



RAPPORT D'ACTIVITÉS

2021

Agir pour la Diversité et la Nature
asbl

0494/98.35.36
0499/35.88.42

Jevoumont 2G
4910 Theux

www.adnature.be
info@adnature.be

Avec le soutien de
la commune de
Theux



Sommaire

1. Il était une fois AD&N... - Petit rappel historique	2
2. Les projets qui nous animent.....	3
3. Le rapport des activités menées en 2021... ..	8
4. Remerciements	16
5. Annexe : Etat des lieux des cours d'eau de la Commune de Theux.....	16



1. Il était une fois AD&N... - Petit rappel historique

Fin 2021, AD&N clôturait sa 13^e année complète d'activités engagées pour la nature. Mais les fondements de cette petite asbl remontent bien plus loin, du temps de l'Association Theutoise pour l'Environnement asbl (ATE). Cette dernière a été fondée le 10 mars 1989 par 6 amis passionnés par la conservation de la nature. Jusqu'en 2007, elle a vu s'épanouir divers projets dont le plus porteur a incontestablement été celui de la sauvegarde de l'Écrevisse à pattes rouges *Astacus astacus* en Région wallonne. Au fil des années, l'enthousiasme s'est étiolé avec, en plus, la difficulté croissante de recruter de nouveaux membres.

C'est dans cette structure que des étudiants en cours de formation à l'Institut Supérieur d'Agronomie de La Reid ont réalisé leur stage d'insertion professionnelle. Quatre d'entre eux se sont retrouvés quelques années plus tard avec la volonté d'améliorer notre environnement en agissant de façon concrète sur le terrain. C'est tout naturellement qu'en 2006, ils se sont constitués en un groupe de travail œuvrant pour un projet appelé « projet citoyen mares & bocages » dont les grandes lignes directrices avaient déjà été écrites fin 2005.

En février 2008, lors de l'AG annuelle, les « vétérans » de l'ATE se sont retirés et l'asbl a été remise entre les mains des « nouvelles recrues ». Leurs projets et objectifs sont devenus ceux de l'asbl, le nom a été modifié afin de marquer le changement, donnant ainsi à l'association une nouvelle jeunesse. **Agir pour la Diversité & la Nature était né !**

Par la création de cette association, nous avons voulu organiser et mettre en place une structure qui œuvre directement pour notre environnement, principalement par des actions de terrain régulières et très concrètes. Comme notre nom l'indique d'ailleurs, le mot d'ordre est « Agir » ! Nous avons comme objectif la conservation à long terme de la diversité biologique et paysagère de la région de Theux. Comme bon nombre d'associations, notre principale limite réside dans le fait que nous sommes tous bénévoles, d'où l'importance d'avoir derrière nous un nombre important de membres sympathisants ou actifs qui nous permettent de faire avancer nos projets. Il ne tient qu'à vous, lecteurs, de venir nous rejoindre le temps d'une activité ou plus régulièrement si vous le souhaitez.

2. Les projets qui nous animent

Pour ceux qui nous lisent pour la 1^{re} fois, nous vous présentons les actions menées par AD&N ces dernières années (sauf lorsque la Covid-19 bouscule nos quotidiens) et regroupées par thématique.

> Gestions de vergers traditionnels

Nos vergers traditionnels constituent un patrimoine naturel et biologique important. Permettant l'accueil d'une faune exceptionnelle, diversifiant nos paysages, produisant des

denrées alimentaires, ..., ils ont beaucoup pour plaire. Ils disparaissent pourtant peu à peu de nos campagnes : 99% des vergers ont disparu depuis 1950 ! Le projet « gestion de vergers traditionnels » d'AD&N regroupe à la fois des plantations de vergers et leurs entretiens, ainsi que l'organisation des matinées du fruitier pour encourager les particuliers à recréer des vergers dans leur propriété.



> Gestions des milieux semi-naturels

Quatre réserves Natagora sont gérées par les bénévoles d'AD&N : la Réserve Naturelle du « Thier du Gibet », la Réserve Naturelle du « Coteau de Mont », la Réserve Naturelle des « Thiers de Theux », alias le vallon du Wayot et, depuis 2016, la Réserve Naturelle de Sassor. L'intérêt principal de ces 4 sites provient du fait qu'il s'agit là des plus vastes et dernières pelouses calcicoles, milieux devenus très rares chez nous, de la commune de Theux. Ces sites sont riches de nombreuses espèces animales et végétales liées aux milieux ouverts sur sol calcaire bien exposé. C'est ce que l'on appelle les « pelouses calcicoles ». Afin de permettre à toutes les espèces animales et végétales spécifiques à ces milieux rares de subsister, plusieurs journées sont organisées par AD&N chaque année pour faucher ou débroussailler ces pelouses.



