

Comme le jasmin d'hiver, la viorne tin fleurit, en ce moment, au lycée Pothier.
Quels sont les autres arbustes rustiques à floraison hivernale ?



La viorne tin est un arbre d'ornement particulièrement présent au lycée Pothier. De la famille des *Adoxacées* et du genre *Viburnum*, elle est aussi appelée laurier-tin ou laurentin (*Viburnum tinus* L.). Elle n'a, botaniquement, rien à voir avec le laurier-cerise ni avec le laurier-sauce puisqu'elle appartient à la famille des *Caprifoliacées*. Petit arbuste touffu à feuillage persistant et au port arrondi et dense, elle est originaire des garrigues *du Midi de la France et de l'Afrique du Nord. Elle prospère même sous le climat du Val de Loire. **

Dotée par ailleurs d'une longévité exceptionnelle, la viorne tin fleurit sans discontinuer de novembre à avril. Les boutons blancs ou roses s'épanouissent en *cymes*. Les petites fleurs blanches sont regroupées en *corymbes* *** resserrés. Les fleurs sont suivies de baies bleues, qui tendent vers le noir. Ce sont des *drupes* de 5–7 mm de long, dont le noyau contient une seule graine.

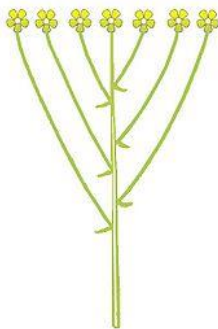


Schéma de corymbe



Domaties (du latin *domus*, maison)

Les feuilles sont persistantes, remplacées tous les trois ou quatre ans, ovales à elliptiques, portées en paires opposées. Le dessous des feuilles est plus pâle que le dessus, velu, avec des *domaties ou domacies* (poils de petite taille servant d'abris aux insectes et aux acariens). Son tronc est tortueux, l'écorce grisâtre. Ses rameaux sont souples, poilus et rougeâtres. Après la floraison, on réduit tous les rameaux ayant porté des fleurs, de la moitié de leur longueur, ce qui favorise les ramifications et la formation de nouveaux départs florifères l'année suivante. En effet, la viorne tin fleurit sur des pousses de l'année. On doit aussi couper le vieux bois pour éviter que la base de l'arbuste ne se dégarnisse. C'est le seul entretien à assurer.
Le point de vue des apiculteurs :

La viorne tin n'est riche ni en nectar ni en pollen. Son intérêt réside dans le fait qu'elle fleurit précocement, fournissant de la nourriture aux abeilles, à une période où elles en ont particulièrement besoin.

Tradition

On utilisait son écorce en décoction ou en cataplasme contre les règles douloureuses, les crampes musculaires, et pour atténuer les risques de fausses couches. En revanche, les baies sont toxiques et provoquent de sérieux troubles digestifs.

Pour l'anecdote, signalons que dans le calendrier républicain, le sixième jour du mois de pluviôse (20 janvier-18 février du calendrier grégorien) s'appelait Laurier tin.

On peut énumérer sept autres arbustes à floraison hivernale. La plupart sont présents au lycée :

- Le cognassier du Japon (famille des *Rosacées*)

Issu du genre *Chaenomeles*, il fleurit abondamment de février à avril. Très rustique (il résiste au froid jusqu'à -25°C), il convient aux jardins de ville car il supporte la pollution. Ses fleurs se déploient avant ses feuilles.

- Le cornouiller (famille des *Cornaceae*)

Cornus mas et *Cornus officinalis* sont les cornouillers les plus florifères. Leur particularité est qu'ils fleurissent directement sur les branches nues. Ils supportent tous les types de sols, toutes les expositions et sont très résistants au froid (jusqu'à -25°C). On les plante également dans les jardins d'ornement pour la beauté de leur écorce.



A gauche, le très populaire cornouiller blanc, *cornus alba*, et à droite, le cornouiller à fleurs, *cornus florida*

- Le camélia (famille des *Theaceae*)

De nombreux cultivars de camélia fleurissent de septembre à février. D'après le catalogue Gerbeaud, *Camellia sasanqua* est moins acidophile que les autres espèces. Il tolère les terres très légèrement calcaires, pourvu qu'elles soient riches et très bien drainées.

- Le daphné odorant ou *bois-gentil*

Comme son nom l'indique, il se reconnaît à son parfum épicé au cœur de l'hiver. La floraison en bouquets arrondis d'un rose pâle est de très longue durée. On peut le planter en haie mixte à la mi-ombre, dans un sol frais et très bien drainé, garant d'une bonne rusticité (-15°C).



Daphné d'hiver

- L'edgeworthia (famille des *Thymelaeaceae*)

Cet arbuste porte des fleurs ressemblant à des pompons parfumés. Il a un port arrondi, et mesure environ 1,5 m en tous sens. S'il est planté dans un sol qui ne retient pas l'eau, il peut résister à des gelées jusqu'à -7°C .

- L'hamamélis (famille des *Hamamelidaceae*)

Sa floraison est jaune ou orangée, en pompons qui poussent sur le bois nu dès janvier. Il se plaît à la mi-ombre et dans un sol frais plutôt acide. Il est très rustique et insensible à la plupart des maladies et parasites.

- La mahonie ou mahonia est de la famille des *Berberidaceae*). Le genre *Mahonia* doit son nom au botaniste américain d'origine irlandaise, Bernard McMahon (1775–1816) ****. On la trouve un peu partout au lycée, mais c'est à l'entrée du NES qu'elle a le plus d'ampleur. Cet arbuste au feuillage acéré et brillant est très ornemental. Sa floraison en épis jaunes est parfumée et lumineuse et attire les insectes pollinisateurs. Il supporte le froid jusqu'à -10°C , une fois bien implanté.



La mahonie

- *Lonicera fragrantissima*, le chèvrefeuille à floraison hivernale et au parfum superbe. Ses fleurs apparaissent sur les branches pratiquement sans feuilles. Il faut rabattre un quart des plus anciennes pousses tous les ans en mars, sinon les fleurs de l'année n'auront pas le temps de se développer.

Les prunus sont des arbres aux qualités ornementales hors du commun dont certains, fleurissent en hiver. Le cercle botanique avait publié une chronique à ce sujet en avril 2021, à retrouver sur <https://www.lycee-pothier.com/vie-lyceenne/clubs/club-botanique.html>

NOTES

*La **garrigue** (du provençal *garriga*) en botanique, est une formation végétale caractéristique des régions méditerranéennes, proche du **maquis**.

Elle est la conséquence de la dégradation de la forêt de chênes verts et blancs puis de pins d'Alep. Moutons, chèvres, hommes et feux ont participé, depuis le réchauffement climatique postglaciaire, au développement de cette végétation basse et ouverte.

En France, la garrigue occupe environ 400 000 hectares de terrains calcaires, pierreux, filtrants et arides en Provence et Languedoc. Pour être plus précise, les sols de garrigue peuvent se diviser en trois grands types aux caractéristiques chimiques et aux fonctionnements hydriques contrastés :

-les sols rouges fersiallitiques (*terra rossa*) sont riches en oxydes de fer ;

-les sols bruns calcaires se développent sur des formations de calcaires tendres ;

-les sols peu calcaires sont constitués de cailloux, de galets ou de grès cimentés par du calcaire ou des oxydes de fer.

<https://www.futura-sciences.com/planete/definitions/botanique-garrigue-6917/>

** En Ile de France et en Val de Loire, lorsque la viorne tin est jeune, on paille le pied en hiver avec une couche de compost ou d'écorces afin de renforcer sa résistance au gel.

*** La **cyme** est un arrangement dont les fleurs s'épanouissent du sommet vers la base ou du centre vers la périphérie. C'est une inflorescence centrifuge dans laquelle l'axe principal est terminé par une fleur qui fleurit en premier et arrête la croissance de l'axe (d'où son qualificatif de *définie*). La plus vieille fleur porte souvent déjà le fruit quand s'épanouissent celles de dessous.

Le **corymbe** (du grec *κόρυμβος*, *korumbos* « sommet ») est une inflorescence simple. L'ensemble des fleurs se trouvent dans le même plan, et leurs pédoncules insérés sur la tige de façon étagée. Ils sont d'autant plus longs que les fleurs sont périphériques.

**** Bernard McMahon (1775–1816)

<http://www.saveseeds.org/biography/mcmahon/index.html>

Cette chronique avait été rédigée en janvier 2023. Les travaux d'installation du monte-charge du NES ont entraîné la disparition définitive de la planteuse mahonie sus-mentionnée ainsi que d'autres plantes imposantes, dont un beau chèvrefeuille qui grimpait le long de la rampe de l'escalier de secours.

