

5

Mon pays, c'est l'hiver

POUR FABRIQUER SES BOURGEONS, L'ARBRE A BESOIN DE BEAUCOUP D'ÉNERGIE SOLAIRE.

Les bourgeons passent l'hiver dans l'arbre pour ouvrir au printemps. Les bébés feuilles qui sont à l'intérieur doivent être protégés du froid pour ne pas se dessécher.

À quel moment de l'année les bourgeons se forment-ils?



DÉCEMBRE



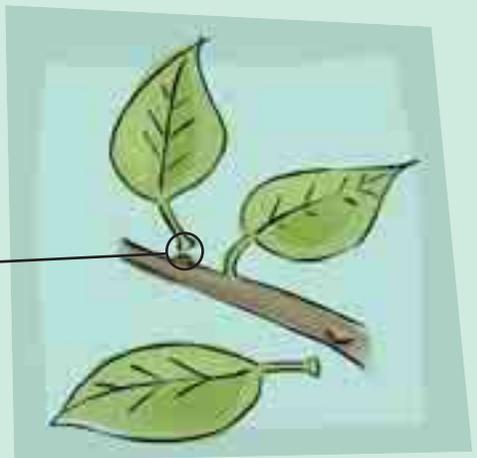
AOÛT



MARS

Q : Pourquoi certains arbres **perdent-ils** leurs feuilles à l'automne?

R : À la base du pétiole se forme un **bouchon de liège** qui bloque la circulation de la sève. C'est ce qui provoque la chute de la feuille.



Q : Pourquoi certains arbres **gardent-ils** leurs feuilles à l'automne?

R : Certains arbres gardent leurs feuilles pendant l'hiver en réduisant la teneur en eau de leurs feuilles pour les protéger du gel. La plupart des **C _ N _ F _ R _ S** (résineux) font partie de ce groupe et leurs feuilles sont généralement petites et en forme d'**A I G _ I _ L _**. Ce sont les arbres à feuilles persistantes.

Les aiguilles des conifères sont toutefois remplacées graduellement après quelques années. Les conifères perdent donc aussi leurs feuilles, mais sur une longue période et de façon partielle.



Charade

Mon premier est le mois précédant juin

___ _ _

Mon deuxième est un article défini au pluriel

___ _ _

Mon troisième est « Je » dit en bébé (zézayer)

___ _

Mon tout est un conifère qui forme un bouchon de liège à la base de ses feuilles. C'est pour cette raison qu'il perd ses aiguilles à l'automne.

___ _ _ _ _

Solution du jeu 5 : À quel moment de l'année les bourgeons se forment-ils ? AOÛT
Pourquoi certains arbres gardent-ils leurs feuilles... ? CONIFÈRES AIGUILLE
Charade : MAI, LES, ZE Mèlèze