

La Chamberonne prépare sa mue

Comment la rivière du campus est-elle perçue et utilisée par ses usagers? Peut-on l'aménager ou doit-on la laisser en paix? Ces questions figurent au cœur de la recherche participative « Ma Chamberonne », menée à l'UNIL.

David Spring

Dans la forêt de Dorigny, la Mèbre et la Sorge se marient pour former la Chamberonne. Avant de se jeter dans le Léman, elle coule sur 1300 mètres à travers le campus. Ce discret cours d'eau fait l'objet d'une « recherche-action » qui implique la communauté de l'UNIL. Cette démarche anticipe les aménagements qui attendent la rivière dans quelques années. En effet, sous la pression de la démographie et d'importantes rénovations des installations de collecte des pluies prévues en amont de son trajet, la Chamberonne va recevoir davantage d'eau. Si l'on souhaite éviter des inondations, des travaux s'avèrent indispensables. Parmi eux figure l'élargissement de son lit.

Mais comment les réaliser en tenant compte de la sensibilité des usagers du site de Dorigny? Mandaté par Unibat – Service des bâtiments et travaux, l'Institut de géographie et durabilité (IGD) a mené récemment la recherche « Ma Chamberonne ». Envoyé par e-mail, un questionnaire sur la perception et les usages de la rivière a recueilli 1435 réponses. De plus, des entretiens qualitatifs ont été menés auprès d'institutions riveraines comme le Théâtre La Grange de Dorigny ou la Fondation Jean Monnet.

Naturelle ou pas?

« La Chamberonne est perçue comme belle et naturelle par de nombreux répondants », explique Joana Guerrin, chargée de recherche pour l'IGD et coresponsable de l'étude. Alors que, selon les hydrologues et les écologues, la rivière est plutôt domestiquée et la qualité de ses eaux n'est pas très bonne. Or les travaux à venir s'inscrivent dans une perspective de renaturation, « ce qui signifie le retour à un état plus naturel, afin d'améliorer sa qualité paysagère et environnementale », indique la chercheuse. Dans ce contexte paradoxal, il va falloir travailler sur la communication pour transmettre le message que la Chamberonne n'est pas en danger et que le chantier prévu navigue dans le sens d'une rivière en meilleure santé, davantage propice à la faune et à la biodiversité en général.



Joana Guerrin (chargée de recherche pour l'Institut de géographie et durabilité) avec Francesca Bariviera (architecte à Unibat – Service des bâtiments et travaux). F. Imhof © UNIL

Pour y parvenir, des terrasses inondables seront par exemple réalisées. « Une partie du lit élargi de la rivière, dont la profondeur ne changera pas, accueillera le trop-plein en cas de crue, explique Francesca Bariviera, architecte à Unibat. Une végétation adaptée poussera dans ces zones potentiellement humides. » Cela ne signifie pas que ces endroits ne pourront pas être aménagés, par exemple avec du mobilier qui supporte l'eau.

La recherche a fait jaillir différents points de vue sur la Chamberonne. Certains répondants souhaitent pouvoir la valoriser en l'approchant davantage, afin d'y organiser des pique-niques par exemple. D'autres voient au contraire d'un mauvais œil toute intervention humaine et préféreraient que le cours d'eau soit touché le moins possible. Certaines personnes considèrent la rivière comme un axe de circulation sur le site, d'autres l'apprécient en tant que lieu propice au ressourcement. Enfin, une minorité la ressent comme une menace et s'inquiète des

conséquences d'inondations provoquées par le débit augmenté de la Chamberonne.

Ces points de vue vont se confronter dans le cadre d'un atelier participatif prévu au courant du mois de juin. Lors de l'enquête, les personnes invitées à cet événement ont manifesté leur envie d'être associées aux discussions relatives aux aménagements à venir. Dans la mesure du réalisable, leurs propositions s'intégreront à la suite du projet, afin que la Chamberonne puisse continuer à se la couler douce.

Guerrin J., Reynard E., Bavaud F., Gavin A.-S., 2017, « Ma Chamberonne. Participation du public et décision dans les projets d'aménagement de rivières. Le cas du projet de renaturation de la Chamberonne. » Rapport scientifique, IGD, UNIL.

Synthèse du rapport disponible sur: igd.unil.ch/joanaguerrin/fr/MaChamberonne