

Une centrale électrique en projet à Leforest

Jeunes
journalistes

Sur le site de l'ancienne décharge de Leforest, on devrait bientôt voir briller des panneaux photovoltaïques. Histoire d'une reconversion en cours par les élèves de 4^e du collège Paul-Duez de Leforest, accompagnés par la journaliste Sidonie Hadoux.



Le site de l'ancienne décharge de Leforest bientôt couverte de panneaux photovoltaïques.

LEFOREST. Dans les années 1990, la population de Leforest s'est mobilisée contre la pollution liée à la décharge située au lieu-dit La Poterie. C'est même cette lutte qui est l'origine de la création de l'association Leforest Environnement comme le rappelle Florian Krolikowski, son vice-président. Depuis le début des années 2000, l'activité de la décharge s'est arrêtée et d'importants travaux ont été réalisés pour en réduire les nuisances.

Depuis, un réaménagement paysager a été effectué pour intégrer l'ancienne décharge dans l'environnement. Cependant, il faut surveiller les déchets enfouis qui continuent de produire du biogaz jusqu'en 2035. « Au-

jourd'hui, le site doit être surveillé pour des questions de sécurité, et la bâche de confinement (ce qui protège les déchets) ne doit pas être percée », rappelle Christian Musial, maire de Leforest.

ÉNERGIE VERTE

Malgré ces conditions particulières, un projet d'aménagement est envisagé. Il s'agit d'une centrale photovoltaïque. Pour cette installation, des aménagements particuliers sont en cours. Récemment encore, explique Christian Musial, « des camions de terre remplissaient les dernières cases (voir ci-dessous) de manière à redonner un profil au terrain, plus ou moins plat, conforme aux besoins futurs pour la centrale ». Pour ne pas percer la mem-

brane recouvrant les déchets, il faut mettre sur le terrain des plots en béton pour accueillir les panneaux photovoltaïques.

« Le rendement des panneaux s'est amélioré au fil du temps, ils produisent plus d'électricité avec moins de soleil. Enfin, les politiques actuelles sont favorables aux investissements sur les friches. C'est de l'énergie verte et tout ce qui peut contribuer à réduire la part du nucléaire dans la production d'électricité est intéressant », nous dit Christian Musial. Une question demeure : que deviendront les déchets de l'ancienne décharge en 2035 ? ■

Vanoosthuyse Amélie et Lheureux Lola, aidés de Christophe Duriez, documentaliste, et Véronique Babeur et Florian Ruguet, professeurs d'histoire-géographie.

La mise en sécurité du sol de la décharge

L'ancienne décharge de Leforest a recueilli toutes sortes de déchets, dans une « gestion très laxiste », selon feu Maurice Piérard, qui fut longtemps président de Leforest Environnement. Pour sécuriser le site après l'arrêt de la décharge, il a tout d'abord fallu compacter les déchets variés (ménagers, industriels, hospitaliers...) dans les cases (les trous qui accueillent les déchets). Pour éviter la pollution des sols autour, chaque case a ensuite été recouverte d'une membrane sur laquelle

on a déposé un mille-feuille de matériaux filtrants avec de la terre par-dessus.

Des puits de captage des biogaz ont été prévus en raison de la fermentation de certains déchets organiques. Pour extraire les lixiviats, les liquides résiduels qui proviennent de la percolation de l'eau à travers les matériaux, on a installé des drains. Les liquides sont donc évacués dans un grand bassin avant d'être renvoyés dans le réseau d'assainissement et traités à la station d'épuration. ■

DES ARTICLES D'ÉLÈVES DANS « LA VOIX DU NORD »

Ces articles ont été rédigés par des élèves du collège Paul-Duez de Leforest, accompagnés par Sidonie Hadoux, journaliste professionnelle, dans le cadre d'une action d'éducation aux médias menée par le 9-9 bis. *La Voix du Nord*, partenaire, publie régulièrement dans les pages de l'édition Lens-Hénin d'autres articles portant sur différentes thématiques.

L'intégralité des interviews et du travail mené par Sidonie Hadoux durant sa résidence au 9-9 bis peut être consultée sur le site du projet d'éducation aux médias Globe Reporters (www.globe-reporters.org).