

# LIFE DUNIAS

Samenspel tussen exotenbestrijding en sensibilisatie

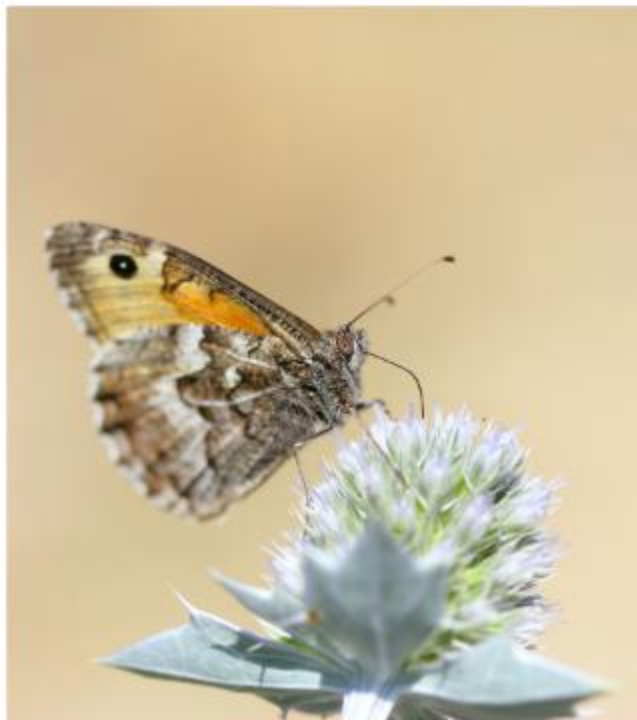
7 oktober 2026



Co-funded by  
the European Union



AGENCY FOR  
**NATURE & FORESTS**



### Struikaster

*Baccharis halimifolia*



Witte bloemen en bladeren met onregelmatige, ruitachtige vorm met tanden

West-Amerika

Sterke bedreiging voor typische kusthabitats

Verspreiding via wind

Verkoopverbod in alle Europese lidstaten sinds 2016

### Hemelboom

*Alnus altissima*



Geveerde bladeren met vele lancetvormige deelblaadjes, vormt dichte monoculturen waaronder bijna geen andere soorten meer groeien

China en Taiwan

Voornamelijk in duinbos en duinstruweel maar ook duingraslanden

Verkoopverbod in alle Europese lidstaten sinds 2016

### Rimpelroos

*Rosa rugosa*



Gerimpelde bladeren, stekels van verschillende grootte, grote roze of witte bloemen en typische rode botten

Oost-Azië

Zeer invasief in kustduinen

Moeilijk te verwijderen

Ontsnapt uit tuinen en plantsoenen. Meest voorkomende woekerplant langs de Vlaamse kust

### Mahonie

*Mahonia aquifolium*



Wintergroene struik met leerachtige bladeren met stekele randen, gele bloemen in het voorjaar en blauwe bessen in de zomer

Noord-Amerika

Groot probleem aan de Westkust. Moeilijk te verwijderen

Ontsnapt uit tuinen en plantsoenen

### Boksdooorn

*Lycium barbarum*



Smalle blaadjes, paarse bloemen, oranje-rode bessen en stekels

China

Overwoekering van heidevelden

### Amerikaanse vogelkers

*Prunus serotina*



Ovale bladeren, witte bloemen in trossen, zwarte bessen

Noord-Amerika

Aanwezig in duindoornstruweel en in duinbos

### Sneeuwbes

*Symphoricarpos albus*



Ronde kleine blaadjes, kleine roze bloempjes en grote witte bessen

Noord-Amerika

Vaak aanwezig als ondergroei in duinbossen

Ontsnapt uit tuinen

### Palmlelie/yucca

*Yucca* sp.



Dikke, leerachtige bladeren met een scherpe punt, pluinvormige bloeiwijze met witte bloemen

Noord- en Centraal-Amerika

Verwildert steeds vaker in open zandduinen

Via dumpen tuinafval

### Hottentotvijg

*Carpobrotus edulis*



Dikke vlezige driekantige bladeren, roze/gele bloemen, kan sterk vegetatief uitbreiden en dichte matten vormen

Zuid-Afrika

Overwoekering van heidevelden

Vaker verwacht in Vlaanderen door klimaatopwarming

### Cotoneaster soorten

*Cotoneaster* sp.



