

PLAN DE GESTION DES ESPECES VÉGÉTALES EXOTIQUES À CARACTERE ENVAHISSANT

COMMUNE DE BODILIS - NOVEMBRE 2024



Rédacteur : Luc Guihard, Bretagne Vivante – 06 07 16 54 81

Ce plan de gestion concerne les espèces végétales exotiques à caractère envahissant suivantes :

- Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)
- Renouée de l'Himalaya (*Polygonum polystachium*)

Il a pour objectif de proposer pour chaque localisation (= station), à partir de sa description, les modalités de gestion qu'il serait possible d'engager à court ou moyen terme pour permettre la maîtrise de la plante.

Afin de pouvoir hiérarchiser et prioriser les interventions, chaque station est évaluée en terme de priorité et de niveau d'intervention.

► Niveau de priorité :

Il est évalué suivant le niveau de développement de la station et la sensibilité des milieux proches.

- Fort : station jeune (installation récente), peu développée et/ou sensibilité forte des milieux proches
- Moyen : station peu développée, faible sensibilité des milieux proches
- Faible : station très développée, installation ancienne, faible sensibilité des milieux proches

► Niveau d'intervention :

Il évalue l'intensité des moyens à mobiliser pour contrôler et/ou supprimer la station.

- Fort : mobilisation de moyens techniques et mécaniques importants
- Moyen : mobilisation de moyens techniques et mécaniques légers
- Faible : nécessite peu de mobilisation de moyens techniques et mécaniques

