


## Agua, Water, Eau

|   |  |
|---|--|
|  | <p>El <b>agua</b> es un recurso fundamental para nuestras vidas y para el conjunto de los ecosistemas existentes en nuestro planeta, de forma que es imprescindible trabajar para disponer de una cantidad de agua suficiente y con adecuada calidad, y que a su vez permita conseguir un buen estado de los ríos y acuíferos, gestionando a la vez los riesgos naturales derivados.</p> |
|   | <p>(Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica).</p>  |
|   | <p>Los juegos y recursos pedagógicos que te proponemos te ayudarán a entender por qué debemos ahorrar agua en nuestra vida diaria y conservar nuestros ríos, embalses, playas y mares limpios de contaminación.</p>  |

Puedes descargar esta guía en:

[http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centrodocumentacion/recursos\\_educativos.htm](http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centrodocumentacion/recursos_educativos.htm)

- Selección de recursos -

### Contenido de la Guía

#### Contenido

- **Recursos en Inglés**
  - **Juegos**
  - **Recursos pedagógicos**
  - **Videos**
  
- **Recursos en Francés**
  - **Juegos**
  - **Recursos pedagógicos**
  - **Videos**

## Agua, Water, Eau

### Recursos en Inglés

#### Juegos

---

#### [LAKE ADVENTURES](#) (CISALB, INTERACTIVE 4D)



A broad set of exploration. Try to water protection through mini-games, unlock objects to motivate the players to follow.

Un amplio juego de exploración. Trata de la protección del agua a través de minijuegos, con objetos a desbloquear para motivar a los jugadores a seguir.

---

#### [GO WITH THE FLOW!](#) (NASA)



This game will help us to meet the performance and features of ocean currents.

Este juego nos ayudará a conocer el funcionamiento y las características de las corrientes marinas.

---

#### [WATER SENSE GAME](#) (UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY)



In this game, a drop of water represents the heroine of saving water and we must guide it through a pipe, answering questions about saving water resources. So get avoid the monsters that represent unnecessary waste of water.

En este juego, una gota de agua representa a la heroína del ahorro de agua y debemos guiarla a través de unas tuberías, respondiendo a preguntas sobre el ahorro en recursos hídricos. Así conseguiremos evitar a los monstruos que representan el gasto innecesario de agua.

---

#### [FLOODSIM](#) (PLAYGEN)



In this online game, the player must manage the different regions of England to fight against floods.

Age: 12+.

En este juego on line, el jugador debe gestionar las diferentes regiones de Inglaterra para luchar contra las inundaciones.

Edad: 12+.

---

## Agua, Water, Eau



### [CATCHMENT DETOX](#) (CSIRO, DIVISION OF LAND AND WATER, [EWATER COOPERATIVE RESEARCH CENTRE](#))

The challenge is to manage a river catchment so that after 100 years you have a healthy economy and a healthy environment.

Gestiona un área de captación del río para que en 100 años, tengas una economía y un medio ambiente sanos y prósperos.



### [MICHIGAN WATER GAMES](#) (MICHIGAN WATER STEWARDSHIP PROGRAM)

Four games. In the first, explore the water drainage system with Squeaky. In the second, you're the new mayor of Sweetwater Village, take decisions to manage and improve the water quality of Sweetwater Lake. In the third, following Darter Dragonfly and visit Green Street, talk to its inhabitants to learn how to improve the state of the environment and quality of life. Finally, make the same journey that water during its life cycle, look at the sources of pollution and learn how you can prevent dirty water.

Cuatro juegos. En el primero, explora el sistema de drenaje del agua con Squeaky. En el segundo, eres el nuevo alcalde de Sweetwater Village, toma decisiones para gestionar y mejorar la calidad del agua de Sweetwater Lake. En el tercero, sigue a Darter la libélula y visita Green Street, habla con sus habitantes para aprender cómo mejorar el estado del medio ambiente y la calidad de vida.

Finalmente, haz el mismo viaje que el agua durante su ciclo de vida, observa las fuentes de contaminación y aprende cómo se puede impedir ensuciar el agua.



### [WATER USE IT WISELY](#) (ARIZONA PARTNERS)

Lay pipes through a house and also performs other actions in a multitude of games to learn the water cycle, its role, how to save water and save money at the same time, etc.

Coloca tuberías a través una casa y realiza además otras acciones en una multitud de juegos para aprender el ciclo del agua, su papel, cómo ahorrarla y ahorrar dinero al mismo tiempo, etc.

## Agua, Water, Eau

### Recursos pedagógicos

---



#### [SURFRIDER](#) (SURFRIDER FOUNDATION EUROPE)

Set of educational resources for the protection of water and sea (water cycle, pollution, etc.).

Conjunto de recursos pedagógicos para la protección del agua y del mar (ciclo del agua, contaminación, etc.).

