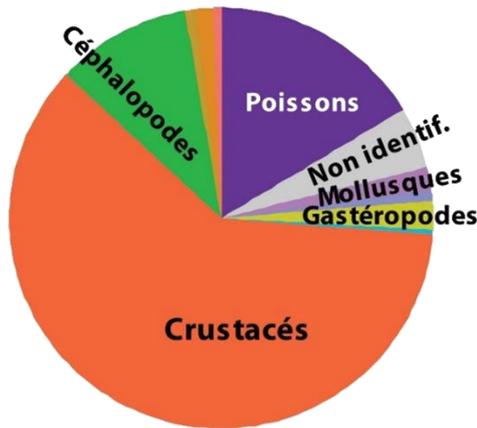
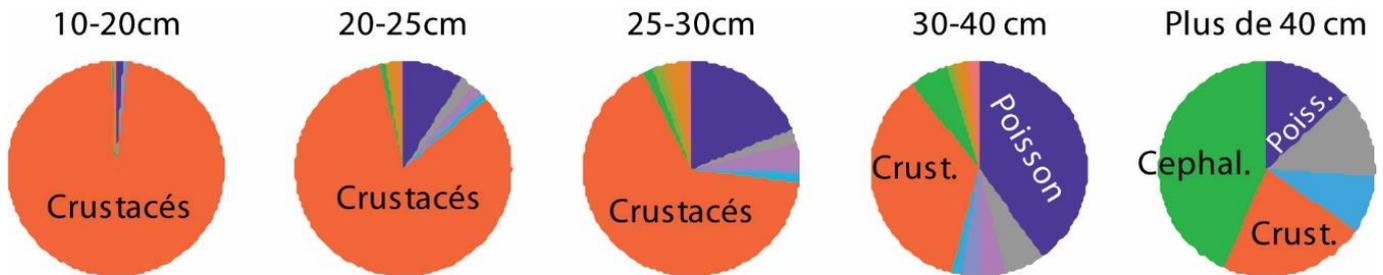




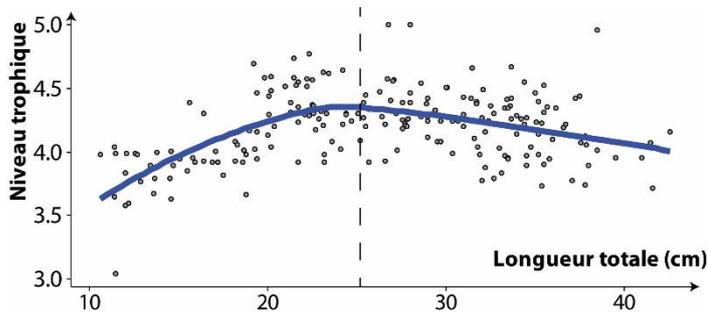
Alimentation du merlan en Manche



Le merlan s'alimente essentiellement de **crustacés**, des **poissons** et de **céphalopodes**. D'autres proies sont retrouvées (essentiellement des mollusques) mais avec une importance moindre



Une différence d'alimentation s'observe entre petits et gros merlans. En dessous de 30 cm, les crustacés sont quasiment la seule proie. Au-delà de cette taille, les poissons (hareng, sprat et tacaud) et les céphalopodes jouent un rôle important dans l'alimentation



Ce changement se traduit aussi sur le niveau trophique du merlan (c'est-à-dire sa position dans la chaîne alimentaire). On observe une augmentation de cette position pour les petits, puis une stabilisation pour les gros individus, quand l'alimentation se base sur les poissons et les céphalopodes

Résultats issus du projet VARITROPH (*Variations saisonnières et ontogéniques des paramètres trophiques des principales espèces exploitées en Manche - Mer du Nord*) à partir de poissons collectés pendant les campagnes CGFS (automne 2017) et IBTS (hiver 2018)

