

# A la poursuite de l'eau

## Fiche pédagogique

Théâtre de marionnettes - 55 min. - français ou arabe - A partir de 7 ans



### Réflexion pédagogique:

Couverte à 70% d'eau, la Terre est appelée « planète bleue ». Pourtant seulement 2,5% de cette eau est douce contre 97,5% d'océans.

Quand on sait que rien ne vit sur Terre sans eau, qu'un homme ne peut survivre plus de trois jours sans elle, on comprend à quel point cette ressource est précieuse et combien il est nécessaire de la protéger.

### Résumé de la pièce:

La population manifeste devant le château du Roi : il n'y a plus d'eau. Appelé au secours par le Roi, Malo se met en quête. Il découvre le cycle de l'eau et rencontre le Verseur d'eau. Le Verseur d'eau, raconte à Malo que les poissons, las de la pollution des hommes, sont partis, chacun avec sa goutte d'eau. Ce n'est que lorsque tout le monde aura appris, compris et appliqué la chanson de l'eau que celle-ci reviendra. Mais Malo ne connaît pas tout le monde !

### Les marionnettes:

#### **Marionnettes à gaine:**

Malo, Malice, le Roi, le Ministre, la Sorcière, le vieux monsieur, le meneur de la manifestation.

#### **Figurines d'ombres chinoises:**

sous la douche - sous l'eau

#### **Marionnettes de diverses techniques:**

Le Hakawati ou conteur, le Verseur d'eau, les deux nuages, la population.

## Les thèmes abordés:

Ces thèmes sont plus ou moins développés en fonction de l'âge du public et de la demande des enseignants.

**Introduction** (pour les élèves de + 10 ans) :

Le théâtre : aperçu historique - le théâtre et le théâtre de marionnettes, un miroir social qui permet de mieux comprendre et de mieux dénoncer les imperfections de la société.



**Conclusion:**

Action citoyenne : la protection de l'eau : pourquoi et comment.

## Idées d'utilisation du spectacle à des fins pédagogiques:

« **Le monde entier est un théâtre** »

(Particulièrement adapté aux élèves de 6e)

(Citation de Shakespeare dans « Comme il vous plaira » - Acte II - Scène 7)

**Le théâtre à travers les âges:**

Histoire du théâtre - Evolution des sujets, des comédiens et des décors.

**Les métiers du théâtre:**

Acteur; Metteur en scène; Costumier; Ingénieur du son; Eclairagiste; Décorateur; Directeur de théâtre; Responsable promotion & ventes; Régisseur (assure la liaison entre les techniciens et les artistes); Producteur (responsable de l'ensemble des opérations financières).

**La préparation d'un spectacle fait appel à de nombreuses compétences dans différentes matières:**

Expression orale, arts plastiques (décors et costumes), musique et chant (bande sonore); mathématiques (repérage dans l'espace et sur un plan de scène); expression écrite (si la pièce est écrite par les enfants); expression corporelle; histoire et recherche documentaire (selon le sujet); nouvelles technologies (traitement de texte et mixage de musique).

« **On ne connaît la valeur de l'eau que lorsque le puits est à sec** »

**Découvrez les métiers de l'eau:**

Maître nageur, Sourcier, Plongeur de la Défense Civile, Technicien du traitement des eaux, Ingénieur eau potable, Producteur d'électricité, Prévisionniste météo, Urbaniste paysagiste, ...



## Recherchez les proverbes sur l'eau:

On ne connaît la valeur de l'eau que lorsque le puits est à sec ; Tant va la cruche à l'eau qu'à la fin elle se casse ; Ne jamais dire : « Fontaine je ne boirai jamais de ton eau »...

## L'eau à travers l'histoire / les légendes:

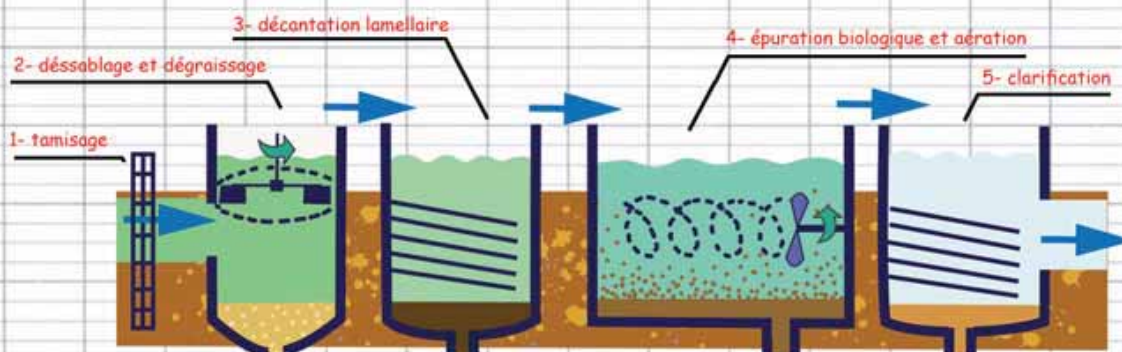
Le mythe d'Adonis et Achtaroute autour du Nahr Ibrahim surnommé aussi Nahr Adonis.

