Fiche méthode n°

Co

LES NIVEAUX D'ORGANISATION DU VIVANT

MOYEN D'OBSERVATION	NIVEAU D'ORGANISATION	DEFINITION	EXEMPLES
onidae	Atome :	Unité structurale et fonctionnelle des molécules.	Carbone Oxygène Hydrogène Azote
Visible au microscope électronique optique	Molécule :	Ensemble d'atomes liés entre eux.	Eau Glucose Amidon ADN
e au micros	Organite :	Elément cellulaire assurant une fonction déterminée.	Noyau cellulaire Chloroplaste Membrane plasmique
Visibl	Cellule :	Unité fondamentale et fonctionnelle de tout être vivant.	Fibre musculaire Cellule chlorophyllienne Bactérie
Visible au microscope optique	Organe :	Partie d'un être vivant remplissant une ou des fonctions particulières, constituée par un ou plusieurs tissus cellulaires.	Muscle Cœur Poumon
Visible à l'œil nu	Organisme :	Etre vivant (animal, végétal), ayant une individualité propre et constitué par un ensemble d'organes.	Homme Elodée Chimpanzé
Visible	Population :	Ensemble d'individus d'une même espèce trouvé dans un écosystème donné.	Les Phalènes du bouleau de Manchester Les souris de Madère
Visible en images satellites	Ecosystème :	Unité écologique de base formée par le milieu de vie (biotope) et les êtres vivants que l'on y trouve. Il y a entre tous ces éléments des interactions.	Forêt Etang
visi in	Planète :	Objet céleste, qui gravite autour d'une étoile en suivant une orbite précise.	Terre Uranus Mars