



GYMNASE DE RENENS

Journée durabilité  
11 avril 2022

Liste des activités proposées aux élèves

17 décembre 2021



Source: <https://pfadi.swiss/fr>, consulté 13.12.21

# Journée durabilité du 11 avril 2022

---

Chères et chers élèves de 1<sup>ère</sup> année,

Le Gymnase de Renens est particulièrement sensible aux questions liées à l'environnement et à la durabilité, autrement dit à un développement qui puisse répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs.

C'est dans cet esprit que la Commission verte du Gymnase de Renens organise pour vous des ateliers durabilité qui se dérouleront le 11 avril prochain ! Chaque élève participera pendant une journée à un atelier d'une journée ou deux ateliers sur deux demi-journées de son choix (cf. programme pages suivantes).

La présence est obligatoire (contrôle des présences). Les mesures sanitaires à respecter seront stipulées par les personnes vous accompagnant, en accord avec les mesures dictées par le Canton de Vaud.

Un maître de la Commission verte du GYRE passera prochainement dans votre classe pour vous présenter les ateliers et répondre à vos éventuelles questions. Nous vous conseillons d'attendre son passage avant de vous inscrire. Une fois l'inscription envoyée, il ne sera plus possible de la modifier !

Pour vous inscrire, il vous suffit de compléter le formulaire en ligne via le code QR qui suit. La liste des groupes vous sera transmise par mail et par voie de casier.

Délai d'inscription : vendredi 21 janvier 2022. Merci d'avance de le respecter !

Si vous n'êtes pas inscrit, nous vous placerons dans un atelier de notre choix!

Attention ! Si vous prévoyez de vous inscrire pour le camp de sports à Tenero pour la semaine spéciale (départ le dimanche 10 avril), vous n'assisterez donc pas à la journée durabilité. Merci tout de même d'indiquer trois choix pour la semaine spéciale et la journée durabilité.



## Atelier 1 - Excursion « FAB-A » Écoquartier de Bienne

Un écoquartier est un quartier ou une portion de ville qui intègre les exigences du développement durable dans ses trois axes (économique, social et environnemental). Il répond à des besoins actuels de densification, sans pour autant perdre la qualité de vie des habitants.

Venez découvrir comment sont organisés et gérés le quartier, les espaces en commun, les ateliers et même un appartement d'un habitant. Vous aurez aussi l'occasion de débattre de notre mode de vie actuel et de ses impacts sur l'aménagement d'une ville.

- Lieu et horaires : Départ gare de Lausanne, voie 5 à 9h et retour gare de Lausanne, voie 5, 15h45
- Vêtements adaptés aux conditions extérieures du jour
  
- Coût : CHF 10.- est demandé pour le transport et visite guidée



Source: <https://habitat-mobilitedurable.ch/exemples/grande-ville-centre/bienne-fab-a/?L=1>, consulté le 29.11.21

## Atelier 2 - aGyRe pour le climat !

Des idées pour améliorer écologiquement Renens? Ou même pour faire de notre gymnase un lieu plus vert? Alors rejoins cet atelier et propose tes réflexions. Il sera question de proposer des aménagements concrets pour le gymnase. À la fin de la journée, une liste d'actions pour s'adapter ou prévenir les changements climatiques sera proposée à la direction du gymnase de Renens.

Dans cet atelier, des professionnels seront là pour encadrer les débats, échanges et élaboration de projets. En effet, nous aurons la chance d'accueillir le responsable du projet "plan climat" de la ville de Renens et d'autres politiciens et techniciens.

- Lieu et horaires : l'atelier se déroule au gymnase de Renens de 8h30 à 12h et de 13h30 à 16h

Coût : gratuit



Source: <http://www.renens.ch/demain/index.php>, consulté le 29.11.21

### Atelier 3 - Le Climathon des jeunes

C'est quoi ? Le Climathon des jeunes, c'est un événement qui donne la parole aux jeunes entre 12 et 18 ans autour des enjeux climatiques. Pendant une journée, tu travailleras en équipe et imagineras des futurs possibles en récits. Cela te permettra de réfléchir autour de leurs conditions d'existence et leurs conséquences sur le présent.

