

Congres Ruimte voor Biodiversiteit

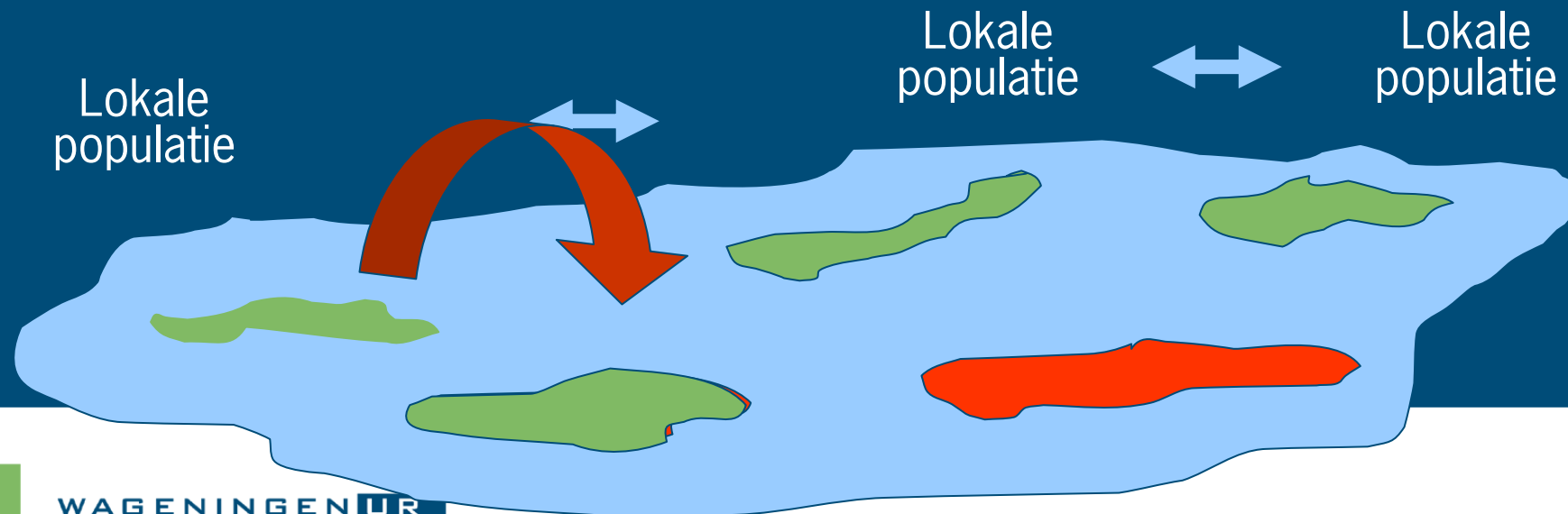
Workshop 5: Ecosysteemnetwerken en gebiedsontwikkeling voor biodiversiteit

Claire Vos & Marian Stuiver
Alterra, Wageningen UR



Natura 2000 functioneert nog onvoldoende als netwerk (EC,2010)

