explorateurs de L'EAU

GUIDE D'EXPLORATION

CHAQUE GOUTTE COMPTE

PLONGEZ DANS L'AVENTURE !

UN PROGRAMME LUDIQUE POUR PRÉSERVER L'EAU DOUCE EN ÉQUIPE

À PROPOS

UNE AVENTURE LUDIQUE POUR PRÉSERVER L'EAU DOUCE !

Explorateurs de l'eau est un programme éducatif international qui sensibilise les jeunes de 8 à 14 ans aux enjeux de la préservation de l'eau douce. En équipe, ils sont invités à se mettre dans la peau d'explorateurs et à relever des défis ludiques dont ils peuvent suivre l'avancée sur une plateforme numérique.

Au nombre de 12, ces défis s'inscrivent dans l'une des grandes missions d'exploration proposées par le programme : la propreté de l'eau, l'eau une ressource précieuse, l'eau invisible, et l'eau à travers le monde. Les équipes qui le souhaitent ont également la possibilité de créer leurs propres défis.

Piloté à l'international par le Global Action Plan (GAP) et développé en France par Teragir, Explorateurs de l'eau bénéficie du soutien de la Fondation du Groupe RATP. Présent dans 12 pays, le programme a déjà permis d'économiser plus de 10 millions de m3 d'eau depuis son lancement en 2014.

www.explorateursdeleau.org

UNE ASSOCIATION, 7 PROGRAMMES D'ACTION

Teragir est une association à but non lucratif et reconnue d'intérêt général, créée en 1983. Elle accompagne les acteurs de la société dans leurs projets de développement durable grâce à 7 programmes d'actions. Par leur diversité, ces programmes permettent à chacun de trouver un espace pour agir : enseignants et parents, élèves et étudiants, consommateurs, élus, personnels de collectivité territoriale, salariés ou dirigeants d'entreprises, etc.

L'association suscite chaque année la participation de millions de Français à des actions qui ont un impact positif sur l'eau, les déchets, le climat, la biodiversité, l'énergie, la santé, l'alimentation, la qualité de l'air, la mobilité, le gaspillage alimentaire...

Chaque jour Teragir montre que la préservation des ressources environnementales est aussi source d'économies et de bien-être social, grâce à ses programmes et labels : Pavillon Bleu, Eco-Ecole, Clef Verte, la Journée internationale des forêts, Jeunes Reporters pour l'Environnement et le Prix des jeunes pour l'eau.

www.teragir.org

Sommaire

AVANT DE VOUS LANCER

- Les grands enjeux de l'eau | p.3
- Chiffres clés | p.4
- Le programme | p.5-6
- L'étude et les questionnaires | p.7
- Outils & ressources | p.8-9

PLANIFIEZ VOTRE EXPÉDITION

- Les missions d'exploration | p.10

PLONGEZ DANS L'AVENTURE

- Relevez des défis et remportez des points | p.17
- Partagez vos découvertes et échangez entre équipes | p.18
- Préservez votre réservoir naturel | p.19
- Gagnez des points bonus | p.20

CÉLÉBREZ VOS RÉUSSITES !

- Organisez un festival de l'eau | p.21

LE CONCOURS

- La sélection nationale - La finale internationale | p.22

CONTACTS & INFORMATIONS UTILES

- Organismes ressources | p.23
- Agenda | p.24

Avant de vous lancer

Les grands enjeux de l'eau

UN ACCÈS À L'EAU POTABLE INÉGAL

L'accès à l'eau potable est vital et nécessaire à la dignité humaine.
Dix pays – Brésil, Russie et Chine en tête – se partagent 60 % des réserves, tandis qu'une trentaine d'autres, pour la plupart en Afrique et au Moyen-Orient, est confrontée à une pénurie chronique, source de conflits. Selon l'ONU, **3,5 milliards de personnes dans le monde ne bénéficiaient pas en 2014 d'une eau sûre, propre, accessible et abordable**.
« Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau » est d'ailleurs l'un des 17 Objectifs de Développement Durable (ODD) à atteindre d'ici 2030.
En France, les enjeux liés à l'eau varient aussi entre les territoires car fortement influencés par les conditions locales (géologie, relief, climat, etc.).

UNE EAU DE PLUS EN PLUS POLLUÉE

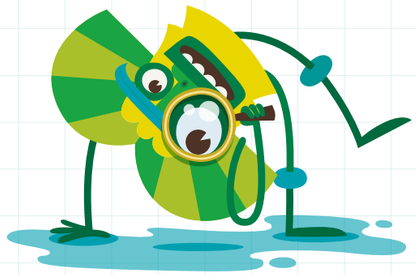
Croissance démographique rapide, industrialisation, agriculture, exploitations minières et urbanisation… la pollution de l'eau a des effets très négatifs sur la faune, la flore et notre qualité de vie : risques pour la santé, réduction de la biodiversité et des zones de pêche, etc. Les polluants de l'eau sont nombreux et variés : ils peuvent avoir été d'abord émis dans l'atmosphère, épandus sur les sols ou directement évacués par les eaux usées.
La France dépense 10,5 milliards d'euros par an pour gérer ses eaux usées et de nombreux défis restent encore à relever, comme la pollution maritime par les plastiques, qui pourrait décupler d'ici dix ans, ou encore la disparition progressive

