

Section 32 - Surface continentale et interfaces
Collège A1

Katell GUIZIEN – DR2 CNRS

Laboratoire d'Ecogéochimie des Environnements Benthiques

UMR8222 CNRS – Sorbonne Université, Banyuls-sur-Mer

guizien@obs-banyuls.fr

Chères et chers collègues,

La compréhension et la prédiction des conséquences des changements globaux (climat, activités humaines) sur la biosphère et la géosphère comptent parmi les défis importants à relever aujourd'hui et demain pour les scientifiques comme pour la société, dans un but de développement environnemental durable respectueux des équilibres écologiques et de préservation des ressources naturelles. Il est nécessaire de renforcer les recherches fondamentales sur la modélisation des échanges hydrosphère-lithosphère-atmosphère-biosphère, les outils et méthodes de quantifications des flux correspondants et les mécanismes de régulations et de rétroactions physiques, chimiques et biologiques des systèmes continentaux, lagunaires et côtiers qu'ils soient naturels ou modifiés, aux échelles temporelles et spatiales utiles. Ces recherches nécessitent des efforts pluridisciplinaires impulsés et défendus par la section 32 située à l'interface entre biologie et géosciences.

Le champ scientifique couvert par la section 32 est vaste. Les thèmes de recherche qui la composent lui confèrent le statut de section d'interfaces par excellence, intégrant à la fois des interfaces entre disciplines et entre objets d'études. La diversité des connaissances et des actions des laboratoires relevant de la section 32 participe largement aux préoccupations prioritaires manifestées dans les programmes et réseaux nationaux et internationaux. Cette approche intégrative du fonctionnement des écosystèmes doit être défendue sans complexe pour obtenir les moyens humains et matériels nécessaires aux développements conceptuels et à leur mise en œuvre.

Le Comité National de la Recherche Scientifique est une instance scientifique représentative et reconnue, d'évaluation et de perspectives. Il doit rester une force indépendante de proposition. L'évaluation des chercheurs et des laboratoires doit s'effectuer dans la rigueur, la quiétude et la transparence, en s'appuyant sur une politique scientifique mise en œuvre dans le cadre d'une prospective élaborée avec l'ensemble de la communauté scientifique pour aider à une meilleure gouvernance scientifique objective, rationnelle et non dirigée par des impératifs à trop court terme et strictement mercantiles. Dans son travail de prospective, le comité doit tenir compte des dynamiques nationales et internationales, des besoins dans, ou à l'interface de, certains champs thématiques, ainsi que le nécessaire soutien à la recherche fondamentale. La politique scientifique ainsi élaborée doit être intelligible et visible par l'ensemble de la communauté scientifique pour obtenir l'adhésion et la mobilisation de chacun. Cette politique concourt à la compétitivité internationale utile aux progrès et au développement de la science.

Recrutée en 2001 au CNRS sur un poste interface entre les Départements des Sciences de l'Univers et des Sciences de la Vie, je me présente à vos suffrages car je suis convaincue que mon parcours scientifique seront utiles pour défendre la dimension trans-disciplinaire des recherches menées par les chercheurs de la section 32. Mes préoccupations de chercheuse concernent la dynamique induite par les forçages physiques caractéristiques de la zone côtière sur la diversité benthique et ses fonctions, que j'aborde par des approches expérimentales et de modélisation. Lors de mon mandat, j'aurai à cœur de défendre dans le respect de la valeur de tous les sujets de recherche cet équilibre entre les disciplines qui font l'identité de la section Surfaces et Interfaces Continentales.

Afin de mener à bien ce programme, je m'engage à être à l'écoute de chacun d'entre vous, à permettre la diffusion des informations, et à relayer les personnels dans nos prises de décision, dans l'esprit d'une représentation la meilleure possible auprès des instances nationales.

Bien cordialement à toutes et à tous,
Katell GUIZIEN