## PRIX PIERRE POTIER DES LYCEENS

## LE DOSSIER DES LYCÉENS DE SAINTE-MARIE PARMI LES 5 MEILLEURS DE FRANCE

5 gagnants ex aequo

Pendant l'année scolaire 2021-2022, Mme Clairet, notre professeur en Première spécialité physique-chimie à inscrit toute la classe à la 4ème édition du Prix Pierre POTIER des lycéens.

Inspiré du « Goncourt des Lycéens », ce prix a pour objectif de faire découvrir aux lycéens les innovations et grands enjeux de la Chimie industrielle en faveur du développement durable. Voici le récit de notre aventure.



Nous avons tout d'abord été amenés à sélectionner six projets d'entreprises parmi onze proposés.

Dans un deuxième temps, après études et échanges avec M. MOUSTY, ingénieur chimiste et président du CNEP, nous en avons sélectionné un seul : « les batteries HIPERSSYS, une alternative aux batteries lithium-ion ».

Au mois d'avril 2022, nous avons rédigé, à six, un dossier, et réalisé une vidéo pour justifier notre choix.

Nous sommes très fiers, car notre dossier est finalement arrivé parmi les 5 meilleurs dossiers ex aequo présentés dans le cadre de ce prix national. Il y a eu 314 classes inscrites pour 5500 élèves participants.

## **Direction Bercy, le ministère des Finances**



Le jeudi 27 octobre dernier, accompagnés de Mme Clairet, nous avons tous les six pris le train de 5h38 en gare de Riom, direction Paris Bercy. Après un petit-déjeuner près de la Bibliothèque Nationale de France, des membres de la Fondation de la Maison et de la Chimie et FRANCE CHIMIE, nous ont pris en charge

et nous avons embarqué, quai de Bercy, sur une péniche avec tous les autres finalistes pour une magnifique croisière commentée sur la Seine. Un somptueux déjeuner nous a été servi à bord pendant la promenade.

En début d'après-midi, nous nous sommes rendus au Centre des congrès dans le Ministère de l'Economie et des Finances à Bercy, où nous avons été accueillis comme de vrais ministres.

La cérémonie a été ouverte par le membre et ancien Président de l'Académie des Sciences et profes-



seur de Chimie, Mr Bernard MEUNIER qui nous a dit : « Nous avons besoin de créateurs, et je m'adresse aux jeunes lycéens : faites partie de cette catégorie, soyez des créateurs ! ».



## « Vous êtes les talents du futur »

La première partie de la remise des prix Pierre Potier a concerné les entreprises. Ont été récompensées Solvay, pour un agent moussant non toxique, Arkema, pour une colle destinée aux emballages alimentaires flexibles, et SurfactGreen, pour un tensioactif pour la cosmétique.

Puis vint le tour des lycéens des lycéens. Lors de son intervention, Mme Anne SZYMCZAK, inspectrice générale de l'Education Nationale, du sport et de la recherche, nous expliqué que « ce concours permettait à nous les jeunes, de nous mettre en réflexion, était essentiel pour donner du sens à ce qu'on apprend, devait donner envie de créer et éclairait nos choix d'orientation. »

Les trois jeunes cofondatrices de l'entreprise HIPERSSYS ont été sélectionnées par la majorité des lycéens (projet pour lequel nous avions aussi voté) et récompensées pour l'innovation et le développement de ses batteries rechargeables nouvelle génération et écoresponsables. Elles ont conclu leurs remerciements par « Alchimie ».

Avant de profiter à nouveau d'un délicieux buffet, Mr Luc Benoît-CATTIN, Président de France-Chimie, a félicité les lauréats et a conclu en s'adressant à nous : « Vous, les jeunes, vous êtes les talents du futur ! ».

L'après-midi s'est terminée par une photo souvenir dans le jardin du Ministère, sous un beau soleil.

Nous avons repris le train pour Riom en fin de journée, avec la tête remplie de belles images, de beaux discours et de projets innovants.

Emma DEBARD - Carla DUHAMEL - Clément DUPIT - Auriane FOUCAULT Titouan GUBIAN - Augustin GUIMARD Elèves de Terminale 2022-2023