LA POLITIQUE FRANÇAISE DE L'EAU : DÉCENTRALISATION ET PARTICIPATION

Définie et coordonnée au niveau national, la politique française de l'eau est décentralisée au niveau des grands bassins versants. Ce mode de gouvernance se développe de plus en plus dans d'autres pays. Acteurs publics et privés (usagers, associations, entreprises) participent à sa planification. Ils sont représentés dans des instances de concertation visant à concilier les différents usages de l'eau.
Cette politique s'inscrit dans l'application de la directive-cadre européenne du 23 octobre 2000 qui fixe un objectif de « bon état écologique » des eaux et des milieux aquatiques d'ici 2021. Elle s'efforce aussi d'adapter la gestion des ressources aux impacts des changements climatiques.

Chiffres clés

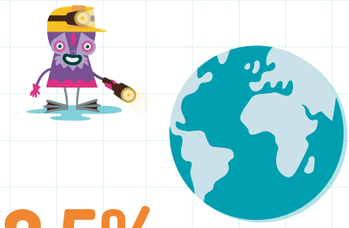
Sources : UNICEF, Organisation mondiale de la Santé (OMS), UNESCO et FAO.



L'agriculture représente **70%** du prélèvement d'eau mondial, elle est le secteur le plus grand consommateur d'eau douce.

La pénurie d'eau affecte aujourd'hui **quatre personnes sur dix.**

A l'échelle mondiale, **80%** des eaux usées retournent dans l'écosystème sans être traitées ou réutilisées.



2,5% de l'eau terrestre est de l'eau douce, et à peine **0,3%** est de l'eau douce de surface, facilement accessible par les humains **(soit 0,01% de l'eau présente sur Terre)**.

Un Américain consomme plus de **250 litres** d'eau par jour, un Français en moyenne **150 litres** et un Nigerian moins de **20 litres**.

Les zones humides naturelles ont perdu **deux tiers de leur superficie** depuis 1900 à cause des activités humaines.

FOCUS OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD) :

Adoptés par l'ONU en 2015, les ODD sont 17 grands objectifs mondiaux. Ils définissent des cibles à atteindre d'ici à 2030 en vue « d'éradiquer la pauvreté, protéger la planète ». Le sixième objectif (ODD 6) vise un accès univers el et équitable à l'eau potable, à l'hygiène et à l'assainissement d'ici 2030, en particulier pour les populations vulnérables. Il appelle également à une gestion durable de cette ressource, et mentionne la réduction du nombre de personnes souffrant de la rareté de l'eau.
Cet objectif intègre la notion de gestion transfrontalière de l'eau, essentielle pour une gestion durable mais aussi favorable à la paix et à la coopération. Enjeu global et transversal, l'eau est sous-jacente à tous les ODD et atteindre l'ODD 6 permettra d'atteindre les autres ODD.

Pour plus d'informations à ce sujet, consultez le site du Partenariat Français pour l'Eau : www.partenariat-francais-eau.fr/thematique/leau-dans-les-objectifs-du-developpement-durable

Le Programme

LUDIQUE ET PÉDAGOGIQUE

Explorateurs de l'eau est un programme ludique, collaboratif et pédagogique qui traite d'un enjeu mondial important, l'eau. Il encourage des milliers de jeunes à travers le monde à agir concrètement pour l'eau, auprès de leur entourage et sur leurs territoires.

MENÉ PAR LES ÉLÈVES ET ORIENTÉ VERS L'ACTION

Les élèves relèvent des défis dans le cadre de quatre missions : la propreté de l'eau, l'eau invisible, l'eau, une ressource précieuse, l'eau à travers le monde. Ces défis se composent d'activités d'une heure ou plus et contiennent toutes les instructions et ressources nécessaires pour faciliter la préparation par l'enseignant ou l'animateur.

EQUIPES ENGAGÉES ET VALORISÉES

Les équipes gagnent des points pour leurs actions et la façon dont ils les approfondissent. Les plus actives peuvent être valorisées de plusieurs façons : être nommée Équipe du Mois ou de la Semaine, être sélectionnée pour la finale nationale ou même avoir la chance de représenter leur pays lors de la finale internationale, face aux autres finalistes nationaux.

DISCIPLINES ET COMPÉTENCES MULTIPLES

Les défis proposés sont pensés pour des élèves âgés de 8 à 14 ans, mais peuvent être adaptés aux autres tranches d'âge. Ils permettent d'effectuer de nombreux liens avec les disciplines enseignées et viennent illustrer de manière concrète les enseignements. De plus, le programme met fortement en avant la citoyenneté à l'échelle locale et mondiale.

