

Fiche Activité Nature

LA GAZETTE DES TERRIERS

Documentation des Clubs Connaissance et Protection de la Nature
Centre d'Initiation à la Nature Boul't-aux-Bois 08240 - Buzancy

18

DETERMINER LES ARBRES PAR LES FEUILLES



JOUONS LA DETERMINATION

L'AVANT CLE

PENDANT

ET APRES ?





L'AVANT CLE

Difficile de faire " accrocher " vos p'tits découvreurs à la détermination des feuilles d'arbres, si vous leur donnez directement la clé que nous vous proposons.

A vous de les mettre en condition !
Pour une bonne pratique des cheminements imposés par ce mini guide de détermination, il vous faut faire

OBSERVER d'abord trier ensuite, NOMMER finalement.

FAVORISER L'OBSERVATION :

l'habilité de l'animateur, sa capacité à provoquer l'attention visuelle sur du "jamais vu à la TV" restent des armes redoutables mais **LES JEUX** peuvent vous permettre de créer un moment dynamique, une sensibilisation de tous, une alternance de rythmes...

LE JEU DES FEUILLES

AVANT LA DETERMINATION, LA COLLECTE S'IMPOSE.

A partir d'un point remarquable, les petits découvreurs se lancent, par équipes à la recherche du plus grand nombre possible de feuilles différentes.

TERRAIN :

Une parcelle forestière homogène, mais riche en espèces variées est alors découpée en autant de territoires qu'il y a d'équipes.

ON JOUE :

Au cours de la recherche, on classe les feuilles en glissant les échantillons dans **La Hulotte** "spécial arbres" (n°7). Attention de bien placer chaque espèce à la page où elle est représentée.

DE RETOUR à la MAISON :

Maintenant, les choses sérieuses peuvent commencer. Sur la clé de la **GAZETTE** ne figurent pas tous les arbres qui poussent en France. Selon la région où vous travaillez vous devrez la compléter ou peut-être en utiliser une autre. L'important, c'est de trouver à quel arbre appartient chaque feuille ramassée.

Si vous ne voulez pas dégrader votre terrain d'aventure en lui imposant des prélèvements sauvages, accrochez plutôt quelques brins de laine colorée dans les branches. Si le prélèvement est nécessaire, faites le nettement, au couteau ou au sécateur.

FAVORISER LE TRI.

En classant les éléments collectés en fonction de critères que vous pouvez définir vous même, avec votre vocabulaire à vous (celles qu'ont des poils aux "pattes", qu'ont les boules...).

En visualisant l'enchaînement QUESTION/REPOSE, les QUESTIONS écrites sur du carton de format carré, les REPOSES sur des formats ronds.

Mais attention à ne pas faire de ce jeu quelque chose de trop fastidieux... On pourra se limiter, selon les régions, aux résineux, aux "épineux" aux arbres à écorce lisse...

UN DROLE " D'HETRE "

La complicité avec les arbres augmente au fur et à mesure que les observations faites à son sujet sont nombreuses... Les prétextes à de DROLES JEUX DE ROLES augmentent.

On peut inviter les enfants à **JOUER LEUR ARBRE**, à faire la **PROMOTION** d'une espèce (le plus fort, le plus vieux, le plus rapidement feuillé au printemps) ou encore la dure **CONCURRENCE** du **CHENE** et du **HETRE**...

Z

PENDANT

Voilà, tout le monde a l'outil de détermination entre les mains.

Il faut maintenant **FAVORISER** une **PERCEPTION GLOBALE** de la **CLE** par un jeu question/réponse classique :

- Combien d'arbres ont des feuilles nervurées palmées ?
- Citez-moi des questions que pose cette clé.

Et pour les plus petits, ayez préparé les questions de la fiche sur un carton **carré** à la manière du jeu cité plus haut... Ils pourront ainsi mettre en scène les réponses.

3

ET APRES ?

" CELUI LA IL EST PAS DANS LA CLE ! "

Et heureusement que la nature est plus riche que notre modeste littérature ...et trouvons le bon bouquin, la bonne clé venue d'un autre trousseau qui nous ouvrira une porte supplémentaire (voir Fiche Bibliothèque n° 2).

" ON LES A PAS TROUVE TOUS "...

Ils vous en manque, et des célèbres... alors regardez dans la littérature s'ils vivent dans la région où vous observez et où sont leurs endroits préférés (la haie, les sols humides...).

