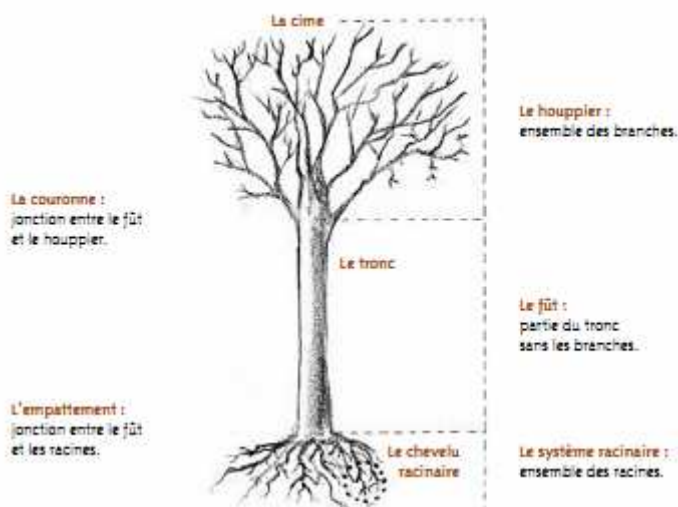




## Généralités sur les arbres de l'Espace Rambouillet

L'arbre est une plante ligneuse (qui a la consistance du bois) formé d'une tige ou tronc, prolongé en son sommet par des branches et des feuilles et fixé au sol par des racines. Les arbres forment la strate arborée de la forêt.

### Les différentes parties de l'arbre



L'arbre est à l'origine d'un processus naturel : la photosynthèse. C'est un phénomène chimique que seuls les végétaux pourvus de chlorophylle sont capables de réaliser. Grâce à la lumière du soleil fournissant l'énergie nécessaire, l'arbre transforme le gaz carbonique, l'eau et les sels minéraux en matière végétale. Ce mécanisme qui permet l'alimentation de l'arbre est accompagné d'un rejet d'oxygène.

Les arbres sont le stade ultime de colonisation d'un milieu.

La forêt de l'Espace Rambouillet est installée principalement sur un plateau très humide en raison d'une couche imperméable d'argile à meulière. Les fossés et mares que l'on peut y observer témoignent de cette humidité.

Les principales essences que vous rencontrerez sont le chêne, le bouleau verruqueux et le tremble. Sur les rebords du plateau entaillé par de petites vallées, on peut découvrir les formations liées au sable et au grès de Fontainebleau. Dans cette partie, la strate arborescente est caractérisée par le pin sylvestre au tronc orangé et le pin laricio.

### L'arbre est un milieu de vie à part entière

