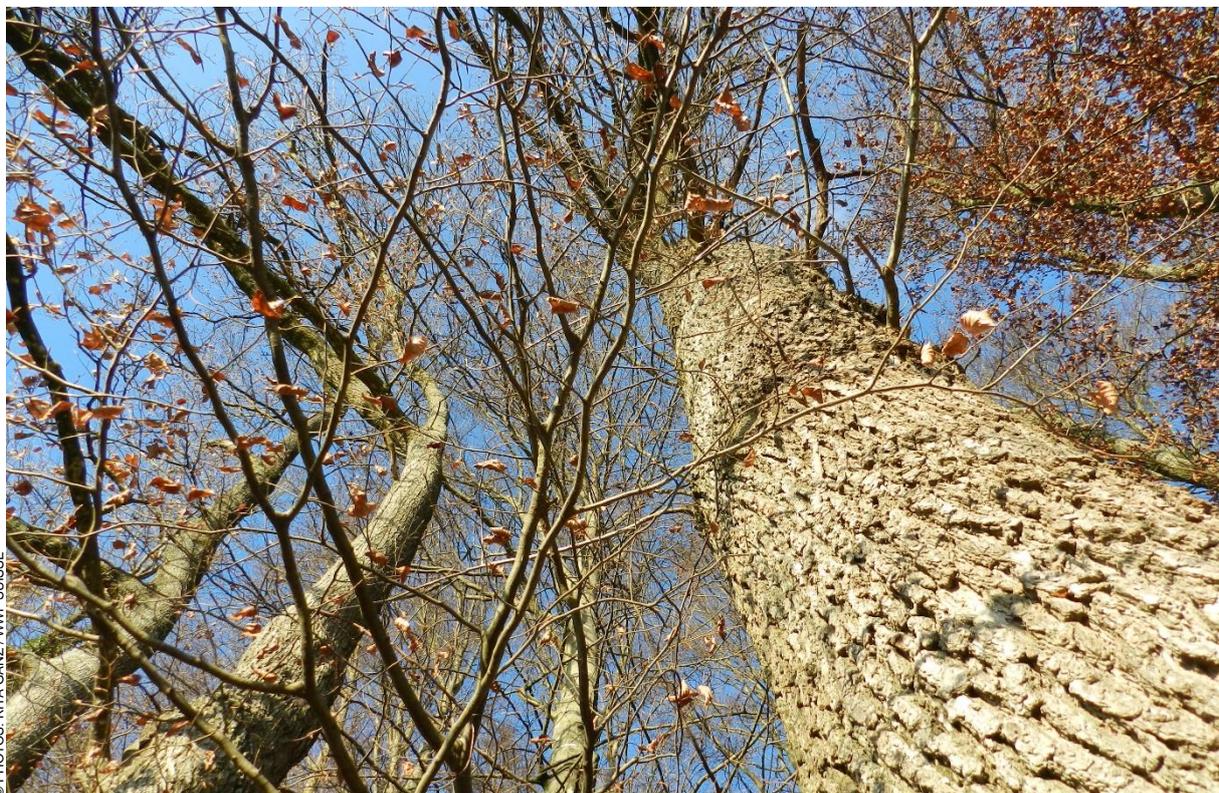




Conseils pour des activités en plein air

Les arbres en hiver

Le jeu des écorces

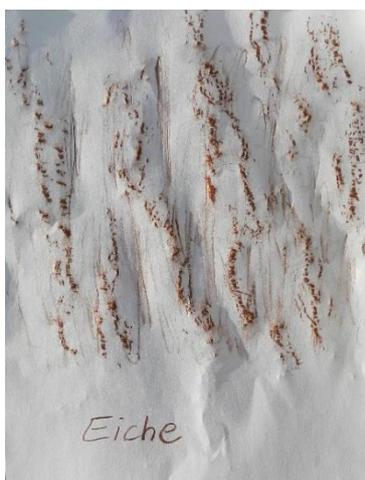


© PHOTOS: RITA GANZ / WWF SUISSE

Qu'il neige, que le temps soit maussade ou que le soleil brille, une excursion en forêt est toujours agréable, même en hiver. La plupart des espèces d'arbres se reconnaissent facilement à leur écorce et à d'autres caractéristiques. Découvrez en famille les différentes structures d'écorce. Pourrez-vous, les yeux bandés, identifier au toucher l'arbre qui se dresse devant vous?

