



# LA SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Bulletin d'information de l'évènement qui s'est déroulé du 3 au 7 octobre 2022 au Lycée polyvalent du Mont Dore

## LES OBJECTIFS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE AU COEUR DES ENJEUX DE LA SEMAINE

Par Mathilde PEREIRA, référente E3D

L'agenda 2030 pour le développement durable, adopté par les Nations Unies, repose sur les 17 Objectifs du Développement Durable (ODD).

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable (SEDD), la semaine du développement durable organisée au lycée accroît la sensibilisation à l'agenda 2030 au sein de l'établissement et plus largement au sein de la commune du Mont Dore.

Chaque projets, évènements et activités présentés ci-après, promouvoient le développement durable, sensibilisent largement aux enjeux et engagent à l'action. Une occasion de partage d'actions concrètes et utiles pour un avenir plus durable !

## LES 17 OBJECTIFS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



## LE QUIZZ ÉNERGIE

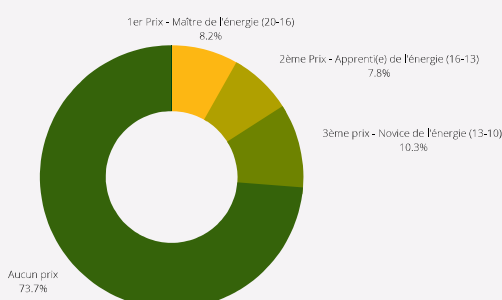
### 7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE



Sur pronote

Un QCM de 20 questions a été proposé à l'ensemble des élèves et étudiants du lycée afin de tester leurs connaissances sur la maîtrise de l'énergie (cuisson, climatisation, isolation, multimédia...).

Sur 785 interrogés, 263 ont terminé le test et 186 élèves ont été récompensés (chargeurs solaires, gourdes, stickers et diplômes)



« LE CLIMAT EST EN TRAIN DE CHANGER,  
NOUS DEVRIONS FAIRE DE MÊME »

# LA FRESQUE DU CLIMAT

Par l'Agence Calédonienne de l'énergie (ACE)

La **Fresque du Climat** est un atelier scientifique, collaboratif et créatif conçu pour sensibiliser de façon ludique au **changement climatique**.

Les joueurs sont en équipe autour d'une fresque et ils doivent disposer les cartes représentant les composantes du changement climatique et se concertent afin de retrouver les **liens de cause à effet** en les positionnant et reliant entre elles. Un animateur encadre l'équipe afin de la guider, assurer une bonne communication et donner des explications supplémentaires.

- Lundi : la classe de **TGPPE** (13) a participé à l'atelier encadrée par les animateurs de l'ACE
- Mardi : Les **ISTMG** (30) ont participé à l'atelier encadrés par les TGPPE

TGPPE encadrés par les animateurs de l'ACE



## 13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



### L'ATELIER PYROGRAVURE - BAMBOUS GRAVÉS

Par Mme Payro, professeure Arts Appliqués

Un Atelier de gravure sur bambou et pyrogravure sur contreplaqué a été proposé par Mme PAYRO.



Les 2PEU ont réalisé des pyrogravures



1STMG encadrés par les TGPPE



# LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

Par EEC Nouvelle Caléonie

Au cours de la journée du mardi, plusieurs animations ont été proposées par EEC.

- **Animation de la maison des bons gestes**

Julie DUQUESNE et Laurence ESQUEDIN ont accueilli les groupes de secondes dans la maison des bons gestes et autour d'un totem digital pour un quizz sur les énergies. Les jeunes ont également pu essayer des vélos électriques sur la piste d'athlétisme et recevoir des explications du fonctionnement des véhicules à hydrogène.

- **Mini conférence ENR**

Valérie CHARLET, Richard COULSON, Christophe THOMAS, Linh-Phuong TRAN et Yaëlle MARCANGELI ont dispensé une conférence sur les enjeux de l'énergie en Nouvelle-Calédonie à un groupe de BTS SN (Systèmes Numériques) ainsi que la classe de 1ère STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable) afin de susciter des vocations et des projets tuteurés pour l'an prochain.

- **Escape Game**

Maud et Laurence ont proposé un ESCAPE GAME énergie en salle 041 pour les premières. Un moyen ludique de comprendre les enjeux énergétiques.





# CONFÉRENCE "DE LA MER À LA MÈRE : IL ÉTAIT UNE FOIS LA VIE"

Par le comité 3E

Toujours lors de cette deuxième journée de la semaine du DD, **Véronique Mollot** (éducation de l'égalité à l'école), a animé une conférence sur la **venue de la vie par la mer** aux côtés de **Lionel Loubersac** (fondateur et vice président du Cluster maritime de Nouvelle Calédonie).



# WÉBINAIRE ACADÉMIQUE "LES MÉTIERS DU MARITIME"

Par le vice rectorat, le CMNC et le comité 3E

Dans le cadre du **parcours éducatif Mer**, le 11ème webinaire académique tourné sur les métiers économiques du maritime **avec un angle au féminin** (2 intervenantes femmes) s'est déroulé en présentiel au lycée du Mont Dore. Les 11 ambassadeurs mer du parcours Mer du LMD et les 1BTS MSE ont pu suivre les échanges depuis la salle audiovisuelle.