Ovale kleine tot middelkleine dikke blaadjes, ronde vruchten, vaak bodembedekkers

Himalaya en Zuidwest-China

In allerlei duintypes

Ontsnapt uit tuinen

### Canadese/late guldenroede

*Solidago* sp.



Hoge stengels met langwerpige bladeren, bloemen in gele pluim

Noord-Amerika

Uitbreiding via worteluitlopers

### Wingerd soorten

*Parthenocissus* sp.



Houtige klimplanten

Noord-Amerika, Oost-Azië en Himalaya

Bodembedekkende overwoekering van duinen

Ontsnapt uit tuinen

### Kokardebloem

*Gaillardia* sp.



Kruidachtige plant met roodgele bloemen

Noord-Amerika

Kan lokaal in mosduinen en heidevelden uitbreiden

Ontsnapt uit tuinen

### Rode ribes

*Ribes sanguineum*



Bloedrode bloeiwijze

Westkust van Noord-Amerika

Verspreiding via vogels

#### Legende

te herkennen aan

afkomstig uit

bedreiging/invasief

verspreiding/ontsnapping via

Volg ons via



[www.natuurenbos.be/life-dunias](http://www.natuurenbos.be/life-dunias)



Vlaanderen  
is natuur

AGENTSCHAP  
NATUUR & BOS

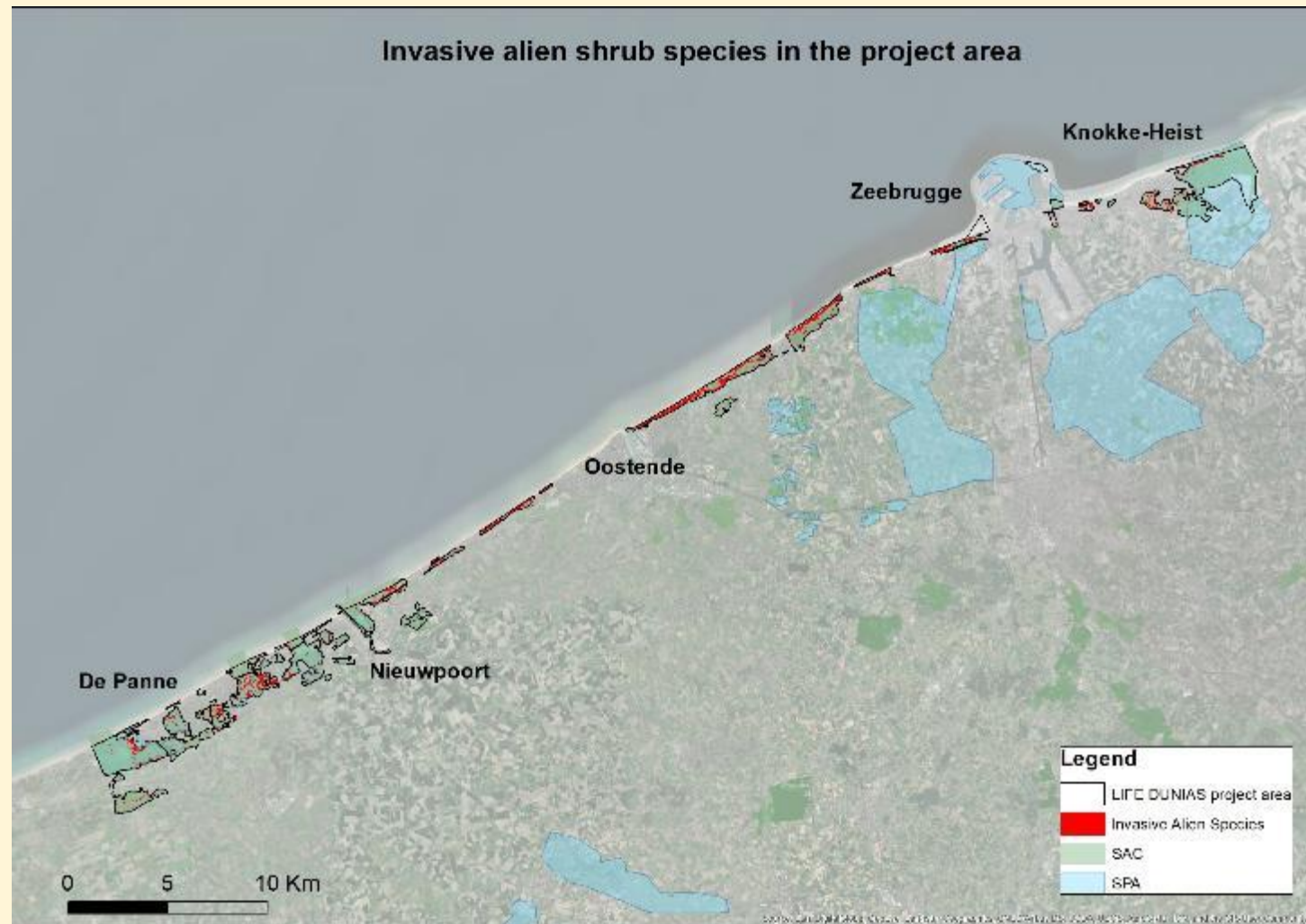


