

Identifier la renouée Japonaise

1. À quoi ressemble la renouée japonaise ?



a.

Tige rouge et veloutée pouvant atteindre 5 mètres.

Feuilles composées de folioles opposées vert brillant.

Fleurs rouges en panicules de 15 centimètre de hauteurs



b.

Tige creuse de type bambou rouge de 3 à 4 mètres de hauteurs

Feuilles vertes, lisses et non-dentées de 10 à 20 cm de longueur.

Fleurs blanches en grappes qui apparaissent en septembre.



c.

Tige couverte de poils.

Feuilles vertes uniformes des deux côtés, très découpées, opposées à la base et alternées dans le haut.

Fleurs verdâtres regroupées en épis au sommet de la plante.

Vrai ou Faux

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 2. Les fragments de rhizome de la renouée peuvent demeurer en dormance dans le sol pendant 10 ans et se remettre à pousser dès que l'occasion se présentera. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. La renouée japonaise possède des rhizomes qui peuvent s'enfoncer à plus de 0,5 m de profondeur dans le sol et s'étendre latéralement sur 2 m. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Il est essentiel de bien nettoyer les instruments de travail avant et après leur utilisation pour éviter sa propagation (gants, souliers, pelle, pneus de voiture, etc.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Lorsque vous naviguez et que vous accostez en présence de renouée japonaise, il n'est pas nécessaire de nettoyer votre embarcation avant de changer de plan d'eau. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Probleme de mathématique

6. Si le nombre de souches de renouée japonaise croît de 30% par année, que nous avons présentement une centaine de souches sur notre territoire et que nous faisons rien, à combien évaluez-vous le nombre de souches dans 10 ans ? *Pour cette question, vous pouvez demander l'aide de tes parents...*

- a. 300 souches b. 1000 souches c. 1379 souches d. 10 000 souches

Source de menace

7. À quoi s'attaque principalement la renouée japonaise ?

- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| a. Le bord des lacs | <input type="checkbox"/> | d. Les terrains vacants | <input type="checkbox"/> |
| b. Le bord des rivières | <input type="checkbox"/> | e. Les champs d'épuration | <input type="checkbox"/> |
| c. Les fossés | <input type="checkbox"/> | f. Toutes ces réponses | <input type="checkbox"/> |

Actions

8. Que doit-on faire lorsqu'on découvre une souche de renouée japonaise ?
- a. Avisez le propriétaire du terrain et la municipalité. Celle-ci lui fournira la procédure pour la contrôler et éventuellement l'éliminer
 - b. Arrachez la souche, compostez les tiges ou jetez-les sur un terrain vacant
 - c. Rien faire du tout, ce n'est pas de mes affaires
9. À quelle fréquence la coupe de la renouée japonaise doit-elle être effectuée pour contrôler sa propagation et l'éliminer éventuellement ?
- a. une seule fois
 - b. aux 20 jours
 - c. aux 40 jours
 - d. aux 60 jours

Mots cachés

10. Quelle phrase se cache sous la grille ?

R	E	N	I	A	T	N	A	R	A	U	Q	L	A	E	N	I	X	O	T
O	R	E	N	O	N	O	I	T	A	N	I	M	I	L	E	U	E	E	J
U	A	E	U	Q	I	T	O	X	E	P	S	E	R	E	I	V	I	R	O
G	T	N	A	C	A	V	P	R	O	P	A	G	A	T	I	O	N	N	A
E	M	B	A	R	C	A	T	I	O	N	E	M	O	Z	I	H	R	I	S
S	O	U	C	H	E	T	N	E	M	E	N	N	O	R	I	V	N	E	E
E	M	E	N	A	C	E	E	N	V	A	H	I	S	S	E	M	E	N	T
S	C	A	L	S	T	E	T	I	S	R	E	V	I	D	O	I	B	U	N
S	E	C	A	T	E	U	R	E	D	O	R	M	A	N	C	E	M	E	N
F	O	S	S	E	A	C	E	E	T	I	L	A	P	I	C	I	N	U	M

BIODIVERSITÉ	ENVIRONNEMENT	MUNICIPALITÉ	ROUGE
DORMANCE	EXOTIQUE	PROPAGATION	SÉCATEUR
ÉLIMINATION	FOSSE	QUARANTAINE	SOUCHE
EMBARCATION	LACS	RHIZOME	TOXINE
ENVAHISSEMENT	MENACE	RIVIERES	VACANT

Réponses : 1.b, 2.v, 3.f, 4.v, 5.f, 6.c, 7.f, 8.a, 9.c, 10.La renouée japonaise est une menace