Semaine Découvertes 2024 – Jeudi 28 mars – Matinée d'éducation à la durabilité

Projection du film documentaire *Un monde sous vide* et rencontre avec ses créateurs

Lieu : Casino de Montbenon, salle Paderewski

Durée : 8h45 (rendez-vous sur place) – env. 11h45

Synopsis

À mi-chemin entre documentaire environnemental et film de voyage, *Un monde sous vide* (2021) retrace une épopée singulière à travers l'Europe : de l'extrême sud de l'Espagne au Cap Nord, Fabien Favre, jeune enseignant vaudois, parcourt 8000 kilomètres à vélo en tentant de s'affranchir du moindre emballage en plastique.

Sur son chemin, il donne la parole à des scientifiques et à des acteurs de la société civile qui, d'un bout à l'autre du continent, cherchent à libérer la planète de cette matière qui l'étouffe. À travers voyage et rencontres, le film invite à interroger les modes de consommation, et plus globalement notre rapport au monde.

A l'issue de la projection, une délégation d'élèves dialoguera sur scène avec les créateurs du film : Fabien Favre et le réalisateur Hervé Pfister. Chaque élève pourra également poser des questions.

Pour visionner la bande de lancement : https://vimeo.com/432464121

Pistes pédagogiques

A travers les différentes perspectives qu'il met en scène, le film peut être une entrée ou une illustration pour plusieurs thèmes ou problèmes en lien avec la durabilité et qui seraient abordés **en classe dans le cadre des disciplines**. Notamment en :

- **Géographie** : questions liées aux énergies fossiles nécessaires à la production du plastique ; impact climatique des émissions dans la production-consommation-destruction ; mise en relation avec les limites planétaires ; mythe du recyclage ; etc.
- **Economie** et **droit** : marchés du plastique et du recyclage ; intérêts financiers et responsabilité environnementale de l'industrie pétrochimique et des entreprises multinationales ; régulation politique des marchés en Suisse ; traités internationaux ; etc.
- **Chimie** et **biologie** : polymérisation, composition et dégradation chimique des plastiques ; impacts des micro et nanoplastiques sur les sols, les eaux, les organismes, les écosystèmes ; etc.
- **Philosophie** : responsabilité individuelle et responsabilité collective ; société de consommation ; concepts de croissance et de sobriété ; etc.
- **Français et langues secondes** : modalités du récit de voyage ; modalité des discours engagés.
- **Arts visuels** : mise en scène et réalisation d'un documentaire.

Le **dossier de réalisation** ainsi que quelques **documents théoriques** sont à disposition sur le *Sharepoint* du gymnase, dossier Durabilité/Plastiques.

Pour **visionner le film** et obtenir un accès gratuit en ligne, s'adresser à M. Comte.

Quelques activités possibles pour l'après-midi du 28 mars, en lien avec le film

- Passer à la **pratique** ! Ramassage de déchets dans une zone ciblée (plage à Vidy, forêt de Sauvabelin, etc.) + tri + dépôt en déchetterie. Il est possible de solliciter l'Association pour la sauvegarde du Léman : https://asleman.org/actions/pour-les-groupes/.
- **Voir** ce que devienne nos déchets quand on les trie. Visiter : une déchetterie ; une installation de traitement de déchets ; une entreprise de collecte et de tri ; une usine d'incinération ; un atelier de réparation. Plusieurs possibilités à Lausanne et dans la région. Voir cette liste : https://www.energie-environnement.ch/maison/coin-des-ecoles/visites-dechets.
- Sortir de « l'emprise » du plastique et **se reconnecter** à la nature. Atelier l'Eprouvette à l'UNIL : https://www.eprouvette-unil.ch/evenement/reapprendre-a-se-lier-au-vivant-3/.
- Pousser plus loin la **réflexion** en invitant une chercheuse ou un chercheur. Voir notamment : Centre de compétences en durabilité : https://www.unil.ch/centre-durabilite/equipe.

Cet après-midi peut être aussi l'occasion d'activer le **Défi imaginé par la classe lors de la dernière Journée Durabilité**.

Plastique : bref point de situation en Suisse

Dans notre pays, on estime aujourd'hui la consommation de matières plastiques, tous secteurs d'activité confondus, à 1 millions de tonnes par année. Environ 40 % de cette consommation relève des emballages à usage unique, tandis que chaque année, 14'000 tonnes de matières plastiques sont rejetées dans la nature, les sols et les eaux, principalement en raison de la dégradation des objets et de l'élimination inappropriée de déchets.[1] Si le plastique n'a rien à faire dans l'environnement, il se retrouve désormais jusque dans les organismes vivants, y compris humains, avec des risques en augmentation pour la santé – sans compter l'impact des émissions des gaz à effet de serre émis lors de la production (90 % avec des énergies fossiles), de l'incinération et du recyclage.

[1] Informations tirées du rapport 2020 de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), *Le plastique dans l'environnement en Suisse* (https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/dechets/info-specialistes/politique-des-dechets-et-mesures/matieres-plastiques-environnement.html).