

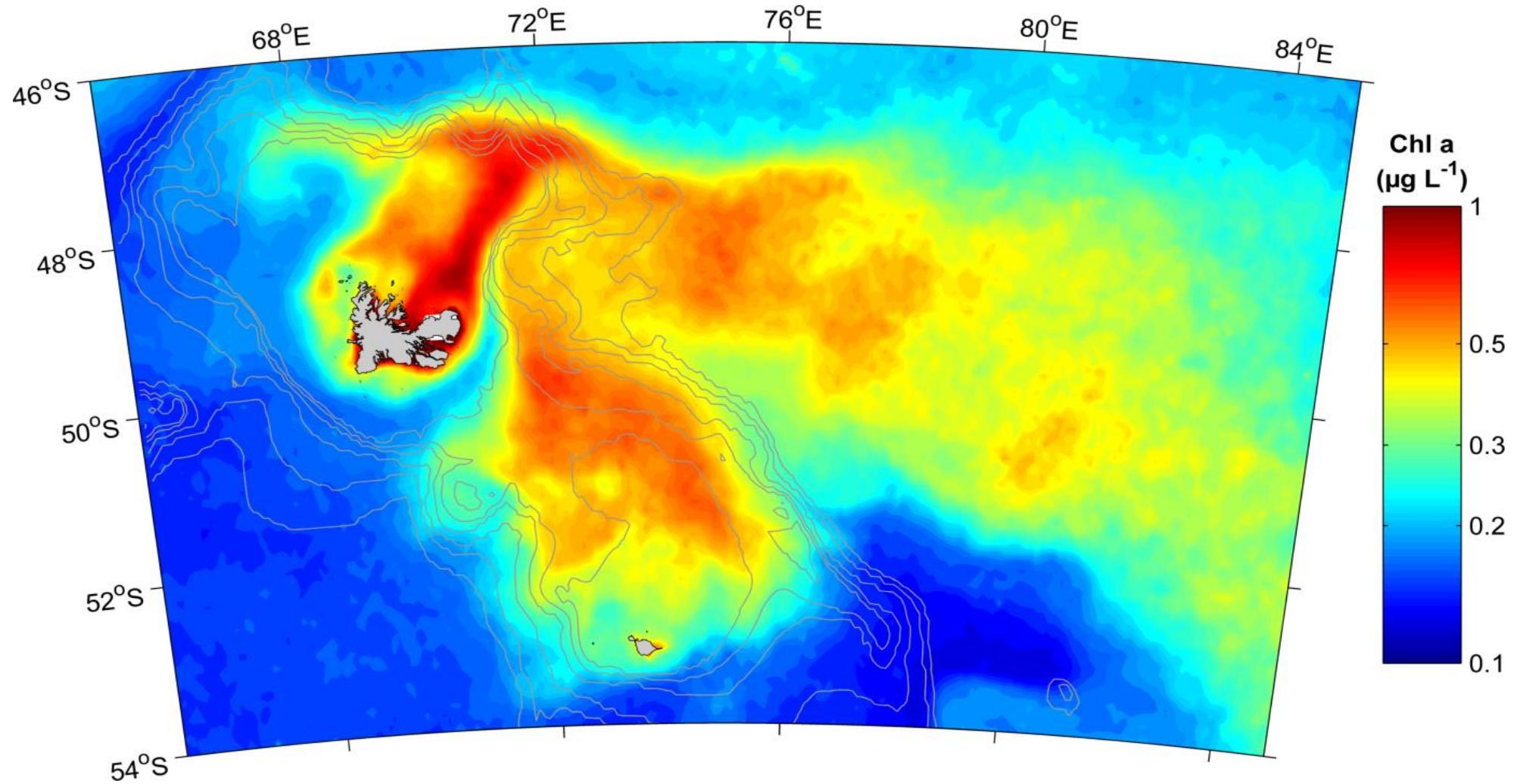
Iron of glacial origin at Kerguelen: Geochemical and bioavailability characterizations

Blain S.¹, Obernosterer I.¹, Guéneuguès A.¹, Crispi O.¹, Catala P, Marie B¹. and Caquineau S. ²

¹Laboratoire d'Océanographie Microbienne Banyuls/mer

²Laboratoire d'Océanographie et du Climat Expérimentations et Approches Numériques Paris

Contexte scientifique : la fertilisation naturelle par le fer autour de Kerguelen