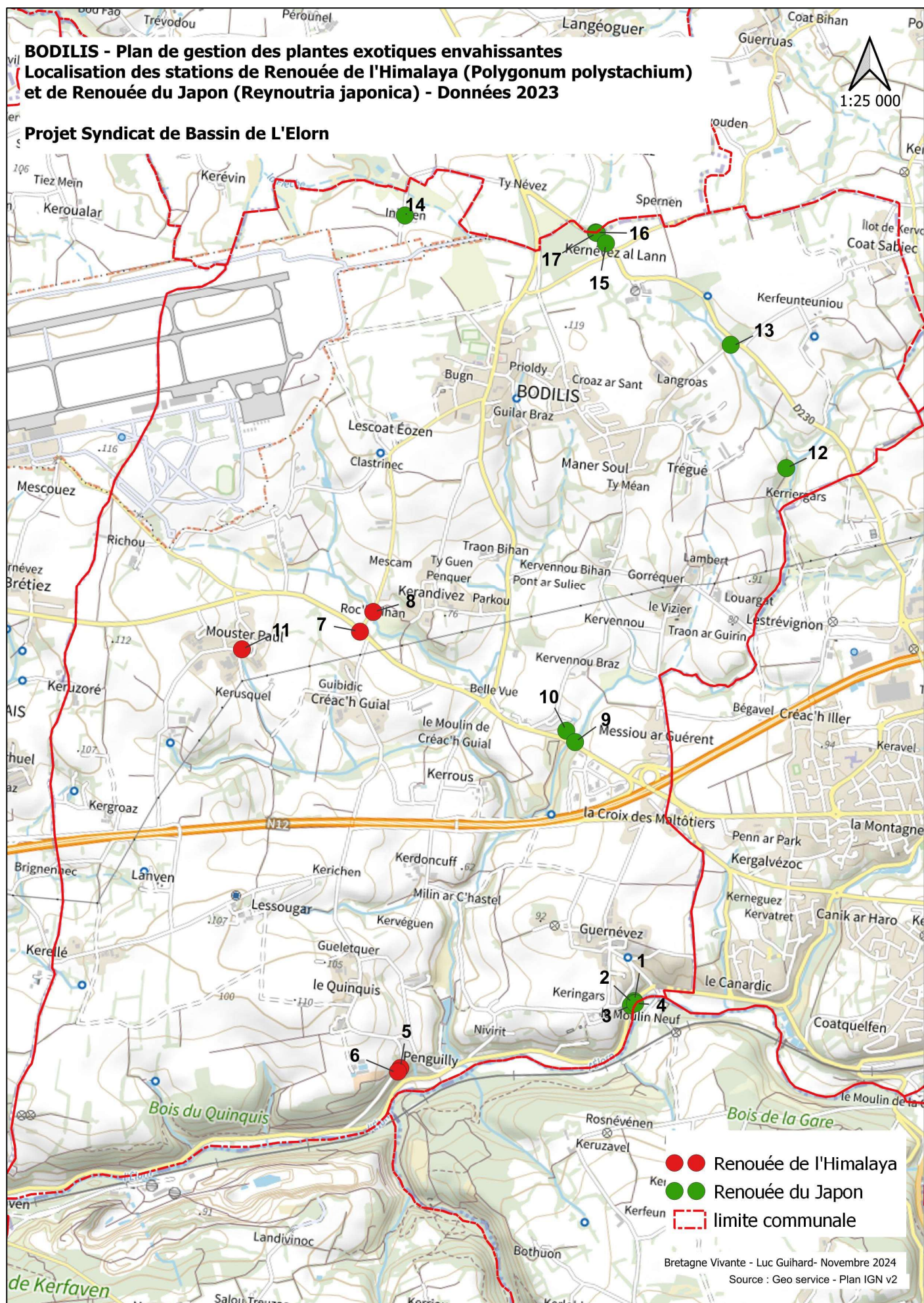
Remarque

Un projet de fiche technique portant sur le roulage des renouées est annexé au plan de gestion

