

Balade Botanique : Regarder les bourgeons (Janvier 2025)

Bonjour à toutes et tous,

Avec ce billet, s'ouvre pour ma plus grande joie la **saison 6** des « *balades botaniques* ». Malgré le travail qu'ils impliquent, ces billets représentent un moment de *kif*, où j'apprécie de partager avec vous tous ces petits détails qui montrent la diversité de la Nature. On en apprend des choses quand on observe et tente de comprendre ! :) D'ailleurs, pour les curieuses ou curieux, vous pouvez retrouver l'index complet des saisons et des épisodes [en suivant ce lien](#).

L'hiver est clairement la période de **dormance** de la Nature, avec ses prairies grises ou jaunies, ses arbustes et arbres dégarnis, le froid et la pluie. Mais en coulisses, ce n'est pas si calme que cela. En effet, la belle saison du printemps/été se prépare, avec une évolution lente mais visible des **bourgeons** des arbres et arbustes. Mais aviez-vous remarqué que ces petites pièces présentent une diversité aussi grande que leurs plantes mères ?

Dans ce cœur d'hiver, je vous propose donc une amusante balade botanique de janvier à la découverte des **bourgeons des arbres et arbustes**. Couvrez vous bien, mettez des chaussures adaptées et venez avec moi. Nous partons à l'occasion d'une des rares trouées de soleil de (fin) Janvier...



© Au Fil du Thym

L'hiver ou quand les branches des arbres et leurs détails se révèlent

Quelques notions pour débiter

Un petit peu de vocabulaire et nécessaire avant de démarrer notre balade botanique : Les **bourgeons** correspondent à de petites excroissances des plantes. Ils sont composés de très jeunes pièces foliaires, qui peuvent évoluer pour former un rameau à feuilles ou une fleur. Ces bougerons assurent la croissance et la ramification des plantes.

Il existe plusieurs 'types' de bougeons chez les plantes :

- le **bourgeon apical** (ou **terminal**), situé au sommet de la branche ou de l'arbre,
- les **bourgeons axillaires**, situés en dessous,
- les bougerons **adventifs**, situé autour du bourgeon principal.

Un exemple ci dessous avec un cerisier, avec le bourgeon apical au sommet, les axillaires en dessous.



C'est le **bourgeon apical** qui guide le développement (vertical) du rameau ou de l'arbre. Ce bourgeon apical libère une hormone végétale (l'auxine) qui a tendance à inhiber la croissance des bourgeons axillaires (du dessous) pour limiter la croissance horizontale de la plante. On appelle ce phénomène la **dominance apicale**. Selon la « force » de ce bourgeon apical, les plantes ont donc des ports plutôt verticaux (exemple des sapins, des frênes) ou plus évasés (chênes, aulnes,..).

Diversité des bourgeons : les formes

Si l'on connaît les diversités de feuilles et fleurs des arbres et arbustes, la **diversité des bourgeons** n'est pas repérée. Et pourtant, le promeneur peut largement s'amuser à découvrir une diversité de formes, de couleurs de positions. Partons donc l'observer dans quelques arbres et arbustes de chez nous.

Parlons (dis)position d'abord, pour regarder la **disposition opposés** des bourgeons d'un **érable sycomore**. Par « étage » vous pouvez voir deux bourgeons opposés, et entre chaque étage leur position pivote de 90°



Autre position chez **l'orme** avec une disposition **alterne** des bourgeons



Autre disposition chez le **chêne pubescent** avec des bougerons groupés en **tête**. Nous pouvons d'ailleurs bien voir la structure **écaillée et velue** de ces bourgeons.

