

La plante mystère

1

Indice n°1: On me trouve dans des **stations** en pleine lumière ou semi ombragées. Mon nom français contient aussi celui d'un oiseau.

Indice n°2: Je possède des **frondes** sous lesquelles on trouve parfois des **sporangies** (reproduction)

Indice n°3: On me trouve dans toute la France et dans de nombreux pays du monde, je suis cosmopolite.

Indice n°4: Mon nom latin est *pteridium aquilinum*. Ma première lettre est un F.

Réponse: La fougère aigle: *ptéridium aquilinum*.



L'animal mystère

1

Indice n°1: Je suis un insecte noir. Je suis **coprophage**.

Indice n°2: Je me sers de mes pattes antérieures et de mes mandibules pour façonner des morceaux de bouses en forme de boules.

Indice n°3: On me trouve dans une fable d'Esoppe qui parle d'un aigle et d'un lièvre. (L'aigle tue le lièvre alors que je lui demande de ne pas le faire)

Indice n°4: Mon nom latin est par exemple *Scarabaeus laticollis*. Ma première lettre est un B.

Réponse: Le bousier commun *Scarabaeus laticollis*.



La plante mystère

1

La fougère aigle

Pteridium aquilinum



Sa tige est appelé **fronde**

Elle présente parfois des **sporanges** (reproduction)

L'animal mystère

1

Le bousier commun

Scarabaeus laticollis



C'est un insecte **coprophage**.

Avec ses **mandibules** il
façonne des morceaux de
bouse.

La plante mystère

2

Indice n°1: Je ne pousse qu'en Amérique du Sud. Mes fruits poussent en grappe le long de mon tronc.

Indice n°2: Le diamètre de mon stipe est toujours inférieur à 20 cm.

Indice n°3: Je possède 8 à 14 palmes, constituées de nombreuses folioles pendantes.

Indice n°4: Mon nom latin est *Euterpe oleracea*. Ma première lettre est un P.

Réponse: Le palmier Pinot *Euterpe oleracea*.



L'animal mystère

2

Indice n°1: Je suis un oiseau. Je mange des fruits. Mangues, noix, baies...

Indice n°2: Je vis dans la forêt amazonienne, près des grands fleuves. Ma longue queue me sert de gouvernail pour naviguer entre les arbres.

Indice n°3: Mon plumage est bleu cobalt avec du jaune autour de l'œil.

Indice n°4: Mon nom latin est *Anodorhynchus Hyacinthinus*. Ma première lettre est un A.

Réponse: L'Ara Hyacinthe *Anodorhynchus Hyacinthinus*.



Période 1: la forêt.

La plante mystère

2

Le palmier Pinot

Euterpe oleracea.



Son tronc est appelé **stipe**.

Ses palmes ont de nombreuses **folioles**.

Période 1: la forêt.

L'animal mystère

2

L'Ara Hyacinthe

Anodorhynchus Hyacinthinus



Il vit dans la forêt amazonienne.

Son plumage est bleu cobalt avec du jaune autour de l'œil.

Il mange des fruits.

La plante mystère

3

Indice n°1: Je suis un conifère originaire des régions tempérées de l'hémisphère nord. On m'appelle aussi « arbre de vie » car mes feuilles sont pérennes.

Indice n°2: Mon nom vient du grec ancien qui signifie « bois parfumé ».

Indice n°3: Ma première lettre est un T.

Indice n°4: Je possède des petits cônes de 15 à 20 mm de diamètre. Mon bois est léger, tendre et aromatique.

Réponse: Le thuya Occidental
Thuja occidentalis.



L'animal mystère

3

Indice n°1: Je vis dans les forêts du nord du Canada.

Indice n°2: Je peux peser jusque 180 kg. J'ai un pelage brun et une queue très courte.

Indice n°3: Je porte des bois recouverts de velours que je perds à l'automne.

Indice n°4: Mon nom latin est *Rangifer Tarandus*. Ma première lettre est un C.

Réponse: Le caribou des bois
Rangifer tarandus.



Le thuya Occidental

Thuja occidentalis



C'est un **conifère** de l'hémisphère nord.

Son bois est parfumé.

Le Caribou des bois

Rangifer tarandus



Il vit dans les forêts boréales.

Il porte des **bois** recouverts de velours qu'il perd à l'automne.

La plante mystère

4

Indice n°1: Je suis un arbre que l'on trouve dans les forêts françaises. Je possède des **samares** simples qu'on appelle parfois « langue d'oiseau ».

Indice n°2: Je peux atteindre 40m de haut et vivre jusqu'à 250 ans.

Indice n°3: Ma première lettre est un F.

Indice n°4: Ma population a été décimée en Europe par un coléoptère. Mon bois est dur et sert à fabriquer des manches, des escaliers...

Réponse: Le frêne: *Fraxinus*



L'animal mystère

4

Indice n°1: J'appartiens à la famille des rongeurs arboricoles.

Indice n°2: Je pèse environ 600 g et ma queue est aussi longue que mon corps.

Indice n°3: Je réalise des stocks de nourriture. Je peux sauter d'un arbre à l'autre avec une facilité déconcertante!

Indice n°4: Mon nom latin est *Sciurus vulgaris*. Ma première lettre est un E.

Réponse: L'écureuil roux . *Sciurus vulgaris*



La plante mystère

4

Le frêne

Fraxinus



Il peut atteindre 40 mètres de haut.

Ses fruits sont appelés **samars**.

