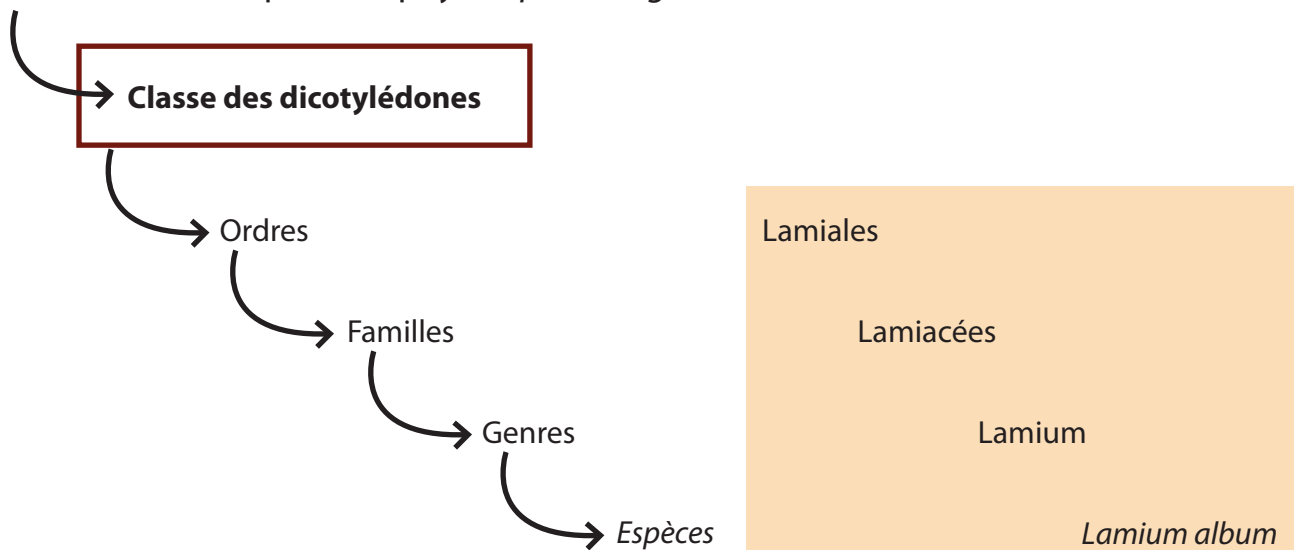


Récolter, produire ses semences

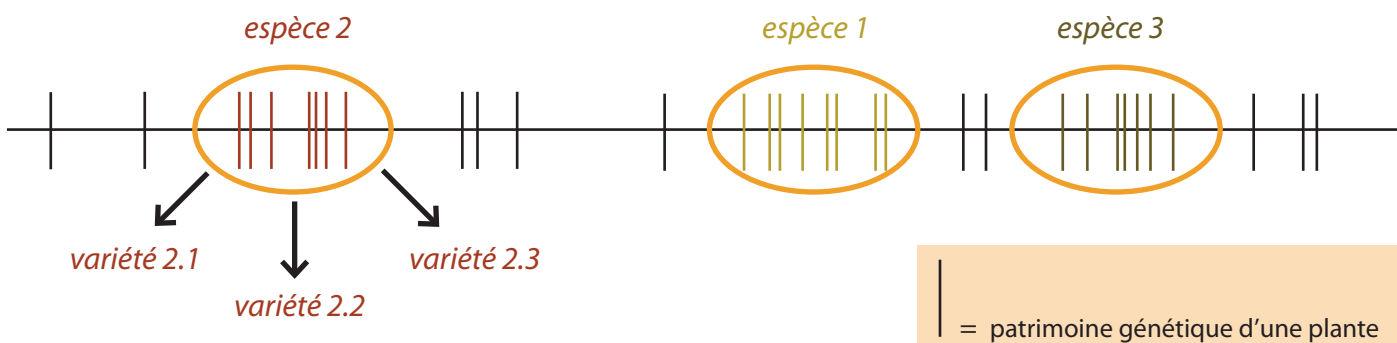
ESPÈCES ET VARIÉTÉS :

Règne végétal

Embranchement spermatophytes (*phanérogames*)



L'**espèce** est l'**unité** qui regroupe des **individus capables de se reproduire entre eux** parce que leur matériel génétique est suffisamment proche.



