



Les zones humides au cœur de l'économie mondiale

- Directive d'Eau 2000 / 60 / EC
- Directive sur les inondations 2007 / 60 / EC
- Directive Habitat 1992 / 43 / EEC
- Directive Oiseaux 1979 / 409 / EEC 2009 / 147 / EC



« Le contrat de zones humides est une méthodologie innovante pour la gestion de l'eau car elle repose sur la participation active des acteurs locaux. » « Le contrat est tant qu'outil volontaire pour une gouvernance inclusive »

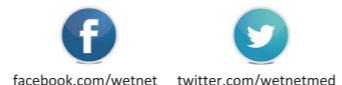
Partenaire du Projet

 RÉGION DE VENETO (ITALIA) claudio.perin@regione.veneto.it	 PROVENCE DE VERCELLI (ITALIA) pagano@provincia.vercelli.it	 Centre de Recherche d'Arts et des Sciences de Slovénie - ZRC SAZU (SLOVENIA) ales.smrekar@zrc-sazu.si
 Fédération des Provinces Andelysiens - FAMP (ESPAGNA) reca@famp.es	 SEO / BIRDLIFE Societat Ornitológica Spagnola (ESPAGNA) valencia@seo.org	 Réseau de Développement et Innovation (RCDI) (PORTOGALLO) alexandra.mendoca@rcdi.pt
 GRC-GDA l'Agence de Développement de Gozo (MALTA) gda.grc@gmail.com	 TOUR DU VALAT Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes (FRANCIA) ernoul@tourduvalat.org	 CIRF Centre Italien de Restauration des Rivières - CIRFE (ITALIA) info@cirf.org
 SARGA SARGA - Gouvernement d'Aragon (ESPAGNA) strategicprojects@sarga.es		

Contact

CONTACT DE RÉFÉRENCE: Claudio Perin, Regione del Veneto.
 Area Tutela e Sviluppo del Territorio | Direzione Pianificazione Territoriale U.O. Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia | Palazzo Linetti, Cannaregio 99, 30121 (VE)
 Tel: 041.2375.2086 | Fax: 041.279.2096
 e-mail: claudio.perin@regione.veneto.it

wetnet.interreg-med.eu



2,252 M € Budget du projet	1,914 M € ERDF / IPA	30 Mois Durée du projet
--------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

WetNet

Gestion coordonnée et mise en réseau des zones humides méditerranéennes

Projet cofinancé par l'Union européenne Fonds de Développement Régional

11/2.016-04/2.019



Le projet

Les zones humides en Europe sont des environnements vulnérables et interconnectés, contribuant de manière très importante à la biodiversité. Leur protection mêle aussi bien les aspects scientifiques et environnementaux que les préoccupations de gouvernance. WETNET aborde la question de la mise en œuvre de la gouvernance à des niveaux multiples pour les zones humides méditerranéennes afin d'améliorer ces écosystèmes et leurs territoires proches.

Le projet vise à assurer une meilleure coordination entre les différents niveaux d'aménagement du territoire et les autorités chargées de leur gestion, tout en limitant les conflits entre les enjeux de conservation et les activités économiques. En définissant des priorités communes pour la conservation des zones humides, WETNET établit une stratégie territoriale commune pour leur gestion intégrée. S'inspirant des expériences antérieures de l'Union Européenne (Contrats de Rivières), WETNET cherche à tester et transférer les « Contrats des zones humides », à travers des processus participatifs où les utilisateurs, les entités privées et publiques s'engagent à intégrer la conservation des zones humides dans leurs activités quotidiennes. Ce projet vise à :

- augmenter les connaissances sur l'efficacité des contrats de rivière;
- renforcer les réseaux transnationaux existants pour le partage et la diffusion d'informations et de bonnes pratiques en matière de conservation des zones humides.

Le partenariat du projet implique toutes les autorités et parties prenantes opérant dans le secteur. Il permettra à WETNET de répondre aux besoins des zones humides à grande échelle, en assurant la transférabilité des résultats à d'autres pays de l'Union Européenne.

SITES PILOTES • PARTENAIRES DU ROJET

1 SYSTÈME DE LAGUNES DE CAORLE

LIEU: VENETO (ITALIE)

PARTENAIRE: VENETO REGION (VR)

SURFACE DE ZONE HUMIDE PROTEGE: 5.119 ha

SURFACE D'INFLUENCE DU SITE PILOTE: environ 33.358 ha (ensemble du système territorial)

TYPE: Rivières et canaux d'eau douce, lagunes côtières saumâtres

SCHEMAS ENVIRONNEMENTAUX: La majorité du site est incluse dans le réseau de Natura 2000. Il s'agit également d'une



zone de protection environnementale naturelle identifiée par le plan de coordination territoriale régionale et soumise à des contraintes environnementales.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES: La zone est caractérisée par un large éventail de cours d'eau naturels et artificiels (ce dernier lié à des activités de remise en état). Les rivières les plus importantes sont le Tagliamento, le Livenza et le Lemene. Les canaux lagunaires de Nicosolo et de Lovi se croisent et se rassemblent dans les lagunes de Caorle et Bibione. En ce qui concerne le système de peuplement, deux zones distinctes sont caractérisées : le littoral densément urbanisé avec de grandes stations balnéaires et le vaste territoire situé derrière, caractérisé par des bassins agricoles et de pêche très développés vers la côte. L'un d'eux - Valle Vecchia (la vieille vallée) - est l'un des rares tronçons non urbanisés de la côte vénitienne, abritant un précieux capital naturel.

