

Nom commun: Fusain d'Europe, Bonnet d'évêque, Bonnet carré, Bonnet de prêtre ou Bois-carré.

Nom latin : *Euonymus europaeus* L.

famille : Celastraceae

catégorie : arbuste ou petit arbre.

port : élancé, irrégulièrement évasé. Ecorce grisâtre ou brun gris, crevassée à bourrelets liégeux.

feuillage : caduc, vert mat au revers vert-bleuté. Sur des tiges vertes, souples, tétragones à 4 ailettes liégeuses, feuilles simples (6 - 10 cm), opposées, elliptiques à lancéolées, et pointues à marge finement dentée. Virant au rouge écarlate en automne-hiver.

floraison : au printemps (avril-mai). En cime sur les pousses de l'année en parties inférieures, réunies en grappes de 3 à 5 petites fleurs hermaphrodites insignifiantes, parfumées, nectarifères. Fleurs à 4 pétales, pourvues d'un long pédoncule. En automne : capsules globuleuses, pendantes, à 4 lobes arrondis rose indien à quatre divisions qui s'ouvrent à maturité, laissant apparaître 2 à 4 arilles **toxiques**, brillantes rouge-orange, consommées par les oiseaux.

couleur : jaune-verdâtre ou blanc verdâtre.

croissance : lente.

hauteur : 3-7.5 m

plantation : au printemps.

multiplication : bouture à talon en automne

sol : bien drainé, neutre ou alcalin, accepte le calcaire, riche, frais, profond.

emplacement : soleil, mi-ombre, ombre.

zone : 4 - 9.

entretien : aucun

origine : Europe occidentale (Scandinavie, Danemark et Finlande incluses), Caucase, Sibérie occidentale et ouest de l'Asie Mineure en zone tempérée.



NB : Son nom vient du grec 'euonumos': 'eu', bien et 'onoma', nom (bien nommée). Son nom Fusain vient du latin 'fusago' et de 'fusus' qui signifie fuseau. Ce genre comprend environ 120 espèces de petits arbres ou arbustes caducs ou persistants **toxiques** (toutes les parties contiennent un alcaloïde, l'évonymine qui peut provoquer des troubles cardiaques et neurologiques). Originaires d'Asie, d'Amérique du Nord et d'Europe en zone tempérée.

Propriétés et utilisation : Son bois jaune clair, dur à grain très fins était utilisé pour la fabrication d'objets de boissellerie (fuseaux, aiguilles à tricoter..., aussi recherché pour être utilisé en marqueterie. L'écorce contient du gutta percha, qui est une sorte de caoutchouc, qui sous l'effet de la chaleur peut être modeler. Le bois bien carbonisé donne le fusain à dessin. Autrefois, les graines réduites en poudre pour être utilisé comme insecticide pour traiter les acariens, les poux.

Quelques autres Fusains d'Europe :

Euonymus europaeus 'Aucubifolius'

Euonymus europaeus 'Aurea'

Euonymus europaeus 'Atropurpureus' : Fusain pourpre ou Fusain noir.

Euonymus europaeus 'Red Cascade' : 3m, à gros fruits.

Euonymus europaeus 'Fructococcinea'

Euonymus europaeus 'Chrysophyllus'

Euonymus europaeus intermedius : capsules rouge vif.

Quelques autres espèces : *Euonymus alatus* : Originnaire de Chine. Voir fiche.

Euonymus alatus 'Compacta' : Voir fiche.

Euonymus americanus.

Euonymus atropurpureus Jacq. : Originnaire des États-Unis.

Euonymus bullatus Wall. : originaire d'Asie.

Euonymus bungeanus Maxim. : Originnaire de Chine, caduc ou semi-persistant, 5- 6 m de haut, feuillage à l'automne rose-jaune, capsules jaune-rosé, arilles orange. Zones 4 - 9.

Euonymus cornutus Hemsl. : originaire d'Asie (Chine).

Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. : Voir fiche.
Euonymus hamiltonianus Wall. : Originaire du Japon.
Euonymus japonicus Thunb. : voir fiche.
Euonymus kiautschovicus, synonyme *Euonymus patens* : Originaire de Chine, persistant.
Euonymus latifolius : Europe, caduc, vire au rose à l'automne.
Euonymus lancilimba Merr.: originaire de Chine.
Euonymus latifolius Mill.
: Fusain à larges feuilles, originaire de L'Europe, caduc, capsules à cinq lobes.
Euonymus myrianthus Hemsl.
: Originaire de Chine.
Euonymus macropterus Rupr. : Originaire de Russie.
Euonymus nanus Bieb., synonyme *Euonymus turkestanicus* Krysht. : Originaire du Caucase et de Chine caduc, petite feuille longue et étroite vert. (photo [fleur](#) / [feuille](#) / [globale](#))
Euonymus obovatus Nutt. : Originaire des États-Unis.
Euonymus oxyphyllus Miq. : Originaire d'Asie (Japon, Corée, caduc, feuillage virant au rouge- pourpre, violet à l'automne. Zones: 4 - 9.
Euonymus phellomanus Loes. : Originaire de Chine (nord-ouest), 2 à 3 m, grosses capsules. *Euonymus planipes* Koehne., synonyme *Euonymus sachalinensis* (Fr. Schmidt) Maximowicz : Originaire du nord-ouest de l'Asie (Corée, Japon, île Sacchaline), caduc à port buissonnant, feuillage brillant, rouge écarlate à l'automne, capsules rose indien, baies rouge-orangé. Zones: 4 - 9.

