



Atlas de la **2021 / 2022**

Biodiversité Communale

C H Â T E A U N E U F



Les Plantes

Informations et éléments d'identification de quelques espèces

Au sein des écosystèmes, les plantes remplissent plusieurs rôles : elles **créent de l'oxygène** par la photosynthèse, elles **servent de nourriture** aux insectes ou aux herbivores, elles **servent d'habitat** aux espèces. Les plantes occupent une place primordiales dans les écosystèmes : **si elles sont en danger, c'est toute la chaîne alimentaire qui est par la suite menacée**. De plus, pour nous, les humains, elles nous permettent de nous nourrir en fruits et légumes comme de nous émerveiller.



Narcisse à bouquets

Protection



Ornithogale d'Arabie

Quelles menaces pèsent sur elles ?

Principalement à cause de la disparition et de la modification de leur habitat :

La disparition des zones humides, les espèces exotiques envahissantes, l'urbanisation, la fermeture des milieux, les cueillettes, le piétinement, les coupes rases des forêts, l'arasement des talus et des fossés, la tonte trop fréquente des pelouses, le changement climatique, l'artificialisation des berges, le désherbage chimique des bords de routes mais aussi les changements de pratiques agricoles (abandon progressif du pastoralisme, usage excessif d'herbicides dans les jardins de particuliers...).

- Une cueillette excessive (au-delà d'une petite poignée) réduit les populations en empêchant le processus de reproduction.

Protection juridique

La Région Provence-Alpes-Côte d'Azur abrite les **deux tiers des espèces** végétales françaises, soit 3400 espèces (dont 31 endémiques) sur 6000.

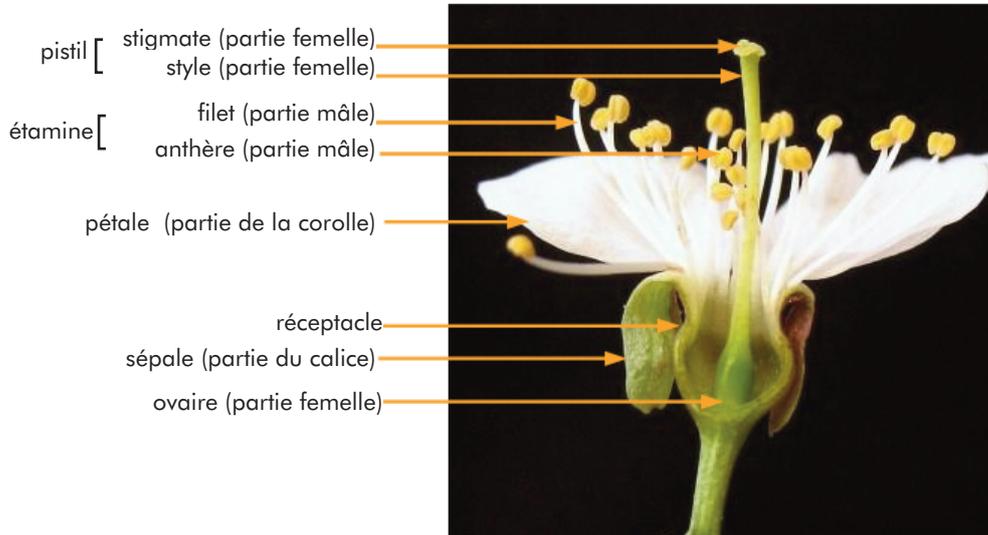
En France, sur les 6000 espèces de plantes recensées sur le territoire, **742 figurent sur la Liste rouge des espèces menacées**, soit 15%.

Comment les protéger ?