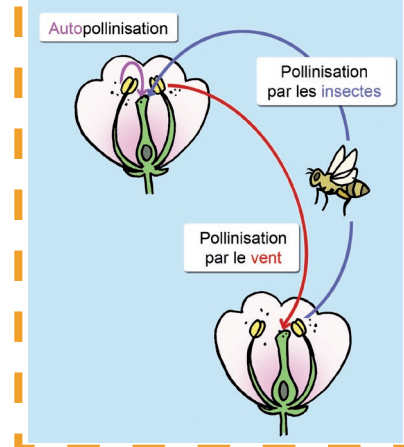
La variété est le résultat de sélections répétées par l'homme. Il s'agit donc d'une évolution contrôlée et accélérée par l'homme.

- Les **différentes variétés d'une même espèce** peuvent toujours se croiser entre elles ainsi qu'avec l'espèce sauvage.
- Une **variété** est considérée «fixée» lorsque ses caractères propres se transmettent d'une génération à l'autre.
- Sauf exception, les **espèces différentes ne se croisent pas entre elles** et si croisement a lieu, la descendance est stérile.



LA FLEUR ET LA REPRODUCTION :

- Autopollinisation : plantes **autogames**
- Pollinisation croisée : plantes **allogames**
- Pollinisation par les insectes : plantes **entomophiles**
- Pollinisation par le vent: plantes **anémophiles**



LA RÉCOLTE DES SEMENCES ET CONSERVATION DES VARIÉTÉS :

Les espèces autogames, qui s'autopollinisent, ne présentent pas (ou peu) de risques de croisements entre individus de variétés différentes (de la même espèce).

Il n'y a pas de risque de perte de caractères propre à la variété en récoltant les semences.

TABLEAU DES PRINCIPALES ESPÈCES POTAGÈRES AUTOGAMES :

Nom commun	Genre	Espèce	Famille	Cycle	Reproduction	Distance de plantation	Durée germinative
Aubergine	<i>Solanum</i>	<i>melongena</i>	Solanacée	annuel	autogame	50m	5 ans
Fève	<i>Vicia</i>	<i>faba</i>	Fabacée	annuel	autogame	-	3 ans
Haricot	<i>Phaseolus</i>	<i>vulgaris</i>	Fabacée	annuel	autogame	-	3 ans
Laitue	<i>Lactuca</i>	<i>sativa</i>	Astéracée	annuel	autogame	-	4 ans
Mâche	<i>Valerianella</i>	<i>locusta</i>	Valérianacée	bisannuel	autogame	-	3-4 ans
Physalis	<i>Physalis</i>	<i>spp</i>	Solanacée	annuel	autogame	-	-
Pois	<i>Pisum</i>	<i>sativum</i>	Fabacée	annuel	autogame	-	8-10 ans
Poivrons et piments	<i>Capsicum</i>	<i>annuum</i>	Solanacée	annuel	autogame	50m	4 ans
Tétragone	<i>Tetragonia</i>	<i>expansa</i>	Aizoacée	annuel	autogame	-	4 ans
Tomate	<i>Lycopersicum</i>	<i>esculentum</i>	Solanacée	annuel	autogame	-	6-8 ans

Bibliographie :

- Christian Boué - Produire ses graines bio - éd. Terre vivante
- Marlies Ortner - Produire ses semences pour le jardin- éd. la plage

Adresses utiles :

- *Kokopelli* : possibilité d'acheter des semences et de parrainer des variétés en voie de disparition.
Où ? Dépôts (magasins bios), salons...
Vente en ligne : <http://www.kokopelli-be.com/>
- *Semailles* : petit semencier belge, travaillant avec d'autres semenciers locaux (Luxembourg, nord de la France). Vente de semences.
Où ? Dépôts (ferme nos Pilifs, magasins bios), salons
Vente en ligne : <http://www.semaille.com/>

