



# Dynamique fluviale du Loir (cours d'eau de faible énergie) : collecte de données et signification des résultats

par **Jeannine Corbonnois**

Professeure émérite, Université du Mans

**Café fluvial du 29 novembre 2018 - 13h30, salle D4.235 (ENS de Lyon, site Descartes)**

En général les cours d'eau de faible énergie parcourent les régions aux contrastes altitudinaux faibles et aux lits fluviaux peu inclinés (moins de 1%). L'écoulement lent des masses d'eau en mouvement explique l'érosion fluviale peu active. Ces caractéristiques ont permis que les rivières en plus de leurs fonctions naturelles, assurent des fonctions économiques et sociales, ce qui leur vaut d'avoir été très tôt aménagées. Se sont constitués ainsi des « anthroposystèmes » complexes.

L'activité morphogène qui concerne principalement les berges des lits mineurs, ne s'exprime qu'en des lieux spécifiques, à des moments particuliers et pour des durées limitées. Ainsi, des résultats de mesures significatifs de l'érosion fluviale (ampleur du recul de berge en particulier) sont délicats à produire : minutie des travaux de terrain, choix des sites de mesure, évaluation de l'érosion pour des tronçons de cours d'eau....

La figure ci-dessous représente le tronçon de Loir étudié (environ 60km de long) ainsi que les 3 sites retenus pour la mesure de l'érosion fluviale.

