



CARTON DE CONTRÔLE

CIRCUIT 11 - Le cycle de l'eau - Lycée

Strasbourg.eu
eurométropole

N° Circuit	N° Balise	Poinçon	Question	Réponse
1	51	••• •••	Que se passerait-il si les eaux usées étaient rejetées directement dans le Rhin ?	A - L'eau du Rhin s'en trouverait polluée, entraînant une diminution des êtres vivants.
2	52	••• •	Combien de km de cours d'eau y a-t-il sur le périmètre de l'Eurométropole de Strasbourg ?	B - 500 km, soit la distance en Paris et Strasbourg
3	53	• • • •	Combien de kilomètres de canalisations y a-t-il à l'Eurométropole de Strasbourg ?	B - 3 399 km, soit 3 trajets Strasbourg - Quimper.
4	54	•• • •	Combien de litres d'eau peut polluer un mégot de cigarette ?	B - 500 litres, c'est pour cela qu'il ne doit pas se retrouver au sol.
5	55	•• • •	Est-ce qu'une nappe phréatique doit être protégée des pollutions ?	A - Oui, l'eau du robinet étant pompée dans la nappe phréatique d'Alsace.
6	56	•• • •	Pourquoi faut-il économiser l'eau douce ?	B - Parce qu'elle n'est pas illimitée
7	57	••• ••	Qu'est-ce qu'un micropolluant ?	B - Les micropolluants sont des molécules qui peuvent être toxiques pour les écosystèmes.
8	58	••• • •	Sous quelle forme est l'eau formant le brouillard ?	A - liquide : il s'agit de micro-gouttelettes
9	59	•• • •	La terre est recouverte d'eau à :	B - 0,71
10	60	•• • •	Dans le monde, combien de personnes n'ont pas accès à l'eau potable ?	B - Selon l'OMS, dans le monde, 2 milliards de personnes n'ont pas accès à l'eau potable.
11	71	•• • •	Quel pourcentage d'eau contient le corps humain ?	A - 65%, ce qui correspond à 45 l d'eau pour une personne de 70 kg.
12	72	•• • •	Environ combien de M3 d'eau usées sont traitées par an par l'Eurométropole de Strasbourg ?	B - 75 millions