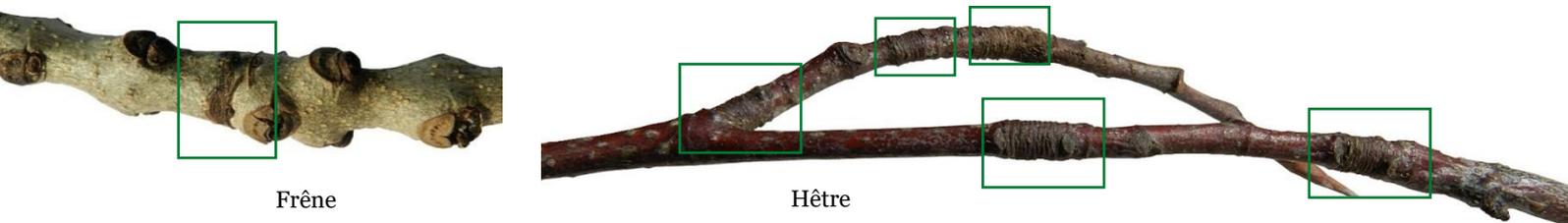
Impressions d'écorces

A l'aide de feuilles de papier et de crayons, vous pouvez créer une collection de dessins d'écorces. Pour cela, plaquez une feuille sur l'écorce et décalquez sa structure à la craie sèche ou grasse, ou au crayon à papier gras. Vous pouvez ensuite utiliser ces dessins pour des projets de bricolage.



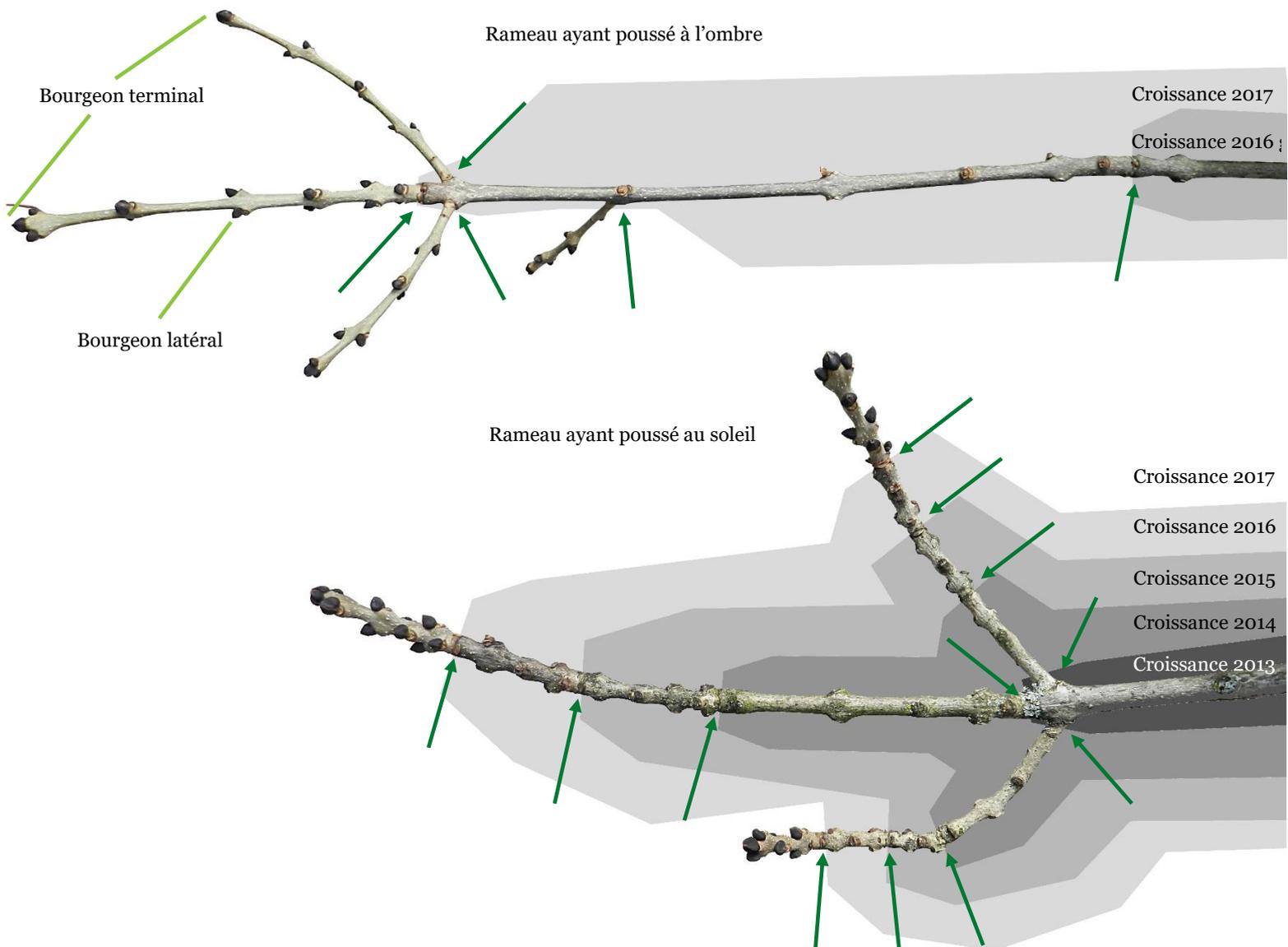
Quel est l'âge d'une branche?

