

Surprises et fuites en avant...ou comment la résilience d'un écosystème côtier de la côte nord-ouest américaine (Willapa bay, WA, USA) a dû répondre sur 150 ans aux multiples pressions des usagers.

Guy Fontenelle

AGROCAMPUS OUEST, Pôle halieutique, 65 rue de Saint Briec, CS 84215, 35042 Rennes Cedex

Disposer d'un ensemble entremêlé d'histoires « naturelles » et humaines sur un écosystème côtier durant plus d'un siècle permet d'analyser les déclinaisons possibles des usages de la biodiversité « sauvage », base exclusive de toute une économie. C'est l'objet de ce travail qui porte sur l'évolution d'une baie du NW des Etats-Unis (Willapa Bay) associée à son bassin versant et de ses ressources halieutiques, entre autres. L'analyse diachronique du continuum des exploitations de cet éco-socio système depuis l'arrivée des colons sur ce territoire (ca 1850) permet de comprendre les interrelations très dynamiques entre pressions humaines, réponses environnementales, et variations climatiques. La situation actuelle concernant certaines espèces halieutiques mises en exergue dans cet article (saumons, huîtres, esturgeon, crabes) n'est que le produit d'une succession de comportements systémiques en cascades, présentant parfois des fuites en avant. L'apparition de crises successives initie des changements d'attitudes entre acteurs vis à vis de cet écosystème qui les amènent ainsi à modifier des régimes de gestion, eux aussi à géométrie variable. Ainsi, la compréhension des dynamiques halieutiques n'est possible qu'au travers d'un prisme décomposant, au cours du temps, les incessantes interactions multi-scalaires entre l'ambiance climatique de cette région, les capacités de production « naturelle », les pressions imposées par des usagers concurrents et les multiples réponses, souvent inattendues, de cet éco-socio système.