

PLAN DE GESTION DES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES À CARACTÈRE ENVAHISSANT

COMMUNE DE LANDERNEAU – DÉCEMBRE 2017



Ce plan de gestion concerne les espèces végétales exotiques envahissantes suivantes :

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

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 :

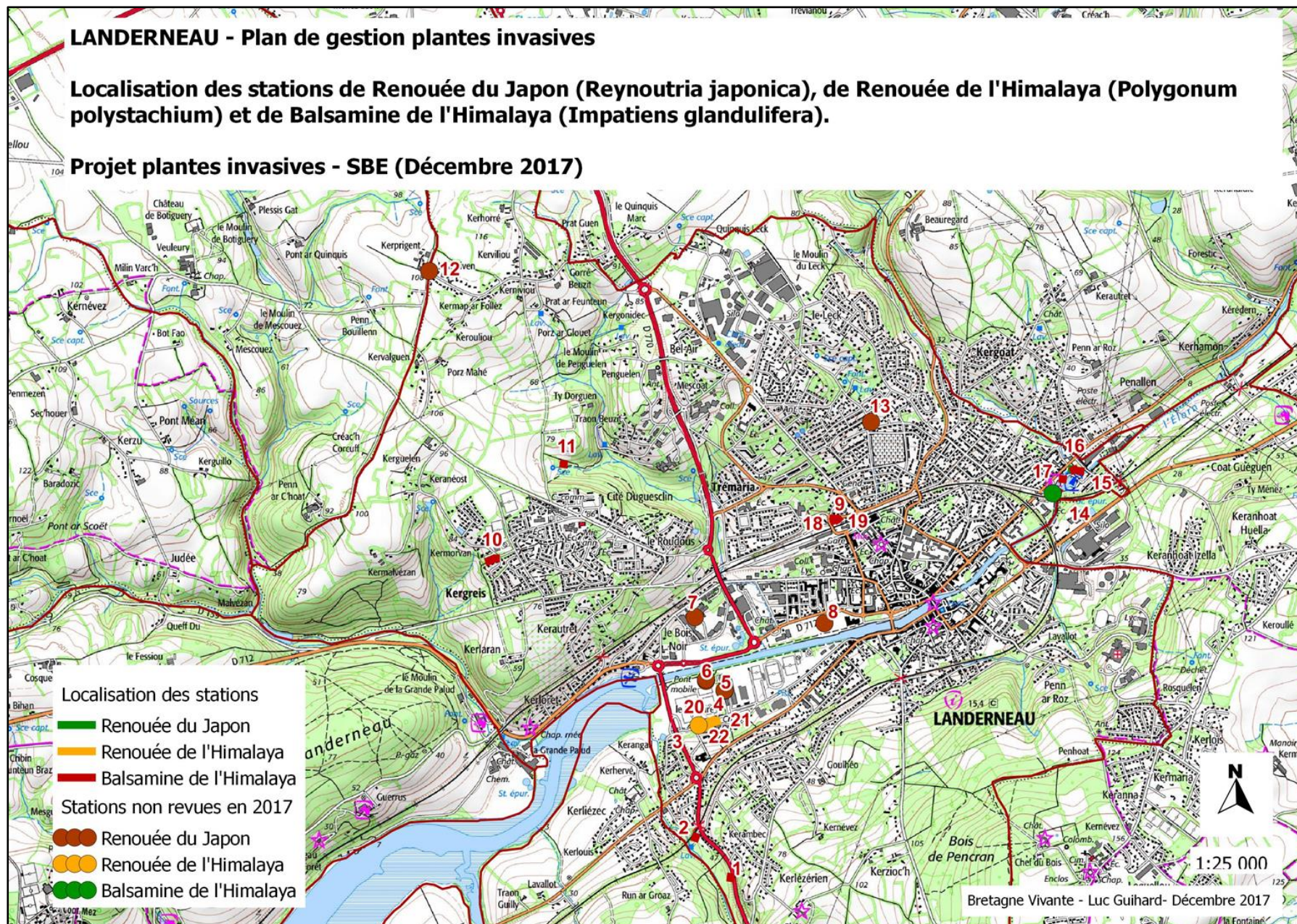
Il évalue l'intensité des moyens à mobiliser pour contrôler et/ou supprimer la station.