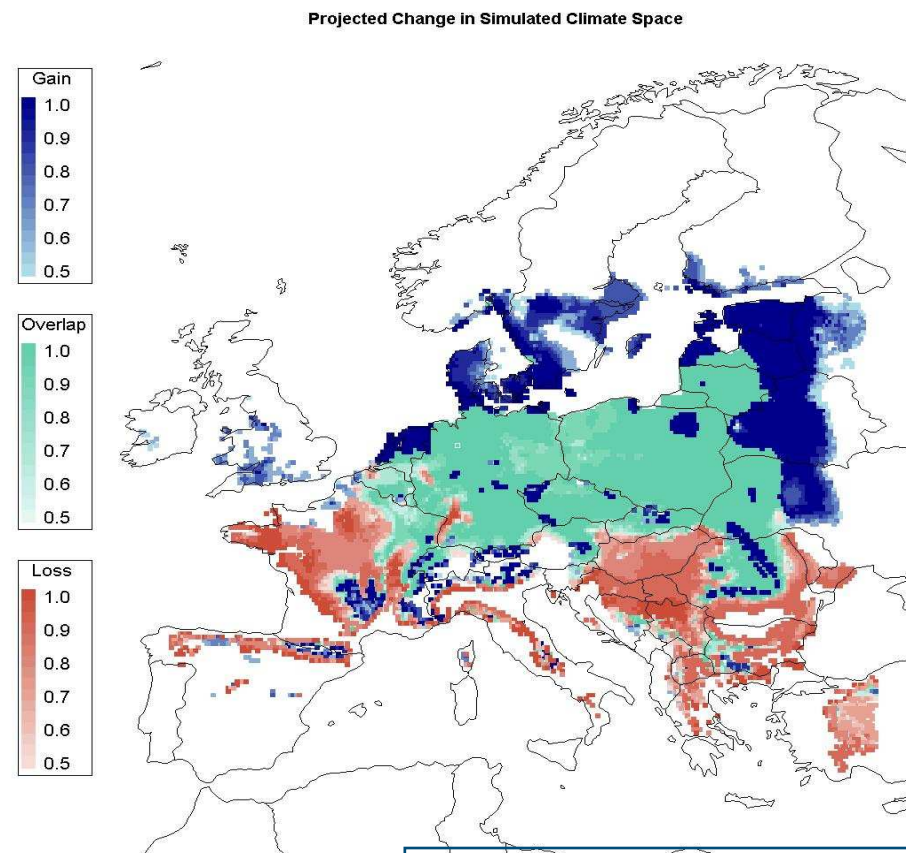
- Ecosysteemnetwerken als risicospreiding
- Voor welke ecosystemen en soorten is dit een probleem?
- Waar liggen internationale prioriteiten?



Effecten klimaatverandering versterkt door versnippering

- Temperatuurstijging leidt tot opschuiven van geschikte klimaatzones

Versnippering houdt kolonisatie nieuwe gebieden tegen



Vos et al. 2009

Duurzame instandhouding biodiversiteit in het Europese Natura 2000 Netwerk

- Verbeteren ruimtelijke samenhang (artikel 10)
- Maatregelen klimaatadaptatie (Witboek, EC 2009)
- Identificeren prioriteiten
- Identificeren kansen (b.v. hervorming landbouwbeleid; Green Infrastructure (Witboek, EC 2010))

Versterken relatie natuur met omliggende landschap en landbouw

- Hoe kan groen-blauwe dooradering (Green Infrastructure) bijdragen aan de ruimtelijke samenhang?
- Waar liggen kansen, zoals de hervorming van het landbouwbeleid?

Green Infrastructure (GBDA) - natuurlijke elementen in het landschap rondom natuurgebieden

- Connectiviteit landschap
- Koppelt netwerken - klimaatadaptatie
- Verbetert kolonisatie capaciteit







Multifunctionele voordelen:

- Recreatieve kwaliteit
- Waterregulatie – klimaatadaptatie

Grashof-Bokdam et al. 2009

Waar liggen kansen voor Europese klimaat adaptatiezones?

-  'Bolwerken Biodiversiteit'
-  Klimaatcorridor
-  Potentiele
klimaatcorridor
-  Zijtak

Klimaatadaptatie vraagt
om het koppelen van
netwerken op een grote
schaal



Vos & van Eupen 2010 unpubl.



WAGENINGEN UR
For quality of life

Gebiedsontwikkeling: bestuurlijke opgaven

- Gebiedsprocessen spelen zich af op regionale schaal
- Klimaatadaptatie en maatregelen voor het verbeteren van de connectiviteit vragen vaak om regio-overschrijdende afstemming van maatregelen.
- Hoe kan hier in gebiedsprocessen rekening mee worden gehouden?

Congres Ruimte voor Biodiversiteit

Workshop : Ecosysteemnetwerken en gebiedsontwikkeling voor biodiversiteit

Meer info: Claire.vos@wur.nl & Marian.stuiver@wur.nl

