



les découvertes de Comblain

Rapport d'activités synthétique Mars 2019 à février 2020

Asbl communale *Les Découvertes de Comblain*,
Place Leblanc 7, 4170 Comblain-au-Pont
Tél : 04 369 26 44
e-mail : info@decouvertes.be
BCE : 0451.174.714
Compte Belfius: BE18 0910 1183 7665

Table des matières

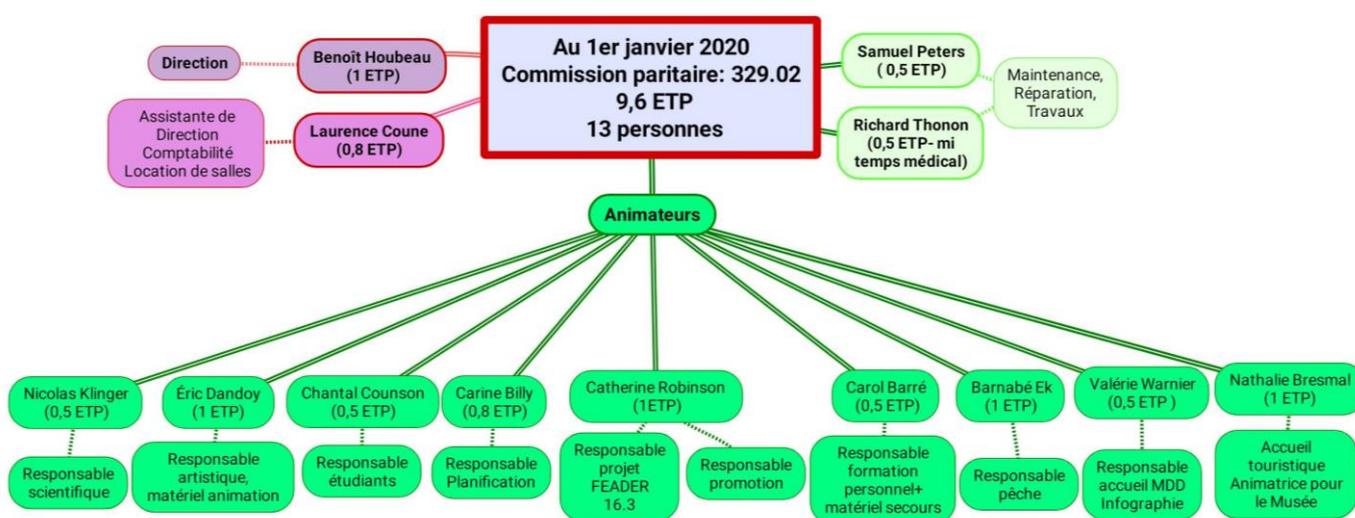
Préambule	5
1. Ressources humaines	5
2. Synthèse graphique des activités et gestion des sites	6
3. Education relative à l'Environnement (ErE), animations, stages, Ecole de pêche	7
3.1 Bilan général	7
3.2 Collaborations extérieures et quelques événements.....	9
3.3 Développement des formations	10
3.4 Rapprochement avec le Musée	10
3.5 Renseignements liés à la mission d'antenne locale CREAVES de Theux pour les chauves-souris.....	11
4. Projet européen dans le cadre du PWDR 2014-2020.....	11
5. Secteur de la cuisine de collectivités.....	11
6. Gestion de bâtiments et des sites	12
7. Recherche scientifique	13
8. Mur géologique, un monument didactique	13
9. Promotion et présence dans les médias	13
Conclusion.....	13

Préambule

Le présent document se calque sur la période de notre principale convention régionale annuelle (SPW DG03) pour toutes les actions liées à l'éducation relative à l'environnement des publics scolaires et familiaux (touristes y compris). Ce rapport d'activités montre que les actions développées s'inscrivent adéquatement au sein d'une stratégie de travail permettant un ancrage fort de l'asbl au niveau local mais aussi supralocal en Ourthe-Vesdre-Ambève.

