

LES ETANGS DE SAINT BONNET DE JOUX

Association de sauvegarde du patrimoine de Saint Bonnet de Joux/HB,

03/01/2021, repris le 19/02/2022.

La définition d'un étang n'est pas aussi évidente qu'il y paraît, en particulier pour le différencier d'une mare (crô en patois). Les critères retenus ici sont les suivants :

- les dimensions des retenues d'eau : la mare ne dépasse pas en général la dizaine de mètres, alors que pour l'étang, c'est l'inverse ;
- le mode de retenue d'eau : l'étang a toujours une digue de retenue d'eau alors que la mare est le plus souvent – mais pas systématiquement – une dépression remplie d'eau sans digue, naturelle ou creusée par l'homme;
- l'utilisation de ces retenues d'eau : la mare constitue un point d'abreuvement du bétail (elle est donc intimement liée à l'organisation du parcellaire du bocage), alors que l'étang vise plutôt la pisciculture et/ou la plaisance.

Plusieurs documents cartographiques permettent de faire l'inventaire des étangs existant ou ayant existé à St Bonnet. Les étangs actuels sont peu nombreux et de faible superficie. Par contre, les étangs anciens repérés sur les cartes historiques sont plus nombreux et plus grands. Ceci est dû au fait que le poisson avait, dans les siècles passés, un rôle important dans le régime alimentaire. En particulier parce qu'il était beaucoup consommé en période de carême religieux.

1) Les étangs anciens de Saint Bonnet de Joux

Les étangs anciens de St Bonnet sont repérables grâce à la **carte Cassini de 1757**, à la **carte des étangs de l'amont de Charolles de 1784** et au **cadastre « Napoléon » de 1812**.

La « **carte de Cassini** » est la première couverture topographique de l'ensemble du territoire national, levée de 1753 à 1789 par trois générations de topographes Cassini. La coupure de Chalon sur Saône sur laquelle se trouve Saint Bonnet de Joux a été levée en 1757 et publiée en 1759. Elle montre 9 étangs sur la commune de St Bonnet dont l'emplacement est bien repérable mais qui ne sont pas dénommés (voir figure 1). Les noms de ces étangs qui sont tirés des documents postérieurs, sont les suivants: étang Danjean (au niveau des maisons Ducert, route de Charolles), étang de Métillot de Joux, étang Pontus, étang du Moulin de Croze, étang d'Angeau (Le Marquisat), étang de La Mouche, deux étangs des Loges d'Availly amont et aval et étang d'Availly.