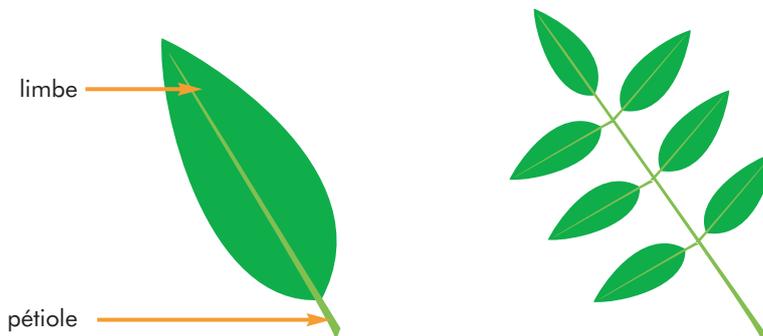
- **Proscrire l'utilisation d'herbicides**, désherber à la main, au désherbeur thermique ou étaler du paillage pour limiter la pousse des herbes
- **Proscrire la cueillette** (la fleur permet à la plante de se reproduire) et bien se renseigner avant de faire des bouquets (certaines « fleurs » sont protégées et vous n'avez pas le droit de les cueillir)
- **Privilégier les espèces locales**
- **Être vigilant lors de tontes** pour ne pas couper des espèces protégées. Vous pouvez attendre qu'elles aient fructifié.
- **Favoriser les espaces enherbés** par un entretien raisonné et non agressif ; transformer son gazon en prairie à fleurs....

Détermination des Plantes : le vocabulaire utile

■ La fleur



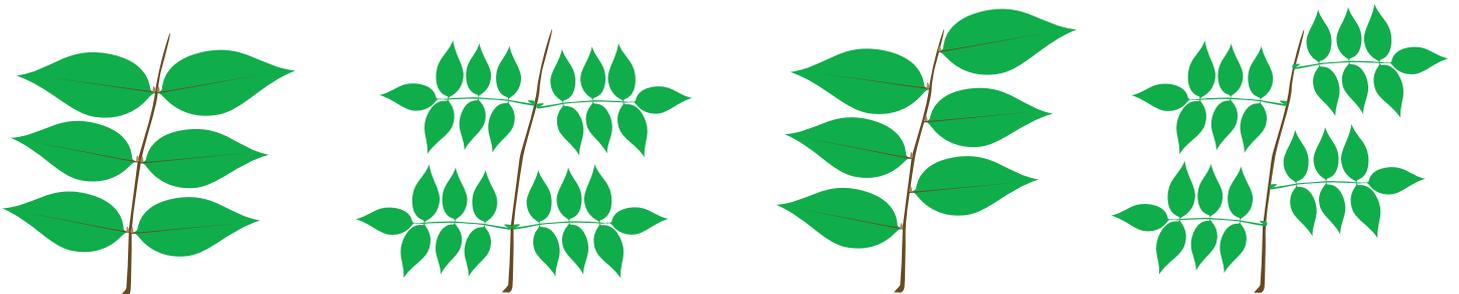
■ Les feuilles



Feuille simple

Feuille composée

Les feuilles composées ont un limbe divisé en « petites feuilles » appelées folioles. Pour bien différencier les folioles avec une feuille simple, il faut rechercher le bourgeon. Ce dernier n'est présent qu'à la base du pétiole au point d'attache de la feuille sur le rameau. Il n'y a pas de bourgeon à la base des folioles.



