# Restauration d'une phragmitaie aux sources de la Gette à Grand-Leez

Philippe  Lamotte – bénévole porteur de projet zone humide à Gembloux

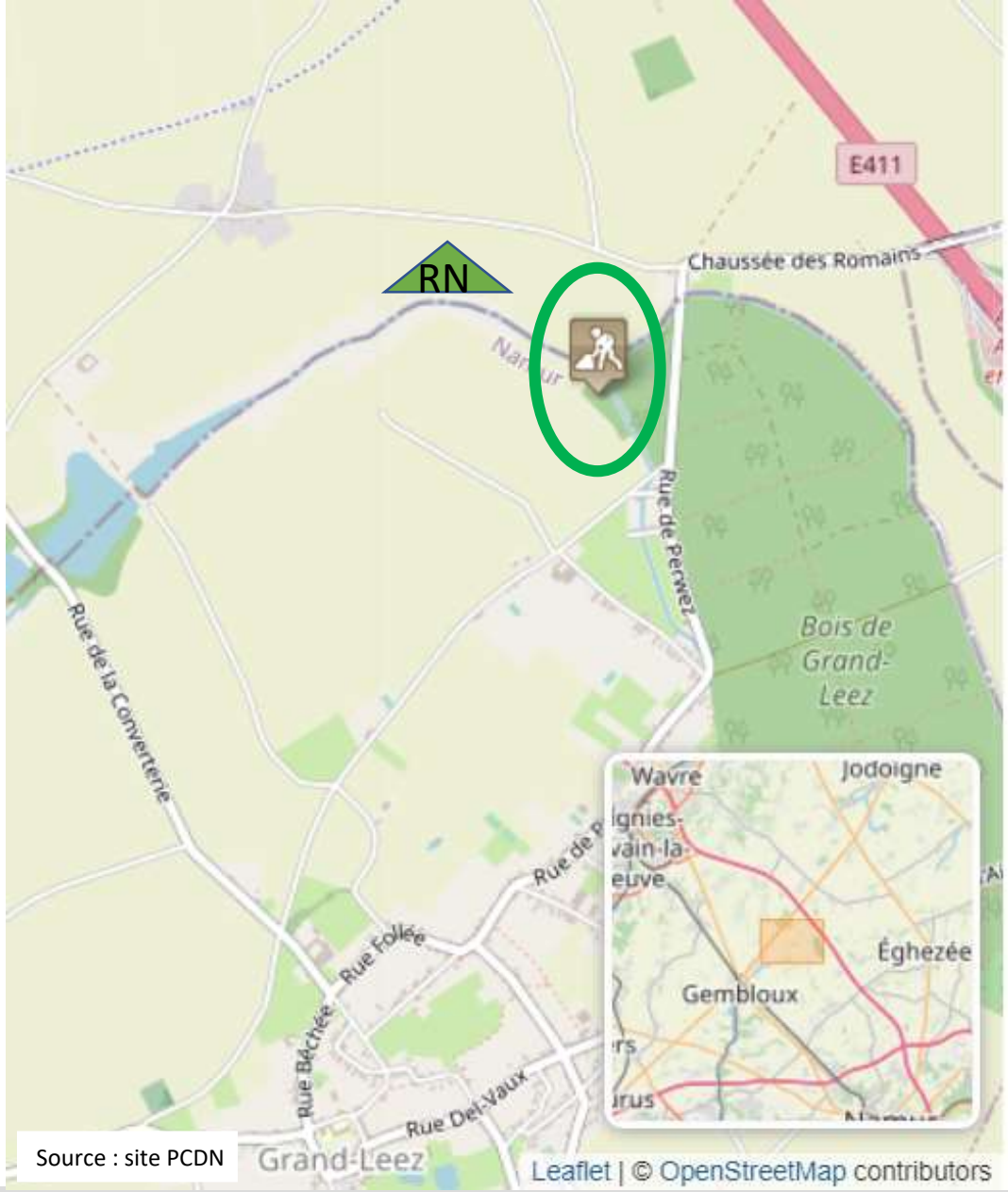
BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Des roseaux au chevet d'un ruisseau : gestion et entretien d'une roselière pour aider à l'épuration des eaux

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Roselière à phragmites

- Gembloux
- Zone d’1 hectare
- Nord-Ouest du Bois de Grand-Leez
- Au sein du SGIB « Source de la Gette »
- Proche de la Réserve Naturelle Natagora (RNA)




Source : site PCDN

# Evolution vue aérienne

Source : site PCDN

## Une faune diversifiée

Bruant des roseaux :
1500 couples
nicheurs en W

Râle d'eau :

150 mâles territoriaux

Rousserolle effarvate :

1500 couples

## Une flore accueillante

Atlas oiseaux nicheurs AVES, DEMNA, SPW 2010

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Observatoires

- Parcelle forestière
- Site communal
- Gestion DNF
- Demande d’autorisation de fréquentation
- Quatre observatoires rudimentaires et « locaux » (robinier) (2016/2017)

# Gestion

- Intervention d'urgence « anti atterrissement » : env. 400 à 450 petits arbres coupés, ôtés et broyés
- Broyat pour les sentiers du Bois de Grand-Leez

# Eco-chantiers

- 5 éco-chantiers hivernaux (2018/2019)
- Exportation de « déchets » de peupliers
- Fauchage en « tournante » et exportation des phragmites
- Utilisation des phragmites pour le potager collectif
- Subside PCDN 960€ (2018) et 1260€ (2019)

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Mobilisation citoyenne

Chevaux de trait = respect du site

Gladys, Calan et leur meneur, David

Attractivité ☺

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Travail et …convivialité

- Invitation des édiles communaux
- Presse

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Fossé et eau grise

+/- 70 habitations non raccordées.
Ecoulement via fossé nauséabond.