C'est pour qui ? Accessible à tou-te-s, quel que soit ton niveau de connaissance, tes habitudes, ou tes préférences.

Qu'est-ce qui m'attend ? Une journée riche en rencontres, en découvertes et apprentissages, en outils de travail, et tout cela en équipe et pour une cause importante.

Qu'est-ce que j'en retire ?

- ✓ Tu termineras la journée avec
- ✓ Une illustration faite par une illustratrice professionnelle
- ✓ Un récit créé par ton équipe
- ✓ Des pistes de réflexion et d'action autour de la thématique climatique
- ✓ De nouvelles rencontres (avec d'autres jeunes impliqués et des professionnelles)

- Lieu et horaires : Gymnase de Renens de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 16h

Coût : CHF 15.-

### Atelier 4 - Visite de l'usine de Freitag à Zurich

Freitag est synonyme de sacs recyclables. Cette idée ingénieuse est née en 1993 dans un petit appartement de Zurich par deux frères, Daniel et Markus Freitag. L'ensemble du sac est fabriqué à partir de matériaux recyclés tels que des bâches de camion, des chambres à air de vélo et des ceintures de sécurité.

Aujourd'hui, Freitag est une marque bien connue et est devenue une grande entreprise. Ils ont déménagé de leur petit appartement et l'usine est située à Zurich Noerd.

- Lieu et horaires : Zurich (rendez-vous au parking de la piscine de Renens à 7h30, retour aux environs de 18h00)
- Vêtements adaptés à l'activité et aux conditions extérieures du jour
- Consignes particulières : Amener un piquenique et votre carte d'identité
  
- Coût : CHF 15- sont demandés pour le transport et la visite guidée

## Atelier 5a – Ça sent le sapin pour la forêt suisse ?

Devant une parcelle déboisée on pourrait croire à l'arrivée de la déforestation amazonienne sur nos terres helvétiques. Il n'en est rien. Dans ce décor de désolation, un projet est né.



Les 1,7 hectares de forêt coupée ont laissé place à une expérimentation qui permettra de mieux comprendre la survie future des forêts du Moyen Pays suisse face aux modifications climatiques en cours.

Par un atelier pédagogique, aux côtés d'un expert de gestion forestière, nous vous invitons à venir observer le développement futur du lieu au rythme de la forêt afin de mieux comprendre le rôle qu'elle joue d'un point de vue économique, écologique et social.

- Lieu et horaires : Chalet-à-Gobet (rendez-vous sur place au parking du chemin des Fontaines à 8h30 le matin et 13h00 l'après-midi)

- March d'environ 45' jusqu'à l'espace d'expérimentation
- Vêtements et chaussures adaptés aux conditions extérieures du jour

Coût : transport payé par l'élève

## Atelier 5b - Visite de l'usine Tridel

Tridel est une usine de valorisation thermique et électrique des déchets située au nord de Lausanne. Elle traite les déchets d'environ la moitié du canton de Vaud.

La visite dure 45 minutes et comprendra la projection d'un film en 3D expliquant les différentes étapes de l'incinération et du lavage des fumées, ainsi que la récupération énergétique.

