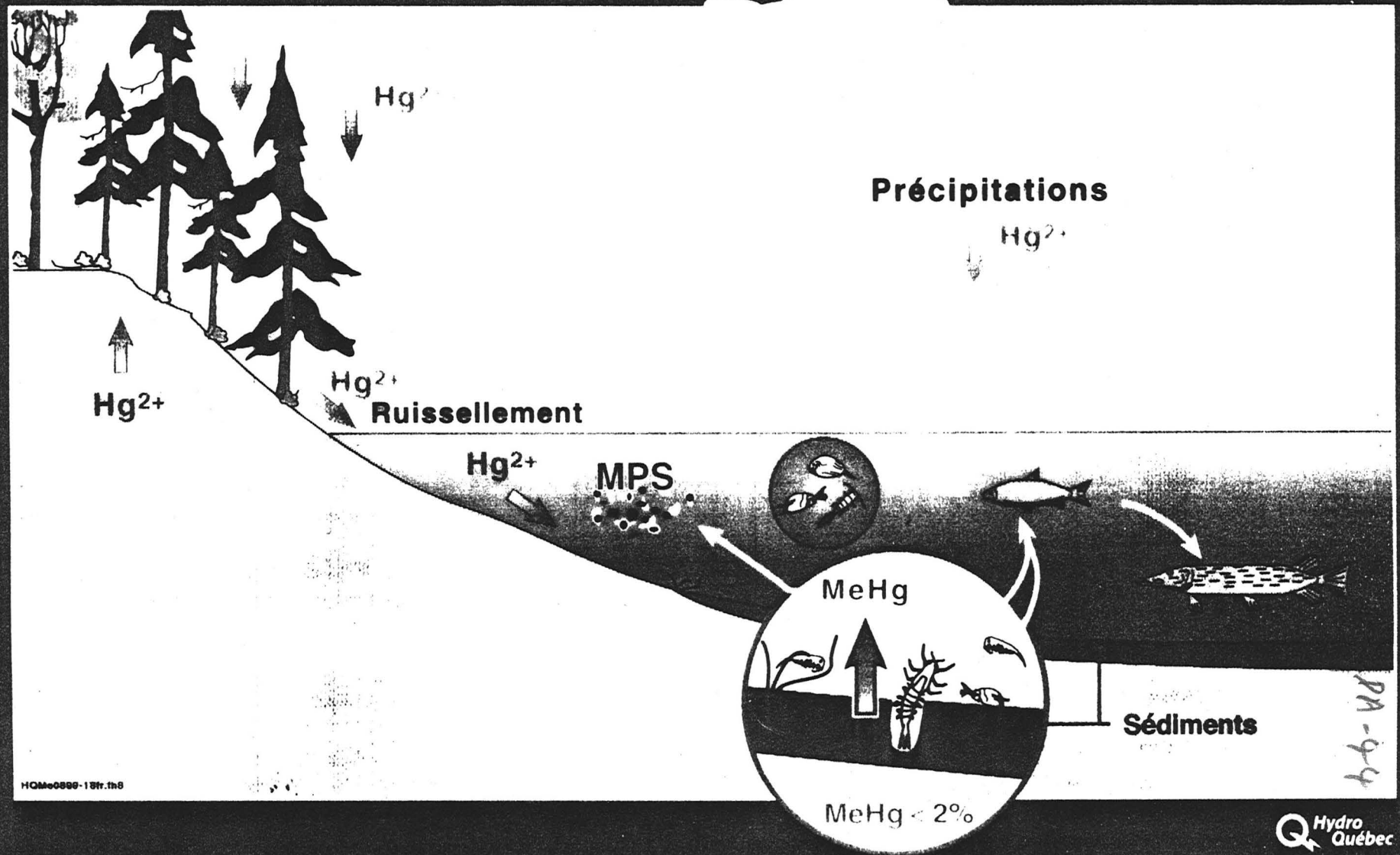


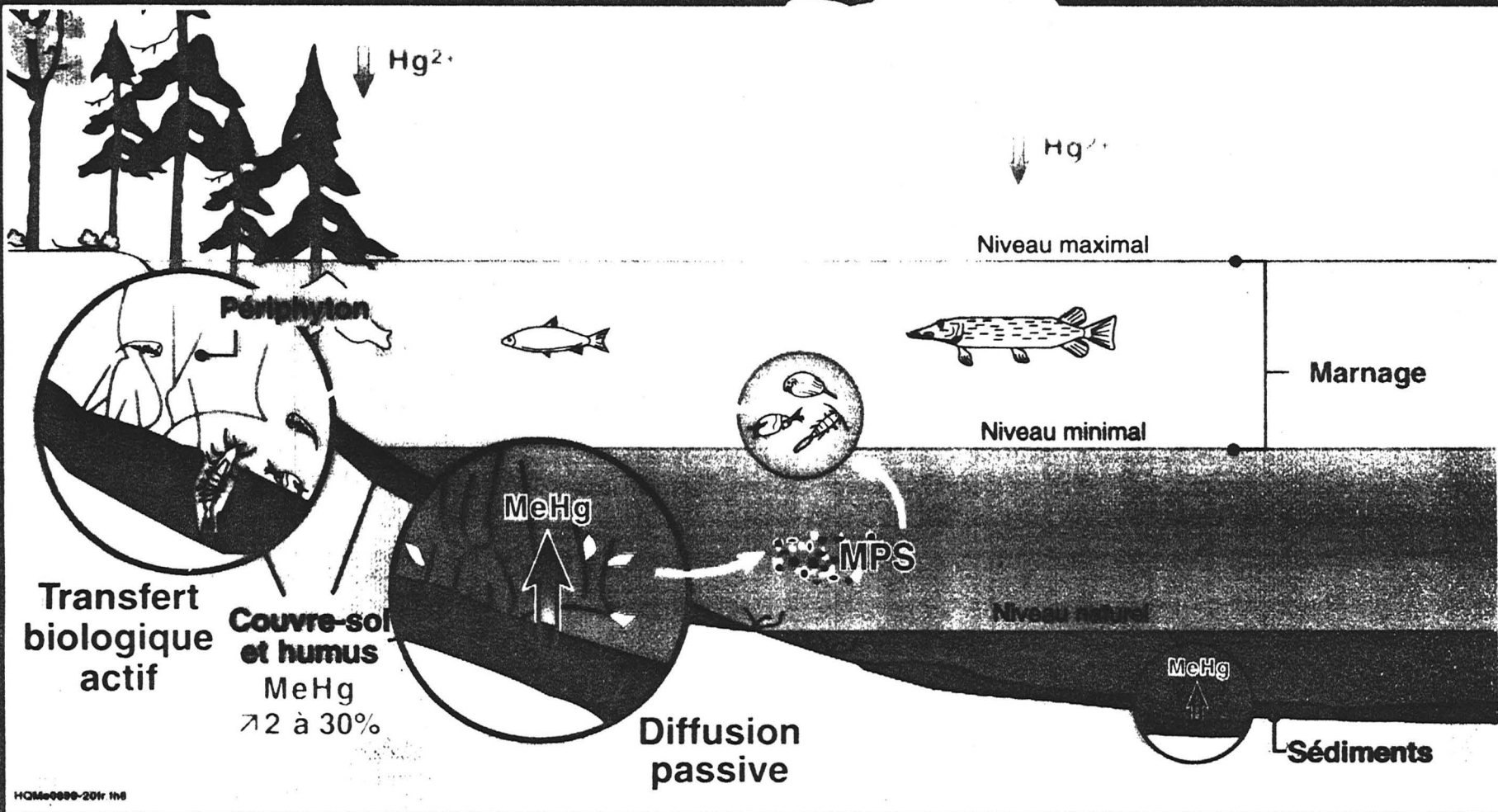
En conditions naturelles



HOMe0899-18fr.th6

