

A photograph of a young girl and boy in a garden. The girl, on the left, is wearing a light blue tank top and jeans, focused on watering a plant with a green watering can. The boy, on the right, is wearing a dark blue and white striped tank top and blue jeans, looking down at the plant. They are surrounded by green plants and sunlight.

GUIDE D'ACCOMPAGNEMENT

Classe d'eau



ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE
EURE

MISE À JOUR 2023



Les classes d'eau : pourquoi?

Créé en 1987, le module éducatif "classe d'eau" aide à responsabiliser à la protection de l'**eau, ressource vitale pour la Vie**.

La classe d'eau permet d'acquérir les informations de base sur la façon dont l'eau est gérée et qui fait quoi dans ce domaine.

En 2022/2023, 2676 classes d'eau ont été réalisées sur le bassin Seine Normandie.

Faire une classe d'eau, c'est :

- **Contribuer** à l'évolution des consciences et des comportements vis-à-vis de la protection de l'eau.
- **Ouvrir** l'école à des partenaires locaux et des professionnels qui permettent d'aborder les matières de manière concrète.
- **Utiliser** un mode d'enseignement actif basé sur la pédagogie de projet.



Monter son projet

AMORCER SON PROJET PÉDAGOGIQUE AVEC DES QUESTIONS CLÉS :

- D'OU VIENT L'EAU DU ROBINET ET OÙ VA-T-ELLE?
- GESTION DE L'EAU : QUI FAIT QUOI?
- A QUELS OBJECTIFS REPONDENT LES CLASSES D'EAU ?
- DE QUELS MOYENS DISPOSONS-NOUS?



Contenu d'une classe d'eau

- **LA DURÉE** : UNE SEMAINE OU 2 SEMAINES POUR LE CYCLE 1
- **L'OUTIL PÉDAGOGIQUE** : UN LIVRE DE BORD ADAPTÉ À CHAQUE NIVEAU SCOLAIRE À CARACTÈRE INDIVIDUEL.
- **LE CONTENU** : ÉGALEMENT RÉPARTI ENTRE DES RENCONTRES, DES VISITES ET DES ATELIERS.
- **UNE PRODUCTION FINALE**
- **UNE SÉANCE DE CLÔTURE AVEC REMISE DE DIPLÔME**
- **UNE SUBVENTION FORFAITAIRE DE 700€ PAR CLASSE**



Carte du bassin Seine-Normandie avec la situation des directions territoriales





Des rencontres

AVEC DES PERSONNALITÉS COMPÉTENTES DANS LE DOMAINE DE L'EAU POUR COMPRENDRE OÙ SE SITUENT LES VÉRITABLES RESPONSABILITÉS :

- Maire, élu municipal, conseiller général
- Responsable technique de la commune
- Agriculteur ou organisme lié à l'agriculture
- Pêcheur ou association de pêche
- Service gérant l'eau potable dans la commune
- Service gérant l'assainissement dans la commune
- Agence régionale de santé ARS
- direction Départementale du territoire DDT
- Association de protection de l'environnement
- Organisme ou service responsable de la protection de l'environnement DREAL
- Pompier
- Exploitant de barrages
- ETC



Des visites

DES VISITES DE SITES OU D'INSTALLATIONS REPRÉSENTATIVES
POUR SE CONFRONTER DIRECTEMENT AUX RÉALITÉS DU TERRAIN

- CAPTAGE D'EAU
- STATION D'ÉPURATION
- ECLUSE
- MOULIN À EAU
- CHÂTEAU D'EAU



Des ateliers

EN MILIEU SCOLAIRE, L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE UTILISE LA CLASSE D'EAU POUR CONSTRUIRE UN PROJET INTERDISCIPLINAIRE ET ABORDER AINSI LES MATIÈRES CLASSIQUE ENSEIGNÉES GRÂCE AU FIL CONDUCTEUR DE L'EAU :

- MATHÉMATIQUES : VOLUMES, FACTURES D'EAU...
- GÉOGRAPHIE : BASSINS HYDROGRAPHIQUES...
- FRANÇAIS : POÈME SUR L'EAU, LES EXPRESSIONS AUTOUR DE L'EAU, CHAMP LEXICAL AUTOUR DE L'EAU
- BIOLOGIE : FAUNE ET FLORE AQUATIQUE...
- MUSIQUE : CHANT ET CHANSONS SUR L'EAU
- ARTS VISUELS : ARTISTES ET OEUVRE ABORDANT LA THÉMATIQUE DE L'EAU
- EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT : LES GESTES POUR PRÉSERVER L'EAU DOMESTIQUE, DANS LES DOMAINES DE L'AGRICULTURE...



