SESSION 1C

Plantes aquatiques

Aquatische planten

Etienne Branquart

NATURA 2000

The RIPARIAS project has received funding from the LIFE Programme of the European Union

RIPARIAS

Reaching Integrated and Prompt Action in Response to Invasive Alien Species

Un nouvel envahisseur le long des canaux français

Een nieuwe invasieve plant langs de Franse kanalen

- 1000 km de voies fluviales envahies en 2025

  1000 km aan overwoekerde waterwegen in 2025

- 8 millions € pour la gestion en 2025

  8 miljoen € voor het beheer in 2025

- 35 millions € par an pour un arrachage réellement efficace (VNF)

  35 miljoen € per jaar voor een werkelijk effectieve bestrijding

RIPARIAS

Bien choisir ses combats • *Kies je strijdtoneel verstandig*

Jussie à grandes fleurs / Waterteunisbloem (FR)

© EPTB Gardons

GESTION / *BEHEER*

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

RIPARIAS

La situation en Belgique • *Stand van zaken in België*

https://alert.riparias.be

20 espèces sélectionnées | Tous les jeux de données | Partout

28054 observations correspondantes

Activer le filtrage par intervalle de dates

LIFE RIPARIAS

RIPARIAS

La réserve naturelle du Blankaart • *Het natuurreservaat de Blankaart*

La Wallonie moins envahie • *Wallonië minder aangetast*

© CR Escaut-Lys

© CR Sambre

Objectifs de gestion en Belgique • *Beheerdoelstellingen in België*

Workshop on the management of Invasive Alien Species of EU Concern
Brussels, 19th December 2018

- *Hydrocotyle ranunculoides* — éradication / *uitroeiing*
- *Elodea nuttallii* — contrôle local / *lokaal beheer*
- *Lagarosiphon major* — éradication en RBC / *uitroeiing in CBR*
- *Ludwigia grandiflora* — confinement / *indamming*
- *Ludwigia peploides* — éradication / *uitroeiing*
- *Myriophyllum aquaticum* — contrôle local / *lokaal beheer*
- *Myriophyllum heterophyllum* — confinement / *indamming*

RBC = région biogéographique continentale; *CBR = continentale biogeografische regio*

Le projet/*het project* LIFE RIPARIAS

https://www.riparias.be

Le marché des invasives • *Exotenmarkt*

Deux courtes présentations (2 x 10')

Twee korte presentaties

Xavier Vermeersch (Bruxelles Environnement, Leefmilieu Brussel)

Vroege detectie en snelle respons, een voorbeeld met het beheer van Zizania latifolia *in het Brussels gewest*

Détection précoce et éradication rapide, l'exemple de la gestion de la *Zizania latifolia* dans la région Bruxelles-Capitale

Dido Gosse (Contrat de rivière de la Senne)

Contribution issue de l'expérience du LIFE RIPARIAS en Wallonie

Bijdrage uit de ervaring van LIFE RIPARIAS in Wallonië

Vroege detectie & snelle respons, een voorbeeld met het beheer van Zizania latifolia *in het Brussels gewest*

Détection précoce et éradication rapide, l'exemple de la gestion de la *Zizania latifolia* dans la région Bruxelles-Capitale

Xavier Vermeersch

NATURA 2000

The RIPARIAS project has received funding from the LIFE Programme of the European Union

RIPARIAS

Reaching Integrated and Prompt Action in Response to Invasive Alien Species

LIFE RIPARIAS – ALERT LIST

REPORT |2022

RIPARIAS Alert List		
Species name (Latin)	**Species name (EN)**	**Type**
Aponogeton distachyos	Cape-pondweed / Water Hawthorn	Aquatic plant
~~***Crassula helmsii***~~	~~New Zealand Pigmyweed / Australian swamp stonec~~	~~Aquatic plant~~
Egeria densa	Greater Pondweed	Aquatic plant
Pontederia cordata	Pickerelweed	Aquatic plant
Saururus cernuus	Lizard's tail	Aquatic plant
Zizania latifolia	Manchurian wildrice	Aquatic plant
Erythranthe guttata	Monkeyflower	Riparian plant
Houttuynia cordata	Chinese lizard tail	Riparian plant
Petasites japonicus var. gigante	Giant butterbur	Riparian plant
Cherax destructor	Australian Yabbi	Freshwater crayfish
Faxonius immunis	Calico crayfish	Freshwater crayfish
Faxonius juvenilis	Kentucky river crayfish	Freshwater crayfish
Procambarus acutus	White river Crayfish	Freshwater crayfish

Zizania latifolia

- Distribution limitée / *Beperkte verspreiding*
- Menace pour la biodiversité / *Bedreiging voor de biodiversiteit*
- Surveillance recommandée / *Monitoring is aanbevolen*

LIFE RIPARIAS – EARLY WARNING RAPID RESPONSE

EPPO REPORT - EUROPEAN AND MEDITERRANEAN PLANT PROTECTION ORGANIZATION

Pest Risk Analysis for *Zizania latifolia* (Griseb.) Hance ex F.Muell.