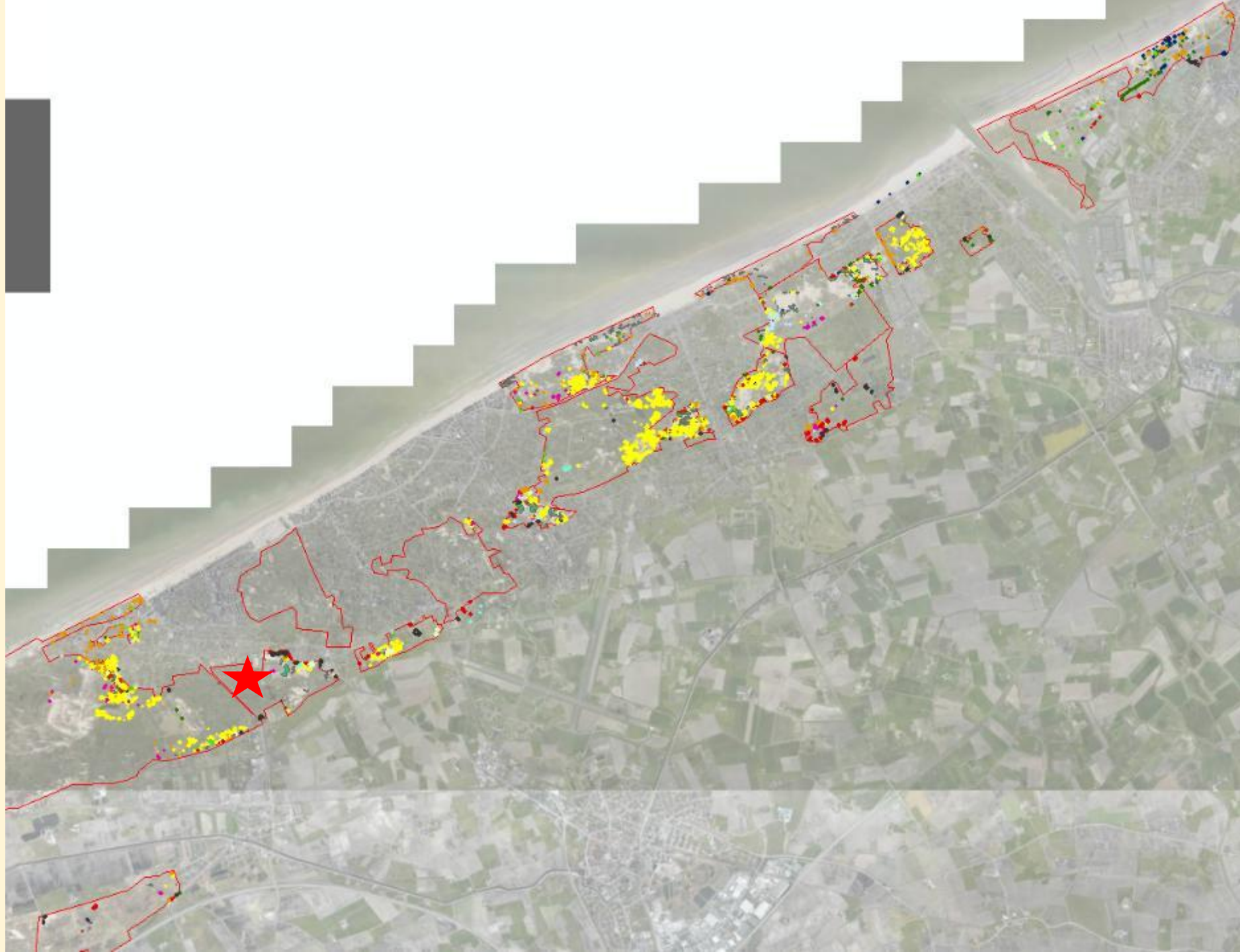












# Aanpak

- Graven + uitzeven met kraan
  - 2m: Japanse duizendknoop
  - 1m: Rimpelroos
  - 60 cm: Mahonie, boksdoorn
  - 40 cm: Cotoneasters, sneeuwbes,...
- Nabeheer (2 jaar)
- Bufferzone rond de exotenvlek!
- Al > 50 ha aangepakt



# Aanpak

‘Sterrenzeef’











# De Haan



# Koksijde









# Populus sp.

- Kleine boompjes:
  - Groot oppervlak / geld beschikbaar: 45 cm diep uitzeven
  - Klein oppervlak / weinig geld beschikbaar: uittrekken/graven met tree popper, spade of klein kraantje
- Grote bomen:
  - omzagen en wortelkluit uitgraven
  - ringen : populier 2 jaar, abeel 3 jaar
- Wortels die blijven zitten reageren zeer agressief qua hergroei!



# Populus sp.



# Enkele geleerde lessen

- Een goeie detailkartering is noodzakelijk!
- Uitgaan van grotere hoeveelheden dan gedacht!
  - Bv. vaak IAS als ondergroei van (inheems) struweel
- Nabeheer is noodzakelijk!
- Herbiciden werken maar moeten minstens 2 jaar volgehouden worden
- Project met meerdere partners: gedeeld GIS system (Fieldmaps)



