**Descriptif des panneaux application « visualisation »**

**Description panneau 1 :**

Ce panneau permet de visualiser les conditions environnementales moyennes présentes au sein des estrans échantillonnées dans le cadre du programme ABB.

Pour chaque variable environnementale, la figure présente la distribution des valeurs moyennes retrouvées au sein des 69 estrans échantillonnées. Cette distribution est divisée en quartiles, discriminant les 25, 50 et 75% de la distribution des valeurs. En choisissant un/des sites, il est alors possible de positionner ses caractéristiques par rapport à l’ensemble des sites du jeu de données.

**Description panneau 2 :**

Le panneau 2 est dédié à l’exploration des relations entre les taxons de mollusques observés et les conditions associées aux canopées d’algues brunes à partir des données collectées par le programme ABB.

En choisissant un taxon, il est possible de visualiser son affinité avec le niveau de couverture du champ d’algue (classe de couverture) et avec le type de ceinture décrivant la zonation verticale de l’estran. Pour améliorer la comparaison entre les taxons, les valeurs d’abondances ont ici été standardisées.

**Description panneau 3 :**

Le panneau 3 a pour objectif la visualisation de la composition des communautés de mollusques retrouvés au sein de différents sites échantillonnés.

Le panneau permet de visualiser la communauté moyenne sous la forme des occurrences (probabilité de rencontre) ou des abondances (nombre d’individus observés). Pour chaque site, les espèces rencontrées sont classées de la plus abondante/occurrence (rang1) au sein de chaque ceinture d’algue inventoriée, à la plus rare. Pour permettre de comparer les compositions taxonomiques rencontrées, la figure produit également une représentation similaire pour l’ensemble des échantillons du jeu de données. Pour chaque ceinture d’algue, le nombre de quadrats utilisé (n) a également été indiqué.