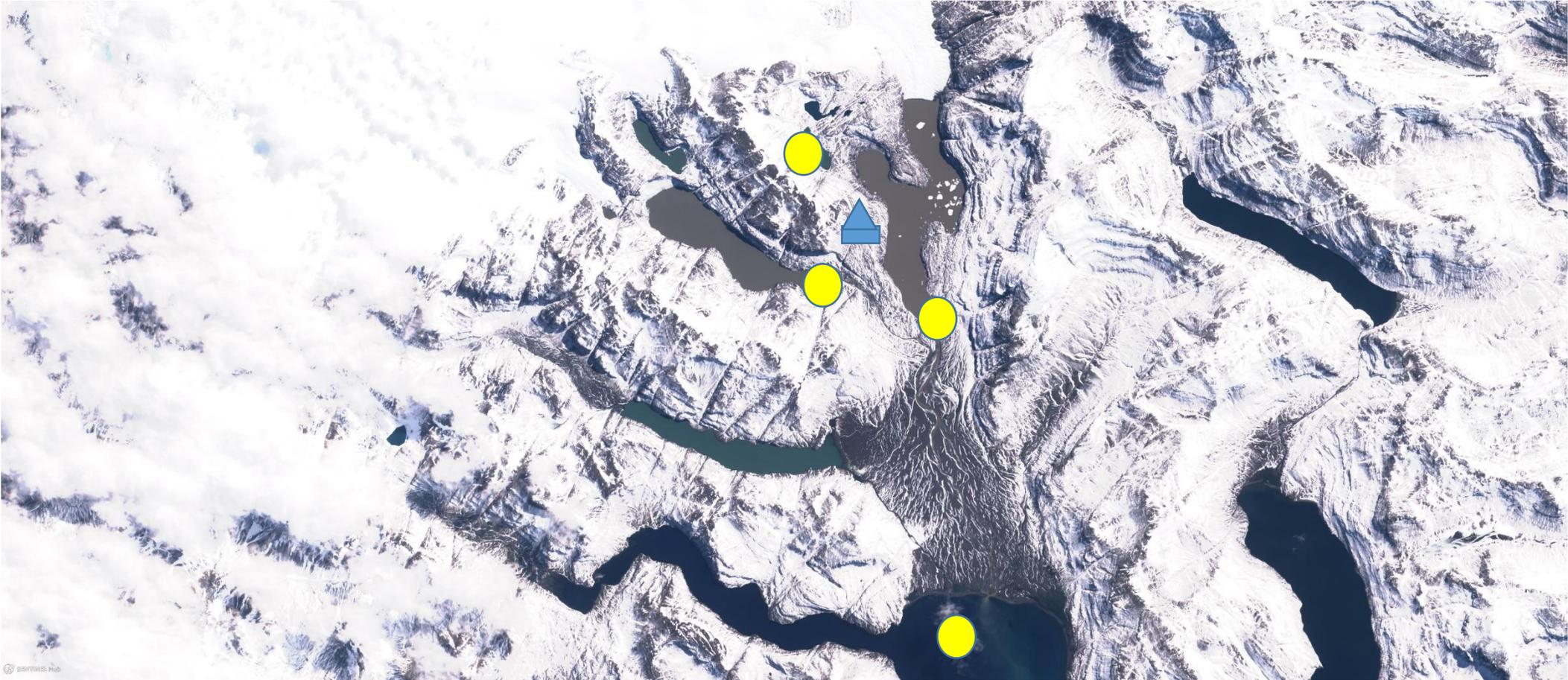


Transfert terre-mer de matériel par la fonte des glaciers



Document Sentinel 2.

