

# La Fagne James



Fougères sur le fraisage

## 1. Geschiedenis van de Fagne James

Dit kleine veen aan de heuvelkam van Spa heeft zijn naam waarschijnlijk te danken aan de eigenaar ('James' of 'Djâme' in het Waals) die het gebied meer dan zes eeuwen geleden in handen kreeg van de lokale landheer. Het gebied is steeds in handen van privé-eigenaars gebleven en werd in de loop der jaren over verschillende eigenaars verdeeld. Dat verklaart mogelijk waarom er in dit kleine veen geen naaldbomen geplant zijn, zoals in de omliggende domaniale en gemeenteterreinen vanaf het einde van de 18e eeuw wel het geval was. Tot op vandaag is het gebied opgetrokken uit verschillende kadastrale percelen die de bijzondere geschiedenis van dit gebied illustreren.

## 2. De heide, een biotoop aangelegd en onderhouden door de mens

De Fagne James bestaat hoofdzakelijk uit heide. Het is een open vlakte met een lage beplanting die voornamelijk uit dwergstruiken bestaat. Het gebied is ontstaan door ontbossing en werd nadien onderhouden door de landbouwactiviteiten van de mens: begrazen, maaien, afbranden, telen, ... Vroeger strekte het heidegebied zich uit over duizenden hectare op de top van de heuvelkam van de Vecquée. Na het verdwijnen van de traditionele agropastorale activiteiten werd het gebied steeds kleiner. Er werden naaldbomen geplant of de gebieden werden verlaten of geleidelijk terug ingenomen door het bos.

## 3. Een bijzondere flora

De vegetatie van het heidegebied bestaat uit bijzondere plantensoorten, met als meest voorkomende de blauwe bosbes, de struikhei en de rode bosbes, drie soorten die in droge gebieden groeien. In vochtige gebieden groeien andere planten zoals de rijsbes, de gewone dophei, het gewoon haakmos en verschillende zeggesoorten. Bepaalde soorten maken zaden aan die in de bodem erg lang hun kiemvermogen behouden. Hierdoor kunnen die planten, die veel licht nodig hebben, overleven in een omgeving die vroeger gedomineerd werd door het bos en waar open vlaktes slechts sporadisch opdoken als gevolg van een storm of een door de bliksem veroorzaakte brand. Die kiemrijpe zaden vormen de zogenaamde 'zaadbanken'.

## 4. Afplaggen of frezen?

Door de bodembegroeiing van een door het pijpenstrootje overwoekerd heidegebied te verwijderen, wordt de bodem blootgesteld en komen de zaadbanken aan het oppervlak. De kiemrijpe zaden komen in contact met het licht en beginnen te kiemen. De kenmerkende planten voor het heidegebied kunnen opnieuw beginnen groeien. De term afplaggen wordt gebruikt wanneer de vegetatie met de bak van een graafmachine uitgetrokken worden. Bij het frezen wordt de vegetatie gemulst en afgeschraapt met een lemmer. De twee technieken werden gebruikt om het aangetaste heidelandchap van de Fagne James te herstellen.



Ordningsplan SPW

## Au secours des landes de la Fagne James Herstel van de Fagne James

### 1. Histoire de la Fagne James

Cette petite fagne de la crête spadoise tire probablement son nom de celui du propriétaire (« James » ou « Djâme » en wallon) auquel elle a été cédée par le seigneur local il y a plus de six siècles... C'est d'ailleurs peut-être le caractère privatif du site, perpétué d'héritages en cessions et partages, qui explique que cette petite fagne ait échappé à la plantation de résineux, généralisée dans les terrains communaux et domaniaux voisins dès la fin du 18<sup>ème</sup> siècle. Aujourd'hui encore, le site est constitué d'une multitude de petites parcelles cadastrales, découpage qui témoigne de cette histoire particulière.



Fraisage



Etrépage

### 2. La lande, un milieu créé et entretenu par l'Homme

La fagne James est dominée par la lande, milieu ouvert où les sous-arbrisseaux sont omniprésents. Au départ, créée par défrichement volontaire de la forêt, elle a ensuite été entretenue par les activités agricoles de l'homme : pâturage, fauchage, brûlage, mise en culture. Autrefois étendues sur des milliers d'hectares au sommet de la crête de la Vecquée, les landes se sont peu à peu réduites après abandon des activités agricoles et pastorales traditionnelles. Elles ont soit été plantées de résineux, soit laissées à l'abandon et à la recolonisation progressive par la forêt.



Landes de la Fagne James

Pie-grièche écorcheur,  
Grauwe klauwier,  
Lanius collurio



### 3. Une flore particulière

La végétation des landes est composée de plantes particulières, dont les plus communes sont la Myrtille commune, la Callune et l'Airelle rouge, trois espèces caractéristiques des landes sèches. Dans les landes humides se développent plutôt la Myrtille de loup, la Bruyère quaternée, le Jonc squarrex et diverses espèces de laiches. Certaines d'entre elles produisent des graines qui conservent très longtemps la capacité de germer lorsqu'elles sont enfouies dans le sol. Cette adaptation a permis à ces plantes, avides de lumière, de se maintenir dans un milieu qui était autrefois largement dominé par la forêt. Les espaces ouverts n'apparaissent que de manière accidentelle et provisoire à la faveur d'une tempête ou d'un incendie lié à la foudre. Ces semences en dormance constituent ce que les scientifiques appellent la « banque de graines ».

Callune  
Struikhei,  
Calluna vulgaris



Myrtille commune - Blauwe bosbes - Vaccinium myrtillus



Airelle - Rode bosbes - Vaccinium vitis-idaea



Photo: G. Herren

Fraisage et étrépage de la Fagne James



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.



## 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