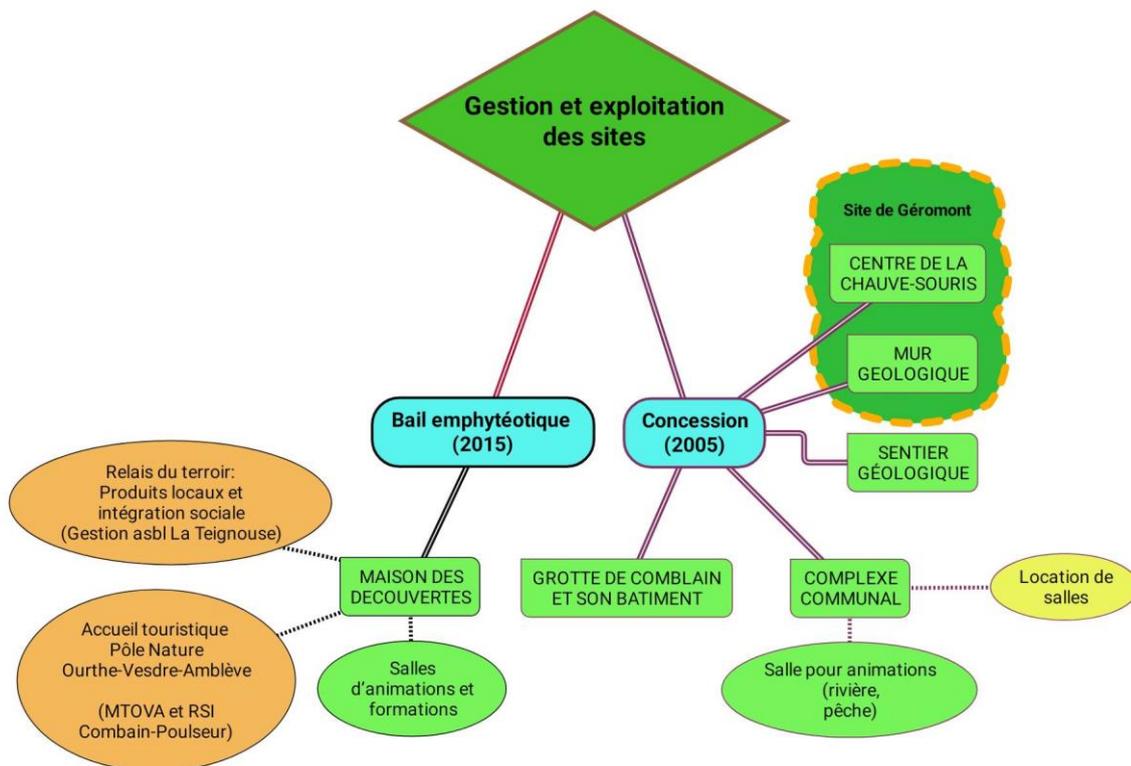
1. Ressources humaines

Depuis juillet 2019, il ne reste plus qu'une seule Commission paritaire active puisque la cuisine de collectivités est sortie de l'asbl. Un engagement a été effectué en juillet 2019 pour l'accueil touristique et aussi sur base d'un accord avec le Musée (cf. point n°3.4)



Lors de la période, l'effectif s'est donc réduit.