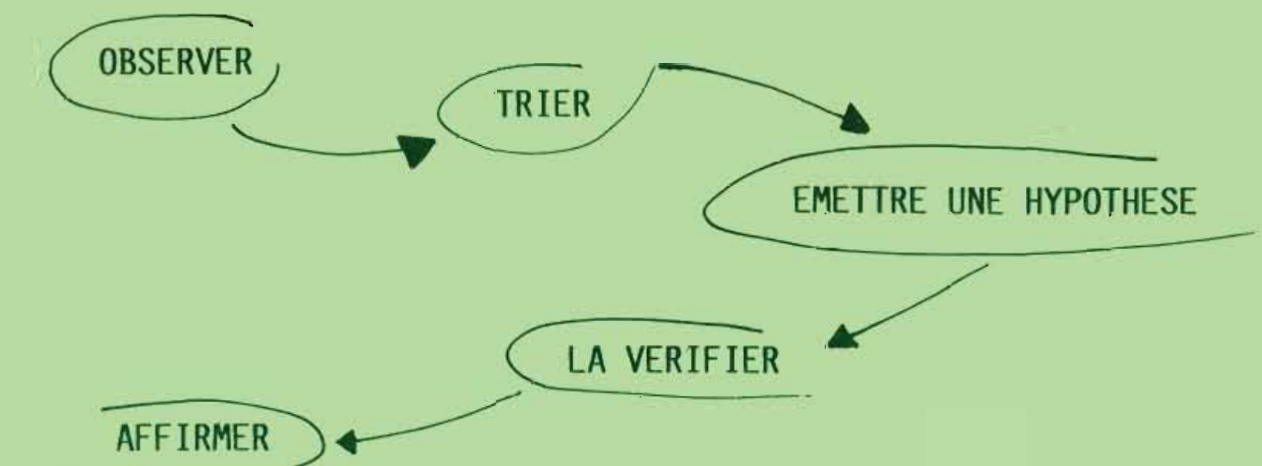
" CA SERT A QUOI TOUT CA ! "

Faites de ces déterminations quelque chose d'UTILE, de NECESSAIRE,... nécessaire pour un grand jeu, une course au trésor, un inventaire forestier, une étude de la végétation (voir Fiche Technique n° 7 dans Gazette des Terriers N° 17).

" ON POURRAIT FAIRE PAREIL ! "

Les observations, les tris sont vos spécialités, il ne reste plus qu'à mettre en scène et à guider vos lecteurs en leur proposant : du nouveau, du sensationnel - les grenouilles, les rongeurs...

LA DEMARCHE est TOUJOURS la MEME.



feuilles
composées :



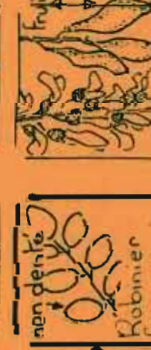
cet arbre
porte des
feuilles :



Frêne
commun

moelle
blanche
Sureau
noir

moelle brun
clair
Sureau
rouge



avec
épinés

recourbés
en crochet

droites

de 15
à 30
folioles

de 5 à 9
folioles

feuilles
en aiguilles :

cet arbre
porte des
aiguilles,

dessus
dessous
même
couleur
Epicéa commun

deux lignes
blanches
dessous
Sapin pectiné

aiguilles
molles
deux
lignes
vert clair
dessous
Douglas

brillant
dessus
mat
dessous
If

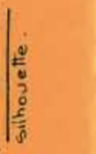
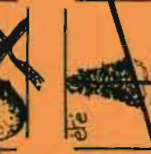
Pin
sylvestre

Genévrier
commun

Méleze
d'Europe

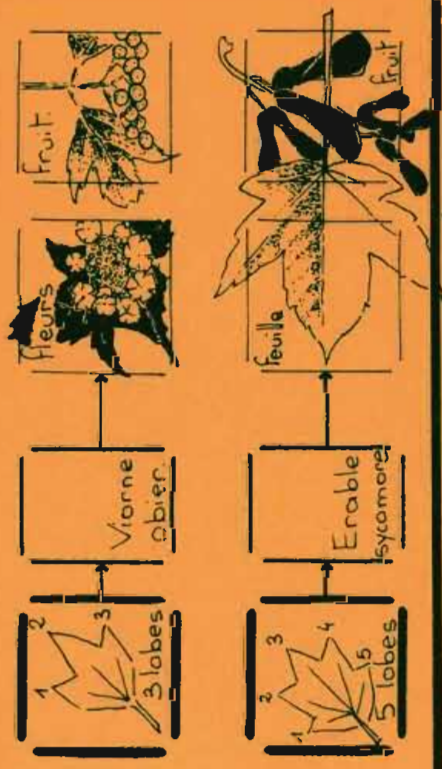


vérifions :



feuilles et nervures palmées:

feuilles simples, dentées ou lobées:



feuilles simples à bord non denté:

