

D Deux types de termites se distinguent par leur construction. Des espèces vivent dans ou à proximité des végétaux qu'elles consomment et élaborent de simples structures comme des tunnels. D'autres construisent des nids très élaborés et ont leurs ressources de nourriture à proximité ou dans le nid en cultivant des champignons. Les nids construits par les différentes espèces de termites présentent une diversité d'aspect et de taille très importante, de quelques centimètres à plusieurs mètres.



- Les espèces européennes (*Reticulitermes*) vivent sous terre et dans le bois où elles creusent des galeries. Cependant, en dehors de la terre, elles peuvent élaborer des galeries tunnels ou « cordonnets » constituées de particules de terre cimentées avec des sécrétions salivaires. Des cordonnets verticaux peuvent s'observer dans des endroits clos où l'air n'est pas agité. Le réseau de galeries peut s'étendre sur de grandes surfaces englobant des quartiers entiers en zone urbaine.

Cliché E. Darrouzet, France.



- Les termitières de *Macrotermes* (Afrique) atteignent parfois des tailles importantes (jusqu'à 7 m de haut) et présentent des aspects complexes, comme par exemple les termitières dites « cathédrales » en raison de leur forme.

Cliché M. Goubault, France. - Cliché A. Lenoir, France.



- Certaines espèces, comme *Nasutitermes* sp. (Porto Rico), peuvent construire leurs nids dans les arbres, à l'aide d'excréments produits par les ouvriers. Ils élaborent aussi des tunnels pour se déplacer à distance du nid afin de récupérer des matériaux végétaux.

Clichés V. Martel, Canada.



- En Australie, il existe des champs de termitières dites « magnétiques ». Ces termitières sont orientées selon un axe Nord-Sud. Elles sont épaisses de quelques centimètres pour 2-4 m de hauteur et 1-2 m de longueur.

*Termitières de *Amitermes meridionalis*, cliché J. Korb, Allemagne.*



- Certaines termitières ressemblent à de simples monticules de terre posés au sol. Elles sont constituées de terre agglomérée par des sécrétions salivaires.

*Nid et soldat de *Globitermes sulphureus*, clichés L. Chow Yang, Malaisie.*

