

Tableau de données « Trop, c'est trop ! »

Objectif • Note les données recueillies lors de l'activité 3-2B, Trop, c'est trop !.

Turbidité	Jour 11	Jour 10	Jour 9	Jour 8	Jour 7	Jour 6	Jour 5	Jour 4	Jour 3	Jour 2	Jour 1	Eau (mL)	Engrais (mL)	Bécher	
													15	1	A
													14	2	B
													12	4	C
													8	8	D
													0	16	E
													16	0	F

Analyse

1. Lequel des béchers contenait l'eau la plus limpide? Lequel contenait l'eau la plus turbide?

2. À quel point la quantité d'engrais dans l'eau d'un bécher a-t-elle stimulé la croissance des algues?

3. Selon toi, l'eau des béchers est-elle polluée? Explique ta réponse.

4. Laquelle des substances était la variable dépendante (répondante) dans cette expérience?
Laquelle des substances était la variable indépendante (manipulée)?

Conclusion et mise en pratique

5. L'engrais utilisé pour ton expérience contient des phosphates. Les savons et les détergents en contenaient également autrefois. Depuis quelques années, la plupart des fabricants offrent ces produits sans phosphates. Selon toi, pourquoi le font-ils?

6. Rédige un énoncé expliquant pourquoi la prolifération de la végétation dans un habitat aquatique peut avoir des conséquences négatives.
