

FOURMIVILLE

Caractéristique : imaginaire

Echelle : 1/25

Taille : 4,25 m de long

2,20 m de large

Poids : 300 kg environ

Matériaux utilisés : structure métallique, grillage, tissus, plâtre

Décor : souche de chêne, pommes de pins, feuilles et fleurs artificielles, aiguilles de pins, pierres volcaniques, tourbe

Fourmis : bouchons de liège, fil électrique



Géographie :

Réalité : les fourmis sont des milliards d'individus, il n'existe pas un kilomètre de terre ferme sans présence de fourmis. Elles ont su s'adapter à toutes les conditions climatiques. On peut les trouver dans les steppes désertiques, aux confins du cercle polaire, dans les jungles équatoriales, les forêts Européennes, les montagnes, les gouffres, les plages des océans, aux abords des volcans et dans les habitations humaines.

Maquette : elle représente la vie imaginaire d'une fourmilière construite à côté d'une centrale nucléaire.

Habitat :

Réalité : les fourmis vivent soit dans des galeries souterraines soit dans des fourmilières arboricoles. Elles sont soit creusées dans le sable, l'argile ou au centre d'une vieille souche d'arbre.

Maquette : les fourmis habitent dans des souches d'arbre.

Alimentation :

Réalité : les fourmis sont pour la plupart omnivores et leur régime alimentaire est relativement varié. Elles sont friandes d'aliments sucrés, de nectar, de baies, de graines. Elles se nourrissent aussi d'insectes qu'elles mordent et tuent en les empoisonnant avec de l'acide formique.

Maquette : Les fourmis ont la même alimentation que les humains, tout comme nous elles font leurs courses.

Mode de vie :

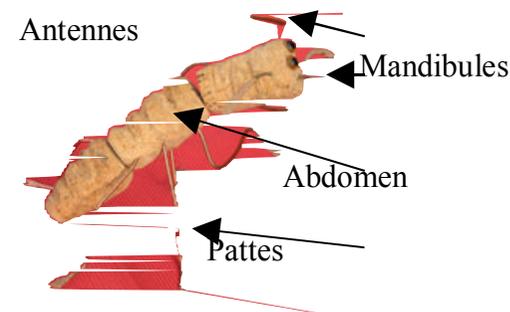
Réalité : les fourmis sont socialement organisées en groupes de fourmis identiques appelés « castes ». Il existe des castes d'ouvrières, de soldats, de nourrices et d'individus sexués (reine et mâle). La grande majorité de la fourmilière est constituée par la caste des ouvrières. Elles se chargent du fonctionnement de la colonie : défense (soldats), construction de la fourmilière, soins apportés aux jeunes, quête de nourriture. La division du travail est établie entre les ouvrières

du service extérieur qui rapportent la nourriture et protègent le nid et celle du service intérieur qui prennent soin de la reine et s'occupent des larves et du nid.

Les fourmis sont les êtres les plus agressifs et les plus cruels de la planète mais leur société est une réussite, une sorte de modèle d'organisation qui met en avant le caractère social.

Maquette : elles manifestent pour le nucléaire et les OGM car ayant bu de l'eau radioactive de la centrale nucléaire, elles sont devenues humaines avec nos activités. Elles font du rollers, étendent et repasse le linge, jouent au billard, vont au casino et en discothèque, font les courses, compte les moutons pour dormir.

Anatomie d'une fourmi :



Le saviez vous ?

Une colonie de fourmis peut manger en une journée un poids équivalent à celui d'une vache.