

## **L'écologie industrielle et l'écologie circulaire**

L'écologie industrielle et l'économie circulaire visent à transformer les territoires industriels en écosystèmes frugaux en énergie, optimisant les flux de matière et de chaleur pour attirer de nouvelles entreprises.

À Dunkerque, un club d'écologie industrielle territorial a été mis en place pour fédérer les acteurs locaux, incluant agences, port, université, et entreprises.

Les acteurs publics sont alors la "main bienveillante" pour citer Suren Erkman, qui encourage la coopération industrielle pour réduire l'empreinte carbone et améliorer l'impact environnemental tout en développant l'emploi. Une étape clé consiste à renforcer le marketing territorial pour valoriser les atouts industriels et humains du territoire. Par ailleurs, établir la confiance entre les acteurs est essentiel pour mobiliser les ressources vers un développement durable et créer un modèle économique collaboratif.