En Europe, il est décimé par un coléoptère.

L'animal mystère

4

L'écureuil roux

Sciurus vulgaris



C'est un rongeur arboricole.

Il vit dans les forêts d'Europe.

La plante mystère

5

Indice n°1: On me trouve dans la forêt. J'ai des feuilles persistantes.

Indice n°2: Je suis une espèce de liane qu'on trouve en Europe avec des tiges ligneuses rampantes ou grimpantes.

Indice n°3: Ma première lettre est un L.

Indice n°4: Mes feuilles vertes foncées sont alternes. Les jeunes feuilles sont en forme d'étoile.

Réponse: Le lierre grimpant:
Hedera Helix



L'animal mystère

5

Indice n°1: Je suis un rapace nocturne.

Indice n°2: Je peux mesurer 75 cm de haut. Je vis en Europe. J'ai des yeux rouges et des aigrettes de 8 cm sur la tête.

Indice n°3: Je me nourris de toutes sortes de proies, des scarabées comme des petits faons.

Indice n°4: Mon nom latin est *Bubo bubo*. Ma première lettre est un H.

Réponse: Le Hibou grand-duc
Bubo bubo



Période 1: la forêt.

La plante mystère

5

Le lierre grimpant

Hedera Helix



C'est une espèce de **liane** avec des tiges ligneuses rampantes ou grimpantes.

Période 1: la forêt.

L'animal mystère

5

Le hibou grand-duc

Bubo bubo



C'est un rapace **nocturne** vivant dans les forêts d'Europe.

La plante mystère

6

Indice n°1: On me trouve en Afrique. Les gens aiment venir s'asseoir près de mon tronc pour palabrer.

Indice n°2: J'ai un tronc ventru et un bois gorgé d'eau. On m'appelle parfois « arbre bouteille ».

Indice n°3: Ma première lettre est un B.

Indice n°4: Je peux atteindre 25 m de haut et 20 mètres de circonférence.

Réponse: Le baobab: *Adansonia digitata*



L'animal mystère

6

Indice n°1: Je vis dans les forêts d'Afrique. Je mesure 56 à 81 cm de long.

Indice n°2: Le mâle a des couleurs vives sur la tête. Son nez est rouge vif.

Indice n°3: Je suis un singe. Je frotte ma poitrine sur les troncs d'arbre pour imprégner mon odeur.

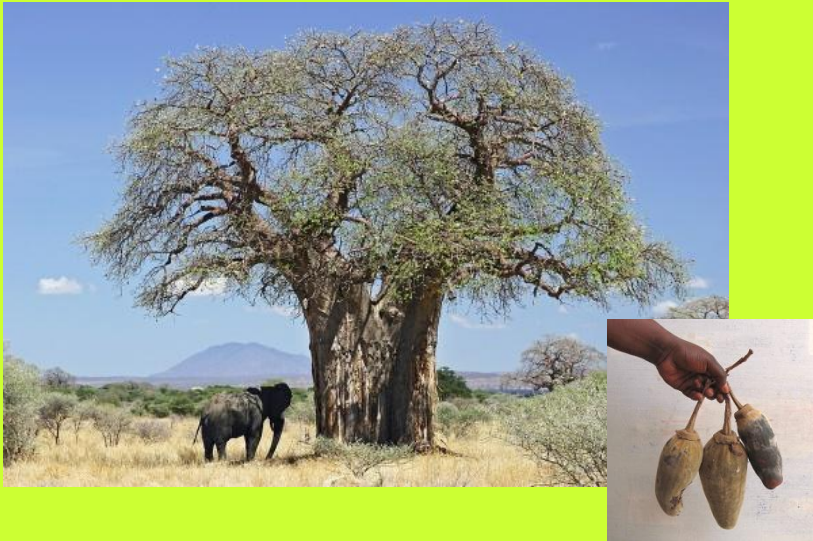
Indice n°4: Mon nom latin est *Simia sphinx*. Ma première lettre est un M.

Réponse: Le Mandrill *Mandrillus sphinx*



Le baobab

Adansonia digitata



Cet arbre d'Afrique peut atteindre 25 m de haut et 20 mètre de circonférence.

Le mandrill

Mandrillus sphinx



Ce primate d'Afrique présente des couleurs vives sur la tête.

La plante mystère

7

Indice n°1: On me trouve en Bretagne. Je suis un conifère non résineux.

Indice n°2: Je suis toxique. Je porte parfois des baies rouges.

Indice n°3: Ma première lettre est un i.

Indice n°4: On me trouve dans certains cimetières. Je peux avoir un énorme tronc. Mes feuilles sont des aiguilles un peu molles et plates.

Réponse: L'if: *Taxus baccata*



Taxus baccata

L'animal mystère

7

Indice n°1: Je suis un crustacé mais je ne vis pas dans l'eau.

Indice n°2: Je suis détritiphage. Je me nourris de matière végétale en décomposition.

Indice n°3: Je possède 7 pattes de chaque côté de mon corps qui semble avoir une sorte de carapace en plusieurs lamelles.

Indice n°4: Mon nom latin est *Armadillidium vulgare*. Ma première lettre est un C.

Réponse: Le cloporte
Armadillidium vulgare



La plante mystère

7

L'if

Taxus baccata



Ce conifère non résineux comporte parfois des boules rouges.

L'animal mystère

7

Le Cloporte

Armadillidium vulgare



Ce crustacé terrestre est détritophage. Il a 7 pattes de chaque côté du corps.