- 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 17 stations de Renouée du Japon, 5 stations de Renouée de l'Himalaya et 2 stations de Balsamine de l'Himalaya sur le territoire de Landerneau.

6 stations de Renouée du Japon, 1 station de Renouée de l'Himalaya et une station de Balsamine de l'Himalaya n'ont pas été revues en 2017. Elles sont cependant cartographiées pour mémoire.



Plan de gestion des espèces végétales exotiques à caractère envahissant, Landerneau – décembre 2017
Luc Guihard, Bretagne Vivante

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

► Secteur D770, proche Kerambec

Point 1



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 10 m²
Hauteur : 1 – 2 m
Cycle : floraison
Contacts : saulaie, fourré ronce
Type de gestion : aucun
Niveau priorité : faible
Préconisations : ne pas intervenir, maintenir concurrence saulaie, ronce.
Niveau d'intervention : néant
Remarque :

Point 2 (lavoir Kerambec)



Espèce : Renouée du Japon
Surface : 5 m²
Hauteur : 1 – 2 m
Cycle : floraison
Contacts : haie ornementale, chemin
Type de gestion : broyage
Niveau priorité : fort
Préconisations : curage station au contact chemin, maintenir et renforcer concurrence végétale
Niveau d'intervention : fort
Remarque : prévoir surveillance post travaux

Suite visite terrain 2018

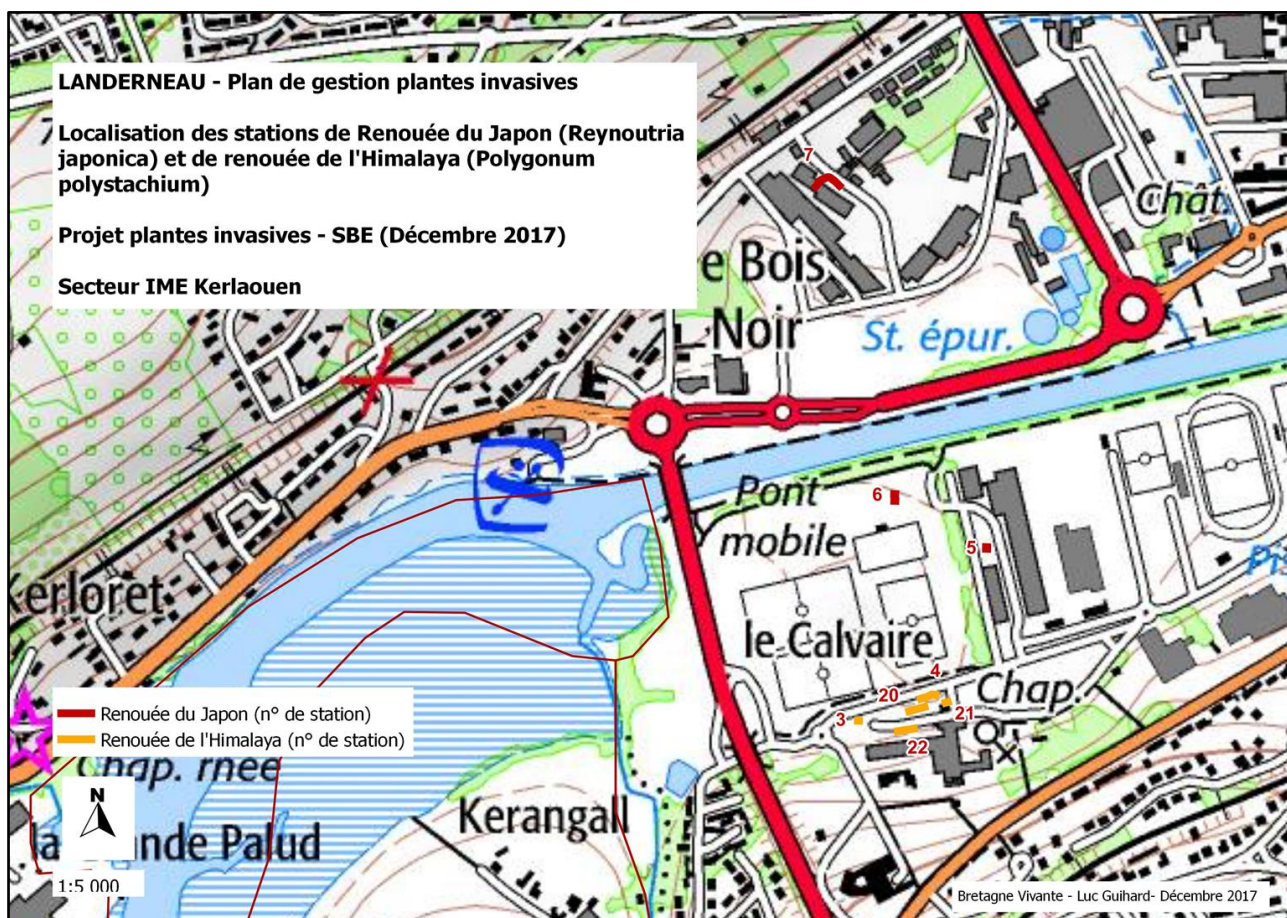
La haie de Laurier-Palme au contact de la station de renouée du Japon a été rabattue courant 2018. La station de Renouée est maintenant en pleine lumière.