2. Synthèse graphique des activités et gestion des sites



3. Education relative à l'Environnement (ErE), animations, stages, Ecole de pêche

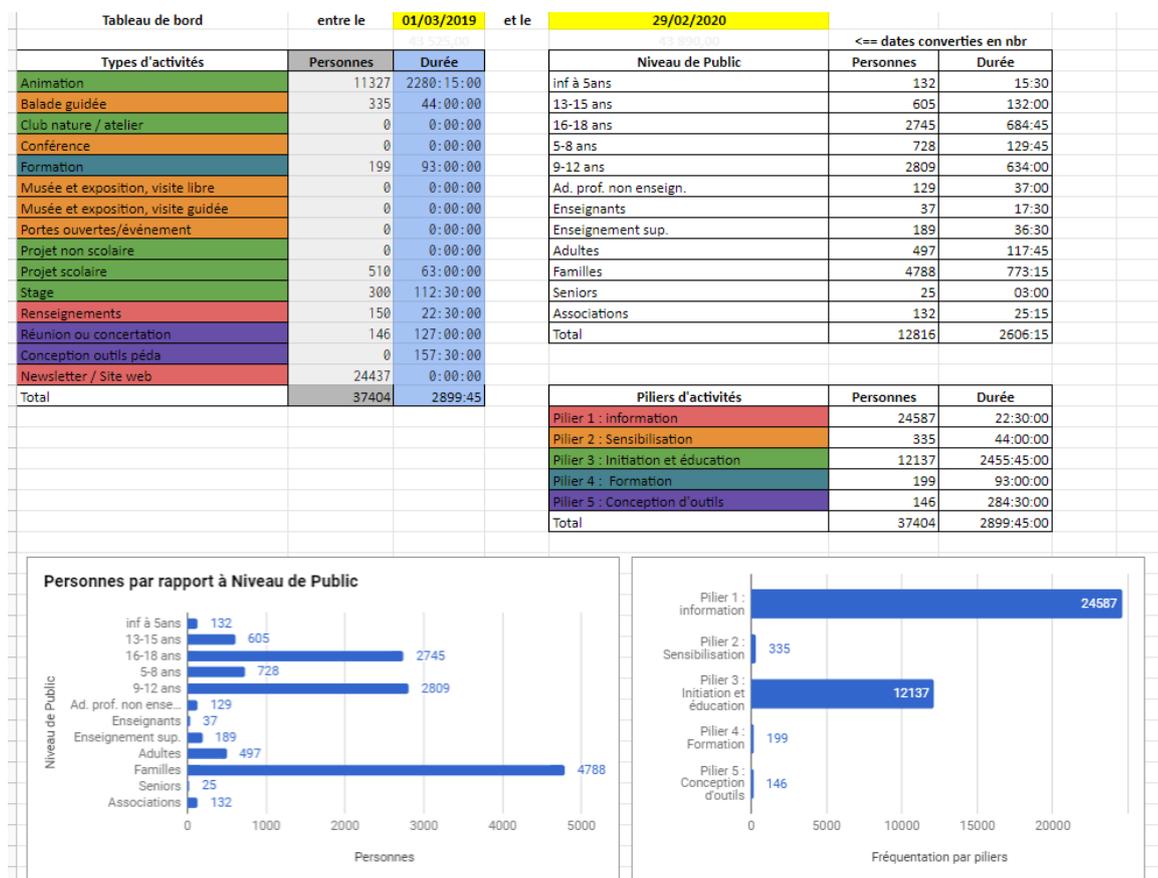
3.1 Bilan général

La période couverte par la convention a été chargée et des changements s'opèrent progressivement diversifiant aussi les publics cibles. En effet, depuis 2016 et dans une optique de pérennisation de l'asbl et pour adapter ses services aux besoins du terrain de nombreux chantiers ont été entamés. Cette mutation implique aussi un travail de fond de construction d'activités notamment au niveau pédagogique. Il est important d'insister sur ce point, car souvent, le public n'est pas suffisamment informé du travail en amont des animations, formations, etc.

De manière globale, le travail de mise à jour et de conception d'animations (pour le public scolaire mais aussi pour le grand public) s'est poursuivi en tenant compte de nouveaux outils. Par exemple, le projet de mur géologique de Comblain est intégré au sein de certaines animations. Certaines activités ont été lancées en septembre 2019 et ensuite en janvier 2020. L'animation « *risques naturels et technologiques* » pour les 3^{èmes} secondaires a été étudiée. Depuis septembre, l'animation « *répartition des ressources en nourriture* » a été donnée auprès de quelques établissements scolaires du secondaire (395 élèves sur la période). Un formulaire de retour sur l'animation a été transmis aux professeurs. Il ressort que celle-ci cadre bien avec les programmes scolaires du secondaire et, le passage du niveau micro (observation locale de terrain par exemple au niveau agricole) pour aborder des thèmes macros (mondialisation, etc.) est apprécié.

Le sentier géologique, qui sera remis en état grâce au projet européen FEADER, permettra aussi de renforcer nos animations. Le contenu des panneaux pédagogiques a d'ailleurs été revu durant cette période.

Le tableau de bord a été établi sur base d'un canevas imposé par le Service Public de Wallonie afin de quantifier les prestations réalisées dans le cadre de la convention.



