

5 ARBUSTES et 1 ARBRE très ÉPINEUX

Ces arbustes sont à choisir pour créer des haies défensives, sécurisantes.

Définition : une haie défensive est une barrière végétale « impénétrable » qui permet d'éviter les intrusions d'animaux domestiques (chiens, chats) ou sauvages (sangliers, renards), mais aussi et surtout le franchissement d'un domaine privé par des individus indésirables, nuisibles ou mal intentionnés.

Aujourd'hui, dans le sens inverse, les haies défensives sont plantées avec succès autour des prisons ou centres de détentions pour éviter l'évasion des prisonniers.

On peut citer : ZANTHOXYLUM piperitum. Poivrier du Sichuan.

PONCIRUS trifoliata. Citronnier épineux.

PYRACANTHA. Buisson ardent.

BERBERIS Juliana. Epine vinette de Juliana.

HIPPOPHAE Rhamnoïdes. Argousier.

***ZANTHOXYLUM piperitum. Poivrier du Sichuan.** Famille des Rutacées. C'est un arbuste caduc. Non taillé il peut atteindre 5 mètres de haut, ça devient un arbre. Ses feuilles de 8 à 15 cm de long sont aromatiques, elles dégagent un parfum poivré lorsqu'on les froisse. Elles sont composées de plusieurs folioles, ovales, vert foncé, jaunissant à l'automne.

Les branches de ce poivrier du Sichuan sont couvertes d'épines très agressives.

La floraison printanière est insignifiante. Pourtant, ce sont bien ses petites fleurs pâles, à peine visibles, qui vont produire les fameuses baies rouges à l'arôme puissant et à la saveur légèrement citronnée.

Ses baies sont très connues des amateurs de cuisine traditionnelle asiatique.

Le poivrier du Sichuan est parfaitement rustique, mais sensible aux gelées printanières qui compromettent toutes récoltes.

Il se taille sans problème. Ne pas oublier vos gants !



ZANTHOXYLUM aiguillons



Bel arbuste avec fructifications



En automne

***PONCIRUS trifoliata. Citronnier épineux.** Famille des Rutacées. Le poncirus est originaire de la Corée du Nord et de la Chine.

C'est un arbuste aux fleurs blanches. Très décoratif, il produit des petits fruits d'abord verts puis jaunes, appelés « **poncires** » (citrons). Ils ne sont pas toxiques pour l'homme, donc consommables ; mais leur goût est assez désagréable.

Les feuilles sont trilobées (d'où son nom). Caduques, elles sont d'abord vertes, puis en automne elles prennent de belles couleurs jaunes.

Il est très épineux. Il peut atteindre 8 mètres de hauteur, mais avec quelques coups de sécateur on le maintient facilement à 4 ou 5 mètres avec une ossature compacte. Ses branches sont tortueuses.

Le poncirus est rustique. Résistant à des températures de moins 15°C à moins 20°C.

Une haie avec des Poncirus est infranchissable.



PONCIRUS en boutons : fleurs blanches

Ses épines sont très défensives

***PYRANCANTHA. Buisson ardent.** Famille des Rosacée.

Le mot Pyracantha vient du grec ancien : Pyr = le feu et acanthos = l'épine.

Arbustes à fleurs blanches en corymbes, originaires du Sud de l'Europe et de l'Asie. Ils ont un feuillage persistant et sont très épineux.

Épines nombreuses et **acérées**, c'est à dire très piquantes.

Les Pyracantha sont énormément plantés car dans ces arbustes tout est satisfaisant : feuillages, fleurs, fruits, intérêts défensifs. Une haie de Pyracantha est infranchissable.

Aujourd'hui, il existe de nombreux hybrides qui produisent en automne des fruits jaunes, rouges ou oranges. Ils sont faiblement toxiques pour l'homme, ils contiennent des hétérosides cyanogénétiques, sans conséquences graves (vomissements)

Un *Pyracantha* peut être palissé ou rester en forme libre et atteindre 6 mètres de haut. On le taille pour obtenir des formes variées.

C'est une plante mellifère qui offre abri et garde-manger aux oiseaux

Les *Pyracantha* colonisent les espaces naturels et peuvent devenir **invasifs**

Attention aussi au feu bactérien : certains cultivars y sont très sensibles Ils sont normalement interdits en Suisse et en France. Par contre de nombreux hybrides obtenus récemment sont résistants.

3



PYRANCANTHA aux fruits jaunes



Branches épineuses

***BERBERIS Juliana. Épine-vinette de Juliana, de Saint Julien.**

Famille des *Berbéridacées*.

Arbuste très épineux originaire de Chine. Ce *Berbéris* au feuillage persistant est vigoureux, ses épines sont fortes et trifurquées, longues de 3 à 5 cm. Son port est compact et dense. En forme libre il peut atteindre 3 mètres de hauteur.

Ses feuilles sont coriaces, épaisses, réunies en fascicules alternes de couleur vert foncé, de 5 à 8 cm de long, aux bords épineux.

