



Rapport des inventaires piscicoles menés à Sospel dans le cadre de son Atlas de la Biodiversité Communale.

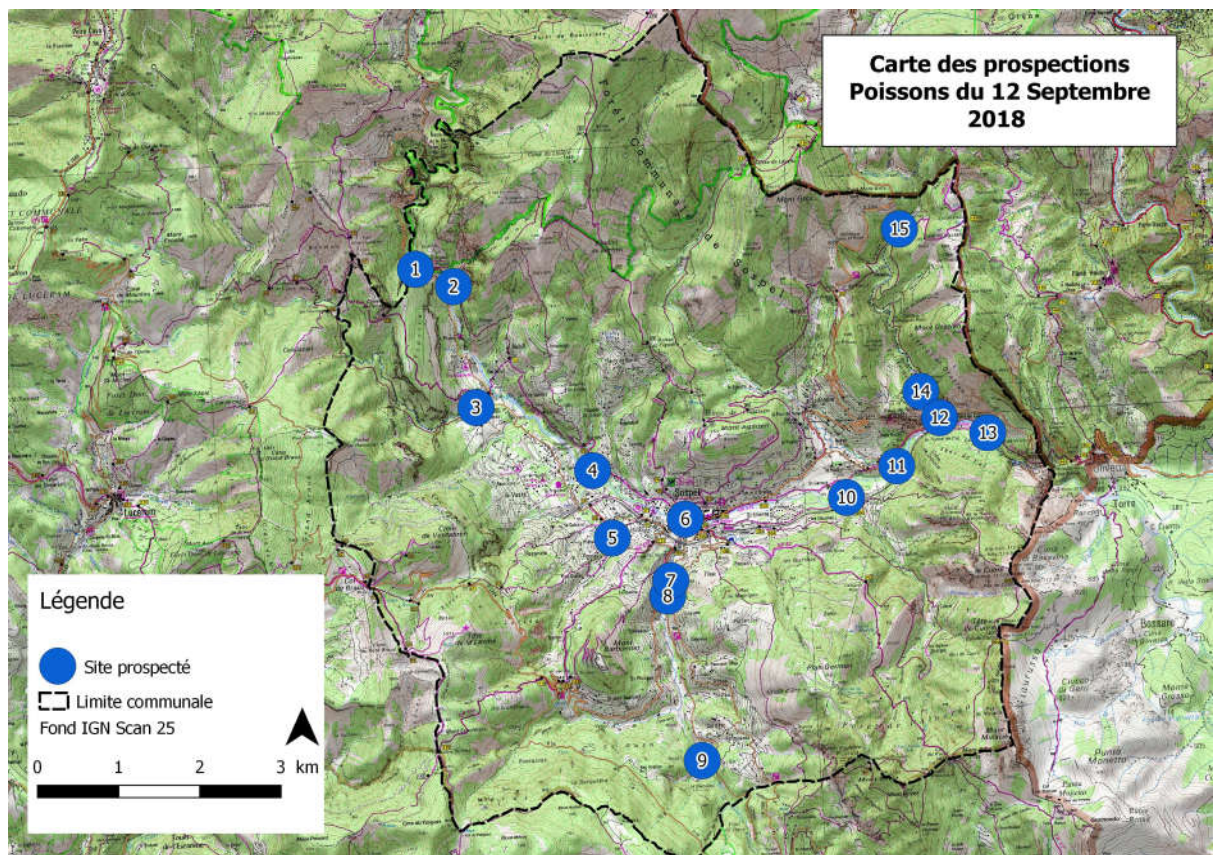
Thomas Lebard
Parc national du Mercantour

Introduction

La commune de Sospel s'est lancée dans la démarche d'un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) en partenariat avec le Parc national du Mercantour en 2017. Cet atlas consiste en partie à réaliser des inventaires concernant des groupes taxonomiques particuliers. L'Agence Française pour la Biodiversité qui finance ces atlas est également partenaire de ces inventaires réalisés sur le terrain notamment en ce qui concerne le domaine piscicole. L'étude menée sur ce groupe vise notamment à mettre en place une première liste d'espèces sur le territoire de la commune mais aussi à mieux connaître les peuplements des affluents de la Bévéra.

