



S'INFORMER

Une photo de l'ami Jean-Pierre Schwob :
un artéfact naturel qui évoque irrésistiblement...

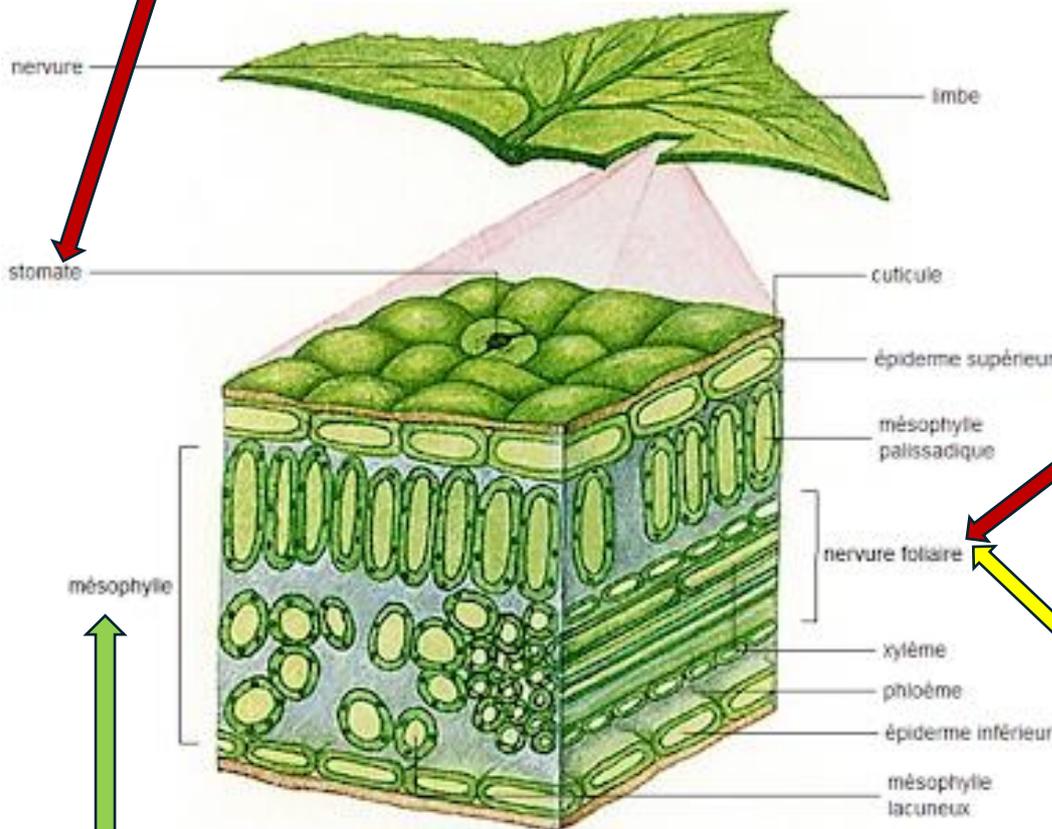
...UN ENVOL !

L'occasion de parler de celui, non des oiseaux, mais des feuilles des arbres,
c'est-à-dire de **l'abscission foliaire**.

Une feuille est une usine...à gaz !



1) Ici, entrée des **matières premières** fournies **par l'air**
(oxygène, CO₂, vapeur d'eau).



1) Là, arrivée des **matières premières** en provenance du **sol** : sels minéraux, eau.

2) fabrication de la **matière organique**, c'est là.
Chaque cellule est un petit atelier qui fonctionne à l'énergie solaire.
La matière organique fabriquée sert à la croissance de la plante.



3) **Expédition** du produit de l'usine, **la matière organique**,
vers tous les organes de la plante, ici.

4) Déchet éliminé par les stomates,
quel bonheur ! de l'oxygène !



Pour la détacher, l'arbre l'isole en créant **une zone de nécrose** qui détruit les cellules à la base du pétiole.



La cicatrice est protégée par une couche **de liège**.



AGIR

*« La feuille d'automne, emportée par le vent
Tombe en tourbillonnant, »
comme dans la chanson.*

Après 30
minutes
au travail



Après 6
heures au
jardin



**Et ces feuilles
tourbillonnantes
sont de l'OR pour le jardinier.**
puisqu'elles se transforment en **l'humus**.

Elles sont aussi une bonne occasion **d'exercer notre créativité !**

