

PLAN DE GESTION DES ESPECES VÉGÉTALES EXOTIQUES À CARACTERE ENVAHISSANT

COMMUNE DE GUIMILIAU - NOVEMBRE 2024



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

Ce plan de gestion concerne l'espèce végétale exotique à caractère envahissant suivante :

- 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.

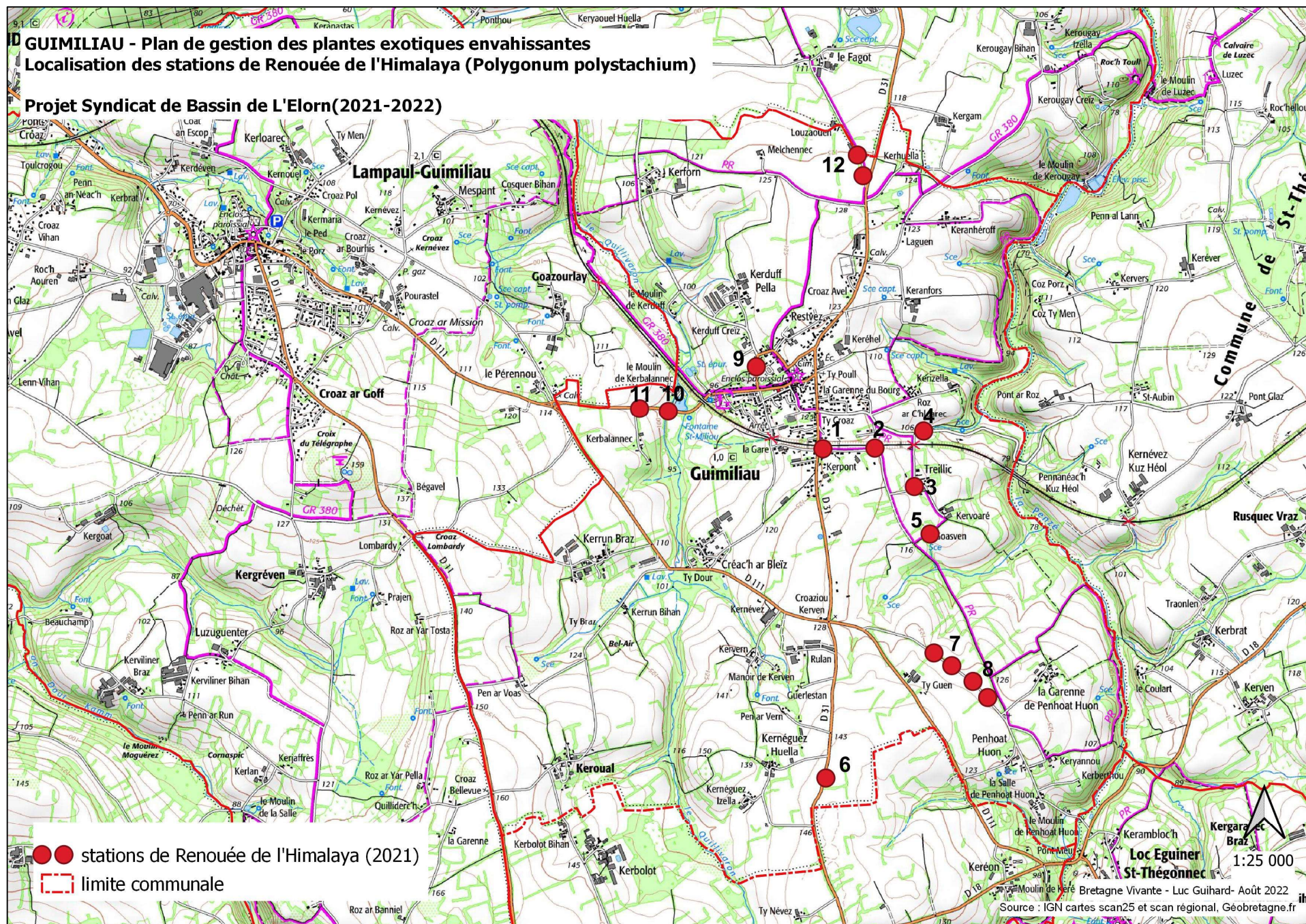
- Fort : mobilisation de moyens techniques et mécaniques importants
- Moyen : mobilisation de moyens techniques et mécaniques légers
- Faible : nécessite peu de mobilisation de moyens techniques et mécaniques

