



Gymnase de Morges

Après-midi pédagogique « Durabilité »

21 mars 2023

Première partie, conférence en plénière

Grand Auditoire

13h00 – 13h15 : Introduction – état des lieux au gymnase de Morges

Anne Stettler, Audrey Antonietti

13h15 – 14h30 : Conférence « Transition écologique : entre responsabilité individuelle et action collective »

Augustin Fragnière (Directeur Adjoint centre de compétence en durabilité UNIL)

Deuxième partie, atelier à choix et sur inscription

Lieux selon liste ad hoc

14h45 – 16h45 : atelier à choix¹

Clôture

Cafétéria

17h00 : Apéritif

¹ L'atelier 1 dure 2h15, de 14h45 à 17h. L'atelier 2 dure 2h30, de 14h40 à 17h10. L'atelier n° 8 est une visite à l'extérieur qui dure 1h environ.

Ateliers (à choix) :

Atelier 1 **Quelles actions concrètes en faveur de la durabilité au gymnase ?**

Durée 2h15, de 14h45 à 17h en salle S-1.11

Née en 2016, l'Association Héros Ordinaires tend à rendre visible la multitude d'actions possibles en faveur de la durabilité pour favoriser le bien-vivre ensemble au sein d'une ville, d'un village, ou d'une région au moyen de portraits filmés, photographiques et d'interviews. Cet atelier sera l'occasion de découvrir, en présence de l'une des coréalisatrices, Sandrine Rollinet, leur documentaire "Héros Ordinaires Neuchâtel" qui donne la parole à dix-sept personnes abordant chacune un ou plusieurs objectifs du développement durable 2030 à l'échelle locale. La projection sera suivie d'un World café pour imaginer quelles actions concrètes pourraient être adaptées à l'échelle du gymnase.

Avec Sandrine Rollinet, conseillère en environnement et chargée de projets, et Sylvie Dupraz, conseillère en environnement, co-fondatrices de l'association Héros Ordinaires

Atelier 2 **Atelier Fresque du Climat : une activité pédagogique et ludique à faire avec ses élèves**

Durée 2h30, de 14h40 à 17h10 en salle S-1.09

L'atelier « Fresque du Climat » est un atelier interactif permettant de mieux comprendre les enjeux du changement climatique, et de réfléchir aux actions possibles. Basé sur un jeu de 42 cartes représentant les causes et les effets du changement climatique, l'atelier consiste tout d'abord à reconstituer de manière collaborative, les liens de cause à effets entre les différentes cartes et à coconstruire une fresque résumant les mécanismes du changement climatique tels qu'expliqués dans les rapports du GIEC. A travers une compréhension partagée des enjeux climatiques, la Fresque du Climat permet ensuite de créer une discussion collective sereine et positive sur les leviers d'action.

Avec Pascal Kotté, conseiller numérique indépendant, animateur Fresque du Climat

Atelier 3 **Quelles activités pédagogiques organiser au jardin de Marcelin ?**

Durée 2h, de 14h45 à 16h45, RDV au jardin de Marcelin directement,

Atelier maintenu par tout temps

Durant la visite du jardin de Marcelin, Victor Bovy, responsable de la ferme de Pré Martin et du jardin de Marcelin, fera découvrir aux participants comment concilier agriculture avec environnement sain et fertilité des sols dans le but fournir des produits locaux et durables à la population. Durant cette visite vous pourrez ainsi découvrir la production des légumes qui composent en partie les "paniers du Gymnase". Il présentera aussi les activités pédagogiques qu'il propose à l'attention des élèves, comme le parcours didactique, la découverte de l'étang, les workshops à thèmes ou la visite du pressoir.

Avec Victor Bovy, responsable de la ferme de Pré Martin et du jardin de Marcelin

Atelier 4 **Quelles activités pédagogiques organiser avec le laboratoire Éprouvette ?**

Durée 2h, de 14h45 à 16h45, en salle S1.04

Laboratoire Sciences et Société de l'UNIL, L'éprouvette propose aux citoyen-ne-s vaudois-es de nombreuses activités pédagogiques et pratiques dans le domaine des sciences humaines et sociales et dans celles de la vie et de l'environnement. Une large palette d'activités est notamment proposée aux classes du secondaire II, sur des thèmes allant du cinéma ou de l'histoire jusqu'à la génétique et la durabilité en passant par la culture numérique, sur le campus ou dans un établissement. Cet atelier sera l'occasion de présenter les possibilités d'interactions avec L'éprouvette sur le thème de la durabilité : des ateliers standards jusqu'à la co-construction de projets transversaux, autant de pistes pour stimuler les élèves à devenir actrices et acteurs de notre société.