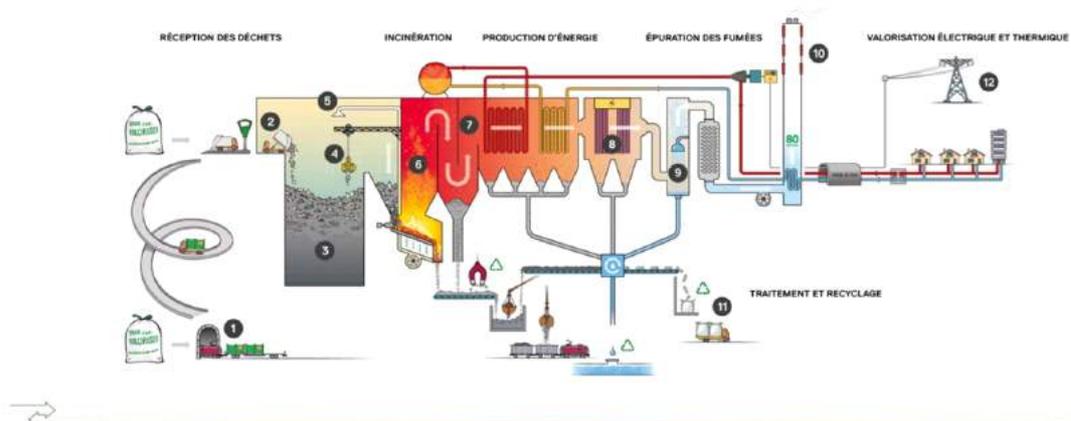
Boisson au terme du parcours

15 à 20 minutes de présentation des filières de déchets indésirables à TRIDEL, soit les piles, les métaux et le verre, au moyen de séquences de dessins animés tirées du DVD Les déchets trop précieux pour les jeter.

- Lieu et horaires : Lausanne (rendez-vous à la sortie de la métro La Sallaz (M2) 8h30 le matin et 13h00 l'après-midi)

Coût : transport payé par l'élève

### TRAITEMENT ET VALORISATION DES DÉCHETS



- |                         |                         |                           |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 Tunnel ferroviaire    | 5 Prise d'air comburant | 9 Lavage des fumées       |
| 2 Halle de déchargement | 6 Chambre de combustion | 10 Cheminée               |
| 3 Fosse à déchets       | 7 Chaudière             | 11 Traitement des résidus |
| 4 Grappin               | 8 Electrofiltre         | 12 Valorisation           |

## Atelier 6a - Zéro déchet et Bee Wrap



Le mouvement « zéro déchet » est né dans les années 2000 avec pour but de réduire le plastique et plus généralement tous les déchets du quotidien. Aurélien Lemaître, journaliste et réalisateur du film « Ma vie Zéro Déchet » a tenté l'expérience et a diminué ses déchets hebdomadaires de 40 kg à moins d'1kg par semaine ! Bien que ce changement nécessite des efforts, il montre aussi à quel point nombre de produits engendrent des détritrus inutiles.

Dans cet atelier, nous vous proposons, dans un premier temps, de découvrir en quoi consiste le mouvement, d'explorer ses pratiques, de parler de ses avantages et inconvénients. Dans un deuxième temps, nous confectionnerons des Bee wrap, une alternative réutilisable et écologique au film alimentaire.



- Lieu et horaires : GYRE (rendez-vous dans la cour à 9h00 le matin et 13h30 l'après-midi)

Consignes particulières : si vous avez des jolies chutes de tissus en coton, n'hésitez pas à les prendre pour la confection des Bee wrap.

Coût : gratuit

<https://www.lavoixdunord.fr/1012157/article/2021-05-26/pevele-carambault-le-zero-dechet-et-si-s-y-mettait-tous>, consulté pour la dernière fois le 28.11.2021

<https://www.another-way.com/blog/emballage-bee-wrap-cire-abeille-reutilisable/>, consulté pour la dernière fois le 28.11.2021.

## Atelier 6b – à la découverte de l'agriculture durable

L'agriculture traditionnelle n'est pas durable ! Elle détruit les sols, est énergétivore et consomme de grandes quantités d'eau. De plus, elle utilise des engrais chimiques menaçant notre santé.

Une alternative serait une agriculture durable qui respecte la terre et le consommateur. Alors comme « nous sommes ce que nous mangeons », venez découvrir cette technique tout en la pratiquant avec l'aide d'un agriculteur.

- Lieu et horaires : rendez-vous Ecole Agrilogie, arrêt Marcelin (Avenue de Marcelin 29, 1110 Morges) à 9h30 ou à 13h30 devant le portail de l'école (en face de l'arrêt de bus Marcelin). Vêtements adaptés aux conditions extérieures du jour et pas dommage

Coût : transport payé par l'élève



DISCOVERING ONE'S ROOTS

Source : <https://www.cartoonstock.com/directory/a/agriculture.asp>, consulté le 27.10.20

## Atelier 7a – Visite de la ferme de Bassenges EPFL-UNIL

Appliquant les principes de l'agriculture biologique, la ferme de Bassenges à l'UNIL projette une agriculture diversifiée comprenant du maraîchage, de l'élevage, et de l'agroforesterie (association d'arboriculture et de grandes cultures). Elle porte une attention particulière à la mise en place d'un écosystème riche et pérenne. Comme dans un milieu sauvage, les différentes cultures, les élevages, la biodiversité environnante se rendent service mutuellement.



