

# [JE PLANTE DES BULBES] ET J'ECHELONNE LES FLORAISONS DES MASSIFS

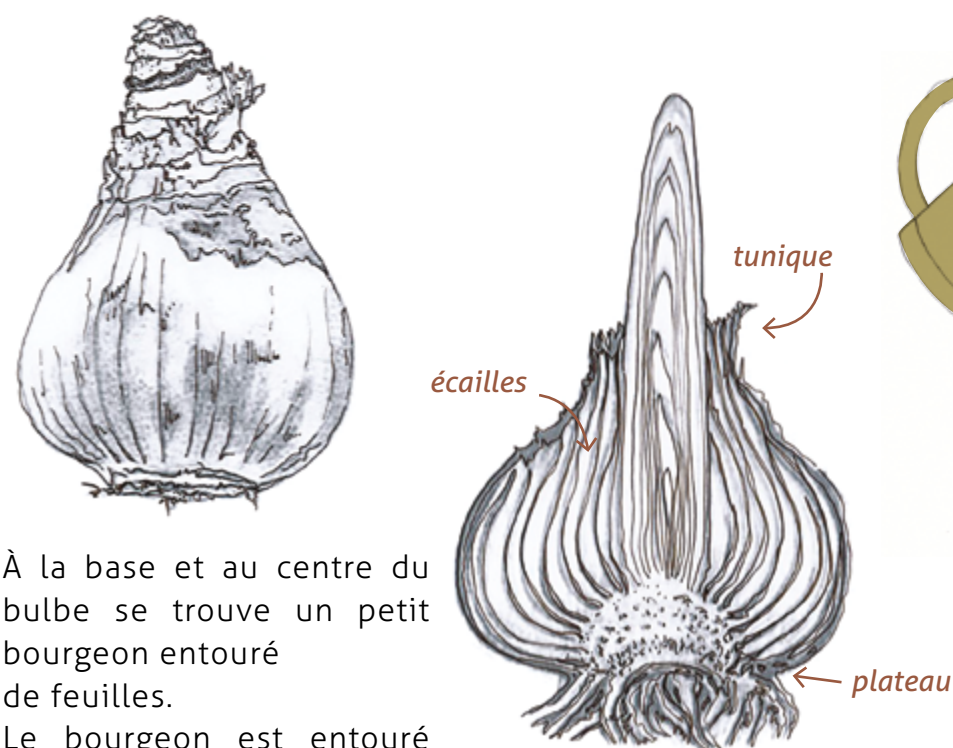


Dans la diversification actuelle attendue du fleurissement communale, les bulbes occupent une place de choix dans la composition de massifs durables : en mélange dans un massif mixte, mêlés aux vivaces, en couvre-sol, en prairie ou au pied d'arbustes et d'arbres, les plantes bulbeuses nécessitent très peu d'entretien, un arrosage minimum et permettent de réduire les opérations de plantations à chaque saison.

Leur cycle végétatif est souvent décalé des autres catégories végétales et leur élément attractif, la fleur, vient animer l'espace à des moments très propices.

## 1 QU'EST-CE QU'UN BULBE ?

Un bulbe à fleurs est un véritable organe de réserve souterrain et une *usine* à fleurs : il renferme tous les ingrédients dont la plante aura besoin pour pousser et fleurir le moment venu.



À la base et au centre du bulbe se trouve un petit bourgeon entouré de feuilles.

Le bourgeon est entouré d'une substance blanche charnue appelée «écailles» qui contient la nourriture nécessaire au développement et à la floraison du bulbe. La partie qui maintient les écailles et la hampe florale où repose le bourgeon s'appelle le plateau.

Ce plateau, situé sur la partie inférieure du bulbe, contient également les racines de la plante. L'ensemble est protégé par une fine membrane externe appelée tunique.

