

Les bulbes

Quelles sont les étapes de la vie d'une plante ?

Les plantes sont super malines, elles savent attendre. Comme les ours et les marmottes, qui après avoir bien mangé pendant l'automne, se terrent à l'abri du froid et du danger pour s'endormir pendant l'hiver.

Pensez-vous que les plantes pourraient faire la même chose ? Plus étonnant encore, est-ce que la plante ne s'endormirait pas en hiver quand il fait froid, mais pendant l'été ?

Les bulbes

Vous avez là des **bulbes** de tulipes, de jonquilles, de muscaris fritillaires... Un bulbe est un organe souterrain de stockage d'une plante. Il y a des bulbes comestibles comme les oignons ou l'échalote et d'autres très toxiques comme celui du muguet.

Quels sont les étapes de la vie de ces plantes ?

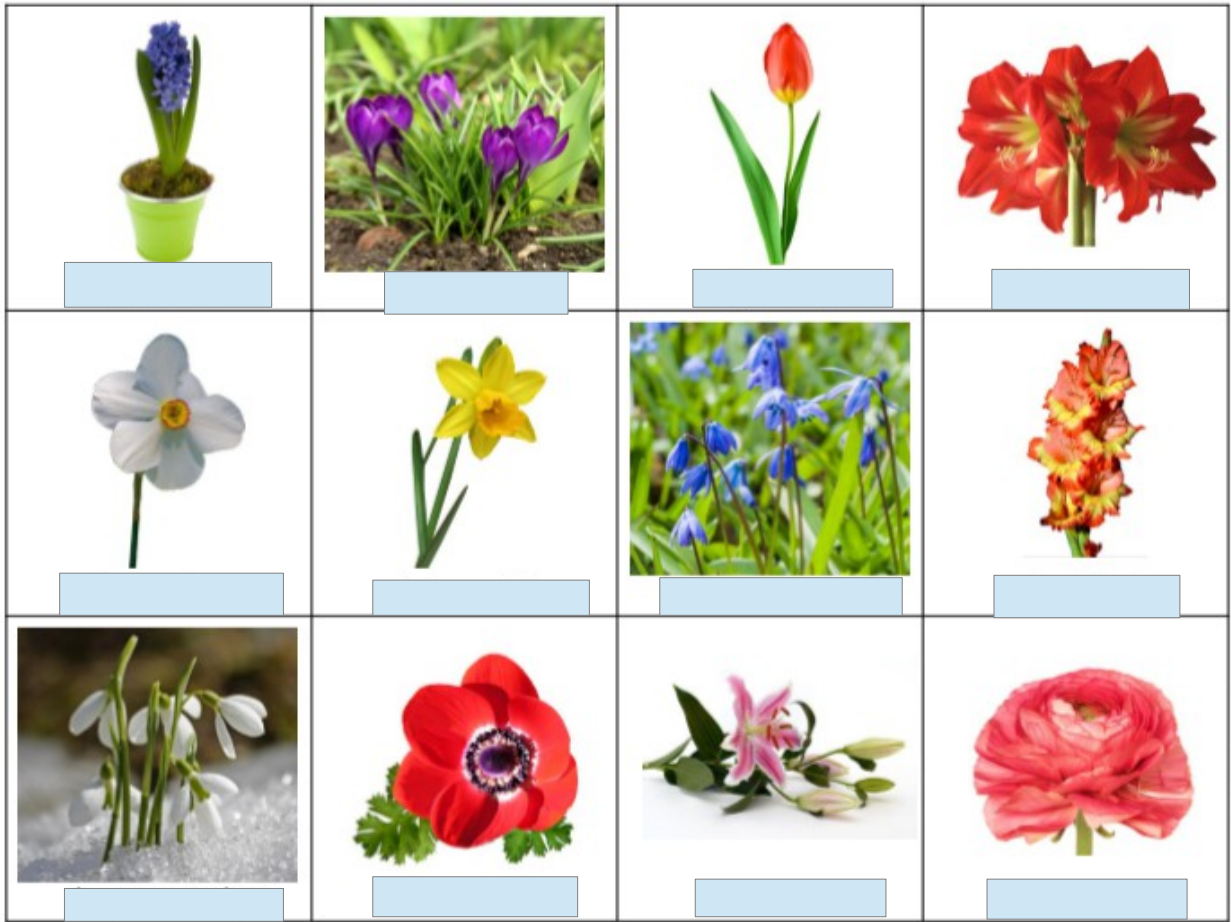
En automne, seules les racines poussent. Le bulbe, lui se remet en forme, il gonfle. Après le froid, les feuilles commencent à pousser. Puis intervient la floraison, la fleur pousse, produit des graines et puis fane. C'est comme si elle s'endormait !

Pourquoi doivent-elles dormir ? Se mettre en sommeil à ce moment là ?

