

En fait, la principale vocation de l'hydroélectricité en France et la raison de son développement excessif, c'est sa complémentarité avec le NUCLEAIRE sur lequel est assise toute l'ossature de l'équipement énergétique français.

Développement de l'hydraulique sur les cours d'eau excessif parce qu'il a fallu, lors de l'état des lieux des cours d'eau mené en 2005, reconnaître presque 1/3 des eaux françaises (tous types d'eaux confondus) comme masses d'eau trop fortement modifiées (MEFM) pour atteindre le bon état demandé par la directive cadre européenne sur l'eau pour 2015.

Les impacts de ces équipements hydro électriques dépassent de très loin le seul problème de compétition avec les activités de loisir ou même l'atonie de certaines espèces de poissons, migrateurs notamment, bien que ce dernier point soit loin d'être anodin (biodiversité). Les parcours de rivières court-circuités par les installations sont incapables d'entretenir leur fonctionnalité du fait du manque chronique d'eau ( le gros des débits étant détourné pour être turbiné avant restitution plus ou moins violente selon qu'il y a ou non retenue de barrage ).

Quelles sont ces fonctionnalités ?

Entretien de la capacité du lit à absorber les grandes crues : il faut pour cela que le lit reçoive suffisamment régulièrement des eaux un peu fortes pour empêcher les sédiments puis des végétaux de plus en plus gros de s'installer dans le lit mineur et de le bloquer. c'est extrêmement important, car y il a forcément tous les trente ans, tous les cinquante ans, etc..de grandes ou de très grandes crues.

Maintien de la capacité du cours d'eau à alimenter les nappes, maintien des capacités d'auto épuration, dépendent aussi d'une activité normale et non artificiellement modifiée du lit.

Dernier point, sans prétendre avoir tout passé en revue, la pérennité des ouvrages (ponts, routes etc.) qui demande une certaine stabilité du lit (on ne parle évidemment pas ici de millénaires) : la présence et la multiplication de grandes retenues en amont et de dérivations tout au long du linéaire d'un cours d'eau sont à l'origine de phénomènes d'enfoncement accéléré des lits, de modifications de courants, suffisamment importants pour les déstabiliser.

Il faudrait aussi parler des conséquences des éclusées liées à nombre de retenues de barrages. D'autres l'ont fait ici. Les impacts multiples et profonds de l'exploitation hydroélectrique des cours ne sont généralement pas connus du public, ni même de tous les écologistes. Elles le sont, en revanche, des décideurs, mais.... Nous (association) réclamons depuis longtemps que l'on se décide enfin mettre au point des "outils" pour évaluer, SUR L'ENSEMBLE d'un cours d'eau et du point de vue de toutes ses fonctionnalités, quel poids d'équipements peut-être y envisagé sans nuire à son bon fonctionnement.