



Réhabilitation de l'annexe hydraulique naturelle de la Moselle « la Morte du Commandant » à Vaxoncourt

Action Agence N° 14C88148

Action FNPF N° 14A880181

Maître d'ouvrage :

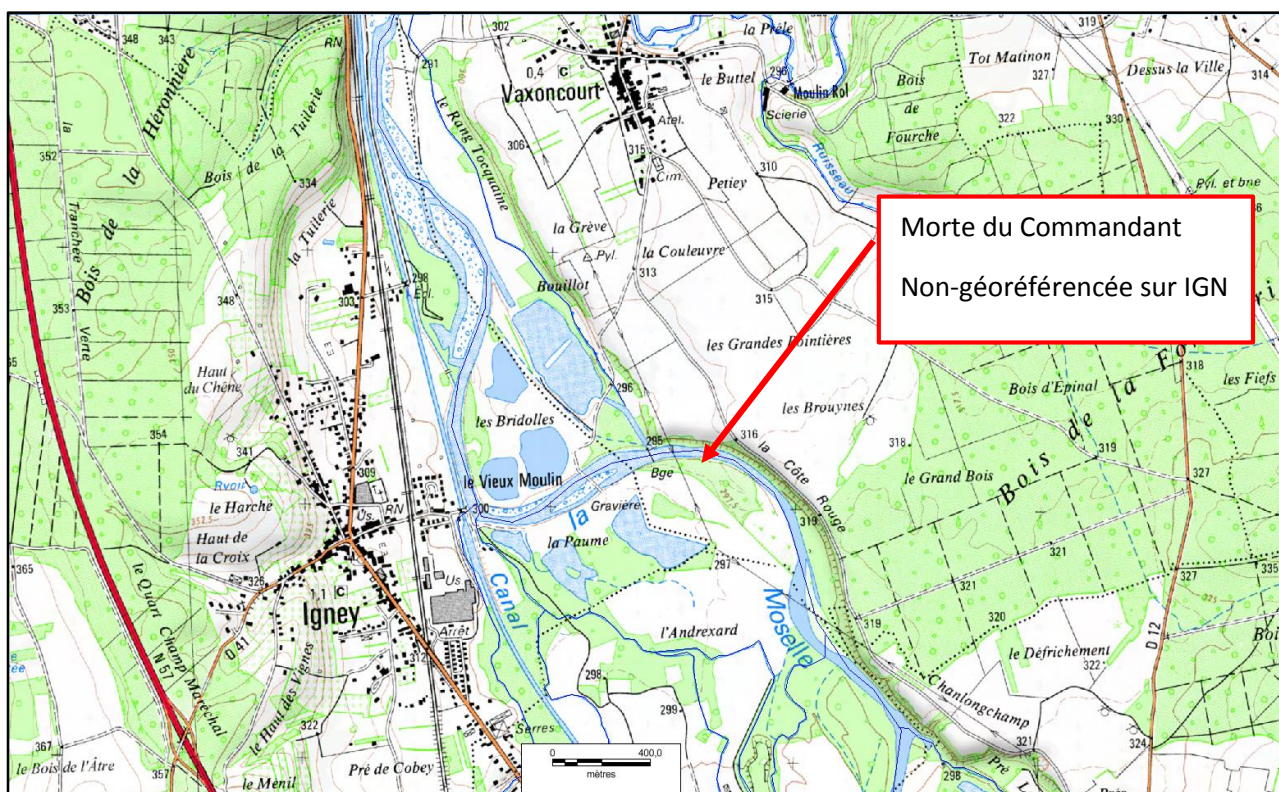
Fédération des Vosges pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Localisation de l'intervention :