## ■ Le choix des variétés : échelonner les floraisons

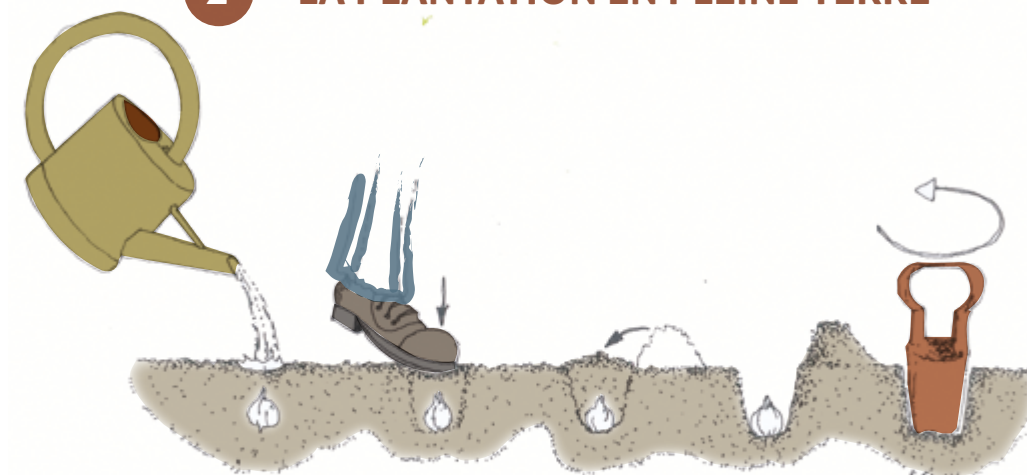
Echelonner les plantations et les variétés permet d'obtenir des floraisons étalées dans le temps :

Les **bulbes à floraison printanière** sont mis en terre en automne, entre septembre et novembre (**anémone, crocus, fritillaire, iris, jacinthe, lis, muscari, narcisse, ornithogale, scille...**). Ils fleuriront plus ou moins tôt au printemps : dès janvier-février pour les **perce-neige**, et de mars à mai pour les **tulipes**.

Les **bulbes à floraison estivale** se plantent au printemps afin de les voir fleurir durant l'été, de juin jusqu'en septembre/octobre (**hémérocalle, montbrétia, arum, bégonia tubéreux, agapanthe...**). Les **dahlias** offrent la plus longue floraison. Attention, les bulbes de **canna** ou de **dahlia** craignent le gel de l'hiver, ce qui n'est pas le cas des **lis**, plus rustiques.

Les **bulbes à floraison automnale** sont moins connus. Ils se mettent en terre au printemps ou en été pour s'épanouir à l'automne. Il s'agit particulièrement du **cyclamen, des colchiques, du sternbergia, de la nérine**.

## 2 LA PLANTATION EN PLEINE TERRE



Un plantoir à bulbe permet de faire un trou de la profondeur désirée.

**!** (ne pas utiliser de plantoir pointu conique, le fond du trou étant trop étroit, la base du bulbe ne reposera pas au fond et une poche d'air subsistera.)

Le bulbe peut être disposé au fond du trou et recouvert avec la terre restée dans le plantoir.

