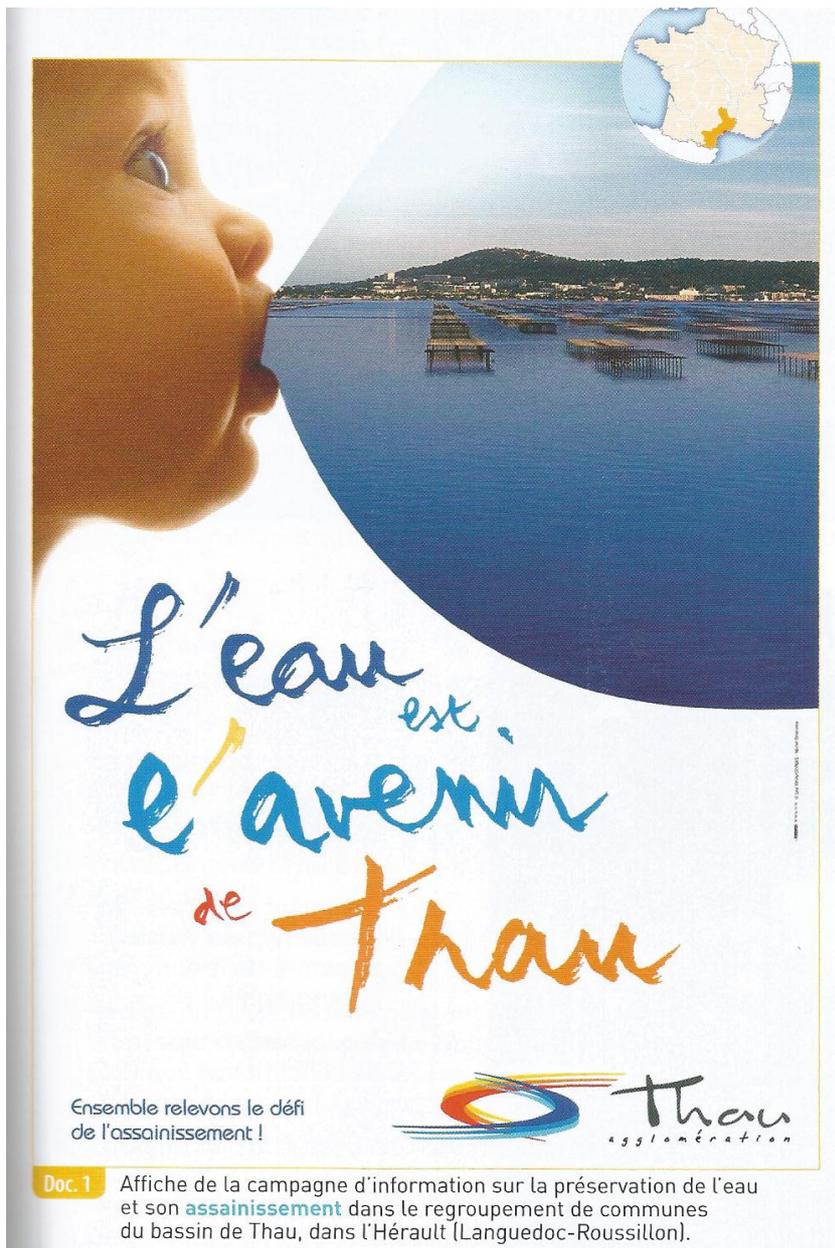


Le circuit de l'eau



Qu'est en train de faire l'enfant ?

.....

Pourquoi a-t-on décidé de faire apparaître un enfant sur cette photo ?

.....