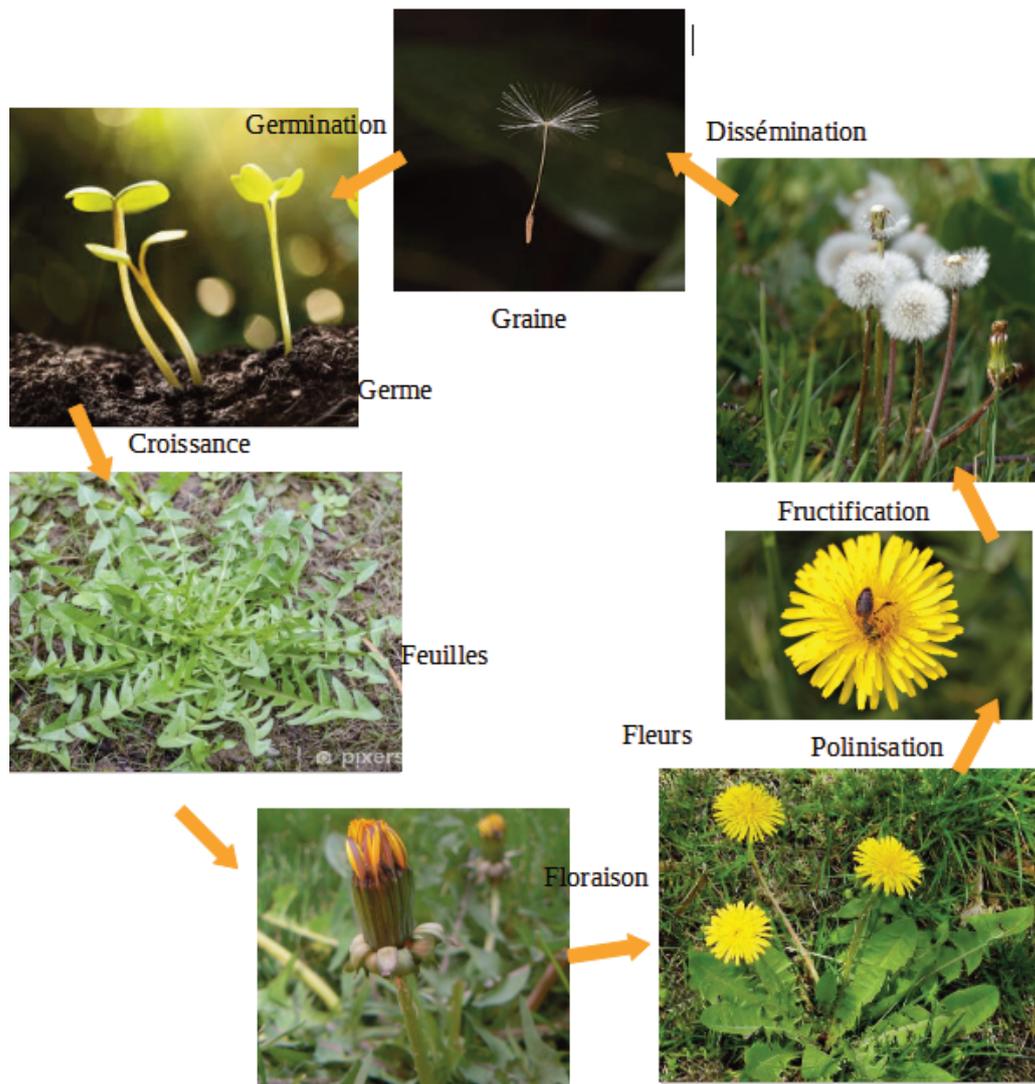
Feuilles simples opposées sur la tige

Feuilles composées opposées sur la tige

Feuilles simples alternes sur la tige

Feuilles composées alternes sur la tige

Cycle de vie



Le saviez-vous ?

Toutes les plantes font des fleurs !

Sauf quelques exceptions comme les fougères et les mousses qui produisent des spores.

Lorsque l'on pense à une fleur, on imagine souvent une rose, une tulipe ou une jonquille pleines de couleurs.

Mais **en réalité, il y a une très grande variété de formes de fleurs différentes**, qui sont parfois peu colorées, pas odorantes et presque microscopiques. Par exemple, tous les arbres font des fleurs, celles du chêne ou du platane passent souvent inaperçues. Les belles fleurs sont le plus souvent associées aux insectes qui participent à leur fécondation. Pour les autres, c'est généralement le vent qui intervient.

Pour reconnaître une plante, c'est la fleur qui est utilisée comme critère d'identification principal mais la feuille est fondamentale aussi.

Le terme « mauvaise herbe » est incorrect.

La nature fait bien les choses et il n'existe pas d'herbe « inutile » dans les écosystèmes, **chaque plante a un rôle à jouer** : créer de l'oxygène, servir de nourriture à d'autres espèces...

Les espèces jugées indésirables s'appellent en réalité des adventices.

Bien que le fait de désherber automatiquement la moindre herbe qui pousse soit une mode, c'est en train de changer. Votre jardin, votre quartier ou ville, sera **beaucoup plus riche en espèces** et en insectes pollinisateurs si vous laissez pousser toutes les herbes !