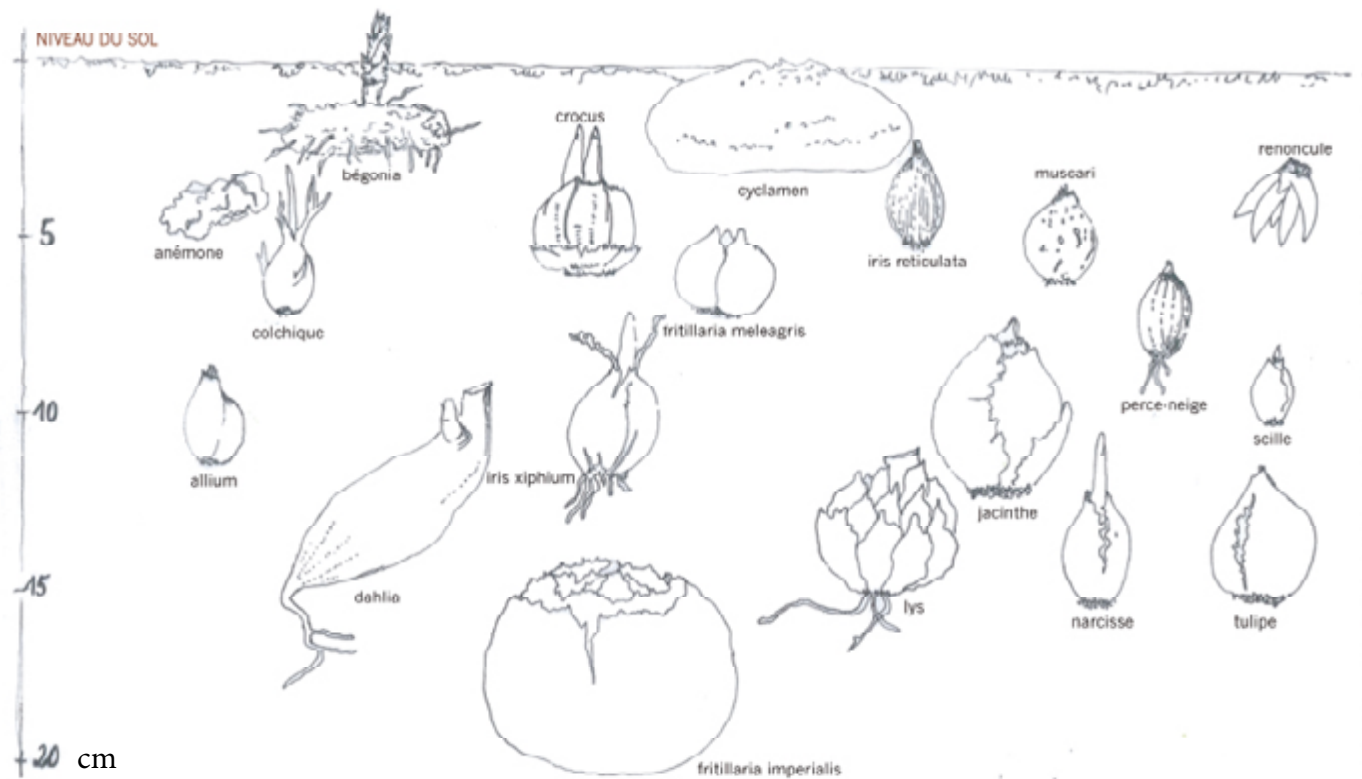
Tasser et arroser copieusement permet de 'plomber' le sol et ainsi éliminer les poches d'air.

## ■ la règle d'or : planter à la bonne profondeur

En règle générale, un bulbe doit être planté à une profondeur équivalente à 2,5 fois sa hauteur.



Exemples de profondeur de plantation :



### 3 L'ENTRETIEN

#### ■ la fréquence d'arrosage

Une fois la plantation effectuée, il est important de maintenir la terre humide et au moment de la floraison, les arrosages seront réguliers. *A contrario*, attention aux excès d'humidité hivernale qui pourrait faire pourrir les bulbes.

Pailler le sol des massifs de bulbeuses permettra aussi d'arroser moins et de limiter la présence d'adventices.

#### ! attention à l'apport d'engrais

Un bulbe possède en lui tous les éléments de son développement et de l'épanouissement de sa floraison : apporter de l'engrais ne sera donc jamais nécessaire.

Après la disparition des fleurs, il est possible d'amender le sol en **potasse** afin de favoriser la reconstitution des réserves. Attention à la présence de **fumier frais** qui peut conduire au pourrissement des bulbes et de leurs racines, ainsi qu'à l'apport d'**azote**, qui, au printemps suivant, favoriserait un trop grand développement des feuilles au détriment des fleurs.

#### ■ la suppression des fleurs fanées

Après la floraison, il est important de laisser le temps au bulbe de reconstituer ses réserves afin qu'il puisse refleurir l'année suivante. On se contentera donc de supprimer les tiges florales séchées et de conserver le feuillage.

