

De l'étude des services écosystémiques à un plan de gestion intégré au territoire

From the study of ecosystem services towards a territorial-integrated management plan

Grard Verzat Maud, Monin Paul

Centre d'observation de la nature de l'Île du Beurre,
1, route de Lyon 69420 Tupin et Semons
direction@iledubeurre.org, gestion@iledubeurre.org

RÉSUMÉ

Le Site des 2 Rives est un espace naturel préservé des bords du Rhône, qui abrite une biodiversité remarquable, ainsi qu'une diversité d'activités humaines. La fréquentation conséquente de la ViaRhôna, qui traverse cet espace en rive droite depuis 2009, illustre l'ampleur des usages du site. Touchant des publics différents, la présence du fleuve multiplie les usages, et en conséquence, les services écosystémiques rendus. Une étude sur les services a été menée en 2015 sur le site. Elle présente la multiplicité des acteurs du territoire et la manière dont les conflits d'usages sont le reflet d'une perception concurrentielle des services. Elle révèle, en outre, une perception lacunaire des services ; en particulier, une faible considération des services de régulation et des services supports. Ces constats offrent au gestionnaire de site des pistes pour renforcer la pertinence de la définition et de la mise en œuvre du plan de gestion sur le territoire. En effet, il semble nécessaire de développer la sensibilisation des différents publics à la préservation de « l'écosystème » que constitue le fleuve Rhône et à la multifonctionnalité des milieux associés. En outre, un levier de cette sensibilisation est l'implication des acteurs dans la gouvernance du plan de gestion comme moyen d'illustrer la complémentarité entre les services écosystémiques pour définir des actions propices à la conciliation des usages. En fin de compte, l'attractivité du fleuve Rhône favoriserait l'intégration du plan de gestion sur le territoire.

ABSTRACT

The « Site des 2 Rives » is a natural preserved area on the Rhône borders, integrating a remarkable biodiversity as well as many human activities. More and more people are using the « ViaRhôna » cycle-way on the right bank of the natural site, illustrating the diversity of its use. While attracting different demographics, the popularity of the Rhône multiplies its uses, and, as a consequence, the ecosystem services given. A study was conducted in 2015 in the natural site. It shows the multiple actors interacting with the territory and how the conflicts of uses are a reflection of a competitive perception of services. In addition, it reveals an incomplete consideration of ecosystem services, especially a lack of regulation and support services perception. This assessment gives the administrator of this natural area insights as to how to promote the relevance of the management plan on the territory. Indeed, it seems a necessity to develop awareness of the preservation of the "ecosystem" that is the Rhône and to the multifunctionality of environment, speaking to the different age and cultural groups using the site. Furthermore, the governance of the management plan could be further developed in order to get the different actors involved, and it could be based on complementary ecosystem services to define proper actions to reconcile uses. Finally, the attractiveness of the Rhône might promote a territorial integration of this management plan.

MOTS CLES

Implication des acteurs, Multifonctionnalité, Plan de gestion, Sensibilisation, Services écosystémiques

INTRODUCTION

Le « Site des 2 Rives » est un espace naturel préservé des bords du Rhône, dont l'association de l'Île du Beurre est gestionnaire. Situé à une quarantaine de kilomètres au sud de Lyon, ce territoire est un des témoins du Rhône sauvage, composé, de part et d'autre du fleuve, de forêts alluviales, de îles et de deux îles. En partie protégé à la fin des années 1980 par des Arrêtés de Biotope, le site est également intégré à la politique « Espace Naturel Sensible » des Départements de l'Isère et du Rhône. La diversité biologique de ce territoire est remarquable ; elle abrite des espèces emblématiques du fleuve, comme le Castor d'Europe ou le Héron cendré. Une espèce d'orchidée y a été découverte en 1992 nommée « Orchidée du Castor » (*Epipactis Fibrifera*).

Ce territoire regroupe de multiples usages, liés à l'attrait du fleuve. Le couloir rhodanien est en premier lieu une voie de circulation. On retrouve ainsi, sur chaque rive, une voie ferrée ainsi que deux routes départementales ; le fleuve, lui-même, est une voie de passage (bateaux de croisières et transport de marchandises), ainsi qu'un support à la production d'énergie (barrages hydroélectriques). En rive droite, la ViaRhôna, voie cyclable rejoignant le lac Léman à la mer Méditerranée a été mise en place en 2009. Sa fréquentation a quadruplé en 6 ans, on l'estime à 60 000 personnes par an au niveau du site, en 2016. En rive droite, l'exploitation de la vigne s'étend sur la majorité du coteau (appellation « côtes-rôties »). L'agriculture et, dans une moindre mesure, l'exploitation forestière (peupleraies), se partagent la plaine alluviale alentour (maraîchage, arboriculture et viticulture). Ce territoire abrite également deux points de captage en eau potable, qui approvisionnent les communes riveraines. Enfin, les bords du Rhône sont des espaces de loisirs divers (base nautique à proximité, pratiques de sports de plein air), ainsi que de ressourcement, d'inspiration artistique, culturelle, et d'éducation.

1. ÉTUDE DES SERVICES ECOSYSTEMIQUES SUR LE SITE DES 2 RIVES

1.1 Méthodologie

Une étude sur les services écosystémiques a été menée en 2015, dans le cadre d'un stage, sur le Site des 2 Rives. Cette étude visait à analyser la perception des services par différents acteurs du territoire. Elle s'inscrivait dans le processus de concertation pour l'élaboration du nouveau Plan de gestion du site.

