

Réserve naturelle des Quatre-Vents



1. Een privé natuurreservaat
Dit natuurreservaat werd in 1987 aangelegd, op initiatief van zijn eigenaar. Het oudste gedeelte van de site wordt vele jaren lang beheerd door vrijwilligers van de lokale afdeling 'Trientale' van de Cercles des Naturalistes de Belgique (Kring van Naturalisten van België). Dit intensieve beheer heeft de spontane herbebossing van de meest interessante open vochtige zones tegengehouden. Sinds 2013 werd het reservaat gevoelig uitgebreid door de sparren aan de rand van de open zone te kappen.

2. Het herstel van de site door het LIFE-project 'Ardenne liégeoise'
Na het kappen van de sparren werden er een reeks herstelwerkzaamheden uitgevoerd om het biologische belang van de site te vergroten. In de zones met veenheide en lage moerassen werden de jonge berken en wilgen gekapt. Er werd ook besloten om een aantal watervlaktes aan te leggen. Het kaphout werd verwijderd om de bodem vrij te maken. De site werd tot slot volledig afgesloten om ze door intensieve begrazing te behoren. Met de hulp van de vrijwilligers van de 'Trientale', werden er jeneverbestekken in verschillende zones van het reservaat aangeplant.

3. Schapen ten dienste van de biodiversiteit
De uitbreiding van het reservaat maakte het voor de vrijwilligers steeds moeilijker om te verhinderen dat het bos de open vlaktes innam. Om de vochtige heidegebieden en lage moerassen in stand te houden, werd er beslist om de oppervlakte te begrazen. Aangezien de site niet erg groot is, lag de keuze voor schapen voor de hand. Uit voorzorg werden er omheiningen geplaatst om te verhinderen dat de schapen de meest gevoelige gebieden, met name de heuvels met veenmossen en kleine veenbessen, zouden vertrappelen. Sinds 2015 wordt de site in de lente en de zomer begraaasd door een dertigtal 'Ardense voskop'-schapen. Door de vegetatie en dan met name de jonge scheuten en uitstelingen van bomen af te grazen, verhinderen de schapen dat het bos zich kan ontwikkelen. In de herfst en de winter worden de onbegraaasde zones en de kwetsbare zones waar de schapen niet bij kunnen lichtjes geklempeld door vrijwilligers van de 'Trientale'.

4. De positieve effecten van het herstel en het beheer blijven niet lang achterwege!
Al snel nadat de waterplassen aangelegd werden, waren er tal van verschillende libelsoorten te vinden. Tussen die soorten zijn er een aantal zeldzame soorten die enkel in venige gebieden voorkomen zoals de venglazenmaker, de beekoeverlibel, de venwitsnuitlibel en de gevlekte witsnuitlibel. De mogelijke negatieve effecten van de begrazing op de planten en insecten worden van nabij opgevolgd. De resultaten zijn zeer geruststellend. Dagvlinders, zoals de zeldzame veenbesparelmoervlinder, houden goed stand en het aantal wilde orchideeën neemt in de begraaasde zones steeds toe.

Des gestionnaires pas comme les autres Een unieke vorm van landschapsbeheer



Déboussaument



Création de plans d'eau



Clôtures pour le pâturage

1. Une réserve naturelle privée

Cette réserve naturelle a été créée en 1987, à l'initiative de son propriétaire. Le noyau historique du site est géré depuis de nombreuses années par les bénévoles de la section locale « Trientale » des Cercles des Naturalistes de Belgique. Cette gestion assidue a permis d'empêcher le reboisement spontané des zones humides ouvertes les plus intéressantes. Depuis 2013, la réserve a été sensiblement étendue suite à la coupe des plantations d'épicéas qui subsistaient en périphérie de la zone ouverte.

