Italie : un jardin sous la mer

01/04/2017 à 11h02



Des biosphères sous-marines expérimentales au large des côtes d'Italie sont utilisées pour faire pousser des cultures destinées à la consommation humaine. Le procédé pourrait inspirer l'agriculture de demain.

Au large de l'Italie, des biosphères sous-marines pourraient devenir les fermes du futur. Dans de drôles de sphères six mètres sous l'eau, un écosystème est entretenu par des jardiniers plongeurs. À l'intérieur, plus besoin de masque, on peut respirer normalement. L'eau salée s'évapore sur les vitres et devient de l'eau douce. Elle alimente les plantes qui créent elles-mêmes leur propre oxygène, et le tour est joué!

Ici, pas de mouches, pas de parasites, aucune petite bestiole ne vient abimer les récoltes. Donc il n'y a pas besoin de produit chimique. Et la mer à l'extérieur de la biosphère permet de garder une température à l'intérieur très stable. Ces serres sont surveillées depuis des cabines de plage transformées en centre de contrôle. Une société d'équipement de plongée est à l'origine de ce projet original, elle a récolté 150.000 euros grâce à un financement participatif. C'est une autre manière de travailler la terre au milieu de la mer.

(Merci à C’)