

# La classification animale

Objectif général: Classer les organismes, les animaux

Objectifs spécifiques

☆ utiliser un tableau de classification

☆ décrire précisément des animaux, rechercher les informations utiles à la classification

☆ utiliser une clé de détermination

Séance	Objectifs principaux	Déroulement	Durée
Séance 1	Relevé des représentations initiales sur les animaux et leurs classements par familles	<ul style="list-style-type: none"><li>☆ Distribution d'un document contenant seulement des photos d'animaux</li><li>☆ Demande de classement de ces animaux selon des caractéristiques clairement énoncées (libres)<ul style="list-style-type: none"><li>→ souvent régimes alimentaires, déplacement, milieu de vie, reproduction</li><li>→ Accepter ces classements (si ils sont justes), parler de la nécessité de classer les animaux</li><li>→ Proposer une classification par famille, selon caractéristiques physiques: mettriez-vous dans la même famille les oiseaux et la tortue? (ils pondent tous les 2 des œufs).</li></ul></li></ul>	40 min
Séance 2	Décrire précisément des animaux selon des caractéristiques physiques précises	<ul style="list-style-type: none"><li>☆ Reprise du document contenant les photos des animaux</li><li>☆ Complétion du tableau de description des animaux:<ul style="list-style-type: none"><li>→ notion de vertébré et d'invertébré</li><li>→ explication du vocabulaire spécifique: carapace, tentacules si besoin</li></ul></li></ul>	60 min
Séance 3	Classer les animaux en famille Utiliser le tableau de classification Faire la synthèse des informations collectées	<ul style="list-style-type: none"><li>☆ Distribution du tableau de classification</li><li>☆ Amener les élèves à utiliser les informations collectées pour réussir à classer les animaux dans leurs familles respectives</li><li>☆ Synthèse, mise en avant des difficultés et de l'importance de bien caractériser physiquement un animal</li></ul>	40 min
Séance 4	Entraînement	<ul style="list-style-type: none"><li>☆ Réinvestissement de ce que les élèves ont vu dans les séances précédentes</li><li>☆ Classement d'animaux en s'aidant de leur description physique</li><li>☆ Distribution des traces écrites</li></ul>	60 min
Séance 5	Evaluation	<ul style="list-style-type: none"><li>☆ Evaluation finale</li></ul>	40 min

## Classification animale: déroulement général des séances

Découverte du document en groupe classe, passation des consignes	coll	5'
Recherche individuelle	ind	8'
Travail de groupe: comparaison des idées, des réponses	gpe	10/ 15'
Mise en commun et synthèse	Coll	20'