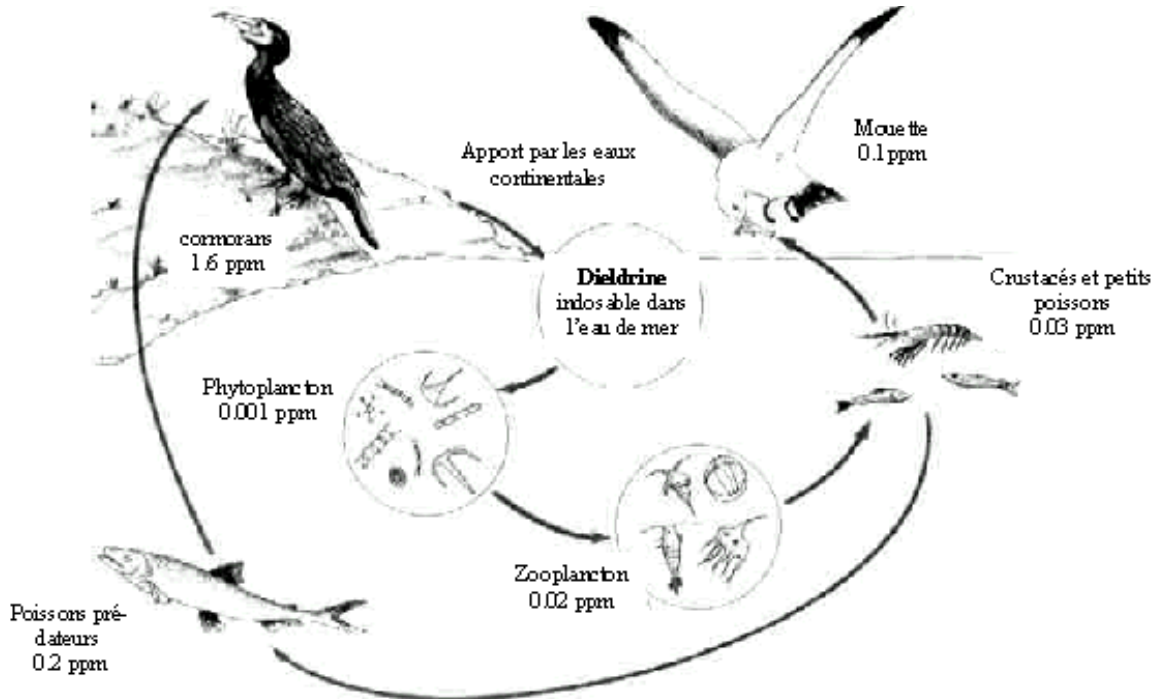


Pesticides dans la chaîne alimentaire

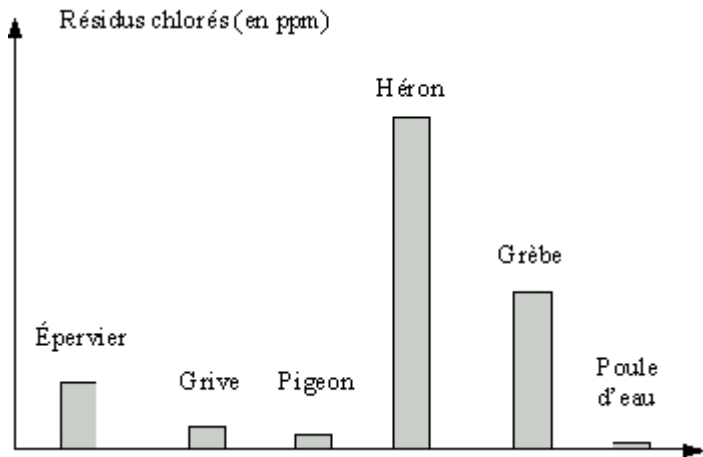
Document 1 : La quantité de dieldrine dans les différents maillons d'une chaîne alimentaire



Document 2 : Quantité de deux pesticides chez différents êtres vivants d'eau douce.

	Poissons		Oiseaux							
	Eau	Sédiments	Plancton	Insectes	Crustacés	total	muscles	graisse	muscles	graisse
Lindane	0.00003	0.0002	0.0002	0.001	0.001	0.003	0.02	0.1	0.07	2.8
DDT	0.00002	0.0022	0.005	0.919	0.002	0.1	0.035	1.58	5.38	161.2

Document 3 : Contamination de différents oiseaux par un pesticide organochlorés



A : Fruits et baies, insectes et larves, vers de terre, escargots
 B : Petits poissons, mollusques, insectes aquatiques, algues
 C : Céréales, colza, graines diverses, glands, fruits
 D : Passereaux (90 %), petits rongeurs
 E : Poissons, Grenouilles, insectes aquatiques, petits mammifères
 F : Baies, graines, plantes aquatiques, un peu de mollusques et larves d'insectes

Questions :

Question 1 : Résumez d'une phrase l'évolution de la dieldrine dans la chaîne alimentaire du document 1

Question 2 : Indiquez ce que le document 2 apporte comme renseignements supplémentaires.

Question 3 : Indiquez avec les noms d'oiseaux du graphique ce que A, B, C, D, E et F cachent.

Question 4 : Expliquez pourquoi ce sont les oiseaux aquatiques qui se retrouvent les plus riches en pesticides alors que ceux-ci sont épanchés dans les champs cultivés.