

Le Mierdeux



Plantation des feuillus dans l'exclos, le DNF veille au bon travail !

1. De natuurlijke bossen van de Ardennen

Voor dat de mens het landschap vorm gaf aan zijn behoeftes te voldoen en zijn verschillende activiteiten – hoofdzakelijk landbouw – te kunnen uitoefenen, waren de Ardennen een gigantisch oerbos. Dat bos dat de invloeden van de natuur – stormen, branden, begrazing door grote wilde herbivoren – moest doorstaan, was hoogst waarschijnlijk niet te vergelijken met onze huidige bossen. De bomen hadden een zeer gevareerde ouderdom, er was een grote hoeveelheid dood hout te vinden en de vegetatie was waarschijnlijk een stuk verspreider en onregelmatiger dan vandaag. De belangrijkste boomsoorten waren de beuk, de eik en de berk terwijl exotische naaldbomen (fijnsparren, Douglassparren en lorken) niet voorkwamen. Op heel wat plaatsen werd dit bos gerooid om plaats te maken voor landbouutterreinen. Op de plekken waar het bos wel overeind bleef, heeft de bosbouw de structuur en de samenstelling ervan grondig veranderd.

2. De werken van het LIFE-project

In samenwerking met de gemeente Trois-Ponts, eigenaar van dit bosgebied, werd besloten om over te gaan tot het kappen van een aantal sparren op vochtige bodems die door het loofbos omsloten werden. In deze nieuwe open ruimte werden een aantal watervlaktes aangelegd. De geïsoleerde sparren, die uit de natuurlijke regeneratie zijn ontstaan en zich in het loofbos ontwikkelden, werden ook verwijderd. Er werden omheiningen geplaatst als bescherming tegen het groot wild, zowel in een open als bebost gebied. Binnen die omheiningen werden jonge eiken, beuken, elzen en lijsterbessen geplant.

3. Te veel herten, reeën en everzwijnen?

Vandaag heeft het natuurlijke loofbos van de Ardennen moeite om zich te herstellen ... Aantasting van de bodem en klimaatverandering zijn hier een verklaring voor maar het is vooral het hoge aantal grote zoogdieren dat een belangrijke rol speelt. In bepaalde zones zijn haast alle jonge bomen afgeraasd door herten en reeën of omgeplukt door everzwijnen. Uiteraard hebben die diersoorten altijd al in onze bossen geleefd maar in bepaalde zones is hun aantal gewoon te groot om een leefbare situatie voor het bos te creëren. De populatie wordt echter in stand gehouden door jagers die de dieren rijkelijk voeden. De jagers hebben er overigens als enige baat bij dat de populatie in stand wordt gehouden. De schade aan de bossen en de landbouutterreinen heeft niet alleen een negatieve impact op de biodiversiteit en de ecologische werking van het gebied. De eigenaars en landbouwers lijden ook heel wat economische schade.

4. Natuurlijke evolutie van een bos

In onze streek maakt elk open terrein, na verloop van tijd, plaats voor een bos. Deze boom produceert tal van zaadjes die door de wind worden meegevoerd. Hij houdt van licht, groeit snel en leeft niet erg lang. Als de berk zich goed en wel genesteld heeft, wordt het bos geleidelijk veroverd door de eik. De eikels die door de dieren verplaatst worden, spelen hierin een cruciale rol. Het bos wordt momenteel beheerd door deze twee soorten maar we zien dat de eik beetje bij beetje de plaats inneemt van de berken die ouder worden en afsterven. Onder de eikenbomen kunnen beuken groeien. Deze boom houdt van schaduw en kan op zijn beurt weer geleidelijk de eiken vervangen. Zonder invloeden van buitenaf kan hij lang in het bos overleven. Op vochtige bodems zijn dan weer andere bossen terug te vinden zoals eiken-berkenbossen op kleibodems, berkenbossen op veenbodems of elzenbossen langs waterlopen en in bronsgebieden.

Restauration de notre patrimoine naturel Het herstel van ons natuurlijk erfgoed

1. Les forêts naturelles de l'Ardenne

Avant que l'homme ne modèle les paysages pour répondre à ses besoins et accueillir ses différentes activités – la principale étant l'agriculture – l'Ardenne était couverte par une vaste forêt primaire. Cette forêt, soumise aux forces et aléas naturels – tempêtes, incendies, pâture des grands herbivores sauvages – était très différente de nos forêts exploitées actuelles. Les arbres y étaient d'âges très variés, du bois mort était présent en grande quantité et globalement, le couvert forestier était vraisemblablement plus épars et irrégulier qu'aujourd'hui. Les principales essences étaient le Hêtre, le Chêne et le Bouleau alors que les résineux exotiques (Épicéa, Douglas, Mélèze) étaient absents. En de nombreux endroits, cette forêt a été défrichée pour faire place à des terrains agricoles. Là où elle a subsisté, sa structure et sa composition ont été fortement modifiées par l'exploitation forestière.



Milan royal
Rode wouw
Milvus milvus

2. Les travaux du projet LIFE « Ardenne liégeoise »

En concertation avec la commune de Trois-Ponts, propriétaire de ce massif forestier, une plantation d'épicéas sur sol humide, enclavée dans la forêt feuillue, a été exploitée. Dans cette nouvelle clairière, une série de plans d'eau ont été aménagés. Les épicéas isolés, issus de la régénération naturelle et qui se sont développés dans les feuillues, ont également été éliminés. Des clôtures de protection contre le grand gibier ont été installées, à la fois dans les peuplements feuillues et dans une mise à blanc résineuse. De jeunes chênes, hêtres, aulnes, et sorbiers ont été plantés à l'intérieur de ces clôtures.



Pinson du Nord
Kop
Fringilla montifringilla

4. L'évolution naturelle d'une forêt

Dans notre région, tout terrain dégagé finit toujours, avec le temps, par laisser place à une forêt. Le Bouleau, premier à s'installer, produit de nombreuses petites graines qui sont transportées partout par le vent. Il se développe rapidement et ne vit pas très longtemps. Lorsque le Bouleau est bien implanté, la forêt est progressivement colonisée par le Chêne, au gré du transport des glands par les animaux. Dans la forêt maintenant partagée entre ces deux essences qui aiment la lumière, les chênes remplacent petit à petit les bouleaux au fur et à mesure que ceux-ci vieillissent et meurent. Enfin, sous les chênes peut se développer le Hêtre, qui apprécie l'ombre et qui, à son tour, pourra remplacer progressivement le Chêne puis demeurer très longtemps en place, en l'absence de toute perturbation extérieure. Il faut noter que sur les sols humides, d'autres types de forêts stables peuvent se mettre en place : chênaie-boulaie sur les sols argileux, boulaie sur la tourbe ou aulnaie le long des cours d'eau et dans les zones de sources.



Boulaie-chênaie

Projet LIFE Ardenne liégeoise

Photos, sauf mention contraire : équipe LIFE Ardenne liégeoise - Illustrations : Thomas Delhaye. Texte et infographie : asbl Domaine de Bérinzenne 2019
Pour toute information : Service public de Wallonie - Département de la Nature et des Forêts - Cantonnement de Spa : 087/29.90.80



Coupe d'épicéas



Plantation de feuillus

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 Bérinzenne, 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 Bérinzenne », die instaat voor de huisvesting van het projectteam.

*Life
Ardenne
liégeoise*

Avec le soutien de
la
Wallonie

asbl Domaine de Bérinzenne

SPA

NATURA 2000