Remarque

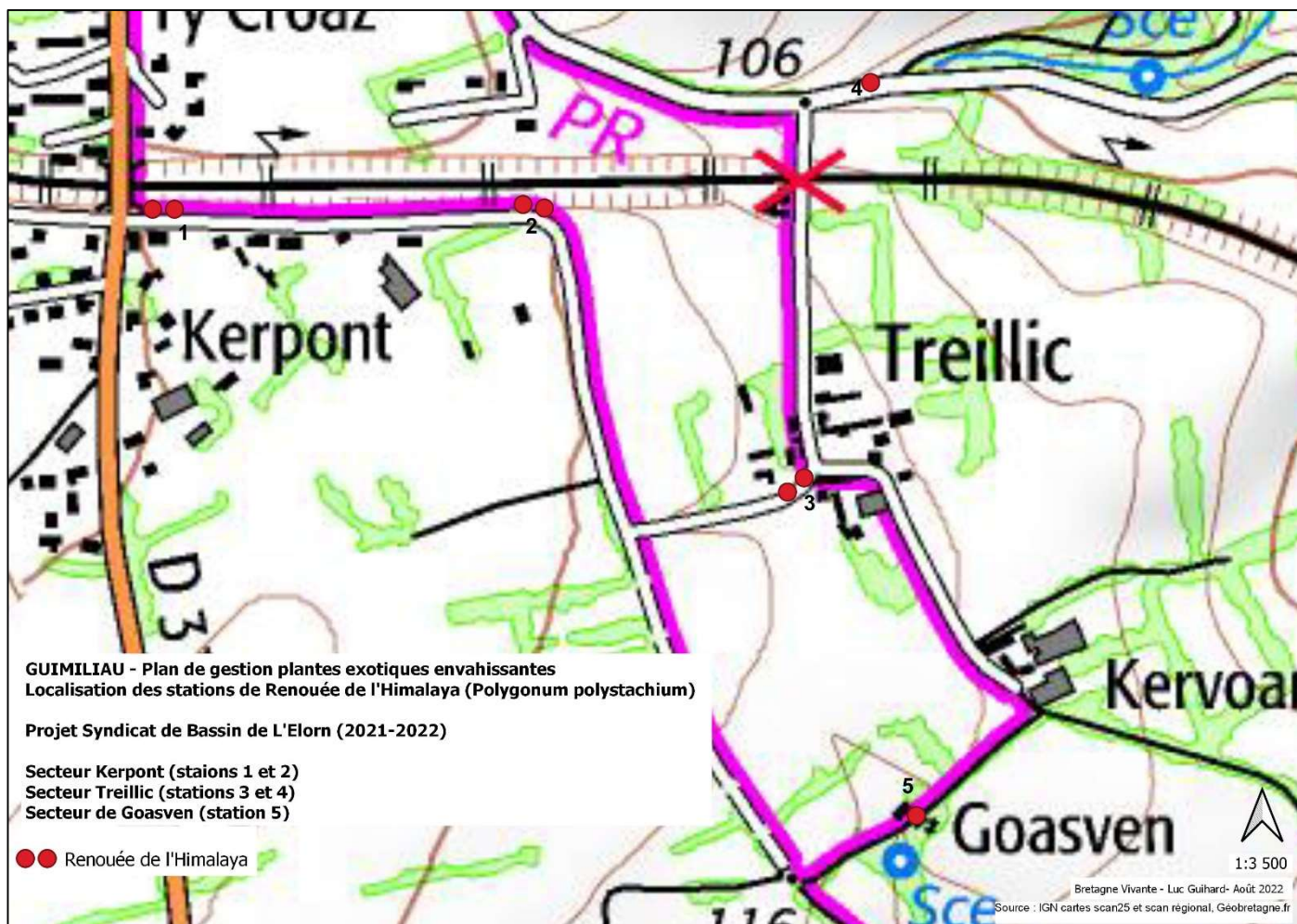
Un projet de fiche technique portant sur le roulage des renouées est annexé au plan de gestion

1 : Localisation des stations

La carte suivante localise 12 stations de Renouées de l'Himalaya sur le territoire de Guimiliau.