Il a été convenu avec le responsable des services techniques d'adapter les préconisations de gestion en :

- **réalisant un semi dense** de mélange prairial dynamique : dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata*) plus brome (*Bromus* sp) et de laisser se développer les herbacées.
- **plantant en saule** (*Salix atrocinerea*) le rampant de la voie ferrée

► Secteur IME Kerlaouen

Ce secteur est concerné par la présence de la renouée de l'Himalaya répartie en 4 tâches (stations n° 4, 20, 21 et 22) au niveau du parking de l'IME. Ces quatre implantations résultent de la dispersion de la tâche 3 lors du réemploi de la terre végétale pour les aménagements paysagers.



Point 3

Renouée de l'Himalaya, non revue en 2107

Point 4



Espèce : Renouée de l'Himalaya

Surface : 7 m²

Hauteur : 0,5 – 1 m

Cycle : floraison

Contacts : haie horticole, pelouse

Type de gestion : broyage contact pelouse

Niveau priorité : fort

Préconisations : ne pas broyer, maintenir concurrence haie, coupe fréquente pelouse, gestion manuelle contact pelouse

Niveau d'intervention : moyen

Remarque :

Point 20



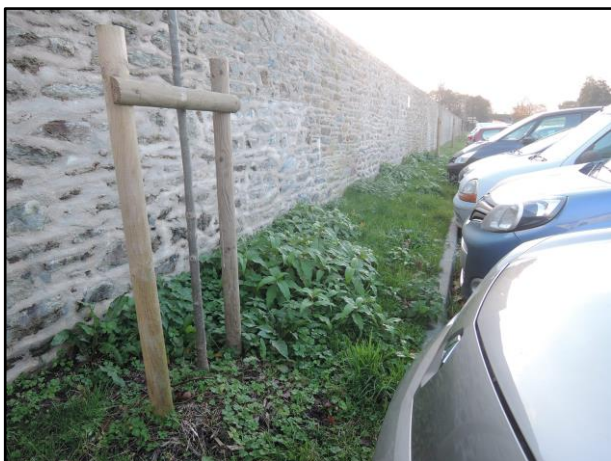
Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 10 m²
Hauteur : 0,5 m
Cycle : feuille
Contacts : pelouse
Type de gestion : tonte avec pelouse
Niveau priorité : fort
Préconisations : ne pas broyer (giro), réaliser coupes fréquentes pelouse (tondeuse) ; arrachage possible
Niveau d'intervention : moyen
Remarque : espace privé

