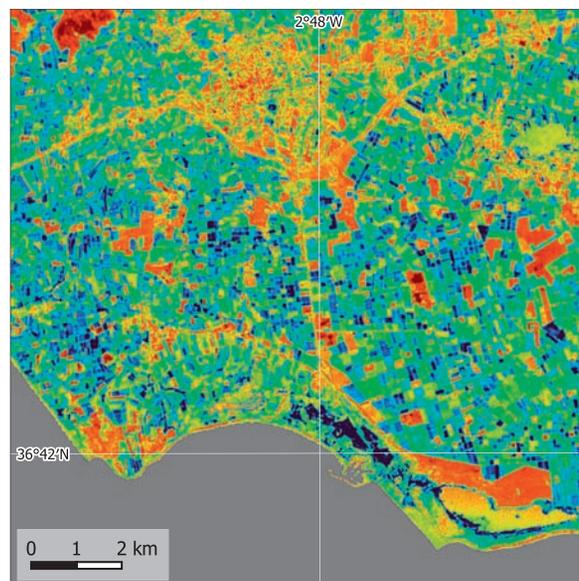


1. La Mar de Plástico autour de El Ejido, Espagne, en 2022. Données : Sentinel-2, 2022-09-10.



2. Indice d'humidité du sol (NDMI) de la région d'El Ejido. Données : Sentinel-2, 2022-09-10 (à gauche).



3. La Mar de Plástico autour de El Ejido, Espagne, en 1985. Données : Landsat 5, 1985-10-17 (à droite).



4. Vue des serres en plastique près de El Ejido.

### El Ejido, Espagne

La mer de plastique est une étendue célèbre pour être recouverte de serres connue sous le nom « Mar de Plástico ». La région bénéficie d'un climat méditerranéen sec et doux et est abritée au nord par les montagnes de la Sierra de Gador. Avec un peu plus de 200 mm de précipitations annuelles, l'agriculture dépend de la nappe phréatique alimentée par l'eau de la Sierra adjacente. Couvrant une superficie de 30 000 hectares, la région a subi d'importants changements, bien visibles sur les images satellite. Acteur important de l'économie espagnole, la mer de plastique soutient plus de 40 000 em-

ploi. La plupart des producteurs sont des entreprises familiales dont les superficies sont comprises entre 1 et 1,5 hectare. Ils cultivent des légumes (e.g. des tomates) dans un sol sablonneux artificiel. Le développement de la mer de plastique a différents impacts. Le paysage social est en mutation, avec des dynamiques d'emploi et des structures communautaires changeantes, en partie liées à l'immigration clandestine. Simultanément, des considérations écologiques apparaissent, notamment les modes d'utilisation de l'eau et les préoccupations concernant le ruissellement des produits chimiques, ce qui incite à explorer l'équilibre entre le progrès et la durabilité environnementale.