La Réserve Naturelle du « Thier du Gibet » (réserve naturelle Natagora). Le Thier du Gibet est un coteau calcaire intégré dans le réseau Natura 2000 et est situé entre Jusleville et le village d'Oneux. Dans le cadre du projet LIFE Hélianthème, mené par Natagora et Natuurpunt, 3 ha de terrain ont pu être acquis en 2010 par Natagora afin de mener à bien les travaux de restauration nécessaires à la conservation de cet habitat d'intérêt communautaire.

La Réserve Naturelle du « coteau de Mont » (réserve Natagora). Le coteau calcaire de Mont est un milieu similaire au Thier du Gibet. Ici aussi, l'agriculture moderne avait abandonné les parcelles qui se sont embroussaillées plus encore qu'au Thier du Gibet. Le projet LIFE Hélianthème est également intervenu ici en 2010 sur près de 4 ha suite à la signature de convention/bail entre RNOB et les propriétaires afin de permettre les travaux de restauration. Seule une petite parcelle de 0,8 ha n'est toujours pas couverte par une convention et limite, de ce fait, l'intervention du LIFE, augmentant la charge de travail des bénévoles d'AD&N.

La Réserve Naturelle des « Thiers de Theux », alias le vallon du Wayot (réserve Natagora). Le site des Thiers de Theux est une nouvelle réserve naturelle créée par Natagora asbl au moment du lancement de son projet LIFE pays mosan, en 2014. Près de 5 ha de pelouses calcicoles et de prairies maigres sur calcaire sont ainsi désormais protégés. Ce site s'est encore agrandi de près de 2,5 ha cette année grâce à des conventions passées avec les propriétaires. Contrairement aux deux sites précédents, le pâturage de ces parcelles n'a pas été complètement abandonné, mais, mis en place de manière inadaptée à ces milieux, il n'a pu maintenir toutes les espèces typiques, ni empêcher un embroussaillage conséquent.

La Réserve Naturelle de Sassor (vallon du Pré l'Evêque). Cette nouvelle réserve a été créée début 2016 par Natagora asbl dans le cadre de son projet LIFE Pays mosan. Si la surface protégée est de 2 ha, on peut la considérer comme en comptant 5 étant donné l'engagement des propriétaires sur 3 ha attenants. L'intérêt principal de cette réserve réside à nouveau dans la présence de pelouses sèches, sur grès cette fois-ci, mais aussi par les zones humides de la vallée ainsi que le ruisseau du Pré l'Evêque. La pelouse, récemment « reboisée » de genêts a fait l'objet de grands travaux de restauration par le projet LIFE, auquel AD&N s'est joint. Bien qu'il ne s'agisse pas à proprement parler d'une pelouse calcicole, cette surface est néanmoins importante pour nos pelouses sèches dans la fenêtre de Theux car elle se trouve non loin des autres réserves « pelouses ». En outre, nous sommes en Ardenne, ce qui implique un isolement très fort par rapport aux autres pelouses (vallées de l'Amblève et de l'Ourthe). Le potentiel « pelouses sèches » de ce site est particulièrement intéressant pour de nombreuses espèces qui trouveront dans le paysage la mosaïque nécessaire à leur maintien (connectivité).

> Gestions de haies, alignements d'arbres et mares

Le bocage ne se limite pas aux vergers, loin s'en faut. AD&N cherche ainsi à être active sur tous les fronts. Nous mettons ainsi en place des alignements d'arbres ou des haies, et nous restaurons des mares. L'objectif d'AD&N est notamment de maintenir et d'améliorer le réseau de haies sur la commune de Theux.

> Lutte contre les plantes invasives

Depuis plusieurs dizaines d'années, les plantes invasives ont envahi différents écosystèmes, finissant par les banaliser. Elles s'appellent renouée du Japon, balsamine de l'Himalaya, berce du Caucase ou encore arbre à papillons,... Elles ont en commun la particularité d'être des espèces introduites par l'homme sur notre territoire et d'y causer, malheureusement, des nuisances non négligeables. À tel point d'ailleurs qu'elles (ainsi que leurs homologues animaux) représentent la deuxième cause d'extinction des espèces au niveau mondial. En raison de tous les impacts négatifs qu'engendrent la présence des dites plantes invasives, il s'avère nécessaire de réagir et, si pas d'endiguer cette invasion, au moins tenter de la limiter. AD&N n'a pas la prétention de trouver une solution au fléau que représentent les plantes invasives mais essaie, par des actions ciblées et localisées, de protéger certains sites.

