

ÉTUDE DE CAS «La méthodologie régionale du Piémont»

Organisé(e) le 16/11/2021 à Chiavasso, Verrua Savoia (TO)

Objectifs de l'action et résultats attendus:

- Illustrer la méthodologie régionale piémontaise pour l'identification du réseau écologique et la vérification sur place des zones identifiées par la méthodologie et les éléments de connexion mis en évidence par la méthode régionale.

Partenaires et acteurs impliqués:

Partenaires, délégataires et collaborateurs Pitem BIODIVALP : Région Piémont, Région AURA, Région Arbe Sud, Parc National du Grand Paradis, Parc Alpi Cozie, Aster, Arpa Piemonte.

La feuille de signature est jointe.

Contexte et problématique:

Au cours de cette étude de cas, il a été décidé de présenter la méthodologie régionale piémontaise d'identification du réseau écologique régional et de vérifier les éléments identifiés par cette méthodologie au moyen d'une visite sur place. La Région Piémont a développé avec Arpa Piemonte, une méthodologie d'identification du réseau écologique (<https://www.arpa.piemonte.it/approfondimenti/temi-ambientali/ecosistemi-e-biodiversita/reti-ec>), qui prévoit l'identification des Aires de Valeur Écologique (réservoirs de biodiversité) et des corridors de connexion (corridors écologiques) grâce à l'utilisation de bases de données et de cartes existantes, la création d'une carte des habitats et, grâce à l'application d'indicateurs et de modèles spécifiques, la définition du réseau écologique régional. Cette méthodologie a été développée pour définir une conception de réseau à l'échelle 1 : 10 000 et pour permettre aux administrations locales d'identifier sur leur territoire la présence de zones d'intérêt pour la biodiversité et d'éléments résiduels de connexion écologique à protéger. Il a été décidé de présenter cette méthode au partenariat car, comme toutes les méthodologies basées sur des bases de données et cartographies existantes et sur des modèles cartographiques, elle présente des limites liées à la qualité, la validité et la mise à jour des données de départ et à la qualité des indicateurs et modèles utilisés. Il est donc jugé très utile d'avoir l'avis d'experts d'autres structures de gestion et d'administrations pour évaluer les améliorations et les changements apportés à la méthodologie.

DOCUMENTO DI SINTESI – CASI DI STUDIO



DOCUMENTO DI SINTESI – CASI DI STUDIO

Partage d'expériences et échanges:

Lors de la visite sur le terrain du 16/11, nous avons été accueillis au siège du parc piémontais du Pô de Castagneto Po où Arpa a illustré la méthodologie régionale d'identification du réseau écologique et, après discussion entre les participants sur les opportunités et les points critiques de cette méthodologie, une visite a été menée le long du ruisseau Malone où les zones identifiées et les éléments de liaison mis en évidence par la méthode régionale ont été observés sur le terrain.

Plus tard, nous avons poursuivi la visite à la Rocca di Verrua Savoia pour avoir une vue d'en haut sur la Plaine du Po et les éléments existants de connexion et de fragmentation. À la Rocca, le professeur Bogliani a illustré l'importance écologique du fleuve Pô pour la nidification de diverses espèces d'oiseaux de rivage (*Sterna hirundo* et *Sterna albifrons*) et la fonction de corridor écologique remplie par le fleuve Pô pour diverses espèces d'intérêt pour la conservation.

Conclusions et bonnes pratiques à retenir:

La présentation de la méthodologie a été utile car elle a permis d'expliquer la méthodologie en détail et de faire comprendre aux participants les différentes caractéristiques de la méthode piémontaise et de clarifier leurs doutes.

La visite de terrain, d'autre part, a permis aux participants de comprendre en pratique quels éléments identifient la méthodologie et l'importance de travailler sur une échelle de territoire adéquate. En effet, le long des rives du Malone, divers éléments de fragmentation sont présents (routes, autoroutes, voies ferrées à grande vitesse, urbanisation généralisée, agriculture intensive) et la méthodologie permet d'identifier les zones naturelles et semi-naturelles qui ont encore des caractéristiques permettant le passage des espèces (présence de viaducs / passages inférieurs en correspondance avec les barrières causées par les autoroutes, les routes et les voies ferrées) et présence d'une bande résiduelle de bois de chêne et de tremble comme zone de valeur écologique entre les champs cultivés et l'autoroute.

Par la suite, en visitant le château de la Rocca di Verrua Savoia, il a été possible de comprendre d'en haut le niveau d'anthropisation de la plaine du Pô et de comprendre le rôle écologique et le corridor écologique joué par le fleuve dans une zone fortement modifiée comme la Vallée du Pô.

Contact:

Matteo Massara

matteo.massara@regione.piemonte.it

Cristina Bergaggio

cristina.bergaggio@regione.piemonte.it