

Des plantes bizarres

Un livre de lecture de Reading A-Z, Niveau K
Nombre de mots : 573

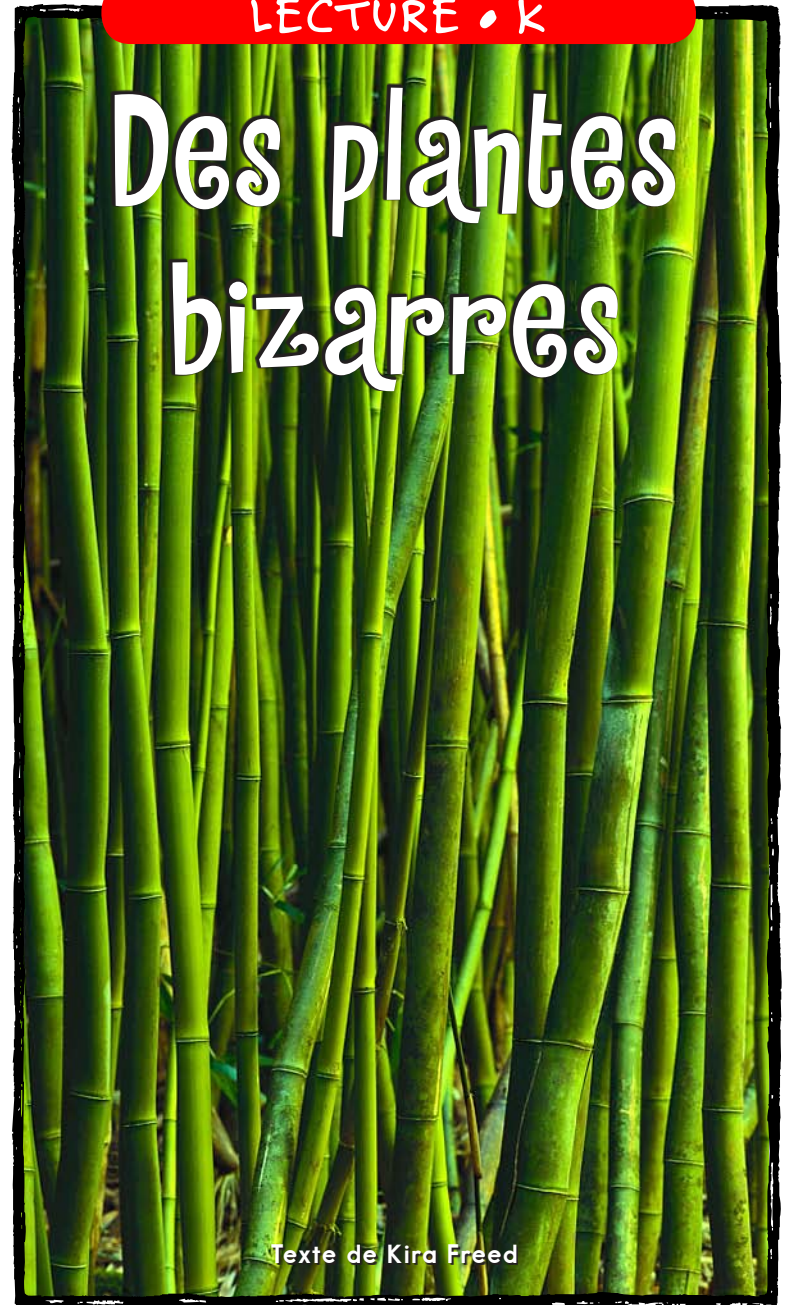


Reading a-z

Visitez www.readinga-z.com
pour des ressources supplémentaires.