Une année d'aventure :

Durant l'année scolaire, votre aventure se déroule de la manière suivante :

LE PROGRAMME EXPLORATEURS DE L'EAU PRÉSENTE DE NOMBREUX

BÉNÉFICES ET AVANTAGES

POUR LES ÉQUIPES QUI Y PARTICIPENT :

FACILE ET LUDIQUE

- Des activités clés en main pour les enseignants et animateurs
- Des ressources attrayantes et ludiques pour accroître ses connaissances sur l'eau et changer ses habitudes
- Un accompagnement tout au long de l'année de la part de l'équipe du programme

ACQUÉRIR DE NOUVELLES COMPÉTENCES

- Développer l'esprit d'équipe, la détermination et le sens de la responsabilité chez les jeunes
- Renforcer de nombreuses compétences telles que la communication ou encore les capacités de présentation
- La possibilité de participer dans une autre langue afin d'améliorer ses compétences linguistiques

ORIENTÉ VERS L'ACTION

- Comprendre puis passer à l'action en relevant des défis
- Diminuer la consommation d'eau de son établissement
- Organiser un festival de l'eau pour partager ses découvertes

TRAVAILLER AVEC LES AUTRES

- Partager son expérience à l'échelle internationale en complétant son tableau de bord
- Impliquer les parents et la communauté locale dans des projets d'économie d'eau
- Echanger avec d'autres équipes engagées à travers le monde

L'étude et les questionnaires

Les chercheurs en Psychologie du Royal Holloway (Université de Londres) réalisent une **étude sur les impacts du programme** Explorateurs de l'eau à l'aide de données recueillies auprès des participants. Cette étude a été examinée et approuvée dans le cadre de la procédure éthique interne de l'Université.
Les données serviront à la recherche et au développement dans les domaines de la psychologie environnementale et du changement de comportement.

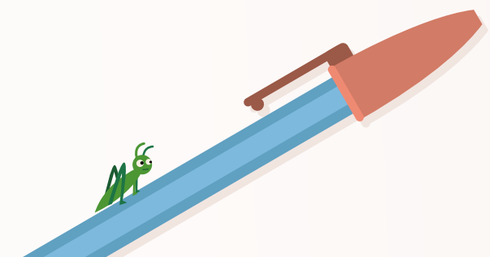
PLUSIEURS ÉLÉMENTS SONT AINSI ÉVALUÉS :

- Les **valeurs personnelles** (principes moraux fondamentaux des individus)
- Le **comportement personnel** (attitude individuelle vis-à-vis de comportements qui impactent la consommation d'eau)
- La **sensibilité aux enjeux liés à l'eau** (degré de prise de conscience vis-à-vis des enjeux liés à l'eau et abordés dans le cadre du programme)

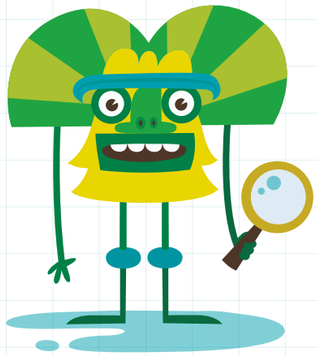
Les résultats seront publiés à terme dans des revues universitaires évaluées par un comité de lecture.

Afin de contribuer à cette étude, les jeunes de l'équipe et vous-même êtes invités à remplir un **questionnaire anonyme**, en début et fin d'aventure.
Les questionnaires sont facultatifs pour les élèves, mais ils permettront à votre équipe de remporter des points supplémentaires (voir page 17).

En cas de questions à ce sujet, n'hésitez pas à écrire à l'adresse suivante : research@waterexplorer.org.



Outils & Ressources



LE KIT DE BIENVENUE

Il vous a été adressé lors de votre inscription et se compose :

- De ce **guide d'exploration** : destiné aux enseignants et animateurs, pour vous guider dans l'aventure tout au long de l'année.
- D'une **carte d'expédition** : plutôt destinée à l'équipe, elle peut être utilisée pour choisir les défis et conserver une trace de votre expédition.

L'ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

L'équipe du programme est disponible pour vous accompagner dans la réalisation des défis, l'utilisation de la plateforme, l'organisation de votre festival de l'eau, ou pour tout autre besoin ou question.
N'hésitez pas à nous contacter : **explorateursdeleau@teragir.org** ou **01 73 77 12 12**.

LA PLATEFORME NUMÉRIQUE : VOTRE TABLEAU DE BORD !

Le site Internet des Explorateurs de l'eau – www.explorateursdeleau.org – est une plateforme d'apprentissage interactive et ludique à partir de laquelle vous pouvez accéder à l'ensemble des défis et des ressources associées, partager vos expériences et réussites et interagir avec d'autres équipes.

Lors de l'inscription, un mail contenant vos identifiants de connexion, ainsi que ceux destinés aux élèves, vous a été adressé. N'hésitez pas à les reporter dans cet espace pour les avoir toujours sous la main !
Les identifiants « élèves » permettent aux membres de l'équipe de suivre l'aventure et de poster des articles, que vous pourrez ensuite valider.

MÉMO : MES IDENTIFIANTS DE CONNEXION

Identifiant : .....
Mot de passe : .....

Identifiant élèves : .....
Mot de passe : .....