# LIFE DUNIAS sensibilisatie



Persoonlijk tuinadvies  
160 tuinen: inventarisatie + advies

# LIFE DUNIAS sensibilisatie

- IAS vaak effectief verwijderd nadien





1200 natuurgidsen en locals getraind  
tijdens 40 opleidingen



# LIFE DUNIAS sensibilisatie

- Betrekken gemeentes
  - 10 gemeentes bezocht
  - 9 tekenden charter al!



# LIFE DUNIAS sensibilisatie

# LIFE DUNIAS charter

- Ken de lijst van invasieve planten aan de kust
- Stopzetten van de aanplant van IAS
- Bestrijden en vervangen van IAS
- Informeer inwoners over IAS en alternatieven
- Opname van IAS in adviezen en beleid



# LIFE DUNIAS sensibilisatie

- Betrekken gemeentes
  - Prijsuitreiking november

## Brugge kiest voor onze kustnatuur

Met de ondertekening van het LIFE DUNIAS-charter engageert de stad Brugge zich om de unieke natuur van onze kust te beschermen.

Onze kustduinen behoren tot de meest waardevolle natuurgebieden van Vlaanderen, maar staan onder druk. Invasieve uitheemse planten, ook wel woekerplanten genoemd, kunnen de inheemse natuur verdringen.

