

PLAN DE GESTION DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES.

COMMUNE DE LANDIVISIAU – DECEMBRE 2019



Ce plan de gestion concerne les espèces végétales exotiques envahissantes 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. Sont aussi évalués les priorités et niveaux d'intervention.

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 aussi 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.

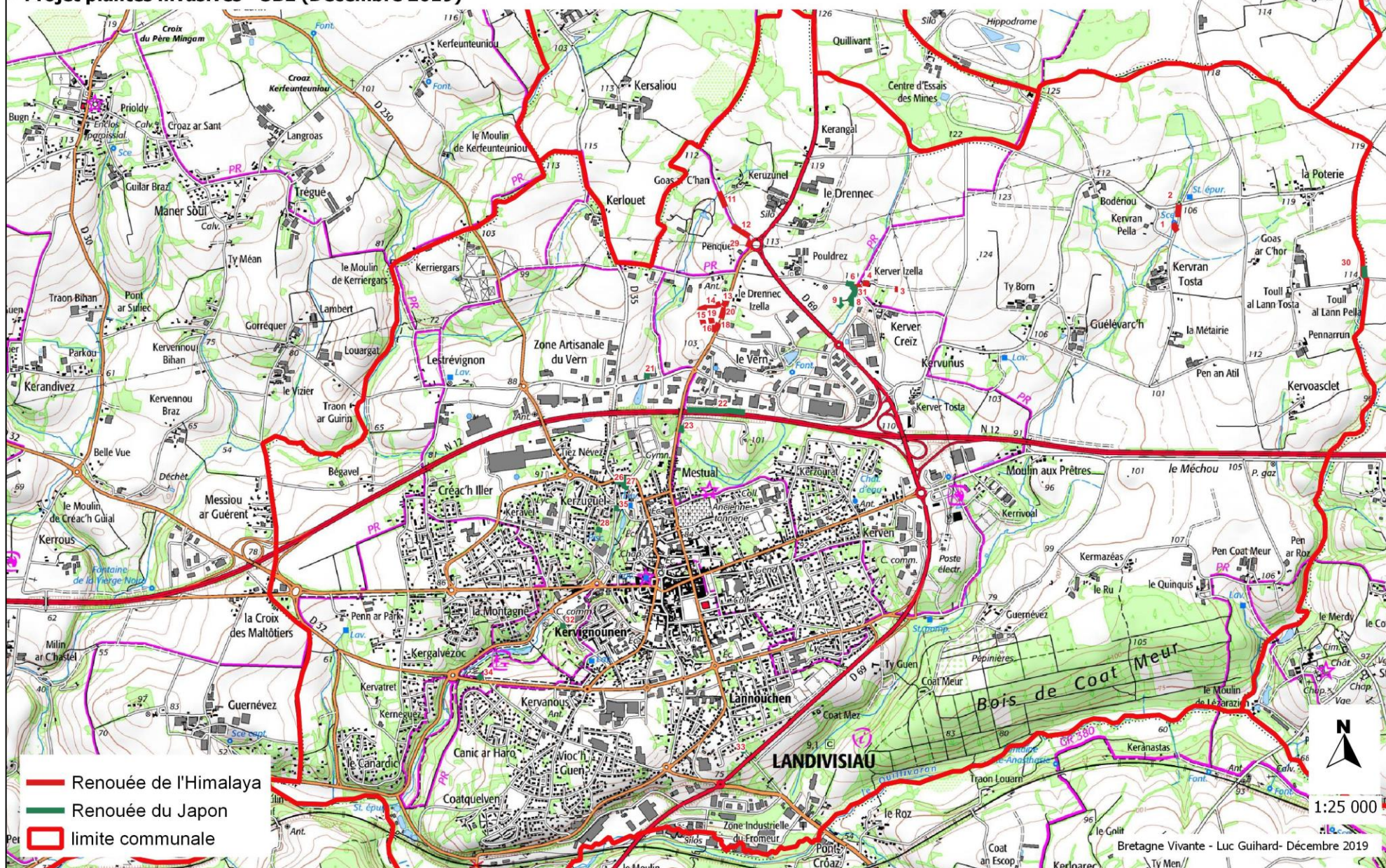
- Fort : mobilisation de moyens techniques et mécaniques importants
- Moyen : mobilisation de moyens techniques et mécaniques légers
- Faible : nécessite peu de mobilisation de moyens techniques et mécaniques

1 : Localisation des stations

La carte suivante localise 35 stations de renouées exotiques sur le territoire de Landivisiau. Elle se répartissent en 17 stations de Renouée du Japon et 18 stations de Renouée de l'Himalaya