LE PROGRAMME EXPLORATEURS DE L'EAU PRÉSENTE DE NOMBREUX

BÉNÉFICES ET AVANTAGES

POUR LES ÉQUIPES QUI Y PARTICIPENT :

CRÉER L'AVATAR DE L'ÉQUIPE : cliquez sur le personnage à gauche et sélectionnez les différents éléments qui le composent. Vous pouvez également choisir le nom de votre équipe à cet endroit.

MODIFIER VOTRE PROFIL : téléchargez la photo de l'équipe, indiquez le nombre de jeunes qui la composent et leur âge, si vous êtes intéressés par des échanges avec d'autres équipes, etc.

TÉLÉCHARGER VOTRE DOSSIER D'EXPÉDITION : vous y trouverez les outils du programme en version numérique ainsi qu'une séance d'introduction.

ACCÉDER AUX DÉFIS : téléchargez les différentes ressources qui vous aideront à relever les défis proposés, puis reportez vos résultats une fois ceux-ci réalisés !

PUBLIER DES ARTICLES ET PHOTOS : partagez votre expérience avec les nombreuses équipes inscrites et conservez une trace de votre aventure !

REMPLIR VOTRE RÉSERVOIR VIRTUEL : celui-ci s'animera au fur et à mesure que vous reporterez des défis... et remporterez des points !

VISUALISER LES IMPACTS DE VOS ACTIONS : combien de personnes avez-vous sensibilisées ou impliqués ? Combien ont changé leurs habitudes ?

ACCÉDEZ AUX DÉFIS !

Trois étapes sont nécessaire afin de pouvoir valider les défis et cumuler des points, une fois ceux-ci réalisés :

1. **visionner la vidéo de présentation du programme,**
2. **compléter le questionnaire enseignant,**
3. **proposer aux élèves de compléter le questionnaire élève (si vous le souhaitez, vous pouvez passer cette étape en cliquant simplement sur le lien prévu à cet effet).**

Ces questionnaires sont notamment utiles pour évaluer l'impact du programme (voir page 7 pour plus d'informations).

Planifiez votre expédition

Les missions d'exploration

AFIN DE RÉPONDRE À L'ENSEMBLE DES ENJEUX DE L'EAU,
LES DIFFÉRENTS DÉFIS ONT ÉTÉ RÉPARTIS EN 4 GRANDES MISSIONS.

LA PROPRETÉ DE L'EAU

Découvrez l'importance de la propreté de l'eau, les conséquences de sa pollution et les moyens naturels et anthropiques de l'assainir. Les défis permettront aux jeunes de comprendre l'impact des différentes sources de pollutions sur l'eau. Ils découvriront les moyens existants pour les limiter et des solutions pour purifier l'eau, comme la fabrication de filtres.

L'EAU À TRAVERS LE MONDE

Toutes les populations ne sont pas égales face à la ressource en eau. Découvrez l'accessibilité à l'eau à travers le monde et les risques naturels auxquels certaines régions doivent faire face. Les élèves pourront ici se mettre dans la peau d'un enfant du Ghana, d'Inde ou encore des États-Unis, redoublant d'ingéniosité pour fabriquer leur propre pompe à eau et de créativité en composant un morceau de rap.

L'EAU INVISIBLE

Découvrez l'eau virtuelle, que nous consommons sans nous en apercevoir à travers les aliments que nous mangeons, les objets que nous utilisons ou les vêtements que nous portons. Ces activités permettront aux élèves d'entrevoir l'eau utilisée à chaque étape de production d'un T-shirt ou d'un steak et leur proposeront d'agir pour abaisser leur empreinte hydrique en réalisant un défilé en vêtements récupérés ou en cherchant des solutions pour diminuer la consommation de papier dans l'établissement.

L'EAU, UNE RESSOURCE PRÉCIEUSE

Découvrez quelle quantité d'eau est consommée chaque jour et comment nous pouvons diminuer le gaspillage de cette ressource vitale. Les activités proposées à travers ce thème permettront aux jeunes de repérer d'éventuelles fuites d'eau et d'identifier les raisons de l'utilisation – parfois excessive – de l'eau, à l'école ou au collège comme à la maison. Ils auront également pour mission de trouver des solutions pour diminuer le gaspillage et sensibiliser leur entourage à une consommation raisonnée.

Les défis

Chaque mission permet à votre équipe de relever jusqu'à 4 défis... ou plus si vous créez vos propres défi ou relevez les défis bonus proposés durant l'année !

POUR CHACUN DES DÉFIS, VOUS RETROUVEREZ LES INFORMATIONS SUIVANTES :

- NOMBRE DE POINTS OBTENUS EN RELEVANT CE DÉFI
- DURÉE DE L'ACTIVITÉ (ESTIMATION DU TEMPS NÉCESSAIRE POUR RELEVER CE DÉFI)
- NIVEAU DE DIFFICULTÉ DU DÉFI (1 : FACILE – 2 : MOYEN – 3 : DIFFICILE)

LES DÉFIS S'ORGANISENT TOUS DE LA MANIÈRE SUIVANTE :

- Une première partie encourage les équipes à réfléchir (à l'aide des ressources fournies) et à partir à la rencontre d'acteurs locaux.
- Une seconde partie invite à passer à l'action, en s'appuyant sur les réflexions issues de l'étape précédente.