Expédition BINGO au voisinage du Glacier Ampère, Janvier 2020





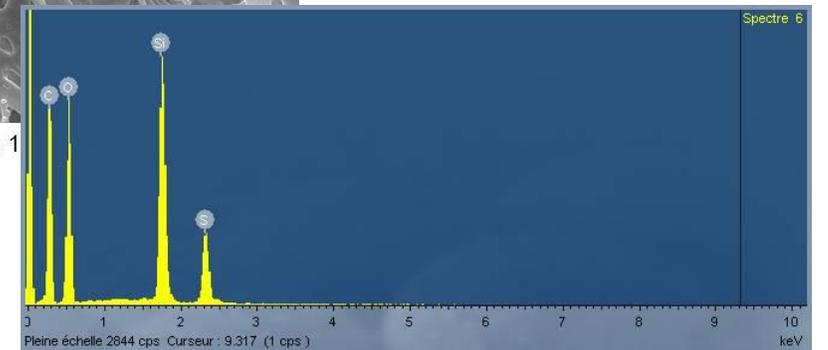
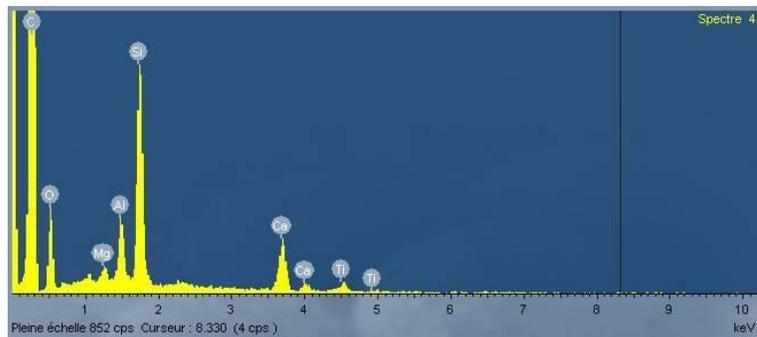
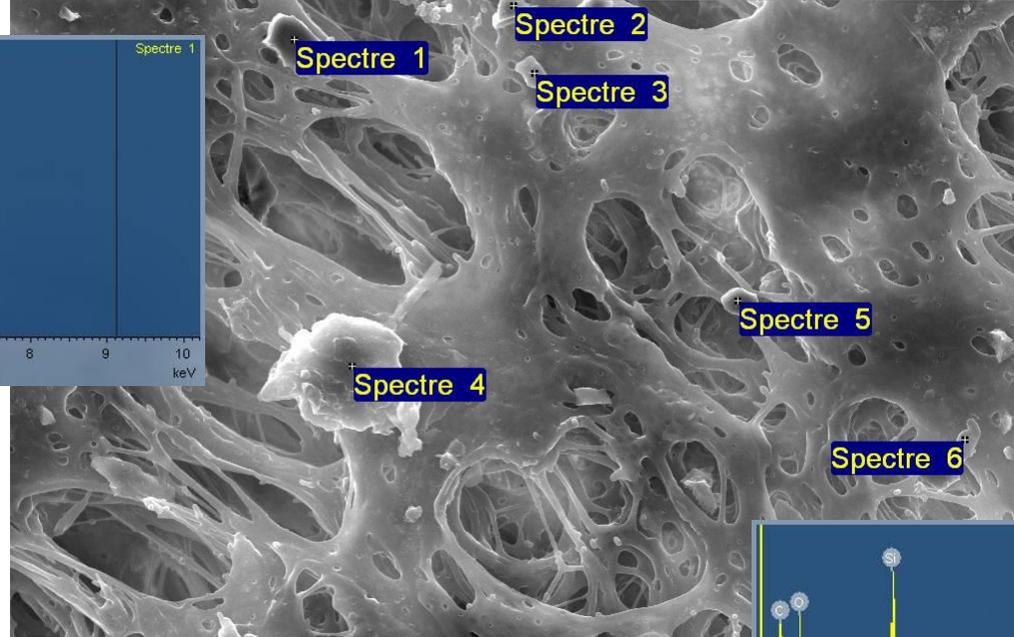