---



#### [GROUNDWATER FOR KIDS](#) (THE GROUNDWATER FOUNDATION)

Build a model of aquifer, learn the history of irrigation, learn modern water saving techniques in farms, the risks of water pollution and what you can do to prevent it with brochures, games and crossword puzzles, word search...

Construye un modelo de acuífero, aprende la historia de la irrigación, las técnicas modernas para ahorrar el agua en explotaciones, los riesgos de contaminar el agua y lo que puedes hacer para prevenirlo con folletos y juegos y crucigramas, buscapalabras...

---



#### [DISCOVER WATER](#) (PROJECT WET FOUNDATION)

With the help of games, interactive animations and applications to coloring, this website teaches children the water cycle, the life of the oceans, how using water resources responsibly, etc.

Con la ayuda de juegos, animaciones interactivas y aplicaciones para colorear, este sitio web enseña a los niños el ciclo del agua, la vida de los océanos, cómo utilizar los recursos hídricos de manera responsable, etc.

---

## Agua, Water, Eau

### [LESSON PLANS \(WATER.ORG\)](#)



Stand-alone lesson plans are part of larger units that cover a broad scope of subjects including english, science and technology, and social sciences like geography, civics and economics. Classroom activities cover everything from poetry seminars and vocabulary-building worksheets to science and math lessons about potable water availability.

Estas lecciones individuales son parte de unidades más amplias que cubren una amplia gama de temas, incluyendo inglés, ciencia y tecnología y ciencias sociales, como la geografía, educación cívica y economía. Las actividades para clase abarcan todo, desde seminarios de poesía y hojas de trabajo de fomento de vocabulario hasta lecciones de ciencias y matemáticas acerca de la disponibilidad de agua potable.

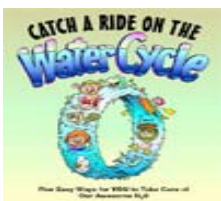
### [WATER CONSERVATION ACTIVITIES AND RESOURCES \(ARIZONA DEPARTMENT OF WATER RESOURCES\)](#)



Explore this site to discover crossword puzzles, word search puzzles, coloring books, etc.

Explora esta web para descubrir crucigramas, buscapalabras, libros para colorear, etc.

### [CATCH A RIDE ON THE WATER CYCLE \(WATER ENVIRONMENT FEDERATION\)](#)



Download this brochure for coloring. In addition to the drawings, it contains tips on how to save and prevent water pollution.  
Age: 6-8 years.

Descarga este folleto para colorear. Además de los dibujos, contiene consejos sobre cómo ahorrar y evitar contaminar el agua.  
Edad: 6-8 años.

## Agua, Water, Eau



### [THE WATER CYCLE](#) (UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY)

On this web Thirstin teaches us very graphically to understand how the water cycle works.

En esta web el personaje de Thirstin nos enseña de forma muy gráfica a comprender cómo funciona el ciclo del agua.

## Videos

### [BAR OF SOAP – WATER PROJECT H2Ooooh!](#) (UNESCO)



Video of awareness of the problem of scarcity and the use of water resources in the contemporary world, created with the participation of 6,000 Italian students of 6-16 years.

Vídeo de sensibilización sobre el problema de la escasez y el uso de los recursos hídricos en el mundo contemporáneo, creada con la participación de 6.000 estudiantes italianos de 6 a 16 años.

### [BOTTLED LIFE](#) (ARTE, DOKLAB, EIKON, SÜDWEST, SRF)



Documentary about the domain of the company Nestle on water resources in certain countries. Useful for reflection in class on our responsibility for the equal distribution of drinking water.

Documental sobre el dominio de la empresa Nestlé en los recursos hídricos en ciertos países. Útil para la reflexión en clase sobre nuestra responsabilidad con respecto al reparto igualitario del agua potable.

### [WILD ABOUT WATER! THE NATURE CONSERVANCY AND ARIZONA PROJECT](#) (NATURE CONSERVANCY AND ARIZONA PROJECT WET)



The draft conservation of nature Arizona WET uses this video to teach children to perform audits of water and save it at home.

El proyecto de conservación de la naturaleza de Arizona WET utiliza este vídeo para enseñar a los niños a realizar auditorías del agua y a ahorrarla en casa.

## Agua, Water, Eau

### Recursos en Francés

#### Juegos



#### LE DÉFI D'HECTOR (AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE)

Deux jeux très simples pour enseigner aux enfants l'importance d'économiser l'or bleu (de l'eau).

Dos juegos muy sencillos para enseñar a los niños la importancia de ahorrar el oro azul (el agua).



