



LES EXPLORATEURS DE L'ÉNERGIE

Dossier de présentation

7^{ème} Challenge des

Explorateurs de l'Énergie

Le programme des Explorateurs de l'Énergie



Créé en 2004 par Romande Energie avec le patronage de la Commission suisse pour l'UNESCO et le partenariat de la Fondation Polaire Internationale, le programme "Les Explorateurs de l'Énergie" sensibilise de façon ludique les enfants à l'importance de l'énergie et aux enjeux environnementaux.

Initialement dédié aux écoles du canton de Vaud, Romande Energie a décidé d'ouvrir ce programme à l'ensemble des établissements scolaires romands en 2010. L'initiative a remporté un franc succès et tous les cantons ont répondu à l'appel, avec la participation de **quarante et un établissements scolaires, soit quelque 1'915 élèves de 6^{ème} année primaire !**

Le site internet

www.explorateurs-energie.ch

Le programme des Explorateurs de l'Energie s'articule autour d'un site internet qui propose un matériel de travail complet et varié, à la fois pour les élèves et pour leurs enseignants.

Ce site permet d'aborder facilement les thématiques liées à l'énergie et au développement durable, en classe ou à la maison.

Portail pour les élèves



Portail pour les enseignants




LES ANIMATIONS

LES DOSSIERS

LE CHALLENGE

LES VISITES



[ACCUEIL](#) | [RECOMMANDER](#) | [INFOS LEGALES](#) | [NOUS CONTACTER](#)

Bienvenue sur le portail enseignants des Explorateurs de l'Energie !

Romande Energie va plus loin dans sa démarche de sensibilisation environnementale et crée une extension de son site www.explorateurs-energie.ch pour les enseignants.

Ce portail web, est un véritable centre d'informations sur l'énergie, notamment sur les énergies renouvelables. Il vous apportera toute la matière nécessaire pour vous permettre d'aborder ce thème en classe avec vos élèves.

Les Explorateurs de l'Energie bénéficie du patronage de la Commission suisse de l'UNESCO et s'inscrit dans le programme de la Décennie pour l'éducation en vue du développement durable (2005-2014).

Un grand bravo aux élèves ayant participé à la finale du 6ème Challenge des Explorateurs de l'Energie !

C'est dans une ambiance survoltée que les élèves de l'Etablissement primaire et secondaire d'Apples-Bière ont remporté la victoire lors de la finale du 6ème Challenge des Explorateurs de l'Energie qui a eu lieu le mardi 18 janvier au Palais de Beaulieu à Lausanne.

Quant au classement individuel, Grégory Renaud de l'établissement scolaire de Begnins a remporté la victoire avec 22 réponses correctes sur 25 questions. Il était suivi de très près par Théodore Bourquard de l'école de Fontenais/Villars qui a obtenu le 2ème prix et Erwan Le Capitaine de l'établissement scolaire de Savigny-Forel qui termine troisième du classement par élève. Tous les élèves et leurs supporters qui ont participé à la finale sont repartis avec un large sourire et une belle journée à raconter à leurs camarades. Les enseignants qui encadraient les élèves ont apprécié l'engagement de leurs élèves et le rendez-vous est pris pour la prochaine édition du Challenge des Explorateurs de l'Energie qui débutera à l'automne 2011.

Plus d'informations sur [le Challenge...](#)

Depuis la page d'accueil, les élèves ont accès aux fiches pédagogiques sur les différentes sources d'énergie (hydraulique, éolien, solaire, biomasse et géothermie) ainsi qu'aux animations et vidéos.



La série TV

Les personnages abordent, au fil des épisodes, les différentes formes d'énergies sous tous leurs aspects (origine, fonctionnement, exploitation, etc.).

Plus qu'un outil à vocation pédagogique, cette série de programmes courts pour la télévision, disponible sur le site internet des Explorateurs, met l'accent sur les divers enjeux en matière de développement durable.



Le Challenge

Le Challenge des Explorateurs de l'Energie réunit des élèves de 6^{ème} année primaire autour d'un **grand quiz interactif** sur l'énergie.

D'octobre à décembre, les enseignants travaillent avec leurs classes à l'aide des animations, épisodes de la série TV et fiches pédagogiques disponibles sur le site internet. Le Challenge se déroule ensuite sous la forme d'un concours interne à chaque collège, suivi par une grande finale à laquelle participent les meilleures classes de chaque établissement.



Théâtre de Beaulieu Lausanne, finale du 6^{ème} Challenge des Explorateurs de l'Energie

Le Challenge

Un événement en constante progression !

2005 : 1 école vaudoise

2006 : 4 écoles vaudoises

2007 : 14 écoles vaudoises

2008 : 15 écoles vaudoises

2009 : 22 écoles vaudoises, genevoises et fribourgeoises

2010 : 41 écoles de l'ensemble des cantons romands

La finale du Challenge

Entourés de leurs supporters, les finalistes du Challenge sont invités à participer à **la grande finale** présentée par un duo d'animateurs TV. Des personnalités sont également invitées à prendre part au quizz et tester leurs connaissances sur l'énergie. L'émission est captée et réalisée en jeu TV pour être ensuite diffusée sur les chaînes régionales romandes ainsi que sur internet.



En 2010, la finale a été présentée et animée par Sandra Lou et Xavier Borgeaud. Paola Ghillani, Directrice de Paola Ghillani & Friends, Christophe Bonvin, ancien footballeur du FC Sion, et le chanteur Polar ont été les personnalités invitées.

Déroulement du Challenge

Juin à septembre	Inscription des établissements scolaires
Octobre	Séance d'information avec les enseignants
Octobre à décembre	Apprentissage en classe
Décembre	Éliminatoires internes à chaque établissement
18 janvier 2012	Grande finale au Théâtre de Beaulieu, Lausanne

Quelques points forts

Les professeurs bénéficient d'un outil de travail interactif et attractif pour travailler avec leurs élèves.

Le contenu du site internet et de la série TV est validé par des scientifiques de la Fondation Polaire Internationale.

Le programme des Explorateurs est entièrement financé par Romande Energie et s'inscrit dans son programme d'actions en faveur de l'environnement.

L'équipe des Explorateurs de l'Énergie, forte de son expérience, reste à votre entière disposition tout au long du concours.

Nous nous tenons à votre entière disposition pour vous exposer plus en détails ce projet et répondre à vos questions :

Marjorie Bissat
marjorie.bissat@romande-energie.ch
Tél: 021 802 98 25

Vous pouvez également lire plusieurs articles de presse et visionner le **clip de présentation** du Challenge : www.explorateurs-energie.ch

Inscription au 7ème Challenge

Pour vous inscrire, il vous suffit de compléter directement le formulaire sur le site www.explorateurs-energie.ch, Rubrique Le Challenge/S'inscrire

Délai : 9 septembre 2011.

A bientôt !