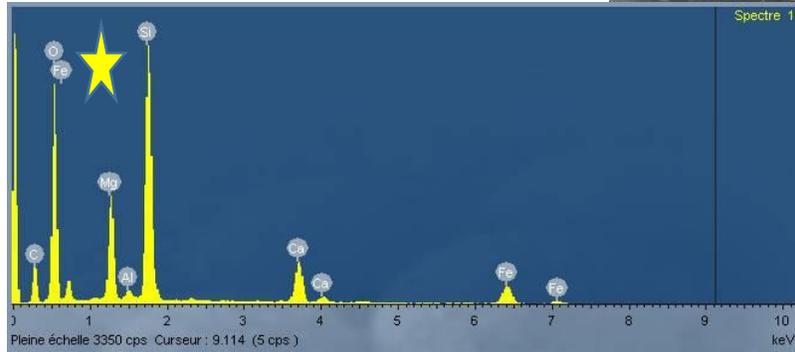
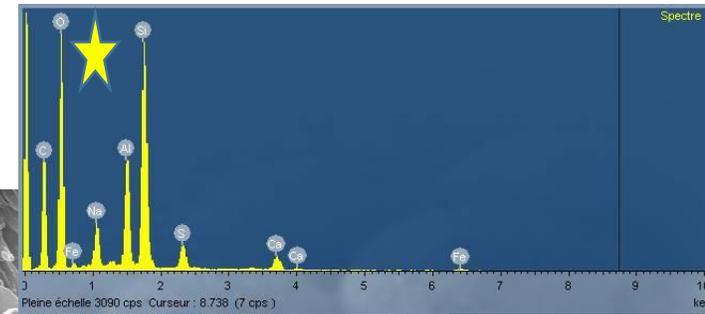
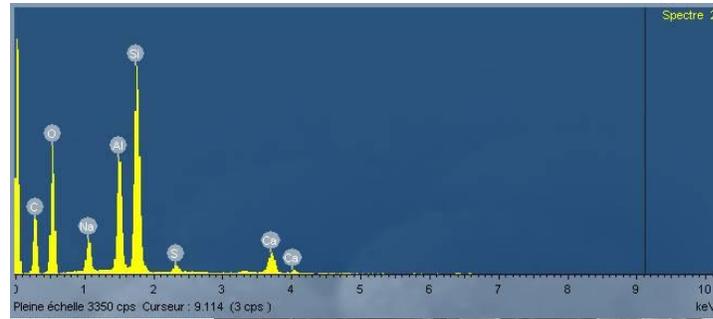
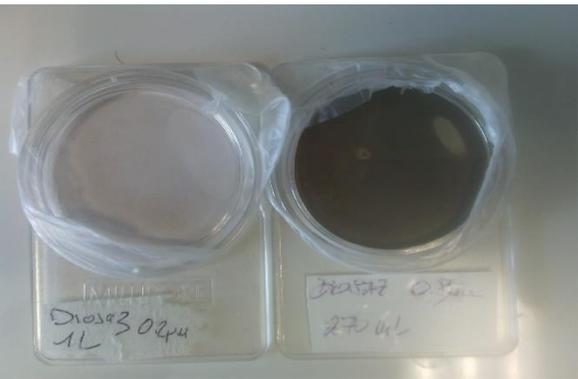