Met het LIFE DUNIAS-charter neemt de stad Brugge mee verantwoordelijkheid. Door woekerplanten terug te dringen, ruimte te geven aan inheemse soorten en inwoners te inspireren om mee zorg te dragen voor de natuur, maken we onze kust sterker en veerkrachtiger.

Deze boom staat symbool voor dat engagement.



The illustration depicts a coastal dune landscape under a blue sky. In the foreground, a butterfly with orange and black wings is perched on a blue flower. To the right, a small brown bird is on the sand. In the background, a seagull is flying. The landscape is characterized by green grasses and sandy dunes.

 Vlaanderen  
 AGENTSCHAP  
NATUUR & BOS  
 Medegefinancierd door  
de Europese Unie  
 DUNIAS  
 BRU  
GGE

# LIFE DUNIAS sensibilisatie

- Betrekken professionele sector



# LIFE DUNIAS sensibilisatie

- Betrekken professionele sector
  - Opleidingen



# LIFE DUNIAS sensibilisatie

- Betrekken professionele sector
  - Contacten met tuincentra
  - Publicatie artikels



# LIFE DUNIAS sensibilisatie

- Betrekken professionele sector
  - Contacten met tuincentra
  - Publicatie artikels

[illegible]

## WOEKERPLANTEN IN DE VLAAMSE KUSTDUINEN

De komende jaren pakt het LIFE DUNAS-project woekerplanten aan in de Vlaamse kustduinen. De invasieve planten kennen langs de volledige kust voor en bedreigen er de lokale duinfauna. Om deze unieke kustnatuur te herstellen, is het essentieel dat we ruimte vrijmaken voor de oorspronkelijke duinvegetatie. Dit kan alleen door reukstok en voorgead te woekerplanten uit het landschap te weren.

**Zeldzame natuurpracht onder druk**

In de kustduinen vind je natuurtypes die je nergens anders in Vlaanderen aantreft. Er groeien echter ook heel wat uithoekse struiken met een invasief karakter. De planten vermeerderen zichzelf ongeremd en overwoekeren onze inheemse natuurpracht. De rimpelroos bijvoorbeeld is afkomstig uit Oost-Azië en woekert walgig in de duinen. Ze breidt tot 22% per jaar uit! De woekerplanten vormen een regelrechte aanslag op de biodiversiteit en kunnen op termijn Europees beschermde duinhabitats volledig van de kaart vegen.

**Waar komen deze woekerplanten vandaan?**

Wooekerplanten komen op verschillende manieren in de duinen terecht. Ze worden vaak aangeplant in privatiseringen of gemeentelijke parken omwille van hun schoonheid of robuustheid. Van daaruit ontstegen deze planten in de vrije natuur: via ontgerronde woerstuifwanden, zaden, vogels die de bessen verspreiden of het chagmen van landbouw in de natuur. Zo verspreiden sommige planten zich spontaan in de natuur waar ze geen natuurlijke concurrentie hebben. Ze krijgen vrij spel om zich ongelimierd te vermenigvuldigen en uit te breiden in de duingebieden.

**Over welke woekerplanten gaat het?**

Een groep uit de meest voorkomende woekerplanten aan de kust:

- Rimpelroos, *Rosa rugosa*: struik die voornamelijk via wortelstokken snel kan uitbreiden en vele heesters aan open duingebieden overwoekert.
- Mahonie, *Mahonia aquifolium*: wintergroene struik met stevige bladeren en bessen. Voornamelijk aan de Westkust een groot probleem, waar de plant zowel open duingebieden overwoekert, als voorkomt in de onderprofiel van inheemse struweel.
- Amerikaanse vogelkers, *Prunus serotina*: lege bomen of struik die bessen met zwarte kernen draagt.
- Bokadoorn, *Lychnis barbarum*: doornige plant met kleine, paarse bloemen en oranje-rode bessen, groeit makkelijk op arme zandgronden. Overwoekert vele heesters heidevelden.
- Hemelcruis, *Ailanthus altissima*: middelgrote boom met lange, gevende bladeren. De plant kan de inheemse vegetatie verdringen door zijn snelle groei en productie van bomen die de groei van andere planten bemoeilijkt.
- Smakleef, *Urtica dioica*: heideleef: grote struik met kenmerkende bladeren. De soort verdringt wortelbuis, gek gebonden plantengemeenschappen.