Candidat pour la liste EU?
Kandidaat voor de EU lijst?

Link: https://gd.eppo.int/taxon/ZIZLA/documents

PRA outcome: **high risk** for the EPPO region (moderate uncertainty)

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN PLANT PROTECTION ORGANIZATION
ORGANISATION EUROPEENNE ET MEDITERRANEENNE POUR LA PROTECTION DES PLANTES

Pest Risk Analysis for

Zizania latifolia (Griseb.) Hance ex F.Muell.

Zizania latifolia flowering on lake edge (DE) Courtesy S. Follak – EPPO Global Database (EPPO Code: ZIZLA)

EPPO Technical Document No. 1094
September 2024

EPPO
21 Boulevard Richard Lenoir,
75011 Paris
www.eppo.int
hq@eppo.int

The risk assessment follows EPPO standard PM 5/5(1) *Decision-Support Scheme for an Express Pest Risk Analysis* (available at http://archives.eppo.int/EPPOStandards/pra.htm), as recommended by the Panel on Phytosanitary Measures. The risk assessment uses the terminology defined in ISPM 5 *Glossary of Phytosanitary Terms* (available at https://www.ippc.int/index.php).

Cite this document as:
EPPO (2024) EPPO Technical Document No. 1094 Pest risk analysis for *Zizania latifolia*. EPPO, Paris. Available at https://gd.eppo.int/taxon/ZIZLA/documents

LIFE RIPARIAS – EARLY WARNING RAPID RESPONSE

Système d'alerte précoce
Vroegtijdig waarschuwingssysteem

Améliorer le flux de données pour une détection précoce
Verbetering van de gegevensstroom voor vroegtijdige detectie

- https://alert.riparias.be
- GBIF
- Alertes email / Email waarschuwingen
- Open source

Plusieurs sites en région Bruxelles-Capitale – *Meerdere sites in Brussels gewest*

GESTION - BEHEER

Meylemeerschhoeve
Vogelenzangstraat
Vogelenzangstraat
Vogelenzangstraat
Vogelenzangstraat
Vogelenzangstraat
BRUSSEL
VLAANDEREN
BRUSSEL
VLAANDEREN
BRUSSEL
VLAANDEREN
BRUSSEL
VLAANDEREN

E.T.H. sprl
CONVER

DOOSAN
ETH spr

GESTION - BEHEER

DW50
Kubota
Kubota
KX080-4U2

RIPARIAS

Thank you for your attention

www.riparias.be

Contribution issue de l'expérience du LIFE RIPARIAS en Wallonie

Bijdrage uit de ervaring van LIFE RIPARIAS in Wallonië

Dido Gosse, Jérémie Guyon & Christine Bodmer

NATURA 2000

The RIPARIAS project has received funding from the LIFE Programme of the European Union

RIPARIAS

Reaching Integrated and Prompt Action in Response to Invasive Alien Species

Territoire wallon du projet - *Waals grondgebied van het project*

CONTRATS DE RIVIERE DE WALLONIE

RIPARIAS

Espèces aquatiques émergentes : Détection précoce ⟶ éradication rapide

Opkomende aquatische planten: *vroege detectie ⟶ snelle uitroeiing*

Espèces aquatiques répandues : Hydrocotyle, Myriophylle et Jussies

Wijdverspreide aquatische soorten: *Grote waternavel, Parelvederkruid, Waterteunisbloem*

2021

2021'

2025

2022

Espèces aquatiques répandues : Hydrocotyle, Myriophylle et Jussies

Verspreide aquatische soorten: *Grote waternavel, Parelvederkruid, Waterteunisbloem*

RIPARIAS

Effort de gestion par espèce de 2023 à 2025

Beheersinspanning per soort van 2023 tot 2025

Nombre de jours*homme dédiés à la gestion depuis 2023

Aantal mandagen besteed aan het beheer sinds 2023

Nombre total de sites gérés par espèce depuis 2023

Totaal aantal beheerde locaties per soort sinds 2023

Nouvelle publication ! *Nieuwe publicatie !*

Merci ! *Dank u !*

Les questions des gestionnaires
De vragen van de terreinbeheerders

Comment faire ?

Quelle technique utiliser ?

Quelle efficacité attendue ?

Pour combien de temps ?

A quel prix ?

Hoe aanpakken?

Welke techniek gebruiken?

Welke efficiëntie?

Voor hoe lang?

Tegen welke prijs?

Efficacité locale de la gestion / *Lokale beheereffectiviteit*

www.slido.com
code: 1533836

Crassula helmsii
Crassule des étangs/ Watercrassula

Hydrocotyle ranunculoides
Hydrocotyle FR/ Grote waternavel

Ludwigia grandiflora
Jussie à grandes fleurs/ Waterteunisbloem

Myriophyllum aquaticum
Myriophylle du Brésil/ Parelvederkruid

Zizania latifolia
Riz sauvage de M./ Wilde rijst

RIPARIAS