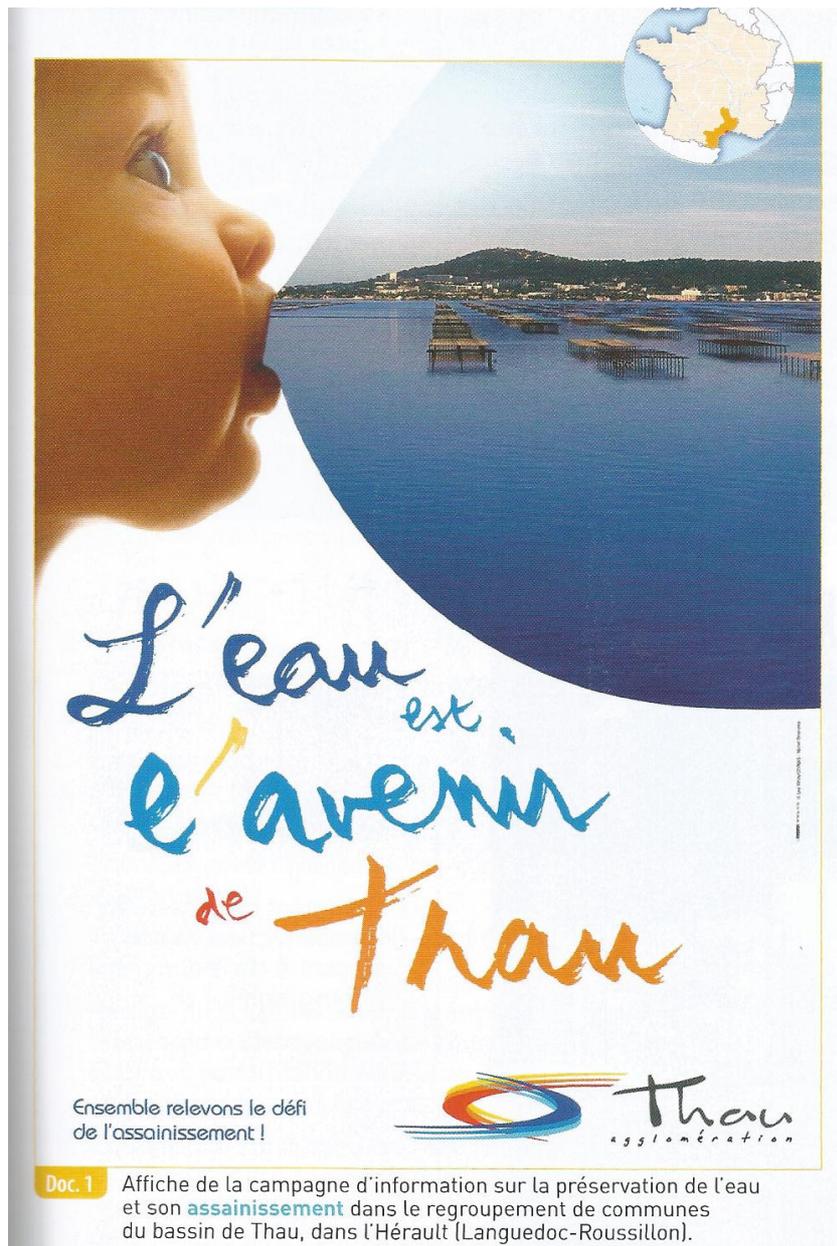
Quel paysage vois-tu sur l'affiche ?

.....

Sur quel problème les auteurs veulent-ils attirer l'attention des habitants ?

.....

Le circuit de l'eau



Doc. 1 Affiche de la campagne d'information sur la préservation de l'eau et son **assainissement** dans le regroupement de communes du bassin de Thau, dans l'Hérault (Languedoc-Roussillon).

Qu'est en train de faire l'enfant ?

Le jeune enfant est en train de têter.

Pourquoi a-t-on décidé de faire apparaître un enfant sur cette photo ?

L'enfant représente l'avenir auquel il est nécessaire de penser pour agir aujourd'hui.

Quel paysage vois-tu sur l'affiche ?

Un paysage de lagune, avec les parcs à moule au premier plan, et une ville en arrière plan (Sète).