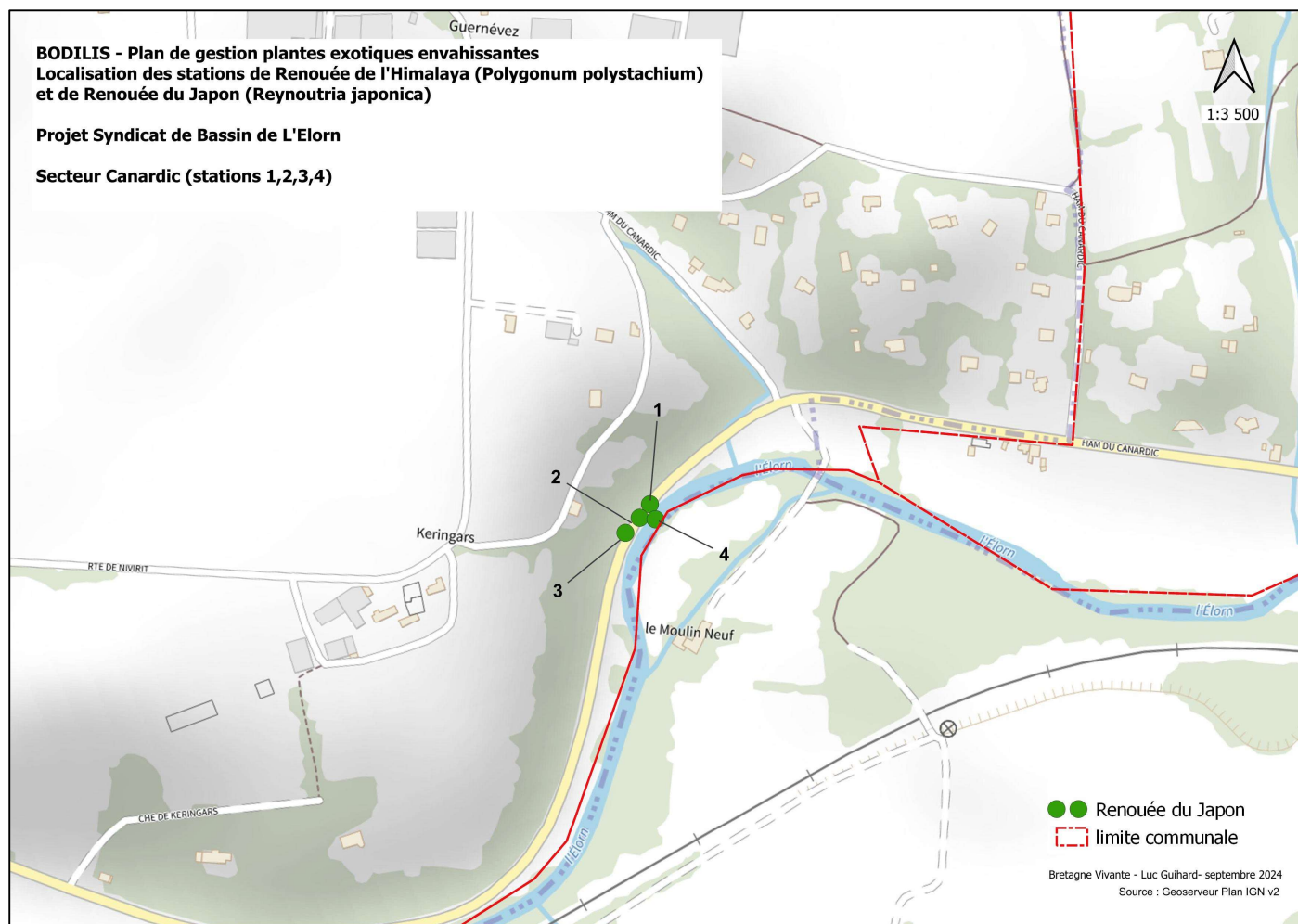
1 : Localisation des stations

La carte suivante localise 17 stations de Renouées sur le territoire de Bodilis.

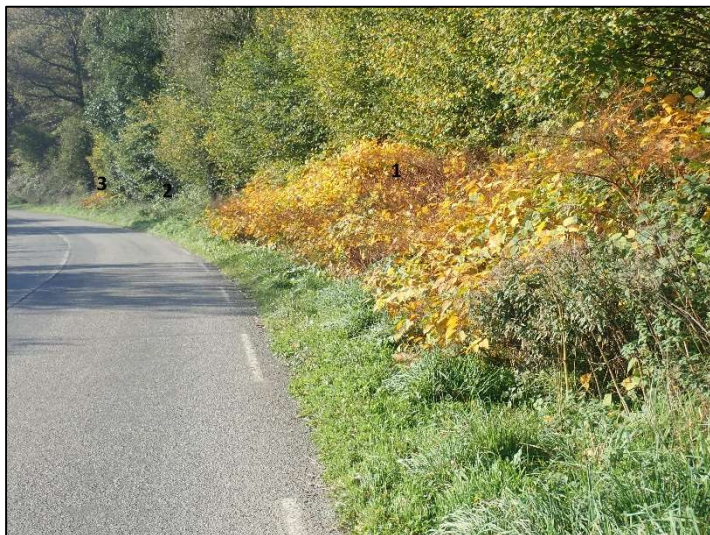
- Renouée du Japon : 12 station (n°1, 2, 3, 4, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17)
- Renouée de l'Himalaya : 4 stations (n°5, 6, 7, 8, 11)



► Secteur Canardic



Points 1 - 2 - 3



Point 1

Espèce : Renouée du Japon

Surface : 80m²

Hauteur : 2 m

Cycle : floraison

Contacts : accotement, fossé, lisière bois

Type de gestion : broyage accotement

Niveau priorité : moyen

Préconisations : cesser broyage, roulage, curage
 sélectif fossé, conserver concurrence végétale

Niveau d'intervention : moyen

Remarque :

Point 2



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 1 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle : floraison

Contacts : accotement, fossé, lisière bois

Type de gestion : broyage accotement

Niveau priorité : fort

Préconisations : curage soigneux station

Niveau d'intervention : faible

Remarque : important d'organiser une veille après travaux

Point 3 (pas de photo)

Espèce : Renouée du Japon

Surface : 3 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle : floraison

Contacts : accotement, fossé, lisière bois

Type de gestion : broyage accotement

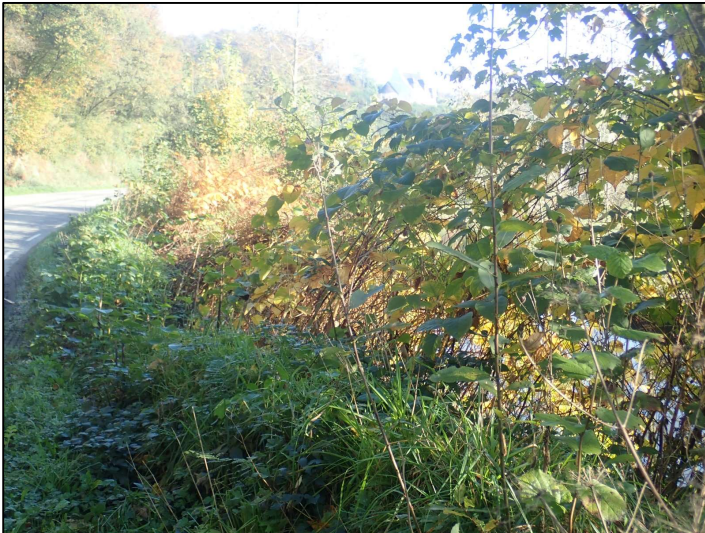
Niveau priorité : fort

Préconisations : curage soigneux station

Niveau d'intervention : faible

Remarque : important d'organiser une veille après travaux

Point 4



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 40 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle : floraison