En principe, une branche croît un peu tous les ans. Le phénomène est visible là où se trouvaient, les années précédentes, le bourgeon terminal ou un bourgeon latéral: l'écorce semble faire des plis à cet endroit. Chez certaines espèces d'arbres, ces plis sont assez faciles à reconnaître, comme chez le frêne et le hêtre.



Les rides permettent d'estimer l'âge d'une branche à partir de son extrémité. Cependant, plus vous remontez dans le temps, plus il devient difficile de voir les rides.

Toutes les branches ne grandissent pas uniformément. La croissance varie selon l'arbre et l'année. Elle varie aussi sur un même arbre, selon que les branches poussent au soleil ou à l'ombre. Ces deux branches de frêne proviennent du même arbre. Les flèches indiquent les endroits où le bourgeon terminal ou un bourgeon latéral se trouvait au cours des hivers précédents.



Les arbres en hiver

En hiver aussi, de nombreuses caractéristiques permettent d'identifier un arbre. Par exemple:

- L'écorce
- L'habitat
- La manière dont les branches se ramifient
- La forme de l'arbre lorsqu'il est isolé
- La forme des bourgeons

Plus vous examinerez les arbres en hiver, plus leurs caractéristiques vous sauteront aux yeux. Il vaut également la peine d'observer un arbre tout au long de l'année pour voir quelles fleurs donnent naissance à quels fruits.

Des arbres d'une même espèce peuvent toutefois avoir un aspect très différent. Les vieux arbres épais, par exemple, sont souvent plus faciles à reconnaître à leur écorce que les jeunes arbres.

De nombreux livres peuvent vous aider à identifier les arbres à leur écorce. Par exemple:

- Jean-Denis Godet: Guide des écorces d'arbre d'Europe, Editions Delachaux et Niestlé 2011.
- Fanny Delahaye, Arbres, Editions Le petit guide Marabout. 2015.

En hiver, les arbres n'ont ni feuilles ni aiguilles vertes.



Erable sycomore, *Acer pseudoplatanus*

Particularité: pousse souvent en montagne.



Chêne, *Quercus*

Particularité: les bourgeons sont de forme légèrement pentagonale.



Bouleau, *Betula*

Particularité: couleur blanche de l'écorce.



Saule blanc, *Salix alba*

Particularité: pousse à proximité de l'eau.



Hêtre commun, *Fagus sylvatica*

Particularité: écorce complètement lisse.



Mélèze, *Larix decidua*

Particularité: c'est le seul conifère indigène dépourvu d'aiguilles en hiver.



Tilleul, *Tilia*

Particularité: les arbres isolés sur des collines ont généralement été plantés.



Peuplier blanc, *Populus alba*

Particularité: les jeunes arbres et les jeunes branches sont blanchâtres, avec des motifs bruns de losanges.



Cerisier, *Prunus*

Particularité: écorce lisse avec de courtes rayures horizontales.

L'arbre a des aiguilles vertes en hiver



Épicéa commun, *Picea abies*

Particularités : Les cônes tombent d'une pièce.



Sapin blanc, *Abies alba*

Particularités : Les aiguilles ont deux traits blancs sur la face inférieure, le cône se désagrège sur l'arbre.



Pin sylvestre, *Pinus sylvestris*

Particularités : L'écorce est rougeâtre au sommet de l'arbre.



If commun, *Taxus baccata*

Particularités : Les fruits sont rouges.



Notre objectif

Mobilisons-nous tous pour protéger l'environnement et concevoir un avenir harmonieux pour les générations futures.

WWF Suisse

Avenue Dickens 6
1006 Lausanne

Tél.: +41 (0) 21 966 73 73
Fax: +41 (0) 21 966 73 74
www.wwf.ch/contact
www.wwf.ch
Dons: CP 12-5008-4