Méthode

L'étude s'est déroulée le 12 Septembre 2018 et chaque site a été étudié au moyen d'une pêche électrique de jour. Afin d'établir une liste la plus complète possible et de couvrir le plus grand nombre de points, les équipes ont procédé à un simple relevé des espèces présentes sur les sites. Aucune mesure ni aucun prélèvement n'a été réalisé. Les sites ont été choisis de manière à couvrir une grande diversité de situations (voir carte 1) sur une seule et même journée.



Carte 1 : localisation des sites de pêche électrique

L'ensemble des prospections a été menée par deux équipes chacune équipée du matériel Martin-Pêcheur. Ces équipes sont composées d'une part de Michel Pascal (AFB), Angélique Thuus (AFB), Fabrice Laval (AFB) et d'autre part Charlie Couchoud (AFB), Cyril Denise (AFB) et Thomas Lebard (PNM).

Résultats

Ces prospections nous ont permis de récolter 38 données sur 15 sites en contactant 6 espèces différentes de poissons et 1 espèce d'écrevisse. Les données sont détaillées par espèce dans le tableau 1 ci-dessous.

Espèce	Nom latin	CD REF	Sites	IUCN Red list FR
Ecrevisse à patte blanche	<i>Austropotamobius pallipes</i>	18437	12,14	VU
Anguille européenne	<i>Anguilla anguilla</i>	66832	13	CR
Barbeau méridional	<i>Barbus meridionalis</i>	67179	4, 6, 10, 11, 12, 13	NT
Blageon	<i>Telestes souffia</i>	67335	4, 6, 10, 11, 13	NT
Truite arc-en-ciel	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	67804	6, 10, 13	NA (introduite)
Truite fario	<i>Salmo trutta</i>	67772	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15	LC
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	67404	1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 15	DD

Tableau 1 : liste des espèces par site

Discussion



Figure 1 : Anguille européenne

Concernant les données d'Anguille européenne, cette espèce était déjà connue de la commune de Sospel. Cette donnée est pourtant remarquable car la continuité écologique de la Bévéra n'est pas dans un état suffisant pour permettre la présence de cette espèce à cet endroit dans des conditions normales. Il est donc vraisemblable que ces données soient liées à des individus qui ont bénéficiés de conditions particulières pour franchir les obstacles à l'aval notamment le barrage lié à la prise d'eau qui alimente les oliveraies italiennes d'Olivetta. Il serait donc intéressant de voir quelle est l'importance de la population d'Anguille à l'aval de ce barrage même si celui-ci se trouve sur la commune de Breil-sur-Roya.

Concernant le Barbeau méridional, l'espèce est bien présente sur la Bévéra au moins jusqu'à la station 4 qui correspond à la confluence Vallon de Bestagne et Bévéra. Cependant malgré nos recherches nous ne l'avons pas trouvé dans les affluents de la Bévéra où il pourrait être potentiellement présent. A ce jour la limite de la colonisation du Barbeau méridional n'est pas définie et il reste également à confirmer son absence de plusieurs affluents qui pourraient l'abriter. Des pêches complémentaires pourraient être effectuées en ce sens pour mieux connaître sa répartition actuelle.



Barbeau méridional (Photo : Philippe Baffie)

Le Blageon a également été retrouvé sur la partie basse du cours d'eau, jusqu'à la station 4 également. Les problématiques de connaissance pour cette espèce sont à priori les mêmes que pour le Barbeau méridional.



Enfin concernant l'Ecrevisse à pieds blancs, elle n'a été rencontrée que sur les stations 12 et 14 dans la partie basse du Bassera. Sa présence à cet endroit était déjà connue et elle fait partie d'une population plus large qui colonise une certaine partie du bassin versant de la Bévéra. Aujourd'hui les données pour chaque affluent sont encore partielles et il serait intéressant de vérifier sa présence dans plusieurs affluents où elle n'est encore pas connue.

Ecrevisse à pieds blancs (Photo : Yannick Ledoré)

En conclusion, la diversité des espèces piscicoles de Sospel est intéressante, il semblerait donc opportun de procéder à une opération du même type l'année prochaine en affinant les problématiques au regard des résultats obtenus cette année.