

EN FORÊT...



Les enfants de l'école de Vassieux en Vercors
vous font découvrir leur forêt !

Bonjour à tous !
les enfants de Vassieux
ont exploré, cherché, fouillé,
observé, dessiné, étudié, joué...
et ils vous font partager leurs
découvertes !



En route pour la flore.....	3
Strates qui êtes-vous ?.....	3
Des feuilles ou des aiguilles ?.....	4
La vie d'un arbre.....	5
Jouons un peu !.....	6

2

En route pour la faune.....	7
Des traces qui en disent long.....	7
Quelques animaux de nos forêts.....	8
Comment les animaux passent-ils l'hiver ?.....	10
Zoom sur les fourmis.....	11
Jouons un peu !.....	12

En route pour les activités humaines.....	13
La forêt, un lieu de travail.....	13
Le balisage en forêt.....	14
La forêt un lieu de plaisir.....	15
Jouons un peu !.....	16
Un peu de poésie.....	18
Observations.....	19



La forêt,
C'est d'abord le royaume
de la végétation : feuilles,
fleurs, arbres, plantes, racines,
arbustes,...
En route pour LA
FLORE !



Strates qui êtes-vous ?

Dans la forêt on peut observer 4 niveaux de végétation à différentes hauteurs que l'on appelle des strates.

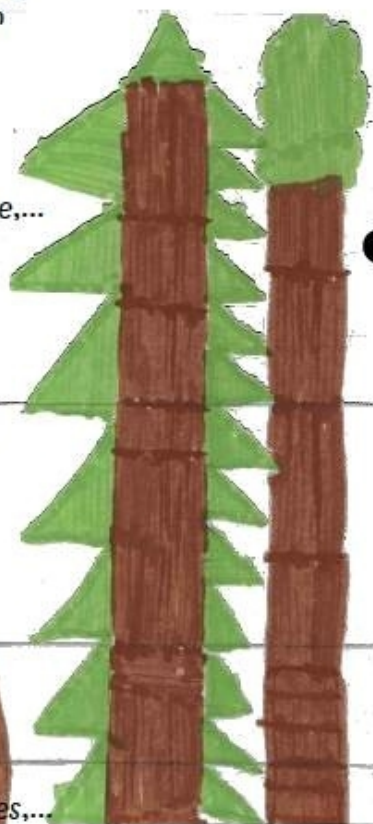
La strate arborescente :
pin, sapin, épicéa, hêtre,...

3

La strate arbustive :
églantier, noisetier,...

La strate herbacée :
fougères, herbes,...

La strate muçinale :
Champignons, mousse, plantes,...



Des feuilles ou des aiguilles ?



Les feuillus

Ce sont des arbres à feuilles
simples ou composées.
En hiver la plupart de ces arbres
perdent leurs feuilles.
Au printemps ils s'ornent de fleurs
qui se transforment en fruits.



Feuille simple



feuille composée

Les conifères

Leurs feuilles sont des aiguilles qui ne tombent pas à
l'automne, on dit qu'elles sont persistantes.
Ces arbres produisent des cônes cachant des
graines.
On les appelle aussi des résineux, car la plupart des
conifères sécrètent une résine collante et odorante.



4

Petits trucs pour différencier un sapin d'un épicéa

- à l'odeur : une branche de sapin frottée sent l'orange
- aux aiguilles : celles du sapin sont rangées de chaque côté de la branche comme un peigne, alors que celles de l'épicéa sont plantées tout autour comme une brosse.
- sous les aiguilles du sapin on trouve deux traces blanches, comme des traces de ski de fond.
- le cône du sapin pousse vers le haut, celui de l'épicéa vers le bas.
- le tronc de l'épicéa est foncé alors que celui du sapin est presque blanc.
- les aiguilles de l'épicéa piquent, pas celles du sapin.



La vie d'un arbre

Chaque partie de l'arbre joue un rôle essentiel dans son fonctionnement. C'est dans les feuilles qu'a lieu la photosynthèse : à partir des rayons du soleil, du gaz Carbonique et des sels minéraux, la sève brute est transformée en sève élaborée, la "nourriture" de l'arbre qui est ensuite redistribuée à tous les étages.



Jouons un peu !

Combien y a-t-il de strates dans la forêt ?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 1

Dans quelle strate se trouve l'épicéa ?

- ☐ la strate arbustive
- ☐ la strate herbacée
- ☐ la strate arborescente

Cette feuille est-elle :

- ☐ simple
- ☐ composée

Quelles parties de l'arbre rejettent de l'oxygène ?

- ☐ les racines
- ☐ les feuilles
- ☐ les branches

QUI SUIS-JE ?

Je suis un résineux avec des traces de skis sous mes aiguilles :

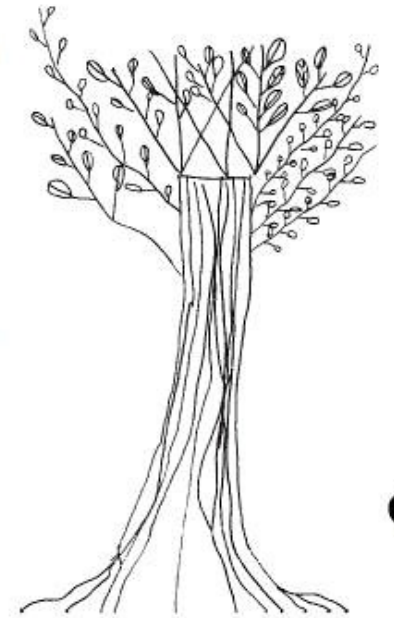
- ☐ le sapin
- ☐ l'épicéa
- ☐ le pin

Je suis le seul résineux qui perd ses aiguilles en hiver :

- ☐ l'épicéa
- ☐ le pin
- ☐ le mélèze

Je suis le résineux dont les cônes ont la tête en bas :

- ☐ le mélèze
- ☐ l'épicéa
- ☐ le pin



6

