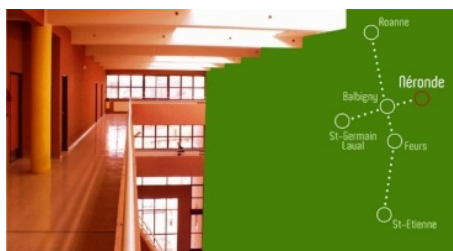


<https://lycee-pierre-coton.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article229>



Le vélo à assistance électrique solaire a fait ses preuves en Ardèche

- Le lycée - Dans la presse - Les activités du lycée - 2018-2019 -



Date de mise en ligne : mercredi 15 mai 2019

Copyright © Lycée des métiers Pierre Coton "Patrimoine-Habitat-Énergie" -

Tous droits réservés

NÉRONDE Écologie

Le prototype du vélo à assistance électrique solaire fait ses preuves

Partis en Ardèche pour tester grandeur nature le VAESA (vélo à assistance électrique solaire autonome), les huit élèves de la section électricité sont revenus de leur périple. Le prototype s'est bien comporté et la batterie s'est rechargée même par temps maussade.

L'ensemble du groupe (jeunes et encadrants) a apprécié le qualité de l'accueil lors des visites des sites de la ferme écologique de Saint-Clément, du moulin du vent ou encore de plusieurs sites privés de production hydroélectrique.

L'expérience devrait être renouvelée

L'objectif d'avoir un impact carbone nul a été atteint, puisque tous les déplacements depuis le Chénail, soit environ 150 kilomètres sur quatre jours, ont été effectués à vélo « autonome » ou à assistance électrique. Pour certains jeunes, les kilomètres réalisés en VTT ont laissé des souvenirs indélébiles. Ils ont aussi apprécié la diversité de paysages dans leur mode de déplacement. Mais aussi, ne s'est démonté, et chaque matin, le groupe était au complet pour découvrir de nouveaux sites. Les jeunes ont profité des autres livres pour se



Le groupe de lycéens sur les pentes de l'Ardèche. Photo La Presse/Patricia CARRE

déjeuner, s'amuser et oublier la fatigue de ces journées sportives.

Ce voyage a été aussi l'occasion de faire de belles rencontres et particulièrement avec Clément, Vainqueur qui est venu spontanément échanger avec eux et raconter sa propre expérience. Il a parcouru à vélo couché, équipé

de panneaux solaires 7 500 kilomètres. Il est parti de Chambéry en Savoie, pour arriver soixante-cinq jours plus tard, à Astana, la capitale du Kazakhstan, après avoir traversé six pays. Il n'a quasiment parlé des personnes qu'il a rencontré au long de son voyage. Tout au contraire, il a été

accueilli et invité à partager son aventure humaine très riche qui a captivé et touché les huit lycéens de Néronde.

L'encadrement du VAESA n'est pas terminé. Laurent Soria, enseignant, souhaite renouveler cette expérience l'année prochaine avec d'autres élèves et sur un autre site. Il espère aussi que ce vélo intègrera une as-

sociation, une commune ou une entreprise pour qu'il puisse être développé et utilisé par les habitants des villages avoisinants.

De notre correspondante Patricia CARRE

Contact : Laurent Soria, 08.04.77.72.31.67.