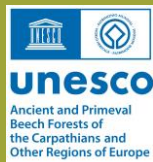




Unesco Werelderfgoed in het Zoniënwoud

Patrimoine mondial UNESCO en Forêt de Soignes

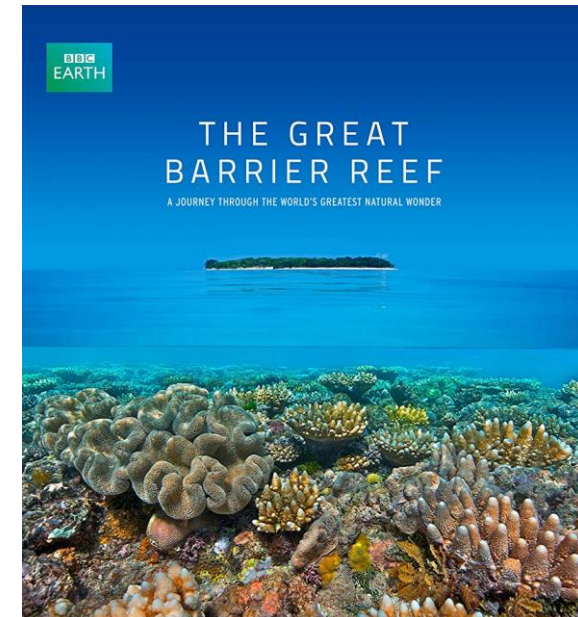