Point 21



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 2 m²
Hauteur : 0,5 m
Cycle : feuille
Contacts : petit bâtiment, pelouse
Type de gestion : broyage contact pelouse
Niveau priorité : fort
Préconisations : ne pas broyer, arrachage manuel
Niveau d'intervention : moyen
Remarque : prévoir surveillance post travaux

Point 22



Espèce : Renouée de l'Himalaya
Surface : 15 m²
Hauteur : 0,5 m
Cycle : feuille
Contacts : mur, pelouse
Type de gestion : broyage contact pelouse
Niveau priorité : fort
Préconisations : ne pas broyer, arrachage manuel, tontes fréquentes, curage mécanique station
Niveau d'intervention : moyen à fort
Remarque : prévoir surveillance post travaux

Point 5 et Point 6

Ces points concernent des stations de renouée du Japon notées en 2014 puis non revues en 2015 et 2017.

Ces stations ont disparu suite au réemploi de terre végétale en attente.

Point 7

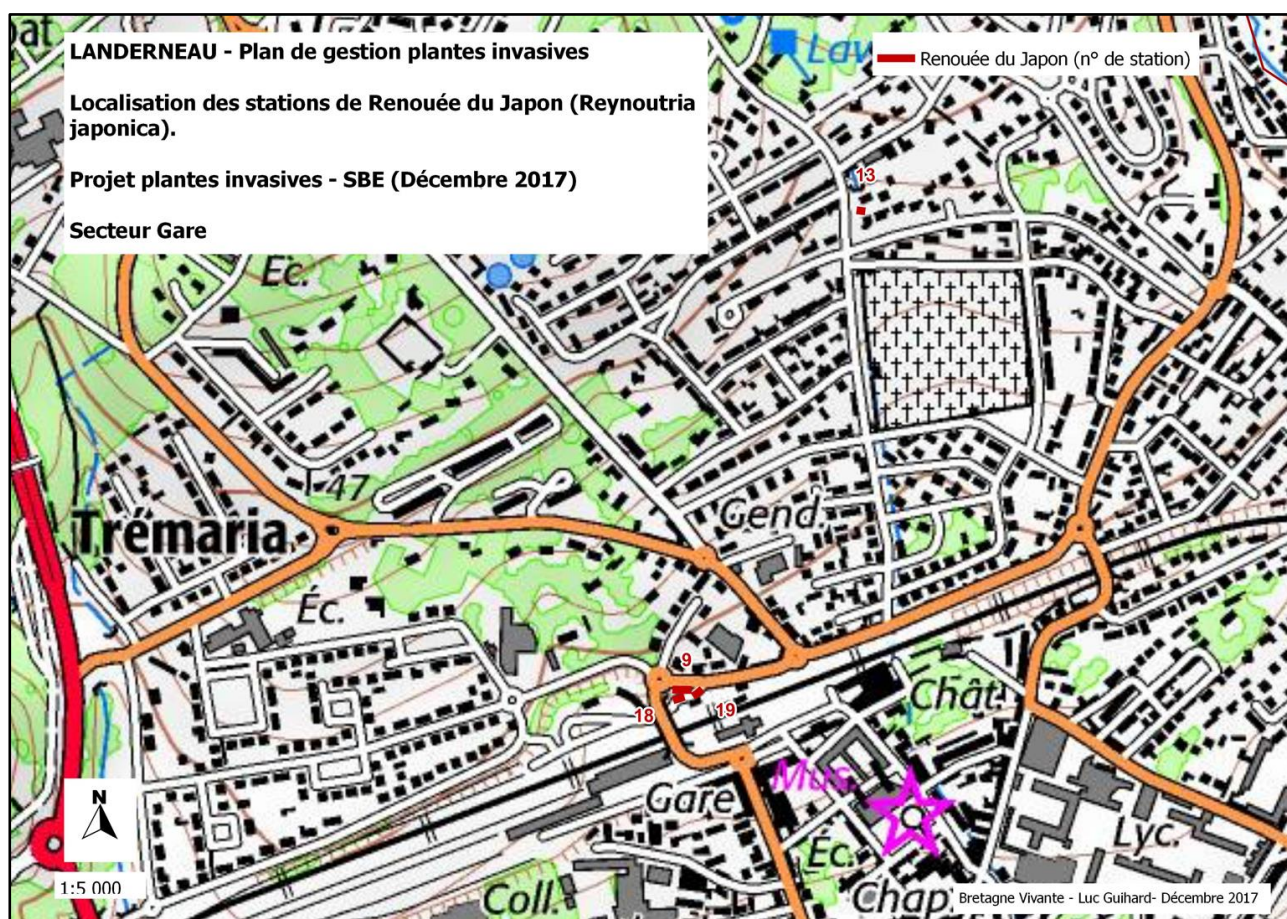
Station de renouée du Japon non revue en 2017

Point 8

Station de renouée du Japon non revue en 2017. Introduite lors des travaux d'aménagement paysagers en 2014, elle a fait l'objet d'une gestion par arrachage par les agents des espaces verts de Landerneau.

► Secteur de la gare

Les stations de renouée du Japon s'organisent en trois ensembles de part et d'autre de la voirie au nord de la gare.



Point 9



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 15 m²

Hauteur : 0,5 – 1 m

Cycle : floraison

Contacts : en mélange avec haie ornementale

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : faible

Préconisations : pas d'intervention, maintenir concurrence haie, gestion sécurité manuelle

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Suite visite terrain 2018

Intensification du passage de débroussailleuse à fil au contact de la station

Point 18

Espèce : Renouée du Japon

Surface : 5 m²

Hauteur : 1,5 - 2 m

Cycle : floraison

Contacts : mur, trottoir

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : faible

Préconisations : pas d'intervention, gestion sécurité manuelle

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Point 19



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 5 m²

Hauteur : 1,5 - 2 m

Cycle : floraison

Contacts : mur, trottoir

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : faible

Préconisations : pas d'intervention, gestion sécurité manuelle

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Suite visite terrain 2018

Cette station située dans l'emprise SNCF échappe à la gestion communale.

► Secteur Kerabiven

Point 12

Station de renouée du Japon non revue en 2015 et 2017

► Secteur Kergreiz

Point 10



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 100 m²

Hauteur : 1,5 - 2 m

Cycle : floraison

Contacts : chemin, talus, jardin privé

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : moyen

Préconisations : pas de broyage, gestion (coupe) manuelle, plantation pour favoriser concurrence végétale

Niveau d'intervention : faible

Remarque :

Suite visite terrain 2018

Plantation du flanc du talus en essences locales ; marcottage de ronces en pépinière (pots) puis transplantation. Information des riverains au préalable indispensable

► Secteur Traoñ beuzit

Point 11



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 50 m²

Hauteur : 1,5 - 2 m

Cycle : feuille

Contacts : ruisseau, zone humide (saulaie)

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : fort

Préconisations : pas de broyage, arrachage manuel, maintien concurrence végétale

Niveau d'intervention : moyen

Remarque :