LES ICÔNES CI-DESSOUS SYMBOLISENT LES LIENS QU'IL EST POSSIBLE D'ÉTABLIR ENTRE LE DÉFI CHOISI ET LES DIFFÉRENTES DISCIPLINES SCOLAIRES :

- ARTS PLASTIQUES
- MUSIQUE
- EDUCATION CIVIQUE
- SCIENCES
- TECHNOLOGIE
- THÉÂTRE
- LANGUES ÉTRANGÈRES
- ALIMENTATION ET NUTRITION
- CITOYENNETÉ MONDIALE
- FRANÇAIS
- MATHÉMATIQUES
- GÉOGRAPHIE
- INFORMATIQUE

CES ICÔNES ILLUSTRENT LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

(pour plus d'informations, voir page 4) auquel chacun des défis contribuent :

1. PAS DE PAUVRETÉ
2. FAIM ZÉRO
3. BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE
4. EDUCATION DE QUALITÉ
5. EGALITÉ ENTRE LES SEXES
6. EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT
7. ENERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE
8. TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE
9. INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE
10. INÉGALITÉS RÉDUITES
11. VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES
12. CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES
13. MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
14. VIE AQUATIQUE
15. VIE TERRESTRE
16. PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES
17. PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS

DÉFIS BONUS !

Des défis bonus thématiques pourront vous être proposés au cours de l'année scolaire, en lien avec de grands évènements nationaux et mondiaux autour du thème de l'eau qui rythment l'année (voir Agenda page 24).

CRÉEZ VOS PROPRES DÉFIS !

Vous souhaitez aller plus loin que les défis proposés ou avez envie de travailler sur un sujet particulier ? Pas de problème : vous pouvez créer votre propre défi ! Celui-ci vous rapportera 150 points... ou plus s'il est particulièrement original ou bien réalisé !

LA PROPRETÉ DE L'EAU

NETTOYEZ-MOI CETTE EAU !

Essayez de rendre de l'eau potable.

1h30 | NIV.2 | 100 PTS | 3 6 9

Description du défi : Enquêtez sur les méthodes de filtration et réalisez des expériences pour nettoyer de l'eau sale et tenter de la rendre potable.

LES ZONES HUMIDES

Découvrez le rôle essentiel des zones humides.

1h | NIV.2 | 200 PTS | 6 13 14

Description du défi : Découvrez comment les zones humides stockent et épurent les eaux et créez une maquette ou un modèle réduit de zone humide pour partagez vos découvertes.

CULTIVEZ VOS ALIMENTS

Créez un potager en limitant vos impacts sur l'eau.

1h30 | NIV.2 | 200 PTS | 2 6 9 11 12

Description du défi : Discutez des différents modes d'agriculture (intensive, raisonnée, biologique, etc.) et de leurs impacts sur l'eau, puis créez un potager pour cultiver votre propre nourriture tout en économisant l'eau.

MINISASS

Déterminez la qualité de l'eau à proximité de votre établissement.

1h35 | NIV.2 | 300 PTS | 6 14

Description du défi : Rendez-vous sur le terrain pour découvrir l'écosystème d'un cours d'eau et analyser sa qualité grâce à une clé de détermination des macroinvertébrés (inspirée de la méthodologie miniSASS).

L'EAU INVISIBLE

L'EAU QUE NOUS MANGEONS

Quelle quantité d'eau invisible se trouve dans votre nourriture préférée ?

1h30 | NIV.2 | 100 PTS | 2 3 6 9

Description du défi : Découvrez l'eau nécessaire à la production des aliments que vous consommez au quotidien et composez un menu économe en eau.

L'EAU À LA MODE

Quelle quantité d'eau invisible se cache dans nos vêtements ?

1h30 | NIV.2 | 200 PTS | 6 9 12

Description du défi : Découvrez la vie secrète de l'eau dans vos vêtements et réalisez un défilé de mode créatif et économe en eau !

LE PAPIER A SOIF !

Pouvez-vous convaincre votre établissement d'utiliser 10 % de papier en moins ?

2h | NIV.2 | 200 PTS | 6 11 12

Description du défi : Réduisez votre consommation de papier au sein de l'établissement et économisez de l'eau invisible.

ÉCHANGES D'EAU

Explorez la vie secrète de l'eau dans tous vos objets.

2h | NIV.2 | 300 PTS | 6 9 10 11 12

Description du défi : Découvrez l'eau consommée pour la fabrication de nouveaux objets et organisez un troc pour réduire votre empreinte hydrique.

L'EAU, UNE RESSOURCE PRÉCIEUSE

LE SENTIER DE L'EAU
Faites passer des messages pour la préservation de l'eau.

