

## CONSEIL AUX PETITS PLANTEURS

Pour aider ton arbuste fruitier à grandir, nous comptons vraiment sur toi pour venir régulièrement sur la Prairie des Petits Planteurs !

### TU PEUX LIBREMENT



Venir arroser toi aussi, aux moments les moins ensoleillés de la journée (en début de matinée ou en fin d'après-midi), s'il n'a pas plu les 2 ou 3 jours précédents.

#### Pourquoi ?

Pour grandir, il a besoin d'eau car elle contient des nutriments essentiels à sa croissance. L'eau et les nutriments minéraux constituent ce que l'on appelle la sève.



Désherber autour du pied de ton arbuste !

#### Pourquoi ?

Le désherbage permet d'enlever les mauvaises herbes qui pourraient s'installer autour de ton arbuste et lui faire concurrence. Elles pourraient profiter à sa place de l'eau et des éléments nutritifs de la terre. En grandissant, ces herbes indésirables pourraient même finir par lui cacher le soleil et lui transmettre des maladies.



Nous prévenir si ton arbuste a l'air malade (taches sur les feuilles, feuilles fanées, présences de petits pucerons...)

#### Pourquoi ?

En surveillant régulièrement la croissance de ton arbuste, nous pourrons le soigner dès que nécessaire, mais aussi éviter que les autres plantes soient contaminées.

### BON À SAVOIR

- Tu peux venir avec ton arrosoir, ou bien utiliser ceux prêtés sur place. **Une cuve d'eau sera à disposition dans la prairie.**
- N'hésite pas à bien mouiller la terre, sans arroser les feuilles !
- S'il a plu, et que tu veux désherber, pense à bien te vêtir pour ne pas te salir !

### BESOIN D'UN CONSEIL ?

Tu peux contacter :

Mme Sabrina LEPINE par email : [slepine@mairie-neuillyplaisance.com](mailto:slepine@mairie-neuillyplaisance.com)

**Horaires d'accès :** Entrée via le Bois de Neuilly et le Chemin de Montgomery de 8h30 à 21h30.

Entrée via le Parc des coteaux d'Avron puis Chemin des Pelouses d'Avron de 8h30 à 21h30.

# LE JOURNAL DES PETITS PLANTEURS

DOSSIER DE LA SEMAINE

**LA POLLINISATION**



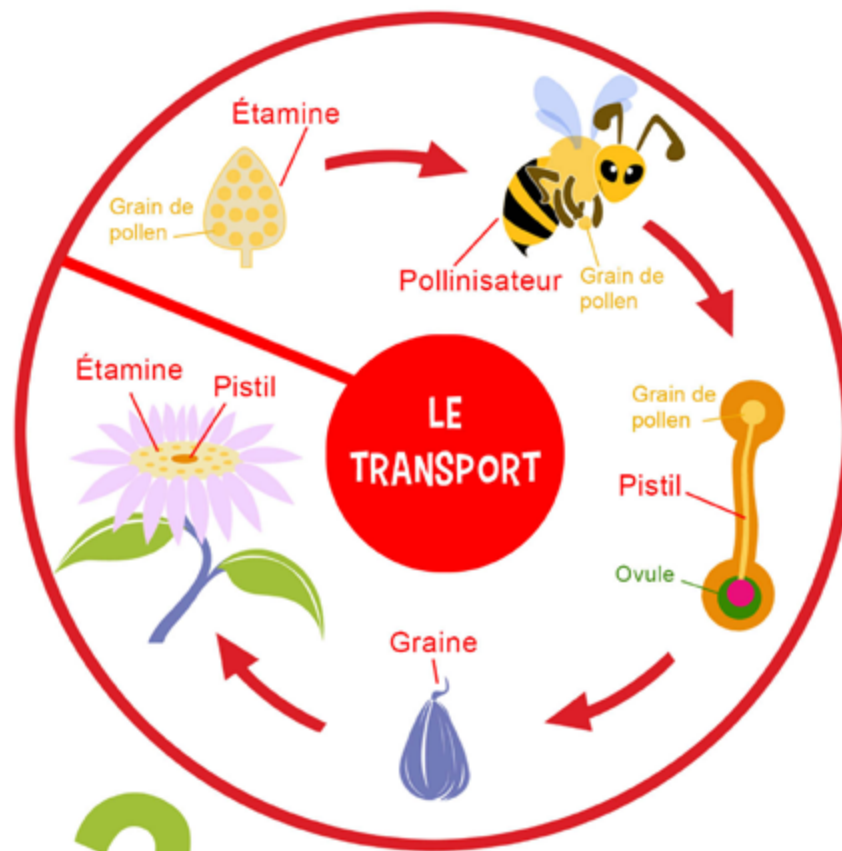
## CARACTÉRISTIQUES

Contrairement aux animaux ou aux êtres humains qui, eux, peuvent se déplacer pour accomplir la fécondation, les plantes ont beaucoup plus de difficultés pour s'accoupler et se reproduire.

### La nature a bien fait les choses.

La rencontre entre les cellules femelles (ovules contenus dans le pistil) et les cellules mâles (contenues dans les étamines) est indispensable ! Sinon de nouvelles graines ne verraient pas le jour, et les fleurs ne pourraient pas se multiplier. Elles disparaîtraient toutes.

**Heureusement !** Cette rencontre entre les cellules mâles (appelées anthères) et les cellules femelles (appelées stigmates) est rendue possible grâce au vent qui transporte le pollen d'une fleur à l'autre, ou bien grâce à des pollinisateurs.



## QU'EST CE QUE LA POLLINISATION

### DÉFINITION

Chez les plantes à fleurs, la pollinisation c'est **le transport des grains de pollen d'une fleur à l'autre** qui permet ensuite la fécondation.

## LES POLLINISATEURS

Ce sont les insectes butineurs qui passent de fleurs en fleurs ! Le plus souvent, dans 71% des cas selon les Nations Unies (ONU), ce sont les abeilles... mais pas seulement ! Une fois adultes, des milliers d'autres espèces transportent également le pollen: papillons, guêpes, mouches, insectes divers, autres insectes, oiseaux (colibris) ou mammifères (chauve-souris...).

### Exceptions :

Seules les plantes sans fleurs (comme les algues, les fougères, les mousses et les champignons, le blé, l'orge...) se reproduisent toute seules. Elles n'ont ni pollen ni ovules. Elles possèdent à la fois des organes mâles et femelles, dans la même fleur ! Elles pratiquent donc l'autofécondation.

### LES INSECTES BUTINEURS