DA-44

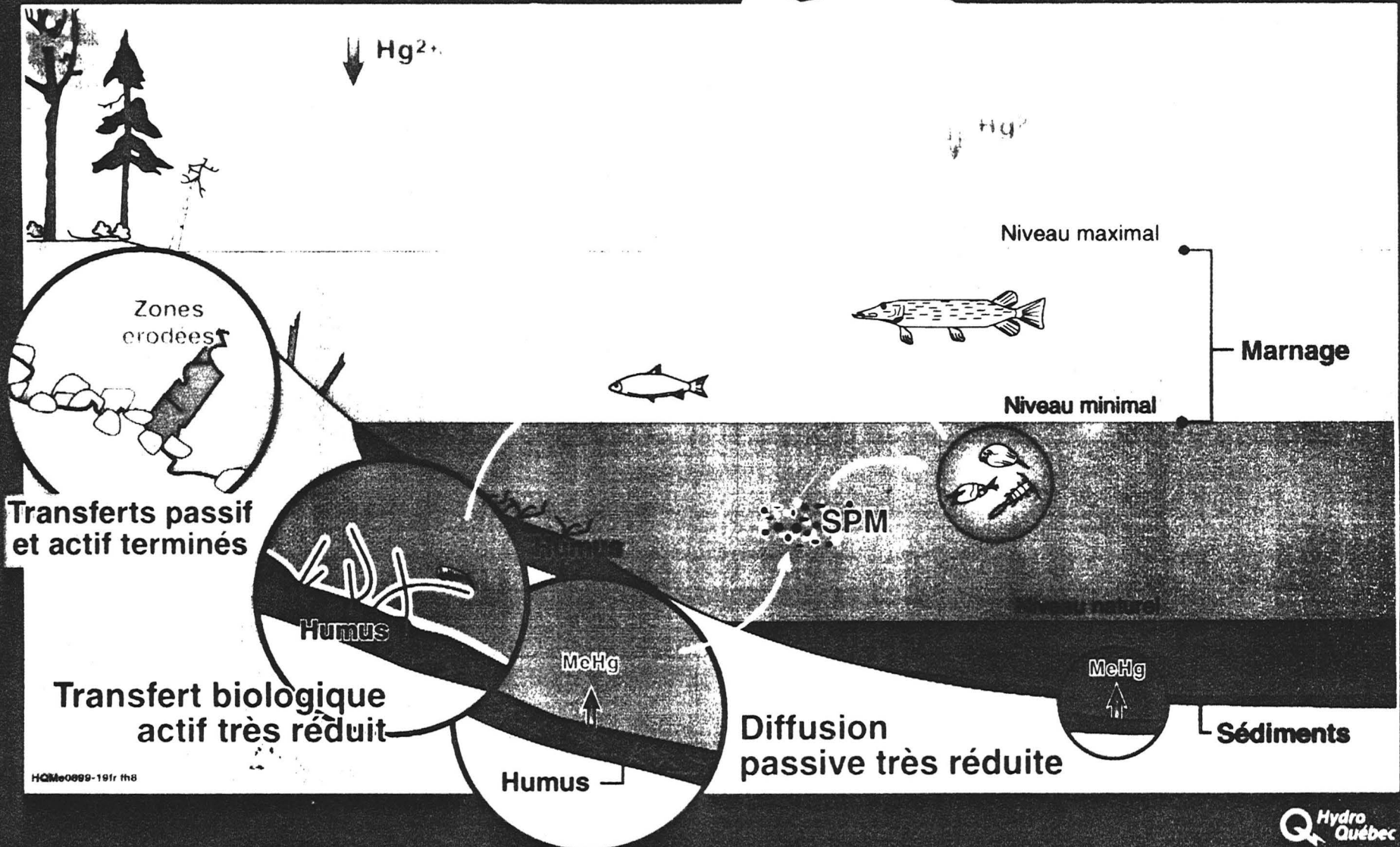
En réservoir peu après la mise en eau



HQM0000-20fr 1/88

- Pas d'augmentation de la charge en Hg
- Ajout de nourriture pour les bactéries
- ↑ Décomposition
- ↑ Méthylation
- ↑ Bioaccumulation