Les plantes patrimoniales sur Châteauneuf



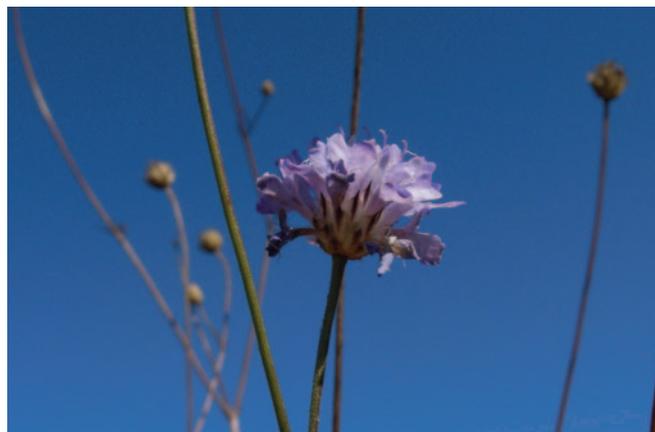
L'Anémone couronnée : elle apprécie les champs et oliveraies. Elle fleurit généralement en mars. Contrairement au coquelicot, elle possède au moins 5 pétales, certaines fois plus clairs au centre.



La Scolopendre : fougère appréciant les lieux frais et sombres, elle est souvent au bord des cours d'eau.



La Scille d'Italie : caractéristique avec ses fleurs bleu clair en pyramide, elle fleurit fin mars début avril dans les lieux frais, souvent près des cours d'eau.



Le Céphalaire de Transylvanie : grande plante très élancée qui apprécie les prairies humides. Elle fleurit en fin d'été.



Le Narcisse à bouquets : ce petit narcissé blanc et jaune pousse fin mars dans les terrains plutôt humides.



L'Ophrys de Provence : orchidée sauvage, endémique de la Région, elle fleurit en avril. Sa fleur possède un liseré blanc au centre.



L'Ophrys de Bertoloni : autre ophrys protégé présent sur la commune, il fleurit vers la fin avril jusqu'à la mi-mai. Comme le précédent, on le retrouvera de préférence dans les pelouses



La Consoude bulbeuse : uniquement présente en bord des cours d'eaux, elle se distingue d'une autre espèce proche par ces petites fleurs en tube qui ne cachent pas les étamines.



L'Euphorbe épineuse : fréquente dans les lieux rocaillieux bien exposés.



Le Glaïeul douteux : présent dans les zones ouvertes, sa détermination reste délicate pour le distinguer d'autres glaïeuls plus communs.



La Lavatère ponctuée : elle pousse dans les friches en juin.

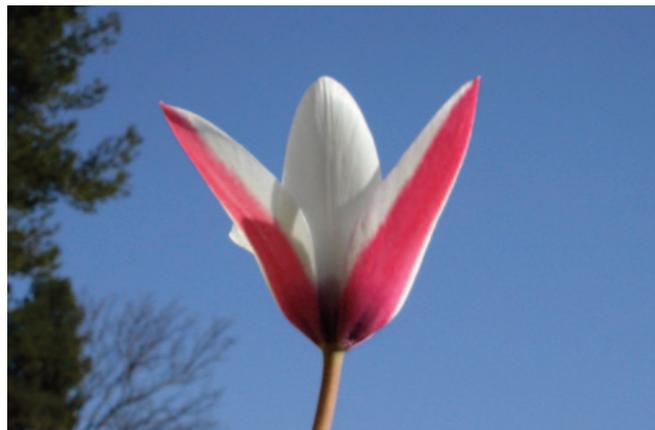


L'Orchis à odeur de vanille : petite orchidée, plutôt discrète, à la délicate odeur de vanille. Elle apprécie les pelouses rocaillieuses et fleurit vers la mi-mai.

Quelques plantes potentiellement présentes sur Châteauneuf



Le Lis turban : très joli lis sauvage, endémique des Alpes du sud. Sa période de floraison se situe en mai. Il existe des données assez proches de Châteauneuf.



La Tulipe de l'Écluse : très ancienne variété de tulipe, désormais sauvage et protégée. Il existe des données assez proches de la commune. Elle fleurit au début du printemps.



Le Cleistogène tardif : graminée plutôt caractéristique avec ses épis et feuilles perpendiculaires à la tige. Elle vit dans lieux rocaillieux bien exposés.



La Cardoncelle bleue : anciennement citée sur la commune, elle serait à retrouver dans les zones de friches !



La Scille fausse-jacinthe : grande scille à rechercher dans les friches rocailleuses et olive-raies vers le mois d'avril.



L'Orchis à fleurs lâches : orchidée des prairies humides. Son habitat se raréfie.