• **De la mine à la mer**

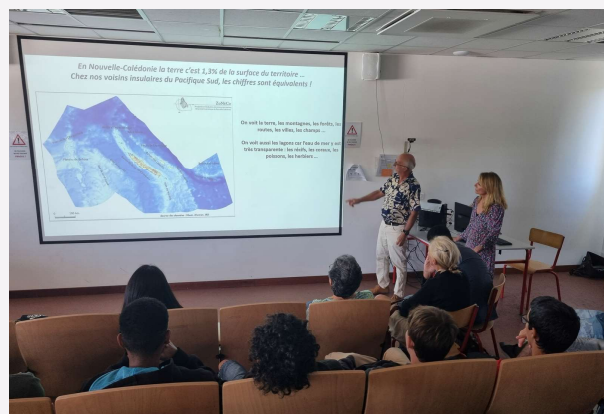
Marie-Claude CONDOYA (Ingénieure, Société Le Nickel)

• **Les métiers de l'administrative de la mer**

Delphine LE MEUR (Cheffe de service des Gens de la Mer et de la formation maritime, Direction des Affaires Maritimes)

• **De la déconstruction de bateaux naissent des métiers de tous horizons !**

Franck OLLIVIER (Directeur Général de Royal Recy Boat)



Les ambassadeurs Mer et les 1BTS MSE au Webinaire Mer







Projet Mangrove par les TGPPE



Projet JDD par les 206-2GPPE



Projet Moustiques par les TGPPE et BTS MSE

## LE MINI SALON DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

*Par les élèves et les étudiants*

Mercredi matin, le préau du lycée s'est transformé en un véritable mini salon du développement durable où les élèves et les étudiants ont pu exposer leurs projets aux côtés de partenaires locaux (Pacific food Lab, World Mosquito Program, Red Ground, SOS Mangrove, la Croix Rouge, la Province Sud (JDD), Bwara tortues...)



Projet Biodégradable par les BTS MSE



Projet Sauve mon îlot par les BTS MSE



Projet Caillou solidaire par les BTS MSE



Sensibilisation de la croix rouge



Projet Net mon récif / Aquarium des lagons par les BTS MSE



# CHALLENGE ZERO PACIFIC WASTE

Par les IBTS MSE avec Olétri

Jeudi matin, l'atelier GPPE était ouvert au public pour y déposer canettes en aluminium et bouteilles en plastiques. Au total, une petite centaine de kilos de déchets recyclables a été collectée et les participants ont été récompensés de bons de remise chez les commerçants partenaires d'Olétri.

12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES



# ATELIER ZÉRO DÉCHETS

Par le Centre d'Éducation à l'Environnement

**Coralie GUILLOU**, gestionnaire environnement de la commune est venue animer un atelier Zéro Déchets Do It Yourself.

Les élèves ont pu réaliser du liquide vaisselle, du déodorant, de la lessive et des éponges à partir de produits écologiques.

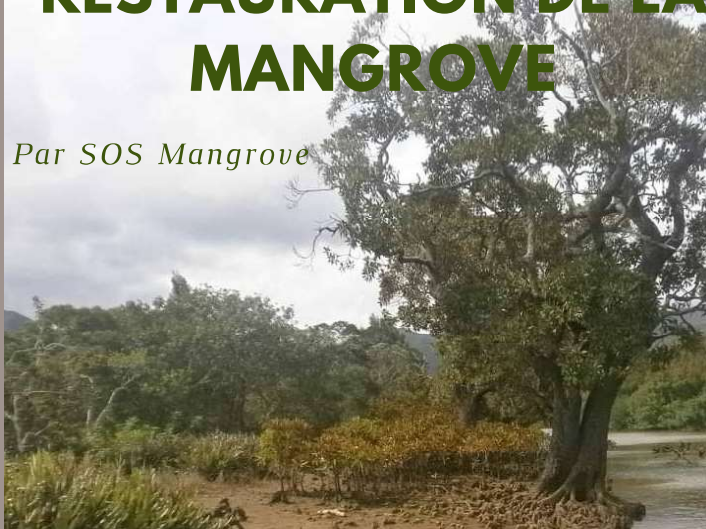


Atelier Tawashi pour les 204



# RESTAURATION DE LA MANGROVE

Par SOS Mangrove



**Monik LORFANFAN (SOS Mangrove)**, fidèle partenaire du lycée du Mont Dore, est venue animer un atelier de remise en état de notre nurserie (**dispositif d'Aire Éducative Environnementale A2E**) et de plantation des derniers palétuviers dans la mangrove externe au lycée. Une nouvelle occasion de sensibiliser les jeunes aux services rendus par cet écosystème.

206-201 ont pu participer à la plantation



15 VIE TERRESTRE





# ATELIER QUALITÉ DE L'AIR

Par Scal'air

Pour terminer cette semaine, l'équipe de Scal'air a proposé 3 ateliers autour de la problématique de la qualité de l'air en NC.

- Un **jeu sur la qualité de l'air** animé par Julia une étudiante 2MSE
- Une **conférence** animée par une animatrice Scal'air
- Un **atelier pratique sur les appareils de mesure** de la qualité de l'air par une animatrice Scal'air.

En plus, une **exposition** sur les polluants de l'air était présente toute la semaine au CDI.



Jeu qualité de l'air animé par Julia



Les 203 et TSI2D en conférence



Les appareils de mesure présentés aux 1STMG et 202

## PROJET ERESEN

Par les 2BTS MSE

En partenariat avec la commune du Mont Dore, le **projet ErEsEn** conduit par un groupe de 2BTS MSE invitait les classes à se rendre à la promenade de Robinson pour y effectuer des travaux d'**Eradication d'Espèces Envahissantes** et de plantations d'espèces endémiques.



Les TPEU et THPS luttent contre les EE