

La diversité variétale d'une espèce peut s'apprécier d'après des caractères tactiles, olfactifs parfois, mais surtout gustatifs et visuels. Ce dernier sens constitue un repère important en matière de distinction.

Le langage est un support idéal pour structurer et aiguïser notre sens de l'observation, pour permettre la communication et favoriser l'échange.

La connaissance des différentes formes d'une espèce peut permettre de retracer l'origine des variétés, leur appartenance à ce qui pourrait s'apparenter à des « sous familles », et d'en déduire leurs éventuelles affinités.

Melon

Cucumis Melo

Il existe un grand nombre de critères qui permettent de distinguer une variété de melon d'une autre. Les critères relatifs aux différents organes les plus couramment observés sont les suivants :
(Sources : fiches UPOV)

Sur plantule :

- l'intensité de la couleur verte des cotylédons

Sur feuille :

- l'intensité de la couleur verte
- le développement des lobes
- la taille du lobe terminal

Sur fleur :

- l'expression de la sexualité à pleine floraison

Sur fruit :

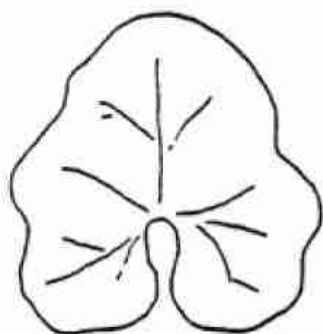
- la position du diamètre maximum
- la forme en section longitudinale
- la forme de la base
- la forme de l'apex
- la principale couleur de la peau
- la couleur de la chair
- l'aspect de la peau



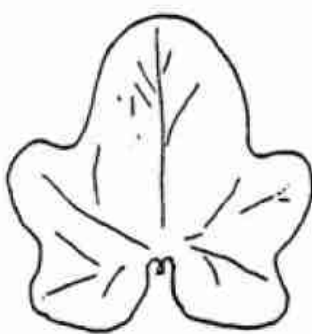
Projet financé avec le soutien du
Fonds européen de développement
régional – Programme Alcotra, du
Conseil Régional PACA et Province
de Turin



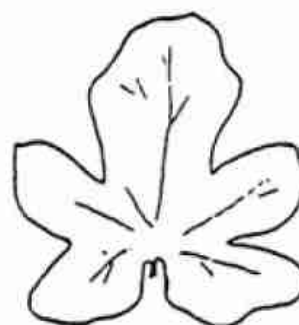
Développement du lobe des feuilles :



Faible

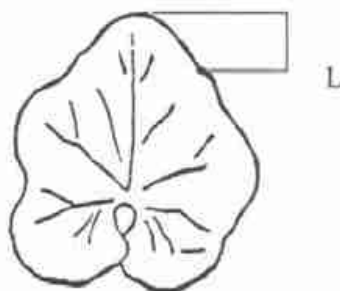


Moyen

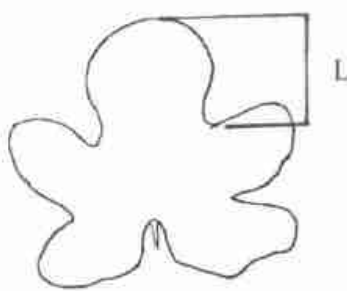


Fort

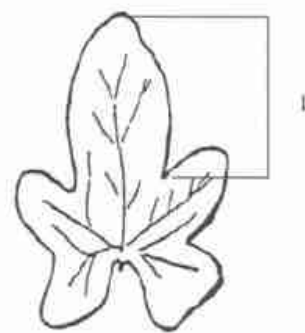
Taille du lobe terminal de la feuille :



Court



Moyen



Long

Expression de la sexualité à pleine floraison :

On observera si la variété est :

- **monoïque** : la plante porte à la fois des fleurs mâles et des fleurs femelles
- **andromonoïque** : la plante porte des fleurs mâles et hermaphrodites (fleurs portant à la fois des organes mâles et femelles)
- **gynoïque** : la plante porte exclusivement des fleurs femelles (aucune variété n'est cultivée en France)
- **hermaphrodite** : toutes les fleurs sont bisexuées (aucune variété n'est cultivée en France)

(Source : Melon-Ctifl)

Reconnaissance du sexe de la fleur :



