

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article356>

# Une forêt dans la tête

- Matériels en prêt -

Date de mise en ligne : lundi 19 janvier 2009

---

**Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés**

---

Ce cédérom présente d'une manière exhaustive 165 espèces d'arbres, arbrisseaux et sous arbrisseaux qui peuplent les forêts européennes des plaines et des collines. Une centaine d'autres espèces (flore non ligneuse, champignons et animaux) sont également abordées de façon plus succincte).

[[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L180xH225/Une\\_foret\\_dans\\_la\\_tete-0aefc.jpg](http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L180xH225/Une_foret_dans_la_tete-0aefc.jpg)]

Une véritable encyclopédie de la forêt européenne. De nombreuses listes d'espèces sont affichables selon différents thèmes : écologie, aire de répartition, intérêts économiques... Vous trouverez des informations exhaustives sur chacune de ces espèces : critères de reconnaissances, aspects biologiques, histoire, principaux usages, place dans l'environnement, mythologie... de superbes photographies et vidéos vous plongeront dans l'ambiance des bois et des sous-bois.

Une méthode d'identification performante. L'identification des espèces est extrêmement facile grâce à l'usage de deux clés de détermination (feuilles et bourgeons). Aucune connaissance préalable n'est requise : vous n'avez qu'à cliquer parmi les différentes représentations proposées jusqu'à ce que s'affiche le nom de l'espèce. Un commentaire précis accompagne chacun de vos choix, ce qui vous permet d'appréhender les termes de botanique d'une manière très visuelle. Vous pouvez accéder aux espèces qui vous intéressent en utilisant les noms scientifiques mais aussi les noms communs usuels.

Des balades interactives en forêt. Parcourez ce milieu naturel à l'occasion de dix longues promenades reliées entre elles, avec la possibilité de découvrir les éléments de la forêt en images et vidéos. Chaque promenade permet une circulation totalement libre dans l'image à 360°. Arrêtez-vous sur les oiseaux, les mammifères, les insectes, les fleurs... et accédez à des informations complémentaires.

Des tests et des jeux (le jeu des tiroirs, la chenille, le jeu du hérisson, les puzzles) mettent à l'épreuve vos connaissances d'une façon amusante.