Suite visite terrain 2018

Renforcer la saulaie par bouturage du saule

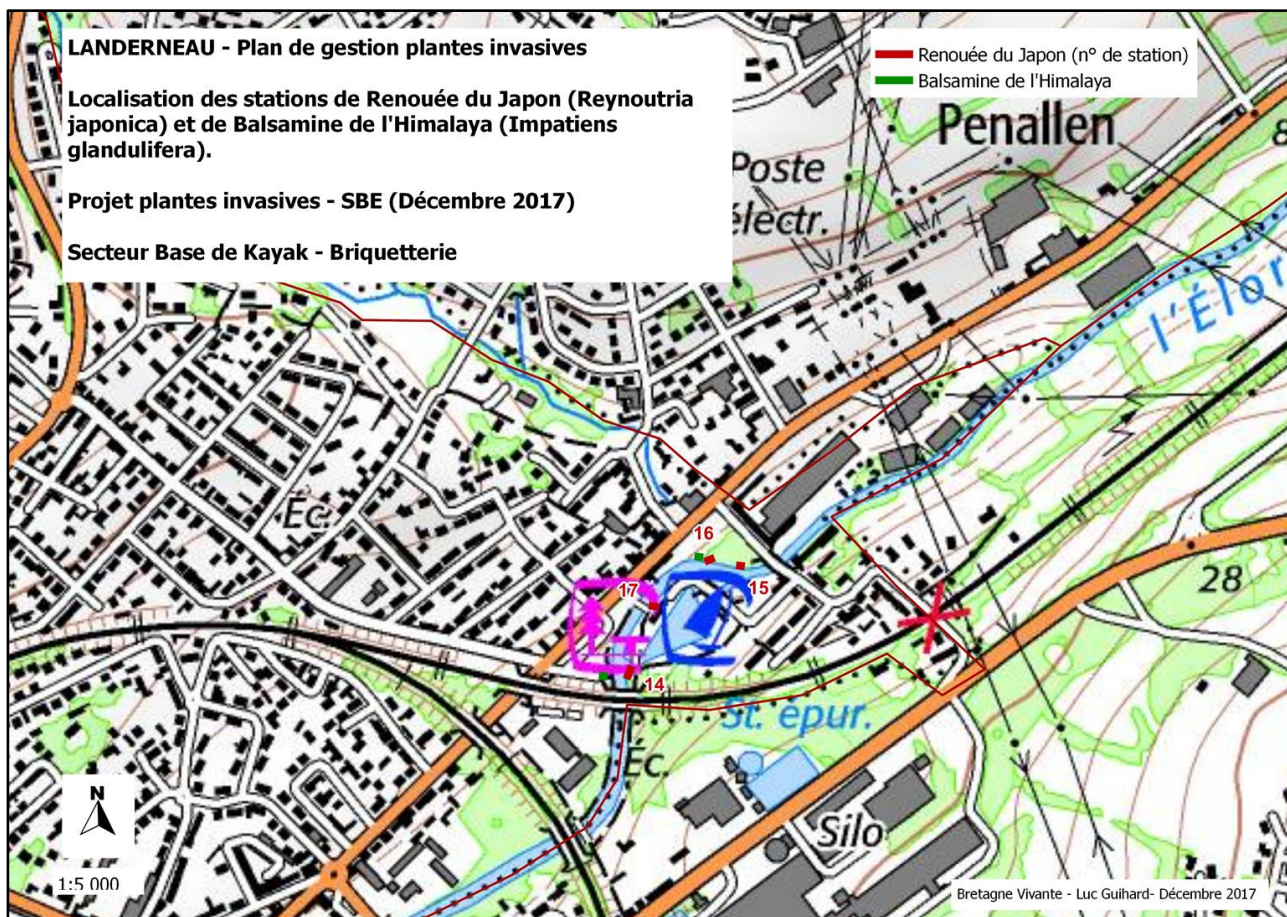
► Secteur Cimetière (Allée des lilas)

Point 12

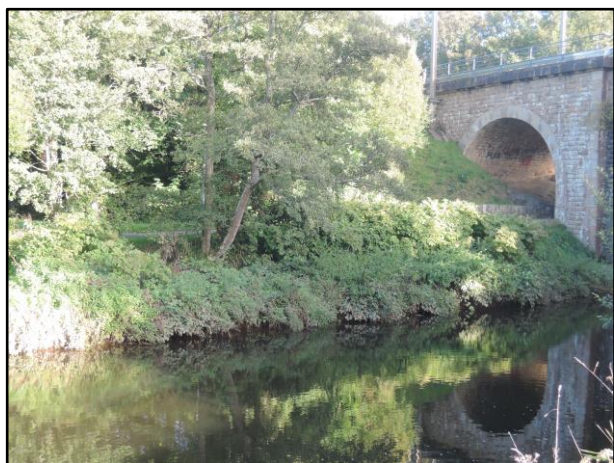
Station de renouée du Japon non revue en 2017, supprimée par la réalisation d'un trottoir enrobé.

► Secteur Base de kayak

La renouée du Japon est présente en plusieurs points sur ce secteur.