#### UNE JOURNÉE AU FIL DE L'EAU (INSTITUT NATIONAL DE LA CONSOMMATION, LYONNAISE DES EAUX)

A travers les différents moments de la journée, Clara et Noé, accompagnés du robot fontaine à eau, découvrent le rôle de l'eau dans le corps, l'alimentation, l'importance de la préserver, etc. Âge: 6-8, 9-11.

En este portal web con juegos e informaciones, Clara y Noé sensibilizan a los niños sobre el papel del agua en el cuerpo, la alimentación, etc. y la importancia de proteger tanto su disponibilidad como su calidad.

Edad: 6-8, 9-11.



#### LES MAITRES DE L'EAU (MAIRIE DE PARIS)

Choisissez votre mission, voyageant d'une région à une autre pour effectuer des mini-jeux et puis combattre aux côtés de chaque enseignant de l'eau.

Selecciona tu misión, viaja de área en área para realizar minijuegos y después combatir junto con cada maestro del agua.



#### LAKE ADVENTURES (CISALB, INTERACTIVE 4D)

Un vaste jeu d'exploration portant sur la protection de l'eau à travers des mini-jeux pour débloquer des objets pour motiver les joueurs à surveiller.

Un amplio juego de exploración. Trata de la protección del agua a través de minijuegos, con objetos a desbloquear para motivar a los jugadores a seguir.

## Agua, Water, Eau

### [HAYA \(STUDIO KAILIS\)](#)



A travers un jeu simple et poétique, apprends à gérer tes ressources en eau et en énergie. Pars à la découverte du désert, où une petite caravane de nomades atypique te sera confiée. Aide-les à aller d'un oasis à un autre avant la nuit, en déjouant les pièges du désert.

Un juego para aprender a gestionar los recursos hídricos y energéticos. Descubre el desierto y sus peligros. Ayuda a una caravana a ir de oasis en oasis y a desbaratar las trampas del desierto.

### Recursos pedagógicos

### [L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS \(FRANCETV ÉDUCATION\)](#)



Quels sont les différents états de l'eau? Quel est son cycle? Quels sont les changements d'état de l'eau? Tout savoir sur ce précieux liquide...

En esta web, se puede encontrar algunos juegos y animaciones para aprender todo sobre el agua y su ciclo, a través de sus diferentes cambios de estado: sólido, líquido y gaseoso.



### [INITIATIVES OCÉANES \(SURFRIDER FOUNDATION EUROPE\)](#)

Une infographie sur le cycle de la pollution des ressources en eau et de la mer.

Una infografía sobre el ciclo de la contaminación de los recursos hídricos y del mar.

### [SURFRIDER \(SURFRIDER FOUNDATION EUROPE\)](#)



Les outils pédagogiques de Surfrider Foundation Europe sont gratuits. Ces outils sont réservés au monde de l'éducation (professeurs, animateurs, moniteurs et tous pédagogues souhaitant s'investir dans l'éducation à l'environnement et au développement durable).

Conjunto de recursos pedagógicos sobre la protección del agua y del mar (ciclo del agua, contaminación, etc.).



## Agua, Water, Eau

---

### CENTRE D'INFORMATION SUR L'EAU (CENTRE D'INFORMATION SUR L'EAU)



Un espace dédié aux enfants, aux enseignants mais aussi à tous les curieux qui veulent apprendre autour de l'eau. L'importance de l'eau est illustrée grâce à un ensemble de documents pédagogiques et d'expériences pour la classe. Réalisés par des professionnels de l'éducation nationale, ces supports constituent un complément intéressant pour la formation des enseignants. Les enfants pourront découvrir à travers des jeux et des animations la formidable histoire de l'eau!

Un espacio dedicado a los niños, a los profesores y también a todos los curiosos que quieran aprender sobre el agua. La importancia del agua se ilustra a través de un conjunto de materiales educativos y experiencias en clase. Hecho por profesionales de la educación, estos útiles pedagógicos son un complemento interesante para la formación de profesores. ¡Los niños aprenderán a través de juegos y animaciones la formidable historia del agua!

---

### L'EAU EN LOIRE-BRETAGNE (AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE)

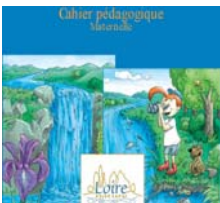


L'une des missions de l'agence de l'eau Loire-Bretagne est d'informer et de sensibiliser à la gestion et la préservation des ressources en eau et des milieux aquatiques. C'est pourquoi, nous mettons à votre disposition des outils pédagogiques, des contacts et des ressources pour monter vos projets.

Una de las misiones de la Agencia del Agua Loire-Bretagne es informar y sensibilizar sobre la gestión y conservación de los recursos hídricos y medios acuáticos. Es por eso que ponemos a su disposición las herramientas educativas, contactos y recursos para montar sus proyectos.