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

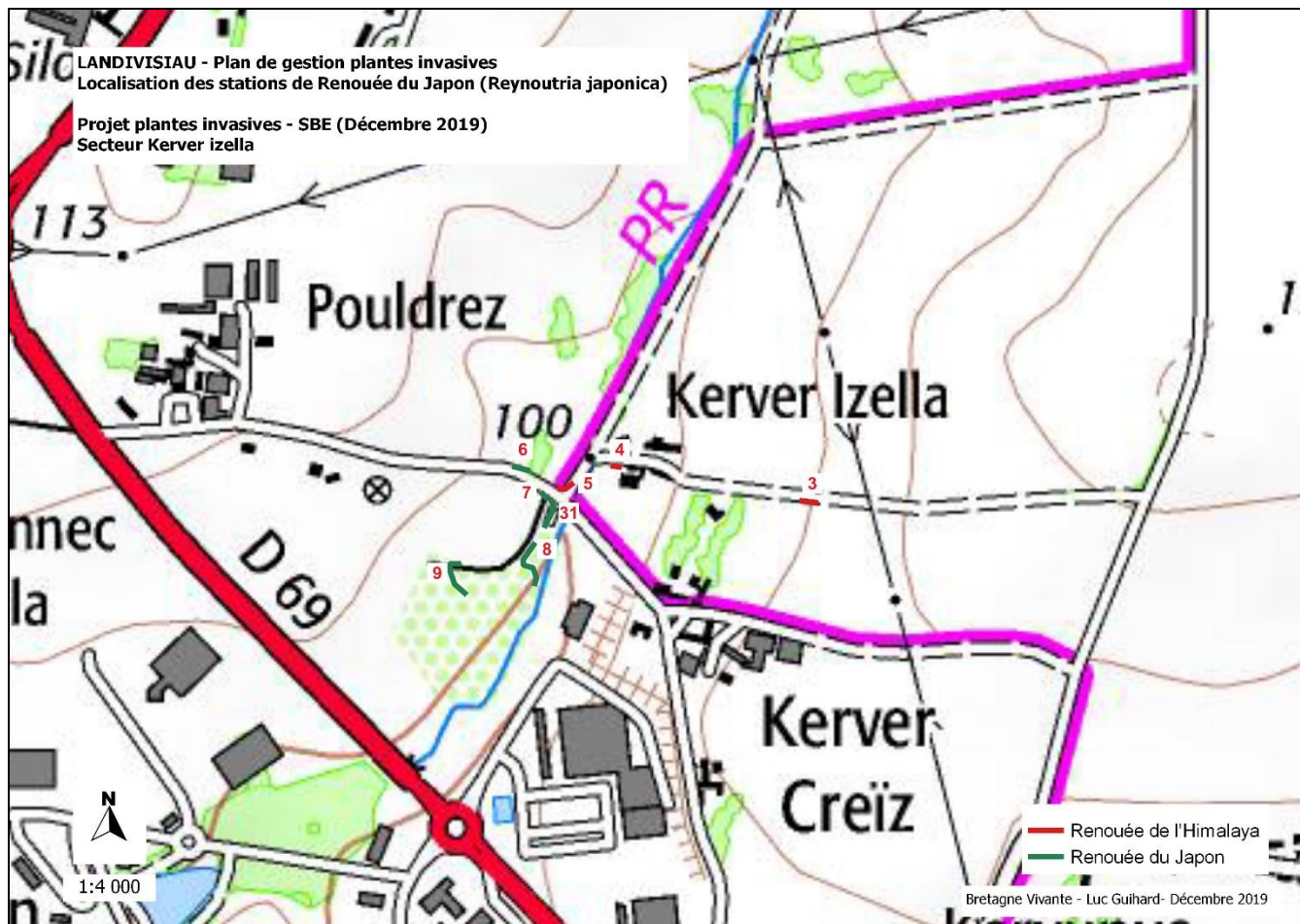
Projet plantes invasives - SBE (Décembre 2019)



2 : Localisation des stations de Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*) et Renouée de l'Himalaya (*Polygonum polystachium*) par secteurs

► Secteur de Kerver Izella

Ce secteur concerne 5 stations de Renouée du Japon (6, 7, 8, 9, 31) et 3 stations de Renouée de l'Himalaya (3, 4, 5)



Point 6



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 25 m²

Hauteur : 1 – 1,5 m

Cycle : floraison

Contacts : culture, fossé, banquette

Type de gestion : aucun

Niveau priorité : fort

Préconisations : coupe manuelle, curage fossé, banquette.

Niveau d'intervention : fort

Remarque : prévoir une zone de stockage des matériaux récoltés, prévoir surveillance post travaux

Point 7



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 5 m²
Hauteur : 1 – 2 m
Cycle : feuille
Contacts : entrée champ, culture, haie
Type de gestion : aucune, écrasement occasionnel
Niveau priorité : fort
Préconisations : curage station
Niveau d'intervention : fort
Remarque : prévoir une zone de stockage des matériaux récoltés, prévoir surveillance post travaux

Point 8



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 70 m²
Hauteur : 0,4 - 2 m
Cycle : floraison
Contacts : remblai, fourré saule
Type de gestion : aucune
Niveau priorité : faible
Préconisations : planter pour favoriser la concurrence végétale
Niveau d'intervention : moyen
Remarque : prévoir surveillance post travaux

Point 9



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 75 m²
Hauteur : 2,5 m
Cycle : floraison
Contacts : remblai, fourré saule, culture
Type de gestion : aucune
Niveau priorité : faible
Préconisations : planter pour favoriser la concurrence végétale
Niveau d'intervention : moyen
Remarque : prévoir surveillance post travaux

Point 31



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 20 m²
Hauteur : 1 – 2 m
Cycle : floraison
Contacts : haie bocagère, chemin
Type de gestion : aucune
Niveau priorité : moyen
Préconisations : maintenir et renforcer la concurrence végétale
Niveau d'intervention : faible
Remarque : prévoir surveillance post travaux

Point 3



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 5 m²
Hauteur : 0,5 - 1 m
Cycle : floraison
Contacts : culture, chemin
Type de gestion : broyage
Niveau priorité : fort
Préconisations : curage station, maintenir et renforcer concurrence végétale
Niveau d'intervention : fort
Remarque : prévoir une zone de stockage des matériaux récoltés, prévoir surveillance post travaux

Point 4



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 5 m²
Hauteur : 1 m
Cycle : floraison
Contacts : pelouse, haie horticole, privé
Type de gestion : aucune
Niveau priorité : faible
Préconisations : coupe manuelle, favoriser concurrence végétale
Niveau d'intervention : faible
Remarque : risque diffusion via déchets verts si arrachage

Point 5



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 5 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle : floraison

