

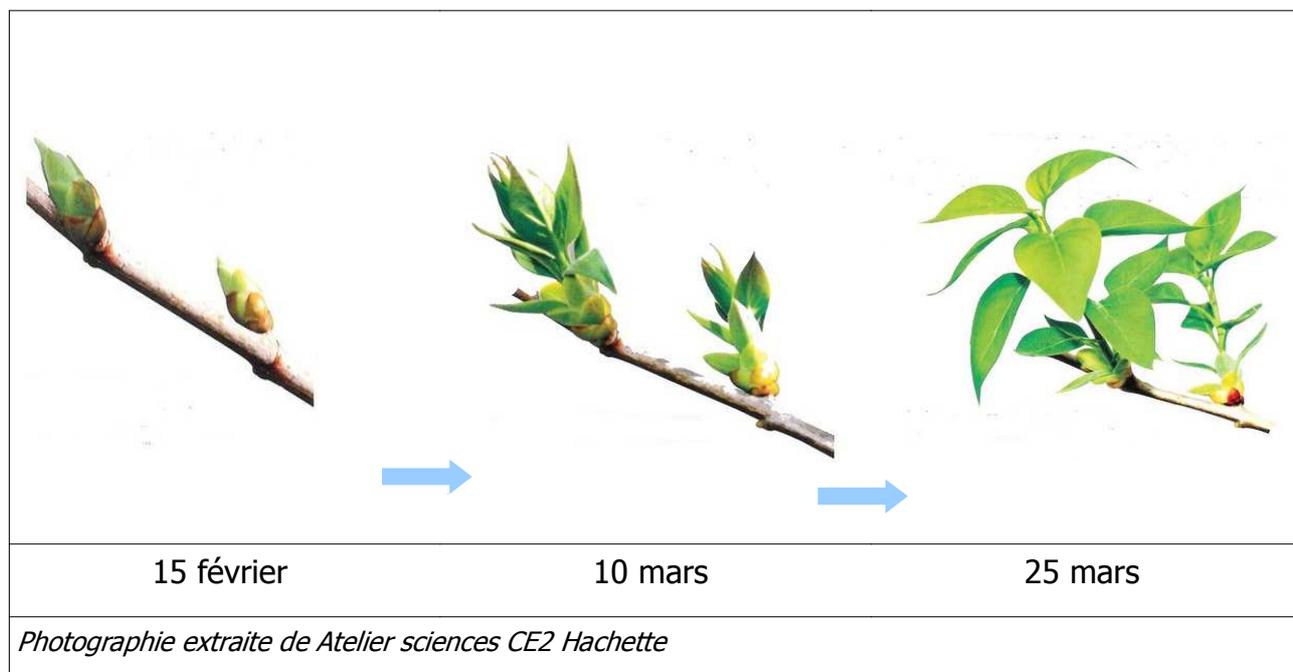
### Comment un arbre grandit-il ?



*Photographie du Centre National de la Propriété Forestière pour Poitou-Charentes*

Chaque année, le tronc d'un arbre grossit. Au printemps et en été, un anneau de bois nouveau se forme sous l'écorce : le bois de printemps est clair, le bois d'été est foncé. Le bois âgé meurt, il forme le centre du tronc. En comptant les anneaux (**les cernes**) sur le tronc de cet arbre, tu peux connaître son âge. Il a quinze ans.

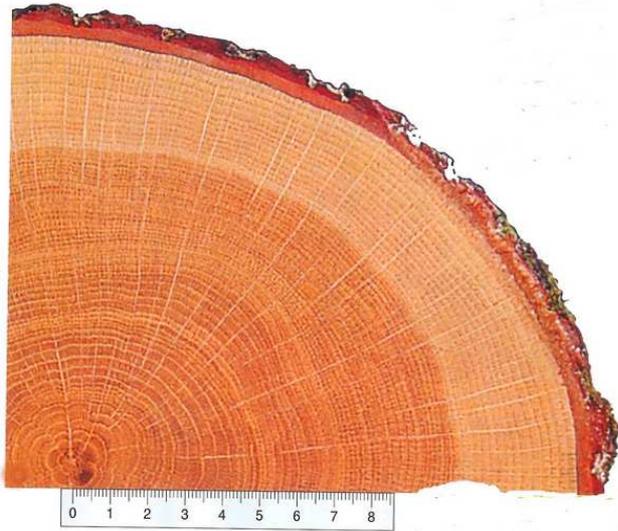
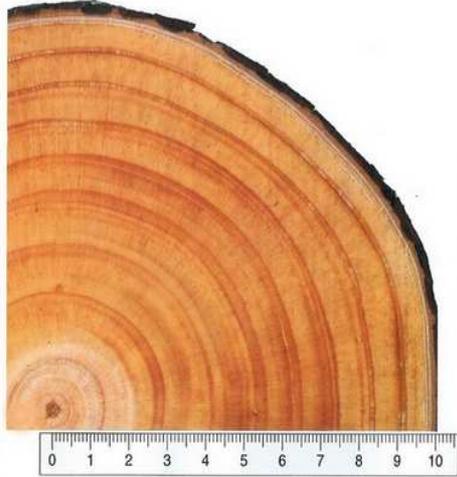
Observe le développement des bourgeons d'un marronnier : quelle partie de l'arbre se développe à partir des **bourgeons** ?



*Photographie extraite de Atelier sciences CE2 Hachette*

**Quelles autres informations nous donnent les cernes ?**

Compare la croissance d'un chêne et celle d'un pin : poussent-ils à la même vitesse ?  
Combien de cernes comptes-tu sur 2cm de bois de chêne de pin ? En comptes-tu plus ou moins sur 2 cm de bois de chêne ?

	
<p>Chêne <i>Manuel Sciences CE2 Tavernier</i></p>	<p>Pin <i>Manuel Sciences CE2 Tavernier</i></p>