La demi-journée s'organisera sous la forme d'une visite et présentation de la ferme suivi d'un atelier où une tâche particulière vous sera présentée et expliquée. Pour finir, cet atelier sera mis en pratique sur le domaine de la ferme afin d'aider à une des activités de la ferme.

- Lieu et horaires : Ferme de Bassenges EPFL-UNIL (rendez-vous à l'arrêt Cerisaie du M1 à 8h30 le matin et 13h30 l'après-midi)
- Vêtements adaptés à l'activité et aux conditions extérieures du jour

Coût : gratuit

## Atelier 7b – A la découverte des micro-paysages de l'Ouest

Le terme « micropaysage » désigne de petites portions du territoire urbain, des fragments de ville, des espaces résiduels. Parfois simplement délaissés entre constructions et infrastructures existantes, ces modestes espaces offrent un potentiel d'aménagements paysagers et de mise en valeur de la nature en ville.

Le projet « Micropaysages », initié par l'association Ouest lausannois (Prix Wakker 2011), vise des interventions relativement simples et immédiates. Il envisage une végétalisation dans les interstices de la ville, dans un esprit d'acupuncture urbaine. Il s'agit parfois de quelques plantes, d'une installation de mobilier ou de la mise en évidence d'un point de vue permettant de redécouvrir ces lieux sous un jour nouveau. L'objectif est de répondre localement et collectivement aux questions : Comment augmenter la présence de la nature ? comment la mettre à portée de main à l'intérieur du tissu urbain ?

- Lieu et horaires : rendez-vous dans la cour du GYRE devant le local des vélos à 8h30 le matin et 13h00 l'après-midi
- Les vélos seront prêtés par le GYRE (mais vous pouvez également venir avec votre propre vélo)
- Vêtements adaptés aux conditions extérieures du jour

Coût : gratuit

Illustration des micro-paysages concernés :

## 2 LE SQUARE – UN PROJET D'ACTIVATION TEMPORAIRE

COMMUNE Bussigny

ADRESSE Chemin du Bosquet  
parcelle 2115

LIEU-DIT Le square

NOM DU PROJET  
Le square – un projet  
d'activation temporaire

Le site consiste en un square, peu aménagé à l'origine, au sud de la gare de Bussigny, à une vingtaine de mètres des voies. Les nouvelles constructions d'habitations et d'entreprises alentours ont justifié ce choix, dans l'idée d'augmenter la convivialité du lieu. Des aménagements temporaires ont été installés avec l'aide de l'atelier OLEGA et la participation des habitant.e.s qui les ont assemblés. Des assises et de petites tables s'offrent ainsi aux passant.e.s. Ces aménagements sont appelés à évoluer.



6

## 7 RENDRE VISIBLE L'INVISIBLE ET SPÉCIAL L'ORDINAIRE

COMMUNE Prilly

ADRESSE Av. de Jolimont  
route de Cossonay (carrefour)

NOM DU PROJET  
Rendre visible l'invisible  
et spécial l'ordinaire

Pris entre la très fréquentée route de Cossonay et l'avenue de Jolimont, un tout petit triangle de terre constitue le site d'intervention de Prilly pour son micropaysage. Les pistes d'aménagement possibles ont été nourries par les réflexions d'étudiant.e.s de l'UNIL. La piste d'une intervention purement esthétique ou artistique a été explorée, autant que celle de l'accueil de la population sur ce mouchoir de verdure a priori peu accueillant en raison de son environnement très routier. De multiples idées ont surgit pour valoriser cet endroit à première vue sans intérêt.



Site avant travaux

## 8 ESPACE DES SURPRISES

COMMUNE Crislier

ADRESSE Arrêt TL Timonet  
Terminus ligne 18

LIEU-DIT Giratoire du Cimetière

NOM DU PROJET  
Espace des surprises

Un petit bout de terre entre deux routes au bord d'un giratoire, au nord-est du cimetière et de la zone commerciale, constitue le site du micropaysage de Crislier. Bien qu'à proximité d'un arrêt de bus, l'endroit n'incitait pas à s'attarder jusqu'alors. Pourtant la vue, agrémentée de deux conifères au premier plan, porte jusqu'au Mont-blanc et ce paysage mérite l'attention et une valorisation par des aménagements choisis.