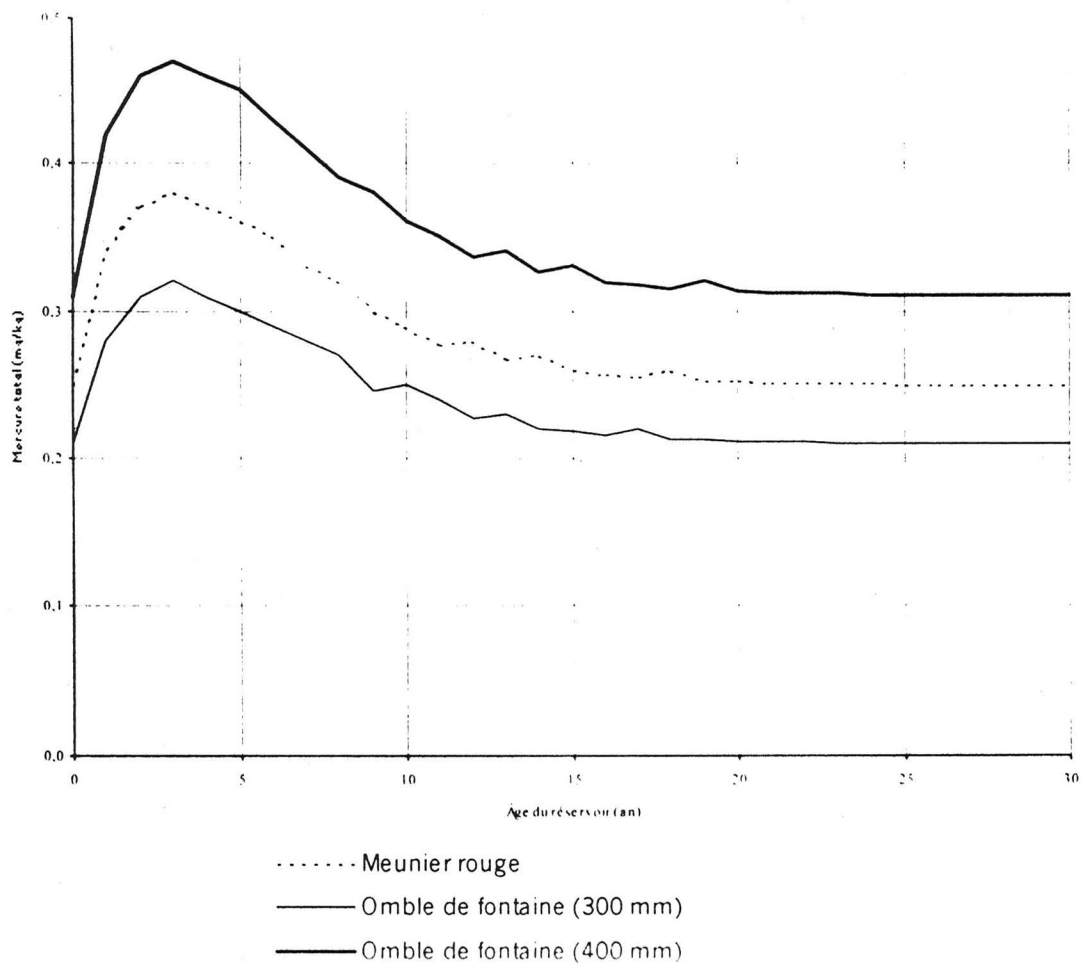
En réservoirs plusieurs années après la mise en eau



HQMe0099-19fr th8

Teneurs en mercure prévues dans les poissons du Nouveau secteur du réservoir Sainte-Anne

Teneur en mercure prévue dans la chair des poissons du secteur du futur réservoir



Fréquence de consommation des poissons suggérée selon le guide de consommation du poisson de la pêche sportive en eau douce

Fréquence de consommation des poissons suggérée
selon le *Guide de consommation du poisson de la pêche sportive en eau douce*

Espèce	Concentration actuelle en mercure (mg/kg)	Nombre actuel de repas par mois	Concentration future maximale en mercure (mg/kg)	Nombre futur de repas par mois
Secteur du futur réservoir				
Omble de fontaine de 300 mm	0,21	8	0,31	8
Omble de fontaine de 400 mm	0,31	8	0,45	8
Meunier rouge ou grand corégone de 400 mm	0,25	8	0,36	8
Secteurs à débit réduit et à débit modifié				
Omble de fontaine de 300 mm	0,11	8	0,21	8
Omble de fontaine de 400 mm	0,17	8	0,31	8
Meunier rouge ou grand corégone de 400 mm	0,14	8	0,25	8
Grand brochet de 700 mm*	0,94	4	1,24	3
Aval immédiat de la centrale				
Omble de fontaine piscivore de 300 mm	0,11	8	0,61	6
Omble de fontaine piscivore de 400 mm	0,17	8	1,17	3

* Secteur à débit modifié seulement