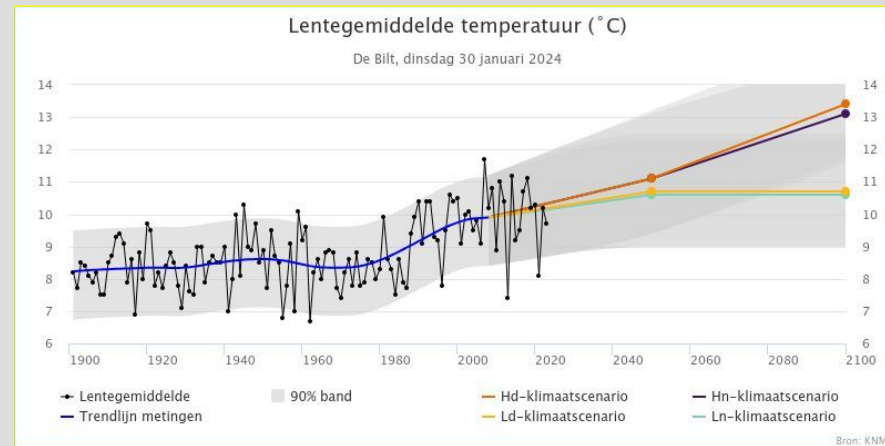
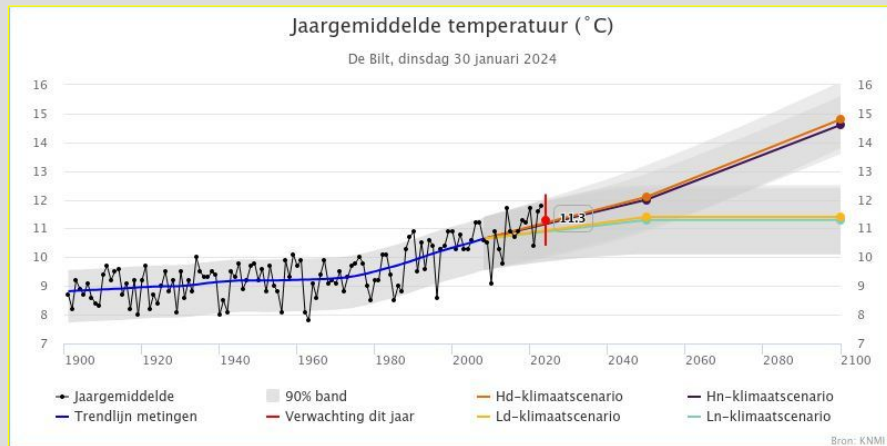


Dag van de Duinen 2024



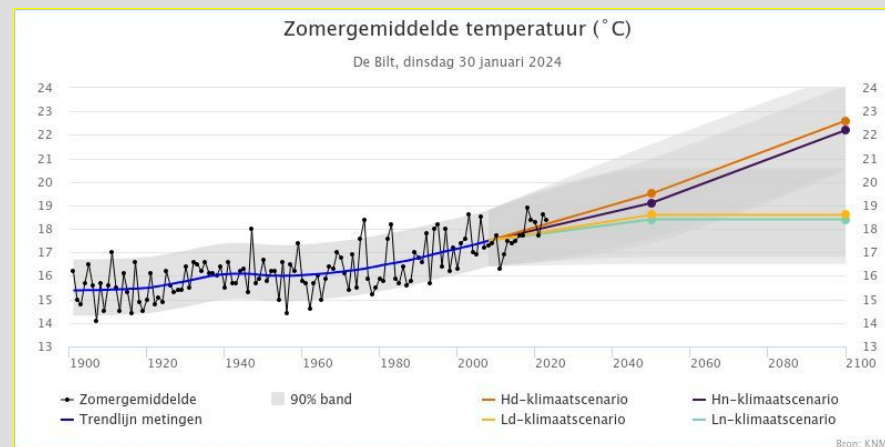
Marc Janssen
directeur Stichting Duinbehoud

