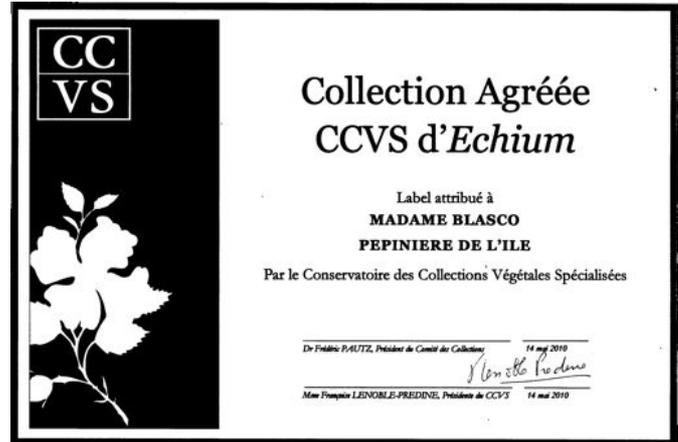
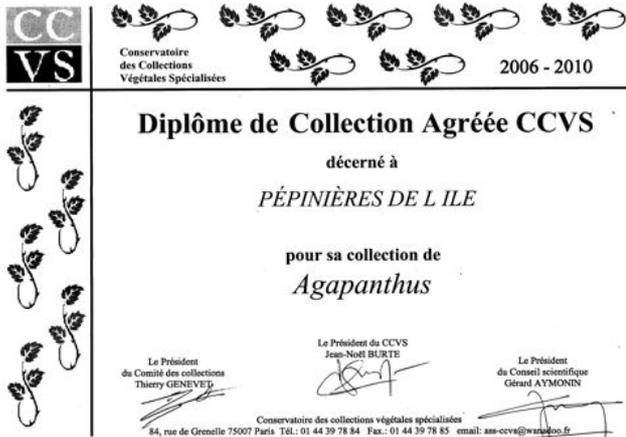




Collections Nationales Agapanthus, Echium



## AGAPANTHE 'FLEUR D'AMOUR' - famille des *alliaceae*



Les espèces sont principalement issues d'Afrique du Sud.

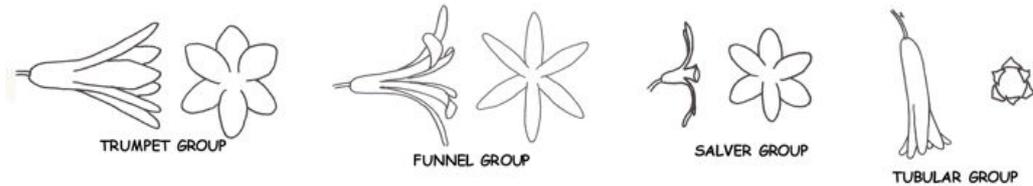
On distingue 2 catégories d'agapanthus; les variétés au feuillage persistant (gardant son feuillage tout l'hiver) et les variétés au feuillage caduc (perdant son feuillage en fin d'automne).

Contrairement aux idées établies les agapanthes peuvent affronter des températures extrêmement basses. De nombreux cultivars d'agapanthe au feuillage caduc, peuvent supporter des gelées jusqu'à  $-15^{\circ}/-20^{\circ}\text{C}$ .

L'agapanthe au feuillage persistant est à conseiller en pleine terre dans les régions au climat doux (gelée normale n'excédant pas  $-5^{\circ}\text{C}$ ). Au-delà de ces températures il est nécessaire de pailler les pieds.

La floraison des agapanthes est de manière générale estivale, elle passe en revue tout le panel des bleus, du très pale au bleu très intense, ainsi que différents blancs, en passant par le gris. Certaines variétés ont des floraisons printanière (à partir de Mai), remontante en été. D'autres ont des floraisons tardives jusqu'en Septembre, Octobre.

Les formes de fleurs :



**La plantation** des agapanthes se fait hors période de gel.

Dans les régions au climat doux la plantation peut se faire en automne (conseillé pour les agapanthes au feuillage persistant), la meilleure des périodes restant le printemps et l'été.

Planter votre agapanthe au soleil.

L'agapanthe se plante dans un sol bien drainé, le cas échéant préparer le trou de plantation (environ 40cm de profondeur sur autant de large) et apporter à votre terre du gravier et sable de rivière (également du terreau si la terre est lourde).

