

Libérez les dunes !

Titre(s): Libérez les dunes ! [[periodique]] / Sebastien Desurmont

Ensemble: Géo 567

Auteur(s): Desurmont, Sebastien

Editeur, producteur: 01/05/26

Description matérielle: pp.90-101

ISSN: 0220-8245

Note sur la description matérielle: 10

Résumé ou extrait: Aux Pays-Bas, longtemps construits contre la mer grâce aux digues, aux polders et aux dunes fixées par les oyats et les conifères, une révolution est en cours : le pays choisit de redonner leur mobilité aux dunes pour mieux résister au réchauffement climatique. Autour de Schoorl, où la plus haute dune néerlandaise culmine à 55,4 metres, des arbres sont abattus et des brèches ouvertes afin de laisser le vent et parfois la mer remodeler les sables. Sur cette seule zone de 7 hectares, 6 % de la forêt doivent être supprimés. Ce changement, engagé depuis une dizaine d'années, s'inscrit dans le plan Delta, un programme national de plus d'un milliard d'euros par an. Il répond au constat que les dunes figées s'érodent, se fissurent et protègent moins bien le littoral que des dunes vivantes capables d'absorber l'énergie des tempêtes et de se reconstituer. Le ZandMotor, près de Kijkduin, illustre cette nouvelle doctrine. Les ingénieurs y ont fait déposer 21,5 millions de metres cubes de sable pompés à 10 kilometres au large, puis ont laissé vents, vagues et marées redistribuer naturellement la matière. Quinze ans plus tard, le site, vaste comme 250 terrains de football, sert de laboratoire grandeur nature. D'autres projets confirment le potentiel de cette approche : à Bergen aan Zee, 13 000 arbres ont été coupés ; au Buizerdvlak, les dunes avancent jusqu'à 5 metres par an et atteignent une quinzaine de metres ; à Texel, 5 millions de metres cubes de sédiments ont été déposés en 2019 sur 3 kilometres devant une digue du XIXe siècle. L'article montre aussi que cette stratégie bénéficie à la biodiversité. Les dunes ne couvrent que 1 % du territoire néerlandais, mais elles abritent environ les trois quarts des espèces végétales et d'oiseaux du pays. Le retour du sable nu, des zones humides et des reliefs variés favorise crapauds calamites, abeilles des sables, papillons, lézards et oiseaux marins. En abandonnant une partie du contrôle rigide du littoral, les Pays-Bas transforment ainsi leurs dunes en remparts vivants, moins coûteux à long terme et plus riches écologiquement....

Sujet - Collectivité: Conservatoire du littoral -- Pays-Bas

Sujet - Nom commun: Dunes -- Pays-Bas