Site avant travaux

## 5 SALON URBAIN DE LA POTERIE

COMMUNE Chavannes-près-Renens

ADRESSE Avenue de la Gare 33

LIEU-DIT Préfaully

NOM DU PROJET  
Salon urbain de la Poterie

Au nord-est de l'ancienne Poterie Moderne, une surface verte était jusqu'à sous-utilisée. Le site est agrémenté de trois pommiers et partitionné protégé de la route par le bâtiment, bien qu'ouvert vers l'extérieur. Des étudiant.e.s de l'UNIL ont fourni une source d'inspiration pour les aménagements. Le service communal de voirie a installé des bacs garnis d'arbustes indigènes, de plantes vivaces décoratives et d'aromates destinés à la self-cueillette. Au centre, des assises donnent un sentiment d'intimité. Tout a été pensé dans un esprit de sobriété énergétique et de recyclage.



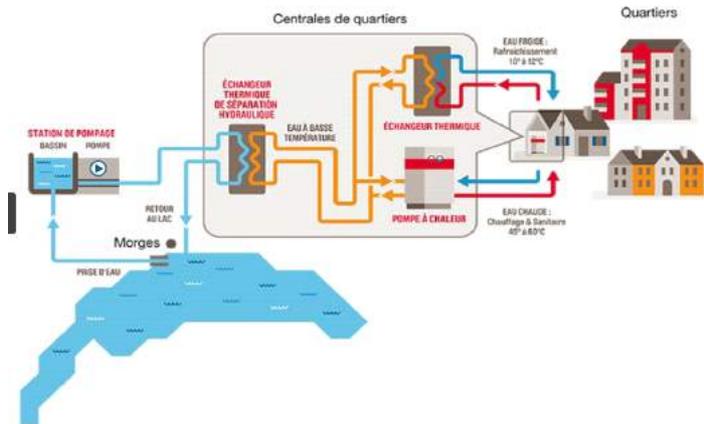
LA CARTE DES MICROPAYAGES DE L'OUEST LAUBANNOIS



## Atelier 8a - Visite de l'installation Morges-Lac

Le projet MorgesLac est un projet hydro-thermique visant à la fois le rafraîchissement et la fourniture de chaleur au centre-ville de Morges avec le lac Léman comme source d'énergie. Il a pour objectif de pomper l'eau du Léman, de la transporter et de la

distribuer aux ouvrages inclus dans un périmètre prédéfini du centre-ville et du Parc des Sports de Morges. Les premiers bâtiments raccordés sont ceux de Morges Gare-Sud. Le principe consiste à puiser l'eau du lac à un niveau suffisamment profond pour obtenir de l'eau entre 6 et 8 °C. L'eau fraîche sera alors transportée jusqu'aux installations des clients pour permettre un échange thermique. La production de froid sera assurée par des échangeurs thermiques et le chaud par des pompes à chaleur.



Le projet consiste en la réalisation des infrastructures suivantes :

- ✓ Une prise d'eau lacustre 45m de profondeur,
- ✓ Une conduite lacustre d'environ 1,1 km,
- ✓ Une station de pompage au bord du lac,
- ✓ Un réseau terrestre de distribution d'eau du lac,
- ✓ Des centrales délocalisées pour la production de chaleur et froid par pompes à chaleur.

- Lieu et horaires : Morges (rendez-vous à la gare de Morges 8h45 le matin et 13h45 l'après-midi)
- Consignes particulières : Attention veillez à être habillé chaudement pour la visite de la station de pompage qui se déroulera en sous-sol.
- Personne de contact en cas de question : [alexandre.rochat@eduvaud.ch](mailto:alexandre.rochat@eduvaud.ch)

Coût : transport payé par l'élève

## Atelier 8b - Recyclage de Textiles

Textura est l'une des 9 structures de Démarche, une société à but non lucratif oeuvrant dans le développement humain à travers différentes activités économiques, culturelles et environnementales. Le but de Textura est de travailler sur le recyclage des textiles. Cette



entreprise récolte en moyenne plus de 5 tonnes d'habits ou tissus chaque jour notamment grâce à ces containers verts disséminés dans tout le canton. De plus, elle favorise l'insertion socioprofessionnelle de demandeurs d'emploi du canton en leur proposant des emplois-formations grâce à des activités économiques telles que la collecte, le tri et la commercialisation des textiles.