Les plantes sont enterrées jusqu'au niveau de la base des feuilles (à la même hauteur que dans son conteneur, ne pas trop enterrer la plante).

En ligne, l'espacement de plantation est de 30 à 60cm. En massif, la densité est de 5 à 7 plantes au m<sup>2</sup>.

Pour les plantations du printemps, elles doivent être accompagnées d'un arrosage suivi (jusqu'au mois d'août) pour garantir une bonne reprise. Un arrosage sans excès en laissant sécher la terre entre 2 arrosages.

Pour les plantes installées et selon les conditions climatiques un arrosage est nécessaire à partir de mai jusqu'à la fin de l'été. Cet arrosage permettra une belle floraison pour l'été et stimulera celle de l'année d'après.

**Toutefois l'agapanthe supporte les périodes de sécheresse.**

**La protection hivernale des agapanthes**

La protection hivernale est indispensable pour les variétés au feuillage persistant au delà de - 5°C. Pour les variétés rustiques, elle est conseillée, durant les 2 premières années qui suivent la plantation.

*Protection des variétés persistantes :*

Attacher le feuillage à l'aide de raphia. Disposer une bonne épaisseur de feuilles ou paille (environ 30/40 cm) au pied de la plante. Installer une tente à l'aide d'un voile d'hivernage. Une armature avec des piquets en bois vous permettra de protéger plusieurs plantes sous le même voile d'hivernage. Recouvrir votre armature avec le voile, plusieurs épaisseurs de voile permettra une meilleure protection.

*Protection des variétés caduques :*

Par précaution il est conseillé de protéger vos variétés rustiques les 2 premières années et au delà de -8°C. (Lorsque le rhizome sera développé elles pourront atteindre les - 15°/- 20°C). Recouvrir les plantes dès le dessèchement des feuilles (en automne/hiver) à l'aide de feuilles ou paille (environ 30/40cm) et disposer un voile d'hivernage sur le dessus.

### Hiverner vos plantes en pot ;

Rentrer vos potées dans un local adapté. Celui-ci doit être hors-gel, aéré et frais. L'idéal est une véranda non chauffée, un garage éclairé par une fenêtre.

La protection hivernale peut-être retirée au début du printemps si les températures ne sont plus négatives. Toutefois il convient d'être vigilant, le gel peut encore frapper en Mars.

Retirer la neige avant de disposer le voile d'hivernage. N'arrosez jamais vos plantes lorsqu'il gèle.

### L'agapanthe se cultive très bien en pot

Peu exigeante elle vous donnera de belle potée fleurie

Mélangez 1/3 terreau, 1/3 sable de rivière et 1/3 terre de jardin (évités les soucoupes sous les pots, surtout en hiver).

L'apport d'engrais est à proscrire la 1<sup>ère</sup> année, ensuite l'engrais sera apporté au printemps (sans excès d'azote car vous n'aurez que des feuilles).

## ECHIUM - famille des *boraginaceae*



Les espèces sont principalement issues des Iles Canaries.

On distingue 2 catégories d'*echium* ; les bisannuels et les arbustifs

### Les Bisannuels :

On les rencontre plus fréquemment, très spectaculaires ils peuvent atteindre 3m de haut. Ils fleurissent la 2<sup>ème</sup> année et se ressèment abondamment.

La culture en pot demande des conteneurs de grande taille.

### Les Arbustifs:

Beaucoup moins haut 1,20m en moyenne, le plus petit mesure 60cm (*E.Gentianoides x Dark Globe* 80cm - obtention 2005), le plus grand 2,50m (*E.Gentianoides x Maryvonne* - obtention 2004).

Ils ont l'intérêt de garder leur magnifique feuillage toute l'année. A la différence des bisannuels, il est important de tailler les hampes florales après floraison, cela lui permet de ne pas l'épuiser par la montée en graines et de bien souvent faire une 2<sup>ème</sup> floraison.

**La culture en pot** est beaucoup plus facile pour les arbustifs que pour les bisannuels (mélange 1/3 terreau, 1/3 sable et graviers, 1/3 terre de jardin).

**La rusticité** pour les 2 catégories est de -5°c dans des sols bien drainés, seuls *E.Lusitanicum* et *E.Russican* sont rustiques de -10° à -15°c.