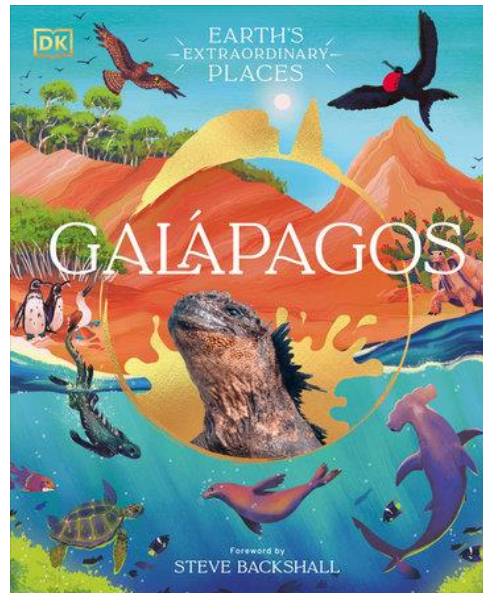
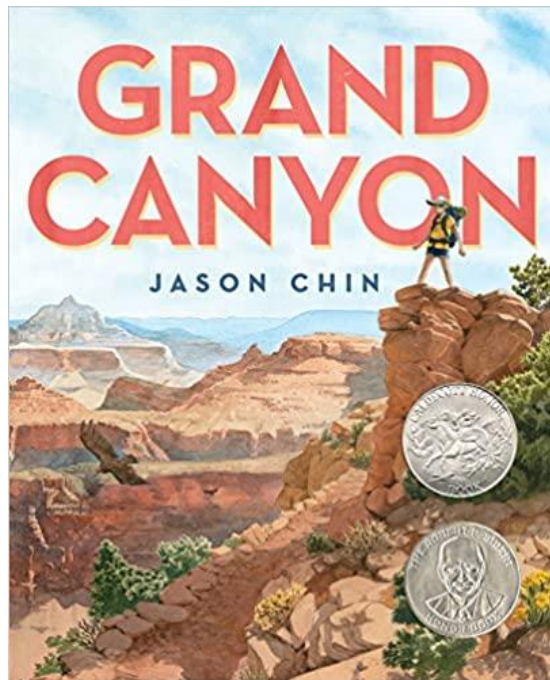
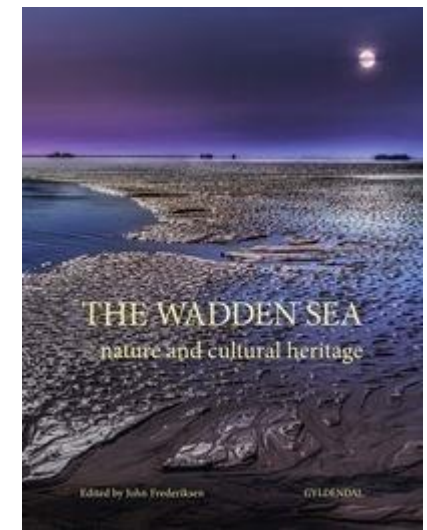
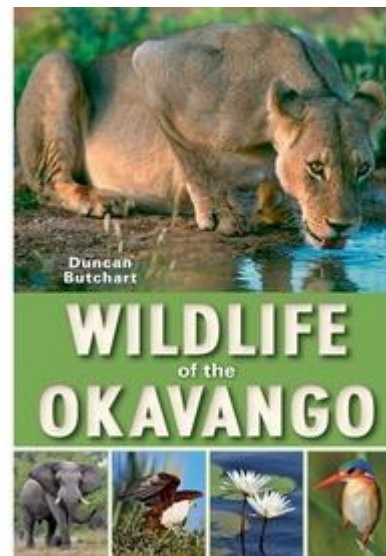