Sur quel problème les auteurs veulent-ils attirer l'attention des habitants ?

La nécessité de la réduction des eaux usées, de ne pas polluer la mer.

Le circuit de l'eau

Il est nécessaire d'être vigilant et d'agir pour la préservation de l'eau pour les générations futures.

Le circuit de l'eau

Rencontre entre deux responsables de la qualité des eaux à Vitré



Quelle est l'origine de l'eau bue par les habitants de Vitré ?

L'eau provient de la Valière, la rivière qui passe à l'est puis au sud de Vitré. C'est donc l'eau de surface qui est puisée. L'inconvénient, c'est qu'elle est principalement polluée par des algues et des produits utilisés par l'agriculture (engrais, insecticides).

Comment se déroule le traitement de l'eau ?

L'eau de la rivière subit plusieurs traitements afin de filtrer les petits éléments et d'éliminer les matières polluantes. Ensuite, on ajoute de l'eau de javel pour désinfecter l'eau. Elle est alors consommable. L'eau rendue potable est acheminée vers les habitations.

L'eau distribuée est-elle de bonne qualité ?

La qualité de l'eau est une priorité. Tous les jours, l'eau destinée à la consommation est contrôlée en laboratoire.

D'après le dialogue entre Jacques Le Luherne et Alain Trochu. Article d'Ouest France paru le 9 avril 2009 sur le site de www.vitre.maville.com.

Doc. 2 L'eau potable dans la commune de Vitré, en Ille-et-Vilaine (Bretagne).

D'où vient l'eau qui sera utilisée par les habitants ?

Comment appelle-t-on cette eau ?

Que constatent ces 2 responsables à propos de cette eau dans leur commune ?

Quels sont les traitements nécessaires pour rendre l'eau consommable ?

Que devient l'eau après avoir été rendue potable ?

Que fait-on pour être sûr que l'eau est de bonne qualité ?

Où va l'eau après avoir été utilisée ?



Doc. 3 Un château d'eau en Beauce.

Comment nomme-t-on cette construction ?

À quoi cela sert-il ?

Le circuit de l'eau

Rencontre entre deux responsables de la qualité des eaux à Vitré



Quelle est l'origine de l'eau bue par les habitants de Vitré ?

L'eau provient de la Valière, la rivière qui passe à l'est puis au sud de Vitré. C'est donc l'eau de surface qui est puisée. L'inconvénient, c'est qu'elle est principalement polluée par des algues et des produits utilisés par l'agriculture (engrais, insecticides).

Comment se déroule le traitement de l'eau ?

L'eau de la rivière subit plusieurs traitements afin de filtrer les petits éléments et d'éliminer les matières polluantes. Ensuite, on ajoute de l'eau de javel pour désinfecter l'eau. Elle est alors consommable. L'eau rendue potable est acheminée vers les habitations.

L'eau distribuée est-elle de bonne qualité ?

La qualité de l'eau est une priorité. Tous les jours, l'eau destinée à la consommation est contrôlée en laboratoire.

D'après le dialogue entre Jacques Le Luherne et Alain Trochu. Article d'Ouest France paru le 9 avril 2009 sur le site de www.vitre.maville.com.

Doc. 2 L'eau potable dans la commune de Vitré, en Ille-et-Vilaine (Bretagne).



Doc. 3 Un château d'eau en Beauce.

D'où vient l'eau qui sera utilisée par les habitants ?

L'eau prélevée est celle de la rivière.

Comment appelle-t-on cette eau ?

On appelle ce type d'eau les eaux de surface.

Que constatent ces 2 responsables à propos de cette eau dans leur commune ?

Elle est polluée par des algues et des produits utilisés par l'agriculture (engrais, pesticides...).

Quels sont les traitements nécessaires pour rendre l'eau consommable ?

L'eau prélevée est filtrée par des grilles de différentes tailles, puis passe dans des filtres. Elle est ensuite désinfectée.