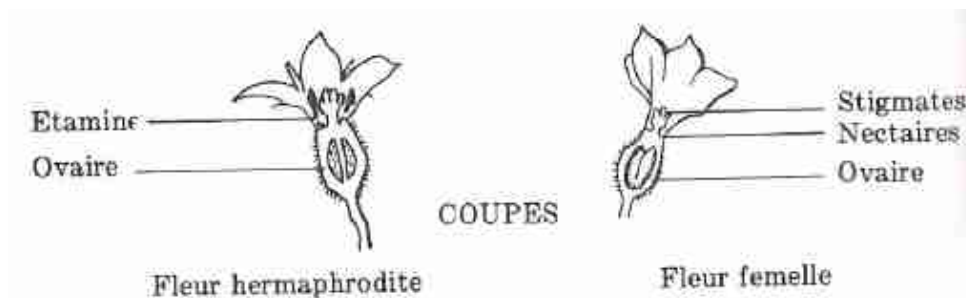
Fleur femelle

Fleur hermaphrodite

Fleur mâle

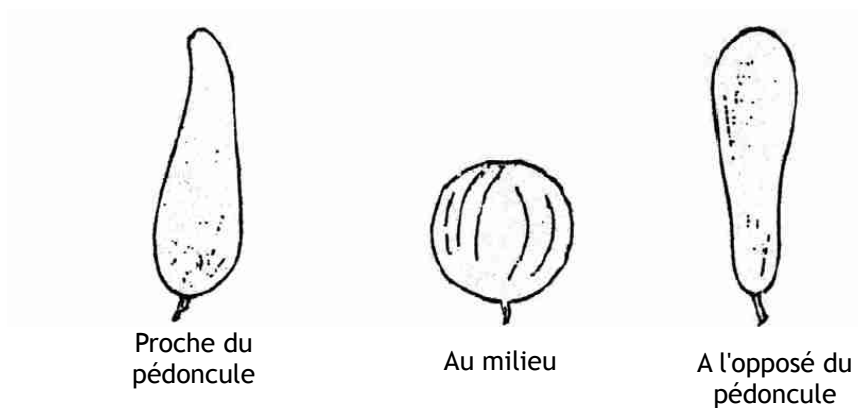
Détail des différences entre une fleur femelle et une fleur hermaphrodite :

Parmi les fleurs possédant un ovaire, et donc reconnues comme femelle, certaines possèdent, en plus des stigmates et ovaires qui caractérisent le sexe femelle, des étamines (elles sont représentées en noir sur le dessin ci-dessous, et elles apparaissent en jaune sur la photo ci-contre).



(Source : Melon-Ctifl)

Position du diamètre maximum du fruit :