17.06.2023

Overzicht - Aperçu

- Unesco werelderfgoed in het Zoniënwoud - Patrimoine mondial de l'UNESCO en forêt de Soignes
- De omzwervingen van de beuk - Les vagabondages du hêtre
- Het belang van oude beukenbossen - Importance des hêtraies anciennes

Wat heeft het Zoniënwoud gemeen met deze iconische sites ?- Qu'est-ce que la forêt de Soignes a en commun avec ces sites emblématiques ?



Unesco erfgoed in België

Patrimoine Unesco en Belgique

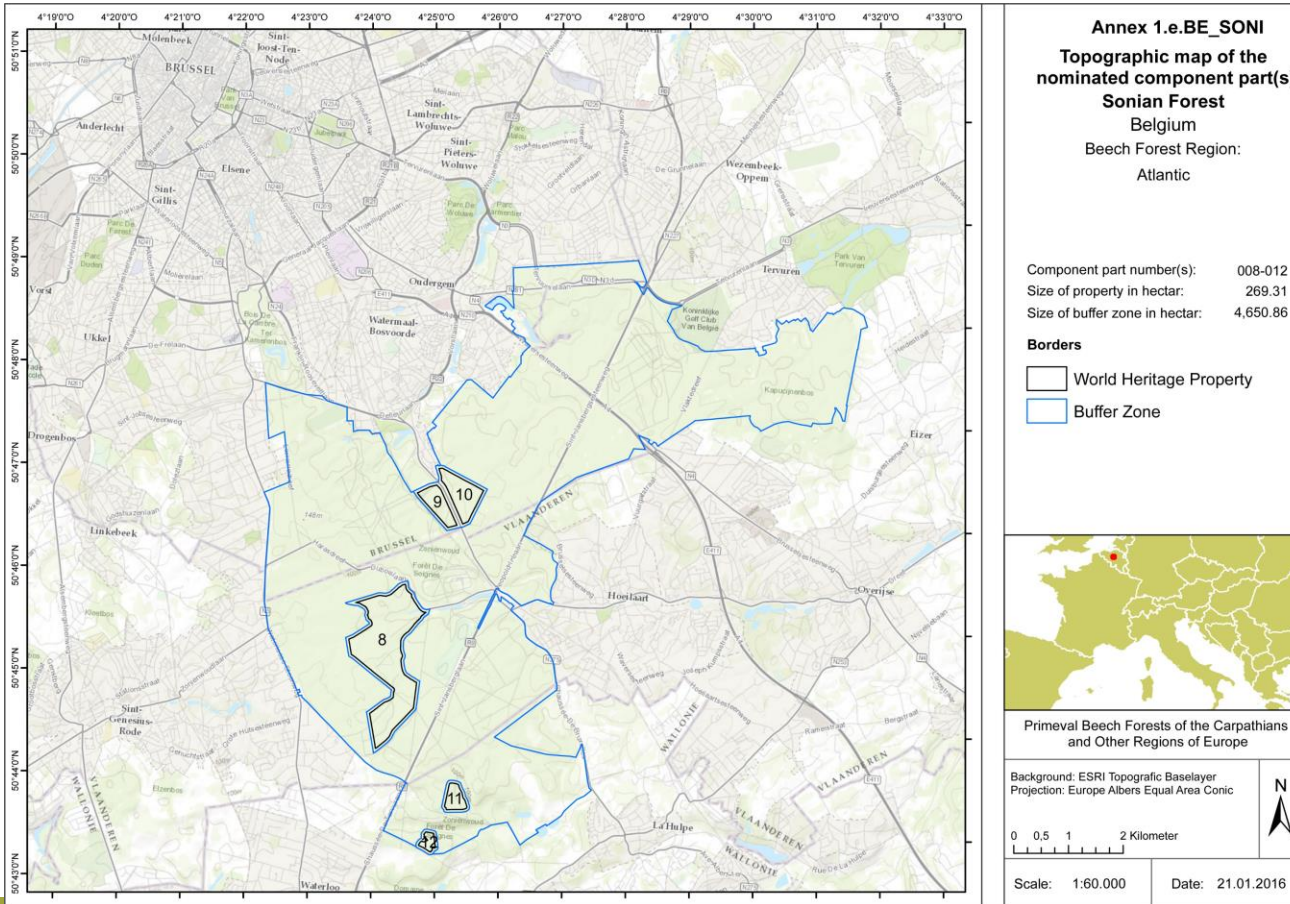
15 culturele/ culturels

1 (!) natuurlijk/