Dans une pelouse, on s'abstiendra de tondre les feuillages émergents.

#### ■ la récupération des bulbes

La plupart des bulbes restent en terre et reconduisent leur cycle végétatif d'une année sur l'autre. Quelques variétés d'été, moins rustiques (**dahlias**, **tigridias**, **tubéreuses**, **cannas**, **bégonias tubéreux** ou **jacinthes du Cap**...) peuvent nécessiter d'être récupérées pour être placées hors gel. Cette étape s'effectue après que le feuillage ait bien jauni et que les réserves aient donc eu le temps de se reconstituer.

Les oignons sont alors retirés du sol et mis en sommeil jusqu'au printemps suivant.

Posés dans une caissette, hors gel et hors humidité. Ils sont placés dans une pièce peu lumineuse et aérée.

### 4 LA MULTIPLICATION

Certaines plantes bulbeuses peuvent se multiplier facilement et permettent donc d'accroître leur nombre et enrichir les massifs à moindre coût.

La division est un mode de multiplication végétative des plantes bulbeuses et des plantes vivaces en général, qui consiste à diviser en plusieurs morceaux la partie souterraine de la plante.

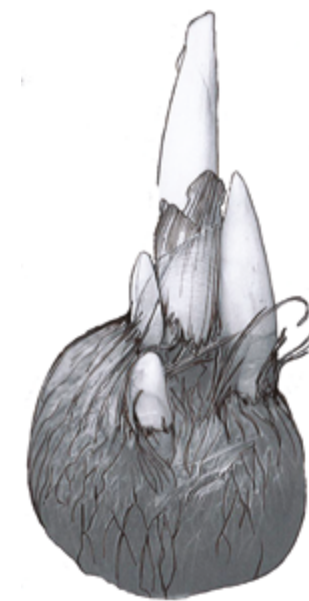
Cela permet d'obtenir rapidement de nouveaux plants à partir d'un seul pied et de rajeunir un pied ancien devenu trop dense et en perte de vigueur.

#### ■ Le bouturage

Pratiquée à l'automne, cette technique est possible avec certaines espèces telles que le **dahlia**, le **lis**, les **jacinthes**... Il s'agit d'inciter les bulbes à produire des bulbilles en les incisant en croix. La coupure est maintenue ouverte, l'oignon séché et remis en terre. Des bulbilles vont apparaître le long des incisions pratiquées.

#### ■ La division des souches pour rafraîchir les plants

Pour certaines plantes bulbeuses (**narcisses**, **jacinthes**, **tulipes**, **lis**, **glaiéuls**, **crocus**, **colchiques**...), il est possible de sélectionner les petites bulbilles qui apparaissent de part et d'autre du bulbe principal.



La division doit intervenir pendant leur repos végétatif, c'est-à-dire après la floraison, lorsqu'elles ont fini de faire leurs réserves pour la saison prochaine. Le signal : un feuillage jauni voire desséché.

#### ■ La naturalisation

Certains bulbes peuvent être naturalisés (« remis dans un certain état naturel ») notamment dans une prairie ou une pelouse : **muscarii**, **narcisses**, **scilles**, **anémone grecque**, **crocus**, **perce-neige**...

Après la plantation, on laisse faire le cycle naturel : les bulbes sortent au printemps, fleurissent, font du feuillage, puis disparaissent dès que le gazon commence à verdier. La majorité de ces bulbes se multiplie avec le temps, par semences ou par division.

Cette naturalisation dans une pelouse se pratique à l'automne. Il suffit de découper une rondelle de gazon sur les trois quarts d'un cercle, glisser la pelle sous la plaque et la replier vers l'arrière. Le trou sera rempli de bulbes, avec un peu de mycorrhizes pour favoriser leur acclimatation.

Une fois les bulbes disposés, la plaque sera repoussée, bien tassée et arrosée. Au printemps suivant les bulbes passeront à travers le gazon.