

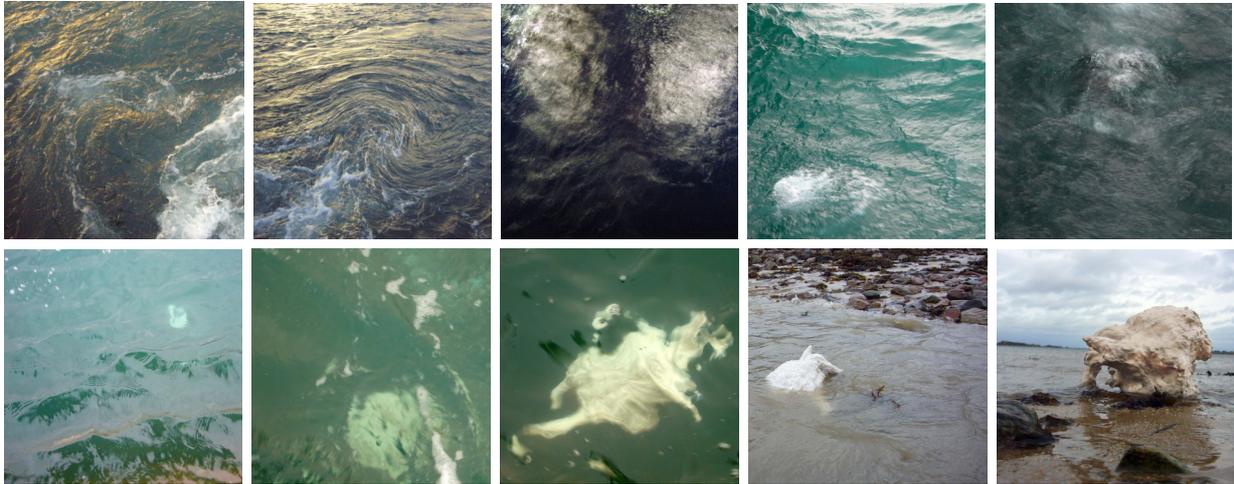


communiqué du 15 01 2013

LES ÎLES TRANSPARENTES / 3

Morphogénèse hydraulique LES OBJETS FLOTTANTS ÉCHOUÉS SUR LES COTES D'ARMOR NAISSENT DE SIMPLES MOUVEMENTS DES EAUX

Une campagne photographique conduite en janvier 2013 permet de mieux comprendre comment des objets flottants naissent au large de la baie de Saint-Brieuc, dans une zone de probabilité d'apparition d'îles virtuelles, avant de s'échouer sur les plages.



Nous avons évoqué dans nos précédents communiqués comment des îles apparaissent (et disparaissent) dans la baie de Saint-Brieuc. Sur les vues satellitaires de la baie, on distingue nettement, aux endroits supposés de l'apparition des îles, des tâches circulaires composées de bandes concentriques de différentes couleurs. Des spécialistes des analyses cartographiques consultés, indiquent que ces tâches peuvent résulter d'effets d'optique liés à la structure des couches basses de l'atmosphère, mettant en jeu des phénomènes de réflexions, d'absorptions et de réfractions.

Par ailleurs des mouvements étranges de l'eau ont pu être photographiés à proximité des lieux supposés d'apparition des « îles transparentes ». Sur certaines photographies, on observe des tourbillons sans matières : de simples mouvements de l'eau qui n'auraient rien de remarquable si on ne distinguait, en s'éloignant un peu des îles, les mêmes formes mouvementées constituées de fines particules (de sable, de vase, de plancton ?) s'agglomérant d'abord en masses indécises puis en formes

évoquant des spirales galactiques ou la longue chevelure de la blanche Ophélie. Ensuite les formes sont de plus en plus compactes et deviennent de véritables objets aux contours très précis dérivant vers les berges.

Au fur et à mesure de leur avancée, les objets semblent remonter peu à peu vers la surface, pour devenir, à l'approche de la terre ferme, de véritables « objets flottants » évoluant lentement vers un point d'échouage.

C'est à l'occasion de ce déplacement vers la terre ferme que les formes se complexifient. Des sphères s'allongent en masses oblongues qui peuvent s'étrangler ou s'étirer en germination, ou en diverticules. Un autre phénomène est pourvoyeur de formes : les inévitables collisions entre objets flottants engendrent des combinaisons inattendues, formant de nouvelles entités continuant à dériver. Étant donné l'étrangeté des objets récoltés sur les plages, il semble que cette morphogénèse par assemblage soit très fréquente.

Jean-Pierre Brazz