Contacts : fourré, fossé, banquette

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : moyen

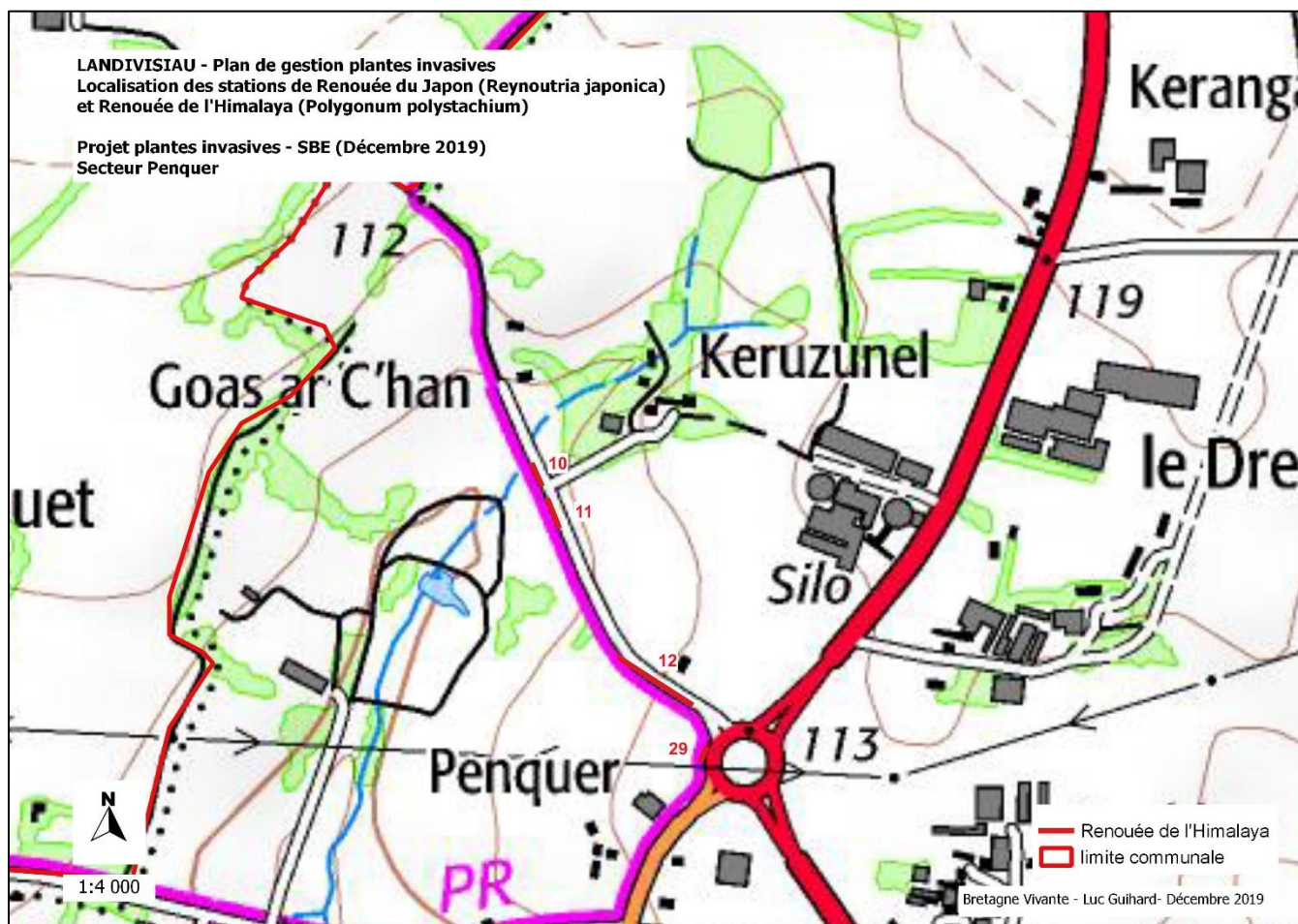
Préconisations : coupe manuelle, favoriser concurrence végétale

Niveau d'intervention : faible

Remarque : risque diffusion via déchets verts si arrachage

► Secteur de Penquer

Ce secteur concerne 4 stations de Renouée de l'Himalaya (10, 11, 12, 29)



Point 10



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 15 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle : floraison

Contacts : fourré, fossé, banquette

Type de gestion : broyage banquette

Niveau priorité : faible

Préconisations : cesser broyage, coupe manuelle, curage sélectif fossé et banquette

Niveau d'intervention : moyen à fort

Remarque : prévoir une zone de stockage des matériaux récoltés, prévoir surveillance post travaux

Point 11



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 15 m²

Hauteur : 2 – 2,5 m

Cycle : floraison

Contacts : fourré, fossé, banquette

Type de gestion : broyage banquette

Niveau priorité : fort

Préconisations : cesser broyage, coupe manuelle, curage sélectif fossé, banquette

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : risque fort lors curage fossé, niveau intervention fort si curage station

Point 12



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 100 m²

Hauteur : 1 – 2 m

Cycle : floraison

Contacts : culture, fossé, banquette

Type de gestion : broyage

Niveau priorité : moyen

Préconisations : coupe sélective (manuelle si possible), maintenir une bande non cultivée au contact talus

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : risque fort lors curage fossé, niveau intervention fort si curage station

Point 29



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 8 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle : floraison

Contacts : délaissée voire, talus, culture

Type de gestion : broyage partiel (panneaux)

