



Carnet d'enquête

EXPOSITION

PLANTES
FICTION

JURASSICA
— L'AVENTURE NATURE —



Mission

Vous êtes des
botanistes-enquêteurs.



Votre objectif :

- observer les plantes de l'exposition
- retrouver des indices scientifiques
- distinguer :



la réalité scientifique



l'exagération



la fiction



Pour chaque affirmation :

1



Trouvez la plante concernée.

2



Lisez le panneau.

3



Classez
l'affirmation.

4



Justifiez votre réponse
avec un élément
scientifique.



Ton rôle est essentiel !

Observe, analyse, réfléchis... et deviens un vrai botaniste-enquêteur !



ENQUÊTE 1 — *Mandragore*



Affirmation

« Les mandragores peuvent rendre fou. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 2 — *Gui*



Affirmation

« Le gui est immortel. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 3 — *Tabac*



Affirmation

« La nicotine n'est pas réellement toxique. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 4 — *Épinard*



Affirmation

« Les épinards donnent une force surhumaine. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 5 — *Pomme de terre*



Affirmation

« Les pommes de terre peuvent être toxiques »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 6 — *Sureau*



Affirmation

« On peut faire des flûtes avec le sureau »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 7 — Chêne



Affirmation

« Les humains peuvent manger des glands. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 8 — Haricot



Affirmation

« Les haricots poussent très vite. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 9 — Pommier



Affirmation

« Les pépins de pomme contiennent du cyanure. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 10 — *Rosier*



Affirmation

« Les roses cultivées ont souvent beaucoup de pétales ».

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 11 — *Dionée*



Affirmation

« La dionée peut attraper des insectes en fermant ses mâchoires très rapidement. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 12 — *Cotonnier*



Affirmation

« L'exploitation du coton est mauvaise pour l'environnement. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 13 — Bananier



Affirmation

« Les bananes cultivées sont souvent stériles. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 14 — Népenthès



Affirmation

« Certaines plantes carnivores peuvent capturer de petits vertébrés. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication



ENQUÊTE 15 — Salsepareille



Affirmation

« Toutes les parties des salsepareilles sont comestibles. »

☐

Réalité scientifique

☐

Exagération

☐

Fiction



Indice scientifique _____



Explication
