



# PET WebQuest



L'unité didactique basée sur internet consacrée au recyclage du PET en particulier et aux aspects environnementaux en général

**Plus de plaisir en apprenant et en enseignant avec la WebQuest du PET**

[www.pet-webquest.ch](http://www.pet-webquest.ch)

[www.petrecycling.ch](http://www.petrecycling.ch)

# Qu'est-ce qu'une WebQuest?



Avec les WebQuests – des jeux de recherche à conception didactique – les élèves apprennent à connaître l'internet en tant que précieux média d'information. Ils ne surfent pas à tort et à travers sur internet, mais reçoivent, avec les différents problèmes à résoudre, des liens qui les mènent de manière spécifique vers les indications requises. Les résultats des différentes missions de travail et les réponses aux questions sont réunies et fondues en un tout cohérent. Les WebQuests s'adressent fondamentalement à des classes de tous les niveaux scolaires.

## Voici comment cela fonctionne:

Une WebQuest comprend d'habitude six stations:

### 1° L'introduction

tout d'abord, il s'agit de présenter le thème de la WebQuest de manière claire et motivante.

### 2° Poser le problème:

chaque aventure didactique a un objectif précis. Pour pouvoir atteindre cet objectif, les élèves reçoivent des problèmes concrets à résoudre, par ex. sous forme de questions.

### 3° Les matériaux:

pour traiter et résoudre les questions, les élèves disposent de ressources en ligne. Ces sources d'informations sont intégrées dans la WebQuest sous forme de liens.

### 4° Le processus:

les élèves travaillent de préférence en petits groupes et traitent les problèmes avec les ressources indiquées. Tout au long de ce processus, l'enseignant assume le rôle de coach ou d'entraîneur qui conseille et soutient.

### 5° La présentation:

Les élèves présentent leurs résultats et procèdent à des échanges de connaissances.

### 6° L'évaluation:

les élèves ayant participé à la WebQuest évaluent les présentations des différentes équipes.



## La WebQuest traitant du recyclage du PET

La WebQuest sur le PET fait entrer le recyclage du PET dans les écoles. Avec cette unité didactique basée sur internet, les élèves acquièrent beaucoup de connaissances sur le recyclage du PET et ils ont aussi l'occasion de développer un point de collecte du PET de manière autonome et d'élaborer des propositions d'amélioration.

Dans la première partie de la WebQuest, les élèves cherchent et trouvent par petits groupes les réponses à des questions relatives à la matière valorisable PET et au circuit du PET ainsi qu'à des thèmes environnementaux.

### Apprendre et gagner

Les «PETectives» sont maintenant en forme pour le jeu de la connaissance. Le joueur qui répond correctement ET le plus vite à chacune des 12 questions figure dans le groupe de tête du tableau des participants.

### Le recyclage du PET – la mise en oeuvre pratique

La deuxième partie de la WebQuest est celle de la mise en oeuvre pratique. Les élèves choisissent un endroit – par ex. le terrain de l'école, une gare ou une installation de loisirs – et ils en étudient la situation en matière de déchets. Ils prêtent évidemment la plus grande attention au recyclage du PET. De retour dans la salle de classe, les membres du groupe réunissent les résultats et les fondent dans un rapport cohérent et présentent leurs résultats aux autres groupes.

### Proposition – que peut-on faire pour améliorer le recyclage du PET?

Dans la dernière partie, les élèves développent des idées comment installer un point de collecte du PET à «leur» endroit ou comment en perfectionner un autre qui existe déjà. Ils envoient ensuite ces propositions à PET Recycling Schweiz.



## PET-Recycling Schweiz

PET-Recycling Schweiz entretient actuellement plus de 26 000 points de collecte du PET. 96 pour cent des producteurs de boissons, des importateurs, des embouteilleurs et du commerce de détail suisses participent à cette association, et de nombreuses organisations et entreprises soutiennent la collecte à titre volontaire. Les conditions de faveur pour les conteneurs de collecte, le service d'enlèvement, le tri des bouteilles en PET, la communication et l'organisation sont financés par une contribution de recyclage anticipée (CRA) qui est de 1,8 centime sur chaque bouteille en PET vendue.

## Plate-forme PET en ligne tout exprès pour les écoles

Sous [www.petrecycling.ch](http://www.petrecycling.ch), PET Recycling Schweiz a installé une plateforme polyglotte (français, italien et allemand) dédiée aux écoles. Les internautes intéressés y trouveront des informations utiles et des documents à télécharger concernant le PET et la campagne «Notre école collecte le PET».

- du matériel didactique sur la matière valorisable PET pour l'enseignement, tels qu'une présentation PowerPoint de base sur le PET, des feuilles d'information DIN A4 et la vidéo VHS «Le circuit du PET»
- un jeu gratuit pour téléphones portables du nom de Code-R traitant du recyclage
- des concours réguliers pour élèves, écoles, enseignants ou concierges d'écoles

### Autres liens utiles (en allemand seulement)

- Stiftung Praktischer Umweltschutz Schweiz PUSCH: [www.umweltschutz.ch](http://www.umweltschutz.ch)
- Bildung Schweiz: [www.LCH.ch](http://www.LCH.ch)
- Swiss Recycling: [www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch)
- Zweckverband Kehrichtverwertung Zürcher Oberland (KEZO): [www.kezo.ch](http://www.kezo.ch)

Verein PRS PET-Recycling Schweiz, Agence Suisse romande  
ZI En Budron E9, Case postale 402, 1052 Le Mont sur Lausanne  
Téléphone 021 653 36 91, Fax 021 652 17 12  
[info@prs.ch](mailto:info@prs.ch)