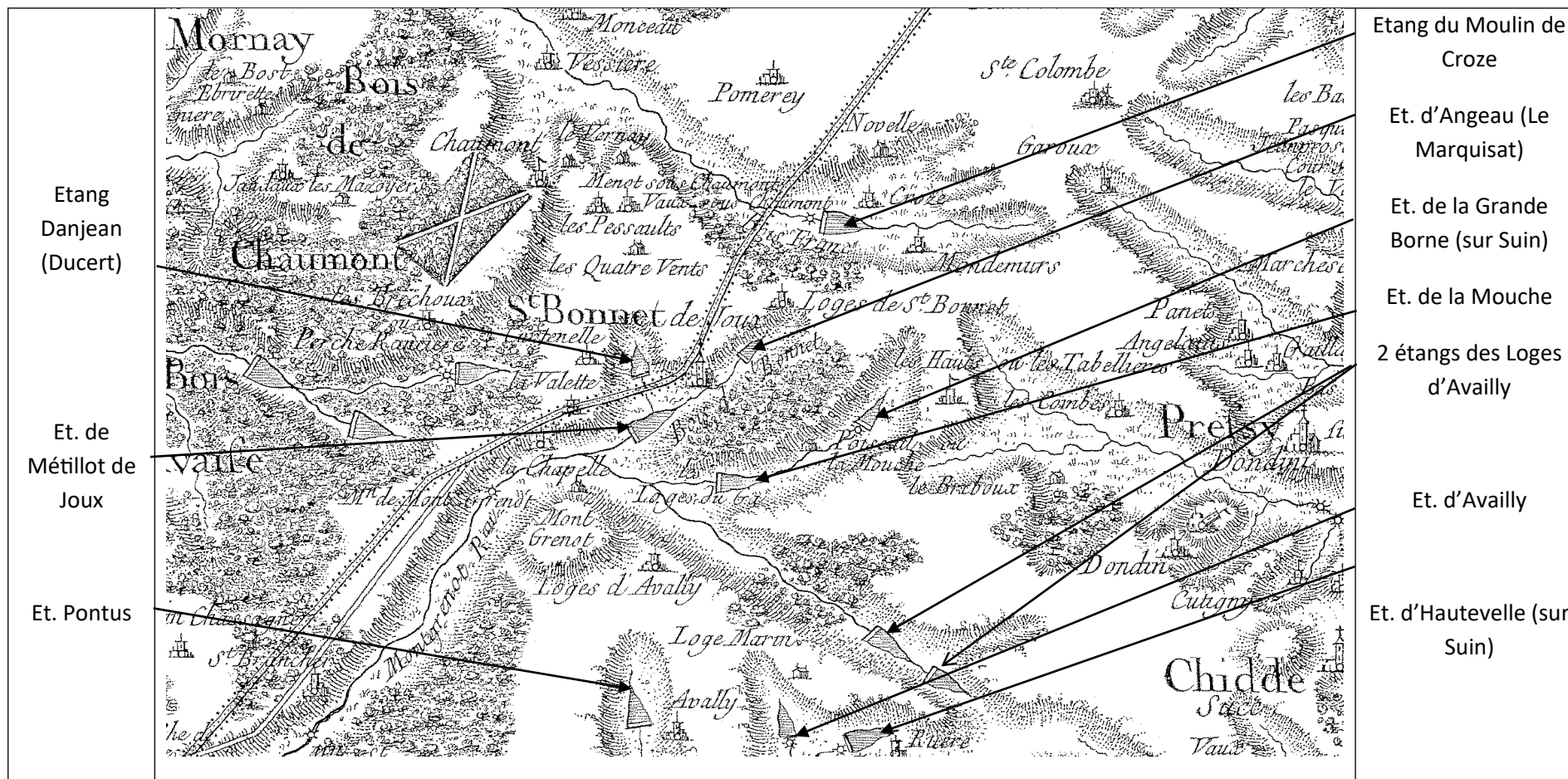


Figure 1 : les étangs de Saint Bonnet de Joux sur la carte de Cassini en 1757

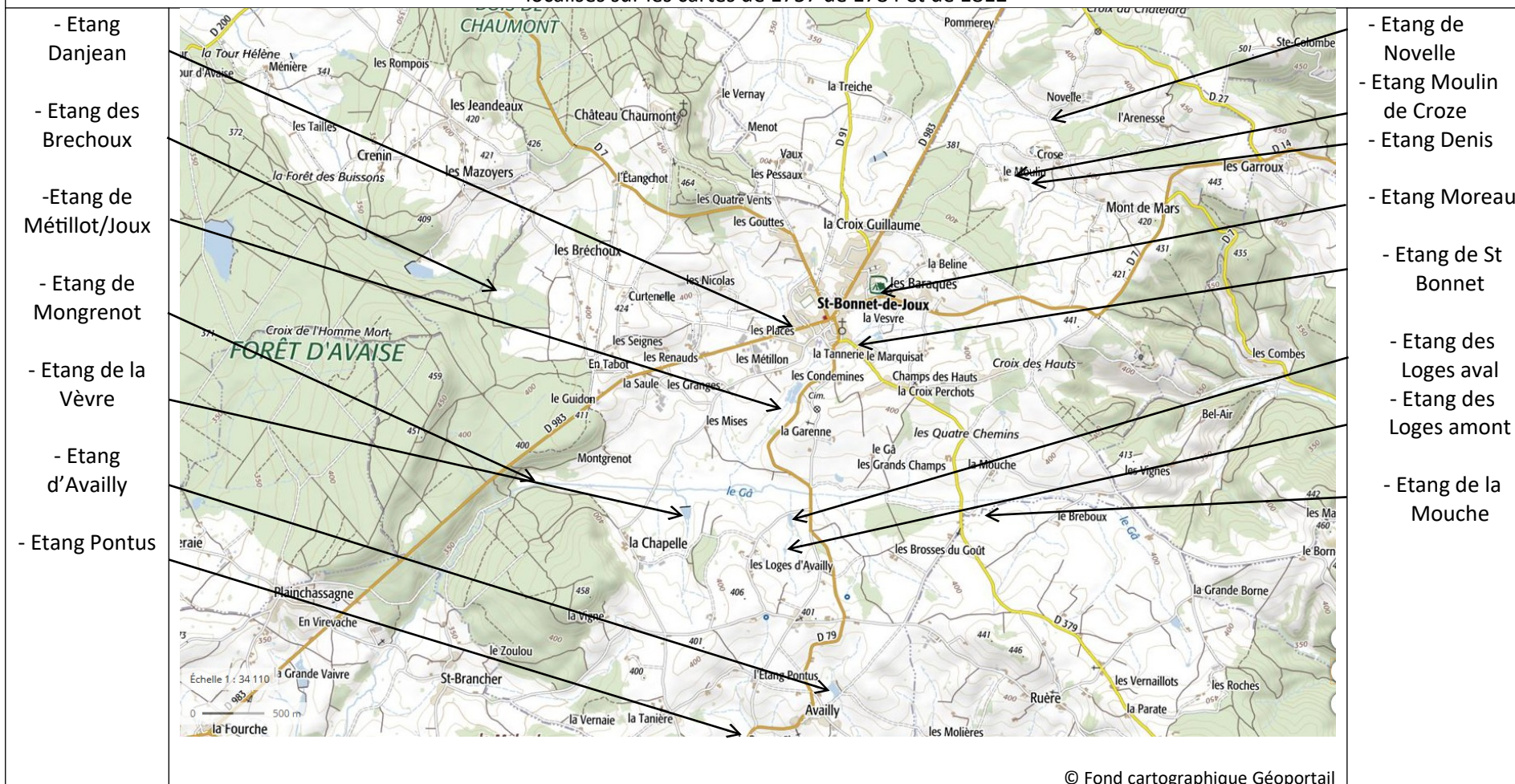
(extrait de la feuille Chalon/Saône)