0h40 · NIV.2 · 100 PTS · 6 12 17

Description du défi : Créez un sentier de l'eau dans l'établissement en proposant des actions pour économiser l'eau.

CHASSE À L'EAU !
Calculez la quantité d'eau utilisée chaque jour dans les toilettes de votre établissement.

1h · NIV.2 · 200 PTS · 6 9 12

Description du défi : Enquêtez sur la consommation d'eau dans les toilettes et sanitaires de votre établissement et diminuez-la !.

RÉCUPÉREZ L'EAU DE PLUIE
Collectez cette ressource précieuse qu'est l'eau de pluie !

1h · NIV.2 · 200 PTS · 6 11

Description du défi : Découvrez la pluviométrie de votre région et installez un système de récupération d'eau de pluie.

DÉFIEZ VOTRE FAMILLE !
Combien de personnes pouvez-vous convaincre d'économiser l'eau ?

1h · NIV.2 · 300 PTS · 6 17

Description du défi : Réalisez une enquête sur la consommation d'eau journalière à la maison et créez une brochure contenant des idées d'actions pour économiser l'eau chez soi.

L'EAU À TRAVERS LE MONDE

RAP À L'EAU
Créez un rap sur le thème de l'eau.

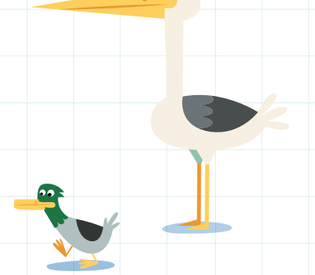
1h · NIV.2 · 100 PTS · 6 10

Description du défi : Composez un morceau de rap sur le thème de l'eau et faites-en l'hymne de votre équipe !

INONDÉ OU DESSÉCHÉ ?
Quelles sont les conditions météorologiques de votre région ?

1h · NIV.2 · 200 PTS · 6 13

Description du défi : Découvrez les conditions météorologiques de votre région et explorez les liens entre changements climatiques, inondations et sécheresses.



DANS LA PEAU DE...
Passez une journée dans la peau de quelqu'un qui doit faire attention à sa consommation d'eau.

1h · NIV.2 · 200 PTS · 17 4 10 3 6

Description du défi : Passez une journée dans la peau d'un enfant d'un autre pays en s'adaptant à la quantité d'eau dont il dispose pour réaliser ses tâches quotidiennes.

COLLECTEUR DE FONDS
Collectez des fonds pour aider un pays en développement.

1h30 · NIV.2 · 300 PTS · 10 6 3 5 12

Description du défi : Faites passer le message que la conservation de l'eau est un enjeu mondial et collectez des fonds pour aider un pays en développement !

Plongez dans l'aventure

Relevez des défis et remportez des points !

POUR PERMETTRE À VOTRE ÉQUIPE DE CUMULER DES POINTS, IL EST NÉCESSAIRE DE REPORTER DANS VOTRE TABLEAU DE BORD LES DÉFIS QUE VOUS AVEZ RELEVÉS.

Pour cela, connectez-vous (voir page 8) puis :

1. **SÉLECTIONNEZ LE DÉFI QUE VOUS AVEZ RELEVÉ,**
2. **CLIQUEZ SUR LA ZONE ORANGE POUR SAISIR LES RÉSULTATS DU DÉFI,**
3. **RÉPONDEZ AUX QUESTIONS QUI VOUS SONT POSÉES** (de 2 à 4 questions selon les défis : nombre de participants au défi, etc.).

Les réponses à ces questions viennent ensuite s'agréger dans votre tableau de bord et permettent à l'équipe de visualiser en temps réel ses impacts !

Dans le cas d'un défi personnalisé, une courte description du défi et de sa mise en œuvre vous seront également demandés. Vous pourrez également lui donner un nom et joindre les documents complémentaires que vous jugerez nécessaire.

BON À SAVOIR :

Les défis peuvent être réalisés dans l'ordre souhaité, indépendamment des missions auxquelles ils sont rattachés. Ainsi, il n'est pas nécessaire de terminer une mission pour en débuter une autre.

Les points et le classement sont réinitialisés à chaque nouvelle rentrée scolaire.
Vous pouvez cumuler des points de juillet à juin. Ainsi, les centres de loisirs qui le souhaitent ont la possibilité de relever des défis durant l'été.

Partagez votre expérience avec les autres équipes !

PARTAGEZ VOS DÉCOUVERTES

Après avoir relevé et reporté un défi dans votre tableau de bord (voir page 17), pensez à rédiger et publier un article pour partager votre expérience avec les nombreuses équipes inscrites ! Cela vous permettra également de conserver une trace de votre aventure dans votre journal de bord !

BON À SAVOIR :

- Les articles peuvent être rédigés et postés directement par les jeunes de l'équipe, une fois ceux-ci connectés avec l'identifiant « élève » (voir page 8).
- Il est nécessaire de valider la publication d'un article posté, afin que celui-ci apparaisse sur votre journal de bord.

