

BULBEUSES et TUBÉREUSES

Au jardin des Chapelaines

En savoir plus

Notre Jardin a vu s'épanouir depuis 38 ans environ 115 plantes bulbeuses différentes.

Aujourd'hui le diaporama en présente 90. Un bon nombre de ces bulbeuses et tubéreuses ont eu un grand développement et une vraie pérennité. Elles nous ont émerveillé avec leurs couleurs et leurs parfums. D'autres, sensibles au froid, ont nécessité un hivernage en serre.

Cette culture représente un travail énorme, mais elle nous a toujours offert des satisfactions exceptionnelles.

***1/Gros plan sur les bulbeuses.**

Il faut distinguer les bulbes annuels des bulbes vivaces.

Deux exemples : **1/ la Tulipe**, c'est un bulbe annuel. A l'automne vous plantez une tulipe. Au printemps, ce bulbe va émettre des feuilles, une tige surmontée d'une fleur ; puis toute la partie aérienne (feuilles, tige, fleur) va sécher. Après arrachage, vous observez que le bulbe que vous aviez mis en terre en octobre est sec et vide. Autour, vous trouvez plusieurs nouveaux bulbes bien fermes et de différentes grosseurs. Vous récupèrerez le (ou les) plus gros que vous planterez à leur tour en automne prochain.

2/ la Jacinthe, c'est un bulbe vivace. Lui aussi planté en octobre, il va fleurir au printemps suivant. Si vous l'arrachez, vous constaterez que le bulbe premier est bien ferme et vivant ; puis autour vous trouverez plusieurs bulbes plus petits et des bulbilles.

***2/Allons plus loin dans l'observation pour être de bon conseil.**

Au sujet de la tulipe, il faut savoir que les bulbes nouveaux naissent toujours un peu plus bas que le bulbe primaire. Il en résulte que les bulbes de tulipes se trouvent au fil du temps à des profondeurs hors normes ; ce qui se traduit par des pousses feuillues chétives, les unes sur les autres, sans fleurs.

Voilà pourquoi il faut arracher chaque année les tulipes si l'on veut de beaux massifs. Garder les plus gros bulbes pour de nouvelles plantations

automnales. Si vous achetez régulièrement des bulbes sélectionnés, calibrés, vous serez récompensés.

Pour les bulbes vivaces, les gros bulbes sont dominants, il faut donc plusieurs années pour que la densité du peuplement pose problème. Quoiqu'il en soit, refaire de nouvelles plantations est très conseillé (bulbes sélectionnés, sur terrain propre, travaillé et amendé).

***3/Après la floraison, quand couper la partie aérienne ?**

Les feuilles chlorophylliennes sont le capteur solaire de la plante. C'est grâce à la photosynthèse que les plantes fabriquent et accumulent des nutriments pour leur croissance et développement, leurs fructifications, leur survie tout simplement. Si vous supprimez avant dessèchement les feuilles de vos bulbeuses, les bulbes ne pourront pas reconstituer leur réserves, indispensables au démarrage du cycle végétatif. Le dépérissement suivra. Toutes les plantes bulbeuses exigent cette retenue.

***4/Certaines plantes bulbeuses se reproduisent aussi par graines.**

Si toutes ces plantes bulbeuses se multiplient d'abord grâce à leur production de bulbes mais aussi de bulbilles qui après grossissement sont capables d'engendrer des nouvelles plantes, certaines produisent des graines parfaitement fertiles, assurant une prolifération formidable de l'espèce.

Pour illustrer cette faculté captivante et féconde, nous allons mettre sous les projecteurs plusieurs de ces bulbeuses capables de coloniser de larges espaces.

***ANÉMONE Blanda en mélange et Anémone de Grèce à fleurs bleues.**

Elles se plantent à l'automne, début octobre. Bulbes vivaces de petite taille. Tôt au printemps c'est un tapis de fleurs multicolores ou bleues, de 10 à 15 cm de hauteur qui vous enchante. Bulbeuses parfaites en couvre sol, elles aiment le soleil et les sols perméables. Au fil de temps vous obtenez une densité végétale importante qui vous obligera à réaliser un ou des nouveaux massifs. C'est le résultat d'une bonne multiplication des bulbes et de la fertilité des graines.

***CYCLAMEN Coum. CYCLAMEN Europaeum. CYCLAMEN Hederifolium.**

Le Cyclamen Coum : il nous vient de l'Île de Cos. Très rustique il résiste à des températures de moins 10° à moins 20°. Il offre chaque hiver, de jolies fleurs

roses très parfumées, sur un feuillage marbré. Il se plante ou se transplante toute l'année. Il se naturalise facilement et peut engendrer un très grand massif (voir photo prise à Epagny 74).

Le **Cyclamen Europaeum** : c'est le Cyclamen pourpre d'Europe, que l'on trouve naturellement dans les sous-bois des environs de Faverges 74. Lui aussi a des fleurs rose foncé, bien parfumées.