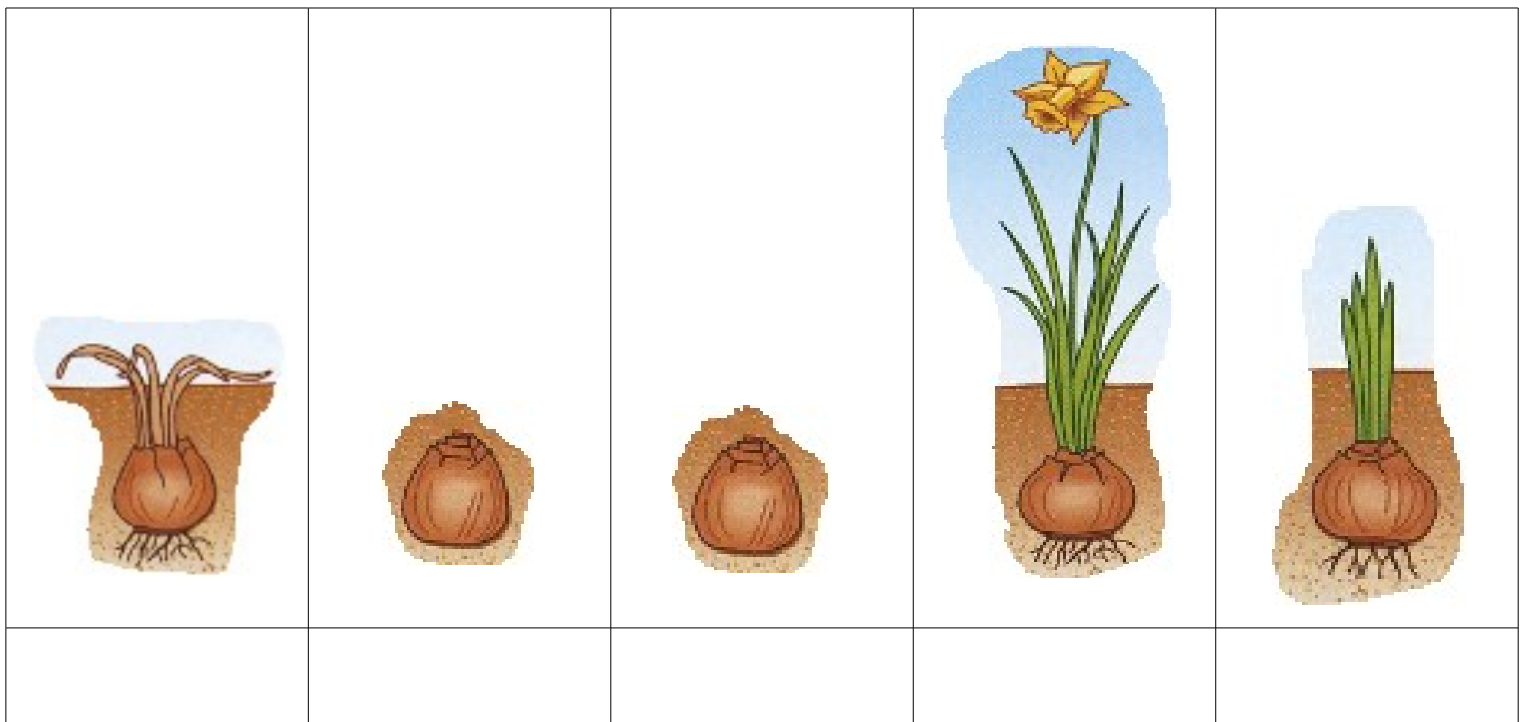
Dans la nature, les tulipes poussent dans des sols qui sont très secs et chauds en été, les narcisses et les jacinthes poussent dans les bois quand les arbres perdent leurs feuilles en hiver. Les tulipes poussent vite, fleurissent et sèchent. En séchant, elles récupèrent une partie de l'énergie qui se trouve dans leurs feuilles puis s'endorment au moment de l'été quand le sol devient trop sec, trop chaud. Les bulbes de jacinthes et de jonquilles n'ont plus assez de lumière au sol pour que la plante puisse pousser correctement quand les arbres se couvrent de feuilles car cela fait trop d'ombre. Regonflés par les forces qu'ils ont emmagasiné, les bulbes se mettent en sommeil, ils referment leurs portes. Fini les racines, fini les feuilles, fini les fleurs... jusqu'au prochain printemps quand les conditions seront à nouveau idéales !

1 / Jeu du « Qui est-ce ? » : en cherchant sur internet, un dictionnaire ou des livres, essaie de replacer le nom de ces plantes à bulbes













glaïeul, crocus, anémone, jacinthe, jonquille, perce-neige, amaryllis, lis, renoncule, tulipe, scille des bois, narcisse



2/ Dans quel ordre ? Numérote le cycle du vie d'un bulbe



Correction

 <p>la jacinthe</p>	 <p>le crocus</p>	 <p>la tulipe</p>	 <p>l'amaryllis</p>
 <p>le narcissse</p>	 <p>la jonquille</p>	 <p>la scille des bois</p>	 <p>le glaïeul</p>
 <p>le perce-neige</p>	 <p>l'anémone</p>	 <p>le lis</p>	 <p>la renoncule</p>