► Secteur Treillic / Goasven



Point 1



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 50 m²
Hauteur :
Cycle :
Contacts : talus sncf, accotement enherbé
Type de gestion : broyage par sncf
Niveau priorité : fort
Préconisations : ne pas broyer, roulage, plantation haie pour concurrence
Niveau d'intervention : faible
Remarque : voir implication sncf

Point 2



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 50m²
Hauteur : 1,5 m
Cycle : floraison
Contacts : talus sncf, accotement enherbé
Type de gestion : roulage accotement
Niveau priorité : faible
Préconisations : poursuivre roulage, plantation haie pour concurrence
Niveau d'intervention : faible
Remarque :

Point 3



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 5-10 m²
Hauteur :
Cycle :
Contacts : rampant talus enherbé, propriété privée
Type de gestion : roulage, coupe manuelle pour sécurité
Niveau priorité : faible
Préconisations : poursuivre roulage, plantation haie pour concurrence
Niveau d'intervention : faible
Remarque :

Point 4



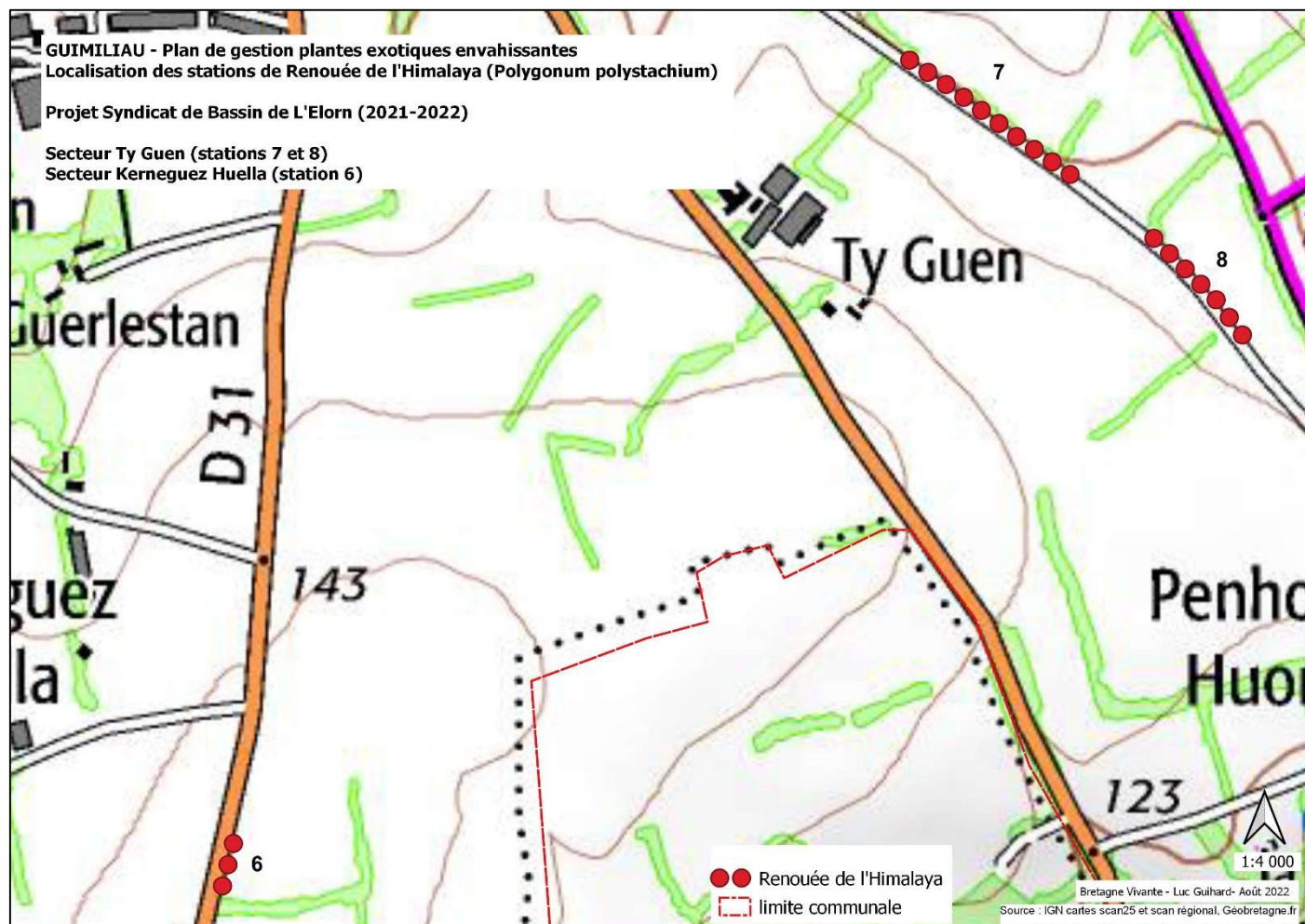
Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 40 m²
Hauteur : 1 m
Cycle : floraison
Contacts : culture, rampant talus herbeux, accotement voirie
Type de gestion : roulage accotement
Niveau priorité : faible
Préconisations : poursuivre roulage, plantation pour concurrence
Niveau d'intervention : faible
Remarque :