ECHANGEZ ENTRE EXPLORATEURS DE L'EAU

Tout au long de l'année, vous pouvez solliciter d'autres équipes pour échanger avec elles (sur la manière de relever les défis, sur les enjeux liés à l'eau douce, etc.) et ce dans le monde entier !

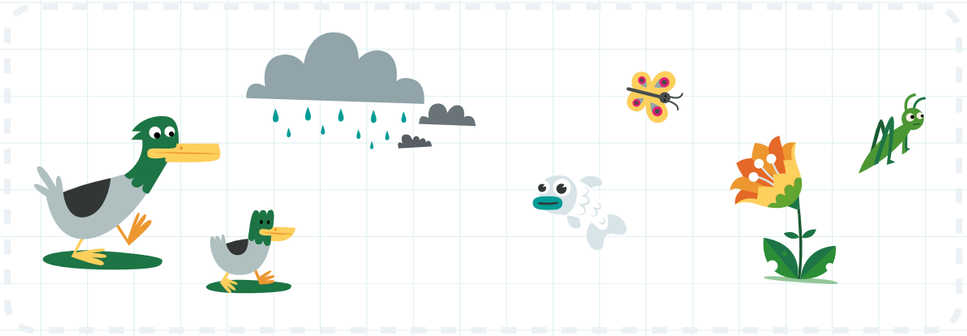
Pour cela, rendez-vous dans l'onglet « EQUIPES » (en haut) et recherchez dans la liste les équipes intéressées par des échanges internationaux. Elles sont signalées par le symbole .
Cliquez ensuite sur l 'équipe de votre choix. Une fois sur leur tableau de bord, un formulaire (« contactez cette équipe » - en haut à droite) vous permettra ensuite d'entrer directement en contact avec elle.

BON À SAVOIR :

- Si vous souhaitez apparaître en tant qu'équipe pouvant être contactée, n'oubliez pas de cocher la case correspondante dans votre profil (question « Êtes-vous intéressés par des échanges avec d'autres équipes ? »).

Préservez votre réservoir virtuel

Votre réservoir virtuel permet de **matérialiser en temps réel les économies d'eau** que vous avez réalisées grâce à vos défis.
Au début de l'aventure, celui-ci est vide. **Il se remplira au fil des défis reportés** dans votre tableau de bord (voir page 17). Les défis permettent par ailleurs de débloquer des animations supplémentaires (apparition de faune et flore).



VOTRE RÉSERVOIR VOUS PERMET ÉGALEMENT
DE VISUALISER VOTRE PROGRESSION
DANS L'AVENTURE ET VOS IMPACTS.

Gagnez des points bonus !

DES POINTS BONUS PEUVENT VOUS ÊTRE ATTRIBUÉS TOUT AU LONG DE L'ANNÉE,
EN FONCTION DE VOTRE ENGAGEMENT DANS LE PROGRAMME :

- Poster une photo de votre équipe : **50 points**
- 12 questionnaires élèves complétés : **100 points**
- 18+ questionnaires élèves complétés: **150 points**
- La réalisation de votre premier défi : **100 points**
- La publication de votre premier article : **100 points**
- La traduction en anglais d'un article : **100 points**
- La création d'un défi personnalisé : **150 points**
- Etre élu « Equipe du Mois » : **250 points**
- L'organisation d'un événement autour de l'eau : **250 points**
- L'organisation d'un festival de l'eau (voir page 24) : **500 points**

DEVENEZ L'EQUIPE DU MOIS !

Selon vos activités, votre équipe pourra être valorisée en tant qu' « Equipe du mois, à l'échelle nationale ».
Le nombre de défis relevés, la publication d'articles et photos ou encore une initiative particulière dans le cadre de votre projet (événement, défi personnalisé particulièrement original, etc.) peuvent ainsi être récompensés.

Célébrez vos réussites

Organisez un festival de l'eau

EN PARALLÈLE DES DÉFIS QUE VOUS RELÈVEREZ,
NOUS VOUS INVITONS À ORGANISER UN **FESTIVAL DE L'EAU** AU PRINTEMPS, AFIN DE :

- **Célébrer** le travail réalisé par les jeunes ainsi que leur implication dans les défis relevés ;
- **Communiquer** sur votre engagement pour préserver l'eau auprès des parents, des représentants de la collectivité locale, d'associations locales, etc. et les **sensibiliser** à ces enjeux ;
- **Encourager** chacun à passer à l'action ;
- Et surtout, **échanger** autour d'activités ludiques et créatives !

L'ampleur de cet événement et les activités proposées sont laissés à votre libre appréciation. Vous pouvez par exemple proposer une fête de l'eau sur une journée ou une demi journée, intégrer une présentation des réalisations à un événement déjà existant (kermesse, journée portes ouvertes, etc.), ou encore choisir le thème de l'eau pour un événement déjà programmé dans votre établissement.

L'ORGANISATION D'UN FESTIVAL DE L'EAU EST ÉGALEMENT L'OCCASION DE RELEVER DE NOUVEAUX DÉFIS, EN PROPOSANT À VOUS VISITEURS DE SE JOINDRE À VOUS :

L'UNION FAIT LA FORCE !

