# Naturschutzgebiet Holzbach



Der Birkenwald am Holzbach vor den Arbeiten zur Wiederherstellung

#### 1. Les pieds dans l'eau

La forêt qui s'étend en rive gauche du ruisseau de Holzbach est dominée par les Bouleaux pubescents accompagnés de Saules à oreillettes. Ces deux essences supportent les conditions pauvres en éléments nutritifs et particulièrement humides d'une forêt marécageuse; çà et là, en bordure du fond de vallée, sur le talus plus sec, quelques chênes se sont installés. Peu nombreux, seuls ceux qui ont échappé à l'appétit des sangliers ont pu se développer.

#### 2. Restaurer la boulaie marécageuse

Au cours des deux derniers siècles, des épicéas ont été plantés dans toute la région, parfois jusqu'en bordure du ruisseau. Trop humide, inexploitable, le fond de vallée marécageux a échappé à ces actions de sylviculture. Cependant, profitant de microreliefs surélevés, plus secs, ou vivotant tant bien que mal dans cet environnement trop humide, certains semis d'épicéas sont parvenus à se développer sur ce sol qui ne leur convient pourtant pas. Le projet LIFE Ardenne liégeoise a permis de procéder à l'élimination de ces résineux sur une superficie de 7 hectares et a ainsi contribué à rendre à la forêt son faciès naturel.

### 3. Une forêt claire

Le feuillage léger des bouleaux laisse passer les rayons du soleil qui ricochent sur les écorces blanches et illuminent le tapis d'herbes et de mousses qui se développe en sous-bois. Par endroits, des dépressions remplies d'eau accueillent des sphaignes qui, parfois, forment des coussins denses partant à l'assaut de la base des troncs et autres racines qui les entourent. Partout, la nature s'exprime, depuis ces petites plantes qui tapissent le sol jusqu'aux arbres morts qui abritent et nourrissent une multitude d'organismes vivants et dont la chute provoque la naissance de clairières favorables, elles aussi, à la biodiversité.

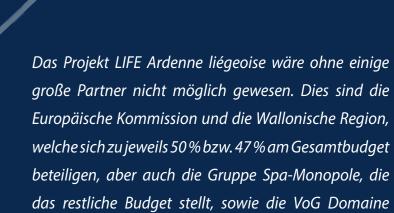
### 4. Vivre dans les bouleaux

Cette forêt feuillue de fond de vallée accueille notamment un papillon de jour aux ailes orange tachetées de noir et au nom déroutant : la Grande tortue apparait très tôt au printemps, dès le mois de mars. Ces individus, sortis d'hivernage, vont rapidement se reproduire ; les œufs sont pondus, groupés en manchon, autour des rameaux de saules ou de bouleaux.

## 5. Bouleaux et saules sont parmi les essences qui abritent le plus grand nombre d'espèces d'insectes...

Autant dire qu'une forêt comme celle-ci constitue une véritable « manne providentielle » pour les insectivores. Ainsi, de nombreux oiseaux se rencontrent dans ces forêts feuillues ; au printemps, mésanges et fauvettes de toutes plumes mais également Sizerins flammés, Tarins des aulnes et autres pouillots fouillent inlassablement les feuillages à la recherche de petites proies pour nourrir leurs poussins.





de Bérinzenne, dem Hauptsitz des Projektteams.

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.