Comment Akhwat Chanay donna à l'Emir Béchir la solution pour drainer l'eau vers Beiteddine.

## Epuraton des eaux usées

L'eau qui part dans les égouts est polluée par de nombreux déchets : papier, sable, cheveux, graisses, détergents, urines, sels... dont elle sera débarrassée au cours des 5 étapes suivantes :

- 1- Le dégrillage ou tamisage : les gros déchets sont filtrés par des grilles puis des tamis.
- 2- Le déssablage et dégraissage : Les graisses, plus légères que l'eau, flottent et sont récupérées à la surface. Les sables, plus lourds que l'eau, se déposent au fond.
- 3- La décantation lamellaire : Elle sert à se débarrasser des matières en suspension. On installe des lamelles obliques dans les réservoirs pour que la distance parcourue par les matières en suspension dans l'eau soit réduite et que l'on puisse les récupérer.
- 4- L'épuration biologique et aération : L'eau est placée dans des bassins aérés avec des bactéries qui consomment les pollutions carbonnées et azotées dissoutes dans l'eau (excréments, urines...)
- 5- La clarification : L'eau sera débarrassée des boues par décantation.



Etapes de l'épuration des eaux usées

## Devinettes: Combien d'eau faut-il pour fabriquer:

- un litre de bière ? (25l d'eau)
- un kilo de citrons ? (1000l d'eau)
- une voiture ? (35000l d'eau)
- un kilo de poulet ? (6000l d'eau)
- un kilo de laine ? (150l d'eau)
- 500 feuilles de papier ? (350l d'eau)

## Incroyable !

- Un robinet qui fuit goutte à goutte laisse couler 35 000 litres par an, soit 230 baignoires pleines !
- Les habitants de la ville de Hong Kong utilisent le moins d'eau, soit 112 litres par jour par habitant, ceux de la ville de Bangkok en utilisent le plus, soit quotidiennement 265 litres par habitant.
- Avec une chasse d'eau classique (11 litres), une famille de quatre personnes fait couler environ 160 litres d'eau par jour dans les toilettes ! En mettant une bouteille lestée dans le réservoir de la chasse d'eau, ou en utilisant une chasse d'eau à deux vitesses, on n'utilise que 3 ou 6 litres quand on les actionne.
- En laissant le robinet ouvert lorsque l'on se brosse les dents, on gaspille 3 litres d'eau, alors qu'un seul verre d'eau suffirait.
- Notre corps contient 15 litres d'eau, soit l'équivalent de 10 bouteilles d'un litre et demi.

### Parlez-en en chanson : «Protégeons l'eau»

Paroles: Les Amis des Marionnettes - Musique: Walid Sarrouh

Chant: Antoine Keldany, Michaël Keldany, Tamara Keldany

Pour garder l'eau, je dois toujours, la protéger  
Protégeons l'eau, il faut bien la garder  
Pas la salir, pas la gâcher,  
Bien fermer les robinets  
Et s'ils fuient les réparer

Protégeons l'eau, Notre belle eau,  
Protégeons l'eau et la nature

## Bibliographie

- "Perlette goutte d'eau" de Marie Colmont - Ed. Père Castor Flammarion  
ISBN 2 - 08- 160224 - 5
- "J'veux qu'on m'aime" de Laetitia Vassal - Ed. Les Portes du Monde  
ISBN 2 - 84746 - 013 - 6
- "L'eau, un bien à protéger" - Série "Les Petits Débrouillards":  
15 expériences faciles à réaliser Ed. Albin Michel Jeunesse ISBN 2- 226- 11 2197
- "La rivière empoisonnée" - Série "Les Zékolos" - Ed. Bayard Jeunesse -  
ISBN-2 7470 1162-3
- "Le surprenant cycle de l'eau" de Vazken Andréassian et Julien Lerat -  
Ed. Le Pommier - Série Les Minipommes - Diffusion Belin depuis juin 2007



Tél.: 71 30 10 25

E-mail: marionnetteslb@idm.net.lb

LES AMIS DES  
MARIONNETTES  
أصدقاء الدمى