Verwachtingen klimaatverandering

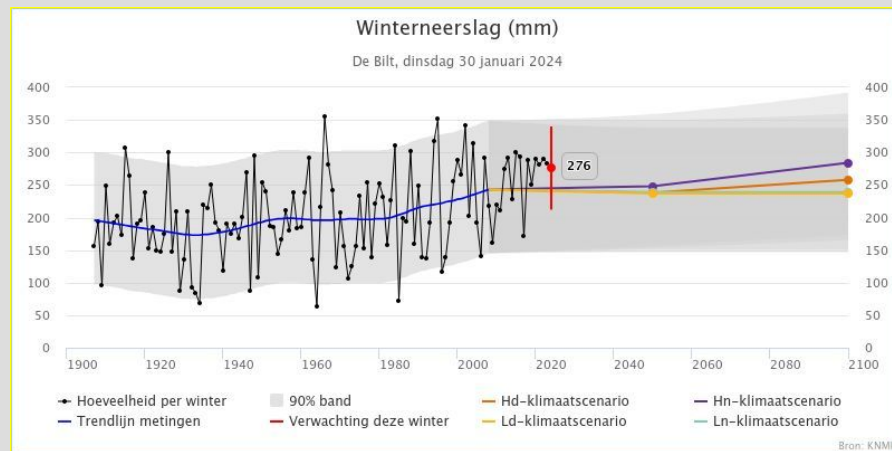
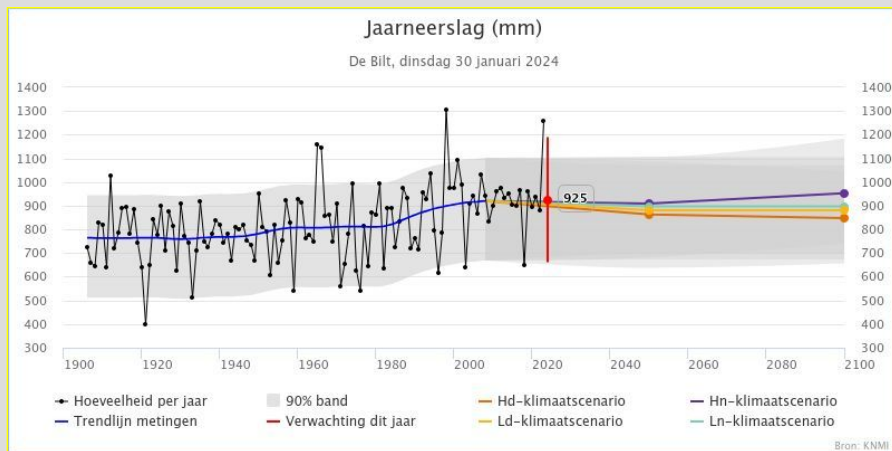