LECTURE • K

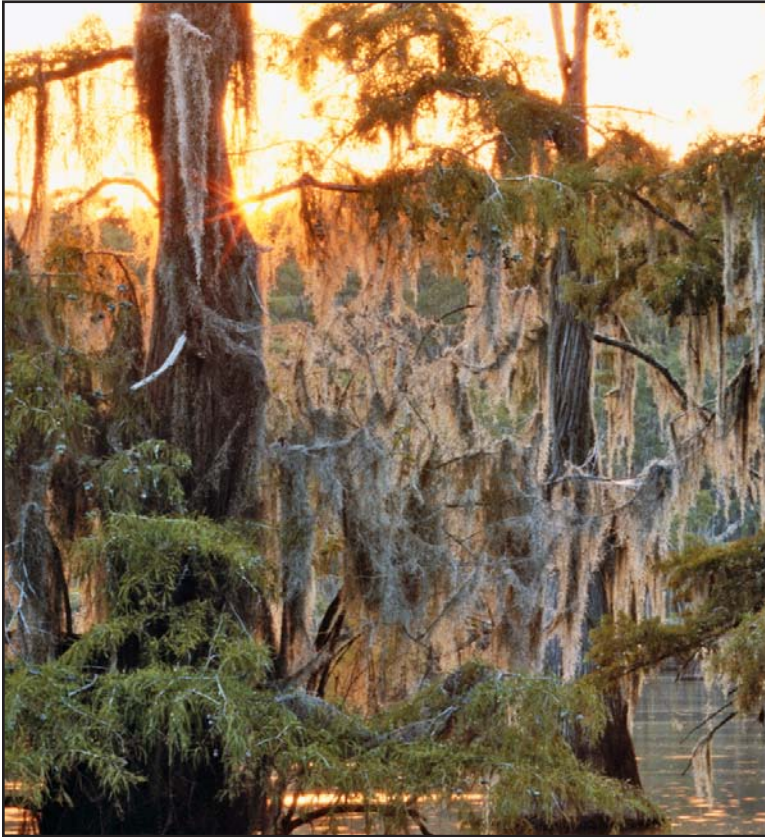
Des plantes bizarres



Texte de Kira Freed

www.readinga-z.com

Des plantes bizarres



Texte de Kira Freed

www.readinga-z.com

Citations des photos :

Couverture, page 15 : © Mark Karrass / Corbis; couverture arrière, pages 11, 12 : © Learning A-Z; page titre, page 5 : © Jeremy Woodhouse / PhotoDisc / Getty Images; page 3 : © F. Schussler / PhotoLink / Photodisc / Getty Images; page 4 : © Robert Glusic / PhotoDisc / Getty Images; page 6 : © Siede Preis / PhotoDisc / Getty Images; page 7 : © iStockphoto.com / Vickie Sichau; page 8 : © WILDLIFE GmbH / Alamy Images; page 9 : © A. Jagel / age fotostock; page 10 : © Chris Mattison / Alamy Images; page 13 : © David Muench / Corbis; page 14 : © Mark Moffett / Minden Pictures / National Geographic Stock

Des plantes bizarres
(Strange Plants)
Niveau de lecture K
© Learning A-Z
Texte de Kira Freed
Traduction française de Julie Châteauvert

Tous droits réservés.

www.readinga-z.com



Des gerberas de Jameson

Quand nous pensons aux plantes, nous pensons souvent aux arbres, aux fleurs et à l'herbe. Tout comme la plupart des plantes, ces plantes ont des feuilles vertes. Elles ont aussi des racines qui poussent dans le sol.



Un cactus saguaro

Certaines plantes sont différentes de la plupart des plantes. Ce livre est au sujet de quelques-unes de ces plantes bizarres.

Des plantes, appelées des plantes aériennes, vivent dans des arbres bien haut au-dessus du sol. Leurs racines ne sont pas enfouies dans la terre. Elles poussent plutôt sur les branches des arbres. Elles capturent l'humidité de l'air et non pas du sol comme c'est le cas pour la plupart des plantes.



Des plantes aériennes poussant sur les arbres d'un marais



Une dionée gobe-mouche

Peux-tu imaginer des plantes qui se nourrissent de viande? Eh bien de telles plantes existent. Elles mangent, des insectes, des araignées et même certains autres petits animaux. Une plante carnivore bien connue est la dionée gobe-mouche.

Ses feuilles ressemblent à un piège. Il y a de petites épines le long du bord des feuilles. Lorsqu'une bestiole marche à l'intérieur d'une feuille, la feuille se referme. La bestiole est prise au piège.



Une mouche prise au piège dans une dionée gobe-mouche

La drosère est aussi une plante carnivore. Elle est recouverte de plusieurs poils collants. Les insectes qui se posent dessus y demeurent collés. Puis la plante digère l'insecte. La drosère géante de l'Australie mange même des petites grenouilles!



Une drosère



Une cuscute

Certaines plantes volent la nourriture de d'autres plantes. La cuscute envoie des tiges qui ressemblent à des racines sur d'autres plantes. Elle suce la nourriture et l'eau de l'autre plante. Il s'agit d'un parasite. Un parasite vit aux dépens d'un autre être vivant.