Contacts : accotement, berge Elorn

Type de gestion : broyage accotement

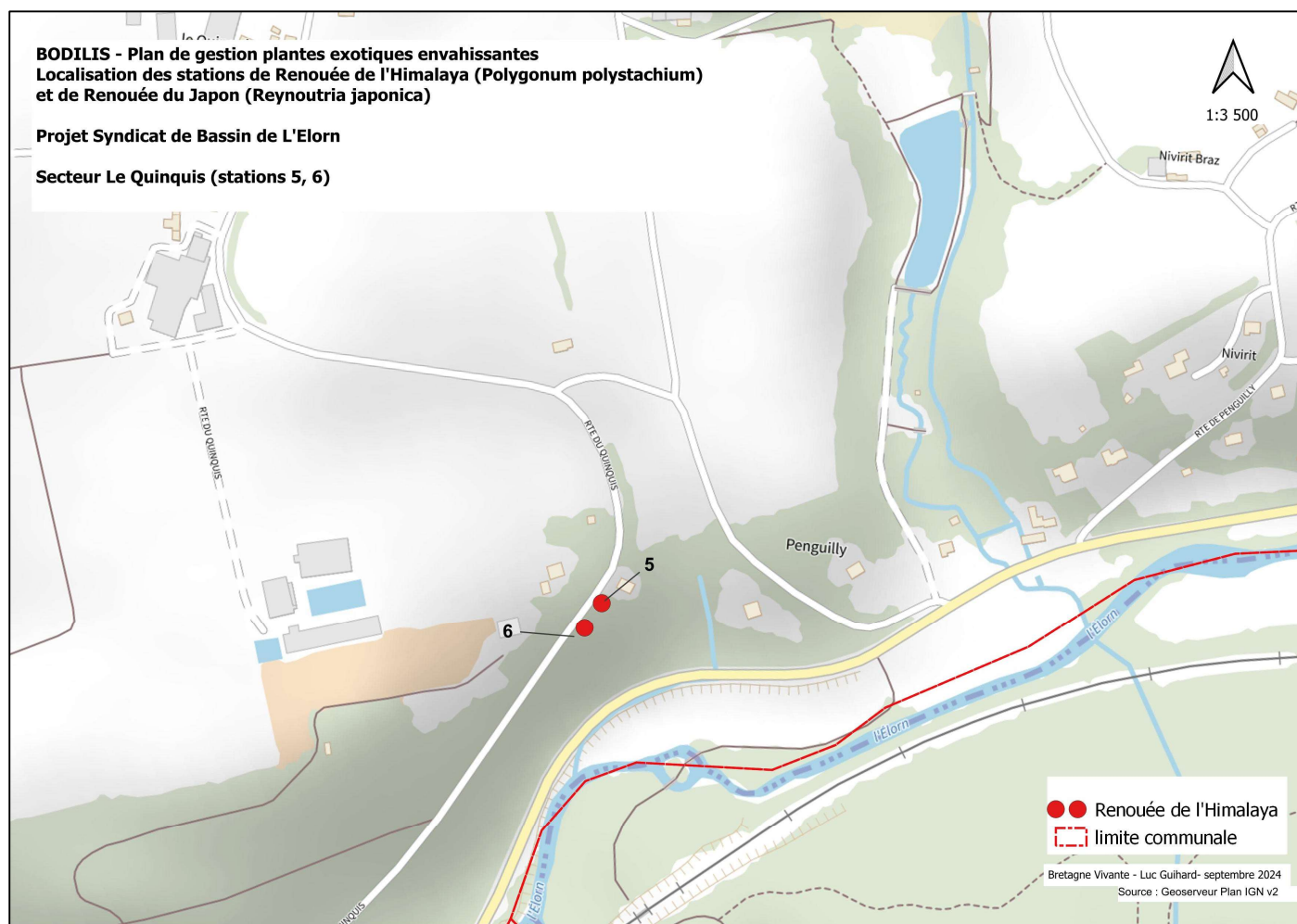
Niveau priorité : fort

Préconisations : cesser broyage, roulage, conserver concurrence végétale

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

► Secteur Le Quinquis



Point 5



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 150 m²

Hauteur : 1 m

Cycle : fleur

Contacts : accotement, talus, lisière bois

Type de gestion : broyage accotement

Niveau priorité : fort

Préconisations : cesser broyage, dérasement
accotement, procéder à roulage, renforcement
concurrence végétation spontanée

