

DOSSIER DE PRESSE

Semaine européenne du développement durable - 2019

« **Du Suntrip aux cours de récréations** »

ESPE Toulouse Midi-Pyrénées

Semaine Européenne du développement durable - 2019

Pourquoi pas une université au grand air ...

L'ESPE Toulouse Midi-Pyrénées se lance officiellement pour la première fois dans la semaine européenne du développement durable (30 mai - 5 juin 2019) en organisant plusieurs événements (rencontres, ateliers, conférence, essais ...) qui permettront de sensibiliser aux impacts de nos mobilités sur le changement climatique.

... avec un dispositif intégré, qui ne fait pas que discuter mais qui met en relation ...

Aller de Tarbes à Foix, en passant par Toulouse, et relier quatre départements, quatre lieux de formation de l'ESPE, avec un moyen peu consommateur en énergie fossile, voire qui n'en consomme pas du tout ... et au passage, dans les villes et les villages ; réaliser des rencontres, interagir avec des individus et des institutions, mettre en œuvre des ateliers pédagogiques, avec ce que l'on a dans les sacs, un peu de papier, quelques récipients et ... quelques idées...

... des solutions techniques et les problèmes du jour ...

Simplement mettre en relation, une nouvelle fois, les constats préoccupants de nos façons de vivre actuelles - de ses impacts sur la santé de l'atmosphère et des écosystèmes – avec les innovations techniques et sociales du jour. Mettre en relation des inventeurs et des évaluateurs

... imaginons !

Semaine Européenne du développement durable - 2019

« Du Suntrip aux cours de récréations »

Tarbes - Prat d'Albis : Itinéraire d'une drôle de Libellule



Sensibiliser sur les impacts des mobilités sur le climat

Du 3 au 5 juin 2019 – ESPE de Toulouse Midi-Pyrénées

5 évènements constitueront la trame de ces 3 journées

1. Un p'tit voyage de Tarbes au Prat d'Albis (Foix) – 262 km en vélo solaire
2. Deux sessions d'ateliers pédagogiques dans des écoles (Villeneuve du Latou, Foix)
3. Un atelier-essai-jeux sur la thématique des mobilités et du climat à destination du personnel de l'ESPE à Toulouse
4. Une conférence rencontre - grand public à Foix
5. Une « montée collective » en vélo de Foix au Prat d'Albis

Semaine Européenne du développement durable - 2019

« Du Suntrip aux cours de récréations » - Évènement 1

Un p'tit voyage de Tarbes au Prat d'Albis – 262 km en vélo solaire en reliant quatre sites de l'ESPE Toulouse Midi-Pyrénées en trois journées.



Lundi 3 juin à 10h : Le départ de Tarbes (Domaine universitaire) de la [libellule](#) vers Auch (ESPE), arrivée vers 13h : Pique-nique au Jardin, puis départ vers Toulouse vers 17h, arrivée à Toulouse Saint Agne vers 19h30

Mardi 4 juin vers 13h : Départ de Toulouse (ESPE - Site Saint Agne) vers Villeneuve du Latou (école), Puis à 16h, départ de Villeneuve du Latou vers Foix, arrivée prévue vers 18h

Mercredi 5 juin : à 13h30, montée collective du centre universitaire de Foix vers le Prat d'Albis, arrivée prévue vers 15h

Ce p'tit voyage va permettre de réaliser tout au long de l'itinéraire des moments de sensibilisation et d'information sur les mobilités et le changement climatique.

*« Des chemins sur la mer, Voyageur, ce sont tes empreintes
Le chemin, et rien de plus, Voyageur, il n'y a pas de chemin,
On fait le chemin en marchant » Antonio Machado*

Contacts : Jean-Yves Léna, 0673055180, jean-yves.lena@univ-tlse2.fr
Christel Maury, 0561021990, christel.maury@univ-tlse2.fr

Semaine Européenne du développement durable - 2019

« Du Suntrip aux cours de récréations » - Évènement 2

Deux sessions d'ateliers pédagogiques dans des écoles
(Villeneuve du Latou, Foix)



5 ateliers sur les thématiques des mobilités et du changement climatique sont proposés aux élèves des écoles.

Ils auront lieu, le mardi 4 juin à l'école de Villeneuve du Latou, de 14h30 à 16h30 et le mercredi 5 juin, à l'école Lucien Goron à Foix, de 9h à 12h.