Nombre total groupes non scolaires	61
Nombre total d'écoles	120
Nombre total de classes	285

La fréquentation scolaire a été bonne durant le premier semestre d'activités mais, en automne 2019, une baisse est constatée au niveau « animations » du public scolaire notamment provoquée par les changements de programmes du secondaire. Cependant, l'équipe a impulsé une évolution des animations pour se calquer à la nouvelle donne pédagogique. Les premiers tests se sont révélés concluants et le retour du monde enseignant a été très positif. Si les réservations semblaient prometteuses pour la convention suivante (2020-2021), la crise covid-19 a bien entendu frappé l'asbl de plein fouet.

Un projet scolaire de coaching particulier a été mené par l'asbl. En effet, un animateur a accompagné une école intégrée au sein d'un hôpital neuropsychiatrique.

L'École L'Escale accueille des élèves hospitalisés pour une période de 6 semaines (école de type 5), ils participent donc ponctuellement au projet. La journée type des jeunes comporte une matinée de thérapie suivie d'une après-midi à l'école L'Escale. Ces jeunes présentent des problèmes divers : rupture avec le milieu familial, décrochage scolaire, toxicomanie, etc. L'aménagement d'un jardin-potager a été le cœur du projet, alliant biodiversité et alimentation durable.

Stages de pêche

- Durant les congés de Pâques en 2019, le stage de pêche ciblait les enfants de 10 à 14 ans et s'est déroulé entre le 8 et le 12 avril 2019. En fonction des normes d'encadrement de ce secteur, il n'y avait que 12 places disponibles qui ont été assez rapidement réservées.
Il est à noter qu'un reportage de RTC a mis en avant le stage de pêche via l'émission les ambassadeurs (https://www.rtc.be/video/divertissement/les-testeurs-qu-il-etait-vert-mon-testeur-5-1501925_462.html) mais également par le biais d'un reportage spécifique au sein du journal télévisé de cette chaîne : https://www.rtc.be/video/autre/autre/edition-du-11042019_1501488.htm
- Du 15 au 19 juillet 2019, le stage a rassemblé 24 enfants et était donc complet. Les stagiaires ont pratiqué différents types de pêche : coup, feeder, lancer et mouche (aspects techniques, montage de lignes, respect et bonne manipulation des poissons, montage de mouches, etc). Les stagiaires débutants et confirmés ont aussi vécu les animations indice biotique et castor.

Stage d'été à connotation Nature du 19 au 23 août 2019

Le stage était complet et a donc rassemblé 20 enfants de 7 à 12 ans. L'optique développée a été de se focaliser sur les richesses naturelles de Comblain (le monde souterrain, l'eau, la pierre, la flore et les chauves-souris). Nous avons profité des différents sites de l'asbl pour aborder ces thématiques. La semaine de stage s'est clôturée par une exposition présentant les productions des stagiaires.

Tableau récapitulatif des balades guidées qui, en globalité, ont rassemblé 335 personnes¹

<i>Dimanche 17 mars 2019</i>	<u>Journées wallonnes de l'eau (2 promenades Castors)</u> Près de 52 personnes ont suivi les explications sur les mœurs du castor, sa biologie ainsi que les difficultés rencontrées en raison de sa présence. Bien entendu, d'autres sujets abordés durant la promenade concernent directement le biotope de la rivière (plantes invasives, pollution, etc.).
<i>Les 24/5/2019, 17/07/2019, 18/7/2019, 1/8/2019, 7/08/2019, 13/9/2019 en soirée</i>	<u>Le monde des chauves-souris (6 balades nocturnes dont 2 en Néerlandais)</u> L'optique est de présenter de manière ludique le monde des chiroptères notamment par le biais d'une animation spectacle (« Vespi la Chauve-souris géante ») et l'observation de chiroptères en vol au-dessus de la rivière.
<i>Dimanche 12 mai 2019 de 10h00 à 12h00</i>	<u>Les Roches noires, ce n'est pas sorcier</u> Cette promenade a permis de rassembler 12 participants qui ont effectué le tour du site naturel des Roches noires et du Parc Saint-Martin de façon didactique et interactive. Certains de nos outils d'animation utilisés pour la sensibilisation d'un public scolaire avaient été ressortis. Le thème était la géologie et les adaptations des végétaux aux conditions microclimatiques et géologiques du site des Roches noires.