> Activités de sensibilisation & découverte

L'association AD&N propose également des activités de découverte aux curiosités de la nature. Elle espère ainsi faire tomber sous le charme de notre environnement les participants et favoriser l'implication de chacun dans la protection de cette précieuse nature. À travers une multitude d'activités et de thèmes, des passionnés partagent leurs connaissances ou font découvrir des coins de nature avec enthousiasme et simplicité.



Conjointement aux balades et sorties, AD&N organise ponctuellement des soirées et des conférences qui permettent de toucher un autre public. Elles permettent de creuser une thématique, de découvrir le monde fascinant de notre faune, de mieux connaître la richesse des plantes, de savoir comment agir concrètement à son échelle.

> **État des lieux des cours d'eau**

Finalement, AD&N réalise annuellement un rapport de l'état des lieux des cours d'eau sur le territoire communal de Theux. Comme convenu avec le Collège communal de Theux, le travail de prospection du bassin hydrographique theutois est "phasé" en trois ans. En effet, il apparaît qu'un passage annuel sur l'entièreté des cours d'eau n'est pas nécessaire étant donné le peu d'évolution d'une année à l'autre. Chaque rapport permet de relever les points problématiques comme la présence de déchets verts ou d'inertes, la dégradation du bâti au niveau de la berge ou encore des obstacles à l'écoulement. Sur cette base, la commune peut cibler les interventions les plus urgentes à mettre en place.

3. Le rapport des activités menées en 2021...

L'année 2021, c'est une nouvelle année trop vite écoulee, plusieurs projets menés ensemble mais aussi un goût de trop peu (notamment les conférences et les activités de sensibilisation qui ont été à nouveau postposées en raison de la crise sanitaire)... Mais nous espérons retrouver notre rythme de croisière l'année prochaine !

En attendant, voici le détail de nos actions réalisées 2021. Les activités sont annoncées dans notre revue annuelle (distribuée en début d'année), via une newsletter, notre page Facebook et notre site internet. La presse locale relaye également et régulièrement nos activités. En raison du temps bénévole disponible, de nos contacts et des conditions météorologiques, une foule d'autres activités est également organisée sur le vif et n'est donc annoncée que quelques jours à l'avance, voire deux semaines dans le meilleur des cas. Ces dernières sont alors annoncées par e-mail.



C'est parti pour une synthèse en texte et en image des défis relevés en 2021 au fil des saisons. Merci à toutes celles et tous ceux qui nous ont soutenus une nouvelle fois ou pour la première fois, sous le soleil ou sous la pluie, chaussés de baskets ou de bottes !

GESTION DE PRINTEMPS AU THIER DU GIBET

En mars et avril, plusieurs petites gestions d'entretien ont été menées dans notre belle réserve. Nous avons coupé des rejets ligneux, ratissé les feuilles mortes en excès le long des haies, enlevé d'anciens fils de fer barbelés qui ont posé des problèmes aux moutons, enlevé quelques déchets, déterré et emporté une bonne quantité de déchets plastique.

TOILETTAGE DE NOS FRUITIERS AU VERGER CONSERVATOIRE DE MONT-THEUX

Après plusieurs passages entre la fin juin et début juillet, tous nos arbres ont reçu une petite visite d'entretien. Nettoyage au pied de chacun et enlèvement des gourmands au programme. Tous ont également reçu une plaquette d'identification solide et durable. Cela nous aidera pour le suivi de nos fruitiers et bien sûr... pour les cueillettes à prévoir !



GESTION A LA RESERVE DE SASSOR

Nous sommes début août et armés de fourches, râteliers et bâches, nous nous sommes lancés à l'assaut de la pente sévère de la réserve naturelle du Pré l'Evêque à Sassor. Nous y avons ratissé la végétation fauchée et nous l'avons transportée, ensauçonnée dans nos bâches ou à l'aide de nos fourches. Nous avons ensuite partagé une bonne petite « frênette de Theux » pour clôturer cette journée de gestion.



RETOUR DU WEEK-END DE GESTION

Notre désormais traditionnel « WE AD&N » n'est plus à présenter pour la plupart de nos lecteurs. Au rendez-vous : des moments festifs, des rencontres, des découvertes, et un sérieux coup de main pour nos réserves ! Les efforts de protection et de restauration des pelouses calcicoles de Theux depuis 2011 portent leurs fruits. Les résultats sont spectaculaires, tant du point de vue naturaliste que paysager. Ce sont aujourd'hui 4 réserves que nous entretenons, totalisant près de 15 ha. Une belle fierté !