Point 14



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 60 m²

Hauteur : 1 m

Cycle : floraison

Contacts : cours d'eau, pelouse, massif ornementales

Type de gestion : broyage contact chemin, aucune côté cours d'eau

Niveau priorité : fort

Préconisations : pas de broyage, arrachage manuel, installer concurrence végétale au contact cours d'eau

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : Bien organiser le chantier d'arrachage car le risque de dispersion est fort au contact du cours d'eau.

Suite visite terrain 2018

L'épandage de limon curé à proximité a entraîné la levée d'un semi de Balsamine de l'Himalaya. A suivre.

Point 15



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 5 m²

Hauteur : 0,5 m

Cycle : feuille

Contacts : cours d'eau, massif bambou

Type de gestion : broyage

Niveau priorité : fort

Préconisations : pas de broyage, arrachage manuel, installer concurrence végétale au contact cours d'eau

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : Bien organiser le chantier d'arrachage car le risque de dispersion est fort au contact du cours d'eau.

Point 16



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 5 m²

Hauteur : 0,5 m

Cycle : floraison

Contacts : cours d'eau, végétation rive, massif bambou

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : fort

Préconisations : pas de broyage, arrachage manuel, installer concurrence végétale au contact cours d'eau

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : Bien organiser le chantier d'arrachage car le risque de dispersion est fort au contact du cours d'eau.