62 PROAGREEN West-Vlaanderen - NIEUWBOUW



Aquabotanica, Veurne



Greenhouse nurseries,  
Brugge



Famiflora, De Panne



Au petit jardin, Poperinge



Argos groencentrum, De  
Haan



Wilgenbroek  
plantencentrum  
Oostkamp



Aveve Oostende



Schepers kwekerijen

# LIFE DUNIAS sensibilisatie

- Input voor CGP van het NSSIAS

## 9. BIJLAGE IV: CONSENSUSLIJST

Lijst van plantensoorten die reeds een grote impact hebben op de natuur en de biodiversiteit en die als invasieve uitheemse soorten worden beschouwd. Om te voorkomen dat deze soorten zich verder in het milieu kunnen verspreiden, wordt de verkoop ervan in de detailhandel op de Belgische markt en de grootschalige aanplant ervan in openbare ruimtes stopgezet.

| Wetenschappelijke naam                            | Frans naam                              | Nederlandse naam        |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| <i>Acer rubrinerve Siebold &amp; Zucc.</i>        | Erable jaspé de gris                    | Grijs streepjesbadesdom |
| <i>Allium triquetrum L.</i>                       | Ail à trois angles                      | Driekantige look        |
| <i>Amorpha fruticosa L.</i>                       | Amorphe buissonnante                    | Valke indigo            |
| <i>Apocynon distachyon L.f.</i>                   | Vanille d'eau                           | Kaapse waberelle        |
| * <i>Berberis aquifolium Pursh</i>                | Mahonia                                 | Mahoniestruik           |
| * <i>Berberis thunbergii DC.</i>                  | Berberis de Thunberg                    | Japense zuurbes         |
| <i>Carobrotus edulis (L.) N.E.Br.</i>             | Griffe de sorcières                     | Hortentobvrij           |
| * <i>Cornus sericea L.</i>                        | Comoulier soyeux                        | Canadese Kornoelje      |
| * <i>Cotoneaster horizontalis Decne.</i>          | Cotonneaster horizontal                 | Vakke dwergmispel       |
| <i>Cyperus eragrostis Lam.</i>                    | Souchet vigoureux                       | Bleek cypergras         |
| <i>Egeria densa Planch.</i>                       | Egérie dense                            | Brazilaanse waterpest   |
| <i>Erythronium guttatum (DC.) G.L.Nesom</i>       | Minule tacheté                          | Gele maskerbloem        |
| * <i>Gaillardia «grandiflora» Van Houtte</i>      | Gaillardie à grandes fleurs             | Kokardebloem            |
| * <i>Helianthus tuberosus L.</i>                  | Topinambour                             | Aardpeer                |
| <i>Houttuynia cordata Thunb.</i>                  | Poire de Chine                          | Moersanemooi            |
| <i>Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm.</i>     | Jacinthe d'Espagne                      | Spaanse boshyacint      |
| <i>Impatiens parviflora DC.</i>                   | Balanine à petites fleurs               | Klein springzaad        |
| <i>Ligustrum sinense Lour.</i>                    | Troène de Chine                         | Chinese liguster        |
| <i>Myriophyllum rubricaulis Volk. &amp; DuRoi</i> | Myriophylle à tiges rouges « red stem » | Rosig vederkruid        |
| * <i>Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch</i> | Vigne vierge commune                    | Valke wingerd           |
| <i>Potentilla indica (Andrews) Th.Wolf</i>        | Fraxier des Indes                       | Schijnnaerdbe           |
| <i>Prunus serotina Ehrh.</i>                      | Cerisier tardif                         | Amerikaanse vogelkers   |
| * <i>Rhus typhina L.</i>                          | Sumac de Virginie                       | Ruweelboom              |
| <i>Ribes cereum var. villosum DC.</i>             | Grosellier doré                         | Gele bes                |
| <i>Rosa multiflora Thunb.</i>                     | Rosier multiflore                       | Veelbloemige roos       |
| * <i>Rosa rugosa Thunb.</i>                       | Rosier rugueux                          | Rimpelroos              |
| <i>Rubus coccineus Focke</i>                      | Ronce d'Arménie                         | Dijkviltbraam           |
| <i>Sagittaria latifolia Willd.</i>                | Sagittaire à larges feuilles            | Breedbladig pijlkruid   |
| <i>Saururus cernuus L.</i>                        | Lézarde de perche                       | Leids plantje           |
| <i>Solidago canadensis L.</i>                     | Solidage du Canada                      | Canadese guldenroede    |



