



Réponses du livret

Le remède de Dendrocopus

Forêt départementale de Sainte-Apolline

LA DEVINETTE DU BOURDON

Réponse B : Pollinisateurs

Les plantes pollinifères produisent du pollen ; les animaux pollinisateurs le transportent. Quant aux plantes mellifères (et non pas nectarifère), elles produisent du nectar. Les plantes attirent ainsi les pollinisateurs grâce au nectar et à leurs fleurs aux couleurs et aux parfums attrayants.

Indice n°1 : « La plante mystère a des fleurs de couleur violette »

LA DEVINETTE DU TRITON

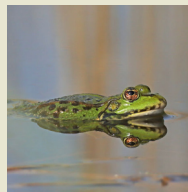
Crapaud commun



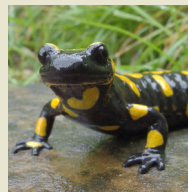
Triton alpestre



Grenouille verte



Salamandre



Indice n°2 :

« La plante mystère apprécie l'ombre et l'humidité »

LA DEVINETTE DU PIC VERT

Réponse A : Chêne sessile

En forêt de Sainte-Apolline, le chêne est l'espèce dominante. Il a été privilégié durant plusieurs siècles par les différents propriétaires de la forêt pour la production de bois. Ce chêne est adapté au climat local et aux sols acides.



Indice n°3 : « La plante mystère est assez commune »

LA DEVINETTE DE LA PETITE NOCTULE

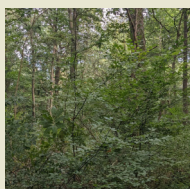
Réponse D : Les xylophages

Les xylophages sont des animaux friands de bois... Parmi les xylophages, on trouve les saproxylophages, qui ne mangent que le bois mort, ou encore les pyrophiles, qui ont une préférence pour le bois brûlé.

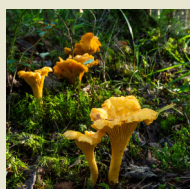
Indice n°4 : « La plante mystère attire abeilles et papillons grâce à son nectar »

LA DEVINETTE DU GEAI DES CHÊNES

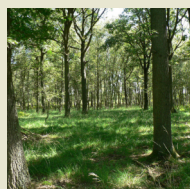
Strate arbustive



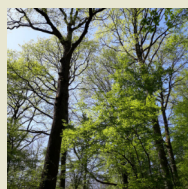
Strate muscinale



Strate herbacée



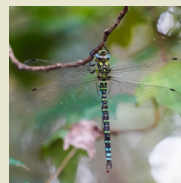
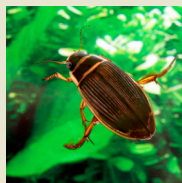
Strate arborée



Indice n°5 :

« La plante mystère a une tige carrée »

LA DEVINETTE DE LA LIBELLULE



Indice n°6 :
« La plante mystère
donne des épis de
fleurs pouvant
atteindre 15 cm de
hauteur »

Les libellules ont les ailes étalées même au repos ; les Demoiselles ont les ailes repliées au repos.

LA DEVINETTE DU CHEVREUIL

1. Les glands sont les fruits du chêne. **VRAI**
2. Un chêne peut vivre jusqu'à 100 ans maximum. **FAUX** (ils vivent souvent plusieurs siècles)
3. Les chênes de cette forêt mettent 15 à 20 ans avant de produire leurs premières graines. **VRAI**
4. Les feuilles de chêne restent toujours vertes, même en hiver. **FAUX** (arbres à feuilles caduques)

Indice n°7 : « La plante mystère se propage facilement grâce à ses stolons »

LA DEVINETTE DE L'ÉCUREUIL

Réponse D : En été et au printemps

Indice n°8 : « La plante mystère
est connue depuis le Moyen Âge
pour ses vertus cicatrisantes »

LA DEVINETTE DU COLLEMBOLE

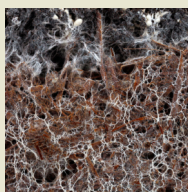
Bactéries



Collembole



Champignon



Ver de terre



Indice n°9 :
« La plante mystère
apprécie les sols
riches en nutriments »

Réponse finale

La plante mystère pour le remède de Dendrocopus est...

LA BUGLE RAMPANTE



La **pervenche** est violette, forme des stolons et pousse dans les sous-bois humides, mais ses fleurs ne sont pas en épis. Quant à l'**orchis pourpre**, elle possède bien des fleurs en épis, mais celles-ci sont de couleur blanche. Enfin, l'**anémone pulsatille** est violette, mais elle pousse en prairie, pas dans les sous-bois, et ses fleurs sont simples, sans stolons.