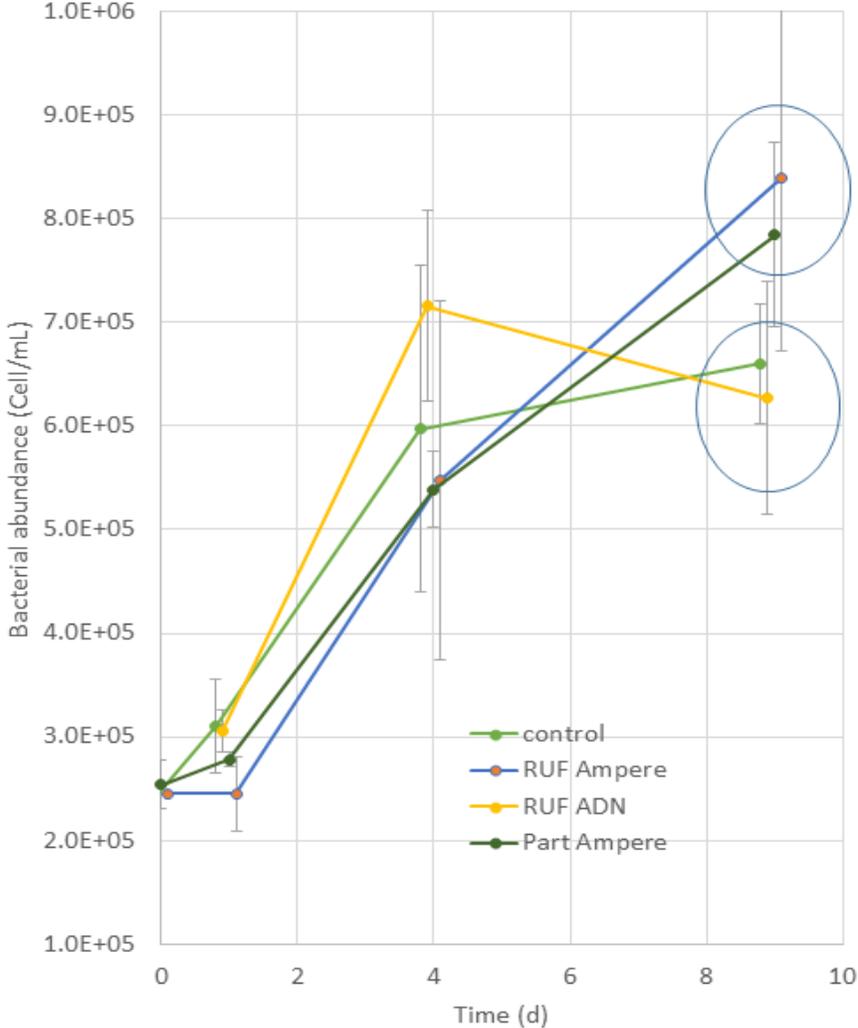
Echantillonnage



Détection de particules avec des minéraux riches en fer



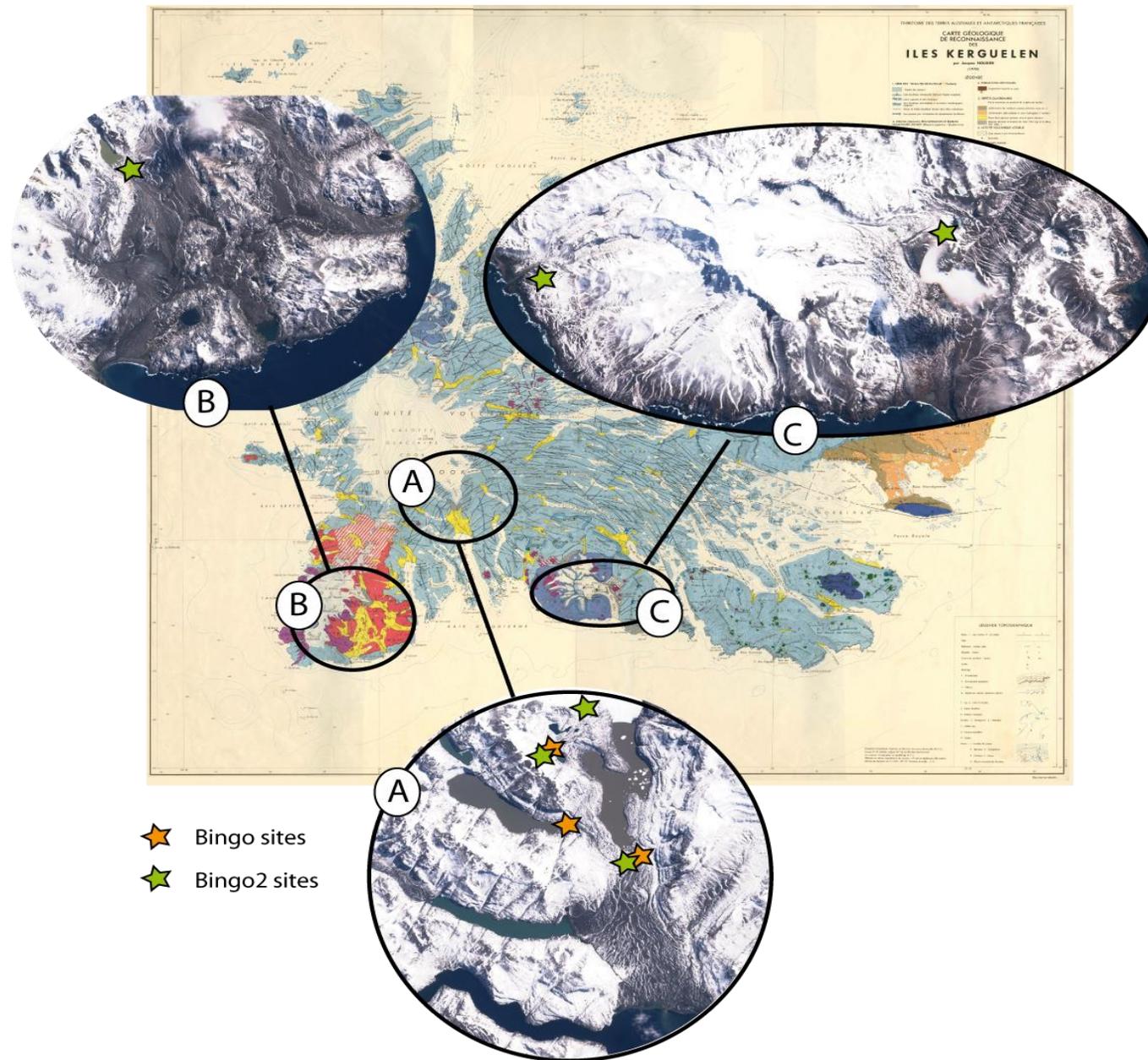
Réponse des bactéries marines au particules glaciaires et non glaciaires



Treatments glacial lake

Treatments control and non glacial lake

Quel est l'impact de différent socle géologique sur la nature et la biodisponibilité des particules : BINGO2?





Programme IPEV 1184 BINGO :
Bioavailability of Iron of Glacial Origin