2 VERCELLI LOWPLAIN

LIEU: PIEDMONT (ITALY)

PARTENAIRE: PROVINCE OF VERCELLI (PV)

SURFACE DE ZONE HUMIDE PROTEGE: 7.192,73 ha

SURFACE D'INFLUENCE DU SITE PILOTE: 70.736,38 ha

TYPE: Rizières avec d'eau douce

SCHEMAS ENVIRONNEMENTAUX: Le site pilote comprend 28 municipalités de la province de Vercelli et correspond à une partie du «24e objectif» (cadre 24) défini par le plan régional d'aménagement du paysage et la zone thématique «systèmes paysagers ruraux d'homogénéité et de caractérisation culturelles».

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES: La zone comprend une partie de la plaine d'inondation occidentale de la rivière Sesia et une partie de la plaine inondable du nord des rivières Dora Baltea et Po. Elle se caractérise également par un système complexe de canaux d'irrigation



3 LE PARC NATUREL DE LJUBLJANSKO BARJE



LIEU: SLOVENIA CENTRALE

PARTENAIRE: LE CENTRE DE RECHERCHE SOLVENNE DE SCIENCES ET DES ARTS (ZRC-SAZU)

SURFACE DE ZONE HUMIDE PROTEGE: 13.505 ha

SURFACE D'INFLUENCE DU SITE PILOTE: 13.505 ha

4 LE MARAIS D'ODIEL

LIEU: HUELVA (ESPAGNE)

PARTENAIRE: LA FEDERATION DES VILLES ET DES PROVINCES D'ANDALUSIE (FAMP)

SURFACE DE ZONE HUMIDE PROTEGE: 7.185 ha

SURFACE D'INFLUENCE DU SITE PILOTE: 55.115 ha

TYPE: Marais côtiers.

SCHEMAS ENVIRONNEMENTAUX: Dans le sud de Huelva (Espagne), le confluent des rivières Tinto et Odiel a donné lieu à un complexe de marais influencé par les marées, connu sous le nom de Marais d'Odiel. Une grande variété des paysages caractérise cette zone. L'une de ses enclaves principales est l'île d'Enmedio, déclarée réserve naturelle pour abriter l'une des plus grandes colonies reproductives de spatules européennes, une espèce en voie d'extinction. Une promenade le

TYPE: Plaines d'inondation avec eau douce

SCHEMAS ENVIRONNEMENTAUX: Zone protégée étendue - Paysage protégé (Catégorie V de l'UICN), 2 Zones écologiquement importantes, Site Natura 2000.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES: Le Parc Naturel de Ljubljansko Barje est le plus grand complexe de prairies humides de Slovénie avec des haies et des forêts, des arbustes et des cours d'eau situés dans la zone du marais de Ljubljana, en Slovénie centrale. La région est connue pour sa biodiversité riche, qui est le résultat de pratiques de cultures spécifiques (prairies extensives tondues). La plupart de la faune, de la flore et des types d'habitats sont protégés et classés, et dépendent de manière vitale de la préservation du caractère humide de l'écosystème du Marais de Ljubljana et de l'entretien des prairies extensives (fertilisation rationnelle, fauche tardive).

long de ce site naturel vous permettra d'observer des cormorans, des flamants roses, diverses espèces de mouettes et des échassiers. La production de sel est l'une des ressources naturelles les plus intéressantes de la région. Les activités traditionnellement menées dans ce cadre naturel comprennent la cueillette de pignons, l'apiculture, l'élevage, la pêche et les crustacés.



5 L'ALBUFERA DE VALENCE

LIEU: COMMUNE DE VALENCE (ESPAGNE)

PARTENAIRE: LA SOCIÉTÉ ORNITHOLOGIQUE D'ESPAGNE (SEO/BIRDLIFE)

SURFACE DE ZONE HUMIDE PROTEGE: 21.120 ha

SURFACE D'INFLUENCE DU SITE PILOTE: 21.120 ha

PROFONDEUR: 1,5 - 0,5 m

TYPE: Zones côtières avec des eaux saumâtres et douces.