Niveau priorité : moyen

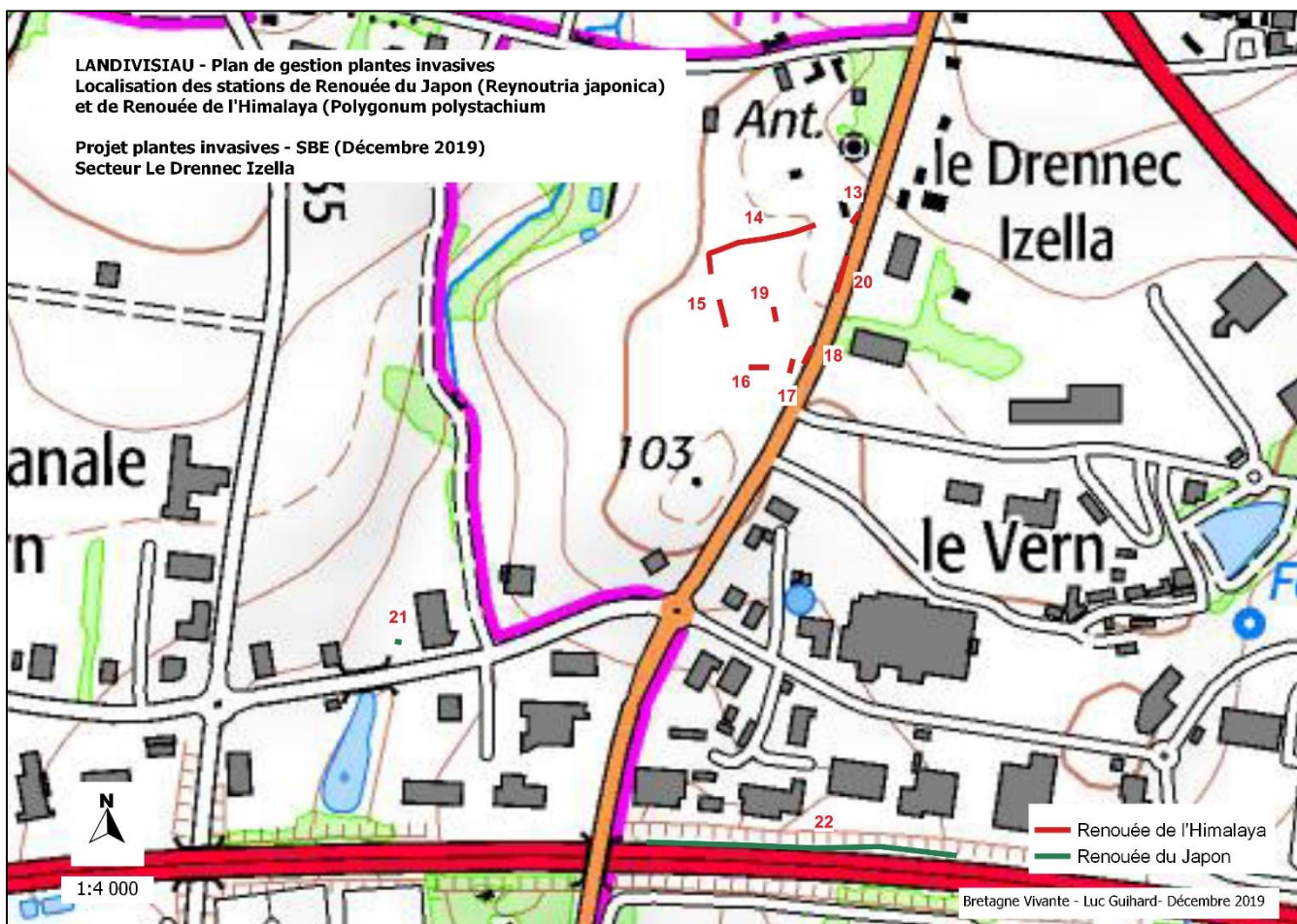
Préconisations : coupe manuelle, curage frange tâche, favoriser concurrence herbe

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

► Secteur Le Drennec Izella

Ce secteur concerne 8 stations Renouée de l'Himalaya (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) localisée à une parcelle agricole et ses marges. Cette parcelle est incluse dans le périmètre d'implantation de la centrale à gaz et 2 stations de Renouée du Japon (21, 22) au niveau de la ZI du Vern.



Point 13



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 4 m²

Hauteur : 0,5 m

Cycle : feuille

Contacts : entrée champ, culture, haie

Type de gestion : aucune, écrasement occasionnel

Niveau priorité : fort

Préconisations : curage de la station

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : prévoir une zone de stockage des matériaux récoltés, prévoir surveillance post travaux

Point 14



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 500 m²
Hauteur : 2 m
Cycle : floraison
Contacts : culture, friche industrielle
Type de gestion : aucune
Niveau priorité : fort
Préconisations : ne pas broyer, ne pas cultiver au contact station de renouée
Niveau d'intervention : faible
Remarque : risque élevé de dispersion dans la culture

Point 15



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 25 m²
Hauteur : 2 m
Cycle : floraison
Contacts : culture, friche industrielle
Type de gestion : aucune
Niveau priorité : fort
Préconisations : ne pas broyer, ne pas cultiver au contact station de renouée
Niveau d'intervention : faible
Remarque : risque élevé de dispersion dans la culture

Point 16



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 25 m²
Hauteur : 2 m
Cycle : floraison
Contacts : culture, haie
Type de gestion : aucune
Niveau priorité : fort
Préconisations : ne pas broyer, ne pas cultiver au contact station de renouée
Niveau d'intervention : faible
Remarque : risque élevé de dispersion dans la culture

Point 17



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 25 m²

Hauteur : 2 m

Cycle : floraison

Contacts : culture, haie, prairie

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : fort

Préconisations : ne pas broyer, ne pas cultiver au contact station de renouée

Niveau d'intervention : faible

Remarque : risque élevé de dispersion dans la culture

Point 18



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 4 m²

Hauteur : 0,5 m

Cycle : feuille

Contacts : entrée champ, culture, haie

Type de gestion : aucune, écrasement occasionnel

Niveau priorité : fort

Préconisations : curage de la station

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : prévoir une zone de stockage des matériaux récoltés, prévoir surveillance post travaux

Point 19



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 2 m²

Hauteur : 1,5 m

Cycle : floraison

Contacts : dans culture

Type de gestion : aucun

Niveau priorité : fort

Préconisations : curage de la station

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : prévoir une zone de stockage des matériaux récoltés, prévoir surveillance post travaux