Textura inscrit son action dans le respect des fondamentaux du développement durable, qui reposent sur trois piliers :



- ✓ économique : la commercialisation du textile, qui permet de participer au financement de places de travail et de formation ;
- ✓ social : la formation et l'insertion de demandeurs d'emploi ;
- ✓ environnemental : la collecte et le recyclage de textile.

Nous vous proposons une visite des locaux de Textura pour suivre la vie de quelques habits recyclés.

- Lieu et horaires : rendez-vous GYRE 8h à 12h ou 13h à 17h

Coût : gratuit

## Atelier 9a – A la Belle Courgette, culture équitable

A la Belle Courgette est une association de micro-maraîchage qui produit des paniers de légumes cultivés sans intrant chimique et avec un minimum d'énergie fossile, destinés à la population de la région lausannoise. De nature autant écologique que sociale, l'association vise une grande implication de ses membres, autant dans les décisions, dans la vie de l'association, qu'à travers le travail aux champs.

L'association a pour but de promouvoir une agriculture maraîchère équitable, de proximité, saine et respectueuse de l'environnement. Elle fournit à ses membres actifs une grande variété de légumes de saison et de bonne qualité en fonction de sa production. De plus, l'association a pour but d'offrir un lieu et un moyen de rencontre entre les consommateurs et les producteurs, de valoriser la profession d'agriculteur et de reconnecter la population avec la terre.



Nous vous proposons une demi-journée de travail au champ pour découvrir comment fonctionne cette microferme, les techniques utilisées dans un maraîchage respectueux de l'environnement et une culture qui consiste à manger ce que la terre produit et non ce qu'on a envie de manger entre autres.

- Lieu et horaires : Bussigny (rendez-vous devant la gare de Renens à 7h45 le matin et 12h45 l'après-midi)
- Vêtements adaptés à l'activité et aux conditions extérieures du jour

Coût : gratuit

## Atelier 9b - Visite du parc solaire Romande Énergie - EPFL

Description : Mis en service fin 2014 sur le campus de l'EPFL à Ecublens, le Parc solaire Romande Énergie-EPFL est le plus grand parc solaire urbain de Suisse. Véritable vitrine technologique, ce parc, d'une surface de 16'000 m<sup>2</sup>, démontre la maturité et le formidable potentiel d'évolution photovoltaïque.

Accompagné d'un guide expérimenté, vous pourrez accéder aux toits et terrasses du campus et bénéficier d'une vue incroyable pour découvrir toutes les technologies déployées sur ce site.

- Lieu et horaires : Cour du Gymnase de Renens, devant la cafétéria à 9h puis à 13h

Coût : gratuit



<https://www.romande-energie.ch/qui-sommes-nous/engagements/visite-site-de-production/parc-solaire-romande-energie-epfl-ecublens>, consulté pour la dernière fois le 28.11.2021.

## Atelier 10a – Écorecyclage à Lavigny : des WC à l'ampoule...

La société Ecorecyclage SA, basée à Lavigny, est principalement active dans le traitement des déchets alimentaires et végétaux et produit du biogaz injecté directement dans le réseau de distribution de gaz naturel du groupe Holdigaz.

Avec une capacité de traitement de 35'000 tonnes de matière organique annuelles, Ecorecyclage représente le plus important site de valorisation en Suisse romande produisant 15'000'000 kWh, 11'000 tonnes de compost et 10'000 tonnes d'engrais liquides de haute valeur par an.

La découverte du site de Lavigny vous permettra de mieux



comprendre comment ce secteur encore en plein développement pourrait permettre d'alimenter notre courant grâce à des déchets biologiques !