La production finale

PROCURER SATISFACTION AUX PARTICIPANTS DE RÉALISER UNE OŒUVRE COLLECTIVE QUI TÉMOIGNE DE LEUR NOUVELLE APPROCHE ACTIVE DE LEUR ENVIRONNEMENT :

- EXPOSITION
- VIDÉO
- JOURNAL
- POÈME
- CONCERT
- FRESQUE
- PIÈCE DE THÉÂTRE...



La séance de clôture

**PETIT ÉVÈNEMENT FESTIF PERMETTANT DE VALORISER LE TRAVAIL
RÉALISÉ PENDANT LA CLASSE D'EAU EN LE REPRÉSENTANT
D'AUTRES :**

- RESTE DE L'ÉCOLE
- INTERVENANTS DE LA CLASSE D'EAU
- PARENTS D'ÉLÈVES
- ELUS LOCAUX
- MÉDIAS...

L'OCCASION DE METTRE EN SCÈNE LA PRODUCTION FINALE

REMISE DE DIPLOMES



L'eau en classe : les thèmes

- L'EAU PEUT TRANSFORMER LA MATIÈRE
- L'EAU À LA MAISON ET SES DANGERS
- JE NE GASPILLE PAS L'EAU
- QU'EST CE QUE L'EAU ? A QUOI ÇA SERT ?
- L'EAU A T-ELLE UNE COULEUR ?
- FLOTTE/COULE
- LES DIFFÉRENTS ÉTATS DE L'EAU
- LA POLLUTION MARINE
- TRANSVASER ET TRANSPORTER L'EAU
- LE CYCLE DE L'EAU ET LE CYCLE DOMESTIQUE



Les outils de l'Agence de l'Eau Seine Normandie

- LIVRE DE BORD CYCLE 1
- LIVRE DE BORD CYCLE 2
- LIVRE DE BORD CYCLE 3
- LIVRE DE BORD CYCLE 4
- LE CYCLE DE L'EAU
- DIPLÔME
- EXEMPLE EMPLOI DU TEMPS CYCLE 1
- EXEMPLE EMPLOI DU TEMPS CYCLE 2
- EXEMPLE EMPLOI DU TEMPS CYCLE 3
- EXEMPLE EMPLOI DU TEMPS CYCLE 4



Les sorties scolaires

- LA MAISON DE LA RIVIÈRE ET DU PAYSAGE À ATHIS-VAL-DE-ROUVRE
- LE LAC DE RABODANGES À PUTANGES LE LAC
- LE MOULIN AMOUR À SAINT OUEN DE PONTCHEUIL
- LE SEINOSCOPE À LÉRY-POSES
- NATUROSPACE À HONFLEUR
- MUSÉE MARITIME DE ROUEN
- VISITE DU PORT DE ROUEN EN BATEAU
- DOMAINE DE CHAMBRAY
- MAISON DE MONET À GIVERNY : EAU SOURCE D'INSPIRATION
- LA MAISON DE L'ESTUAIRE- PONT DE NORMANDIE
- MUSÉE DE LA BATELLERIE DE POSES
- MUSÉOSEINE - CAUDEBEC EN CAUX



Les animateurs

- CARDERE
- ASSOCIATION C3E
- CREE DE GOUVILLE - LYCÉE AGRICOLE DE CHAMBRAY
- NELLY VEDIE - INTERVENANTE ARTS PLASTIQUES
- FRESQUE DU CLIMAT
- ASSOCIATION ENTRE TERRE ET MERVEILLES
- LA MOUCHE CHARLEVALAISE
- LA MANUFACTURE DES CAPUCINS
- SEPASE
- FÉDÉRATION DE PÊCHE DE L'EURE
- LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS NORMANDIE
- SEINORMIGR : POISSONS MIGRATEURS
- ATELIERS FABRICATION DE PRODUITS MÉNAGERS - CAFÉ DES PARENTS - OCCE



