

LEXIQUE :

DIOXYGENE : Noté « O₂ ». Gaz présent dans l'atmosphère utilisé, consommé par les organes.

DIOXYDE DE CARBONE : Noté « CO₂ ». Gaz présent dans l'atmosphère, rejeté par les organes.

GLUCOSE : Sucre utilisé par les muscles pour produire de l'énergie.

NUTRIMENT : élément utilisé par les cellules pour leur fonctionnement. Chez les animaux, les nutriments proviennent de la dégradation des aliments.

ETUDE D'UN GRAPHIQUE

Description d'une variation, d'une évolution :

- Ce que l'on mesure **augmente**.
- Ce que l'on mesure **diminue**.
- Ce que l'on mesure **reste stable** (ou stagne).

Ce que l'on mesure : nom de l'axe VERTICAL.

Dans l'exemple : Le poids de l'animal augmente de 3kg à la naissance (0 ans) à 21 kg à 10 ans.

Axe vertical



Axe horizontal

SCHEMA DE L'UTILISATION DU GLUCOSE ET DU DIOXYGENE PAR LES ORGANES AU REPOS ET EN ACTIVITE