de St Bonnet, (3) l'étang de Saint Bonnet : il était installé dans la vallée du Joux au niveau du quartier de La Tannerie, la digue est maintenant utilisée par la route de Suin et (4) l'étang d'Angeau (déformation de « De Joux » ?): sa digue abandonnée (voir la photo figure 5) a été retrouvée dans le Joux en contrebas au Nord du Marquisat.

Le « **cadastre « Napoléon »** » est le premier plan cadastral réalisé sur l'ensemble du territoire national. Celui de St Bonnet publié en 1812 est consultable sur le site internet des archives départementales 71. On comptait alors 13 étangs répertoriés sur la commune (voir figure 3). Il s'agit des étangs suivants (voir les explications § 2) :

- l'étang Danjean est disparu aujourd'hui, il existe en 1812 au niveau des maisons Ducert route de Charolles (vestiges de la digue encore visibles), il est actuellement dénommé étang Saujean par les services fiscaux (transcription erronée de Danjean ?);
- l'étang des Brechoux existe en 1812, est disparu aujourd'hui par remplissage alluvionnaire, il est discernable sur les cartes actuelles par une zone marécageuse ;
- l'étang de Mongrenot existe en 1812, est disparu aujourd'hui, voir l'explication carte de 1784 ;
- l'étang de la Vèvre existe en 1812 et est toujours existant actuellement ;
- l'étang d'Availly existe en 1812 et est toujours existant actuellement ;
- les 3 étangs de Croze: de Nouvelle, du Moulin de Croze et Denis existaient en 1812 et sont disparus aujourd'hui ;
- l'étang Moreau existe en 1812 et actuellement ;
- l'étang de la Tannerie existe en 1812 et actuellement ;
- l'étang de la Mouche existe en 1812, est disparu aujourd'hui et n'existait pas sur la carte de 1784 ;
- l'étang des Loges d'Availly aval: existe en 1812 et est existant actuellement ;
- l'étang des Loges d'Availly amont existe en 1757, n'existe pas en 1812 mais existe aujourd'hui.