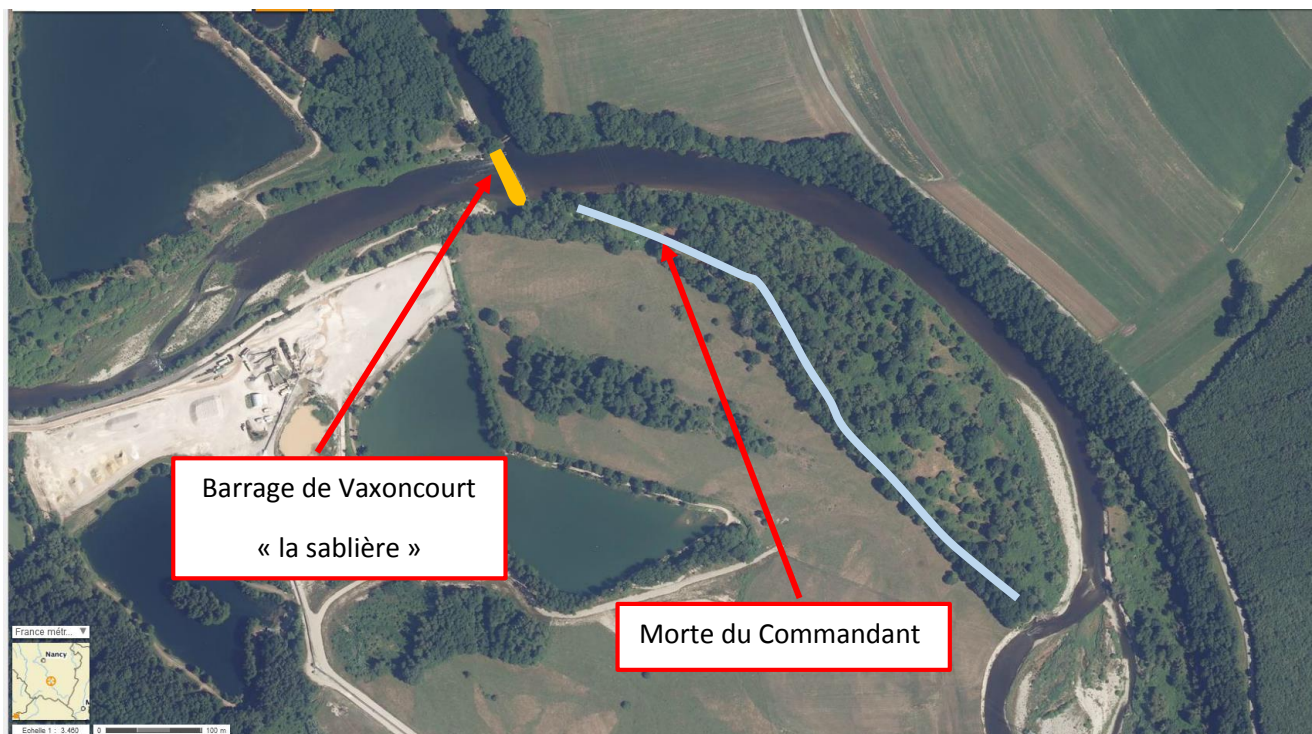
La Morte du Commandant se situe en rive gauche de la Moselle sur le territoire communal de Vaxoncourt, juste en amont du seuil de la Sablière. Elle appartient à la masse d'eau Moselle 3 (code : CR210) et bénéficie d'un report d'échéance jusque 2021 pour atteindre le bon état écologique (SDAGE Rhin Meuse, 2010) – motif de report : présence de pollution résiduelle et/ou provenant de l'amont excessive.

Elle fait également partie du contexte piscicole « confluence Durbion, Avière, Moselle » qui a été diagnostiqué comme un contexte intermédiaire perturbé en 2009 dans le PDPG 88 (PDPG 88, 2009). Au niveau de la Morte du Commandant, la Moselle est en 2^{ème} catégorie piscicole et le domaine piscicole est caractérisé par l'association cyprinidés rhéophiles et brochet.

Localisation de la Morte du Commandant (1/25000 ; non recensée sur IGN)



Morte du Commandant, vue aérienne (orthophotoplan 1/25000)



