



PÉDAGOGIE & RESPECT DU MONDE MARIN

FICHE CONNAISSANCE « La classification des êtres vivants »

On peut choisir l'**espèce** comme unité fondamentale de la classification des animaux. Une espèce est un groupe d'êtres vivants capables de se reproduire entre eux mais qui sont stériles avec les autres groupes. Après la distinction entre **règne animal** et **végétal**, les grandes catégories qui rassemblent les êtres vivants sont les embranchements.

NOTIONS

Ce type de **classification** représente un moyen d'étude.
Du général au particulier :

Embranchement – Classe – Ordre – Famille – Genre – Espèce

Exemple : la langouste

- Embranchement : arthropodes
 - Classe : crustacés
 - Ordre : décapodes
 - Famille : macroures
 - Genre : Panulirus ;
 - Espèce argus >>> **royale**
 - Guttatus >>> **brésilienne**
- Genre : Scyllarides
Espèce : aequinoctialis
>>> **cigale de mer**

On trouve dans la mer tous les groupes d'animaux alors que sur terre $\frac{1}{4}$ seulement sont représentés.

La différenciation **vertébrés / invertébrés** passe par la reconnaissance de la présence d'un squelette interne et d'une colonne vertébrale.

A noter : une nouvelle nomenclature est en cours à partir de l'ADN un peu trop complexe pour nos élèves.