Ces ateliers seront animés par Bernard Cauquil, Jean Yves Léna, et des étudiants de l'ESPE.

Liste des ateliers :

1. Essai de la libellule solaire
2. Comment transformer l'énergie solaire en énergie électrique : découverte du panneau solaire
3. Comment fabriquer un objet roulant à partir d'un cahier des charges, ou la découverte d'un objet technique
4. Modélisation du phénomène « effet de serre »
5. Découvertes de nouvelles façons de se déplacer ou de transporter des marchandises : discussion à partir de visionnage de vidéos (Vélo utilitaire français : <https://youtu.be/Y1otXA87Z80>, Benur pour Handi en fauteuil : <https://youtu.be/hO-ZwBnkC6o>)

Semaine Européenne du développement durable - 2019

« Du Suntrip aux cours de récréations » - Évènement 3

Un atelier-essai-jeux sur la thématique des mobilités et du climat à destination du personnel de l'ESPE à Toulouse



Fig. 1 : 1ere libellule de B.Cauquil

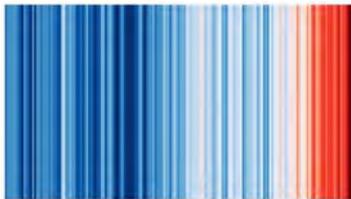


Fig. 2 : Infographie de la moyenne des T° Ed Hawkins.

**Mardi 4 juin : 9h30 – 11h30, ESPE
Toulouse Midi-Pyrénées - Site de
Saint Agne**

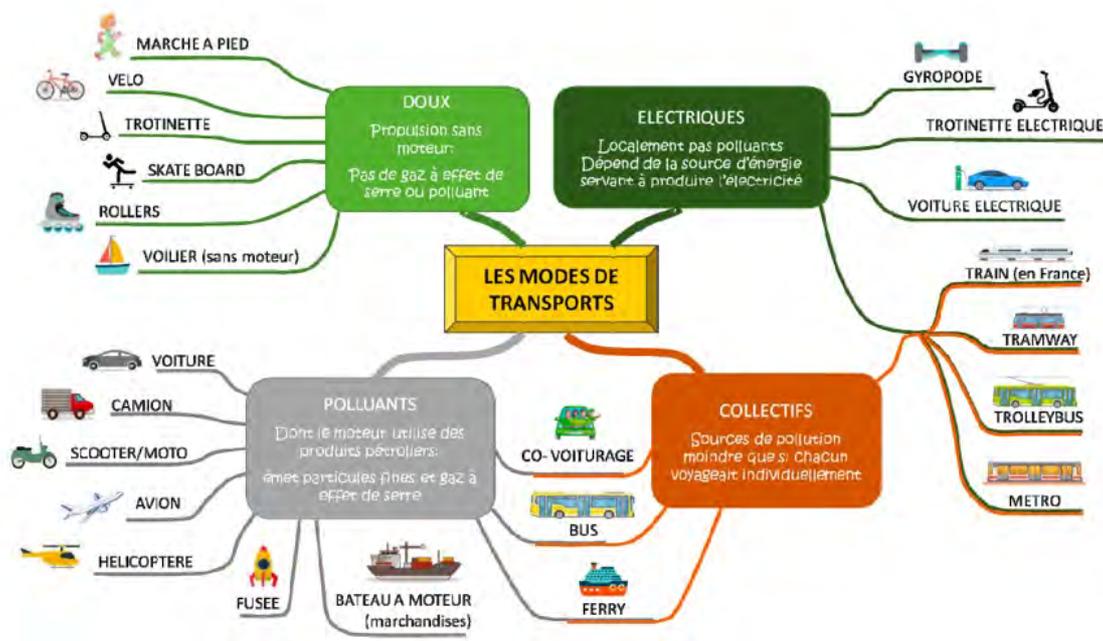
Matinée Animée par Bernard Cauquil,
Formateur ESPE et Inventeur
concepteur de la libellule et Jean Yves
Léna, Chargé de mission DD ESPE.

