

Des hommes et des rivières

Voici une galerie de portraits de personnages régionaux bien connus de tous ceux qui ont fréquenté les rivières du Jura géographique, et d'abord les pêcheurs, maîtres dans leur art de leurrer les poissons emblématiques que sont la truite fario avec ses trois bandes foncées sur les flancs et l'ombre commun avec son vexille ou nageoire dorsale appelée aussi étendard.

Et tous les amoureux des eaux vives, naturalistes, artistes, voire sportifs ; mais aussi hydrogéologues, ornithologues et bien d'autres.

Cette présentation rappelle des figures connues :

Le Sorcier de Vesoul, **Henri Bresson** qui voyait le poisson où personne ne soupçonnait rien... Il est connu par ses créations de mouches de pêche, imitations synthétiques de trichoptères comme la « peute » bien franc-comtoise de par son nom en patois, et la « tricolore » une imitation d'éphémères, toute en lumineuse légèreté.

L'auteur-pêcheur **Jean Paul Pequegnot** qui a écrit un ouvrage de référence intitulé : la LOUE, ouvrage fort recherché en bouquinerie. C'est un document qui montre ce qu'une rivière en bon état pouvait apporter comme ressources de poissons pour la gastronomie et comme plaisir de la pêche pour le sport, dans les années 1970. Il est aussi l'auteur d'un « répertoire des mouches artificielles françaises » qui se voulait une référence face à la littérature de langue anglaise, et qui le reste.

Pierre Choulet qui a géré le Moulin du Plain à Goumois sur le Doubs franco-suisse, et qui a reçu la fine fleur internationale des « chapeaux à plumes », des pêcheurs fortunés qui étaient reçus avec une convivialité extrême. Et avec la même gentillesse il donnait ses conseils aux débutants. A sa table se rencontrait tout un monde d'amoureux des rivières.

Bien plus tôt, **le frère Ogérien** auteur du premier ouvrage en 1863 du recensement des espèces piscicoles dans

« Histoire naturelle du Jura, zoologie vivante » ou comment être moine et naturaliste en même temps.

En 1910, **Charles Beauquier**, député du Doubs, le premier à avoir demandé et obtenu la mise en réserve d'un site remarquable, la source du Lison. Un site protégé qui garde tout son attrait avec le Creux Billard et son système karstique complexe faisant partie d'un modèle de résurgence.

Sans oublier **Gustave Courbet**, ses toiles célèbres et son musée à Ornans.

Toute une iconographie des sources et des rivières de sa terre natale.

Et aussi des scientifiques :

L'hydrobiologiste **Jean Verneaux** auteur d'une thèse en 1973 sur la biotypologie des rivières, dont le Doubs, de sa source à Mouthe à sa confluence avec la Saône à Verdun-sur-le-Doubs. Il a montré la répartition longitudinale des populations aquatiques et classé les secteurs selon les contraintes de l'environnement : de la zone à truite et à ombre jusqu'à celles à brème et à carpe avec une nomenclature basée sur l'IBGN, indice biologique global normalisé, une référence qui s'applique à tous les cours d'eau.

Le pionnier hydrogéologue et spéléologue, le professeur **Eugène Fournier**, a été le premier à avoir exploré les sources et les grottes de toute la région. Ses élèves furent nombreux et apportèrent des précisions à la connaissance des réseaux par des colorations réalisées depuis les sources, les dolines et les résurgences. La cartographie de l'inventaire des circulations souterraines a été complétée dès 1987 par **Pierre Chauve** et ses collaborateurs dont **Jacques Mudry** du Laboratoire de Géologie de Besançon, puis par **Pascal Reilé** spécialiste du karst.

Plus récemment **les enseignants chercheurs du Laboratoire de Chrono-environnement** de l'Université de

Bourgogne-Franche-Comté ont présenté un rapport exhaustif de l'évolution de la qualité des eaux et des milieux aquatiques qui met en évidence les responsabilités des communautés humaines agricoles, industrielles et urbaines. Un travail important qui est à présent une référence dans les données scientifiques. **Pierre-Marie Badot** et **François Degiorgi** sont les animateurs de ces recherches appliquées.

Et aussi les **bureaux d'études spécialisés** dans les rivières karstiques et les eaux continentales ; ils maîtrisent les paramètres de l'évolution des cours d'eau de la région soumis à des agressions multiples, dont la dérive climatique. Ils proposent les aménagements nécessaires pour assurer

un assainissement efficace des agglomérations et des ateliers liés à la fabrication du fromage de Comté qui produit près de 70 000 tonnes par an de ce produit emblématique, avec malheureusement des rejets polluants pas toujours maîtrisés.

Le but reste la reconquête de la qualité de l'eau des rivières de l'espace jurassien avec l'intervention de la Région et des départements avec des structures comme l'Établissement Public d'Aménagement et de Gestion de l'Eau, les Syndicats mixtes, les plans de gestion de rivières, et le contrat de bassin RMC : pour des résultats attendus en 2027, voire 2035 ?



Les hommes sont dans la rivière.

Une pêche électrique pratiquée par la Fédération de pêche du Doubs et par l'Office de la biodiversité pour mesurer par le nombre et la diversité des captures de poissons, la santé de la rivière Loue à Cléron.

Des électrodes délivrent un courant d'environ 400 volts en continu entre l'anode mobile et la cathode de référence. Ce courant provoque une électro-narcose des poissons qui sont alors capturés à l'épuisette par les techniciens.

Pesés, mesurés puis relâchés, c'est une source d'information fiable et une technique normalisée qui apporte des données statistiquement comparables d'évolution de la faune piscicole au fil des années. Depuis 20 ans la biomasse a chuté de 80 %, mettant en évidence la dégradation du milieu aquatique.