Mémo de sciences · CM1

🧬 Classer les êtres vivants

- On classe selon ce qu'ils **ont** (des attributs), pas selon ce qu'ils font.
- **Vertébrés** : squelette interne avec une colonne vertébrale (poissons, oiseaux, mammifères…).
- Les **mammifères** ont des poils et des mamelles · les **oiseaux** ont des plumes.

🧱 Les matériaux

- **Conducteur** d'électricité : métaux (cuivre, fer). **Isolant** : plastique, bois.
- **Magnétique** : attiré par un aimant (fer, acier). 🧲

⚡ Les sources d'énergie

- **Renouvelables** : soleil, vent, eau, bois. ☀️💨
- **Non renouvelables** : pétrole, charbon, gaz (épuisables, ils polluent).

🌍 Jour, nuit et saisons

- La Terre tourne **sur elle-même** en **24 h** : c'est le jour et la nuit.
- Elle tourne **autour du Soleil** en **un an** (environ 365 jours).
- Les **saisons** viennent de l'inclinaison de la Terre.

🐣 La reproduction

- **Ovipare** : le petit naît d'un œuf pondu (la poule, la grenouille).
- **Vivipare** : le petit se développe dans le ventre de sa mère (le chat, la baleine). 🐋
- Les plantes à fleurs : fleur ➡️ fruit ➡️ graines.

🧪 Mélanges et solutions

- **Hétérogène** : on voit les constituants (eau + sable).
- **Homogène** : on ne les voit plus (eau + sel dissous).
- Séparer : **décantation** (laisser reposer), **filtration** (filtre à café), **évaporation**.

🪐 Le système solaire

- Le **Soleil** est une étoile. 8 planètes tournent autour :
- Mercure, Vénus, **Terre**, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.
- La **Lune** tourne autour de la Terre. 🌙

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Mémo gratuit pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.