Rencontre autour de la libellule, imaginée,
conçue puis fabriquée par Bernard Cauquil

Essai de la libellule solaire

Situations ludiques de réflexions

Discussions sur les mobilités et de leurs
effets sur le climat



Semaine Européenne du développement durable - 2019

« Du Suntrip aux cours de récréations » - Évènement 4

Conférence – rencontre – essai – Grand public à Foix

« Un "écomobile voyageur" au guidon de sa Libellule Solaire »



par [Bernard Cauquil](#),

[au centre universitaire de l'Ariège](#) de Foix – à 20h30 - Amphithéâtre

« Bricoleur dans l'âme, **Bernard Cauquil fait partie des pionniers du vélo solaire** en France. En 2015, il avait parcouru 7000 km en 25 jours lors d'un périple entre l'Italie, les Balkans et la Turquie et remporté du même coup la 3e édition du **Sun Trip**, une course de vélos solaires sans équivalent.

Le cycliste utilise le véhicule solaire comme **support d'enseignement**. Avec ses étudiants mais aussi dans des écoles des Hautes Pyrénées, à Lannemezan et Tournay.

Le tricycle à assistance électrique est équipé d'un panneau photovoltaïque pour augmenter ses performances. L'engin est un excellent support à l'éducation au développement durable. » Emmanuel Wat

<https://www.ecosunriders.com/pressbook/un-cycliste-solaire-partage-son-aventure-avec-des-ecoliers/>

<https://www.ecosunriders.com/pressbook/television-informations-reportages-et-interview/>

Contacts : Jean-Yves Léna, 0673055180, jean-yves.lena@univ-tlse2.fr
Christel Maury, 0561021990, christel.maury@univ-tlse2.fr

Semaine Européenne du développement durable - 2019

« Du Suntrip aux cours de récréations » - Évènement 5

À l'assaut du « Prat » : montée collective en vélo, à pied ...
de Foix au Prat d'Albis



Pour la première fois cette année, une étape inédite du [Tour de France](#) arrive au Prat d'Albis au-dessus de Foix.

Le mercredi 5 juin 2019 après-midi vous serez nombreux à faire cette montée à pied, à bicyclette, en [libellule](#), en deux roues (dont le club les Cyclos du Lion et le club Foix-cyclo,.....) ou quatre roues et bien d'autres moyens de locomotion.

Ce sera l'occasion de faire le bilan énergétique et carbone de cette ascension.

Nous vous attendons nombreux pour un départ à 13h30 du [centre universitaire de l'Ariège](#).

Semaine Européenne du développement durable - 2019

« Du SunTrip aux cours de récréations »

Tarbes - Prat d'Albis : *Itinéraire* d'une drôle de Libellule

Sensibiliser sur les impacts des mobilités sur le climat

Du 3 au 5 juin 2019

Programme récapitulatif

Lundi 3 juin 2019 :

10 heures : ESPE – Site de Tarbes (65) 14 heures : ESPE – Site d'Auch (32)

Mardi 4 juin 2019 :

9h30 : rencontre- conférence par Bernard Cauquil et Jean-Yves Léna : « Vélo solaire et mobilité bas carbone » sur le site Saint-Agne de l'ESPE Toulouse Midi-Pyrénées

12h30 : départ de la caravane bas carbone de Toulouse (31) vers Villeneuve du Latou (09)

14h00 : école de Villeneuve du Latou (09) Animations avec les étudiants et les formateurs de l'ESPE, Bernard Cauquil, Jean-Yves Léna, étudiants de l'ESPE ...

16h00 : départ de Villeneuve du Latou

20h15 : conférence « Un "écomobile voyageur" au guidon de sa Libellule Solaire » par Bernard Cauquil à l'amphithéâtre du centre universitaire de l'Ariège à Foix

Mercredi 5 juin 2019 :

8h30 : école Lucien Goron à Foix (09) Animations avec les étudiants et les formateurs de l'ESPE, Bernard Cauquil, Jean-Yves Léna, étudiants de l'ESPE ... Étude d'un objet technique (vélo- vélo électrique - vélo solaire) Fabrication d'un objet technique (véhicule filoguidé solaire (planète sciences) Mobilité douce Énergies renouvelables Moment d'échanges questions/réponses

13h30 : départ de la caravane bas carbone pour la montée au Prat d'Albis avec les étudiants de l'ESPE et du centre universitaire, avec des cyclos et autres...

15h30 : Point presse à l'arrivée – Prat d'Albis.

L'ensemble de ces actions a été conçues et organisées par la mission Développement Durable de l'ESPE Toulouse Midi-Pyrénées, avec la participation très active de Bernard Cauquil