

# Notice d'utilisation de la « Clé de choix des protocoles possibles massif par massif ».

La version informatique (tableur Excel) de la clé de choix permet grâce à des formules automatiques de mettre en relief les protocoles possibles pour un massif donné ; et ce à l'aide de simples coches dans les cases prévues à cet effet. A l'exception des cases modifiables, encadrées de rouge pointillé, la feuille de calcul ne peut être modifiée.

Les trois premiers cadres modifiables (sous le titre) servent à identifier le massif auquel la grille remplie est validée. Il est conseillé de conserver dans ses rangements informatiques une copie de la grille remplie pour chaque massif de Renouée étudié.

Puis en deux étapes successives vous visualiserez les protocoles les plus indiqués pour ce massif ainsi que ceux qui sont déconseillés.

## 1.

Tout d'abord il convient de placer **un et un seul** « x » dans l'une des 6 cases de la colonne modifiable de gauche.

Cette étape permet d'indiquer le degré d'invasivité du secteur où se trouve le massif (pour en savoir plus sur ce point il est impératif d'avoir pris connaissance de la procédure proposée dans le reste du guide).

Automatiquement une série de protocoles apparaît. Ce sont les actions les plus indiquées en fonction de la degré d'invasivité du secteur.

**Annexe 2 - Clé de choix des protocoles possibles massif par massif**

Commune : \_\_\_\_\_ Site / lieu dit : \_\_\_\_\_ Identifiant massif : \_\_\_\_\_

[retournez la version informatique automatisée de cette grille sur : http://frapna.org/france-sources-renouees/](http://frapna.org/france-sources-renouees/)

**1.**

**Objectif imposé par le stade d'invasivité**  
(de l'état territorial à laquelle appartient le massif)

Le massif se situe dans un secteur en : \_\_\_\_\_

en fonction des priorités énumérées, l'objectif à atteindre pour ce massif est :

phase de latence	pas de subdivision	= Eradication
phase d'expansion	sous-secteurs prioritaires	= Eradication
	couplet de l'état (potentiel moyen)	= Lutte
phase d'un état stable	sous-secteurs prioritaires	= Veille / Maintenir
	état de l'état	= Veille / Maintenir

cocher (une seule proposition)

voir p. 9 du guide

**3.**

**Protocoles restant possibles suite aux étapes 1 et 2**

Méthodes "physiques"	
1	a) Couverture de sol par une phytocouche
Méthodes "mécaniques"	
7	a) Désherbage total des sites contaminés
8	a) Couche ou arrachage par écoulement - jusqu'à 10 feuilles par an ou 20 feuilles en milieu contrasté
8	b) Arrachage de plantes et de leurs rhizomes
Méthodes "écologiques"	
3	a) Reconstitution - plantation dense + fauche régulière
3	b) Reconstitution - plantation dense + herbicide
3	c) Reconstitution - plantation dense + paillis + fauche régulière
3	d) Reconstitution - plantation dense + paillis + herbicide
3	e) Reconstitution - recolonisation d'une prairie par un sol dense désherbé
Méthodes "mécaniques"	
4	a) Nettoyage littoral des rivières
4	b) Couche ou arrachage littoral - 4 à 8 feuilles ou arrachage par an
4	c) Couche ou arrachage littoral - 4 à 8 feuilles ou arrachage par an - plantation de plantes annuelles ou pérennes
4	d) Couche ou arrachage littoral - 4 à 8 feuilles ou arrachage par an - traitement chimique
4	e) Couche ou arrachage littoral - 4 à 8 feuilles ou arrachage par an - traitement chimique + plantation de plantes annuelles ou pérennes
Méthodes "thermiques ou chimiques"	
9	a) Traitement et de nettoyage
10	a) Traitement par rotation culturale de rivières en surface de sol
10	b) Traitement foliaire par rotation culture
10	c) Traitement chimique de base par application foliaire rémanente - pelures + pulvérisation
10	d) Traitement chimique de base par application en pulvérisation aérienne - pulvérisation de base de base de base
11	c) Traitement chimique d'entretien - par application foliaire rémanente
Méthodes "écologiques"	
1	a) Lutte biologique et à usage préventif
Méthodes "physiques"	
2	a) Drainage
Méthodes "mécaniques"	
4	a) Nettoyage littoral des rivières
4	b) Couche ou arrachage littoral - 4 à 8 feuilles ou arrachage par an
4	c) Couche ou arrachage littoral - 4 à 8 feuilles ou arrachage par an - plantation de plantes annuelles ou pérennes
4	d) Couche ou arrachage littoral - 4 à 8 feuilles ou arrachage par an - traitement chimique
4	e) Couche ou arrachage littoral - 4 à 8 feuilles ou arrachage par an - traitement chimique + plantation de plantes annuelles ou pérennes
Méthodes "thermiques ou chimiques"	
9	a) Traitement chimique d'entretien - par application foliaire rémanente

**2.**

**Principaux facteurs limitant le choix de protocoles**

Sensibilité environnementale		protocoles à éviter	
sensibilité environnementale globale	habitué	cocher	pas de traitement chimique - reper : 2, 7a, 7b, 7c, 8g, 11 (a, b, c); attention : 10 (a, b)
sensibilité naturaliste	habitué	cocher	pas de traitement chimique - reper : 2, 7a, 7b, 7c, 8g, 11 (a, b, c); attention : 10 (a, b, c); attention : 7, 9, 11a, b, c; attention : 7a, 8
Ces étages peuvent être évités totalement ou partiellement en fonction des protocoles proposés			
Possibilités techniques		protocoles à éviter	
accessibilité du massif	habitué	cocher	pas de méthodes mécaniques - reper : 3a, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (a, b, c); attention : 7 (a, b, c, d)
topographie et nature de sol	habitué	cocher	pas de méthodes mécaniques - reper : 3a, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (a, b, c); attention : 7 (a, b, c, d)
niveau matériel de disposition	habitué	cocher	pas de méthodes mécaniques - reper : 3a, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (a, b, c); attention : 7 (a, b, c, d)
Ces étages peuvent être évités totalement ou partiellement en fonction des protocoles proposés			
Compétences humaines disponibles		protocoles à éviter	
maîtrise de la programmation par le responsable de l'étape	habitué	cocher	pas d'actions longues ou complexes - reper : 6a, 7a, 8, 9, 4, 6, 8g, 10, 11 (a, b, c, d); attention : 7 (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z)
niveau matériel de disposition	habitué	cocher	pas d'actions longues ou complexes - reper : 6a, 7a, 8, 9, 4, 6, 8g, 10, 11 (a, b, c); attention : 7 (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z)
niveau matériel de disposition	habitué	cocher	pas de méthodes mécaniques - reper : 3a, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (a, b, c); attention : 7 (a, b, c, d)

Guide technique - Renouées géantes - - FRAPNA Haute-Savoie juin 2005

## 2.

Pour clôturer la recherche automatique parmi ces protocoles prévus pour un degré d'invasivité donné, il suffit de placer pour chacun des 8 facteurs limitants proposés un « x » dans la colonne de droite.

Il y a donc 8 « x » à placer dans cette colonne ; un pour chacun des 8 facteurs limitants prévus, subdivisés en 2 propositions « fort » ou « faible ».

Une fois ce travail effectué, des mentions apparaissent en face de chacun des protocoles : « déconseillés » (mention en rouge) ou « attention » (mention en orange) pour ceux appelant à une vigilance particulière. Les protocoles les plus indiqués (du moins dans la théorie) ne portent pas de mention particulière.