Figure 3: **CARTE DES EMPLACEMENTS DES ETANGS ANCIENS DE SAINT BONNET DE JOUX**
localisés sur les cartes de 1757 de 1784 et de 1812



- Etang Danjean
- Etang des Brechoux
- Etang de Métillot/Joux
- Etang de Mongrenot
- Etang de la Vèvre
- Etang d'Availly
- Etang Pontus

- Etang de Nouvelle
- Etang Moulin de Croze
- Etang Denis
- Etang Moreau
- Etang de St Bonnet
- Etang des Loges aval
- Etang des Loges amont
- Etang de la Mouche

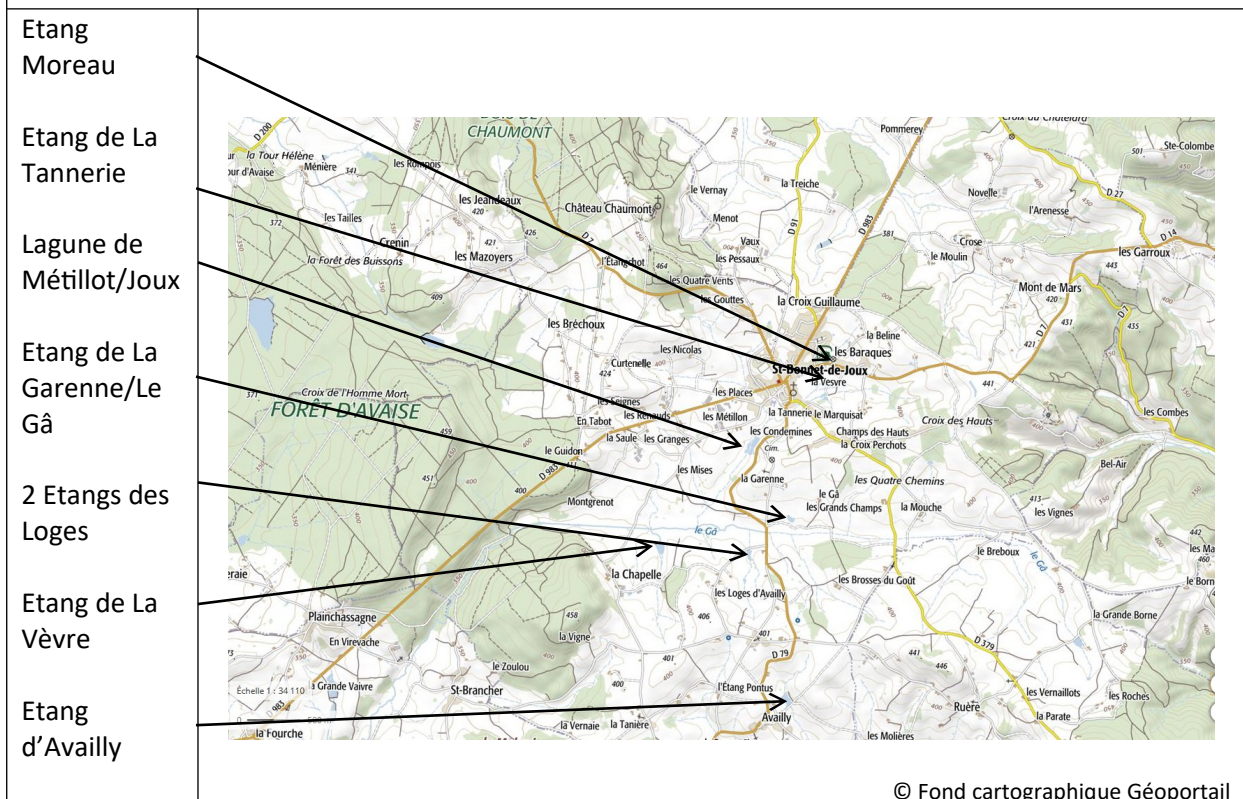
2) Les étangs actuels de Saint Bonnet de Joux

Les cartes topographiques actuelles (« www.géoportail.gouv.fr ») permettent de faire l’inventaire des 8 étangs de St Bonnet actuellement existants (voir la carte, figure 4). Il s’agit de :

- l’étang de La Vèvre/La Chapelle (pour la plaisance et la pisciculture) ;
- l’étang d’Availly (plaisance et pisciculture) ;
- l’étang des Loges aval (plaisance et pisciculture) existant en 1757 en 1812 et reconstruit en 1992 ;
- l’étang des Loges amont (pisciculture) existe en 1757 pas en 1812 mais existe actuellement ;
- l’étang de La Garenne/Le Gâ de construction récente (vers 1985 ?), surtout pour la plaisance ;
- l’étang de La Tannerie (plaisance et pisciculture) installé sur l’ancien cours du Joux dévié 70 m plus au nord, il a remplacé dans sa partie amont l’ancien étang de St Bonnet (voir § carte de 1784) ;
- la lagune de Métillot, série de 3 lagunes installées sur Le Joux pour le traitement des eaux usées;
- l’étang Moreau, communal, utilisé pour la pêche de loisir, avec son ancien lavoir public conservé.

