

Les prés abissés, une valeur patrimoniale



Rouxhet Serge
aCREA-ULg
Institut Botanique B22
Sart-Tilman
4000 Liège/ Belgique
Tél.: +32 4366 39 12
Serge.rouxhet@ulg.ac.be

LUXEN Pierre, PHILIPPE Anne
Agra-Ost
Klosterstrasse, 38
4780 Saint-Vith/ Belgique
Tél.: +32 80 22 78 96
agraost@skynet.be
www.agraost.be



Infos : Prairies traditionnelles d'Ardenne
<http://agriculture.wallonie.be>
Documentation => collection Agrinature

En Ardenne belge, région traditionnelle d'élevage, jusqu'à la fin du XIX^e siècle, la seule source d'affouragement hivernal des animaux était assurée par les prés abissés (irrigués) localisés sur les versants des vallées et en bordure des cours d'eau. Sur les terres pauvres et acides de cette région semi-montagnarde, cette ancienne pratique a donné naissance à diverse prairies accueillant une flore d'une exceptionnelle richesse.

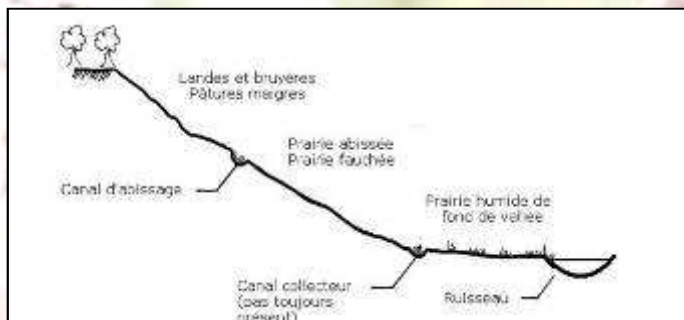
Objectifs de l'abissage à l'époque

- Réchauffer le sol au printemps.
- Apporter des éléments fertilisants à une époque où les engrais chimiques n'existaient pas.
- Humidifier les sols secs pentus ou les humidifier lors des bises de printemps.
- Laver les prés au printemps en nivelant les taupinières et autres résidus.

=> **Augmentation de la fertilité des sols**

Principe de l'abissage

Une partie des eaux du ruisseau était déviée de son cours principal par un canal souvent muni d'un système complexe de vannes et de retenues diverses. L'eau était ainsi acheminée assez haut sur les prés secs des versants des vallées. De petits barrages réalisés au moyen de pierres ou de planches étaient établis en travers du canal. Ils permettaient à l'eau de s'écouler sur la prairie en fines lames, par simple gravité.



Flore typique des prairies abissées

- Espèces neutrophiles à calcicoles, rares en Ardenne, apparues grâce à l'apport de Ca et Mg via l'eau d'irrigation : colchique, amourette, primevère officinale, orchis mâle, ...
- En contrebas du canal d'abissage, suivant l'altitude :
 - la **prairie de fauche montagnarde** (> 550 m d'altitude) à fenouil des Alpes, géranium des bois, centaurée des montagnes, sanguisorbe officinale, pâturin montagnard, ...
 - la **prairie de fauche sub-montagnarde** (>300 et < 550m d'altitude) à alchémille, avoine dorée, bistorte, gesce des montagnes, millepertuis taché, ...
 - au fond de la vallée : **les prairies alluviales humides** à reine des prés, angélique, joncs, canche, bistorte..., étaient dominantes.



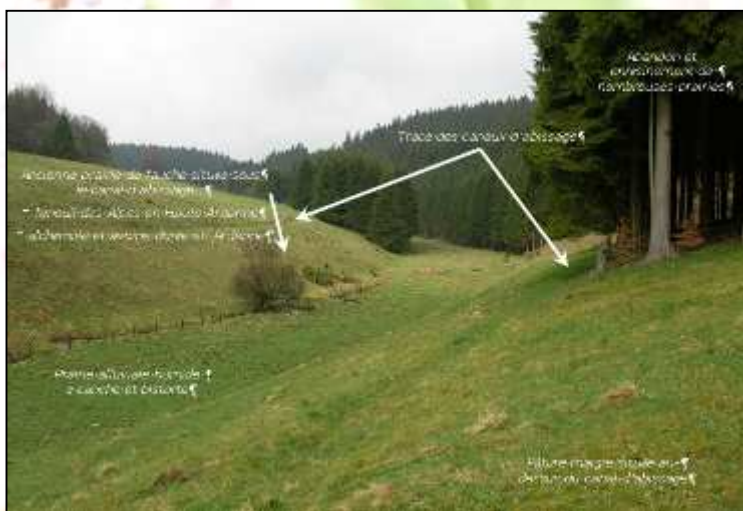
Fenouil des Alpes



Amourette



Millepertuis taché



Canche cespiteuse



Alchémille



Colchique



Renouée bistorte



Prairie de fauche sub-montagnarde