

The background is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across the surface. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

LES MINERAUX

ET LES BESOINS SPÉCIFIQUES DES POISSONS

Définition: les minéraux sont des substances essentielles au bon fonctionnement de l'organisme.

Il ne sont pas synthétisés par les êtres vivants.

Ils sont indispensables car ils participent:

- Au métabolisme
- A la formation du squelette
- A la formation de l'hémoglobine
- Au fonctionnement de certaines glandes

Les minéraux se classent en 2 catégories:

Les macro éléments: éléments majeurs

- Le calcium
- Le chlore
- Le magnésium
- Le phosphore
- Le potassium
- Le sodium

Ils sont « majeurs » car ils représentent une part importante de l'organisme

Les oligoéléments: éléments trace

- Le fer
- Le zinc
- Le manganèse
- L'iode
- Le cuivre
- Le sélénium

Ils sont nommés « trace » car ils sont présents dans le corps en quantité infime qui suffisent au bon fonctionnement de l'organisme

Rôles des principaux minéraux:

Calcium

Magnésium

Sodium

Phosphore

- Constitue la masse du squelette

Iode

- Nécessaire au fonctionnement de la thyroïde

Fer

- Composant de l'hémoglobine

Rôle spécifique chez les poissons

	Source (1%)	Rôle
Sels minéraux et oligoéléments (calcium, fer, phosphore)	Farine végétale et de poisson, eau et PAT	Squelette, hémoglobine, fonctionnement de certaines hormones et participe au métabolisme