Les ateliers eau

- EXPÉRIENCES SUR LES DIFFÉRENTS ÉTATS DE L'EAU
- EXPÉRIENCE SUR LA FILTRATION DE L'EAU
- EXPÉRIENCE VASES COMMUNICANTS
- EXPÉRIENCE COMME DANS UNE STATION D'ÉPURATION
- MISE EN PLACE D'UNE ESCARGOTIÈRE
- PLANTATION ET GESTION DE L'ARROSAGE
- INSTALLATION D'UN AQUARIUM
- INSTALLATION D'UN RÉCUPÉRATEUR D'EAU DE PLUIE
- MONTAGE VIDÉO SUR LE CYCLE DE L'EAU
- FABRICATION DE BATEAU
- RECHERCHE DES POINTS D'EAU DANS L'ÉCOLE
- CRÉER UN MOULIN À EAU
- CONSTRUCTION D'UNE MAQUETTE DU CYCLE DE L'EAU
- CONCEPTION D'UNE FRESQUE DU CLIMAT
- BAR À DEGUSTATION D'EAU
- POËTARIUM : LA POÉSIE DANS L'EAU (GLYCÉRINE)
- FABRICATION D'UN PLUVIOMÈTRE
- EDUCATOUT - EAU





Les activités à proximité de l'école

- PÊCHE RIVIÈRE ET MARE
- RECHERCHE DES POINTS D'EAU DANS LE VILLAGE: LAVOIR, PUITS,...





L'eau et l'éducation à l'environnement

- LES BONS GESTES POUR ÉCONOMISER L'EAU
- LA POLLUTION DE L'EAU
- JEU NUMÉRIQUE POLU PALO - EAU SEINE NORMANDIE
- LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE



L'eau dans les sciences

- L'EAU ET LES TRANSPORTS
- LA CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE
- LES ÉTATS DE L'EAU
- LE CYCLE NATUREL DE L'EAU
- LE TRAJET DE L'EAU DANS LE CORPS
- L'EAU DANS LE CORPS
- L'EAU DANS LES ALIMENTS
- L'EAU, UN BESOIN VITAL
- ETUDE DE LA FAUNE ET FLORE AQUATIQUE





L'eau en histoire géographie

- LES GRANDS FLEUVES DE FRANCE
- L'ACCÈS A L'EAU POTABLE DANS LE MONDE
- RÉSEAU HYDROLIQUE DE LA SEINE
- LA SYMBOLIQUE DE L'EAU DANS L'HISTOIRE - L'HYGIÈNE
- ETUDE DES COURS D'EAU À PROXIMITÉ DE L'ÉCOLE
- L'ARRIVÉE DES VIKINGS À ROUEN
- L'HISTOIRE DE L'EAU COURANTE ET POTABLE
- RÉPARTITION DE L'EAU SUR TERRE
- LE PORTEUR D'EAU

L'eau et la langue française

- DICTÉE SUR LE THÈME DE L'EAU
- ACROSTICHE À PARTIR DU MOT EAU
- L'EAU DANS LES EXPRESSIONS FRANÇAISES
- LE VOCABULAIRE DE L'EAU : AQUA - HYDRO
- MOTS MÈLÉS EN RAPPORT AVEC L'EAU
- CONJUGAISON DE VERBES EN RAPPORT AVEC L'EAU
- LE SON O - AU - EAU
- LES MOTS AVEC EAU

L'eau et l'anglais

- WATER VOCABULARIES
- THE WATER CYCLE
- UNDER THE SEA - ANNA MILBOURNE

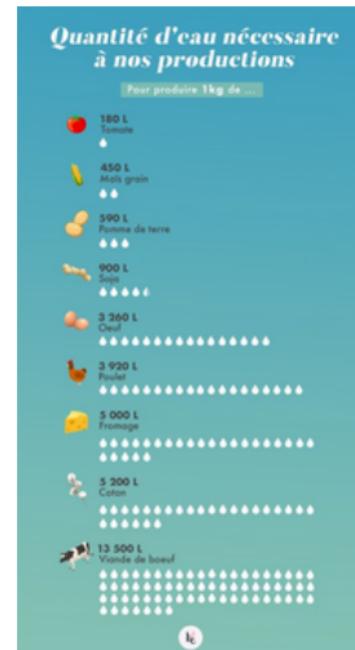


L'eau en mathématique

- JE CALCULE MA CONSOMMATION D'EAU PAR JOUR
- JE CALCULE LA CONSOMMATION D'EAU DE LA FAMILLE PAR JOUR
- CONNAÎTRE UNE UNITÉ DE CONTENANCE : LE LITRE
- RÉALISER DES CONVERSIONS
- J'ÉTUDIE UNE FACTURE D'EAU

L (litre)	dL (décilitre)	cl (centilitre)	ml (millilitre)

