismes.

- Organisation d'une soirée de sensibilisation le 9 octobre 2021 ;
- Collaboration avec le club d'astronomie local, l'ASCEN, la Maison des Jeunes de Viroinval et les volontaires du PCDN (Cellule La vie, La Nuit) ;
- Nombre de participants : 42



## X. Fête du Parc naturel

La Fête du Parc naturel s'est tenue, le troisième week-end d'octobre, dans un contexte sanitaire peu favorable. Seules les activités en groupes limités en nombre étaient autorisées.

Deux activités ont eu lieu dès le vendredi soir :

- Balade nocturne guidée en forêt à Pesche – Complet : 15 participants
- Projection du film « Être avec les abeilles » au Ciné Chaplin à Nismes – Salle quasi comble (selon modalités Covid).



Activités du samedi :

- le Parc naturel a installé un stand d'animation, de sensibilisation et d'information sur le marché de terroir de Nismes. Le matériel pédagogique sur les "bestioles mal-aimées", élaboré dès 2020 et finalisé début 2021, a été présenté sur ce stand. Les visiteurs ont pu manipuler le matériel et bénéficier d'explications spécifiques sur le sujet. Un jeu de sensibilisation à l'alimentation locale était également proposé. Les passants étaient également invités à faire connaître par le dessin ou l'écriture la manière dont ils rêvaient leur cadre de vie en 2030.

En outre, un verre de l'amitié et une dégustation des produits des producteurs du marché ont été offerts aux visiteurs.

- Visite guidée de la Maison des Baillis ;
- Randonnée accompagnée sur les GR au départ de Samart ;
- Construction d'un pierrier en faveur des reptiles : 7 personnes ont participé à une construction participative d'un pierrier, un abri à reptiles. Le travail a été précédé d'une courte animation sur le sujet afin de sensibiliser le public aux dangers menaçant les espèces de ce groupe taxonomique. Les participants sont repartis avec diverses brochures sur le sujet, pour les informer et les pousser à agir chez eux et à leur échelle.







- Excursion « À la découverte des trésors des pelouses calcaires et de leur gestion »: 10 participants.
- Cales'Trail : Balade découverte de quelques-uns des plus beaux paysages du Parc naturel en courant dans la boue et les cailloux. Participants : 10.
- Visite guidée du verger conservatoire sous Saint-Roch.

- Projection du film « Planète Méditerranée » (2020) Prix du Scénario & Prix de l'Image 2020 au FINN par Gil Kebaïli - En partenariat avec le Cine-Chaplin et le FINN ;
- Sautour, à la tombée de la nuit : visite guidée au gré des rues de cette ancienne forteresse, à la découverte de son histoire et de son patrimoine ;
- Concert de Wonky clock : Classical VS electronic music dans l'église de Sautour, organisé par le centre culturel de Philippeville.

#### Activités du dimanche :

- Rando sur les GR – L'asbl Les Sentiers de Grande Randonnée emmenait marcher sur les plus beaux chemins de la Calestienne viroinvallaise.
- Parcours de découverte de la forêt ardennaise de Couvin au départ du barrage du Ry de Rome. L'occasion de découvrir l'écosystème forestier. Nombre de participants : 15
- La culture fruitière est-elle possible dans un petit jardin ? Visite guidée du verger Notre-Dame à Olloy composé d'arbres fruitiers de forme basse-tige, de vignes et de divers petits fruits (groseilles,...). Participants : 12.
- En partenariat avec le Cine-Chaplin et le FINN, projection de courts métrages sur la faune locale du Festival du Film nature de Namur 2020 + films lauréats du concours vidéos de la forêt du Pays de Chimay.
- Circuit découverte VTT du patrimoine naturel philippevilain : 27 km - 319 m dénivelé positif et autant de négatif. Participants : 8

D'une manière générale, les animations, balades, visites ont rencontré un beau succès tout au long du week-end. La fréquentation du marché et donc le nombre de passants au stand le samedi furent moins favorables.





ETONNER  
l'Ardennne  
ENCHANTER

Save the dates !

# Fête du Parc naturel

**15·16·17  
octobre**

**Animations,  
visites, excursions...  
pour toute la famille**

Infos: **[www.pnvh.be](http://www.pnvh.be)**  
Contact: +32 (0)60 39 17 90 - [secretariat@pnvh.be](mailto:secretariat@pnvh.be)



## XI. Conception et réalisation d'une malle pédagogique "Eaux courantes et stagnantes"

Une malle pédagogique « eaux courantes et stagnantes » a été développée au cours de l'année et continuera à l'être en 2022.

Les outils pédagogiques qui s'y trouvent visent à sensibiliser les élèves (primaires, secondaires) et le grand public à la diversité liées à ces milieux ainsi qu'à leur existence et à leur richesse à l'échelle du territoire du Parc naturel.

Un point d'intérêt est également porté aux phénomènes menaçant ces milieux et aux actions que tout citoyen peut réaliser à son échelle pour atténuer ces dégradations.

La malle pédagogique comprend à ce jour de nombreux supports didactiques et du matériel varié, qui viendront à être complétés par la suite.

Des animations utilisant ce matériel ont été réalisées dès 2021 pour les écoles primaires et secondaires mais également durant les stages. Cette offre est prolongée pour les années à suivre.



## XII. Réédition des panneaux Walphy sur l'Eau Blanche

Adaptation, fourniture et pose de nouveaux panneaux du Projet Life "Walphy" sur l'Eau Blanche entre Mariembourg et Nismes.







## Axe transversal 2 : Innovation et expérimentation

---





## I. Finalisation de l'aménagement et de l'équipement d'un sentier «Nature accessible» transfrontalier

Le sentier transfrontalier "Nature accessible" de Najauge et Vireux-Molhain, réalisé en collaboration avec le PNRA à destination des personnes en situation de handicap (cognitif, auditif ou visuel), a été finalisé et réceptionné. La labellisation est acquise versant français et en cours d'acquisition versant belge.