SCHEMAS ENVIRONNEMENTAUX: Site de Natura 2000 (SCI et SPA), site RAMSAR et Parc Naturel.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES: L'Albufera est l'une des zones humides côtières les plus importantes pour les oiseaux en Méditerranée. Leurs principaux habitats sont la lagune côtière (30 km²), les rizières (140 km²) avec



différentes utilisations tout au long de l'année, la forêt de pins côtiers, les dunes et les lagunes saumâtres permanentes. Les pressions sur la biodiversité sont principalement liées à la gestion de l'eau, au volume et à la qualité de l'eau qui pénètre dans le système de zones humides. Les principales activités menées sont l'agriculture (spécifiquement liée à la conservation de la biodiversité), la pêche, la gastronomie et le tourisme.

6 LAGUNE DE CANIZAR

LIEU: ARAGON (ESPAGNE)

PARTENAIRE: GOUVERNEMENT D'ARAGON (ESPAGNE)

SURFACE DE ZONE HUMIDE PROTEGE: 1.130 ha (avant d'avoir été séchée)

SURFACE D'INFLUENCE DU SITE PILOTE: 22.500 ha

PROFONDEUR: 2,8 m



TYPE: Lagune intérieure avec de l'eau douce.

SCHEMAS ENVIRONNEMENTAUX: Incluse dans « l'inventaire des zones humides uniques d'Aragon ».

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES: La lagune est la cinquième zone humide la plus étendue de l'intérieur de l'Espagne et la deuxième plus importante pour les habitats d'eau douce. Au XVIII^{ème} siècle le site a été drainé. Les activités de restauration ont été mises en œuvre sur le site entre 2008 et 2012. La zone dédiée à la lagune dépasse désormais 524 ha avec 411 ha de zones inondées et le reste correspond à des prairies humides de grande valeur écologique.

7 LA LAGUNE DE MELIDES

LIEU: ALENEJO (PORTUGAL)

PARTENAIRE: LE RESEAU DE DEVELOPPEMENT ET INNOVATION (RCDI)

SURFACE DE ZONE HUMIDE PROTEGE: 400 ha (avant d'avoir été séché)

SURFACE D'INFLUENCE DU SITE PILOTE: 6.500 ha

PROFONDEUR: media di 2 metri e un canale di marea lungo 6 metri lungo la riva sud della laguna

TYPE: Système de lagune côtière avec d'eau saumâtre.

SCHEMAS ENVIRONNEMENTAUX: incluse dans le Site Galé/Comporta (PTCON0034) dans le réseau Natura 2000.



8 L'ILE DE GOZO

LIEU: L'ILE DE GOZO (MALTA)

PARTENAIRE: COMITATO REGIONALE DI GOZO - AGENZIA DI SVILUPPO DI GOZO (GRC-GDA)

SURFACE DE ZONE HUMIDE PROTEGE: 1.207 ha

SURFACE D'INFLUENCE DU SITE PILOTE: 6.915,82 ha

TYPE: Lagune intérieure.

SCHEMAS ENVIRONNEMENTAUX: Le district de captage des eaux des îles maltaises a été établi par l'Autorité maltaise pour l'environnement et la planification (MEPA) en vertu de l'article 3 de la DCE aux fins de la mise en œuvre de la DCE (voir sous-règlement 3 (1) de LN 194/2004). Ce district de captage d'eau comprend tous les sous-bassins hydrologiques, les eaux côtières jusqu'à un mille marin de la ligne de base et de toutes les eaux souterraines.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES: La partie de Gozo du bassin hydrographique maltais comprend: (i) trois plans d'eau côtiers, dont les limites ont été déterminées sur la base des caractéristiques physiques et écologiques prédominantes, ainsi que sur la

nature et l'ampleur des pressions sur le milieu marin côtier; ii) petits systèmes d'eaux de surface intérieures liés à la dynamique des vallées sèches, appelés localement «widien» et leurs bassins associés, et eaux de transition liées aux processus côtiers : ce sont de petits cours d'eau ou cours d'eau qui coulent ou reçoivent de l'eau pendant des périodes limitées au cours de l'année; (iii) trois sites protégés de Natura 2000 liés à des habitats dépendant de l'eau, pour une extension totale de 1.207,42 ha.



9 LES MARAIS DU VERDIER



LIEU: DELTA DEL RODANO (FRANCIA)

PARTENAIRE: FONDAZIONE TOUR DU VALAT (TDV)

SURFACE DE ZONE HUMIDE PROTEGE: 120 ha

SURFACE D'INFLUENCE DU SITE PILOTE: 120 ha

TYPE: Une mosaïque des zones humides

incluant des habitats d'eaux douces et salées

SCHEMAS ENVIRONNEMENTAUX: incluse en Natura 2000 et au sein du Parc Naturel Régional du Camargue.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES: Les anciens bassins de pisciculture ont été restaurés en zones humides naturelles dans le cadre d'un projet communautaire pour créer les Marais du Verdier. Aujourd'hui, le site est géré par l'association locale "les Marais du Verdier" en collaboration avec la Tour du Valat, un Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes qui est propriétaire du site. Le site est ouvert au public et accueille plusieurs activités pour différents usagers : le pâturage du bétail, la chasse, la pêche, l'observation des oiseaux et des activités récréatives en lien avec l'école du village.