Niveau d'intervention : moyen

Remarque :

Point 6



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 15 m²

Hauteur : 0,8 m

Cycle : fleur

Contacts : accotement, talus, lisière bois

Type de gestion : broyage accotement

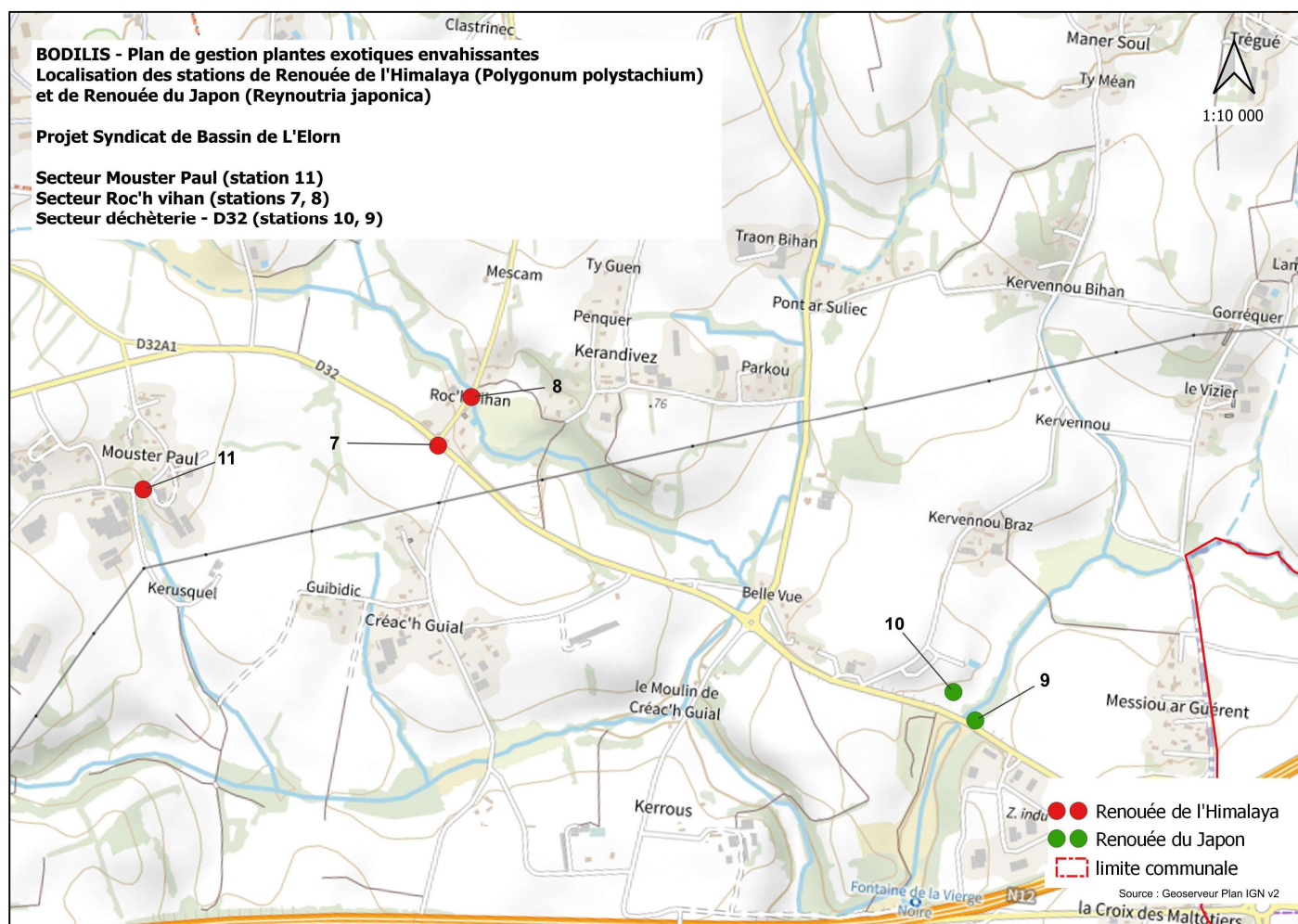
Niveau priorité : fort

Préconisations : cesser broyage, dérasement accotement, procéder à roulage, renforcement concurrence végétation spontanée