Euonymus occidentalis Nutt.: originaire des États-Unis.
Euonymus salicifolius Loes.: originaire de Chine.
Euonymus tsoi Merr.: originaire de Chine.
Euonymus vagans Wall.: originaire d'Asie (Népal).
Euonymus verrucosus: Fusain verruqueux, originaire d'Asie et de l'est de l'Europe, caduc.
Euonymus wilsonii : Originaire de Chine (ouest).
Euonymus yedoensis, synonyme *Euonymus hamiltonianus sieboldianus* : Originaire d'Asie (Chine, Corée, Japon): caduc.

Nom commun : Fusain ailé nain

Nom latin : *Euonymus alatus* 'Compactus'

famille : Celastraceae

catégorie : arbuste

port : dense.

feuillage : caduc, vert foncé qui devient rouge écarlate à l'automne. Sur des tiges à 4 ailettes liégeuses, feuilles simples, opposées, elliptiques à obovales, pointues à marge finement dentée.

floraison : fin du printemps, début de l'été. En cime sur les pousses de l'année en parties inférieures, réunies en grappes de 3 à 5 petites fleurs hermaphrodites, insignifiantes. Fleurs à 4 pétales. En automne : capsules globuleuses, pendantes, à 4 lobes arrondis rose indien à quatre divisions qui s'ouvrent à maturité, laissant apparaître 2 à 4 arilles **toxiques** , brillantes rouge-orange, consommées par les oiseaux.

couleur : blanc jaunâtre.

croissance : lente.

hauteur : 1.2 m

plantation : printemps ou automne

multiplication : division au printemps

sol : bien drainé, acide ou neutre ou alcalin, accepte le calcaire, fertile ou riche ou assez pauvre, frais ou sec

emplacement : ensoleillé ou mi-ombragé. Résiste à la sécheresse et au vent.

zone : 4 - 9.

entretien : aucun entretien particulier.



NB : Son nom vient du grec 'euonumos': 'eu', bien et 'onoma', nom (bien nommée). Son nom Fusain vient du latin 'fusago' et de 'fusus' qui signifie fuseau. Ce genre comprend environ 120 espèces de petits arbres ou arbustes caducs ou persistants **toxiques** (toutes les parties contiennent un alcaloïde,

l'évonymine qui peut provoquer des troubles cardiaques et neurologiques). Originaires d'Asie, d'Amérique du Nord et d'Europe en zone tempérée.

Euonymus alatus Sieb. est originaire du nord-est de l'Asie (Chine), 1 à 3 m de haut, caduc à port étalé.

Quelques autres espèces :

Voir fiche du Fusain d'Europe *Euonymus europea* L.

Nom commun: Fusain

(photos de cette page : cultivar 'Emerald Gold')

Nom latin : *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz.

famille : Celastraceae.

catégorie : arbuste.

port : selon variété, de rampant à grimpant (possède des crampons aériens) à arbustif.

feuillage : persistant. Feuilles simples, opposées, elliptiques, pointues à marge finement dentée.

floraison : printemps. En cime sur les pousses de l'année, réunies en grappes de 3 à 5 petites fleurs hermaphrodites à 4 pétales, insignifiantes, à l'automne capsules pourvues d'arilles rouge.

couleur : Blanc- verdâtre.

croissance : lente.

hauteur : 0.8-1 m à 1.5-2.5 m

plantation : automne ou printemps.

multiplication : semis ou bouture à talon en automne.

sol : bien drainé, acide ou neutre ou alcalin, accepte le calcaire, fertile ou riche, frais

emplacement : soleil, mi-ombre. Tolère les embruns.

zone : 5 à 7 selon variétés (rampants moins résistants)

origine : d'Asie (Chine).

entretien : Aucun. Attention, à savoir: sensible à l'oïdium et aux cochenilles.