¹ Augmentation de 25% de fréquentation par rapport à la précédente période

<p><i>Samedi 5 et 6 août 2019</i></p>	<p style="text-align: center;"><u>Nuits Européennes de la Chauve-souris</u></p> <p>Les Scouts de Theux (lundi 05 août) à Ochamps - Libinqui (+/-35), se sont montrés très intéressés. Ils ont observé une dizaine de Daubenton et quelques Pipistrelles au-dessus de l'étang situé dans leur prairie ; 4-5 sérotines ou grands-murins sont également passés en ligne droite.</p> <p>Les animateurs étaient ravis et épatés par l'intérêt des scouts.</p> <p>Scouts de Jemeppe, mardi 06 août à la ferme du Halleux sur Comblain-au-Pont. Sur le plateau et aux alentours d'une vieille ferme, ils étaient 13 à profiter de l'animation. Trois pipistrelles tournaient autour de la ferme et une dans le verger. La partie animation avant l'observation s'est fort bien passée aussi.</p>
<p>Dimanches 29 septembre 2019 et 13 octobre 2019 (9h30 et 13h)</p>	<p style="text-align: center;"><u>Balades champignons</u></p> <p>Comme chaque année, les balades Champignons ont remporté un vif succès. Ces balades destinées à un public familial ont eu lieu dans le Grand Bois d'Anthisnes et dans le Bois de Comblain. Après avoir recueilli les attentes des participants et présenté l'asbl, le guide a abordé la législation forestière et les conseils de cueillette. Les espèces rencontrées ont permis d'informer sur les différentes fonctions des champignons dans l'écosystème forestier. La nutrition, la reproduction, les critères de détermination des espèces dangereuses et comestibles, ont également été abordés. La promenade se terminait par une synthèse autour des champignons récoltés. 102 personnes ont suivi cette animation.</p>

3.2 Collaborations extérieures et quelques événements

En ce qui concerne l'accueil touristique et celui de l'asbl, en fonction des synergies existantes avec le Royal Syndicat d'Initiative, des changements ont été étudiés afin de renforcer l'efficacité et aussi tenir compte de l'optimisation des moyens financiers venant de la commune. Ceci a donc permis l'engagement d'une employée qui travaille qui collabore aussi avec le Musée (cf.point 3.4).

Le 9 avril 2019, dans le cadre d'une activité de l'éco-cluster, le siège social de l'asbl a été visité par des architectes, ce qui a permis de montrer le bâtiment, ses atouts, en donnant des explications par rapport aux activités qui y sont développées.

Afin d'être complet, l'asbl collabore étroitement au niveau tourisme nature avec le GREOVA et donc est représentée à l'assemblée générale de cette association supra communale (participation à l'AG du 13 juin 2019 et à la Commission Tourisme des 20 juin 2019).

A la demande de l'ADL de Comblain, le 7 mai et en juin des visites de terrains se sont déroulées pour des conseils voire la construction de nouveaux projets qui touchent l'environnement et plus particulièrement des vergers.

Le mur géologique a également été visité : le 20 avril 2019 par une quarantaine de Comblenois intéressés et le 13 juillet 2019 par 45 personnes de l'asbl Vieil Esneux Ardenne-Condroz.

Le 18 juin 2019, l'asbl a participé à une rencontre importante pour la relance du Plan Communal de Développement de la Nature (PCDN). L'expertise de l'asbl dans le domaine environnemental permettra d'épauler cette démarche participative.

Au niveau communal, l'asbl s'investit dans le Plan Communal de Développement de la Nature (PCDN) de Comblain-au-Pont en apportant son expertise par rapport aux développements de certaines fiches projets qui abordent aussi la sensibilisation à l'environnement mais aussi la création de vergers. Outre la participation à des réunions, une visite de terrain a été organisée sur le site de Géromont (le 17 novembre 2019 : <https://www.dailymotion.com/video/x7qqv00>).

Dans le cadre de la fête des spéléos, l'asbl a été contactée par l'association « Verbond van Vlaamse Speleologen » qui était chargée d'organiser un événement qui se déroulait durant 3 jours. Le samedi 21 septembre 2019, la Grotte de Comblain faisait partie des excursions proposées aux participants qui ont donc pu découvrir notre approche didactique.