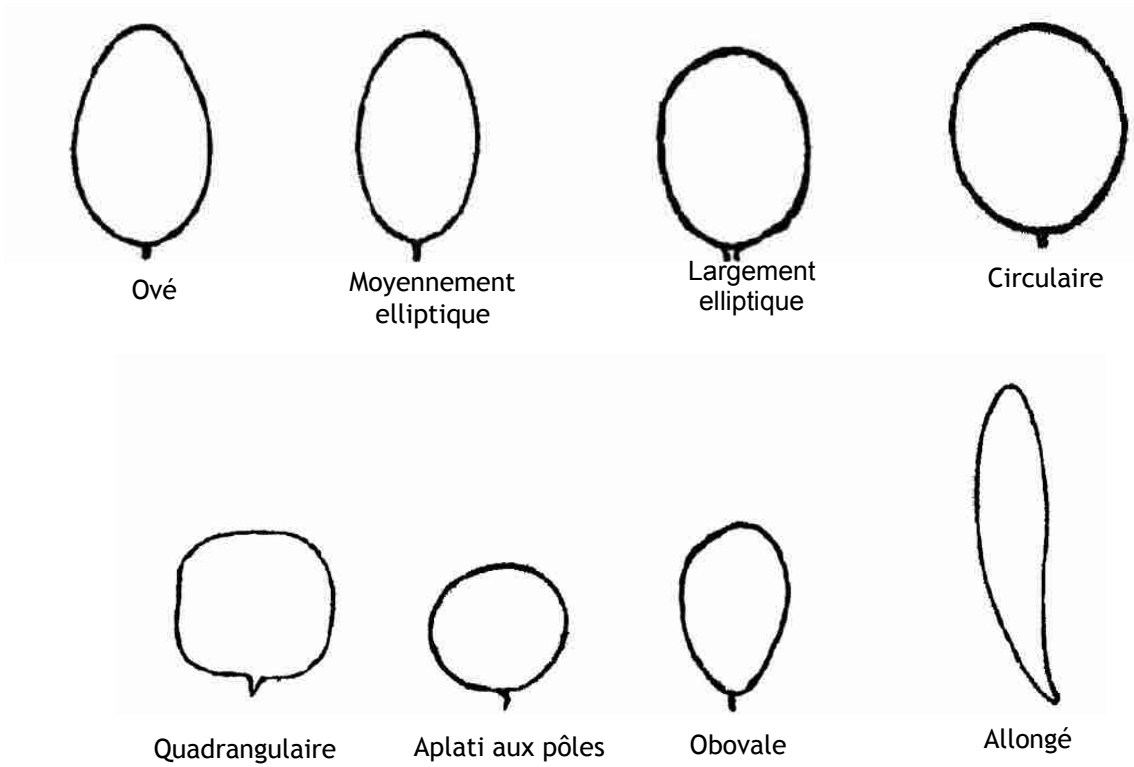


Proche du pédoncule

Au milieu

A l'opposé du pédoncule

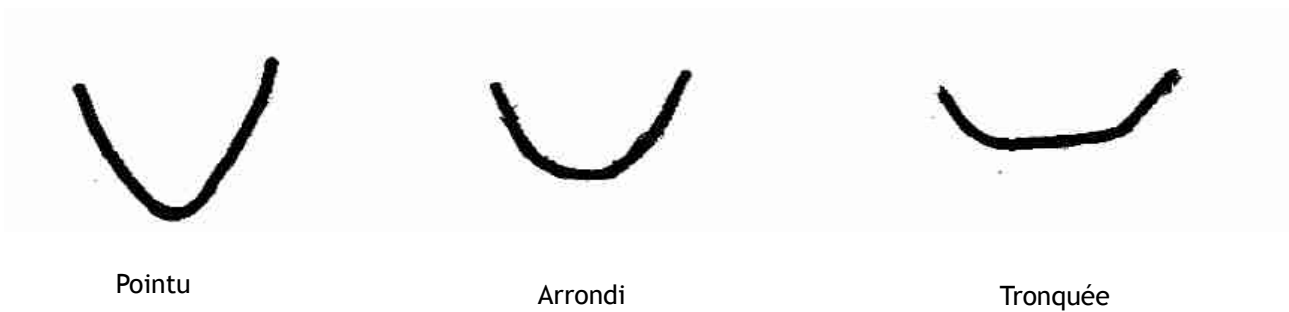
Forme du fruit en section longitudinale :



Forme de la base du fruit :



Forme de l'apex du fruit :



Couleur de la chair du fruit :



Aspect de la peau du fruit :



Cannelé

Brodé

Plissé

Lisse

Laitues

Latuca sativa

Les critères les plus couramment observés sur laitue sont les suivants : (*Sources : fiches UPOV*)

Sur graine :

- la couleur des graines

Sur feuille :

- l'intensité de la couleur verte
- la tendance de la couleur
- la brillance
- l'épaisseur
- la présence de cloques
- la tendance du limbe
- importance des ondulations du limbe
- la forme

Sur pomme :

- la forme
- la densité
- la taille

Sur plante :

- le diamètre

Couleur des graines :



Brillance de la feuille :



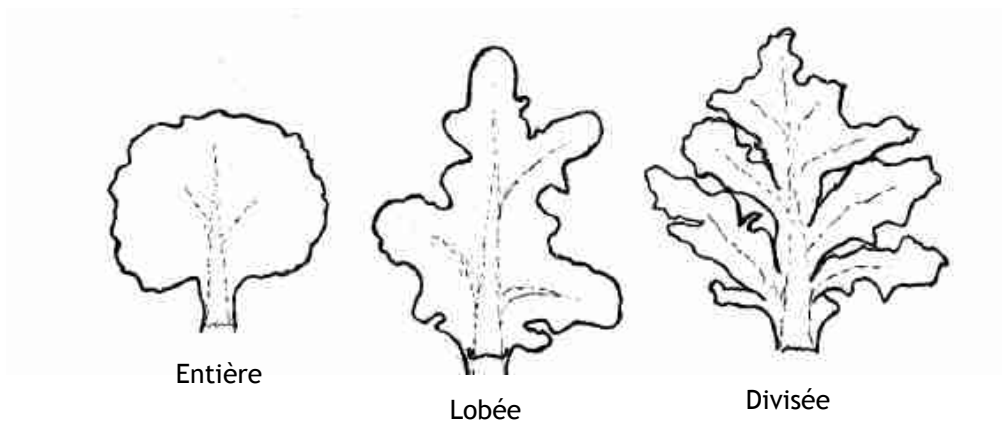
Mate

Brillante

Tendance de la couleur de la feuille : intensité ou présence de coloration



Tendance du limbe de la feuille :



Entière

Lobée

Divisée

Forme de la feuille :



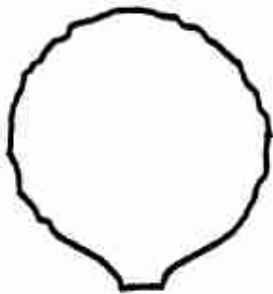
Elliptique étroit



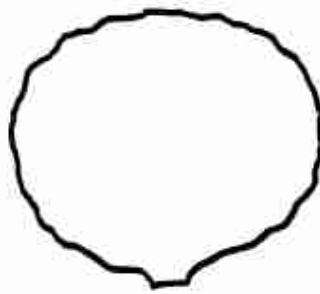
Moyennement elliptique



Grossièrement elliptique



Circulaire



Grossièrement elliptique aplati



Étroit elliptique aplati



Obovale

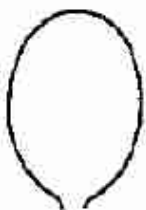


Grossièrement obovale

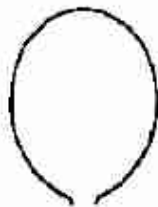


Triangulaire

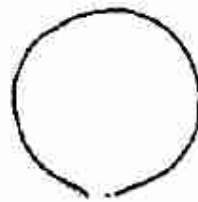
Forme de la pomme :



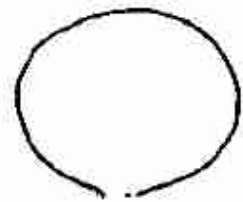
Étroitement elliptique



Circulaire



Étroitement elliptique aplati



Large elliptique