Point 20



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 15 m²

Hauteur : 1-2 m

Cycle : floraison

Contacts : culture, fossé, accotement

Type de gestion : broyage accotement

Niveau priorité : fort

Préconisations : ne pas broyer, curage sélectif fossé, favoriser la concurrence végétale

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : prévoir une zone de stockage des matériaux récoltés, prévoir surveillance post travaux

Point 21



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 1500 m²

Hauteur : 1-3 m

Cycle : floraison

Contacts : culture, fourrés

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : faible

Préconisations : purger site avant travaux

Niveau d'intervention : fort

Remarque : prévoir surveillance post travaux

Point 22



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 900 m²

Hauteur : 1-2 m

Cycle : floraison

Contacts : fourré, prairie (talus 4 voies)

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : faible

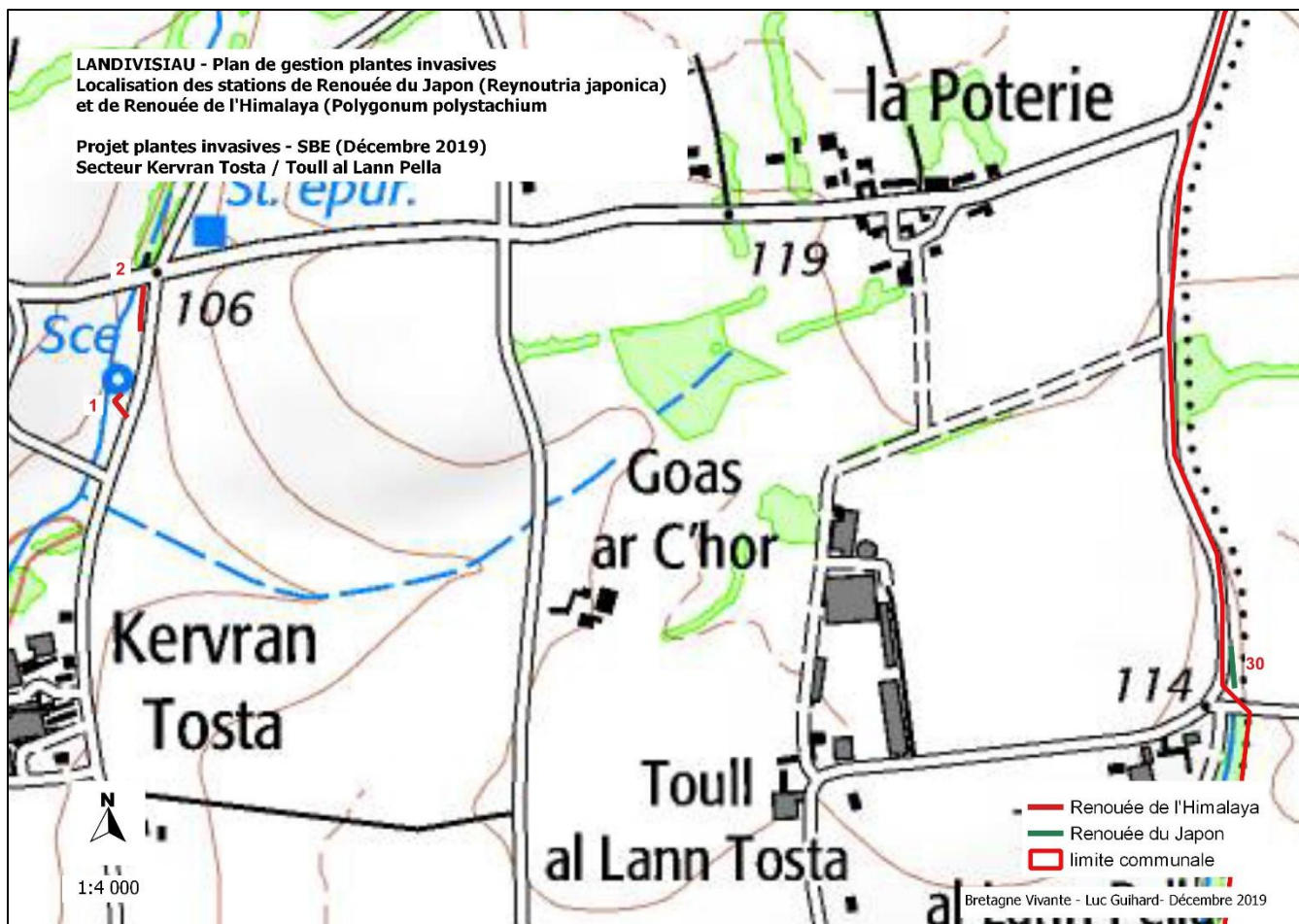
Préconisations : ne pas broyer, favoriser la concurrence végétale

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

► Secteur Kervran Tosta / Toull al Lann Tosta

Ce secteur concerne 2 stations de Renouée de l'Himalaya (1, 2) 1 station de Renouée du Japon (30) située en limite de commune avec Guiclan.



