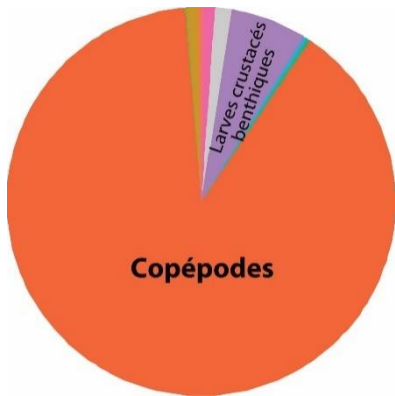




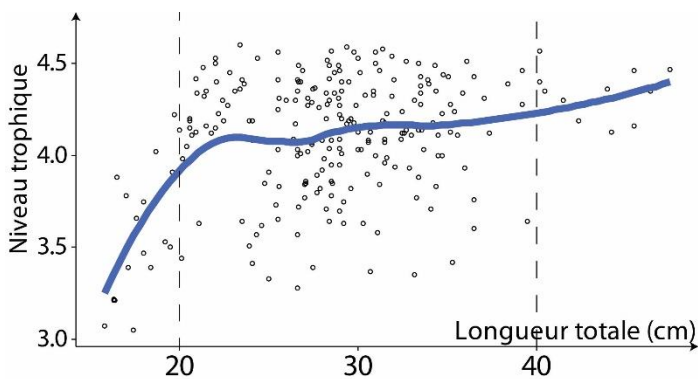
Alimentation du maquereau en Manche



Le maquereau a une alimentation basée quasi-exclusivement sur les copépodes (crustacés zooplanctoniques). Il consomme également, mais de manière plus anecdotique des larves de crustacés vivant sur le fond,



Il n'est pas surprenant que les copépodes soient consommés par toutes les classes de taille, même s'ils ne sont pas la proie principale pour les plus petits, (qui mangent plutôt des larves de crabes ou de crevettes), et aussi pour les gros qui mangent également des poissons.



Le niveau trophique (position du poisson dans la chaîne alimentaire) est cohérent avec les contenus stomacaux. Il augmente chez les petits maquereaux, reste relativement stable entre 20 et 40 cm, puis augmente de nouveau mais moins fortement qu'au début pour les plus grands poissons.

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), et par des pêcheurs professionnels au printemps et en été 2018