

<http://clg-balzac-issoudun.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article705>

Les éco-délégués visitent la centrale solaire de Coings

- Actualités & Évènements -



Date de mise en ligne : jeudi 29 mai 2025

Copyright © Collège HONORÉ DE BALZAC ISSOUDUN

- Tous droits

réservés

Cette centrale est constituée de 17 742 panneaux photovoltaïques pour une puissance totale de 8,25 MWc et s'étend sur 7,8 ha. Elle produit annuellement environ 9 900 MWh, ce qui représente la consommation électrique de 4 500 personnes. Elle permet d'éviter 2356 tonnes de CO². Pour cette centrale, 7 millions d'euros ont été investis.

Les équipes qui ont accueilli les éco-délégués, en présence de madame Grelet, la référente de l'établissement sur les questions environnementales, monsieur Comont, le Principal adjoint en charge du dossier et madame Carrat, secrétaire et membre du comité de pilotage, ont mis en évidence que l'installation de la centrale s'est faite en prenant soin de préserver l'environnement en évitant des zones à forts enjeux écologiques. La clôture autour de la centrale a été spécifiquement aménagée pour préserver le déplacement de la faune locale. Des chèvres parcourent aussi le site et permettent une tonte naturelle du gazon.

De nombreuses questions ont été posées aux exploitants : fonctionnement d'un panneau solaire et des onduleurs, coût des panneaux, résistance aux intempéries, maintenance, production d'énergie, stockage de l'énergie, redistribution... Les métiers de l'énergie ont aussi été évoqués, notamment dans l'énergie solaire et éolienne.

Les éco-délégués sont tous repartis avec le jeu de cartes « Les ENR, c'est carré » édité par France Renouvelables, porteur de cette opération.

La référente a prévu une séance de remédiation suite à cette visite et l'année prochaine, la visite d'un parc éolien sera à l'ordre du jour, afin de compléter les connaissances des élèves sur ce sujet.

> Retrouvez d'autres photos de cette visite en [cliquant ici !](#)