Le 16 octobre 2019, l'asbl a aussi participé au Colloque d'Automne d'attractions et tourisme car différents points concernaient aussi directement l'asbl : mise en place via WBT d'un système d'Outil Régional de Commercialisation en ligne (ORC), année thématique 2020 au niveau du tourisme, étude micro-économique d'attractions (la Grotte de Comblain fait partie de l'échantillon).

Le 26 octobre 2019, la Société géographique de Liège sous la présidence du Dr Sc. Sébastien Doutreloup est venue visiter le mur géologique (plus ou moins 45 personnes). Ceci souligne l'intérêt que suscite ce nouvel outil.

Le 17 novembre 2019, sous la direction de Camille EK (Université de Liège), l'asbl a pu montrer les richesses karstiques de la commune de Comblain-au-Pont : la résurgence du Moulin, la grotte touristique et le mur géologique.

Citons également la collaboration avec Comblain en transition dans le cadre de l'optique de « slow life » avec des ateliers qui se sont déroulés à la Maison des découvertes.

3.3 Développement des formations

Les actions de formation vers les enseignants et aussi vers le grand public ont été amplifiées et ont rencontré un succès certain qui s'accroît d'année en année.

Formations relatives aux arbres et plantations (grand public 20 personnes par séances et 10 pour la formation professionnalisante Diversifruit)

- 1/03/19 formation Diversifruit
- 15/11/19 formation plantation pour le grand public
- 13/12/19 formation planteur Diversifruit à La Reid
- 10/01/20 formation petits fruitiers pour le grand public
- 17/01/20 formation conduite-élagage jour 1 – Diversifruit
- 31/01/20 formation conduite-élagage pour le grand public
- 07/02/20 évaluation des élèves Diversifruit de l'année précédente à La Reid
- 14/02/20 formation conduite-élagage jour 2 – Diversifruit
- 15/02/20 formation PCDN Somme-Leuze jour 1 (13 personnes)
- 21/02/20 formation sur les formes palissées pour le grand public

Les 18 et 19 mars 2019, via le Conseil de l'Enseignement des Communes et des Provinces (CECP) s'est déroulée la formation pour les enseignants de « Valoriser les espaces verts de l'école » (14 participants). Les objectifs suivants ont été abordés :

- Construire un projet de valorisation de divers types d'espaces verts ;
- Vivre des expériences de terrain ;
- Compléter la boîte à idées pour faire de l'espace vert un partenaire pédagogique.

3.4 Rapprochement avec le Musée

Le travail sur ce sujet s'est notamment focalisé sur une éventuelle intégration progressive du Musée au sein de l'asbl (il deviendrait un autre secteur de l'asbl même). La réflexion sur la réforme des statuts permettant cette intégration s'est accélérée pour arriver à une mouture proposée aux Conseil d'administration des deux asbl (en 2019 : réunions du GT les 6/9, 9/10 et 28/11).

Le 13 janvier 2020, l'équipe a testé une animation développée pour le Musée de Comblain qui intègre des éléments de l'évolution de l'environnement tout en prodiguant des conseils pédagogiques à l'animatrice dédiée au Musée.

Au niveau de la promotion des activités destinées au public familial et afin de fédérer les moyens, un dépliant triptyque a été édité en commun pour la Grotte et le Musée en montrant bien l'existence de tickets combinés.

3.5 Renseignements liés à la mission d'antenne locale CREAVES² de Theux pour les chauves-souris

L'accueil de la Maison des découvertes reçoit régulièrement des demandes d'informations mais aussi d'interventions pour des chauves-souris blessées mais pas uniquement. Lorsque les demandes concernent d'autres types d'animaux (oiseaux, mammifères, etc.), les demandeurs sont réorientés vers un service adéquat (CREAVES, Natagora, etc.).

L'asbl a donc :

- assuré le transfert de chiroptères vers un collègue ou un autre centre spécialisé ;
- renseigné de nombreuses personnes sur les premiers soins à donner aux animaux, les précautions à prendre au niveau sécurité, la cohabitation homme/chauve-souris sous un même toit et assurer le renvoi vers les autres centres.

Afin de permettre un premier accueil des chauves-souris blessées, trois bénévoles ont été formés par l'équipe pour le nourrissage et les points d'attention pour une revalidation après un éventuel passage chez un vétérinaire.