Point 1



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 25 m²

Hauteur : 1-2 m

Cycle : floraison

Contacts : remblai, fourré ronce

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : faible

Préconisations : plantation pour favoriser la concurrence végétale

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Point 2



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 30 m²

Hauteur : 1 m

Cycle : floraison

Contacts : remblai, saule

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : faible

Préconisations : plantation pour favoriser la concurrence végétale

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Point 30



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 30 m²

Hauteur : 2 m

Cycle : floraison

Contacts : banquette, fourré ronce, saule

Type de gestion : broyage bord route

Niveau priorité : fort

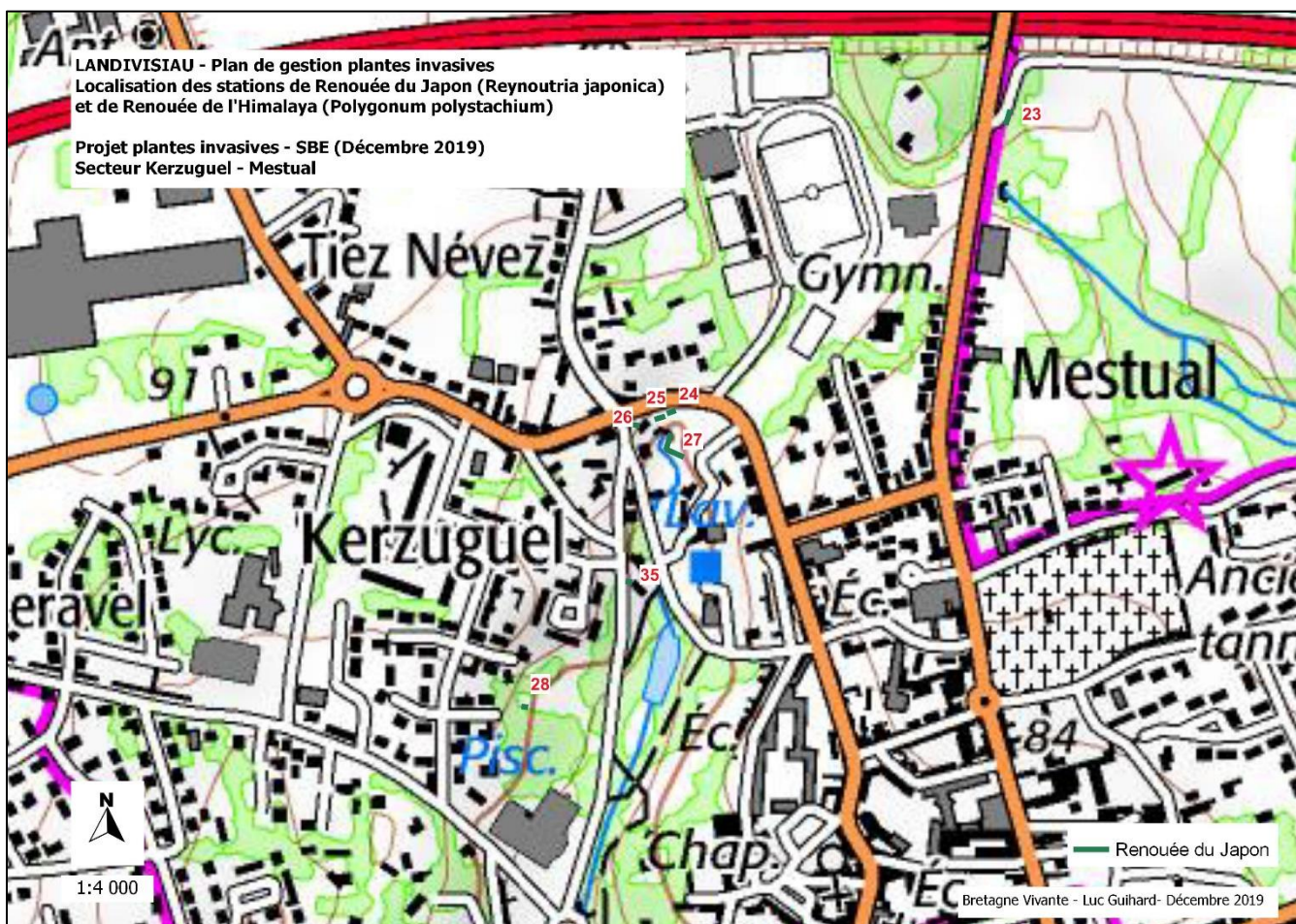
Préconisations : coupe manuelle, renforcer concurrence végétale

Niveau d'intervention : moyen

Remarque :

► Secteur Kerzuguél / Mestual

Ce secteur concerne 7 stations de Renouée du Japon (23, 24, 25, 26, 27, 28, 35).



Point 23



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 40 m²

Hauteur : 3 m

Cycle : floraison

Contacts : fourré saules, ronces

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : fort

Préconisations : favoriser concurrence végétale,
planter

Niveau d'intervention : faible

Remarque : prévoir surveillance post travaux

Point 24



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 5 m²
Hauteur : 2,5 m
Cycle : floraison
Contacts : sur rampant, herbe, ornementales
Type de gestion : broyage aux limites de la tache
Niveau priorité : fort
Préconisations : ne pas broyer, installer concurrence
Niveau d'intervention : moyen
Remarque : curage possible avant plantation

Point 25



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 5 m²
Hauteur : 0,5 m
Cycle : feuille
Contacts : herbe rampant
Type de gestion : broyage
Niveau priorité : fort
Préconisations : ne pas broyer, arrachage, curage
Niveau d'intervention : moyen
Remarque : prévoir une zone de stockage des matériaux récoltés, prévoir surveillance post travaux

Point 26



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 20 m²
Hauteur : 3 m
Cycle : floraison
Contacts : dans massif ornementales
Type de gestion : aucune
Niveau priorité : faible
Préconisations : coupe manuelle en bordure trottoir
Niveau d'intervention : faible
Remarque :

Point 27



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 150 m²
Hauteur : 3 m
Cycle : floraison
Contacts : remblais, saulaie et zone humide
Type de gestion : broyage frange tache
Niveau priorité : faible
Préconisations : ne pas broyer, conserver concurrence végétale
Niveau d'intervention : faible
Remarque :

Point 28



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 30 m²
Hauteur : 2,5 m
Cycle : floraison
Contacts : pied de falaise, pelouse
Type de gestion : aucune, tonte en front de tache
Niveau priorité : faible
Préconisations : favoriser concurrence végétale de part et d'autre tache
Niveau d'intervention : faible
Remarque :