Ces étapes sont réalisées dans une station d'épuration.

Que devient l'eau après avoir été rendue potable ?

Elle est stockée dans un réservoir ou un château d'eau.

Que fait-on pour être sûr que l'eau est de bonne qualité ?

On la contrôle en laboratoire.

Où va l'eau après avoir été utilisée ?

Elle va dans les égouts puis dans une station d'épuration

Comment nomme-t-on cette construction ?

C'est un château d'eau.

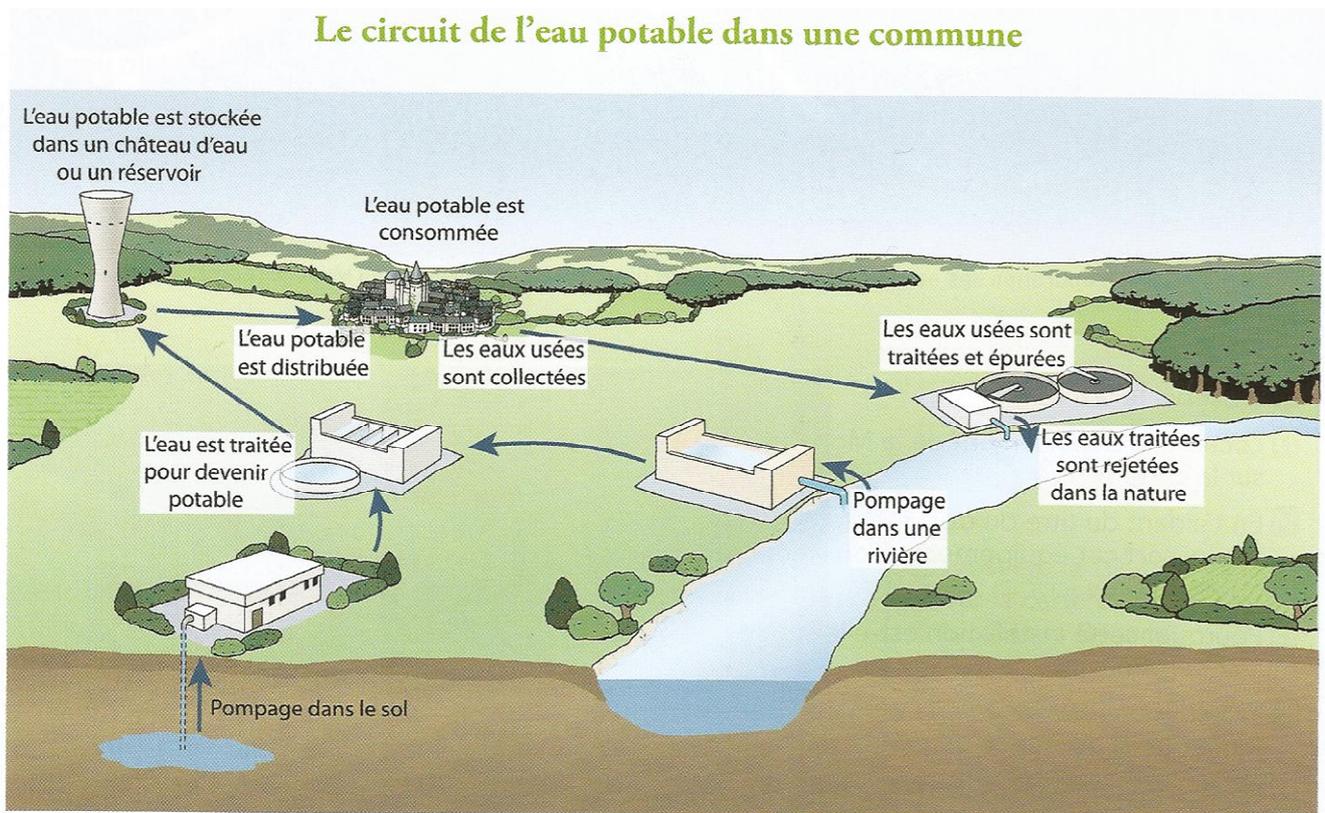
À quoi cela sert-il ?