Point 5



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 60 m²
Hauteur :
Cycle :
Contacts : chemin, terrain privé, habitation
Type de gestion : coupe
Niveau priorité : moyen
Préconisations : ne pas couper, roulage
Niveau d'intervention : moyen
Remarque : info au propriétaire

► Secteur Ty Guen / Kerneguez uhella



Point 6



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 90 m²
Hauteur :
Cycle :
Contacts : culture, talus, fossé, accotement voirie
Type de gestion : roulage accotement
Niveau priorité : faible
Préconisations : poursuivre roulage, réaliser curage du fossé et dérasement d'accotement de façon sélective
Niveau d'intervention : moyen
Remarque :

Point 7



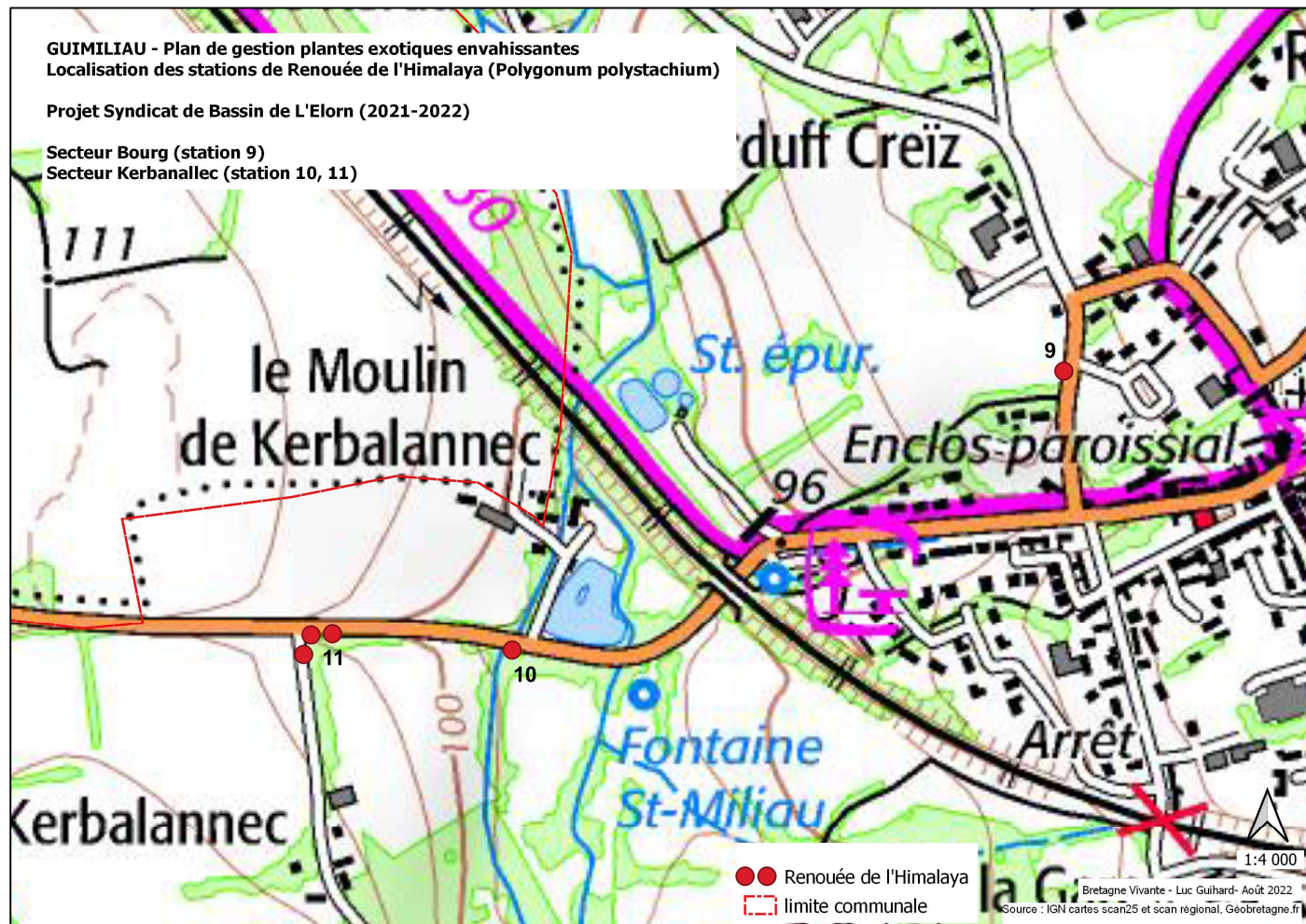
Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 600 m²
Hauteur :
Cycle :
Contacts : culture, haie sur talus, fossé, accotement
Type de gestion : roulage accotement
Niveau priorité : fort
Préconisations : poursuivre roulage, plantation haie sur talus pour favoriser la concurrence végétale, réaliser curage du fossé et dérasement d'accotement de façon sélective
Niveau d'intervention : moyen
Remarque :

