

---

# Intéractions entre processus hydro-morphologiques, anthropisation et phyto-dynamique au niveau de la végétation alluviale du torrent Orba (NW-Italie)

Paolo Varese\*<sup>†1</sup>

<sup>1</sup>IPLA (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente), Turin – Italie

## Résumé

La rivière Orba est un affluent du Pô provenant des Appennins ligures dans le Piémont sud-oriental (Italie); son secteur central constitue une réserve naturelle dirigée à l'intérieur du Parc Regional Fluvial du Pô depuis 1987 et fait actuellement partie du réseau Natura 2000 en tant que ZSC-ZPS. L'origine du statut de protection était lié à la présence d'un site important de nidification d'ardéides ("garzaia" en italien) dans les années '80, aujourd'hui largement dépeissant. Ce phénomène, en parallèle avec la mise en culture de nombreux terrains en friche ou de prairie et la rudéralisation des milieux fluviaux et périfluviaux porte aujourd'hui les gérants du site à se poser des questions sur l'avenir des habitats naturels présents. Une étude diachronique est en cours de réalisation: les liens possibles entre processus hydro-morphologiques actuels et la végétation en cours d'évolution sont aussi analysés. Deux scénarios différents sont représentés (évolution "normale" et évolution xéromorphe); du point de vue théorique certaines successions classiques en milieu fluvial et périfluvial peuvent être considérées comme aléatoires, d'autres restent hypothétiques.

---

\*Intervenant

<sup>†</sup>Auteur correspondant: p.varese@alice.it