

MODULE. L'EAU ENTRE ABONDANCE ET RARETE.

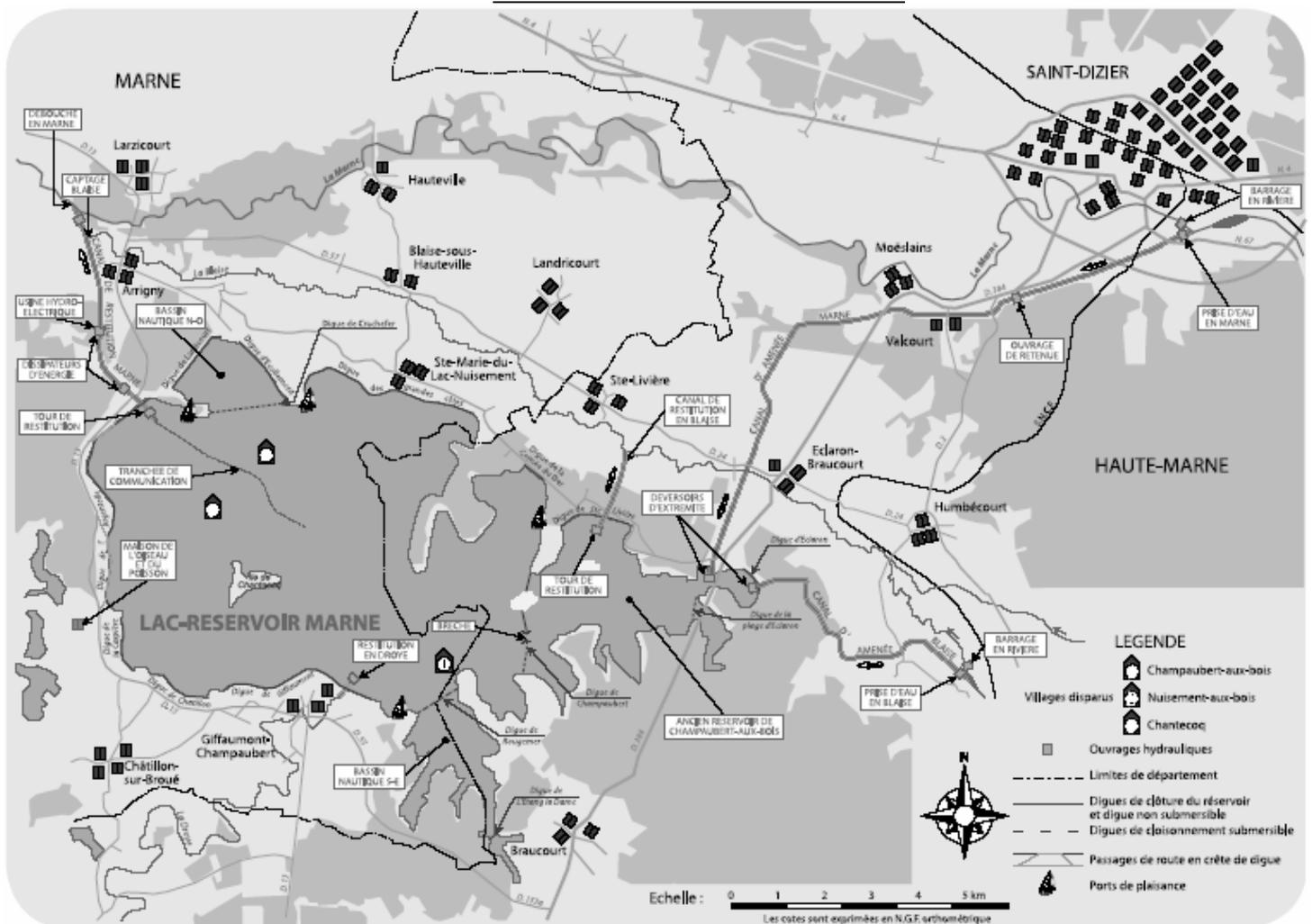
1. Localise le lac du Der (dit lac - réservoir Marne) sur la carte 2.
2. Doc 1. Ce lac est-il anthropisé ou naturel ? Justifie ta réponse.

Étiage : période où le débit d'un fleuve est le plus bas. Définition Débit.