4. *Projet européen dans le cadre du PWDR 2014-2020*

Le projet, intitulé *Filière Découvertes Nature et Tourisme Ourthe-Vesdre-Amblève*, rassemble un réseau d'acteurs qui œuvrent ensemble à la promotion des plus beaux sites naturels des communes d'Aywaille, Anthisnes, Chaudfontaine, Comblain-au-Pont, Esneux, Ferrières, Hamoir, Neupré, Ouffet, Sprimont, Stoumont et Trooz (territoire de la Maison du Tourisme Ourthe-Vesdre-Amblève).

De nombreuses actions ont été menées dans ce cadre et renforcent l'ancrage de l'asbl de ses actions de sensibilisation à l'environnement.

L'inauguration des panneaux de la Picherotte à Ferrières en septembre 2019 illustre aussi la saine collaboration avec différents partenaires.

Citons également de manière synthétique la concrétisation de :

- la tenue de la formation Découverte Nature et Patrimoine en OVA avec l'institut de promotion sociale depuis janvier 2020 ;
- la réalisation d'un encart spécifique trimestriel dans l'agenda de la Maison du Tourisme pour les balades animées au sein de la filière nature ;
- l'encodage de fiches spécifiques dans la base de données PIVOT du CGT en collaboration avec la Maison du tourisme ;
- les sorties du Groupe photos qui permettent de disposer de clichés sur l'Ourthe-Vesdre-Amblève ;
- la préparation de la réfection du sentier géologique.

5. *Secteur de la cuisine de collectivités*

L'activité de production de la cuisine s'est arrêtée ce 31 mars 2019 et le travail a consisté à :

- accompagner le personnel perdant leur emploi ;
- remettre le bâtiment au propriétaire en état ;
- clôturer administrativement ce qui touchait à ce secteur.

² Les centres CREAVES (Centres de Revalidation des Espèces Animales Vivant à l'Etat Sauvage) sont des centres agréés par la région wallonne destinés à recueillir et soigner les animaux sauvages blessés ou malades recueillis par l'homme. Après revalidation, les centres CREAVES remettent les animaux soignés en liberté (<http://biodiversite.wallonie.be/fr/creaves.html?IDC=3554>)

6. Gestion de bâtiments et des sites

De manière globale, la charge incombant à l'asbl est assez lourde compte-tenu aussi de ses ressources humaines. Ce paragraphe met en exergue les efforts importants également consentis par la commune, propriétaire des lieux. L'asbl a tout d'abord réalisé un screening des sites et a constaté de nombreuses améliorations à apporter en fonction des moyens disponibles.

6.1 Maison des découvertes (emphytéose)

L'infrastructure en tant que telle demande aussi pas mal d'efforts, d'entretien et d'aménagements qui se font progressivement tout en tenant compte des ressources humaines.

Le dossier de la scénographie (sites naturels et patrimoniaux de l'OVA), introduit auprès du CGT fin 2018, a été accepté en 2019 dont une partie devrait se concrétiser avant fin de l'année 2020 (incluant l'enseigne de la Maison des découvertes et quelques aménagements extérieurs).

Afin de travailler les énergies renouvelables (à la fois en termes d'économies mais aussi de sensibilisation à la production verte d'électricité), un marché public pour des panneaux photovoltaïques a été passé. Cet investissement de plus de 18.000 € est réalisé via les fonds de l'asbl (*ndlr : installation achevée en mai 2020*).

La partie du bâtiment consacrée au relais du terroir est gérée par La Teignouse évolue progressivement et, les charges liées à l'exploitation en eau, électricité, etc. sont dorénavant prises en charge par l'asbl susmentionnée. Bien entendu, des petits travaux sont également effectués par les ouvriers des découvertes de Comblain par rapport aux problèmes techniques liés aussi au bâtiment.

6.2 Grotte de Comblain, son bâtiment et ses abords (mise à disposition par la commune)

La Grotte est une cavité particulièrement précieuse à préserver et à entretenir pour en conserver ses caractéristiques environnementales tout en l'utilisant dans une optique de visites pédagogiques.

L'asbl est restée en attente des travaux pour une réfection en profondeur l'électricité et l'éclairage de la Grotte (Dossier introduit par le propriétaire). La part non subventionnée par le CGT sera prise en charge par l'asbl.