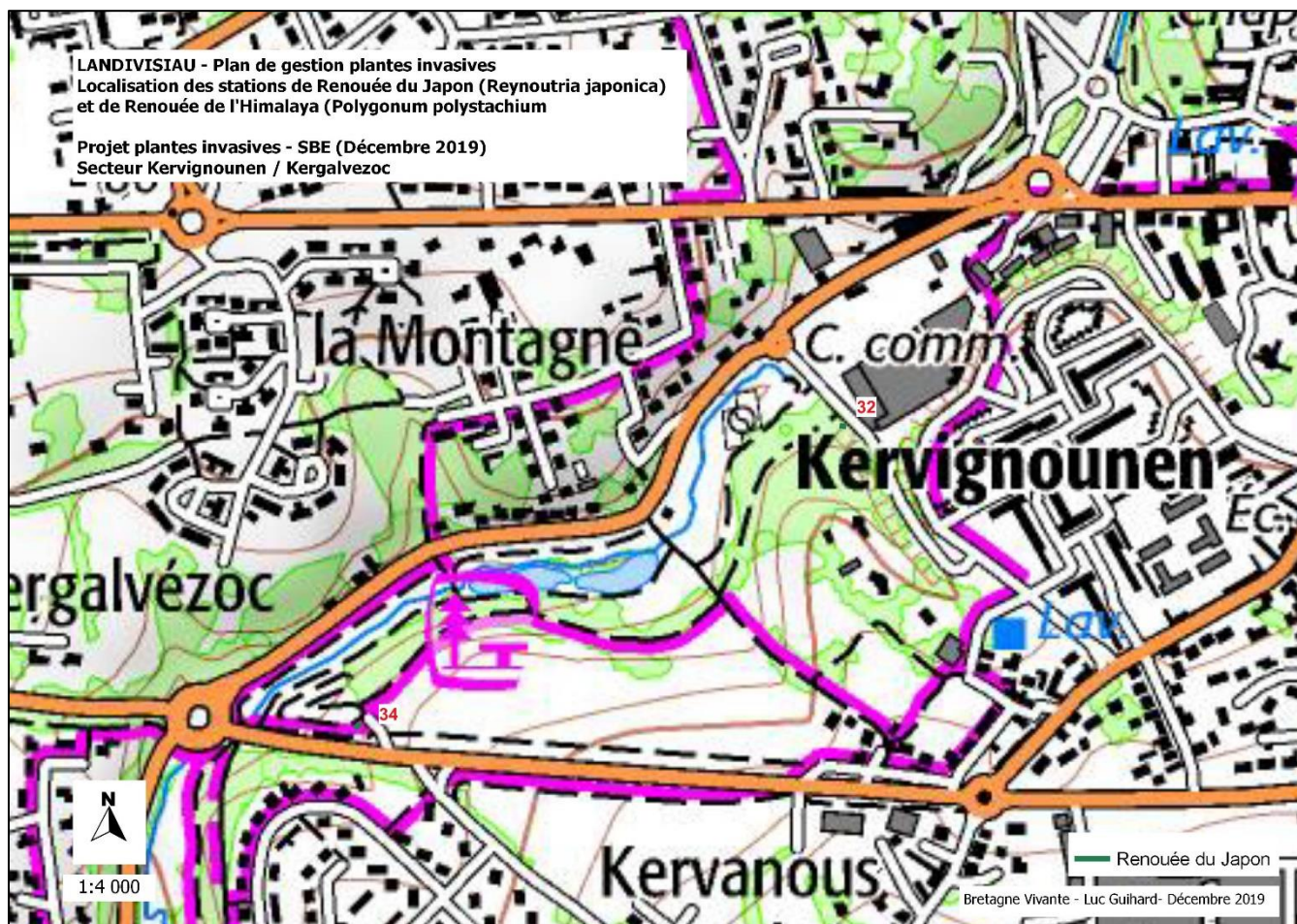
Point 35



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 15 m²
Hauteur : 2 m
Cycle : floraison
Contacts : haie ornementale, ruisseau
Type de gestion : coupe frange tache
Niveau priorité : fort
Préconisations : coupe manuelle au contact ruisseau et voirie, renforcer concurrence végétale
Niveau d'intervention : moyen
Remarque : risque de dispersion par érosion berge

► Secteur Kergalvézoc / Kervignounen

Ce secteur concerne 2 stations de Renouée du Japon (32, 34).



Point 32



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 10 m²

Hauteur : 1-2 m

Cycle : floraison

Contacts : Trottoir, boisement

Type de gestion : Tonte au ras tache

Niveau priorité : moyen

Préconisations : ne pas broyer, collecter le produit de tonte, favoriser la concurrence végétale