NB : Son nom vient du grec 'euonumos': 'eu', bien et 'onoma', nom (bien nommée). Son nom Fusain vient du latin 'fusago' et de 'fusus' qui signifie fuseau. Ce genre comprend environ 120 espèces de petits arbres ou arbustes caducs ou persistants **toxiques** (toutes les parties contiennent un alcaloïde, l'évonymine qui peut provoquer des troubles cardiaques et neurologiques). Originaires d'Asie, d'Amérique du Nord et d'Europe en zone tempérée. Il a été introduit en Europe assez tardivement vers 1900. Il existe des cultivars à feuillage panaché, à planter au soleil pour accentuer les teintes. Peut s'utiliser en couvre-sol, en grimpant contre un mur ou en sujet isolé, suivant la variété.

Quelques cultivars panachés :

Euonymus fortunei 'Emerald Gold': feuillage marginé de jaune. (photos de cette page).

Euonymus fortunei 'Arlequin': rampant, feuillage tacheté de blanc et rose ([photo](#) du feuillage).

Euonymus fortunei 'Blondy': feuillage tacheté de jaune au centre.

Euonymus fortunei 'Coloratus': rampant, feuillage virant à l'automne rouge pourpre.

Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety': rampant, feuillage marginé de blanc.

Euonymus fortunei 'Gaiety Silver': feuillage tacheté de blanc argenté.

Quelques autres espèces :

Voir fiche du Fusain d'Europe *Euonymus europea* L.

Nom commun: Fusain du Japon

Nom latin : *Euonymus japonicus* Thunb.

famille : Celastraceae

catégorie : arbuste.

port : étalé.

feuillage : persistant, coriace, vert sombre, brillant. Sur des tiges vertes, souples et quadrangulaires,

petites feuilles (3 - 7cm) étroites, ovales à elliptiques, pointues. Marge finement dentée.

floraison : fin du printemps à début de l'été (juin-juillet). En cime sur les pousses de l'année, réunies en grappes de 3 à 5 petites fleurs insignifiantes, parfumées, nectarifères. Fleurs à 4 pétales, pourvues d'un long pédoncule. Fruits en automne : capsules globuleuses roses, pourvues d'arilles **toxiques** rouge corail - orange, qui sont consommées par les oiseaux.

couleur : verdâtre.

croissance : assez lente.

hauteur : 3-4 m.

plantation : de préférence au printemps, en effectuant une taille au moment de la plantation.

multiplication : bouture à talon en septembre.

sol : bien drainé, acide ou neutre ou alcalin, accepte le calcaire, fertile ou riche, frais, humifère

emplacement : soleil, mi-ombre, à l'abri des vents froids. Supporte d'être planté à l'ombre. Adapter au bord de mer et aux embruns.

zone : 6 - 10 (tolère - 15°).

origine : Japon.

entretien : Si une taille est vraiment nécessaire l'effectuer de préférence au printemps. Attention, à savoir: très sensible à l'oïdium et aux cochenilles (diaspines). Peut subir aussi des attaques de chenilles défoliatrices. Peut se cultiver en pot.



NB : Son nom vient du grec 'euonumos': 'eu', bien et 'onoma', nom (bien nommée). Son nom Fusain vient du latin 'fusago' et de 'fusus' qui signifie fuseau. Ce genre comprend environ 120 espèces de petits arbres ou arbustes caducs ou persistants **toxiques** (toutes les parties contiennent un alcaloïde, l'évonymine qui peut provoquer des troubles cardiaques et neurologiques). Originaires d'Asie, d'Amérique du Nord et d'Europe en zone tempérée. Le Fusain du Japon a été introduit en Europe vers 1800. A été fréquemment utilisé depuis le début du 19^{ème} siècle comme haie dans les parcs et jardins urbains, car il est adapté à la pollution atmosphérique, supporte d'être planté à l'ombre. Il existe de nombreux cultivars à feuillage panaché, à planter au soleil pour accentuer les teintes.

Quelques cultivars panachés :

Euonymus japonicus 'Albomarginatus': feuillage à marge blanc crème.

Euonymus japonicus 'Aureomarginatus': feuillage à marge jaune.

Euonymus japonicus 'Bravo' avec du blanc-crème. ([photo](#))

Euonymus japonicus 'Duc d'Anjou' : feuillage vert-jaune au centre vert plus foncé.

Euonymus japonicus 'Elegantissimus Argenteus' : panaché de blanc argenté.

Euonymus japonicus 'Aureopictus': feuillage jaune à marge irrégulière vert foncé.

Euonymus japonicus mediopicta : Voir [photo](#)

Euonymus japonicus 'Microphyllus variegatus' ou '*Microphyllus albomarginatus*': de petite taille, feuillage dense à marge blanc-crème.

Euonymus japonicus 'président Gautier': feuillage vert et blanc crème.

Euonymus japonicus 'Ovatus aureus': feuillage à marge irrégulière jaune.

Quelques autres espèces :

Voir fiche du Fusain d'Europe *Euonymus europea* L.