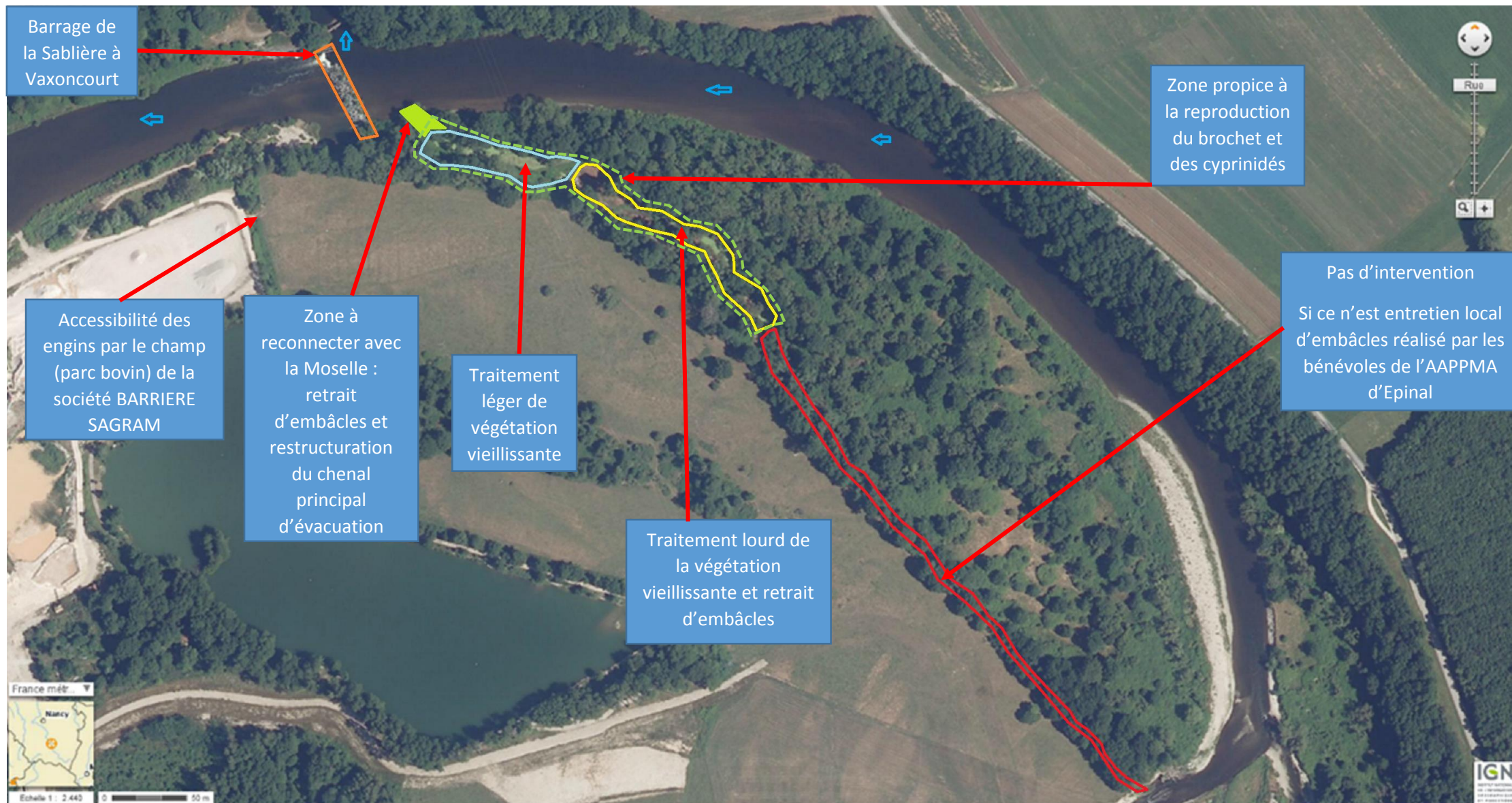
La Morte du Commandant a été recensée en 2004 lors de l'étude menée par la FDPPMA 88 sur l'inventaire et la caractérisation des annexes hydrauliques de la Moselle entre Epinal et Charmes. Elle fait partie des annexes hydrauliques prioritaires mises en évidence lors de l'étude.

Les orientations d'actions préconisées dans l'étude étaient de restaurer et protéger l'annexe hydraulique afin de favoriser l'accueil pour l'ensemble de la faune et la flore autochtones inféodées au milieu aquatique du corridor mosellan et d'assurer son rôle régulateur des crues.

Nature et consistance des travaux :

La zone amont n'a pas fait l'objet d'une intervention pour éviter toute perte de charge au niveau du barrage de la sablière en raison de la grande mobilité de la Moselle sur ce secteur. Les travaux ont porté uniquement sur les parties aval et médiane de la reculée.

La connexion entre la reculée et la Moselle a été améliorée pour être fonctionnelle en tout temps. Pour ce faire, 120 m³ de matériaux ont dû être mobilisés et régalaés en rive gauche de la reculée. Les différentes dépressions à l'intérieur de l'annexe hydraulique ont également été reconnectées. Le reprofilage de la partie médiane de la reculée permet d'inonder cette dernière sur une superficie proche de 3000 m² pour un débit moyen de la Moselle proche de 25 m³/s. Au total, près de 900 m³ de matériaux ont été extraits puis régalaés le long de l'annexe hydraulique. Après terrassement, les rives de la reculée ont étéensemencées à l'aide d'un mélange d'hélophytes.



Clichés photographiques :

Réouverture de la reculée



Avant travaux



Après travaux



Avant travaux



1 mois après travaux

Reprofilage du chenal médian



Avant travaux



1 mois après travaux

Ouverture du milieu



Avant travaux



1 mois après travaux