

## Les étangs de Bresse – Pisciculture

par Daniel Gaulliard



Définition : qu'est-ce qu'un étang ? Ce n'est ni un lac, ni une mare, ni une gravière ou ballastière, pas plus qu'une « morte » (le délaissé d'une rivière).

C'est en fait une étendue d'eau de surface variable, créée artificiellement par l'édification d'une digue qui barre une dépression de terrain et que l'on peut assécher jusqu'à obtenir une vidange « à sec ». Différents termes viennent à l'esprit pour définir attributs ou caractéristiques d'un étang : bief, plon (ou pilon), moine, chaussée, levée, déversoir, déchargeoir, queue, dépression, vallée, talweg, ...

Historique : Il semblerait que les premiers étangs aient été établis en France au Moyen-âge (13<sup>o</sup> ou 14<sup>o</sup> siècle), sans doute par des monastères, mais dès le 19<sup>o</sup> siècle on leur reproche d'être des foyers d'insalubrité et l'on procède à l'assèchement de nombreux étangs, le terrain étant transformé en prés, en champs ou en forêts.

Si l'on observe une carte au 25000<sup>o</sup> on constate que de nombreux lieux-dits portent le nom de «étang». Ils sont soit en « plaine » soit en « forêt »,

C'est B. Bichon qui nous relate l'histoire des étangs en Bresse et particulièrement celle de l'Étang du Prince. En 1856 le Conseil Municipal de Froideville demande son assèchement. Il est insalubre, l'été les eaux s'assèchent, les végétaux pourrissent, il en émane des gaz nuisibles. Il faut attendre 1868 pour qu'un arrêté préfectoral décide de son assèchement et encore 1872 pour sa réalisation ! Le même auteur a répertorié en Bresse jurassienne 32 étangs avec moulins. L'étang sert de retenue d'eau ; au niveau du déchargeoir on prélève l'eau amenée sur une roue par un chenal, et on fait tourner un moulin. La force n'est évidemment pas celle de la Loue ni même de la Cuisance. Donc les étangs autrefois avaient un rôle pour la pêche, la chasse, l'énergie et exceptionnellement, comme à Commenaille un rôle de défense du château.

Ecologie : L'étang est un milieu confiné, donc les facteurs eau, climat, sol, faune, flore son en interaction, en équilibre. A ces facteurs il faut ajouter l'homme.

*Le climat* : La lumière a une action sur le plancton et l'eau, la température, le vent, la pluie, conditionnent l'activité biologique.

*Le sol* : Il est plus ou moins imperméable, plus ou moins acide, plus ou moins sableux, et à la longue peut se transformer en vase.

*L'eau* : En général il n'y a pas de canal de dérivation, pas d'alimentation permanente . Il faut veiller à l'acidité, au pH.

Il faut aussi tenir compte de la température, de la teneur en oxygène et en calcium, et aussi en phosphates, nitrates et pesticides (désherbants)...

*La flore* : Les végétaux aquatiques son intéressants ; ils peuvent aussi être envahissants. Ils sont parfois microscopiques.

*La faune* : intéressants également avec un grande quantité de variétés de plancton, des organismes microscopiques, des crustacés... Certains sont plus ou moins nuisibles ou utiles : insectes, grenouilles, gibier d'eau, rats musqués, ragondins.

La pisciculture est une activité intéressantes, mais qui est contrariée par le grand nombre de hérons et de cormorans.

Les poissons ont un cycle de production long et complexe, dans un milieu rural maîtrisé. Bien

sûr pour augmenter la production l'homme agit, par exemple en alimentant et en assurant un suivi régulier du pH et de la teneur en divers éléments chimiques. Il n'est d'ailleurs pas forcément maître de l'eau (différence avec la pisciculture des salmonidés).

**Les reconnaissez-vous ?**



### Pisciculture d'étangs

Dans notre région on élève traditionnellement diverses espèces de carpes, par exemple carpe cuivrée ou carpe de Chine, avec un complément de tanche, perche, gardon, etc. Une évolution se marque avec l'élevage de carnassiers tels que le sandre ou le black brass. On remarque aussi un développement des poissons néfastes : poissons chats et poissons soleil.

On pourrait noter trois types d'étangs : ceux destinés à l'engraissement, ceux destinés au grossissement et enfin ceux destinés à la reproduction.

Dans les activités plusieurs périodes : la pêche, la vidange et le transport.

La vidange est une opération délicate qui doit être effectuée tous les ans ou tous les deux ans. Tout ceci crée des besoins en personnel

### Economie

Production : On peut compter sur 100 Kg de carpes à l'hectare au prix de 100 €.

Si un propriétaire sort 1000 € de recettes par hectare et 200€ de bénéfices net il devra payer 30 € à l'ha d'impôts fonciers pour une location de 100 € à l'hectare

Il faut tenir compte du prix de l'étang

En conclusion : exploiter un étang crée un débours élevé, fournit un revenu faible et il n'y a aucune protection du marché.

Cela ne peut être essentiellement qu'une activité de loisir à cause de la grande disproportion entre le prix de revient et le revenu obtenu.

Dans les questions posées à notre ami, il sera beaucoup question des prédateurs, des poissons chats en particulier, qui remontent d'un étang à l'autre au moment de la vidange par les galeries qui réunissent les étangs les uns aux autres ; Il se peut aussi parfois que ce phénomène soit dû à la malveillance de certains qui n'hésitent pas à déverser des poissons chats dans l'étang du voisin !