adalia:

Apis

avbs

SIERTEELT  
EN GROEN  
FEDERATIE



BELGISCHE  
TUINCENTRA  
VERENIGING

Fédération Wallonne Horticole

NAC  
Nationaal Agrarisch Centrum  
partner in agro-omgeving

pro  
Green

viaverda

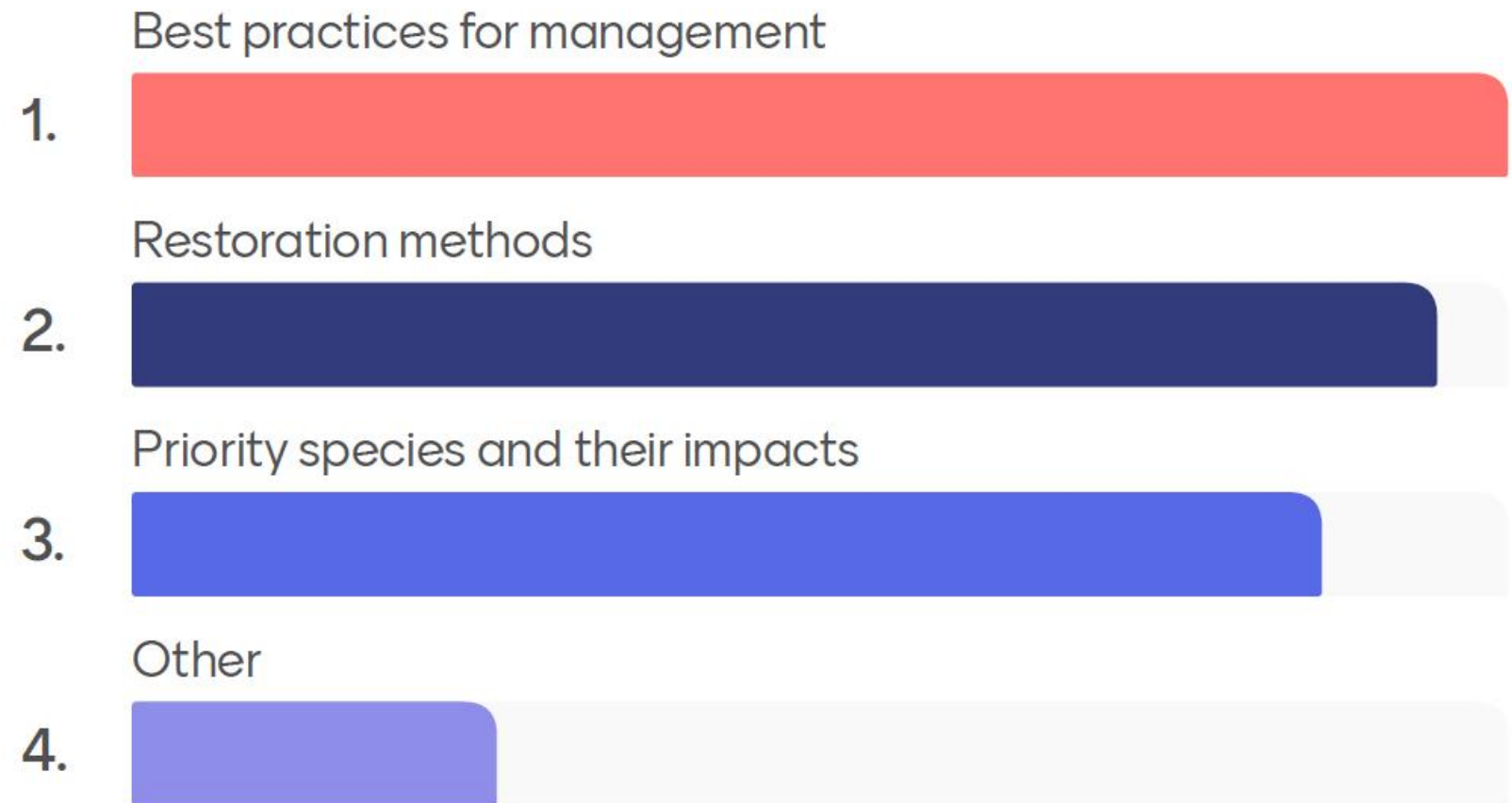
# ‘Community based eradication’