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

► Secteur Mouster Paul / Roc'h vihan / Déchèterie – D32



Point 11



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 5 m²
Hauteur : 1 m
Cycle : floraison
Contacts : accotement, haie exotique
Type de gestion : broyage partiel
Niveau priorité : faible
Préconisations : cesser broyage, procéder à roulage, conforter la concurrence par végétation spontanée
Niveau d'intervention : faible
Remarque : station sans doute chez particulier

Point 7



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 80 m²
Hauteur : 1,5 m
Cycle : fleur
Contacts : accotement, fossé, culture
Type de gestion : broyage au niveau accotement, sinon néant
Niveau priorité : fort
Préconisations : cesser broyage, procéder à roulage, conforter la concurrence par végétation spontanée
Niveau d'intervention : moyen
Remarque : renouée installée dans la culture (info à exploitant) ; positif : station mise en défens par entreprise qui installe réseau

Point 8



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 80 m²
Hauteur : 1,5 m
Cycle : fleur
Contacts : accotement, ruisseau, jardin
Type de gestion : broyage accotement
Niveau priorité : fort
Préconisations : cesser broyage, procéder à roulage, conforter la concurrence par végétation spontanée
Niveau d'intervention : faible
Remarque : positif : station mise en défens par entreprise qui installe réseau

Point 9



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 50 m²

Hauteur : 2 m

Cycle : fleur

Contacts : terre-plein, fourré, ruisseau

Type de gestion : aucune (peut-être broyage frange station)

Niveau priorité : moyen

Préconisations : ne pas broyer, conserver concurrence végétation spontanée

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Point 10



Espèce : Renouée du Japon

Surface : pas évalué

Hauteur :

Cycle :

