



// dossier

Mobilités douces, on accélère le mouvement !

Espaces verts

Chut... Ça pousse !

// page 8

En route vers la transition verte

En 2020, des professeurs du CAP électricien du lycée Pablo Neruda répondaient à l'appel à projet eTwinning Erasmus, "Transition verte de l'énergie électrique - TV2E" avec pour partenaire le Colegiul Tehnic Energetic de Cluj Napoca en Roumanie. Zoom sur une belle aventure.



Visite de la centrale hydroélectrique de Mărișel, en Roumanie.

Former des électriciens écoresponsables, acquérir des connaissances sur les énergies renouvelables, réaliser plusieurs productions collaboratives, tels sont les objectifs de ce projet porté par cinq enseignants du CAP électricien : Isabelle Deléglise, Cécile Lavit, Alexandra Cadegiani, Mustapha Nour et Laurent Dhaze. Financé par l'Union européenne, ce programme permet aux élèves français et roumains de réfléchir et de coopérer autour d'un même projet, d'acquiescer une meilleure aisance des outils numériques et de se mettre en contact avec des cultures différentes pour s'interroger sur l'évolution de leur métier d'électricien écoresponsable. En

mars dernier, une délégation d'élèves de deuxième année de CAP s'est rendue à Cluj Napoca

ISABELLE DELÉGLISE

Professeure d'anglais



"De nombreux élèves ont progressé en anglais grâce aux échanges avec les lycéens roumains. Par ailleurs, ce type de programme valorise les jeunes et les cursus professionnels. Après l'obtention de leur CAP, ils peuvent, soit intégrer le marché du travail, soit compléter avec un autre CAP des métiers du bâtiment ou intégrer le cursus pour un Bac professionnel."

en Roumanie, puis en avril, les partenaires roumains, composés de douze élèves ont été reçus à Saint-Martin-d'Hères. En parallèle de ces échanges, les élèves martinérois ont bénéficié d'un encadrement théorique et pratique sur la conception d'éoliennes. Trois étudiants de l'École nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement (Ense3) de Grenoble

sont venus accompagner les lycéens ainsi que l'Agence locale de l'énergie et du climat (Alec) via trois interventions. À la fin du projet, les élèves présenteront leur chef-d'œuvre, aboutissement d'un travail collaboratif et pluridisciplinaire qui comptera pour l'obtention du CAP. Une belle aventure, tant pédagogique qu'humaine pour ces lycéens. // GC

MUSTAPHA NOUR,



Professeur de génie électrique

"Ce type de projet est une autre manière de faire travailler les élèves, de créer une interdisciplinarité très riche. Les jeunes ont alimenté la plateforme eTwinning avec un magazine, un album photo, des présentations sur les énergies renouvelables, des échanges avec leurs partenaires roumains... Ce programme est aussi une opportunité pour eux de faire un déplacement en Europe."

L'énergie 100 % renouvelable, verte et locale aux centres du Murier et Guy Môquet



David Queiros, entouré de Christophe Bresson adjoint à l'environnement et Michelle Veyret, 1^{re} adjointe, devant la chaufferie du Murier.

Mardi 3 mai, les deux chaufferies bois-granulés des centres du Murier et Guy Môquet ont été inaugurées.

Depuis 2006 et la mise en œuvre de son premier Plan climat air énergie, Saint-Martin-d'Hères relève les défis de la lutte contre le changement climatique et de l'amélioration de la qualité de l'air, qui passe, entre autres, par la transition énergétique de son patrimoine bâti. Et les résultats sont là : les consommations énergétiques sont à la baisse, tout comme les émissions de CO₂, en chute de 30 % ! En 2021, poursuivant les objectifs qu'elle s'est fixés, la Ville est sortie intégralement du fioul en équipant les centres du Murier et Guy Môquet de chaufferies bois-granulés local*, cofinancées par la Ville, la Région et Grenoble-Alpes Métropole via l'Ademe. « Saint-Martin-d'Hères émet 47 tonnes de CO₂ en moins par an depuis la sortie du fioul », n'a pas manqué de souligner le maire lors de la visite inaugurale des sites de la colline. // NP

*Fabriqués dans le massif de Belledonne