

# AUJOURD'HUI : POUR CHAQUE DOMAINE DE RECHERCHE UNE ÉQUIPE OU UN LABORATOIRE SPÉCIALISÉ POURSUIT LE TRAVAIL INITIÉ PAR F.-A. FOREL

**La botanique:** cherche à reconstituer le paysage végétal des périodes de la préhistoire.

**La palynologie:** détermine quelles étaient les proportions des différentes essences végétales. Elle permet de reconstituer le climat et l'environnement des grandes phases du passé.

**La dendrochronologie:** permet la datation précise des maisons et des objets en bois, grâce à la mesure des cernes de croissance des arbres abattus.

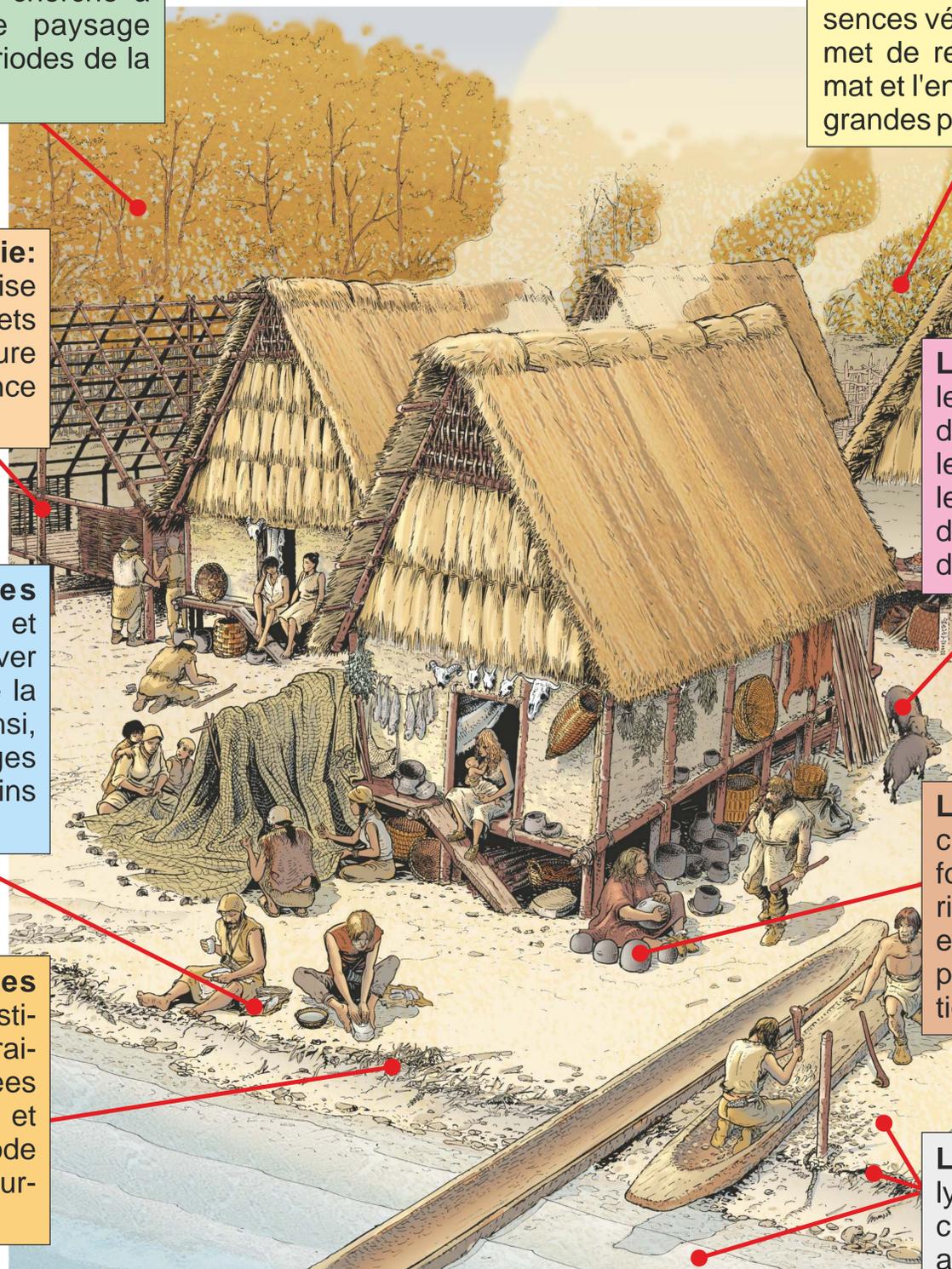
**L'archéozoologie:** étudie les restes des ossements d'animaux retrouvés dans les sites, pour reconstituer les pratiques d'élevage et de sélection des espèces domestiques.

**L'étude des roches dures:** roches vertes et silex, cherche à retrouver les sites d'extraction de la matière première et, ainsi, les éventuels échanges avec des groupes humains proches ou éloignés.

**L'étude de la céramique:** compare les différentes formes et décors des poteries, pour définir des influences culturelles et comprendre l'évolution des pratiques artisanales.

**L'analyse des restes végétaux:** étudie les vestiges de plantes et de graines, récoltées ou cultivées par les préhistoriques, et ainsi détermine le mode d'exploitation des ressources naturelles.

**La sédimentologie:** analyse la composition des couches de terrain, déposées avant pendant et après l'occupation humaine. Elle cherche à reconstituer le niveau des eaux et son évolution en relation avec l'habitat.



Dessin de reconstitution d'un village néolithique dans le Léman, vers 3500 à 3000 av. J.-C. Dessin André Houot, d'après Gallay (A.), ed. 2006, rééd. 2008. *Des Alpes au Léman : images de la préhistoire*. Gollion : Ed. Infolio.

**L'archéologie préhistorique:** tente de faire la synthèse entre toutes les données récoltées lors des fouilles et par les différents spécialistes. Son but est de livrer un tableau explicite du mode de vie et des coutumes des hommes d'autrefois. Le dessin ci-dessus, toujours en cours de compléments et de modification, a nécessité la participation d'une dizaine de chercheurs de différentes disciplines.