Les fleurs jaunâtres mesurent de 0,8 à 1 cm de diamètre. Elles forment des grappes de 10 à 20 fleurs et s'épanouissent d'avril à mai. Les fruits ovales qui persistent l'hiver sont de couleur prune, bleu foncé.

En France, la SNCF utilise ce *Berbéris* très rustique pour constituer des haies plus efficaces que les grillages, afin de restreindre l'accès à certains sites ou éviter les intrusions.

A Annecy, le service des Espaces Verts en a beaucoup planté, là où le passage n'était pas souhaité ou permis.

Ce Berbérís se taille sans problème.



BERBERIS Julianae... Qui s'y frotte s'y pique !

***HIPPOPHAE Rhamnoïdes. Argousier.** Famille des Eléagnacées.

L'Argousier est considéré comme un arbrisseau, car si on ne maîtrise pas son développement il devient un arbre. Donc cet 'arbrisseau' peut constituer une barrière difficile à franchir, par contre il ne peut être choisi pour réaliser une haie taillée au cordeau.

C'est un arbre fruitier qui est dioïque, épineux, originaire des zones tempérées d'Europe et d'Asie.

L'Argousier est peu exigeant, capable de pousser dans des sols très pauvres. Il donne des fruits appelés '**argouses**' très riches en vitamine C, avec lesquels on prépare des sirops, des jus de fruits et des confitures.

Ornemental (très décoratif), il est parfait en haie libre, très défensive. Son feuillage argenté, son aspect tortueux et ses nombreux fruits orange vif en automne le rendent désirable.



HIPPOPHAE en fleurs



HIPPOPHAE buissonnant



HIPPOPHAE et ses fruits

Après avoir décrit 5 arbustes très épineux, à retenir pour réaliser des haies défensives, je propose de lister d'autres arbustes épineux, mais au développement plus modeste.

Les épines-vinettes, la plupart des rosiers, les ronces, la plupart des groseilliers à maquereau, les aubépines, les prunelliers, les oliviers de Bohême...

Et si on parlait aussi d'un grand arbre épineux, d'origine américaine qui a un cousin sans épine à mettre sous les projecteurs !

***GLEDITSIA triacanthos. Févier d'Amérique.**

Famille des Fabacées, (Légumineuses, Césalpiniées, comme l'arbre de Judée).

Les GLEDITSIA triacanthos présentent des bouquets d'épines ramifiées marron rouge, très acérées, de 5 à 20 cm de long, impressionnantes et très défensives.

Ce sont des arbres d'une grande longévité (120 à 150 ans). Ils ont un système racinaire très développé qui leur assure une vitalité remarquable. (Racines profondes et ramifiées).

Plantes monoïques, très mellifère, avec des fleurs mâles en longues inflorescences à plusieurs fleurs à 5 pétales d'un jaune verdâtre et fleurs femelles verdâtres, petites, en inflorescences portant seulement quelques fleurs.

Les feuilles sont caduques, alternes. Elles sont composées-pennées ou composées-bipennées.

Chez les GLEDITSIA, en général, il n'y a pas de bourgeons aux bouts des branches. Il existe des cultivars à feuilles dorées ou bronze très ornementaux.

La forme inerme (sans épine) est une variété naturelle de l'espèce, trouvée en 1789 en Amérique du Nord. **C'est le GLEDITSIA triacanthos 'Inermis'**. La Variété **'Sunburst'** ne fructifie pas, son feuillage est fin, luisant, jaune doré. Il a une belle silhouette et de grandes qualités, c'est pourquoi il peut être avantageusement choisi pour des plantations urbaines.



GLEDITSIA triacanthos très épineux



GLEDITSIA triacanthos 'Inermis' 'Sunburst'



GLEDITSIA 'Inermis' au feuillage vert

Qualités des GLEDITSIAI inermis :

- + Ils forment rapidement une couronne large et procurent un ombrage agréable.
- + Ils sont rustiques et résistant à la pollution.
- + Ils supportent le sec, la chaleur et les sols pauvres.
- + Leur port est plutôt large, leurs branches sont étalées, Ils se façonnent bien grâce à la taille.
- + **Chez la variété 'Sunburst'** les rameaux poussent en zigzag, car les bougeons terminaux avortent.

Curiosité botanique : une bouture réalisée à partir d'un rameau portant uniquement des fleurs mâles donne des arbres à fleurs mâles, donc pas de gousses.

Conclusion : La variété 'Inermis' ne fructifie pas, en revanche l'espèce type triacanthos produit des gousses plates et spiralées très longues, jusqu'à 40 cm et large de 3,5 cm. Elles sont rougeâtres et contiennent de grosses graines noires.



Jean-Claude MOIRON
Ingénieur. Officier du Mérite Agricole
Ancien Directeur des Espaces Verts d'Annecy
Janvier 2026

PARCS ET JARDINS DE RHÔNE-ALPES