Le **Cyclamen Hederifolium ou Cyclamen de Naples** : Hederifolium veut dire qui ressemble aux feuilles de lierre, car HEDERA est le nom scientifique du lierre. Ces fleurs roses ne sont pas parfumées. On le trouve abondamment dans les sous-bois des environs d'Allonzier la Caille 74.

Ces trois Cyclamen produisent beaucoup de graines bien fertiles.

Ces graines se répandent naturellement, mais leur dispersion est très facilitée par les fourmis. Elles ont des mandibules acérées et dentelées qui leur permettent de transporter les graines de Cyclamen. En plus, elles secrètent de l'acide formique qui favorise la levée de dormance des graines. C'est ainsi que des Cyclamen poussent dans la pelouse de nos voisins (qui ne plantent rien), à de grandes distances de notre jardin. Cette dispersion n'a pas lieu en fin d'hiver pour les Cyclamen Coum, car les fourmis 'ne prennent pas froid' !!!

***SCILLA nutans, jacinthe des bois, jacinthe sauvage, Hyacinthoïdes non crispa.**

Floraison printanière, épis de fleurs en clochettes pendantes, blanches, roses, surtout bleues. Les feuilles rubanées sont d'un vert lustré. Cette jacinthe est qualifiée de jolie 'sauvageonne'. Elle peut rester en place très longtemps. Les massifs sont denses, car bulbes et graines s'en chargent.



ANÉMONE Blanda



CYCLAMEN Coum Chez nous



à Epagny 74



CYCLAMEN Hederifolium



EUROPAEUM



SCILLA nutans

***5/Plantes bulbeuses à cornes ou cormus.**

Définition : un corme (nom masculin ; corne au féminin désigne le fruit du cormier) est un organe de stockage souterrain (réserve végétative) qui renferme **en miniature** toutes les parties de la plante bulbeuse (ce n'est qu'une copie d'un bulbe plein). Il possède des écailles. **Ils sont annuels.**

Les Glaïeuls, les Crocosmia, les Crocus, en sont de bons exemples.

Lorsque vous arrachez un glaïeul, après floraison (pour hivernage), vous observez un ou deux nouveaux bulbes, 'CORMES' avec écailles et beaucoup de bulbilles. On observe dessous, le vieux bulbe de couleur foncée sans vitalité. Les bulbilles remises en terre ne produiront la première année que de petites plantes à petites feuilles.



Glaïeuls en fleur



Glaïeuls avec bulbilles



**Deux nouveaux cormes
et dessous le vieux**

***6/Il y a trois types de bulbes.**

A/ Les bulbes écailleux :

Type Liliaceae, le LYS royal en est le bel exemple. Les écailles sont plus ou moins charnues. Dans de bonnes conditions horticoles chaque écaille peut engendrer une pousse. C'est un moyen d'une multiplication plutôt foisonnante.

B/ Les bulbes tuniqueés :

Type Oignon blanc, Amaryllis... Les tuniques externes sont des enveloppes protectrices, celles plus internes sont très vivantes et gorgées de réserves. Le terme tunique est une image car il fait penser à nos tenues vestimentaires (plusieurs épaisseurs).

C/ Les bulbes pleins :

Ils sont constitués d'une masse quasiment homogène.

Ce sont surtout les Cormes ou **Cormus**. Avec leurs réserves ils permettent donc la croissance de la plante une année seulement. En cours de végétation un ou deux nouveaux cormes se formeront au-dessus de l'ancien – cas des glaïeuls.

Les Cyclamen sont aussi des bulbes pleins.

Chez les Colchiques, Crocosmia, Crocus... de nombreux cormes secondaires sont produits chaque année, formant ainsi d'importantes colonies de plantes ; d'où la nécessité de reprendre la plantation lorsque la concurrence et la densité des plantes deviennent préjudiciables.



LYS royal bulbe écailléux



OIGNON blanc bulbe tuniqueé



CROCOSMIA Cormus



CYCLAMEN bulbe plein

Le 27 Décembre 2025

***7/Dans le diaporama : une plante tubéreuse particulière, explications.**

Les 93 photos du diaporama sont, pour des raisons pratiques, classées par ordre alphabétique. En N°2 vous trouverez **l'ACONITUM Napellus** qui n'est pas une plante bulbeuse mais une **plante tubéreuse** très toxique qui est difficile à éradiquer.



ACONITUM Napellus, feuilles et fleurs



ACONITUM, racines tubéreuses

Durant plus de trente ans j'ai été membre du Jury Départemental du fleurissement. Plusieurs fois on a découvert de l'ACONITUM (Aconit Napel) en fleur dans des espaces publics et dans des jardins particuliers.

Avec pédagogie on ordonnait la destruction de ce poison végétal. L'arrachage (avec des gants indispensables) se faisait alors simplement comme on arrache une touffe de haricots. Des racines tubéreuses restaient en terre, elles ne manquaient pas de repousser. ([Voir dans mes communications techniques et botaniques le N°36 = plantes toxiques et poisons végétaux](#)).

L'année suivante, lors de la visite de contrôle du fleurissement, on retrouvait de l'Aconit en fleur.

Dans notre jardin, il y a quelques années déjà, j'ai du piocher à plusieurs reprises pour détruire cette plante dangereuse.