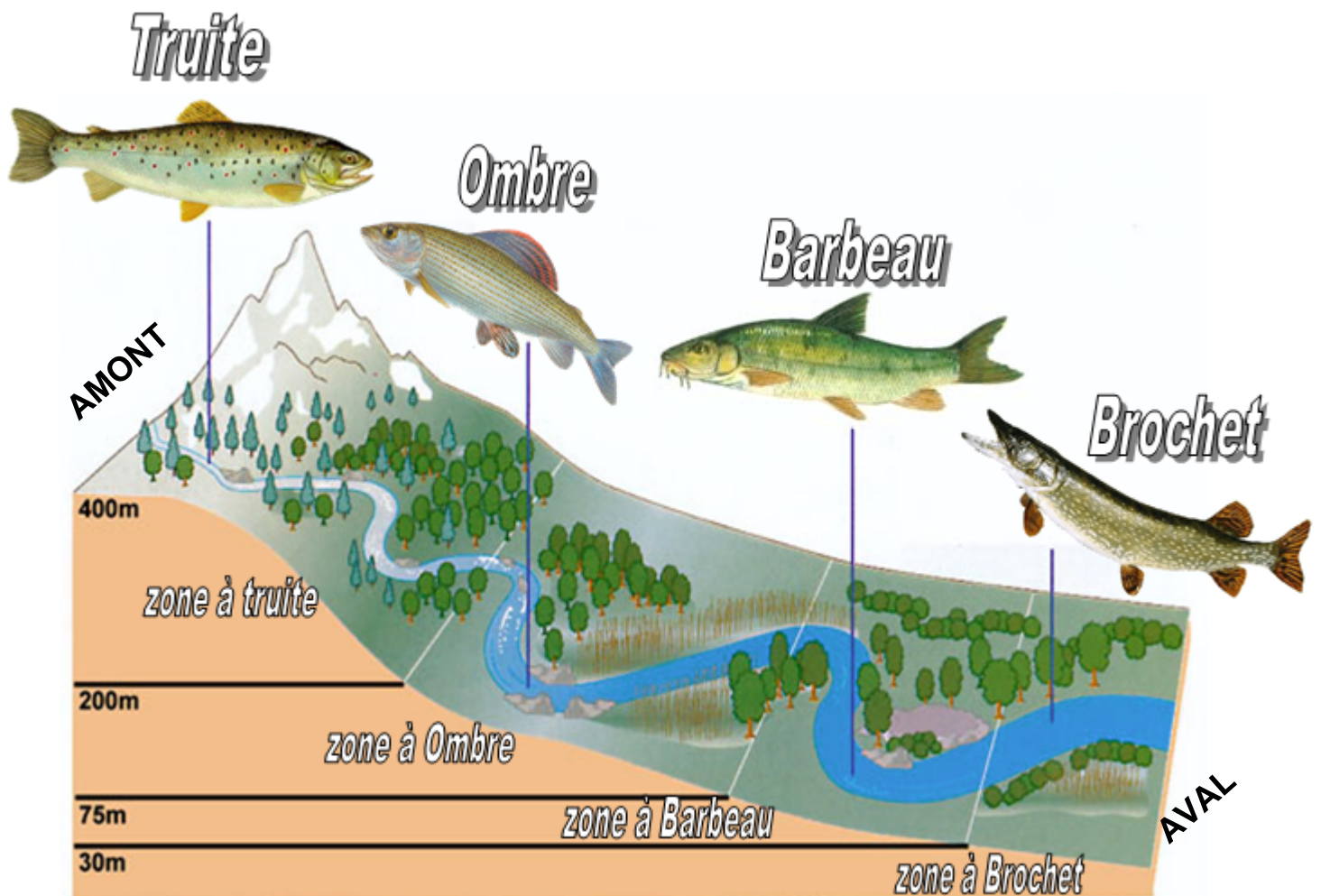


Activité 2 : Le peuplement des poissons dans le Rhône

Constat : Le peuplement d'un cours d'eau varie d'un endroit à l'autre. Un cours d'eau peut abriter différentes espèces de poissons, mais chaque espèce est localisée dans une zone précise de ce cours d'eau.

Problème : Comment expliquer la répartition des espèces le long d'une rivière ? Qu'est-ce qui peut influencer la répartition des êtres vivants dans un milieu ?

Consignes : A partir des documents, en groupe construire un schéma simple qui répond au problème.



Document 1 : répartition de 4 poissons dans un cours d'eau.


AMONT : partie la plus élevée d'un cours d'eau


AVAL : partie la plus basse d'un cours d'eau.

	Courant (agitation)	Température	Dioxygène dissous dans l'eau (oxygénation)
Zone à Truite	++++	- -	++++
Zone à Ombre	+++	-	+++
Zone à Barbeau	++	+	++
Zone à Brochet	+	++	+

EXEMPLE : On appelle zone à truite, la zone où les caractéristiques du milieu (agitation, température, oxygénation) sont les plus favorables aux besoins de la truite. Plus il y a de courant (eau très agitée), plus il y a du dioxygène. Une eau froide contient plus de dioxygène qu'une eau chaude.

Document 2 : Les besoins de 4 poissons dans un cours d'eau.

TRUITE

Aime les eau riche en dioxygène

BROCHET

Aime les eau pauvre en dioxygène

Document 3 : Carte d'indenté de 2 poissons

Pour réussir mon schéma je dois :	MI	MF	MS	TBM
Représenter l'amont et l'aval				
Placer les caractéristiques de l'amont et de l'aval (température, Courant, Dioxygène)				
Placer la Truite et le Brochet				
Représenter le sens du courant.				
Donner un titre				