

## ACTION CULTURELLE

### autour du spectacle Ozone et pomme de Terre



**P**ar quel mystère notre planète, depuis près de quatre milliards d'années, a su préserver l'équilibre indispensable à l'émergence, au développement et à la conservation de la vie ?

La Vie

L'interdépendance milieux/espèces, est la principale caractéristique de la Vie. Cela est illustré par les cycles de l'eau (H<sub>2</sub>O), du Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et de l'Oxygène (O<sub>2</sub>).

Les phénomènes de respiration et d'évaporation, ainsi que la chaîne trophique (alimentaire) sont les démonstrations les plus simples de cette interdépendance.

Les questions du développement durable:

L'origine des problèmes environnementaux auxquels est confronté actuellement l'humanité, est présentée comme la résultante de nos comportements individuels. Les principes élémentaires de l'écologie sont expliqués, voire démontrés d'une manière ludique et interactive, incitant à une réflexion sur l'impact environnemental, des modes de production et de consommation individuels.

Une approche de la responsabilité citoyenne :

En effet, à l'instar des insignifiantes petites gouttes d'eau qui finissent par former des ruisseaux, qui à leur tour donnent de grands fleuves, chacun de nos gestes les plus banals finissent par transformer notre planète entière.

Toute solution réaliste aux problèmes environnementaux ne passera que par un changement des comportements individuels ; pour cela, une prise de conscience de l'impact sur notre environnement de ces gestes les plus banals que chacun fait au quotidien, est nécessaire.

Support pédagogique

Exposé sur Power Point d'une durée de 20minutes environ, suivi d'une discussion avec les élèves (40 minutes).

Le PPT aborde notamment les thèmes suivants :

- l'origine de l'univers et de la vie
- les cycles de H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>
- la chaîne alimentaire
- l'énergie
- le réchauffement climatique
- les déchets
- la biodiversité
- le développement durable

Chacun de ces thèmes est illustré par des images fortes ainsi que de nombreux exemples puisés dans la vie quotidienne. Deux ou trois expériences pratiques viennent renforcer les propos.

**Compagnie SANTINI**  
**02 40 25 30 00**  
**cie.santini@orange.fr**

**Jamal**  
**Ingénieur horticole et**  
**du paysage de l'ENIHP**