Temperatuur

- Stijging temperatuur
- Vroeger voorjaar

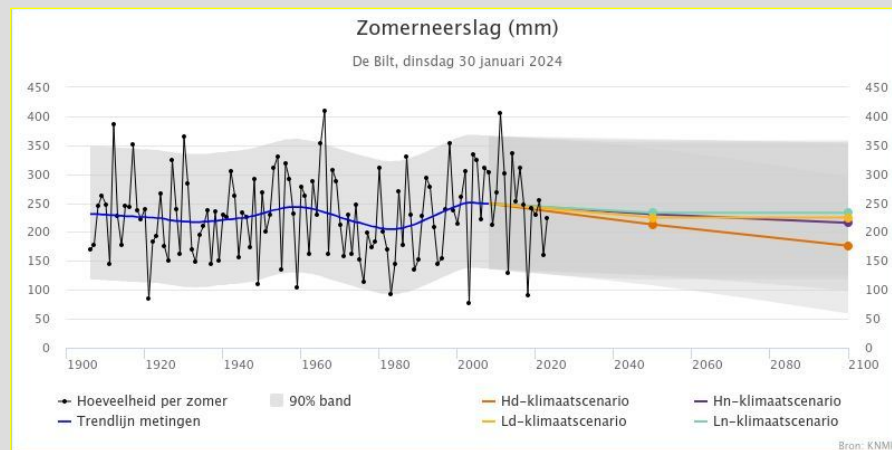


Verwachtingen klimaatverandering

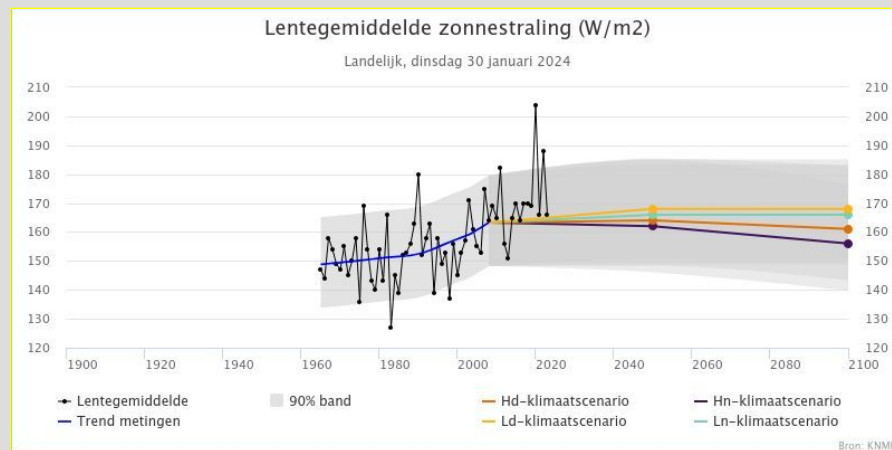
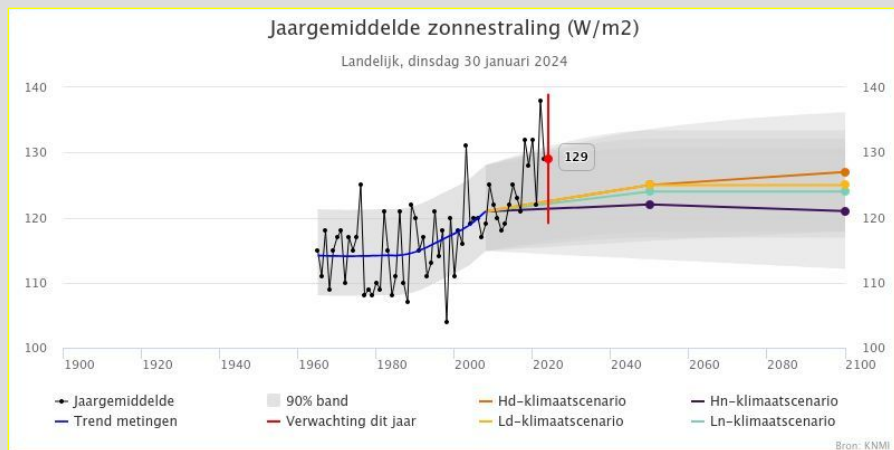