naturel



Unesco werelderfgoed in het Zoniënwoud

Patrimoine mondial de l'UNESCO en forêt de Soignes



Integrale
 bosreservaten: niets
 doen

Réserves forestières
 intégrales : non-
 intervention

**“Oude en oeroude beukenbossen van de
Karpaten en andere regio's van Europa”**

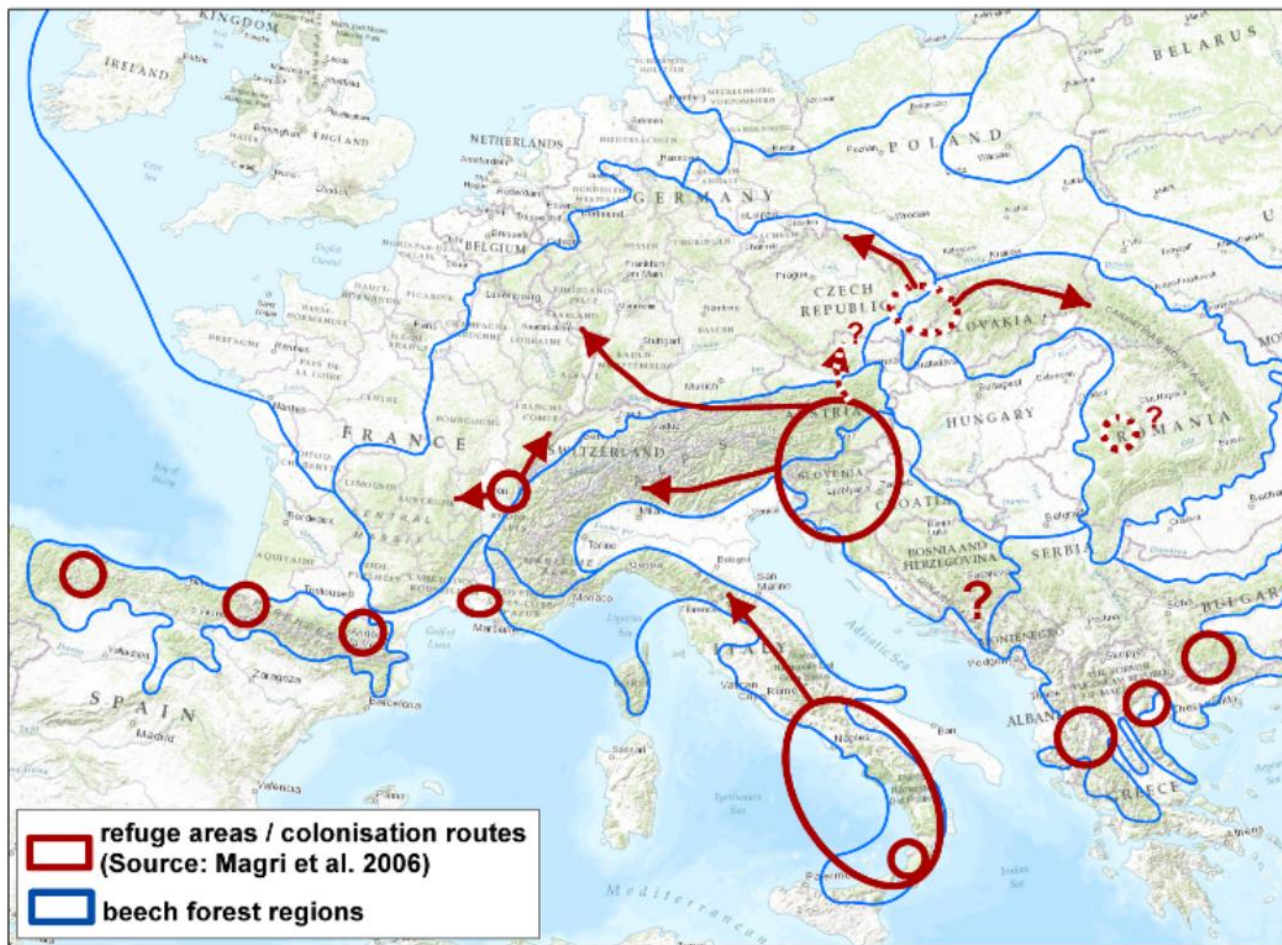
**« Forêts primaires et anciennes de hêtres des
Carpates et d'autres régions d'Europe »**

18 landen - pays, 94 bossen - forêts, 98 000 ha bosreservaat - de réserves forestières + 294 000 ha bufferzone - de zone tampon