Plusieurs fleurs dégagent une mauvaise odeur qui attire les insectes. La fleur de la stapélia dégage une odeur semblable à celle de la viande avariée. Les mouches aiment l'odeur et volent donc vers la fleur. Une poudre spéciale se dépose sur leur corps. Elles transportent la poudre sur une autre fleur. Les fleurs utilisent la poudre pour faire des graines et produire de nouvelles plantes.



Une fleur de stapélia



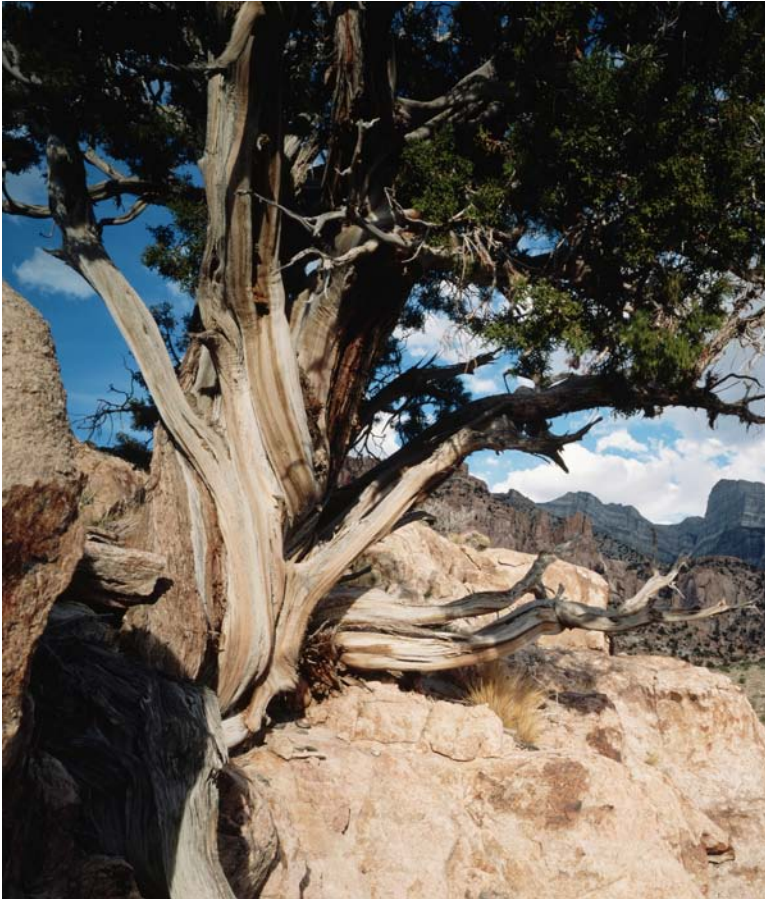
Des plantes-cailloux

Certaines plantes ressemblent à des cailloux. Les plantes sur cette photo s'appellent des « plantes-cailloux » ou des « cailloux à fleurs ». Elles vivent dans des endroits très chauds et très secs. Elles retiennent très bien l'eau. Leur forme les aide à se cacher afin d'éviter d'être mangées par les animaux.

Certains cactus sont couverts de poils ressemblant à de la laine. La « laine » les protège de la chaleur du jour. Elle les protège du froid de la nuit. La « laine » aide aussi les cactus à garder l'humidité.



Une tête de vieillard



Des racines d'arbre poussant dans de la roche

Certains arbres et arbustes poussent dans une roche. Ils poussent dans les hauteurs où le vent souffle fort. Leurs racines atteignent les petites fissures à la recherche d'humidité. En poussant, les racines fendent la roche.



Une plante myrmécophile

Certaines plantes ont des animaux qui vivent à l'intérieur d'elles. Des colonies de fourmis vivent à l'intérieur des plantes myrmécophiles. Des espaces à l'intérieur de la tige de la plante leur servent d'abris. Certains espaces sont utilisés pour élever des petites fourmis. D'autres espaces sont utilisés pour les déchets. La plante myrmécophile utilise certains des déchets comme nourriture.

Il y a plusieurs autres sortes de plantes bizarres. Le bambou fait du bruit en poussant. Certaines orchidées d'Australie poussent et fleurissent entièrement sous le sol. Il y a plusieurs plantes bizarres dans le monde.



Des pousses de bambou

Index

bambou, 15
cactus, 4, 12
dionée gobe-mouche, 6, 7
drosère, 8
parasite, 9
plante aérienne, 5
plante-caillou, 11
plante carnivore, 6-8
plante myrmécophile, 14
stapélia, 10