On constate que les étangs actuels de St Bonnet sont peu nombreux et de faibles dimensions. Ceci s’explique à la fois par la proximité de la ligne de partage des eaux Méditerranée-Atlantique (proximité des sources donc assez faibles débits) et par la nature des sols relativement perméables (arènes granitiques), ce qui ne favorise pas le stockage en surface.

Figure 4 : CARTE DES ETANGS ACTUELS DE LA COMMUNE DE SAINT BONNET DE JOUX



3) Age et activité des étangs de Saint Bonnet de Joux

Les documents datés utilisés pour inventorier les étangs de St Bonnet permettent de les classer par âge. Leur chronologie est résumée dans le tableau de la figure 5.

On constate que

- aucun étang n'a été en activité continue de 1757 à nos jours ;
- sur les 8 étangs actuels, seuls celui d'Availly et les 2 des Loges d'Availly existaient déjà en 1757 ;
- les 3 étangs situés à proximité de St Bonnet sur la rivière le Joux (Métillot de Joux, de Saint Bonnet et d'Angeau/le Marquisat) ont déjà tous disparu en 1812 ;
- sur 19 étangs existant ou ayant existé à St Bonnet, 17 étaient déjà construits en 1812 et 8 l'étaient en 1754; ceci démontre la forte présence de l'activité pisciculture qui se termine vers la fin du XVIIIème siècle ;
- seuls 2 étangs (de La Garenne/Le Gâ et la lagune de Métillot) ont été construits après 1812, l'un pour la plaisance et l'autre pour l'urbanisme (épuration des eaux) ; l'activité pisciculture a donc beaucoup diminué aux XIXème et XXème siècles ;
- seuls 3 étangs étaient utilisés comme moulin à force motrice hydraulique : les étangs de Mongrenot, de la Mouche et de Croze/le Moulin.

Figure 5 : **AGE DES ETANGS DE SAINT BONNET DE JOUX**
(la couleur bleue indique qu'ils sont en activité à la période considérée)

NOM DE L'ETANG	EXISTE EN 1757	EXISTE EN 1784	EXISTE EN 1812	EXISTE EN 2021
de Montgrenot	non	oui	oui	non
de Métillot / Joux	oui	oui	non	non
de Saint Bonnet	non	oui	non	non
d'Angeau Marqu.	oui	oui	non	non
Danjean (Ducert)	oui	non	oui	non
des Brechoux	non	non	oui	non
de la Vèvre	non	non	oui	oui
d'Availly	oui	non	oui	oui
Pontus	oui	non	non	non
de Nouvelle	non	non	oui	non
du Moulin Croze	oui	non	oui	non
Denis Croze	non	non	oui	non
Moreau	non	non	oui	oui
de la Tannerie	non	non	oui	oui
de la Mouche	oui	non	oui	non
des Loges amont	oui	non	non	oui
des Loges aval	oui	non	oui	oui
La Garenne Le Gâ	non	non	non	oui
lagune de Métillot	non	non	non	oui

Figure 6 : QUELQUES PHOTOS DES ETANGS DE SAINT BONNET DE JOUX

		
<p>Digue de l'étang de Métilot de Joux abandonné entre 1784 et 1812.</p>	<p>Etang de La Mouche : l'ancien moulin.</p>	<p>Etang de Mongrenot : emplacement de l'ancienne retenue d'eau.</p>
		
<p>Etang Moreau : un des deux derniers lavoirs de St Bonnet.</p>	<p>Etang de St Bonnet : la route de Suin passe sur la digue de l'ancien étang.</p>	<p>Etang d'Angeau - Le Marquisat : travaux sur l'ancienne digue.</p>