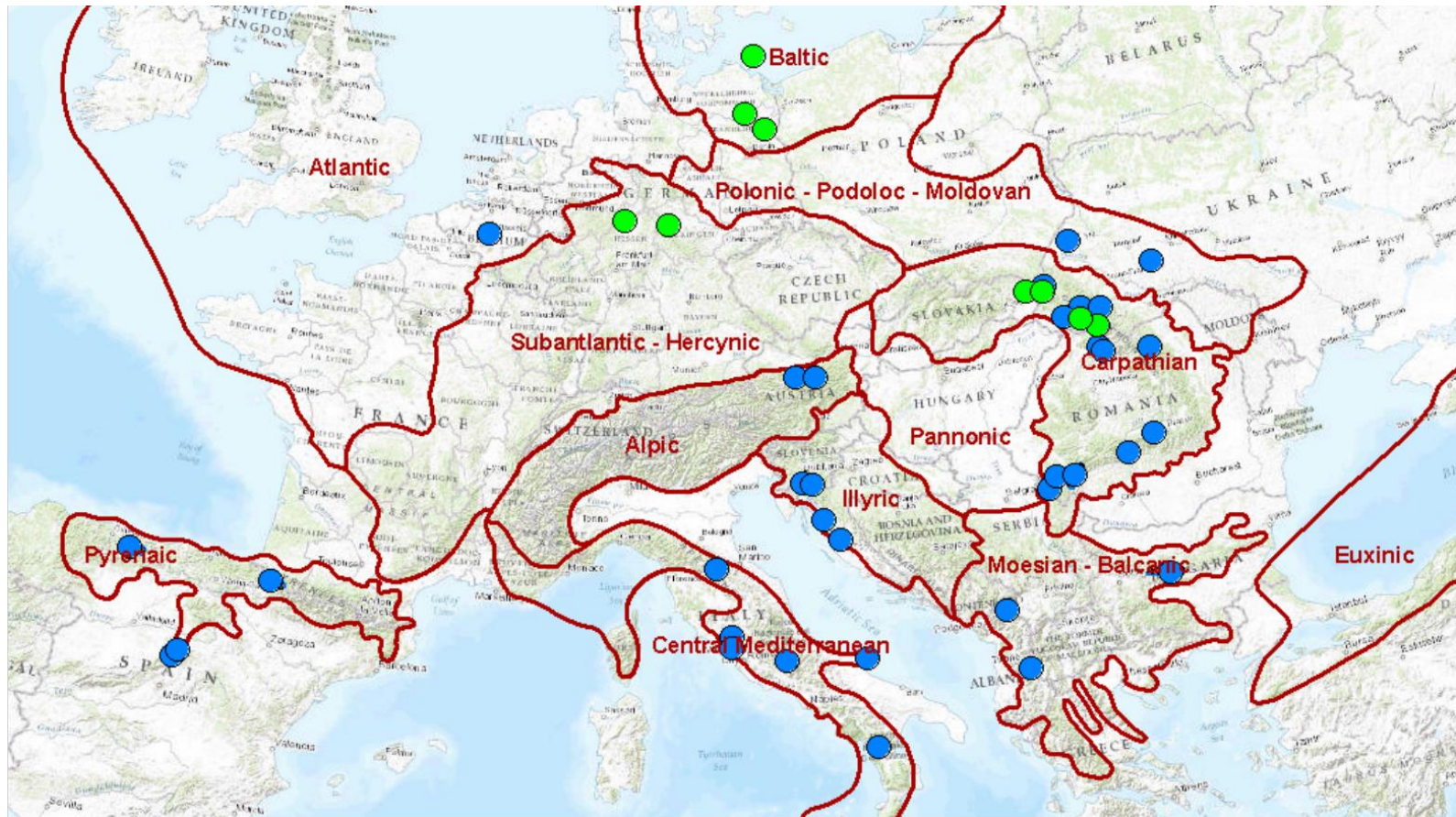
- 2007 : Ukraine et Slovaquie
- 2011 : Allemagne
- 2017 : Albanie, Autriche, Bulgarie, Croatie, Espagne, Italie, Roumanie, Slovénie et Belgique.
- 2021 : Bosnie-Herzégovine, République tchèque, France, Macédoine du Nord, Pologne et Suisse.