- Lieu et horaires : Lavigny (rendez-vous devant la gare de Renens sud à 8h45 le matin et 12h45 l'après-midi)
- Vêtements adaptés aux conditions extérieures du jour
- Personne de contact en cas de question : [blaz.haugland@eduvaud.ch](mailto:blaz.haugland@eduvaud.ch)

Coût : gratuit

## Atelier 10b- Du soleil et du vent au Mont Soleil

Cette excursion vous propose d'aller découvrir l'énergie du soleil et du vent sur le magnifique site du Mont Soleil dans le Jura afin d'y explorer la thématique des énergies renouvelables ainsi que de leurs enjeux actuels et futurs.



- Lieu et horaires: Rdv Renens piscine à 8h ou à 13h – déplacement en car (Leman Tours)
- Vêtements adaptés aux conditions extérieures du jour
- Repas pique-nique et boissons
- Personne de contact en cas de question : [blaz.haugland@eduvaud.ch](mailto:blaz.haugland@eduvaud.ch)

Coût : CHF 13.- est demandé pour le transport et visite guidée

Site web : <https://www.j3l.ch/fr/P33307/centrale-solaire-et-visite-d-une-eolienne>

Photo - B. Haugland

## **Atelier 11a- Du Visite de l'usine de potabilisation d'eau de Lutry**

Le Service de l'eau de Lausanne fournit l'eau potable à quelque 380'000 résidents lausannois et des environs. Plus de la moitié de l'eau potable distribuée par la Ville de Lausanne provient du lac. L'eau brute du Léman est puisée à Saint-Sulpice et à Lutry.

À l'usine de Lutry, l'eau est prélevée à 460 m au large de la rive et à 60 m de profondeur. La chaîne de traitement de l'usine de Lutry comprend un microtamisage, une filtration membranaire (ultrafiltration) et une désinfection finale. Des échantillons sont régulièrement analysés dans le laboratoire également situé à Lutry.

L'usine de Lutry a été dimensionnée pour un débit de production de 1,5 m<sup>3</sup>/s. Son débit actuel est environ de moitié.

Lieu et horaires : rendez-vous au GYRE 8h20 ou 12h50 retour au GYRE 11h ou 15h30

Coût : gratuit

## **Atelier 11b - Visite du parc solaire Romande Énergie - EPFL**

Description : Mis en service fin 2014 sur le campus de l'EPFL à Ecublens, le Parc solaire Romande Énergie-EPFL est le plus grand parc solaire urbain de Suisse. Véritable vitrine technologique, ce parc, d'une surface de 16'000 m<sup>2</sup>, démontre la maturité et le formidable potentiel d'évolution photovoltaïque.

Accompagné d'un guide expérimenté, vous pourrez accéder aux toits et terrasses du campus et bénéficier d'une vue incroyable pour découvrir toutes les technologies déployées sur ce site.

- Lieu et horaires : Cour du Gymnase de Renens, devant la cafétéria à 9h puis à 13h

Coût : gratuit



<https://www.romande-energie.ch/qui-sommes-nous/engagements/visite-site-de-production/parc-solaire-romande-energie-epfl-ecublens>, consulté pour la dernière fois le 28.11.2021.

## Atelier 12 Visite au moulin de Bioley-Magnoux

Le moulin de Biolay-Magnoux a été rénové suivant une démarche inspirée par la durabilité, la décroissance, l'écologie et la vie communautaire par une coopérative d'habitation à but non lucratif (Moul2).

Huit appartements, cinq locaux artisanaux et des espaces communs (cuisine, salle de réunion, etc.) ont été aménagés principalement en autoconstruction (c'est-à-dire, sans faire recours à une entreprise de construction), grâce au travail bénévole des coopérateurs-trices.

La coopérative Moul2 est aussi active dans la promotion d'une agriculture et d'un artisanat locaux et bio et propose différentes activités en lien avec l'écologie, comme des stages de permaculture.

La visite des lieux sera complétée par la présentation du projet dans ses grandes lignes et de divers choix techniques (matériaux de construction naturels, non polluants et recyclables, panneaux solaires, etc.) ainsi que des différentes activités de la coopérative.

Nous piqueniquerons sur place et, si la météo le permet, visiterons la campagne environnante.

- Lieu et horaire : départ et retour en car du GYRE, 8h30 – 16h00
- Prévoir un piquenique, des vêtements adaptés aux conditions météorologiques du jour et des chaussures de marche.
- Cout : 15 Fr (transport + visite)