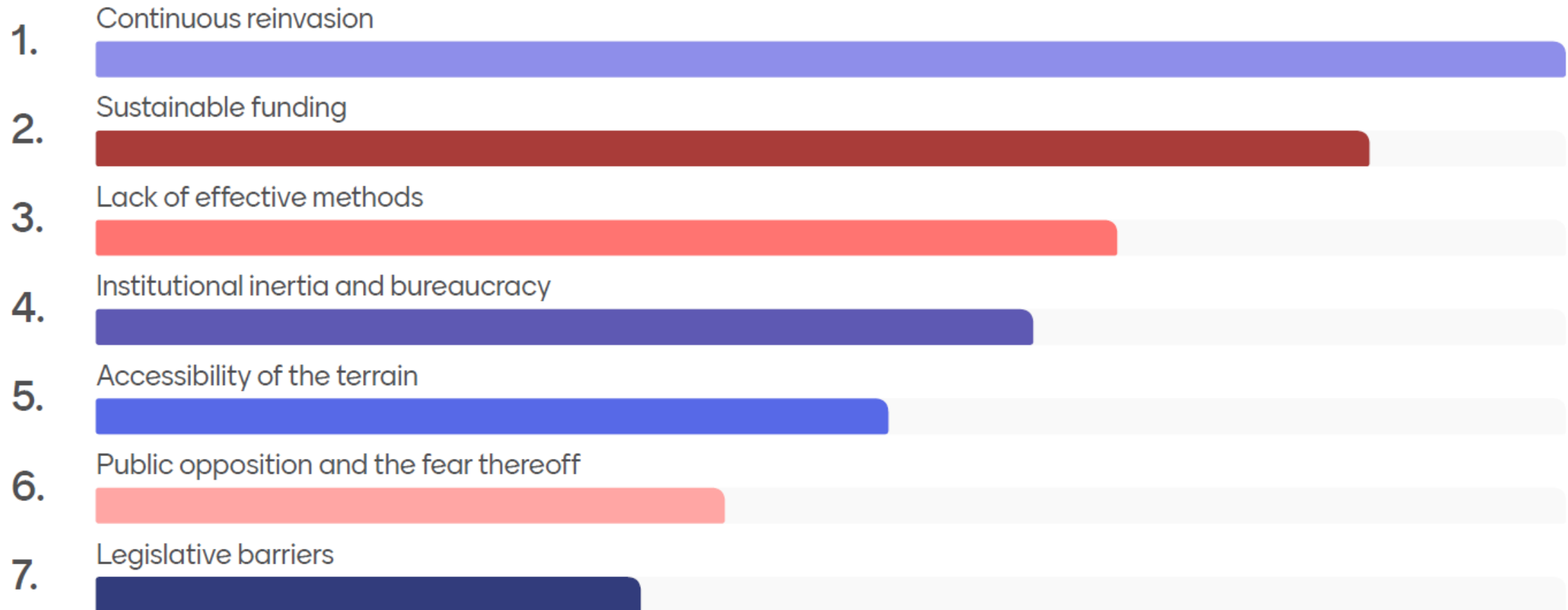




# My most important knowledge needs



# The major obstacles for effective management of IAS in dunes are



Merci voor de aandacht!