Contacts : fourré

Type de gestion : aucune

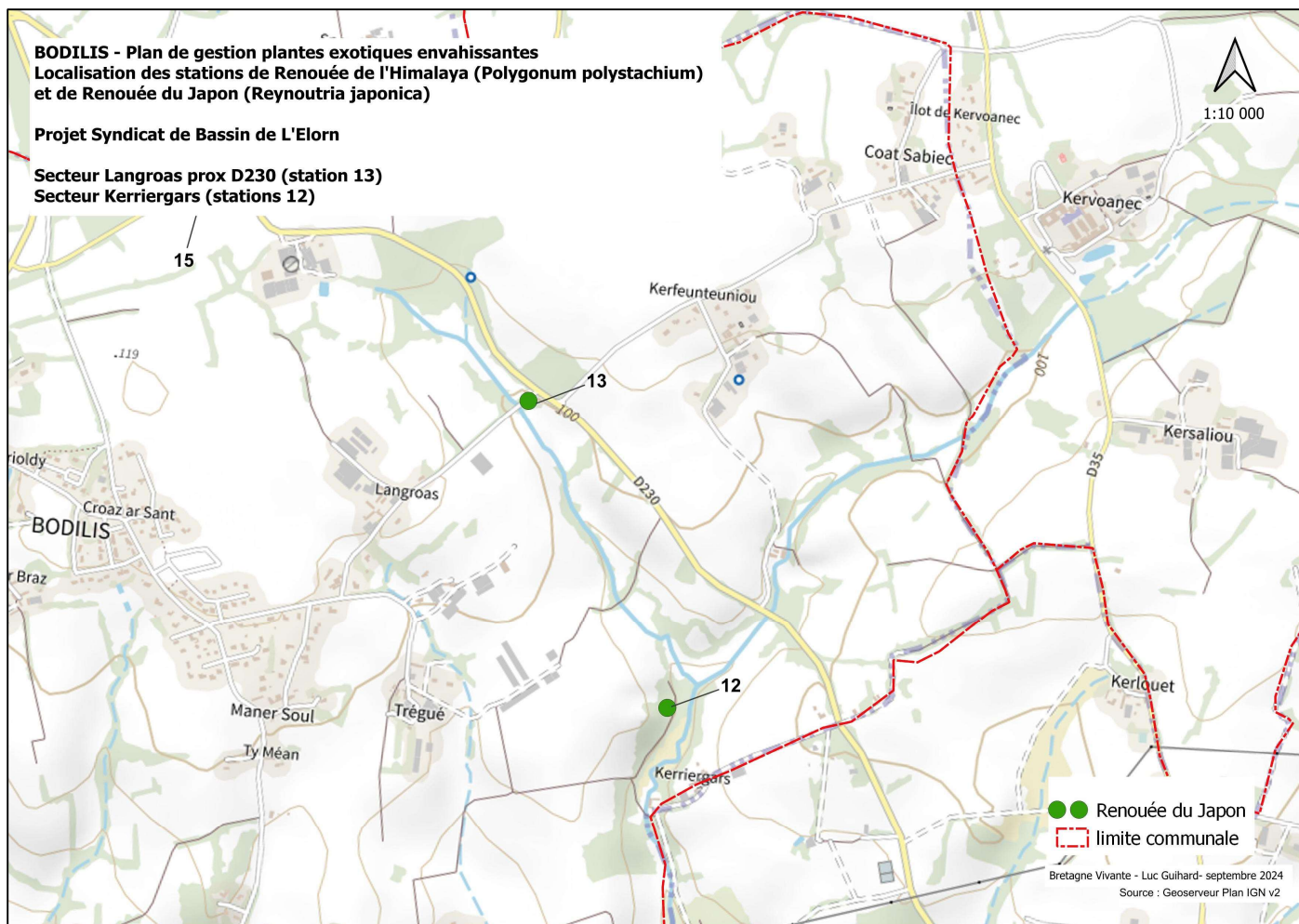
Niveau priorité : faible

Préconisations : conforter la concurrence par végétation spontanée

Niveau d'intervention : faible

Remarque : pas d'évaluation précise de la présence des renouées

► Secteur Langroas / Kerriergars



Point 12



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 200 m²

Hauteur : 0,5 - 2 m

Cycle : fleur

Contacts : fourré, chemin

Type de gestion : broyage, raclage

Niveau priorité : moyen

Préconisations : cesser broyage, procéder à roulage, conforter la concurrence par végétation spontanée

Niveau d'intervention : faible

Remarque : station correspond à une ancienne carrière et dépôt déchets, remblais (info au propriétaire si propriété privée)

Remarque :

BODILIS - Plan de gestion plantes exotiques envahissantes
Localisation des stations de Renouée de l'Himalaya (*Polygonum polystachium*)
et de Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)

Projet Syndicat de Bassin de L'Elorn

Secteur Inistien (station 14)
Secteur Kernevez al lann (stations 15, 16, 17)

Guerruas
1:10 000

Bonne Rencontre
Bihan
Quilliou
Quilliou Braz
Ty Méan
Ty Névez
Spennen
Kernevez al Lann
14
15
16
17
Bodilis
Bugn
Prioldy
Croaz ar Sant
Langroas

●● Renouée du Japon
 [] limite communale

Bretagne Vivante - Luc Guihard - septembre 2024
 Source : Geoserveur Plan IGN v2

Point 14



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 10 m²

Hauteur : 0,3m

Cycle : fleur

Contacts : accotement, fourré

Type de gestion : broyage accotement

Niveau priorité : fort

Préconisations : dérasage accotement, cesser broyage, roulage, renforcement concurrence végétation spontanée

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Point 15



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 4 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle : fleur

Contacts : talus, fossé, accotement

Type de gestion : broyage accotement

Niveau priorité : fort

Préconisations : cesser broyage, curage fossé, dérasement accotement, renforcement concurrence végétation spontanée

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Point 16



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 25 m²

Hauteur : 1,8 m

Cycle : fleur

Contacts : haie bocagère, fossé, accotement

Type de gestion : broyage accotement

Niveau priorité : fort

Préconisations : cesser broyage, curage fossé, dérasement accotement, renforcement concurrence végétation spontanée

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Point 17



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 1,5 m²
Hauteur : 1,5 m
Cycle : fleur
Contacts : fossé, entrée chemin
Type de gestion : broyage accotement
Niveau priorité : fort
Préconisations : curage, renforcement concurrence végétation spontanée
Niveau d'intervention : faible
Remarque : important d'organiser une veille après travaux