Point 17



Espèce : Renouée du Japon

Surface : 5 m²

Hauteur : 1 m

Cycle : feuille

Contacts : cours d'eau

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : fort

Préconisations : pas de broyage, arrachage manuel

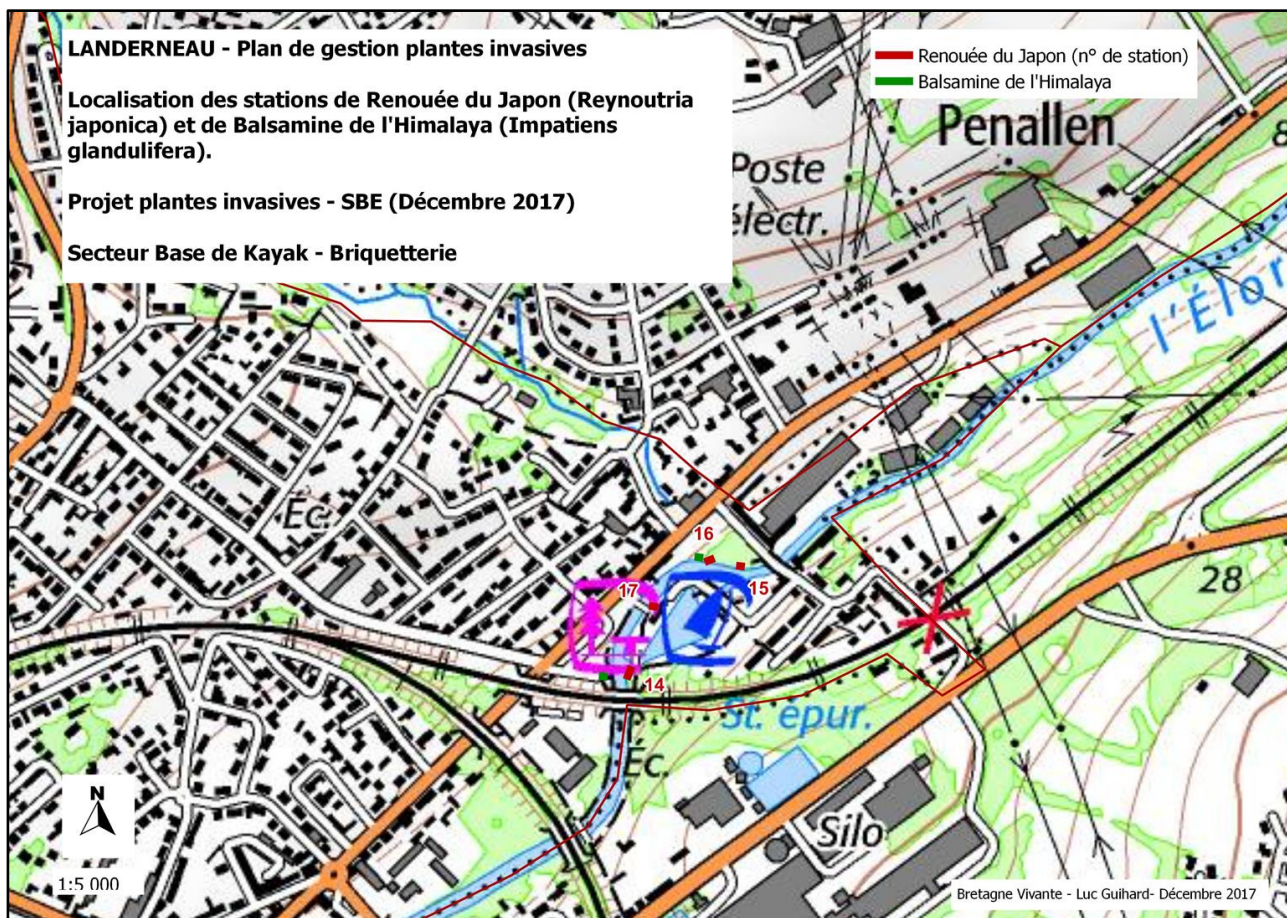
Niveau d'intervention : moyen

Remarque : Bien organiser le chantier d'arrachage car le risque de dispersion est fort au contact du cours d'eau.

3 : Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

Ce taxon est ponctuellement présent entre la briquetterie et le pont de chemin de fer en aval de la base de kayak.

Le point le plus aval n'a pas été observé en 2017.



A proximité du point 16



Espèce : Balsamine de l'Himalaya

Surface : 5 m²

Hauteur : 1 m

Cycle : fleur

Contacts : cours d'eau

Type de gestion : aucune

Niveau priorité : fort

Préconisations : pas de broyage, arrachage manuel

Niveau d'intervention : moyen

Remarque : intervenir avant la maturation des fruits (stade bouton floral ou début apparition des fleurs) ; bien organiser le chantier d'arrachage car le risque de dispersion est fort au contact du cours d'eau.

4 : Synthèse

N° station	Espèce	Situation / lieu-dit	Priorité d'intervention	Niveau d'intervention
1	Renouée du Japon	D770 (prox Kerambec)	faible	néant
2	Renouée du Japon	lavoir de Kerambec	fort	fort
3	Renouée de l'Himalaya	IME Kerlaouen	non revue en 2017	
4	Renouée de l'Himalaya	IME Kerlaouen	fort	moyen
5	Renouée du Japon	Zone St Ernel	non revue en 2017	
6	Renouée du Japon	Zone St Ernel	non revue en 2017	
7	Renouée du Japon	Bois noir	non revue en 2017	
8	Renouée du Japon	Espace vert	non revue en 2017	
9	Renouée du Japon	gare	faible	faible
10	Renouée du Japon	Kergreiz	moyen	faible
11	Renouée du Japon	Traoñ beuzit	fort	moyen
12	Renouée du Japon	Kerabiven	non revue en 2017	
13	Renouée du Japon	Allée des lilas	non revue en 2017	
14	Renouée du Japon	aval base de kayak	fort	moyen
15	Renouée du Japon	aval briqueterie	fort	moyen
16	Renouée du Japon	aval briqueterie	fort	moyen
17	Renouée du Japon	base de kayak	fort	moyen
18	Renouée du Japon	gare	faible	faible
19	Renouée du Japon	gare	faible	faible
20	Renouée de l'Himalaya	IME Kerlaouen	fort	moyen
21	Renouée de l'Himalaya	IME Kerlaouen	fort	moyen
22	Renouée de l'Himalaya	IME Kerlaouen	fort	fort
	Balsamine de l'Himalaya	aval base kayak	non revue en 2017	
	Balsamine de l'Himalaya	aval briqueterie (prox point 16)	fort	moyen