## II. Élaboration de capsules vidéo afin d'enrichir les animations à distance

L'élaboration de capsules vidéo comme supports pédagogiques supplémentaires a été lancée en 2021. Un travail de fond a été réalisé : structure des vidéos pour un tout cohérent, choix de quelques sujets, approfondissement d'un sujet comme test. Toutefois aucune vidéo n'a été aboutie de façon concrète à ce stade.





## Axe transversal 3 : Partenariats et coopération

---





Les partenariats et la coopération sont au centre-même de la dynamique d'action d'un Parc naturel. Une grande majorité des actions décrites dans ce rapport sont donc réalisées avec des partenaires qu'il s'agisse d'associations, d'écoles, de particuliers, d'administrations, de mandataires...

Ci-dessous, 3 exemples d'actions pour lesquelles le partenariat était central.

## I. Participation au recensement des chauves-souris

Étant donné les conditions liées au covid en hiver 2021, les recensements de chauves-souris ont dû être organisés en conséquence (nombre réduit de participants). Nous n'avons donc pas pu participer à tous les recensements organisés par la Région wallonne et Plecotus.

Ces recensements sont organisés dans plusieurs ardoisières de Oignies ainsi que dans plusieurs cavités naturelles en Calestienne et en Fagne (liées aux phénomènes karstiques).

- Les effectifs sont globalement stables ou en légère augmentation dans le Parc naturel.
- 428 individus ont été recensés rien que dans les anciennes ardoisières de Oignies.

- 61 individus dans les Grottes de Neptune dont de nombreuses espèces Natura 2000.
- Excellente nouvelle, 2021 a vu la première observation depuis longtemps du petit rhinolophe sur notre territoire.

## II. Participation à la Semaine de la Propreté

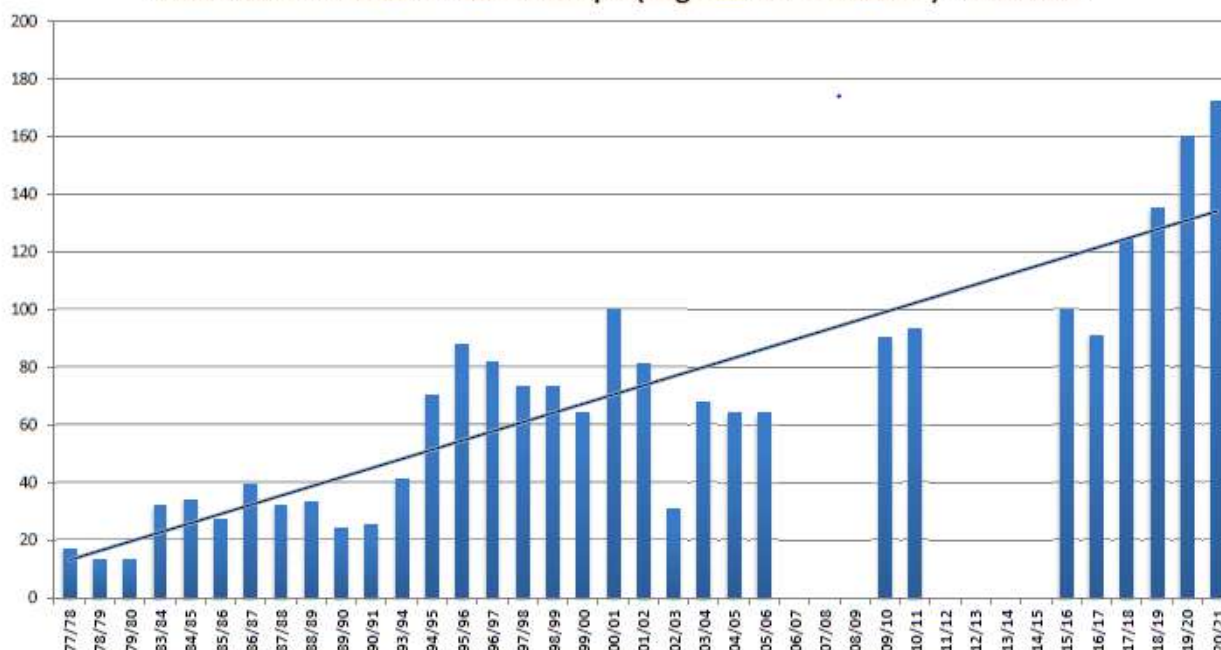
Dans le but d'organiser un assainissement d'un ancien dépôt d'immondices au Mesnil, plusieurs réunions avec le Service Travaux de la commune de Viroinval et les habitants du village ont été organisées afin de préparer une opération de nettoyage.

Celle-ci a dû être reportée au 15 janvier 2022 en raison de la crise sanitaire.

## III. Participation au projet "Les villages des débranchés" de l'Écomusée du Viroin

Le Parc naturel s'est associé au projet "les villages des Débranchés", porté par l'Écomusée du Viroin, en réalisant deux animations "nature" à destination des enfants de l'école des devoirs de Nismes et en participant au tressage de certaines constructions.

Recensements Galerie Saint-Joseph (Oignies-en Thiérache) 1978-2021









# PARC NATUREL VIROIN-HERMETON

RUE D'AVIGNON, 1 - 5670 NISMES

---

TÉLÉPHONE: +32 60 39 17 90

---

COURRIEL: [SECRETARIAT@PNVH.BE](mailto:SECRETARIAT@PNVH.BE)  
SITE: [WWW.PNVH.BE](http://WWW.PNVH.BE)