Leucorrhine douteuse - Venwitsnuitlibel - Leucorrhinia dubia

2. La restauration du site par le projet LIFE « Ardenne liégeoise »

Suite à la coupe des épicéas, une série de travaux de restauration écologique ont été entrepris dans la réserve afin d'améliorer son intérêt biologique. Dans les zones de landes tourbeuses et de bas-marais, les jeunes bouleaux et saules ont été coupés. Une série de petits plans d'eau ont également été aménagés. Dans la coupe, les branches ont été exportées afin de dégager le sol. Enfin, le site a été entièrement clôturé afin de permettre une gestion par pâturage extensif. Avec l'aide des bénévoles de la « Trientale », des boutures de genévriers ont été plantées à différents endroits de la réserve.

Aeschne des joncs - Venglazenmaker - Aeshna juncea

3. Des moutons au service de la biodiversité

Avec l'extension de la réserve, la gestion par les bénévoles de la recolonisation des milieux ouverts par la forêt devenait de plus en plus difficile. Pour conserver durablement les landes humides et bas-marais qui font toute la richesse des Quatre-Vents, il a donc été décidé de mettre en place un pâturage. Au vu de la petite surface du site, le choix de moutons s'est imposé tout naturellement. Par prudence, les clôtures ont été installées afin d'empêcher les animaux d'accéder aux milieux les plus sensibles au piétinement, notamment les buttes de sphaignes riches en Canneberge. Depuis 2015, un agriculteur local y conduit un petit troupeau d'une trentaine d'« Ardennais roux », au printemps et en été. En broutant la végétation et notamment les jeunes pousses et rejets d'arbres, les animaux empêchent la forêt de s'installer sur le site. Leur travail assidu est complété par celui des bénévoles de la « Trientale », en automne ou en hiver, avec un débroussaillage léger de ce qui n'a pas été mangé et des zones fragiles auxquelles les moutons ne peuvent pas accéder.

4. Les effets positifs de la restauration et de la gestion ne se sont pas fait attendre !

Très vite après leur aménagement, les mares ont été colonisées par une diversité de libellules, dont plusieurs espèces rares et spécialisées des milieux tourbeux, comme l'Aeschne des joncs, l'Orthétrum bleuissant, la Leucorrhine douteuse et la Leucorrhine à gros thorax. Par ailleurs, les potentiels effets négatifs du pâturage sur les plantes et les insectes sensibles sont suivis de près. Le résultat de ces suivis est très rassurant puisque les populations de papillons de jour, dont le rare Nacré de la Canneberge, se maintiennent bien dans le site et que le nombre de pieds fleuris d'orchidées est en constante augmentation dans les zones pâturées.



Canneberge - Rode bosbes - Vaccinium oxycoccos



Motif de la canneberge - Veenbesparelmoervlinder - Erebia typhae



Leucorrhine à gros thorax - Groteke witsnuitlibel - Leucorrhinia pectorabilis



Genévriers au sein d'un exhas

Le projet LIFE Ardenne liégeoise n'aurait pas été possible sans certains partenaires de taille; La Commission européenne et la Région wallonne, participant respectivement à 50% et 47% du budget total, mais aussi le groupe Spa-Monopole assurant le reste du budget et l'ASBL Domaine de Bérinzanne, quartier général de l'équipe responsable du projet.

Het LIFE-project « Ardenne liégeoise » zou niet mogelijk geweest zijn zonder de hulp van sommige belangrijke partners. De Europese Commissie en het Waalse Gewest zorgen respectievelijk voor 50% en 47% van het budget. De rest van het budget komt van de groep Spa-Monopole en de vzw « Domaine de Bérinzanne », die instaat voor de huisvesting van het projectteam.



Projet LIFE Ardenne liégeoise

Photos, sauf mention contraire : équipe LIFE Ardenne liégeoise - Illustrations : Thomas Delhay - Texte et infographie : asbl Domaine de Bérinzanne 2019
Pour toute information : Service public de Wallonie - Département de la Nature et des Forêts - Cantonement de Vielsalm : 080/28.22.80