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Suivi hydrologique

Echantillonneur / Débitmètre / Echelle limnimétrique

Unité d'Hydrologie d'Agro-Bio Tech Gembloux, Uliège
(Année académique. Etudiants Master 2018/2019)

& analyse en laboratoire

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

Phase 3

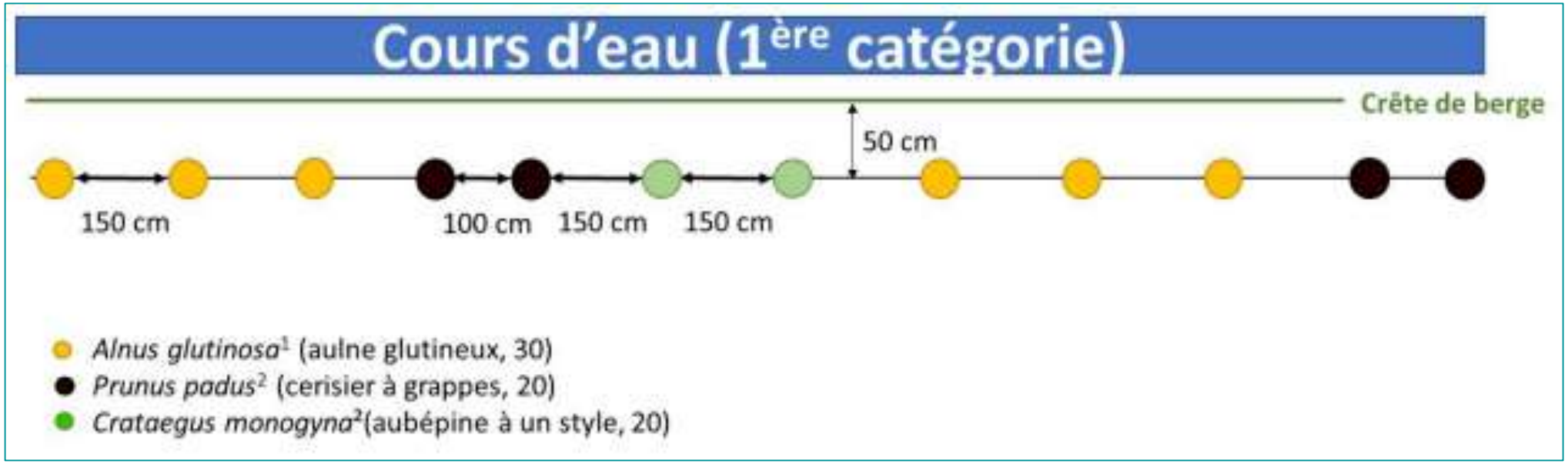
# Reméandrage du cours d'eau et création de 5 mares

## Légende

- Diguette de 10 à 30 cm de haut selon la mare
- Mares en pente douce (600m2; du N au S : 150, 100, 150, 150 et 50m2)
- Reméandrage du cours d'eau (section 30x30 cm2, 180 m vs 110 m initialement)
- Merlon (70 cm de haut sur environ 600 m2)
- Réseau hydrographique : cours d'eau rectiligne actuel

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Plantation d'un cordon rivulaire
# (90m pour 110m de tronçon de cours d'eau)



# Coût

- Natagriwal (expertise technique)
- Dossier de demande de subvention à la restauration écologique (PwDR 2014/2020)
- 6200 euros TVAC, dont 60 % de la RW et 40 % du Fonds européen agricole pour le développement rural réglementé par l'UE, via le PWDR (Programme wallon de Développement Rural).

# Un lagunage ?

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Points forts

- Soutien démarche PCDN/Biodiversité
- Intérêt personnel de certains mandataires et acteurs clés
- Soutien d'une structure associative et citoyenne locale
- Démarche intergénérationnelle et intégrative (migrants)

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Points forts

- Intérêt presse
- Ouverture prudente au public (Journée Wallonne de l’Eau)
- Interventions d’expertises publiques (Natagriwal, DNF « Natura 2000 »)
- Collaboration avec la commune (service écoconseil), la « fac » de Gembloux (ULiège), le DEMNA (pour "classement" SGIB), conservateur de Virelles

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Points faibles

- Deux interlocuteurs / Légalisme
- Chasses aux infos >< aiguillon
- Infantilisation
- Aléa ponctuel

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

## Des aléas …. programmés ?

# Essaimons !

*« L'action citoyenne est une pièce du puzzle. Mais ces initiatives à petite échelle vont créer des histoires, qui vont inspirer citoyens, entrepreneurs et politiciens. Et essaimer dans le monde »*

Rob Hopkins à la Tribune de Genève, septembre 2022

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# Le but du jeu…

BIODIVERSITÉ RÉSEAU

# MERCI

BIODIVERSITÉ RÉSEAU