À stocker l'eau dont les habitants peuvent avoir besoin.

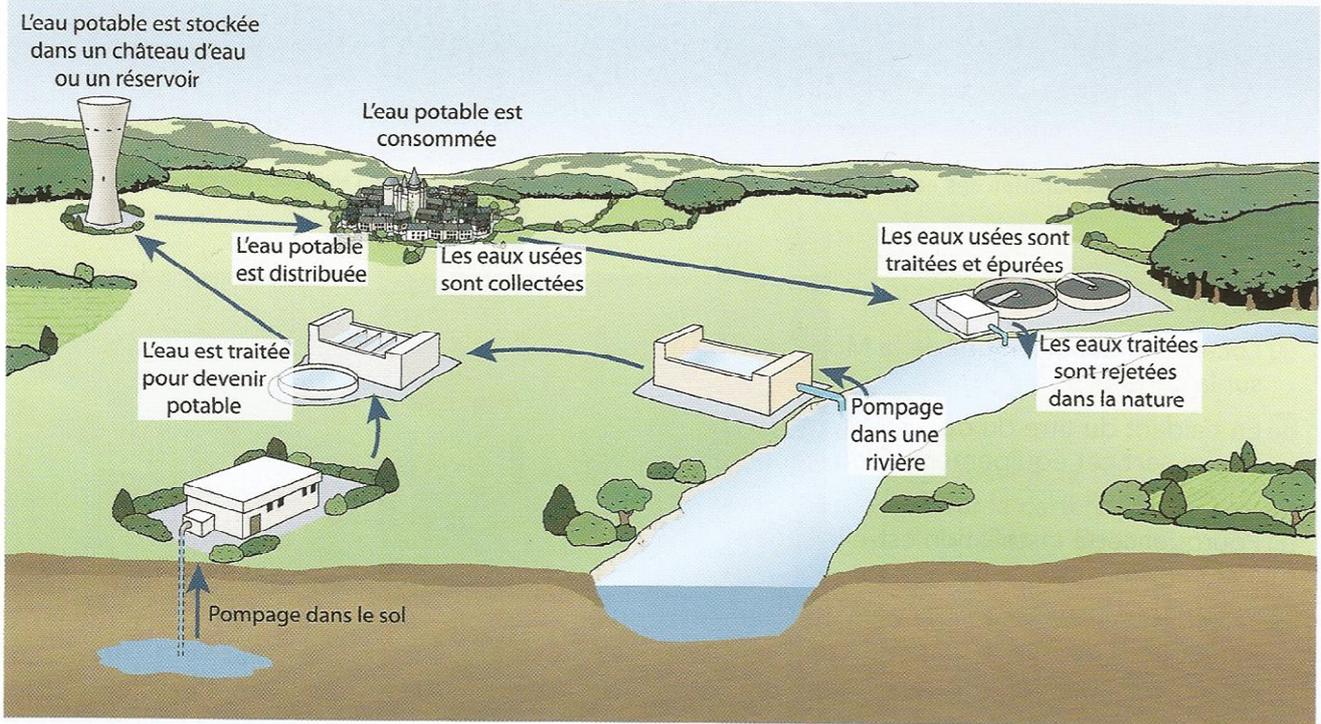
Le circuit de l'eau (suite)

L'eau qui arrive dans nos maisons est rendue potable par différents traitements dans une station de traitement des eaux, elle est ensuite stockée dans des châteaux d'eau.

L'eau sale que nous rejetons dans les égouts est ensuite traitée dans une station d'épuration avant d'être rejetée dans les rivières.



Le circuit de l'eau potable dans une commune



Le circuit de l'eau potable dans une commune