Point 8



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 80 m²
Hauteur : 1,5 m
Cycle : fleur
Contacts : accotement, fossé, culture
Type de gestion : roulage accotement
Niveau priorité : fort
Préconisations : poursuivre roulage, conforter la concurrence par végétation spontanée
Niveau d'intervention : moyen
Remarque :

► Secteur Moulin de Kerbalannec



Point 9



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 60 m²

Hauteur : 1,5 - 2 m

Cycle : fleur

Contacts : culture, fourré, haie bocagère, accotement enherbé

Type de gestion : roulage accotement, coupe manuelle pour la sécurité

Niveau priorité : fort

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

Niveau d'intervention : moyen

Remarque :

Point 10



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 15 m²

Hauteur :

Cycle :

Contacts : saule, fourré ronce, accotement herbe voirie

Type de gestion : roulage accotement

Niveau priorité : faible

Préconisations : poursuivre roulage, favoriser la concurrence végétale, réaliser dérasement d'accotement de façon sélective

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Point 11



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 300 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle :

Contacts : culture, haie bocagère, fourré, fossé, accotement enherbé

Type de gestion : roulage accotement

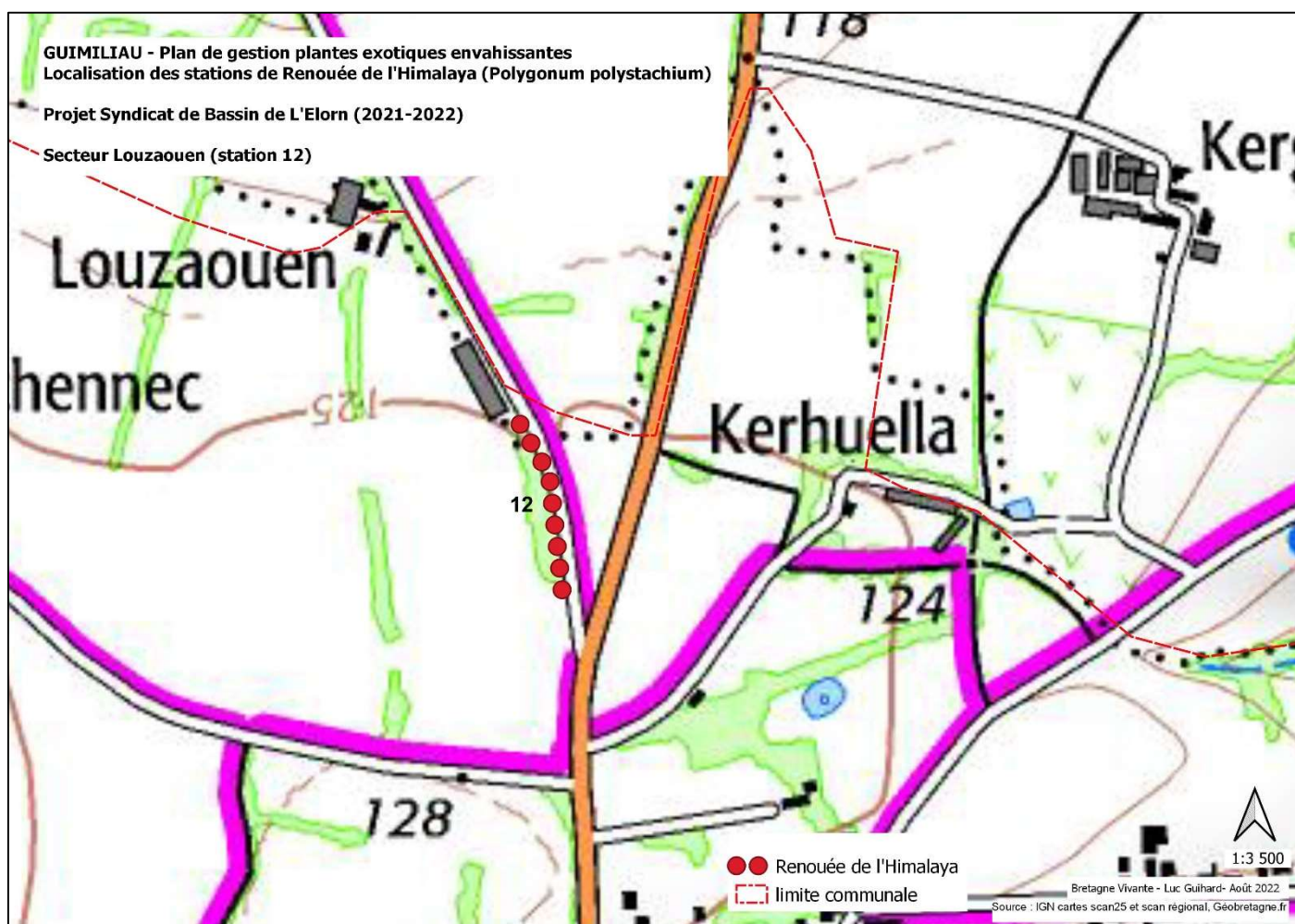
Niveau priorité : faible

Préconisations : poursuivre roulage, favoriser la concurrence végétale, réaliser dérasement d'accotement de façon sélective

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

► Secteur Kerhuella



Point 12



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 400 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle :

Contacts : fourré, fossé, accotement enherbé

Type de gestion : roulage accotement

Niveau priorité : faible

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

Niveau d'intervention : faible

Remarque : station correspond sans doute à un ancien dépôt de déchets, remblais

4 : Synthèse

N° station	Lieu-dit	Espèce	Niveau de priorité	Niveau d'intervention
1	Ty Croaz	Renouée de l'Himalaya	fort	faible
2	Kerpont	Renouée de l'Himalaya	faible	faible
3	Treillic	Renouée de l'Himalaya	faible	faible
4	Treillic	Renouée du Japon	faible	faible
5	Goasven	Renouée de l'Himalaya	moyen	moyen
6	Kernegez izella	Renouée de l'Himalaya	faible	moyen
7	Ty Guen	Renouée de l'Himalaya	fort	moyen
8	Ty Guen	Renouée de l'Himalaya	fort	moyen
9	Bourg	Renouée de l'Himalaya	fort	moyen
10	Kerbalannec	Renouée de l'Himalaya	faible	faible
11	Kerbalannec	Renouée de l'Himalaya	faible	faible
12	Louzaouen	Renouée de l'Himalaya	faible	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