

LA TIGE

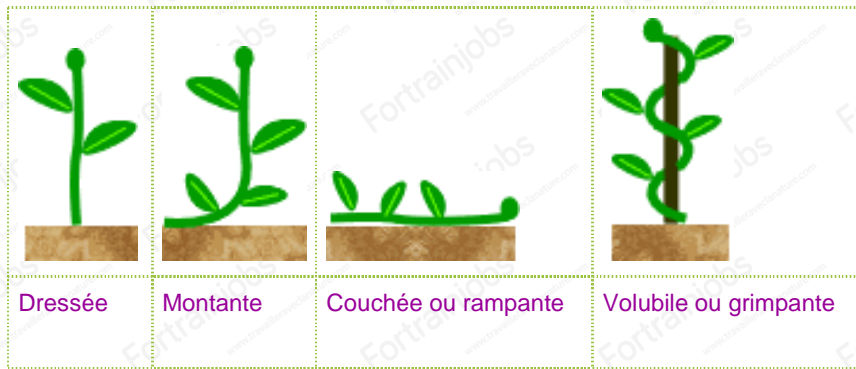
Définition :

La tige est habituellement le membre aérien et l'axe nourricier de la plante. Elle se développe dans le sens opposé de la racine et sur laquelle s'alterne des nœuds et des entre-nœuds à partir desquels partent les organes latéraux tels que les rameaux et les feuilles. La tige porte aussi des bourgeons (organes de croissance) dont un terminal qui la termine et d'autres axillaires à l'aisselle de chaque feuille.

Les différents types de tiges :

On distingue plusieurs types de tiges selon le développement :

- **Dressée** : C'est une tige suffisamment forte et résistante pour qu'elle puisse se développer à la verticale.
- **Montante** : C'est une tige grêle et herbacée qu'on rencontre le plus souvent chez les plantes vivaces.
- **Couchée ou rampante** : C'est une tige qui s'étale au niveau du sol et qui peut monter mais pas trop.
- **Volubile** : C'est une tige qui s'enroule autour d'un support qui lui représente un appui.
- **Grimpante** : C'est une tige qui se fixe sur un support grâce à des crampons (racines adventives ou vrilles).



Les différents ports :

Le port est l'aspect général de la plante. Celui-ci est déterminé par la position des rameaux sur la tige.

Sur ce principe on distingue :

➤ Le port arborescent :



- **Acrotonie** : se caractérise par la croissance en faveur des bourgeons terminaux.
- **Hypotonie** : les bourgeons situés au-dessous se développe d'avantage que les bourgeons situés au-dessus. Ainsi les rameaux les plus longs se trouvent en bas.

➤ Le port buissonnant :

- **Basitonie** : plusieurs bourgeons se développent à partir du collet (partie entre la tige et les racines).
- **Épitonie** : les plus gros bourgeons sont dirigés vers le haut.