L'asbl a également décidé de rénover les sanitaires et réinstaller un système pour l'utilisation de l'eau de pluie pour les WC.

6.3 Centre d'interprétation de la Chauve-souris (mise à disposition par la commune)

En fonction des besoins d'une autre association à vocation historique (Cercle Historique des Anciens Sous-Officiers d'Ourthe-Ambève), une pièce leur sera attribuée dans le courant 2020 pour y placer des archives qui seront consultables.

6.4 Complexe communal (mise à disposition par la commune)

Nous assurons le suivi nécessaire à un accueil pour les salles du complexe communal tant du point de vue administratif que logistique. De nombreux soucis techniques ont été constatés et résolus en collaboration avec le Commune.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Revenus locatifs	18.499 €	8.393 €	8.650 €	10.948 €	12.870 €	10.582,5 €

Des petits travaux de rafraîchissement ont été pris en charge par l'asbl pour améliorer l'infrastructure. Depuis mars 2019, il a été décidé de céder la partie des anciens bureaux pour que le CPAS puisse y installer son magasin de seconde main puisque la sous location au niveau du bâtiment de la SPI n'était plus depuis le 1^{er} avril 2019.

7. Recherche scientifique

L'analyse du taux de CO₂ au sein de la Grotte durant la période estivale montre que nous sommes faces à un problème récurrent. Il est important que les mesures des taux puissent perdurer impliquant l'achat et l'entretien de matériel scientifique. Des contacts ont été pris avec la DG04 pour examiner de nouvelles pistes de financement.

Comme chaque année, l'asbl participe au recensement des chauves-souris dans les cavités souterraines de Comblain. Des membres de l'équipe ont donc participé au comptage des chiroptères en janvier et février 2020 (grotte de Comblain, carrière du petit banc et autres galeries). Les résultats sont également encourageants.

8. Mur géologique, un monument didactique

L'édification du mur géologique grâce à un pool de bénévoles progresse. Les initiatives citoyennes se multiplient autour du mur. L'art et la science au service de la pédagogie procurent un engouement progressif autour de ce projet assez titanesque. Il est clair que ce projet donne aussi du travail administratif.

Il est à noter qu'au sein des animations scolaires développées par l'asbl, le mur est d'ores et déjà utilisé comme un outil didactique.

9. Promotion et présence dans les médias

Comme chaque année, l'asbl utilise les outils classiques de promotion : flyers, affiches et panneaux placés le long des routes, insertions gratuites et payantes, etc.

La prospection de terrain prend du temps mais semble la plus efficace. Remarquons qu'en dehors de Comblain et ses communes limitrophes, les communes où notre prospection a le plus d'impact sont des communes à plus grand potentiel touristique, même si elles sont assez loin (Durbuy, Malmedy, Stavelot, Vielsalm, Bomal). Il est important de signaler que des synergies se concrétisent avec d'autres partenaires comme le Domaine de Palogne pour assurer la distribution de dépliants.

Sur l'ensemble de la période, il y a eu de nombreux articles publiés dans différents journaux locaux, spécialisés comme le montre les annexe 3a et 3b du rapport final au SPW dans le cadre de la convention que l'asbl a avec la DGO3 rassemblant les publications : <https://1drv.ms/b/s!AohxoHjiBndOiYgtizD-AbTkj5cLMA?e=Pafpuj> (plus ou moins 60 MB)

Il est intéressant de noter que sur le site Tripadvisor les commentaires des visiteurs permettent de se rendre compte de la dynamique des visites et de l'approche spécifique qui est de mise.

Conclusion

L'asbl a été très active en se projetant pour faire face aux nombreux nouveaux défis qui se profilent avec également des contraintes extérieures qui impacteront aussi l'association (exemple crise COVID-19). Des choix ont été posés et des réformes entamées pour renforcer les services rendus tout en tenant compte du contexte financier délicat.

La Maison des découvertes, siège social de l'asbl est un lieu propice aux synergies avec le tissu associatif local dans une optique transcommunale notamment par le biais du projet européen qui couvre le territoire de la Maison du Tourisme Ourthe-Vesdre-Amblève.

Il est utile de saluer le travail de l'équipe dont le travail ne cesse d'évoluer pour affronter les nombreuses tâches quotidiennes tout en étant inventif pour construire l'avenir.