- 1000 l → un Kélo litre
100 l → un hectolitre
10 l → un décalitre
1 l → un litre
0,1 l → un décilitre
0,01 l → un centilitre
0,001 l → un millilitre





l'eau mise en scène

- COMPAGNIE THEATRAPATT : LES YEUX DANS L'EAU
- ANIMATION KAMISHBAÏ : GOUTTE D'EAU
- COMPAGNIE ÇA S'PEUT PAS : EAUDYSSÉE





L'eau en musique

• LES SONS DE L'EAU: ÉCOUTE

• MUSIQUE À EAU : FAIRE TINTER DES BOCAUX REMPLIS À DIFFÉRENTS NIVEAU D'EAU

• LA BALEINE BLEUE, STEVE WARING

• BÂTON DE PLUIE - STEVE WARING

• AVANT LA PLUIE, RENÉ AUBRY

• JARDINS SOUS LA PLUIE, CLAUDE DEBUSSY

• LA CACCIA - ANTONIO VIVALDI

• WATER MUSIC - G.F.HAENDEL

• DES RICOCHETS - PARIS AFRICA

• DE L'EAU - GUILLIA

• LE POISSON ET LA BULLE - PIERRE CHÈNE

• AQUARIUM - CAMILLE SAINT-SAËNS

• LE BEAU DANUBE BLEU - JOHAN STRAUSS

• L'EAU VIVE - GUY BÉART

• COMPLAINTE DES TROIS POISSONS - MARIE NOËL

• A LA PÊCHE AUX MOULES

• MAMAN LES P'TITS BATEAUX

• C'EST DE L'EAU - LES ENFANTASTIQUES

• LES GOUTTES D'EAU - ANNIE ET JEAN-MARC VERSINI

• AQUA TU RÊVES - ALAIN SCHNEIDER

• LA SEINE - VANESSA PARADIS & MATTHIEU CHEDID



Jouer de la musique avec des verres à eau



DO RE MI FA SOL LA SI DO





L'eau en poésie

- UNE GOUTTE D'EAU - GUY THOMAS
- LE POISSON ROUGE - PIERRE CORAN
- A CAUSE D'UNE GOUTTE D'EAU - MARTHE SÉGUIN-FONTES
- LES SECRETS DE LA MER - CORINNE ALBAUT
- LA SOURCE - LOUIS GUILLAUME
- LE BONHOMME DE NEIGE - JASON EMOND
- IL PLEURE DANS MON COEUR - PAUL VERLAINE
- LA VAGGUE - EUGÈNE GUILLEVIC
- IL PLEUT RAYMOND QUENEAU
- COMPLAINTE DE LA MER - JACQUES PREVERT
- MARINE - PAUL VERLAINE
- L'ÉQUATEUR - BLAISE CENDRARS
- POISSON - PAUL ELUARD
- L'ALBATROS - CHARLES BAUDELAIRE
- LA MER S'EST RETIRÉE - JACQUES CHARPENTREAU
- EAU DOUCE - MARC ALYN

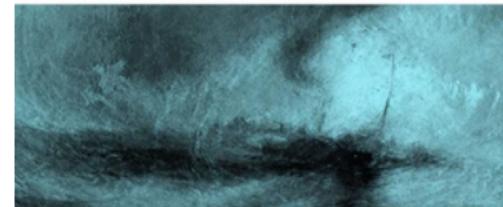
Marine

L'océan sonore
Palpite sous l'œil
De la lune en deuil
Et palpite encore,
Tandis qu'un éclair
Brutal et sinistre
Fend le ciel de bistro
D'un long zigzag clair,

Et que chaque lame
En bonds convulsifs
Le long des récifs
Va, vient, luit et clame

Et qu'au firmament,
Où louragan erre,
Rugit le tonnerre
Formidablement.