Ce week-end a été l'occasion de découvrir ces lieux magnifiques et magiques tout en contribuant à leur maintien. En effet, ces bijoux naturels ne peuvent malheureusement pas se maintenir seuls et toutes les aides sont plus que les bienvenues. À nouveau, nous avons pu compter sur une météo radieuse, ainsi que de nombreux et nombreuses volontaires pour une gestion qui a été, comme chaque année, d'une efficacité redoutable... grâce à vous !

On ne le dira jamais assez : MERCI à tous !

22E EDITION DE LA MATINEE DU FRUITIER

La folle aventure des « matinées du fruitier » s'est poursuivie fin octobre. Au programme, en salle et sur le terrain, nous avons présenté les étapes pour la mise en place d'un verger et le choix des variétés. Nous avons ainsi donné de nombreux « trucs & astuces » pour réussir les plantations d'arbres fruitiers de la vingtaine de participants présents. Et afin de les guider dans le choix des variétés (ou simplement pour le plaisir de la découverte), nous leur avons fait découvrir et déguster quelques variétés locales de pommes. Comme de coutume, la matinée s'est clôturée autour d'un apéritif.





GESTION DES RENOUÉES DU JAPON SUITE AUX INONDATIONS

L'association avait été contactée pour organiser une gestion des Renouée du Japon dans une prairie en bordure de Hoëgne qui a été inondé. L'objectif était de retirer les jeunes plants de Renouées, dont les rhizomes ont été dispersés sur le terrain. À faire avant qu'ils s'ancrent au sol ! Malheureusement, malgré la vingtaine de bénévoles et une journée complète de gestion, le travail restant est encore conséquent. À poursuivre ...

ENTRETIEN DES FRUITIERS A MONT-THEUX

Les premières années, les fruitiers demandent une attention toute particulière. Ainsi, nous revoilà en octobre et novembre à Mont-Theux pour poursuivre l'entretien du verger conservatoire. Chaque arbre a reçu son petit soin particulier, de la tête au pied. Cartes d'identités vérifiées, porte-greffes débarrassés des gourmands et ressanglés au centre de leur protection, voilà nos fruitiers prêts pour l'hiver et le printemps.



ENTRETIEN AU THIER DU GIBET

La fin d'année arrive et quelques bénévoles, motivés et armés d'un bon sécateur sont partis vers deux parcelles - Oneux-ouest et Oneux-est – pour y couper de nombreux rejets de prunelliers et ronces. Il nous reste encore un peu d'ouvrage mais ça sera pour une prochaine gestion...

PARTICIPATION A LA SAINTE HUBERT A THEUX



ÉTAT DES LIEUX DES COURS D'EAU SUR LA COMMUNE DE THEUX

Comme chaque année, une partie du bassin de la Hoëgne fait l'objet d'un état des lieux par nos soins, afin d'y relever les points problématiques tels déchets, entraves à l'écoulement, bâtis dégradés, ... Le tronçon concerné par cette année 2021 concerne l'ensemble du ruisseau de Winamplanche), depuis le village de Winamplanche jusqu'à la confluence avec le Wayai à Marteau. Le rapport (en annexe) est ensuite transmis à la commune qui se charge de la suite de la surveillance et des interventions éventuelles.

En synthèse, AD&N en 2021, ça aura été ...

- de nombreuses manches retroussées pour mener des gestions au fil des saisons : de l'entretien de la réserve au Thier du Gibet, du toilettage de nos fruitiers au verger conservatoire de Mont-Theux, ou encore du ratissage après fauchage à la réserve de Sassor ;
- des rhizomes de Renoués du Japon déracinés sans ménagement à Forge-Thiry ;
- des fourches, des sourires et peut-être des ampoules lors de notre traditionnel week-end de gestion qui a fait son grand retour ;
- une multitude de pommes à déguster et de conseils à assimiler lors de la 22e édition de la matinée du fruitier ;
- des heures à représenter l'association lors de la foire de la Ste-Hubert ;
- les pieds au bord de l'eau pour une analyse de l'état des cours d'eau de la commune ;
- des membres à retrouver lors de l'assemblée générale de l'association ;
- des rappels pour boucler la rédaction d'un nouveau numéro de la revue ;
- et des réunions du staff à nouveau (ouf) en présentiel !



Tournons-nous à présent vers l'avenir et suivez nos actualités pour découvrir le programme alléchant d'AD&N pour 2022 !

4. Remerciements

MERCI aux personnes qui soutiennent l'association en devenant membres ; en participant aux activités ; en rédigeant un article dans notre revue ; en partageant sa passion de la nature à travers l'animation d'une balade ou l'ouverture de son jardin ; en acceptant des partenariats durables ; en parlant de l'association autour d'eux ... En faisant chacun sa part, à sa manière, la diversité et la nature peuvent être mieux protégées !

5. Annexe : Etat des lieux des cours d'eau de la Commune de Theux