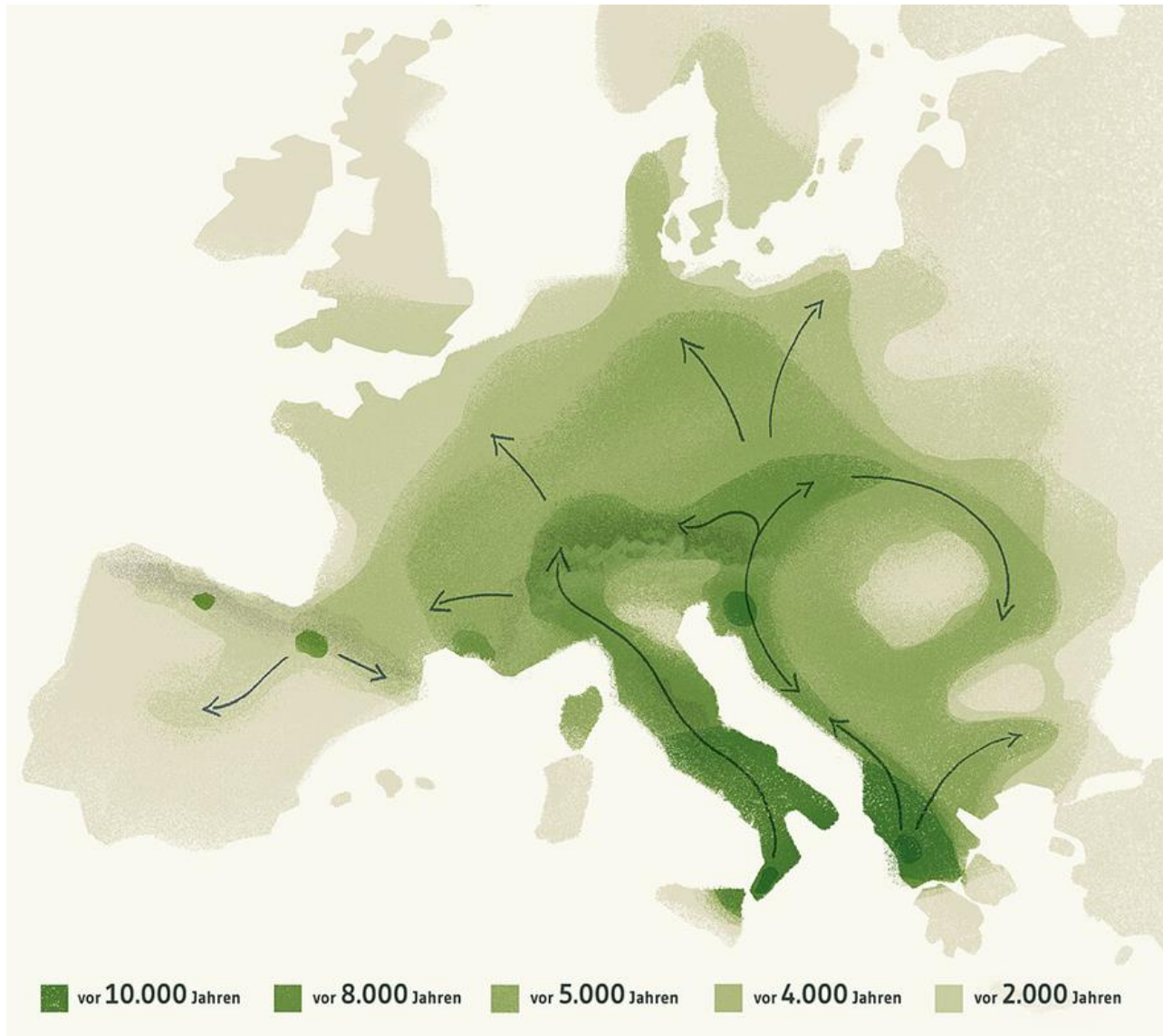


De omzwervingen van de beuk... Les pérégrinations du hêtre ...