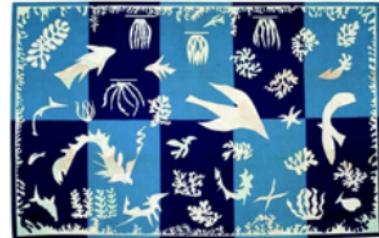
Paul Verlaine





Les arts visuels et l'eau

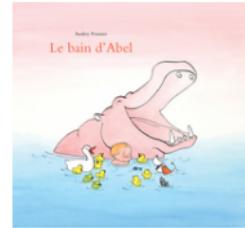
- POLYNESIE, LA MER - HENRI MATISSE
- FRESQUE SUR LES FONDS MARINS
- L'EAU DANS LES JARDINS DU CHÂTEAU DE VERSAILLES
- SYMBOLIQUE DE L'EAU DANS L'ART
- LA GRANDE VAGUE - HOKUSAI
- AU BORD DE L'EAU - VÉRONIQUE FIÈVRE
- LES NYMPHÉAS - CLAUDE MONET
- IMPRESSION SOLEIL LEVANT - CLAUDE MONET
- LA SPIRAL JETTY - ROBERT SMITHSON
- ARTISTE BEACH - MICHEL JOBARD
- LA NAISSANCE DE VENUS - BOTTICELLI
- COMMENT PEINDRE L'EAU ?
- MARBLING AVEC L'EAU (GLYRINE)
- LAND ART
- LA VAGUE - CAMILLE CLAUDEL
- LA VAGUE - MARC CEROLI
- TRAVAIL SUR LA DÉFORMATION/REFLETS AU TRAVERS DE L'EAU- DAVID HOCKNEY
- TRAVAIL DE PEINTURE SUR L'EAU





La littérature jeunesse et l'eau

- PERLETTE GOUTTE D'EAU
- LE BAIN D'ABEL
- LE POISSON ROUGE DE NANAMI
- NOOK SUR LA BANQUISE
- LES ENFANTS DE L'EAU - ANGÈLE DELAUNOIS
- LE PETITE SORCIER DE LA PLUIE - CARL NORAC
- LE PORTEUR D'EAU
- VOYAGE D'UNE GOUTTE DE PLUIE
- HÉ! L'EAU
- ROSINKA : GOUTTE DE ROSÉ
- PETITE GOUTTE - STEPHANIE JOIRE
- UNE JOURNÉE D'EAU - MAÏTÉ LABOUDIGUE
- LA PETITE TORTUE ET L'OcéAN
- VOYAGE À POUABELLE PLAGE
- LE CRABE AUX PINCES NOIRES
- GARE AU GASPI
- LE MANCHOT À RUDEMENT CHAUD
- UN PETIT RUISSEAU
- PETIT NUAGE
- L'EAU
- EN FAIT L'EAU, C'EST QUOI?
- RENARD ET LA PÊCHE A LA QUEUE





L'activité physique et l'eau

- PÊCHE AUX CANARDS
- GARÇONS DE CAFÉ
- EDUCATION A LA SANTÉ : BIEN S'HYDRATER PENDANT L'EPS
- ACTIVITÉS DANS L'EAU : PISCINE
- ACTIVITÉS SUR L'EAU : CANOÉ, PADDLE, BATEAU
- DANSE DE LA PLUIE, SUR LE THÈME DE L'EAU
- JEUX COOPÉRATIFS : ILES COOPÉRATIVES, TOUS DANS LE MÊME BATEAU, LES RADEAUX, LE NAUFRAGE, ...





L'eau en vidéo

- LE VOYAGE D'UNE GOUTTE D'EAU
- C'EST PAS SORCIER - CA COULE DE SOURCE
- LE CYCLE DE L'EAU DOMESTIQUE EXPLIQUÉ AUX ENFANTS.
- PAXI - LE CYCLE DE L'EAU
- D'OÙ VIENT L'EAU DU ROBINET ?
- LA STATION D'ÉPURATION
- C'EST PAS SORCIER - COMMENT LES ECLUSES FONCTIONNENT-ELLES ?
- LA DANSE DE LA PLUIE - COMPTINE AFRICAINE
- LE VOYAGE DE L'EAU

Ressources à télécharger

- MÉLIMÉLO



Jeux éducatifs

- LA BIOSPHÈRE



- SAVE THE PLANET



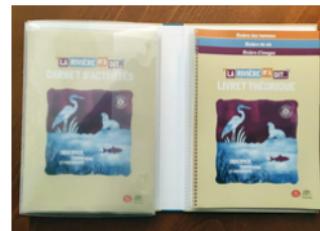
- BAC À EAU EDUCATIF



- KIT D'ÉLEVAGE DE PAPILLONS

- MISSION PALUPALO MULTIMÉDIA

- LA RIVIÈRE M'A DIT



- LA CHIMIE DE L'EAU





Les sociétés de transports

- TRANSDEV NORMANDIE 02.32.18.56.63
- KEOLIS 02.32.23.01.74
- AIGLONS 02.33.24.30.00
- CARS PERIER 02.32.84.12.65
- AUZOUX VOYAGES 02.32.40.14.94
- GRISEL 02.32.27.68.68
- CARS ADRIEN 02.35.81.17.65