Neerslag

- Nattere winters
- Drogere zomers
- Meer extremen



Verwachtingen klimaatverandering

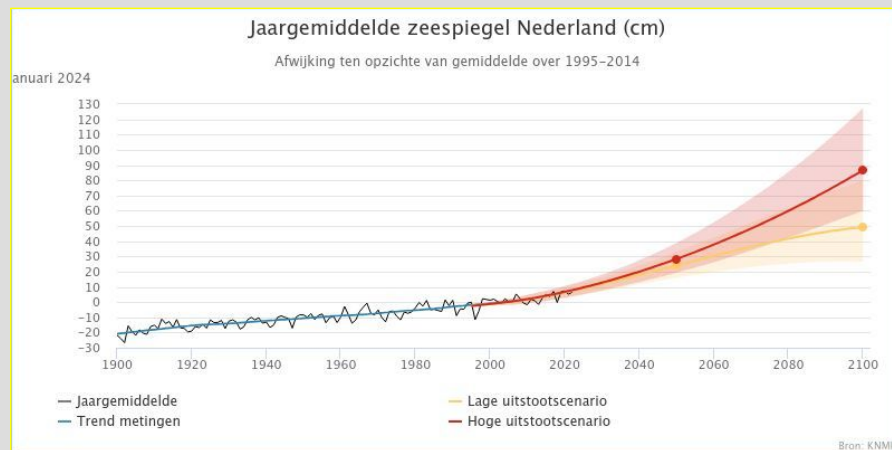


Zonneschijn

- Meer zonnestraling voorjaar

Zeespiegel

- Stijging NAP



Kansen voor de natuur



Zilverreiger



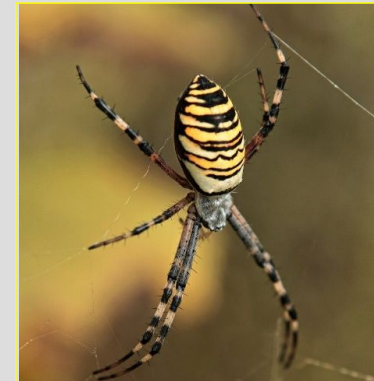
Bijenorchis



Bijeneter



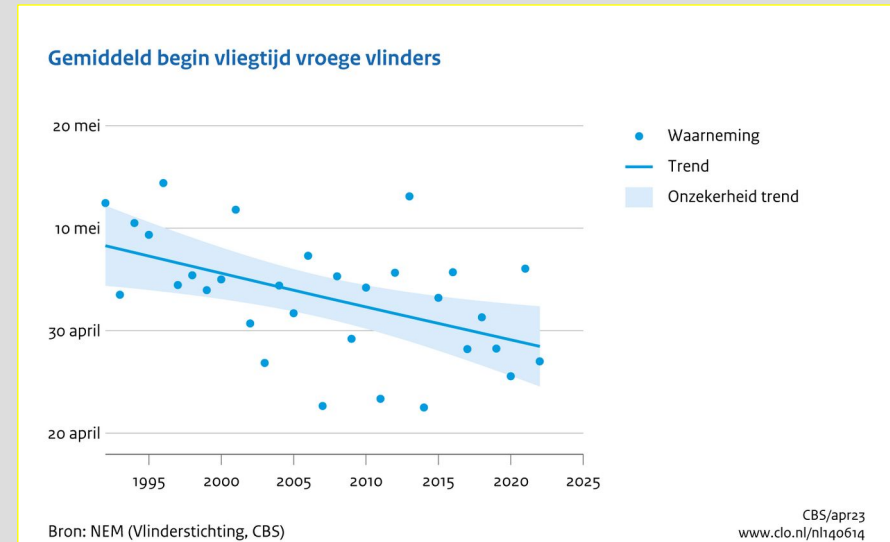
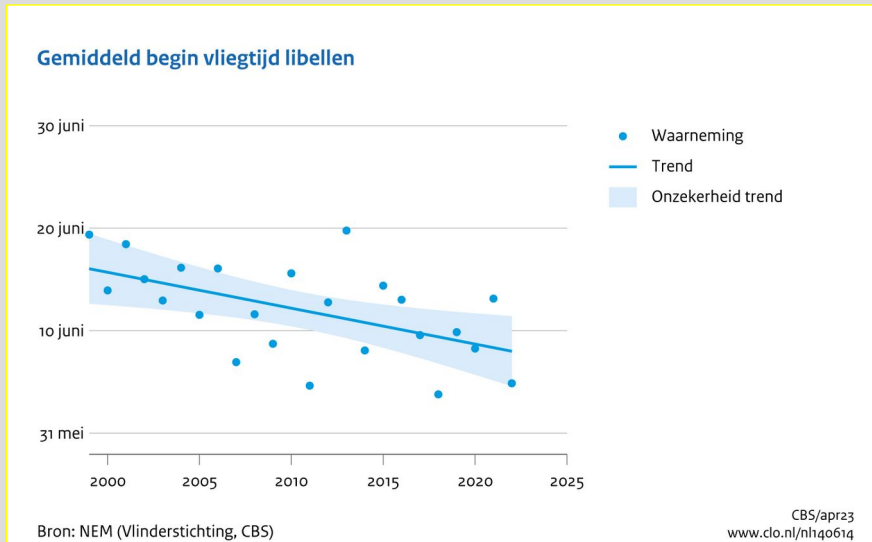
Bezemkruid