BON À SAVOIR :

- L'organisation d'un festival de l'eau permet de remporter **500 points.**
- Il existe un guide dédié pour vous accompagner dans l'organisation de votre festival de l'eau. Pensez à le télécharger ou à nous le demander !

Le concours

La sélection nationale

En mai, les **équipes les plus dynamiques** sont sélectionnées pour présenter leur projet devant le Comité de sélection français. Vous avez toutefois bien sûr la possibilité de participer au programme et relever des défis sans participer au concours.

Le **nombre de défis reportés** dans votre tableau de bord (voir page 17), le **nombre de points remportés** et l'**organisation d'un festival de l'eau** (voir page 21) sont des critères déterminants qui permettront à votre équipe d'être sélectionnée.

PRIX ET CRITÈRES DE SÉLECTION

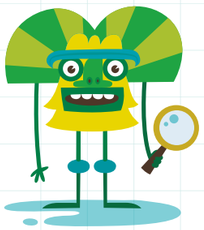
LE COMITÉ DE SÉLECTION ATTRIBUE CINQ PRIX AU TOTAL :

Le finaliste national : l'équipe qui représentera la France à l'échelle internationale.
Le prix de la créativité : l'équipe la plus créative dans la réalisation de ses défis.
Le prix des jeunes : l'équipe dont les jeunes ont été les plus moteurs dans le projet.
Le prix de la mobilisation : l'équipe ayant mobilisé le plus grand nombre d'acteurs.
Le prix de l'engagement : l'équipe ayant réalisé le plus d'économies d'eau grâce aux défis.

CHAQUE ÉQUIPE NE PEUT RECEVOIR QU'UN SEUL PRIX.

Les critères pris en compte par le Comité de sélection pour l'attribution des prix sont les suivants :

- Créativité et innovation
- Implication des jeunes
- Mobilisation et impacts du projet
- Approfondissement des défis
- Liens avec les ODD (voir page 12)



La finale internationale

La finale internationale réunit les **équipes finalistes de chaque pays** participant. Les critères d'attribution des prix sont les même qu'au niveau national.

Contacts et informations utiles

Organismes ressource

AGENCES DE L'EAU

Ces établissements publics sont des organismes très importants des bassins versants et peuvent être ressources sur de nombreux points. Elles ont pour mission le pilotage de l'utilisation rationnelle des ressources en eau, la protection des milieux aquatiques et la lutte contre les pollutions.

lesagencesdeleau.fr

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ (AFB)

C'est un établissement public du ministère de la Transition écologique et solidaire. Elle exerce des missions d'appui à la mise en oeuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins.

afbiodiversite.fr

EAUFRANCE

Service public d'information sur l'eau et les milieux aquatiques, Eaufrance a pour but de faciliter l'accès à toutes les informations et les données publiques relatives à l'eau et aux milieux aquatiques.

eaufrance.fr

OBSERVATOIRE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

Le site services.eaufrance.fr est source d'informations sur le fonctionnement des services d'eau et d'assainissement en France, la composition d'une facture d'eau, les textes réglementaires dans le domaine de la gestion de l'eau et de l'assainissement collectif ou non collectif.

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU (OIEAU)

C'est une association à but non lucratif qui intervient essentiellement dans le développement des compétences pour une meilleure gestion de l'eau en France, en Euro pe et dans le monde. Elle agit notamment en faveur de la formation des professionnels de l'eau, du partage des connaissances ou des données et elleapporte un appui institutionnel aux pays qui le souhaitent.

oieau.fr

PARTENARIAT FRANÇAIS POUR L'EAU (PFE)

Association à but non lucratif, le PFE est la plateforme de référence pour les acteurs publics et privés français de l'eau. Elle porte un plaidoyer au niveau international pour que l'eau constitue une priorité dans les politiques de développement durable et favorise les échanges entre les savoirs faire français et ceux des autres pays.

partenariat-francais-eau.fr

Agenda des journées mondiales et nationales

FÉVRIER

2 février : Journée mondiale des Zones Humides

MARS

LA NUIT DE L'EAU
14 mars : Journée internationale d'action pour les Rivières
22 mars : Journée mondiale de l'Eau
23 mars : Journée mondiale de la Météorologie

AVRIL

21 avril : Journée mondiale des Poissons migrateurs
22 avril : Journée mondiale de la Terre

MAI

22 mai : Journée mondiale de la Biodiversité
Fin mai : Fête de la Nature

JUIN

Début juin : Fête des Mares
5 juin : Journée mondiale de l'Environnement
8 juin : Journée mondiale de l'Océan
17 juin : Journée mondiale de Lutte contre la Désertification et la Sécheresse

SEPTEMBRE

6 septembre : Journée des Eaux de loisirs
28 septembre : Journée mondiale de la Mer

NOVEMBRE

19 novembre : Journée mondiale des Toilettes

DÉCEMBRE

8 décembre : Journée mondiale du Climat

Explorateurs de l'eau est un programme du Global Action Plan.
Il est développé en France par l'association Teragir, avec le soutien de la Fondation groupe RATP