---

### CAHIER PÉDAGOGIQUE MATERNELLE (LPO AUVERGNE, ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE)



Fichier avec des activités de sensibilisation sur le cycle de l'eau et de ses usages, la rivière, la mer et la vie végétale et animale qu'ils contiennent, pour les enfants de la maternelle. Âge: 2-5 ans.

Cuaderno pedagógico con actividades de sensibilización sobre el agua, su ciclo y sus usos, el río, el mar y la vida vegetal y animal que contienen, para niños de escuela infantil. Edad: 2-5 años.

## Agua, Water, Eau

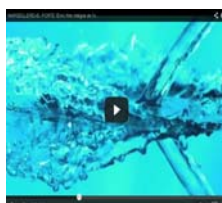
### LES AGENCES DE L'EAU (MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE)



Les agences de l'eau mettent à disposition des ressources pédagogiques pour les enseignants, les éducateurs, les parents, ou simplement les citoyens souhaitant s'informer sur le thème de l'eau. Objectif: permettre à chacun de connaître les enjeux de l'eau, comment elle est gérée et que faire pour la préserver. Les espaces pédagogiques des agences.

Las agencias del agua ponen a disposición de profesores, educadores, padres o simplemente ciudadanos que buscan información sobre el tema del agua, estos recursos educativos. Objetivo: permitir que todo el mundo aprenda todo lo relacionado con el agua, cómo se gestiona y qué hacer para preservarla. Éste es el listado de todas las agencias del agua.

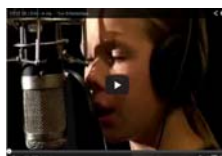
### Videos



#### PORTE L'EAU (ASSOCIATION MARSEILLE RÊVE)

Chanson qui célèbre l'importance de l'eau dans le film d'introduction du Sixième Forum de l'eau à Marseille en 2012. Lettres contenues dans la page.

Canción que celebra la importancia del agua en la película de introducción del Sexto Foro del Agua en Marsella en 2012. Letras incluidas en la página.



#### C'EST DE L'EAU (LES ENFANTASTIQUES)

Chanson sur l'importance de l'eau, chantée par une chorale d'enfants. Lettres contenues dans la page.

Canción sobre la importancia del agua, cantada por una coral de niños. Letras incluidas en la página.

## Agua, Water, Eau

---

### ÉCONOMIES D'EAU À LORIENT (MINISTÈRE DU LOGEMENT ET DE L'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES)



La ville de Lorient a conduit un important travail depuis 23 ans en matière d'économies d'eau dont les résultats obtenus sont la division par quatre des consommations de la ville notamment, et le développement d'outils d'information pour aider les ménages modestes à baisser leurs factures d'eau et d'énergie.

La ciudad de Lorient ha realizado una importante labor desde hace 23 años en el tema del ahorro de agua, los resultados obtenidos son la división por cuatro de los consumos de la ciudad y el desarrollo de herramientas de información para ayudar a familias de bajos ingresos a reducir sus facturas de agua y energía.

---

### BOTTLED LIFE (ARTE, DOKLAB, EIKON, SÜDWEST, SF)



Documentaire sur le domaine de la société Nestlé ressources en eau dans certains pays. Utile pour la réflexion en classe sur notre responsabilité pour la distribution égale de l'eau potable.

Documental sobre el dominio de la empresa Nestlé en los recursos hídricos en ciertos países. Útil para la reflexión en clase sobre nuestra responsabilidad con respecto al reparto igualitario del agua potable.

---

### EAU ET CHANGEMENT CLIMATIQUE: ADAPTONS-NOUS! (AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE)



Film d'animation sur l'adaptation au changement climatique dans le domaine de l'eau.

Breve película de animación (3"40) sobre la adaptación al cambio climático en el ámbito del agua.

---

Recuerda que puedes consultar este mismo listado en la sección **Recursos Educativos** de nuestra Web:

# Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente

## Agua, Water, Eau

[http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centrodocumentacion/recursos\\_educativos.htm](http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/centrodocumentacion/recursos_educativos.htm) y acceder a todos los materiales online.

### Envíanos tus comentarios

¿Qué te ha parecido esta selección? ¿Te ha resultado útil? ¿Conoces otros recursos sobre este tema? Envíanos tus comentarios y sugerencias. Te invitamos a hacerlo a través de nuestro correo [cdama-documentacion@zaragoza.es](mailto:cdama-documentacion@zaragoza.es)

Ayuntamiento de Zaragoza. Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente  
Paseo Echegaray y Caballero, 18 – 50003 Zaragoza Tel. 976 72 60 87  
[cdama-gestion@zaragoza.es](mailto:cdama-gestion@zaragoza.es)  
[www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion](http://www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion)

Esta Guía “Agua, Water, Eau” ha sido realizada por el [Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente](#) y se encuentra bajo una Licencia Creative Commons.

([Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0.](#))

