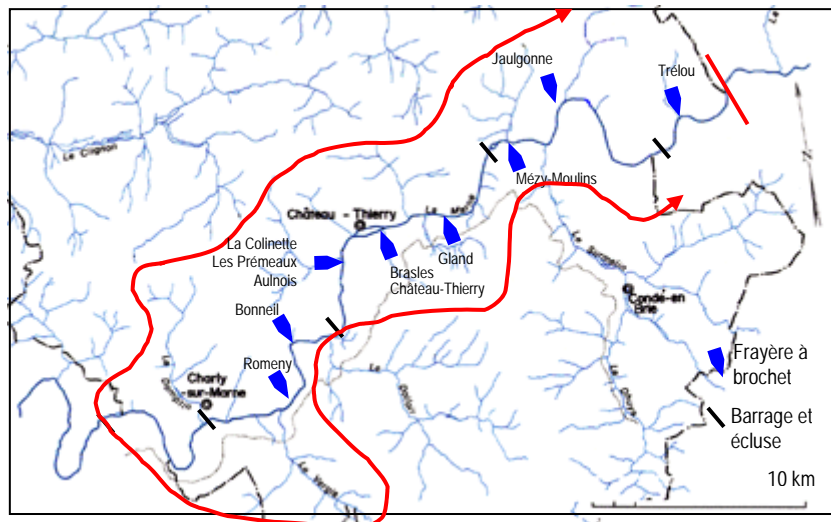


La Marne (H53.04 CP)



Caractéristiques

Limite amont : Limite du département de la Marne (contexte « ouvert »)

Limite aval : Écluse de Méry-sur-Marne (Seine-et-Marne)

Affluents :

Le Dolloir : jusqu'au pont de la voie de chemin de fer (limite 2^e catégorie, tronçon B du SDVP)

Le Surlélin : jusqu'au pont de la route de Mézy-Moulins à Moulins (limite 2^e catégorie, tronçon C du SDVP)

Tous les autres affluents dans le département de l'Aisne

Statut foncier : domanial

Longueur et surface en eau :

Cours principal 50,2 km 285 ha

Contexte 121 km 306 ha

Peuplement

Domaine : Cyprinicole

Espèce repère : Brochet

État : Perturbé

Principales espèces présentes :

GAR, BOU, ABL (+CHE, PER, BRO)

Halieutisme

Classement : Seconde catégorie, sauf le Domptin en première

AAPPMA : Jaulgonne, Château-Thierry, Chézy-sur-Marne, Nogent-l'Artaud, Charly-sur-Marne.

Effectifs AAPPMA : 3481

Potentialités et état du contexte – Seuil d'Efficacité Technique (SET)

<i>Brochets capturables potentiels</i> 3030 BROc	<i>Brochets capturables présents</i> 1410 BROc	<i>Déficit en brochets capturables</i> 1620 BROc	<i>Saturation</i> 50%	<i>État</i> perturbé	<i>SET</i> 600 BROc
---	---	---	--------------------------	-------------------------	------------------------

Facteurs limitants des populations piscicoles – déficits engendrés

Facteurs limitants	Impacts	
	déficit de capacité d'accueil	déficit de capacité de production
gestion des niveaux d'eau par les services de la navigation	Brochets capturables	Brochets capturables
		1200 BROc
Le contexte manque surtout de zones de reproduction		

Gestion patrimoniale : différée

La Marne (H53.04 CP)

Modules d'Actions Cohérentes - MAC

MAC 1 : Installation de moines à la sortie des frayères aménagées

Action : *Installer un moine à la sortie de chaque frayère aménagée pour maintenir un niveau d'eau suffisant pendant la période de fraye et de prégrossissement. Il faut aussi prévoir leur gestion pour laisser circuler les géniteurs.*

Efficacité et coût :

MAC	Gain en Brochets capturables	Population totale prévue	Saturation prévue	Etat prévu	Coût global
	670 BROc	2020 BROc	70%	perturbé	250 000 F TTC

MAC 1bis : Installation de vannes à clapet à la sortie des frayères aménagées

Action : *Installer une vanne à clapet à la sortie de chaque frayère aménagée pour maintenir un niveau d'eau suffisant pendant la période de fraye et jusqu'au retour des juvéniles à la Marne. L'utilisation de vannes à clapet permet de s'affranchir de l'obligation de surveillance permanente des ouvrages.*

Efficacité et coût :

MAC	Gain en Brochets capturables	Population totale prévue	Saturation prévue	Etat prévu	Coût global
	670 BROc	2080 BROc	70%	perturbé	500 000 F TTC

MAC 1ter : Améliorer la gestion des niveaux d'eau

Action : *Gérer les barrages du contexte de manière à maintenir un niveau d'eau suffisant pendant la période de fraye du brochet : négocier avec les services des Voies Navigables de France.*

Efficacité et coût :

MAC	Gain en Brochets capturables	Population totale prévue	Saturation prévue	Etat prévu	Coût global
	1170 BROc	2580 BROc	85%	conforme	-

Ce MAC permet de restaurer la conformité du peuplement de brochets.