



# De Groene Vallei biodiversiteit

Netwerk van natuurgebieden in de Groene Vallei: schatkamers van de biodiversiteit in driehoek Leuven-Brussel-Mechelen:

- 1300 hectare behoren tot Europees beschermd Natura 2000-netwerk
- dankzij kalkrijke kwel: zeer zeldzame moeras-, vijver- en graslandbiotopen
- leefgebied voor 14 Europees beschermde soorten



*Torfbroek in Kampenhout: voor Vlaanderen uniek kalkmoeras met uiterst zeldzame planten. Foto Natuurpunt Kampenhout*



*Uitbundige voorjaarsflora in het vochtige Kastanjabos in Herent, waar de Lipsebeek ontspringt. Foto Jos Vanden Eede*

Netwerk natuurreservaten:

Rotte Gaten in Kortenberg, Silsombos in Kortenberg en Kampenhout, Torfbroek, Hellebos-Steentjesbos-Rotbos en Weisseterbos in Kampenhout, Molenbeekvallei en Kastanjabos in Herent, Floordambos op de grens van Steenokkerzeel, Vilvoorde en Machelen: meer dan 400 ha Europese topnatuur in beheer bij Natuurpunt



Knopbies, Torfbroek.  
Foto Jules Robijns



Teer guichelheil, Torfbroek.  
Foto Paul Van Nuffel



Moeraswespenorchis, Torfbroek.  
Foto Jules Robijns



Herfsttijloos, Silsombos.  
Foto Ewoud L'Amiral



Bosorchis.  
Foto Ewoud L'Amiral



Ijsvogel.  
Foto Eric Malfait



Blauwborst.  
Foto Willy Vandersteegen

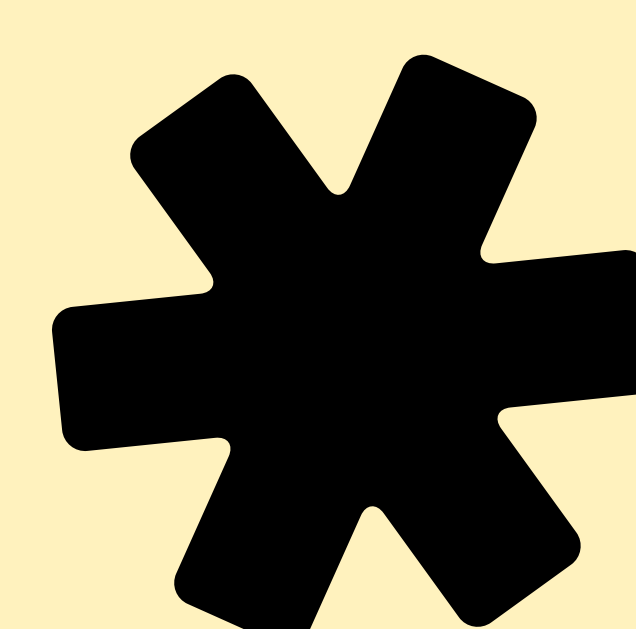
Ronde zonnedauw, Torfbroek.  
Foto Paul Van Nuffel

Parnassia, Torfbroek.  
Foto Jan Wouters

Veldparelmoervlinder op smalle weegbree.  
Foto Eric Malfait



*Weelde aan bosorchissen in het Silsombos in Kortenberg. Foto Ewoud L'Amiral*





# De Groene Vallei als klimaatbuffer

De Groene Vallei ligt op de overgang tussen  
Laag- en Midden-België tussen Leuven-Brussel-Mechelen



*Plaats voor water: de Rotte Gaten in Meerbeek. Foto Paul Van Leest*



*Molenbeekvallei in Herent. Foto Natuurpunt Herent*

**De Groene Vallei: een lappendeken van natuurgebieden langs nog vrij gave beeksystemen met kalkmoerassen, broekbossen, rietruigten en bloemrijke hooilanden in uitbouw tot een samenhangend complex**

In deze drukbevolkte regio zorgen de natuurgebieden in de valleien voor

- een aangenaam leefklimaat in een verstedelijkte omgeving
- buffering, opslag en infiltratie van water, belangrijk in droogteperiodes
- berging van water en afremming afvoer bij piekneerslag en minder overstroming

Om deze functies voluit te kunnen vervullen dienen de beeksystemen

- in hun geheel behouden te blijven
- en dat bebouwingsvrij

om verdere ontwikkeling, samenhang en verbinding tussen de natuurgebieden mogelijk te maken



*Waterrijk Natuurgebied Torfbroek in Kampenhout. Foto Jan Wouters*