4 : Synthèse

N° station	Lieu-dit	Espèce	Niveau de priorité	Niveau d'intervention	Remarque
1	Canardic	Renouée du Japon	moyen	moyen	
2	Canardic	Renouée du Japon	fort	faible	
3	Canardic	Renouée du Japon	fort	faible	
4	Canardic	Renouée du Japon	moyen	faible	
5	Canardic	Renouée de l'Himalaya	fort	moyen	
6	Le Quinquis	Renouée de l'Himalaya	fort	faible	
7	Roc'h vihan	Renouée de l'Himalaya	fort	moyen	A surveiller dans la culture, info à exploitant, station mise en défens par entreprise qui installe réseau
8	Roc'h vihan	Renouée de l'Himalaya	fort	faible	station mise en défens par entreprise qui installe réseau
9	déchetterie, bord D32	Renouée du Japon	moyen	faible	
10	déchetterie	Renouée du Japon	faible	faible	non évalué précisément, emprise de la déchetterie
11	Mouter Paul	Renouée de l'Himalaya	moyen	faible	station sans doute chez particulier
12	Kerriergaz	Renouée du Japon	moyen	faible	station corespond à une ancienne carrière et dépôt déchets, remblais
13	Kroaz Kerfeunteniou (prox D230)	Renouée du Japon	fort	faible	
14	Inistien	Renouée du Japon	fort	faible	
15	Kernevez al lann	Renouée du Japon	fort	moyen	
16	Kernevez al lann	Renouée du Japon	moyen	faible	
17	Kernevez al lann	Renouée du Japon	fort	faible	

Annexe

Projet de fiche roulage des renouées

Fiche technique Gestion des renouées exotiques par roulage

Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*) et Renouée de l'Himalaya (*Polygonum polystachium*)

Les renouées asiatiques sont des plantes vivaces.

Elles fanent en automne - hiver et repoussent au printemps depuis leurs tiges souterraines (rhizomes). Elles sont stériles et se reproduisent par voie végétative (ex : bouturage).

Le broyage entraîne un gros risque de bouturage et de dispersion de la plante.

Ce sont des plantes de lumière sensibles à la concurrence de la végétation locale.

Sur le territoire du Syndicat de bassin de l'Elorn, où un travail est mené avec les communes depuis 2013, il est préconisé d'intervenir le moins possible sur ces plantes : ne pas les broyer, favoriser la concurrence végétale, les couper sélectivement si nécessaire (sécurité routière).

Aussi, le roulage des renouées asiatiques a été expérimenté sur plusieurs communes du territoire.

Objectifs :

- Perturber la croissance des plantes en écrasant leurs tiges et blessant leurs feuilles
- Les affaiblir en les obligeant à dépenser de l'énergie et à puiser dans leurs réserves pour cicatriser et tenter de repousser
- Favoriser la concurrence végétale par la flore locale qui n'est pas affectée par le roulage



Conditions d'intervention :

- Période : Printemps et été en période séchante.

1^{er} passage en avril sur les renouées du Japon et en mai-juin sur les renouées de l'Himalaya.

- Stade de développement : hauteur : 80 cm à 1 m ; 10 feuilles.

La renouée de l'Himalaya répondra mieux au roulage lorsque sa tige est creuse et cassante (s'écrase entre le pouce et l'index).



Renouée de l'Himalaya : tige creuse

- Fréquence d'intervention : 2 à 3 fois par an selon la croissance
- Effet recherché : Ecraser les tiges sans les couper.

La pression exercée lors du roulage doit être assez forte pour bien écraser les tiges.



Quel matériel utiliser ?

Le roulage est réalisé avec le rouleau palpeur des outils de broyage classiques : épareuse, girobroyeur et broyeur d'accotement ; matériel généralement présent dans le parc des outils communaux.

Au moment du roulage, les outils de coupe sont arrêtés.



Précaution indispensable :

Vérifier l'outil à l'issue de l'intervention. Enlever les fragments éventuellement coincés dans la machine et les laisser sur place dans le peuplement de renouées.

Suivi des interventions :

Pour évaluer la pertinence de l'action :

- Repérer au sol sur la voirie, à la peinture de chantier, les limites de la station de renouée gérée par roulage. Cela permettra de vérifier son évolution : progression ou régression
- Noter le temps passé au roulage pour évaluer l'effort fourni.

Communiquer auprès de la population pour expliquer cette nouvelle pratique mise en œuvre par les services techniques municipaux qui peut étonner ou ressembler à une moindre gestion.

Fiche réalisée après expérimentations et échanges lors de réunions techniques avec les élus et agents techniques des communes du territoire du Syndicat de bassin de l'Elorn. Merci à eux pour leur collaboration.



Contact :

Syndicat de bassin de l'Elorn
accueil@bassin-elorn.fr