... tot op vandaag
... jusqu'à ce jour





Een uitzonderlijke universele waarde

Une valeur universelle exceptionnelle

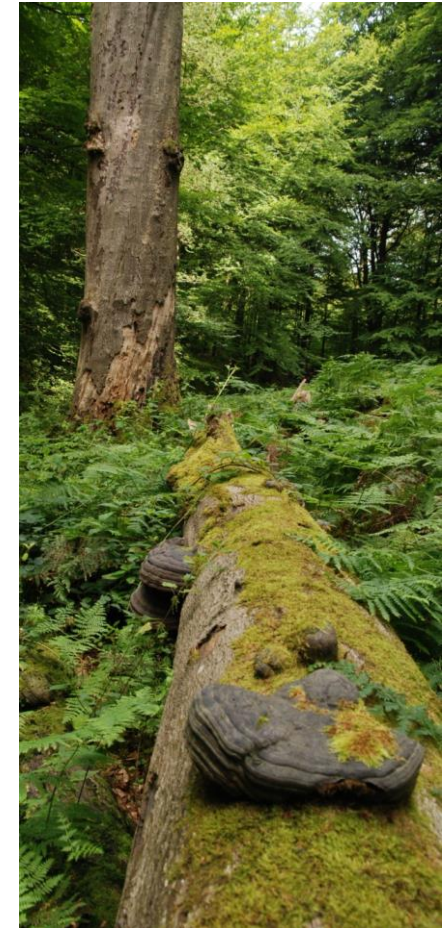
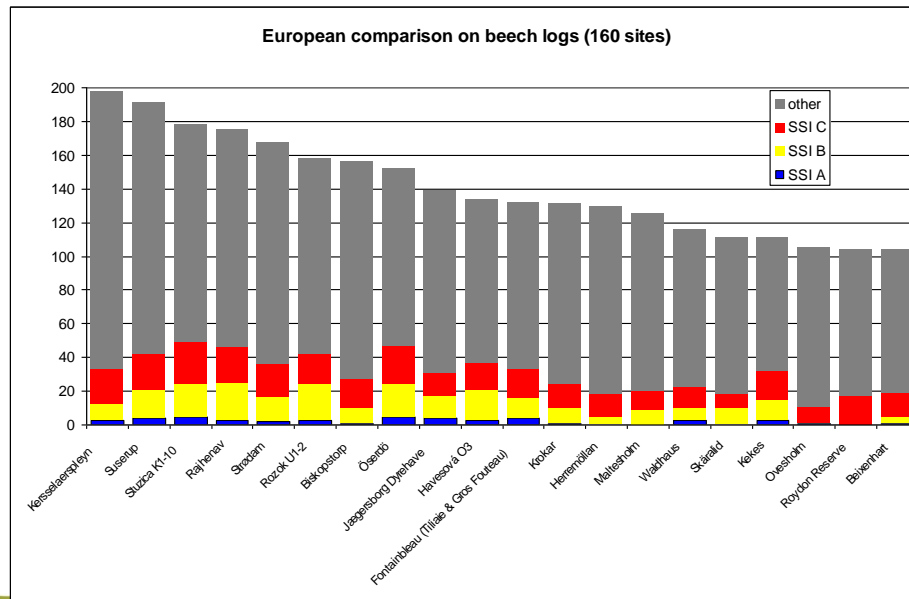
- Unieke verspreiding na de laatste ijstijd - distribution unique après la dernière période glaciaire
- Uitzonderlijk aanpassingsvermogen aan klimatologische omstandigheden - une adaptabilité exceptionnelle aux conditions climatiques
- Grote genetische diversiteit - grande diversité génétique
- Zeldzame oude bossen in Europa - des forêts anciennes rares dans toute l'Europe
- Ecosysteemdiensten van hoge kwaliteit - des services écosystémiques de haute qualité