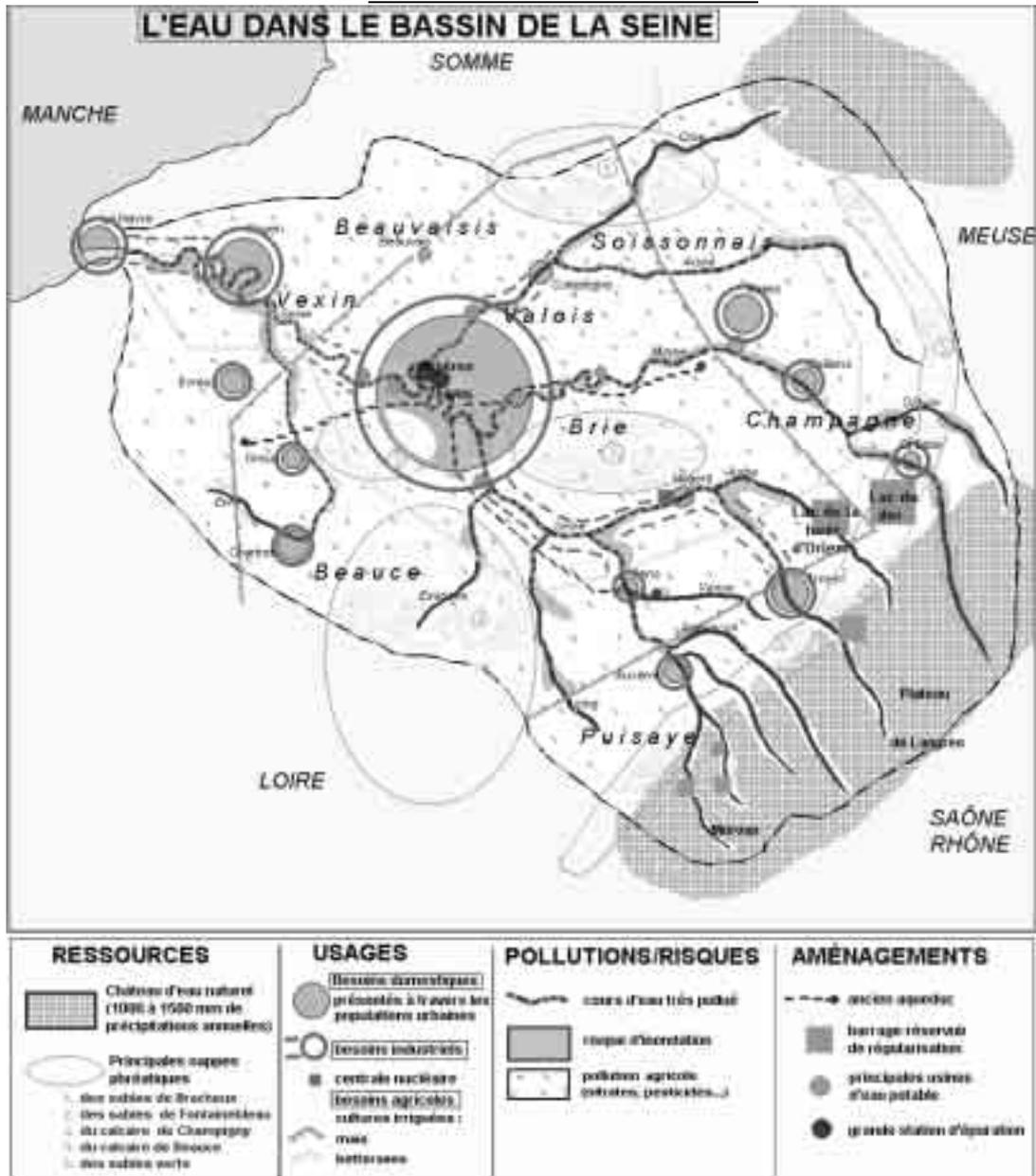
Ecrêter une crue : rendre une crue moins violente par différentes interventions humaines.

3. Travail avec le professeur, colorie en rouge la Marne en amont des prises d'eau et en aval des tours de restitution. Définition amont, aval.
4. Doc 3. Quand le débit de la Marne est-il le plus haut, le plus bas ? Comment appelle-t-on ces périodes ?
5. Doc 2. Comment explique-t-on les périodes de crues de la Marne ?
6. Doc 1 et 3, quels sont les moyens utilisés pour écrêter les crues de la Marne ?
7. Doc 1 et 3, quels sont les moyens utilisés pour soutenir le débit de la Marne ?
8. Doc 1. Quels sont les activités créées par l'aménagement du lac - réservoir ? Et les contraintes ?
9. Doc 2. A l'échelle régionale et nationale, pourquoi l'aménagement de lac - réservoirs est-il rendu utile voire indispensable ?

Doc 1. Le lac – réservoir du Der dit Marne.



Doc 2. L'eau dans le bassin de la Seine.



Doc. 3 Le débit de la Marne en amont (avant) et en aval (après) le lac du Der.

