

# Atelier 1 - Détection précoce et intervention rapide pour limiter la propagation du Myriophylle Hétérophylle

*Retour d'expérience et résultats d'une opération de détection et d'intervention précoce sur le Myriophylle Hétérophylle implanté sur le Canal du Rhône au Rhin.*

Martin MANIGOLD – Voies Navigables de France

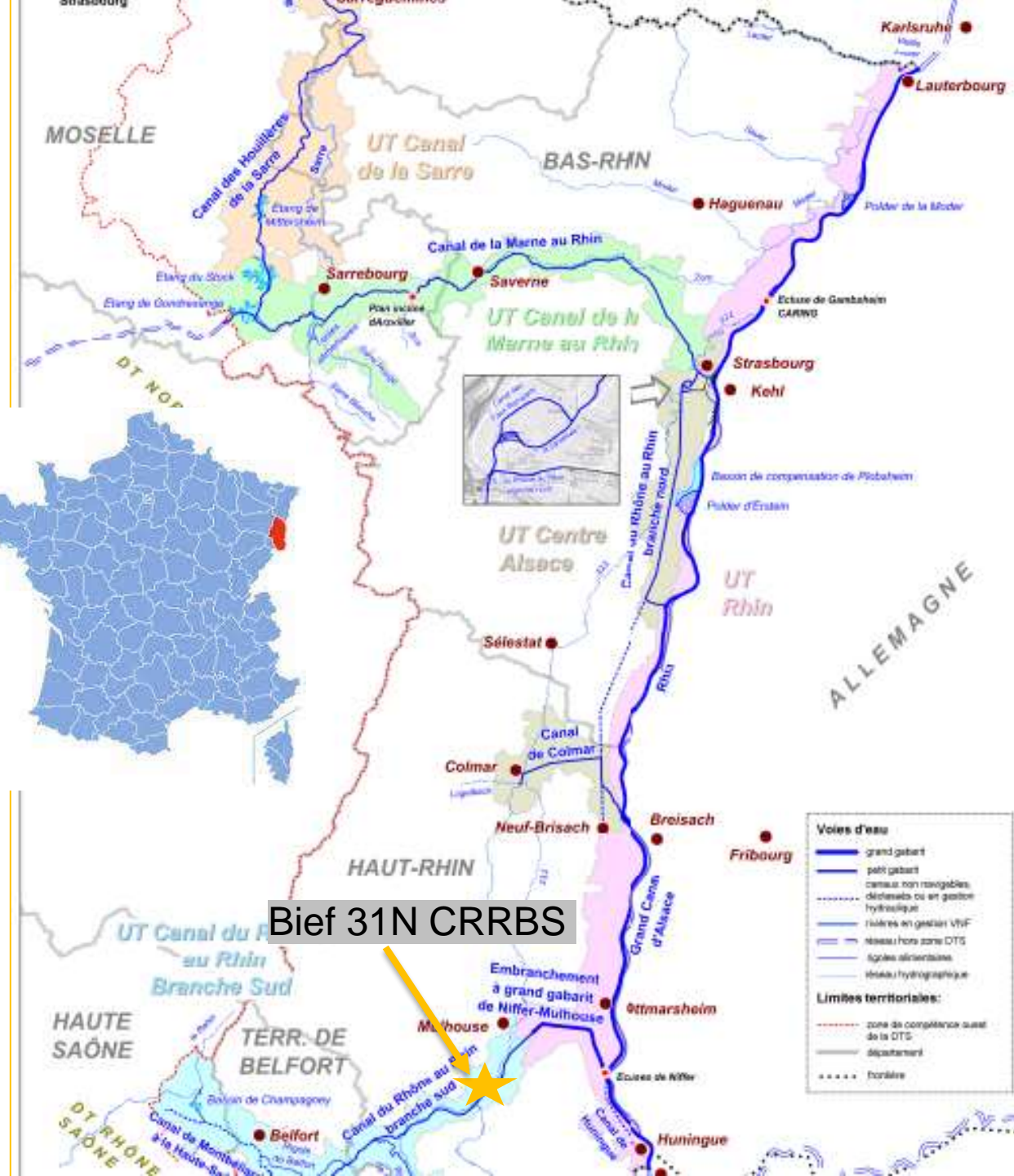
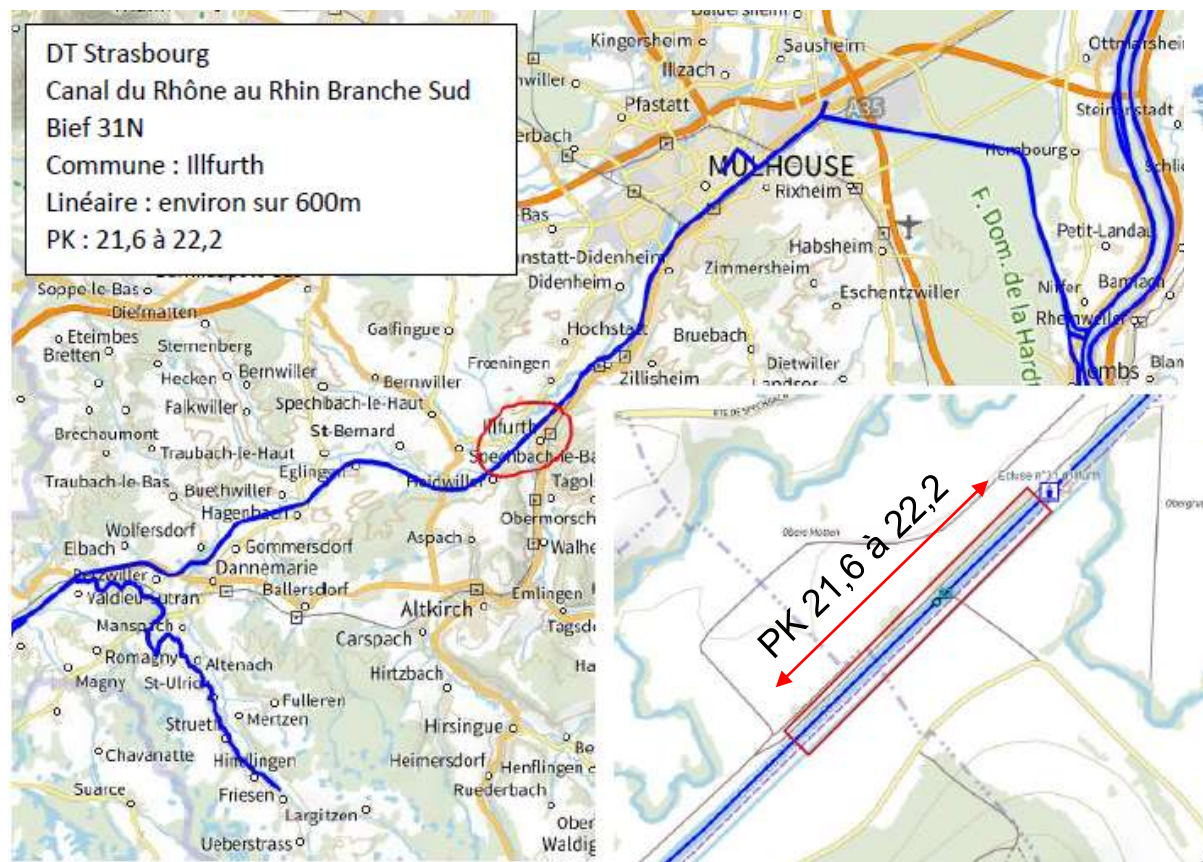
# Sommaire : Opération de détection précoce et d'intervention sur le CRR