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Point 34



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 50 m²

Hauteur : 2 m

Cycle : floraison

Contacts : dans massif ornementales

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : faible

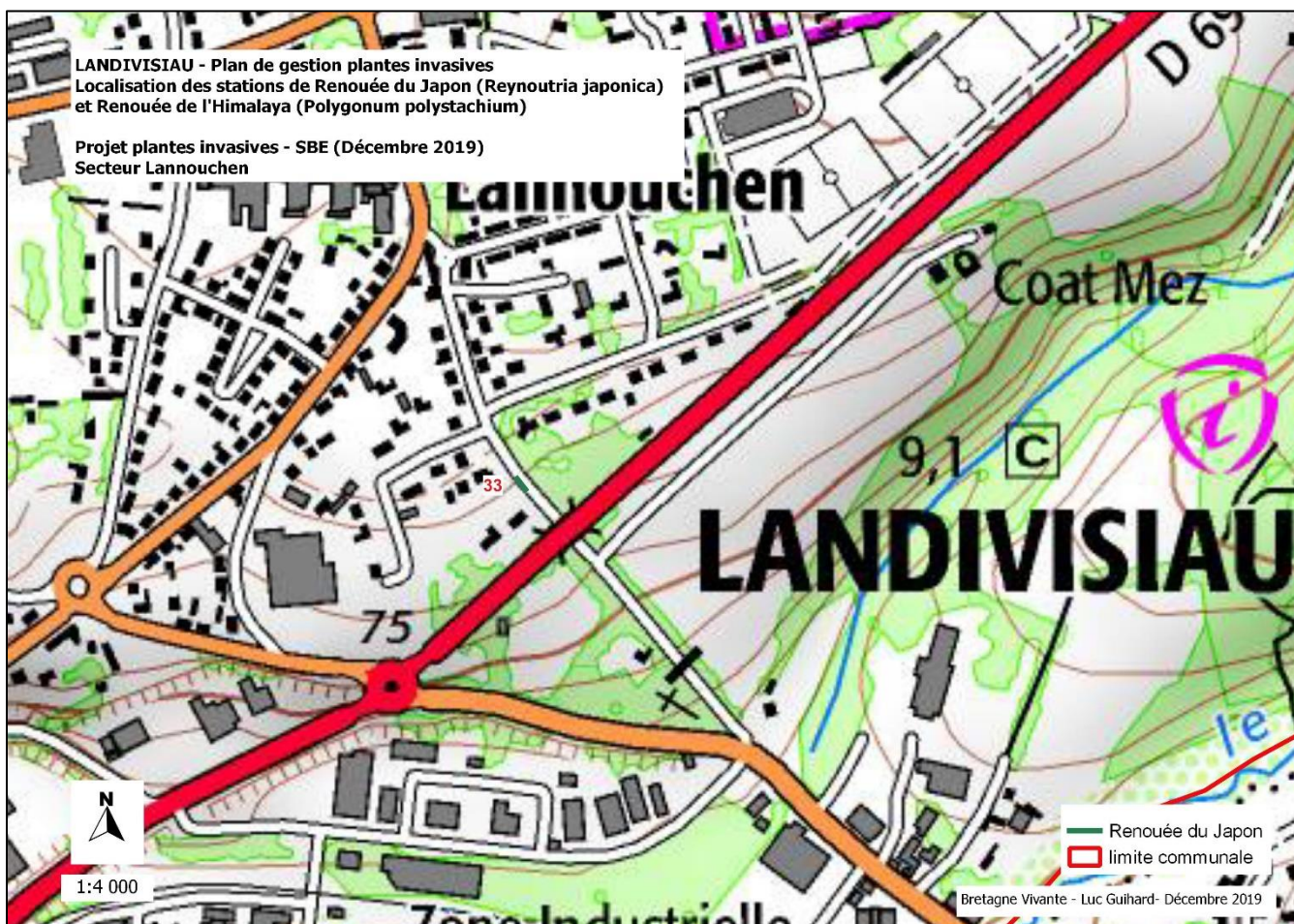
Préconisations : ne pas intervenir,
développement hors du massif contrôlé par les
tontes fréquente

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

► Secteur Lannouchen

Ce secteur concerne 1 station de Renouée du Japon (33).



Point 33



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 5 m²

Hauteur : 1 m

Cycle : floraison

Contacts : pelouse sur talus, voirie

Type de gestion : broyage partiel

Niveau priorité : fort

Préconisations : coupe manuelle et/ou curage station

Niveau d'intervention : moyen à fort

Remarque : intervention lourde si curage, tonte régulière freine la renouée.

4 : Synthèse

N° station	Espèce	Situation / lieu-dit	Priorité d'intervention	Niveau d'intervention
1	Renouée de l'Himalaya	Kervran Tosta / Toull al Lann Tosta	faible	faible
2	Renouée de l'Himalaya	Kervran Tosta / Toull al Lann Tosta	faible	faible
3	Renouée de l'Himalaya	Kerver Izella	fort	fort
4	Renouée de l'Himalaya	Kerver Izella	faible	faible
5	Renouée de l'Himalaya	Kerver Izella	moyen	moyen
6	Renouée du Japon	Kerver Izella	fort	fort
7	Renouée du Japon	Kerver Izella	fort	fort
8	Renouée du Japon	Kerver Izella	faible	moyen
9	Renouée du Japon	Kerver Izella	faible	moyen
10	Renouée de l'Himalaya	Penquer	faible	moyen
11	Renouée de l'Himalaya	Penquer	fort	moyen
12	Renouée de l'Himalaya	Penquer	moyen	moyen
13	Renouée de l'Himalaya	Le Drennec Izella	fort	moyen
14	Renouée de l'Himalaya	Le Drennec Izella	fort	faible
15	Renouée de l'Himalaya	Le Drennec Izella	fort	faible
16	Renouée de l'Himalaya	Le Drennec Izella	fort	faible
17	Renouée de l'Himalaya	Le Drennec Izella	fort	faible
18	Renouée de l'Himalaya	Le Drennec Izella	fort	moyen
19	Renouée de l'Himalaya	Le Drennec Izella	fort	moyen
20	Renouée de l'Himalaya	Le Drennec Izella	fort	moyen
21	Renouée du Japon	Le Vern	faible	fort
22	Renouée du Japon	Le Vern	faible	faible
23	Renouée du Japon	Kerzuguel / Mestual	fort	faible
24	Renouée du Japon	Kerzuguel / Mestual	fort	moyen
25	Renouée du Japon	Kerzuguel / Mestual	fort	moyen
26	Renouée du Japon	Kerzuguel / Mestual	faible	faible
27	Renouée du Japon	Kerzuguel / Mestual	faible	faible
28	Renouée du Japon	Kerzuguel / Mestual	faible	faible
29	Renouée de l'Himalaya	Penquer	moyen	moyen
30	Renouée du Japon	Kervran Tosta / Toull al Lann Tosta	fort	moyen
31	Renouée du Japon	Kerver Izella	moyen	faible
32	Renouée du Japon	Kerabiven	moyen	faible
33	Renouée de l'Himalaya	Lannouchen	fort	moyen
34	Renouée du Japon	Kerabiven	faible	faible
35	Renouée du Japon	Kerzuguel / Mestual	fort	moyen