

Projet "Le risque chimique et le risque biologique" au LPO du Golf à Dieppe

- Enseignements - Réseau Ressources Risques Biologiques -



Date de mise en ligne : vendredi 28 mai 2010

Copyright © sciences biologiques et sciences sociales appliquées - Tous droits

réservés

L'idée de départ était de sensibiliser nos élèves, du lycée professionnel en Bac. Pro. H.E. (Hygiène et Environnement) et du lycée technologique en S.T.L. (Sciences et Technologies de Laboratoire), aux différents risques professionnels inhérents à l'utilisation et à la manipulation de substances chimiques et biologiques.

Dans les articles qui suivent, vous allez trouver des vidéos élaborées par les élèves en collaboration avec une maison de production, ainsi que différents documents décrivant le déroulement du projet.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter les professeurs référents indiqués dans la fiche descriptive de ressources pédagogiques.

Vous pouvez visionner ci-dessous les 4 vidéos, dont les scénarios ont été écrits par les élèves de 2nd HE et 1ère STL du LPO du Golf.

Réalisation : Camille Debruyne camille.bruyn@modulonet.fr

Production : Nautile Production Rouen www.nautile-production.fr

Pour aller plus loin, vous trouverez à la fin de l'article différents liens vers une documentation complémentaire.

- 1ère vidéo - « des mots ou des maux »

Descriptif : spot de prévention permettant d'introduire une séquence traitant des risques chimiques et/ou biologiques.

```
<object type="application/x-shockwave-flash"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,79,0"
width="320" height="260"
data="http://videoflash.ac-rouen.fr/player/mediaplayer.swf" id="FLVPlayer">
```

- 2ème vidéo - « La famille Padebol »

Quel est le point commun entre une mère, un père et leur fille à l'hôpital ?

- ☒ Une visite ?
- ☒ Une consultation ?
- ☒ Un problème de dent ?
- ☒ Un accident ?
- ☒ L'utilisation d'eau de javel ?

Parmi les solutions suivantes, trouver la raison de leur mauvaise journée :

- ☒ En lisant le journal ?
- ☒ Grâce a une vidéo ?
- ☒ En regardant une photo ?
- ☒ Aller sur facebook ?
- ☒ A la télévision ?

Descriptif : analyse d'une situation d'accident suite à la mauvaise manipulation de produits chimiques dans un milieu familial.

```
<object type="application/x-shockwave-flash"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/sho
ckwave/cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,79,0"
width="320" height="260"
data="http://videoflash.ac-rouen.fr/player/mediaplayer
.swf" id="FLVPlayer">
```

Pour aller plus loin, télécharger le document "analyse de vidéo : famille Padebol"

Acteurs :

- ▶ la fille : Marine Dehais
- ▶ la mère : Maryse Lefebvre
- ▶ le père : Benoît Ramberg

Scénaristes : Marine Dehais, Alexia Caux, Benoît Ramberg

- 3ème vidéo - « Un dîner presque imparfait »

Descriptif : émission de télévision destinée à la sensibilisation aux risques biologiques lors d'une rupture de la chaîne du froid et d'un mauvais respect des règles d'hygiène.

```
<object type="application/x-shockwave-flash"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,79,0"
width="320" height="260"
data="http://videoflash.ac-rouen.fr/player/mediaplayer.swf" id="FLVPlayer">
```

Le message de cette vidéo :

- [nettoyer son réfrigérateur régulièrement
- [Ne pas laisser le réfrigérateur ouvert
- [Ne pas mettre de plat chaud dans le réfrigérateur
- [Mettre du film plastique sur l'aliment dans le réfrigérateur

Acteurs :

- ▶ la présentatrice : Carol Chauvel
- ▶ les cuisinières : Alison Beux et Katia Gaquerel

Dessinatrice : Morgane Veure

Scénaristes : Carol Chauvel, Morgane Veure, Elodie Dubos, Delphine Motte, Anne-Sophie Tailleux

- 4ème vidéo - « les E.P.I. »

Descriptif : sensibilisation à l'usage des équipements de protection individuelle.

* EPI : Equipement de Protection Individuel

```
<object type="application/x-shockwave-flash"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,79,0"
width="320" height="260"
data="http://videoflash.ac-rouen.fr/player/mediaplayer.swf" id="FLVPlayer">
```

Projet "Le risque chimique et le risque biologique" au LPO du Golf à Dieppe

Conclusion : face a un produit chimique, sortez couvert ! Toujours se protéger de manière complète !

Acteurs et scénaristes :

- ▶ l'acide : Thomas Abreu da cunha
- ▶ les combattants : Kévin Letellier, Kévin Dessin, Mathieu Butelet, Arnaud Roquigny