Avec Delphine Ducoulombier, médiatrice scientifique, UNIL, Epreuve

Atelier 5 **Quels ouvrages pour éduquer à la durabilité ?**

Durée 2h, de 14h45 à 16h45, en salle S-1.14

Cet atelier sera l'occasion de découvrir quelques ouvrages de référence pour favoriser l'éducation à la durabilité dans vos différentes disciplines : romans, recueils historiques, ouvrages scientifiques,... en français, en allemand ou en anglais. Ces ouvrages ainsi que les séquences d'enseignement dans lesquelles ils s'insèrent seront présentés et discutés par quelques membres du groupe lecture Durabilité de notre gymnase.

Avec Yolande Baeni-Lopez, Yaël Ehrenfreund, Jérôme Favre, Louis-Philippe L'Hoste, Jonas Pont et Frédérique Zahnd

Atelier 6 **The Banana Game**

Durée 2h, de 14h45 à 16h45, en salle S1.02 et S1.03, atelier en anglais

The Banana game is a simulation game which helps the players understand the real-life challenges of doing business in a globalized world. The game allows a better understanding of issues relating to sustainability, labour issues, and basic human rights and the complexity of the marketplace from the point of view of all the stakeholders, the employers, workers, retailers and importers/exporters.

Avec Mary Mayenfisch-Tobin, University and Career Guidance Counsellor, Lawyer, Mediator

Atelier 7 **Qu'est-ce que l'éco-anxiété et comment accompagner les élèves face à cela ?**

Durée 2h, de 14h45 à 16h45, en salle S-1.12

Les enjeux climatiques et environnementaux peuvent impacter, parfois de façon brutale, la santé et l'équilibre psychique des élèves : anxiété et stress, insomnie, difficulté à se projeter dans l'avenir, perte de sens du projet scolaire, sentiment d'impuissance, colère, culpabilité. Cet atelier sera l'occasion d'explorer, sur la base d'études récentes et de retours d'expérience en thérapie, des concepts utilisables et des outils pratiques, afin d'offrir aux enseignant·e·s et intervenant·e·s en milieu scolaire des pistes d'accompagnement face aux souffrances écologiques.

Avec Nikola Sanz, psychologue

Atelier 8 **Visite de la station de pompage Morges Lac**

Durée de la visite : 1h environ, RDV à 15h15 directement sur place (à côté piscine)

La Station de pompage d'eau du lac (STAP) située dans le périmètre de la piscine du Parc a été mise en service en 2021 par la Ville de Morges, Romande Energie et Energie 360°. Pièce centrale d'un réseau d'aquathermie, la STAP permet de prélever de l'eau entre 6° et 8° dans le Léman et d'alimenter des quartiers en chaud et en froid grâce à des pompes à chaleur et à des échangeurs thermiques. Cette visite entre collègues sera l'occasion de la découvrir avant d'y amener vos élèves à l'avenir.

Avec Andréas Strassmann, responsable exploitation Morges

Atelier 9 **Atelier de cuisine écoresponsable : préparation d'un apéritif végétarien**

Durée 2h, de 14h45 à 16h45, RDV directement à la cuisine d'Agrilogie

Vous souhaitez découvrir les cuisines de l'Agrilogie et tester de nouvelles recettes végétariennes ? Dans cet atelier, vous aurez l'occasion de préparer verrines et bouchées véggies sous l'encadrement des maîtres du COFOP pour l'apéritif de clôture de l'après-midi pédagogique.

Avec Rafael Colella Gomes et Philippe Lignon, maîtres d'enseignement COFOP

Atelier 10**Apprendre à entretenir son vélo**

Durée 2h, de 14h45 à 16h45, RDV sur le deck

Cet atelier propose aux participant·e·s d'améliorer leurs compétences techniques pour disposer d'un vélo sûr et performant. Entretien des pneus, des freins, réglage des vitesses... sont des thèmes qui pourraient être abordés. Le programme précis de l'atelier sera adapté en fonction des besoins des personnes inscrites. Il est par ailleurs attendu des participants qu'ils amènent leur vélo.

Avec Maxime Chevalley, ByKarl Lausanne

Atelier 11**Initiation à la cosmétique naturelle**

Durée 2h, de 14h45 à 16h45, en salle 3.10

Cet atelier a pour but de s'intéresser de plus près aux huiles essentielles et d'apprendre à fabriquer un baume naturel pour les douleurs musculaires. Vous découvrirez notamment comment il est possible de varier la formulation, pour obtenir différents rendus, avant d'expérimenter cela avec vos élèves.

Avec Vanessa Perinat, pharmacienne et diplômée en aromathérapie, fondatrice de Natur'essentielle