Tijgerspin

- Meer warmte minnende soorten
- Toename natte duinvalleien
- Meer kwelwater langs de binnenduinrand
- Biodiversiteit van Midden-Frankrijk

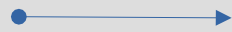
Gedragsverandering dieren



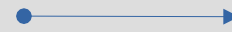
- Insecten vroeger actief
- Kortere winterslaap amfibieën
- Op zoek naar nieuwe leefgebieden

Bedreigingen voor de natuur

Zomereik



Winterrups



Koolmees

- Mismatch vraag en aanbod voedsel



Bedreigingen voor de natuur

- Minder koude minnende soorten
- Verruiging door weersextremen
- Invasieve soorten
- Ontbreken ecologische verbindingen



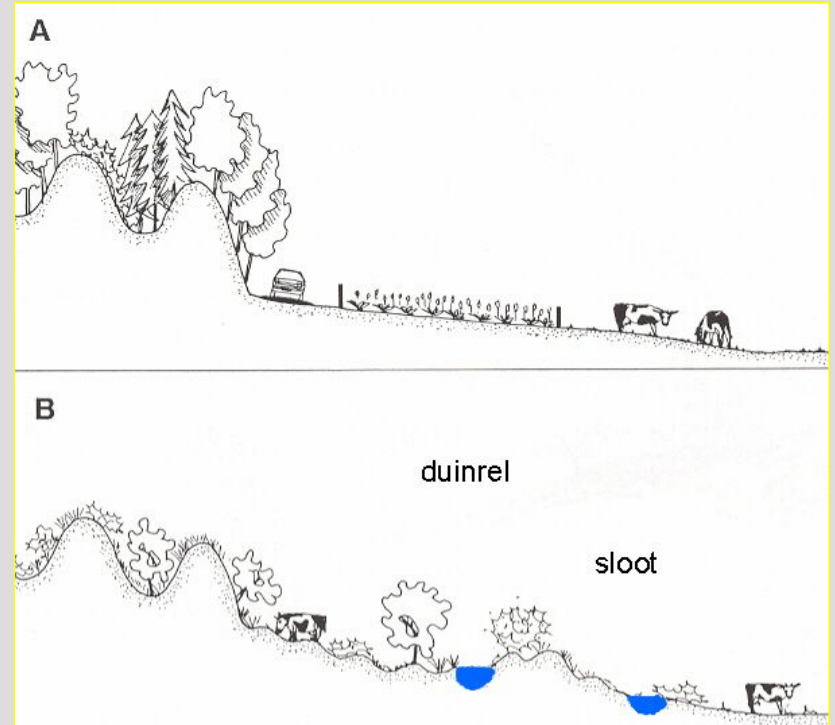
Rozenkransje



Watercrassula

Welke aanpassingen zijn gewenst

- Robuust maken natuurgebieden
- Overgangsgebieden
- Ecologische verbindingen
- Waterbuffering
- Aanpassing natuurbeheer?



Klimaatverandering en de gevolgen voor de biodiversiteit in de duinen