Une liste des acteurs entrant en interaction avec le site a été établie. Sur cette base (60 identifiés), 12 entretiens semi-directifs ont été menés auprès de structures ou de personnes dont le degré d'influence et d'importance vis à vis du site était estimé comme élevé (agriculteur, association de pêche, élu, association environnementale, collectivité territoriale, industriel, etc.). Une liste des services potentiellement présents sur le site, par catégorie, a été élaborée : 6 services supports, 11 services d'approvisionnement, 11 services culturels et sociaux, 10 services de régulation ont ainsi été identifiés.

1.2 Résultats

Des conflits d'usages et points de « tension » avec le Site des 2 Rives ont été évoqués au cours des entretiens. Ceux-ci reflètent deux cas de figure : l'activité d'un acteur impactant négativement celle d'un autre acteur, ou l'utilisation, par deux acteurs, d'une même ressource ou service, disponible en quantité limitée. Par exemple, les maraîchers soulignent les problèmes de vols de leur production en lien avec la proximité de la ViaRhôna ; les pêcheurs regrettent l'impact du marnage des installations hydroélectriques sur les populations piscicoles et s'inquiètent de la qualité de l'eau vis à vis des pratiques agricoles. Les exploitants forestiers se plaignent des impacts liés à la grande faune (chevreuil, sangliers) « qui trouvent refuge sur l'Île du Beurre ». Ainsi, les conflits d'usages locaux semblent liés à une vision partielle des services du site.

En terme de perception des services écosystémiques du site, les services culturels et sociaux (en particulier les activités touristiques, de loisirs, le rôle éducatif du site et sa valeur patrimoniale) sont fortement évoqués ; viennent ensuite les services d'approvisionnement (fourniture d'aliments, d'eau, d'énergie, de bois). Les services de régulation sont faiblement évoqués (régulation des crues, filtration de l'eau, régulation de la faune) et certains ne sont mentionnés par aucun des acteurs rencontrés (fertilité des sols, régulation de l'érosion, régulation du climat et qualité de l'air). Concernant les « services supports », c'est la richesse biologique du site qui est seule évoquée, mais par l'ensemble des acteurs rencontrés.

Ces résultats offrent des pistes pour améliorer la pertinence des actions menées dans le cadre du Plan de gestion du site.

2. PISTES POUR L'INTEGRATION DU PLAN DE GESTION AU TERRITOIRE

2.1 Sensibilisation des différents publics

En terme d'éducation à l'environnement, il semble pertinent, au vu de cette étude, de développer la sensibilisation des publics à la multifonctionnalité du site, de ses services supports et de régulation. Il s'agit en effet de démontrer les liens entre le fonctionnement des écosystèmes (des mécanismes biologiques et physiques) et les services rendus sur le site. Dans cette perspective, il est intéressant de présenter une vision plus large du fonctionnement des milieux naturels du site, en démontrant leur lien avec l'ensemble du bassin versant du fleuve.

Des initiatives en ce sens ont été initiées à l'Île du Beurre ces dernières années. Ainsi, des animations adaptées aux publics fréquentant la ViaRhôna ont été conçues autour des enjeux de fonctionnement des milieux et d'évolution historique du fleuve. En outre, un réseau d'acteurs d'éducation au fleuve Rhône se met en place depuis 2015 pour coordonner les moyens mis en œuvre dans ce domaine sur le bassin versant. Enfin, une quantification de certains services de régulation, sur le Site des 2 Rives, a été initiée en 2017. Celle-ci apporte des éléments concrets pour illustrer ces services, donner un autre regard sur le site.

Ces initiatives pourraient être renforcées par des travaux scientifiques appliqués aux territoires du fleuve afin d'améliorer la compréhension des interactions entre les fonctions des écosystèmes et les services. Un effort particulier doit être fait pour vulgariser les résultats auprès des acteurs. Par exemple, des outils de type « jeux de rôle », qui mettent en dialogue les acteurs et favorisent la compréhension d'autres services en présence, sont utilisés, et gagneraient à intégrer les résultats de ces travaux.

2.2 Implication des acteurs autour du Plan de gestion

Un processus de concertation pour la définition du Plan de gestion a été mis en œuvre sur le Site des 2 Rives entre 2014 et 2016. Il a été l'occasion de définir différents degrés d'implication en fonction des acteurs : de l'information à la négociation. Cette démarche est apparue nécessaire au vu des conflits d'usages existants qui portent un frein aux actions menées.

L'implication des acteurs dans la gouvernance du Plan de gestion nécessite des compétences en terme d'animation, de recherche de consensus, etc. Elle remet en cause les cadres de décision habituels et prend davantage de temps.

Toutefois, elle est apparue comme un levier à la sensibilisation des acteurs sur la complémentarité entre services. Cette démarche de concertation est amenée à se poursuivre à travers la mise en œuvre du plan de gestion.

CONCLUSION - PERSPECTIVES

Deux composantes semblent nécessaires pour faire face à la multiplicité des acteurs et les tensions entre les usages : la sensibilisation des acteurs à travers une meilleure vulgarisation des services écosystémiques du site, couplée avec l'implication des acteurs dans le processus de définition et de mise en œuvre du plan de gestion. Des actions ont été mises en œuvre en ce sens par l'Île du Beurre. Bien que perfectibles, elles laissent entrevoir des perspectives d'amélioration dans les relations entre les acteurs du territoire, dimension essentielle à l'élaboration d'un projet de territoire.

BIBLIOGRAPHIE

Tonnazzini, M. (2015). Analyse des services écosystémiques du Site des 2 Rives. Perception des acteurs du territoire et concertation pour la mise en place du plan de gestion. Rapport de stage. 64p.