

Nom, prénom : ..... Date : ..... Classe : .....

Exercice : Des hêtres qui se tortillent	Questions	MI	MF	MS	TBM
1.3 : Extraire des informations d'un texte	1				
4.1 : Interpréter des résultats	2				

Le hêtre tortillard possède un tronc tortueux et des branches sinueuses et retombantes. Sa croissance est très lente. C'est une variété rare que l'on trouve uniquement dans trois sites. Les scientifiques ont réalisé plusieurs expériences pour comprendre l'origine de la forme particulière de ces arbres.



1 Tronc d'un hêtre tortillard vu d'en dessous.

#### Expérience 1

- Des graines de hêtres de phénotype « normal » sont plantées à proximité de hêtres tortillards.
- On obtient à l'âge adulte des hêtres ordinaires.

#### Expérience 2

- Des graines de hêtres tortillards sont plantées dans une autre zone géographique.
- À l'âge adulte on obtient des hêtres tortillards.

#### 2 Les expériences.

### Consignes

- 1) Quel est le caractère particulier du hêtre tortillard ?
- 2) Utilise les expériences pour savoir si les caractères particuliers du hêtre tortillard sont héréditaires ou liés à l'environnement.

Nom, prénom : ..... Date : ..... Classe : .....

Exercice : Des hêtres qui se tortillent	Questions	MI	MF	MS	TBM
1.3 : Extraire des informations d'un texte	1				
4.1 : Interpréter des résultats	2				

Le hêtre tortillard possède un tronc tortueux et des branches sinueuses et retombantes. Sa croissance est très lente. C'est une variété rare que l'on trouve uniquement dans trois sites. Les scientifiques ont réalisé plusieurs expériences pour comprendre l'origine de la forme particulière de ces arbres.



1 Tronc d'un hêtre tortillard vu d'en dessous.

#### Expérience 1

- Des graines de hêtres de phénotype « normal » sont plantées à proximité de hêtres tortillards.
- On obtient à l'âge adulte des hêtres ordinaires.

#### Expérience 2

- Des graines de hêtres tortillards sont plantées dans une autre zone géographique.
- À l'âge adulte on obtient des hêtres tortillards.

#### 2 Les expériences.

### Consignes

- 1) Quel est le caractère particulier du hêtre tortillard ?
- 2) Utilise les expériences pour savoir si les caractères particuliers du hêtre tortillard sont héréditaires ou liés à l'environnement.