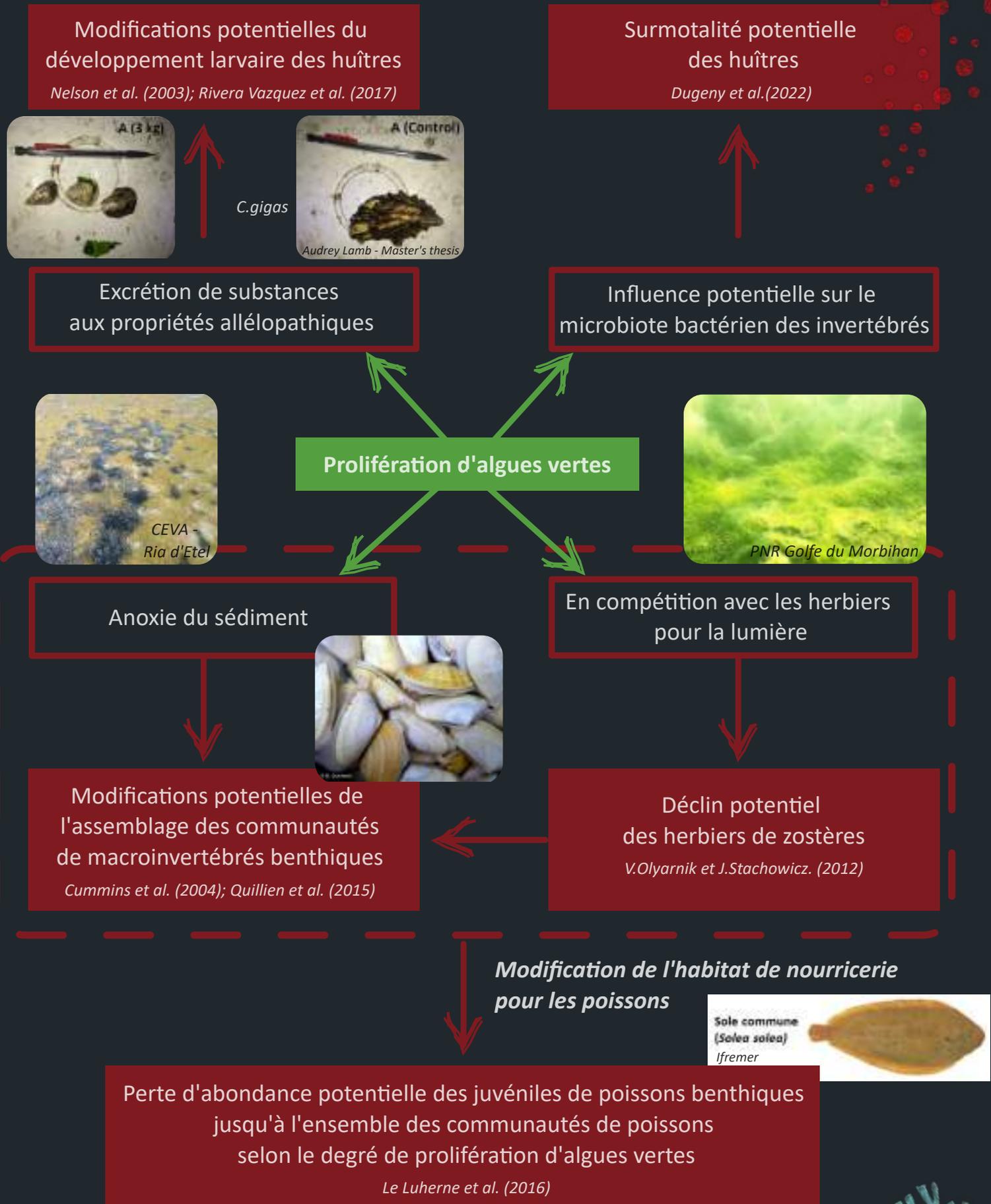


Les risques écologiques associés aux proliférations d'algues vertes



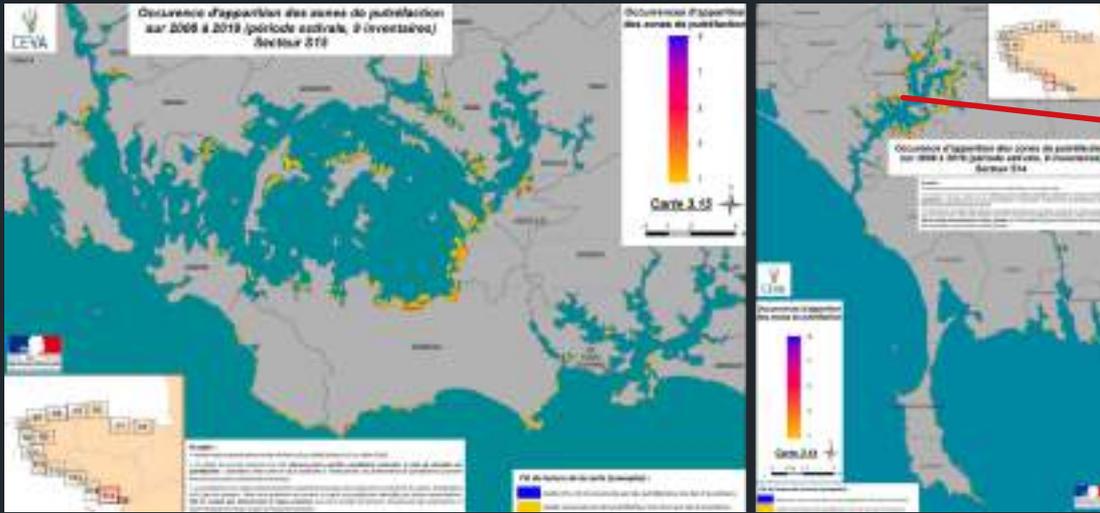
Les risques sanitaires associés aux proliférations d'algues vertes

Programme IZAR

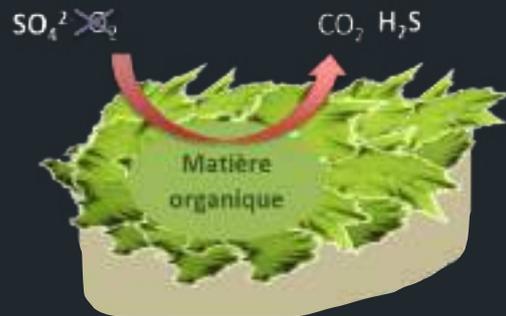
"Identification des zones de dépôts à risque en Bretagne"
(initié en 2019 par le CEVA, sur financement inter-ministériel)



Son objectif : Apporter une analyse plus approfondie sur les phénomènes de putréfaction qui peuvent avoir lieu sur le littoral breton.



27/05/2020 - Ria d'Etel



Risques sanitaires liés aux émanations du gaz hydrogène sulfuré (H₂S)



Caractérisé par son odeur d'oeuf pourri



Décomposition en condition anaérobie (=absence d'oxygène) des échouages et tapis massifs d'algues vertes par les microorganismes (bactéries sulfato-réductrices).



Air ambiant
[H₂S] = 0 ppm



Abrité - distance < 10cm
[H₂S] = 4,2 ppm



Abrité et sédiment perturbé
[H₂S] = 54,3 ppm

