

# Le Rodebos et la vallée de la Lasne



lasnaqua.be

## Paysage et historique



La réserve naturelle se subdivise en trois éléments paysagers différents : une lande à bruyère sur le plateau, de vastes forêts de ravin sur les pentes raides de la vallée et des zones humides dans la vallée-même. Jusque dans les années '50, les taillis y alternaient avec les prairies de fauches et les pâtures, entourées de haies vives. Ensuite, la plupart des parcelles fu-

rent plantées avec des peupliers et de conifères. Sur les terrains agricoles entourant cette zone, le relief a perdu son côté accidenté par le travail du sol et l'érosion, pendant que, à l'intérieur du Rodebos, le relief gardait son aspect distinct. Ceci, avec l'alternance de types végétaux ouverts et fermés, en fait un paysage très attrayant.

## Gestion



Les trois types de sols – et de végétaux – demandent une approche différenciée. La lande sur le plateau est entretenue par des coupes et du pâturage, les bois autour évoluent vers des bois naturels et, dans la vallée, la Division Nature s'efforce de réinstaurer une alternance d'aulnaies, de roselières et de prairies de fauche. Dans ce but, les plantations d'arbres dans la vallée sont transformées en des types de végétation plus naturels. Dans les aulnaies vieillissantes, la gestion en taillis peut à nouveau être appliquée et l'ancienne gestion par la fauche est aussi à nouveau menée.

Les étangs existants sont aménagés de façon naturelle au profit des plantes aquatiques, des oiseaux, amphibiens et insectes. En collaboration avec la Division Eaux, des abattages et des renforcements de berges le long de la Lasne ont été supprimés depuis un certain temps déjà. Les berges des plus petites écluses ont été aménagés en pentes douces. Les digues sèches le long de la Lasne, qui sont occupés par des bois de feuillus indigènes en alternance avec des roselières et des végétations pionnières, seront laissés en l'état. Pour maintenir sur le long terme cette alternance de

failluns, de prairies et de roselières,

on analyse pour savoir dans quelle mesure la gestion par le pâturage peut être autorisée dans la vallée, y compris le pâturage sur le plateau à landes dans le Rodebos. Dans la mesure où, sur le plateau, cette lande à bruyères restera, elle doit être rajeunie en permanence et le stockage de troncs d'arbres doit être évité. Ceci est possible grâce au pâturage extensif. Ce qui signifie qu'un très petit nombre d'animaux pâtureront sur un grand espace. Trop d'animaux feraient complètement disparaître la lande par le surpâturage. Pour combattre le reboisement, les résineux et les autres arbres/arbrustes exotiques sont abattus ou coupés, de telle manière qu'apparaissent ici et là des « taches » de landes ouvertes. Parce que les pentes étaient trop raides pour l'agriculture, elles ont toujours été occupées par des forêts durant les siècles passés. La présence de plantes typiquement forestières est le résultat de ces circonstances relativement stables et donne une grande valeur écologique à la zone. Pour le maintien de ces forêts en tant que forêts naturelles, nous ne devons rien faire du tout.

## FAUNE ET FLORE

L'alternance spatiale d'associations végétales ouvertes et fermées garantit une grande variété d'espèces animales et végétales. Dans la vallée humide, on peut profiter de prairies à populations très colorées avec des renouées, historites ainsi que de belles grandes canigales avec la laiche des marais, la laiche aigüe, le rubanier à feuilles étroites et la scutellaire à casque. Entre les roseaux, on retrouve alors des espèces telles que le lys jaune, la petite berle et la palanque des eaux. Dans les forêts de pentes avec leurs nombreuses sources, on voit entre autres une flore de printemps très fleurie comme l'ail des ours, l'anémone des bois, le gouet tacheté, le muguet et la primevère élevée. Dans l'eau peu minéralisée des petites sources, on trouve la dorine, la mercuriale des bois et des sphaignes telles que la sphaigne des marais et la sphaigne fimbriée, ainsi que d'autres espèces de mousses rares. C'est grâce au fait que ces sources se sont maintenues intactes depuis de nombreuses années qu'on trouve encore ces espèces rares. Sur le plateau, on rencontre des espèces typiques des landes : la bruyère (ou callune), la molinie bleue, la laiche à pilules, le myrtillier et la canche flexueuse.

Certains animaux, comme le blaireau,

savent apprécier l'alternance de forêts de pentes fermées et de marécages semi-ouverts. Beaucoup d'animaux fixent leurs exigences en fonction de leur environnement. À côté d'endroits appropriés pour s'abriter, se reposer et élever leurs petits, ils ont aussi besoin de sites d'affouragement où trouver de la nourriture. C'est pourquoi la gestion est orientée vers le maintien de cette alternance de landes à bruyères, de forêts naturelles, d'aulnaies, de roselières et de prairies de fauche.

Une transition graduelle du milieu aquatique vers le sol ferme est idéal non seulement pour les plantes aquatiques mais aussi pour les amphibiens tels que les crapauds, grenouilles et salamandres. Comme les étangs existants dans la vallée sont aménagés au profit des populations d'amphibiens présents, le crapaud accoucheur, espèce menacée, pourra peut-être se maintenir dans le bassin de la Dyle. De plus, une végétation rivulaire dense empêche que les terres soient emportées lors des pluies importantes et rendent l'eau trouble. Cette végétation rivulaire est de surcroît attrayante pour diverses espèces d'insectes comme les papillons, les libellules et les demoiselles. Enfin, des rizières de roseaux sont très intéressantes pour des oiseaux tels que le phragmite des joncs ou la rousserolle effraivatte.



valleilandschap

valleilandschap



## En pratique

Il est instamment demandé aux promeneurs de rester dans les chemins tracés afin de protéger la flore et la faune. Les animaux sont adaptés à leurs milieux, y compris les troupeaux de moutons. Il est donc interdit de les nourrir, au risque de perturber l'équilibre naturel. Ne les approchez pas non plus.

La réserve naturelle du Rodebos se trouve sur la commune de Sint-Agatha-Rode (Huldenberg). Elle est gérée par la division Nature et Forêt de la Région flamande (Agentschap Natuur en Bos - ANB). Pour des promenades guidées, vous pouvez vous adresser à cette agence : [www.naturenbos.be](http://www.naturenbos.be) ou au 016/21.12.50.

