



Molenbeekvallei ten oosten van Leuven: biodiversiteit

Keten van Natuurgebieden:

Zwarte Bos, Bierbeekse Vallei, Weterbeek, Salve Mater, Koebos



Soortenrijk vochtig grasland in Natuurgebied Zwarte Bos.
Foto Jules Robijns



Dottergrasland in Natuurgebied Koebos.
Foto Paul Van Nuffel

Bierbeekse vallei en Molenbeek: gevoed door kalkrijk kwelwater
Dank zij gevoerde maaibeheer in de Natuurgebieden:
mozaïek van soortenrijke en bijzondere flora



Addertong: klein varentje in de soortenrijke vochtige graslanden. Een topindicatorsoort.
Foto Griet Grootaers



Vlozegge: unieke soort van blauwgrasland in Zwarte Bos. Topindicatorsoort in Prioritair Europees Habitatgebied.
Foto Griet Grootaers



Moerasspiraea in Weterbeek: moerassige ruigtesoort met typisch geur: biotoop voor vogels en insecten.
Foto Jules Robijns



Indrukwekkende reuzenpaardenstaart in Weterbeek, typisch voor bronnen en uitdrendend kwelwater.
Foto Jules Robijns



Eenbes in Zwarte Bos: in vochtig oud loofbos met zachte humus langs beken en kwelgebieden.
Foto Jules Robijns



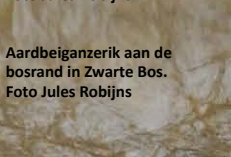
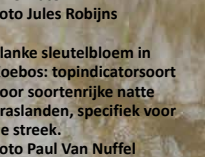
De hazelworm voelt zich thuis in halfopen begroeiing met een vochthoudende bodem.
Foto Paul Van Nuffel



Slanke sleutelbloem in Koebos: topindicatorsoort voor soortenrijke natte graslanden, specifiek voor de streek.
Foto Paul Van Nuffel



Aardbeiganzerik aan de bosrand in Zwarte Bos.
Foto Jules Robijns



Nu een lappendeken van kleine beheerde percelen
Nood aan een samenhangend complex
als groene ader in gemeenten onder verstedelijkingsdruk

Koebos: goudveil op de oever van de Molenbeek. Foto Jules Robijns

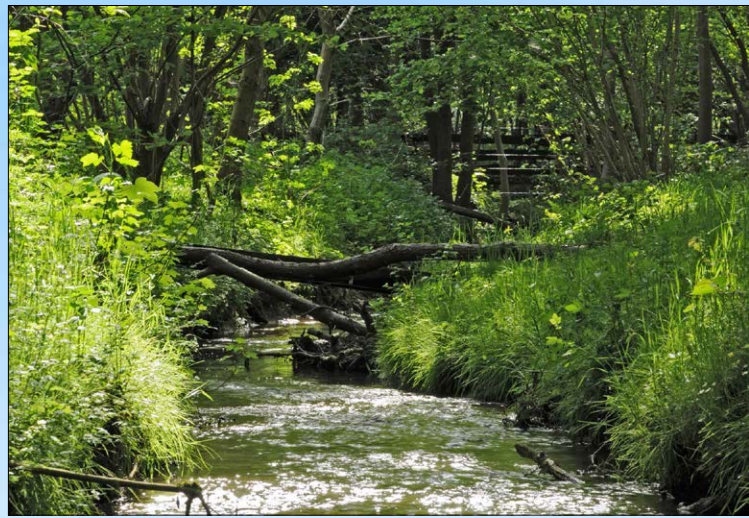




Molenbeekvallei ten oosten van Leuven: Klimaatbuffer en groene verademing aan de rand van de stad



Waterrijk natuurgebied aan de rand van verstedelijkt gebied.
Foto's Jules Robijns



Langgerekte smalle vallei van Mollendaal Bierbeek en Grootbos
Boutersem tot Abdij van Park: een Europees natuurgebied.

Komberging zowel stroomopwaarts Bierbeek, E40 als stroomopwaarts
Korbeek-Lo zorgt voor een vertraagde afvoer richting Leuven.
De vallei geeft verkoeling en landschapsdifferentiatie.



Winterse waterberging in
elzenbroekbos langs de
Weterbeek. Foto Jules Robijns

Graslanden en bossen in de Natuurgebieden zijn
sponsen die water opnemen en langzaam afgeven.

Bloemrijk vochtig grasland Weterbeek. Foto's Jules Robijns

Koebos met bosanemoon en dotterbloem.