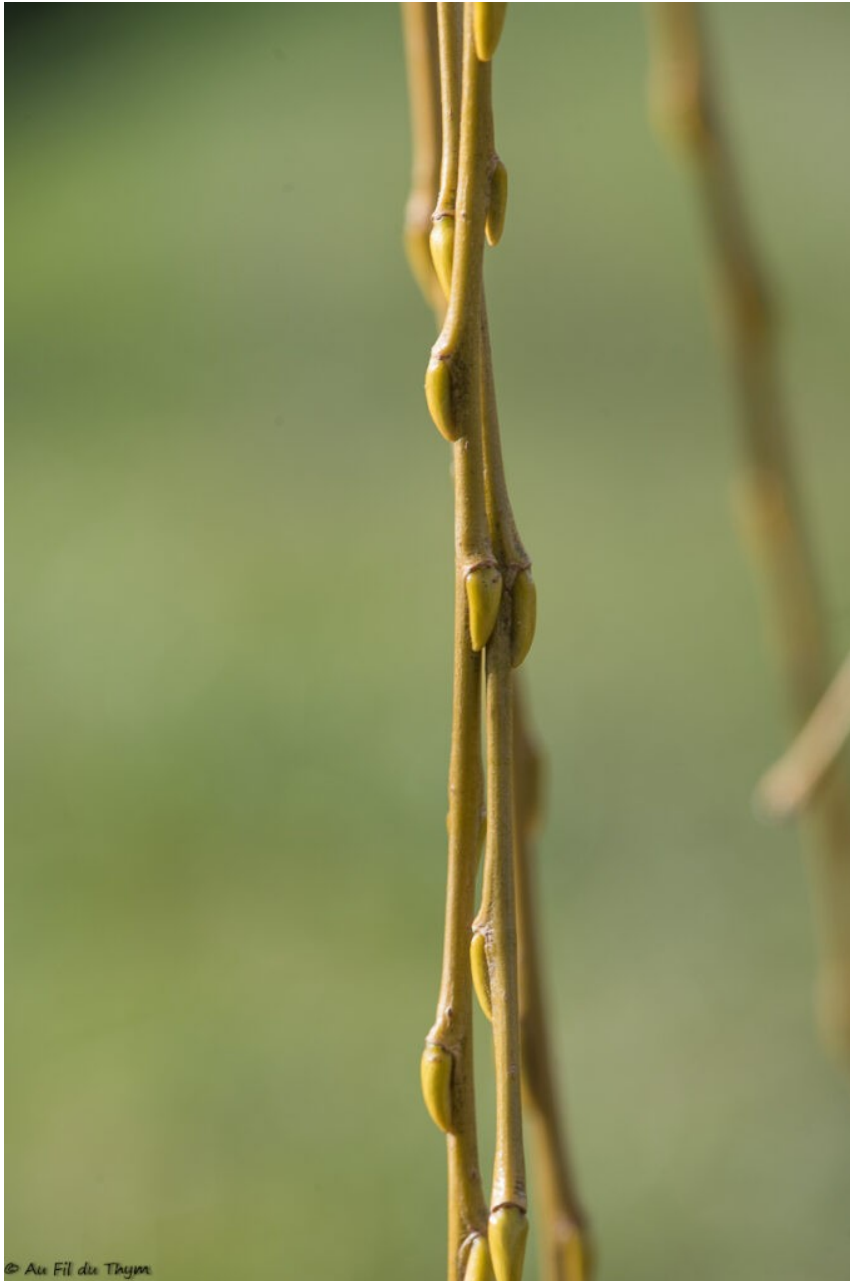


Diversité des bourgeons : les couleurs

Parlons de **couleurs** des bourgeons. Nous avons vu juste au dessus des bourgeons de chênes marrons, tout ce qu'il y a de plus commun. En regardant bien, nous pouvons trouver d'autres couleurs. Arrêtons nous déjà auprès des **églantiers** où nous pouvons voir des **écailles rouges** protéger les futures feuilles et fleurs...

