

Les plantes bulbeuses

Les plantes bulbeuses pas assez connues et utilisées donnent aux parcs, sous-bois et jardins des possibilités exceptionnelles d'émerveillement

On en trouve pour tous les sols et climats; elles peuvent agrémenter toutes les saisons. Certaines sont rustiques, d'autres doivent être abritées, protégées ou hivernées hors sol. On pense à tort qu'elles illuminent surtout le printemps alors que leurs floraisons magnifiques peuvent nous enchanter toute l'année; d'autant que bon nombre d'espèces ont aussi un beau feuillage comme les cyclamen, les Arum Italicum et les grands Iris. Beaucoup d'espèces sont si rustiques qu'elles pourront se naturaliser dans votre jardin.

Les bulbeuses offrent des coloris et des nuances extraordinaires et combien sont fortement et délicatement parfumées comme Poliantes tuberosa.

Le terme plantes bulbeuses est Générique, il regroupe les plantes à **bulbes vrais**, à **cormes**, à **rhizomes**, à **tubercules**, à **racines tubérisées**.

Ces végétaux ont en commun l'aptitude à accumuler des réserves qui seront consommées à un stade approprié du cycle de la plante.

Ces réserves (-accumulation d'eau et d'éléments nutritifs-) permettent à la plante de rentrer en dormance pour revenir à la vie lorsque les conditions saisonnières sont favorables. Un bulbe est une plante en miniature, si vous coupez par le milieu un bulbe vous observerez toutes les ébauches de la plante : racines, feuilles, fleurs.

Certains bulbes, comme les narcisses, sont vivaces et produisent des parties aériennes années après années à partir du Même Bulbe. D'autres, comme les tulipes sont annuels, fleurs et feuilles sortant chaque année d'un bulbe formé l'année précédente.

Plus les bulbes sont gros, plus ils renferment de réserves qui alors engendreront des fleurs de grande taille.

En terme botanique **les bulbes Vrais** se divisent en plusieurs groupes. Nous différencions:

A) Les Bulbes écailleux:

Type Lilium... Les écailles sont plus ou moins charnues et dans de bonnes conditions horticoles chaque écaille séparée peut engendrer une pousse.

B) Les Bulbes tuniqueés:

Type oignons, tulipes, 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.

C) Les Bulbes pleins:

Ils sont constitués d'une masse pratiquement homogène.

On les appelle aussi Cormes ou Cormus.

Les Cormes, annuels, avec leurs réserves permettent la croissance de la plante une année seulement. En cours de végétation un nouveau corme se formera au-dessus de l'ancien - cas des glaïeuls -. De petits cormes secondaires se forment aussi à la base de l'ancien corme et assurent la multiplication de la plante. Ceux-ci comme les bulbilles mis en culture mettront un certain temps avant d'atteindre une taille susceptible d'assurer leur floraison.

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.

Les Rhizomes sont des tiges renflées, souterraines ou à demi-enterrées, la plupart se développent à l'horizontal émettant çà et là des bourgeons floraux.

Plusieurs Iris, certains Bambous et les Sceaux de Salomon (Polygonatum) par exemple sont munis de rhizomes.

Les Tubercules sont des tiges ou des racines renflées qui peuvent être complètement enterrées (pomme de terre) ou à la surface du sol (Topinambour - Helianthus tuberosus). Les pommes de terre et les topinambours sont des tubercules vrais – typiques, dont la pousse est assurée par les yeux en surface répartis sur tout le pourtour. Ainsi on peut couper un tubercule en deux ou trois, si le fragment ('taillons') possède un bourgeon il peut engendrer une pousse.

Les Racines tubérisées type dahlias ressemblent aux tubercules vrais. Botaniquement la grande différence réside dans le fait que les bourgeons sont situés uniquement à la partie supérieure du « pseudo tubercule ». De sorte que si vous coupez un dahlia en deux dans le sens horizontal, la partie basse est stérile car elle n'a aucun bourgeon, seule la partie supérieure qui possède un bourgeon engendrera une nouvelle pousse.

Nous avons vu que les bulbes se multiplient à chaque saison par voie végétative en produisant d'une part un ou plusieurs nouveaux bulbes capables, dès le moment venu, de fleurir et d'autre part des bulbilles qui devront rester en place ou être mises en culture plusieurs années avant de pouvoir à leur tour nourrir une fleur, mais enfin de nombreuses plantes bulbeuses produisent aussi des graines bien fertiles susceptibles d'assurer une importante multiplication sexuée.

Citons : Les Cyclamens, famille des primulacées - Ce sont les fourmis qui assurent la faculté germinative des graines.

Galtonia syn. : Jacinthe du Cap- Muscari- Arum Italicum - Eremurus Robustus-. Scilla Nutans - Puschkinia - Anémone Blanda ...

En conclusion il faut retenir un point commun essentiel à toutes ces plantes, c'est la capacité d'accumuler des réserves indispensables à leur survie, grâce à l'activité de Photosynthèse des feuilles et autres parties Chlorophylliennes.

Beaucoup de plantes bulbeuses acceptent la concurrence et le couvert de plantes vivaces ou ligneuses. Ainsi les bulbeuses peuvent cohabiter avec d'autres végétaux surtout si la végétation de ces derniers est décalée dans le temps. Vous pouvez alors réaliser selon mon expression un jardin à plusieurs étages et obtenir au cours des saisons diverses floraisons.

Nous avons évoqué le rôle capital des feuilles dans la reconstruction des réserves, par ailleurs il convient d'évoquer aussi le rôle du froid sur les bulbeuses à floraison printanière qui doivent être plantées à l'automne, le cas le plus marquant est la Tulipe. Pour toutes ces bulbeuses la Dormance, c'est-à-dire la phase de repos végétatif est une étape indispensable dans leur cycle annuel.

Jean - Claude MOIRON