- 1 – Zone d'intervention et gestion courante
- 2 – Détection et intervention
- 3 – Moyens utilisés
- 4 – Suivi après opération
- 5 – Détection, surveillance et anticipation

01

## Zone d'intervention et gestion courante

VNF - DT Strasbourg





## 02

# Détection et objectif

### Détection précoce :

- visite du linéaire
- recensement des plantes aquatiques

### Plantes observées:

- Majorité de diverses plantes locales
- Myrio. Hétérophylle en mélange ou isolé

### Paramètres facilitants :

- saison hivernale
- bief abaissé

### Objectif :

- Sélectionner la plante MH pour un arrachage entier du plant



*MH isolé*



*MH en mélange*



*MH proche chenal*



*MH groupés*



## 03 Moyens utilisés

### Opération en chiffres

- Date et durée :
  - 14 février 2022, 8h à 16h
- Moyens humains :
  - 8 personnes
- Mode opératoire :
  - 3 agents dans la barque pour l'arrachage en chenal
  - 5 agents en berge pour l'arrachage en risberme et aide manutention
- Moyens matériels :
  - une barque, des seaux, des râpeaux.





## Photos de l'opération





# 04

## Suivi après opération

Après 3 mois:

Aucun MH observé.

Après 5 mois:

2-3 petits plants observés.

Après 12-18 mois:

1 ou 2 petits plants observés à chaque visite  
mais non continu.

Pas d'opération programmable à ce jour.





## Protocole d'identification des plantes aquatiques sur le réseau VNF

05

# Détection, surveillance et anticipation



Etape 1 Je prélève un échantillon des plantes présentes

le d'un râteau, prélever 2 ou 3 tiges de la plante.  
à l'eau claire.

prends des photos  
so de cette fiche réflexe montre les prises de vue  
pour l'identification de l'espèce.

localise le site  
l'itinéraire, le versant, le bief, les coordonnées GPS  
les PK

envoie les photos et la localisation  
correspondant en UTI ou au référent  
onnement de la direction territoriale en précisant la  
de l'observation :  
de mon référent : MANIGOLD Martin  
07 61 26 15 18  
: martin.manigold@vnf.fr  
ettant en copie mon responsable d'UTI

reçois une réponse  
à l'analyse des photos, mon responsable m'informe  
identification de l'espèce et des actions à mener.  
rallèle, l'information est capitalisée dans la base de  
ées nationale



## 05

## Conclusion : un cas particulier !

- Début de présence
- Moyens adaptés
- Caractéristiques particulières
- Mais efficace !!





# Merci de votre attention

**Martin MANIGOLD**

Chargé de missions environnement  
Direction Territoriale de Strasbourg  
STVE / Eau Environnement Risques

4, Quai de Paris – CS 30367, 67010 STRASBOURG Cedex

[martin.manigold@vnf.fr](mailto:martin.manigold@vnf.fr)

Port. : 07 61 26 15 18







RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