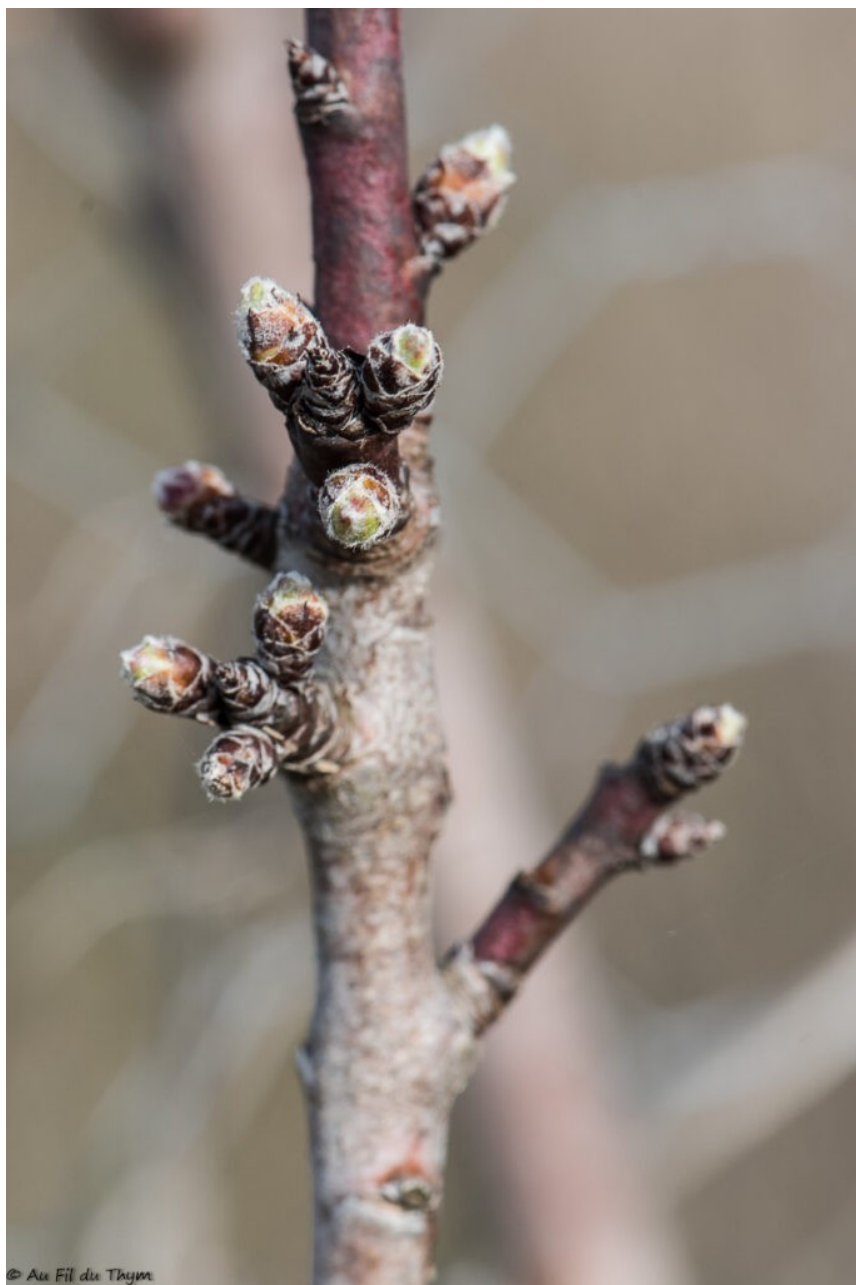


Un peu plus loin, en bord de rû, nous pouvons voir que pour le **saule pleureur**, les écailles des bougerons (alternes) se colorent de **jaune**. A noter que d'autres variétés de saules, comme le saule marsault arborent eux des **écailles rouges**..



Diversité des bourgeons : Écailles et poils

La variabilité réside aussi dans la **structure** des bourgeons. Nous avons vu juste au dessus un bougerons de saule avec une **unique écaille** jaune. Pour **l'amandier** (ci-dessous), nous pouvons voir un bourgeons entouré de multiples écailles velues à l'intérieur et l'extérieur.



Autre variabilité : **les poils** avec ce bougerons de **pommier** où l'on peut voir un duvet blanc sur les écailles, un duvet brun sur la base du bourgeon. A noter que ces les pommiers (et plusieurs fruitiers) les bourgeons coniques qui n'ont pas encore décidé de former fleurs ou feuilles sont appelés « **dards** ».



Passé et futur...

Je voudrais aussi vous montrer un élément intéressant à observer avec nos bourgeons et rameaux en hiver. Si vous regardez les nœuds du rameau si dessous et la position des flèches, sans doute pouvez vous observer des petits cercles blancs sur le rameau. Ces cercles sont en fait des **cicatrices** laissées par les écailles des bourgeons terminaux des années précédentes.



© Au Fil du Thym

Et Terminons notre balade avec un (trop précoce) signe de la fin d'hiver : le **débourrement** du **forthysia** où les écailles laissent apparaître les futurs pétales couleur d'or.



En espérant que cette balade botanique de janvier (faite sur un rare moment de soleil) dans les bourgeons vous a plu, je vous souhaite une belle journée !

Sources de l'article

- [Sauvage du Poitou : les bourgeons](#)
 - [wikipédia: bourgeon](#)
-