Zwammen op dood hout / Champignons sur bois morts

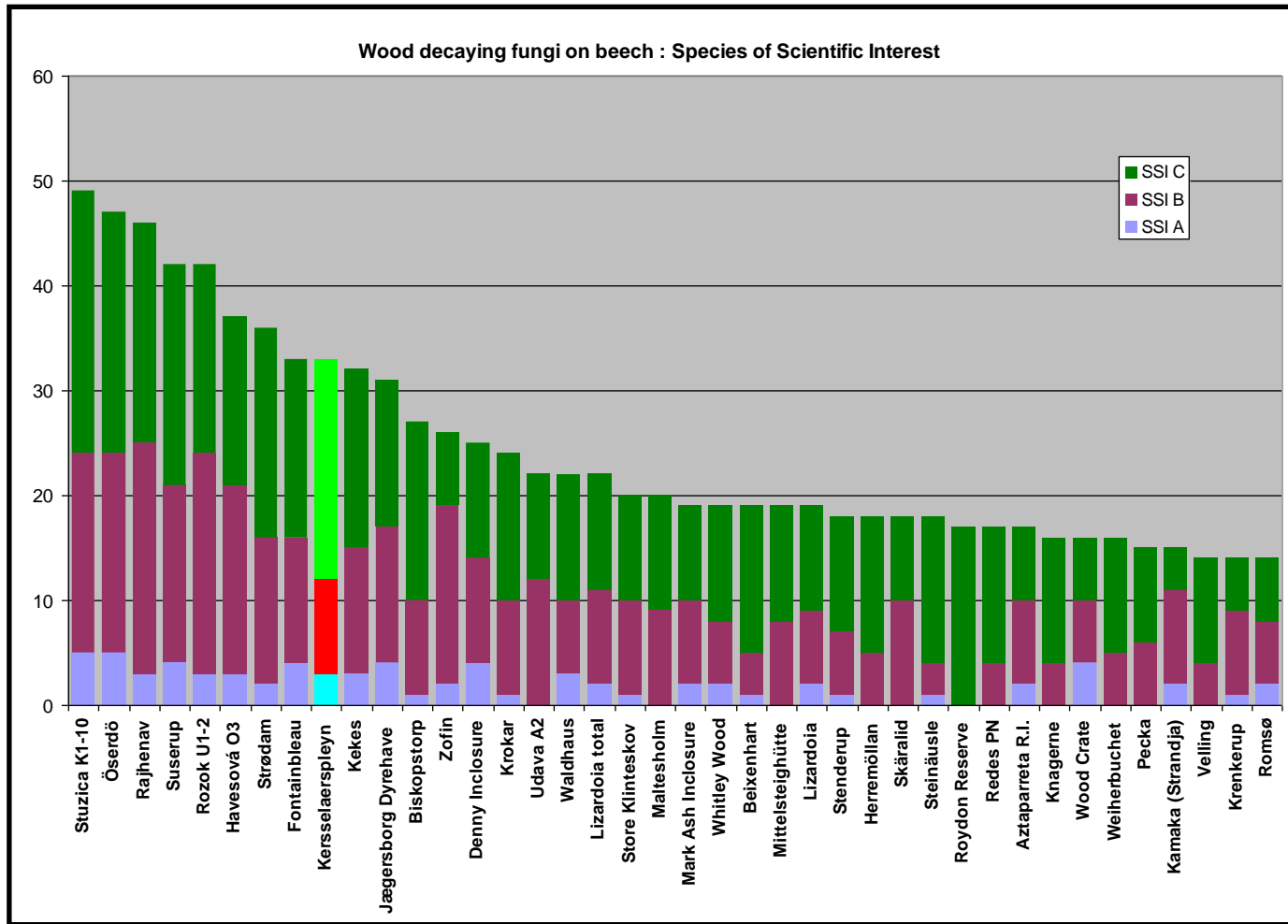
Zwammen : internationale vgl. (NatMan 2003; **Dierickx 2023**)

Aantal soorten

Kersselaerspleyn :	193 spp
DK (4 sites):	250 spp
HUN (4 sites):	220 spp
NL (7 sites):	156 spp



Zwammen op dood hout / Champignons sur bois morts



Doodhoutkevers/Coléoptères bois mort

Methode :

**2 jaar sampling : vensterval 2x4; lijmringen 2x4;
lichtval, actieve vangst (molm zeven, auto-net)**

	<u>Beetles</u>	<u>Saproxylic</u>	<u>German RL</u>
Sonian forest:	569	248	65

**UK red data book :
>50 spp**



Doodhoutkevers/Coléoptères bois mort



Ground-based LiDAR



Grootste beuk in het reservaat/ Le plus grand hêtre de la réserve : DBH 159 cm; H = 46,33 m
Volume : ca. 60 m³

