



Réunion de concertation

Secteur nord du site Natura 2000 « Rhône Aval »

14 décembre 2012

Salle municipale de Mondragon

CONTEXTE
GENERALE

LE SITE NATURA 2000 FR9301590

RHONE AVAL

Site désigné au titre de la Directive « Habitats Faune Flore »

Site linéaire de presque 150 km

Concerne deux régions (Provence-Alpes Côte d'Azur et Languedoc-Roussillon) et trois départements (Vaucluse, Bouches-du-Rhône et Gard).

CONTEXTE GENERALE

LE SITE NATURA 2000 FR9301590

RHONE AVAL

Site désigné au titre de la Directive « Habitats Faune Flore »
Le Parc naturel régional de Camargue est opérateur du site depuis septembre 2010

Phase active à partir de juin 2011

Marché public pour choisir les prestataires: groupement de 6 BE (SIALIS, BIODIV, LPO PACA, GCP, MRM, INSECTA)

Des ripisylves :

- Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba,
- Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris),
- Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae).

Des rivières:

1. Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion
2. Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucium flavum
3. Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodium rubri p.p. et du Bidens p.p.

Des zones humides:

1. Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
2. Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition
3. Mares temporaires méditerranéennes*

CONTEXTE GENERALE

LES ESPECES

- Mammifères:

Castor d'Europe, Grand Murin, Grand Rhinolophe, Minioptère de Schreibers, Petit Murin et 1 espèce probable (Loutre)

- Poissons:

Alose feinte, Lamproie de rivière, Lamproie marine, Barbeau méridional, Blageon, Bouvière, Chabot, Loche de rivière et Toxostome

- Insectes:

Grand Capricorne et Lucane cerf-volant, Agrion de mercure, Cordulie à corps fin, Gomphe à pattes jaunes, Gomphe de Graslin

- Reptiles et Amphibiens:

Cistude d'Europe, Triton crêté

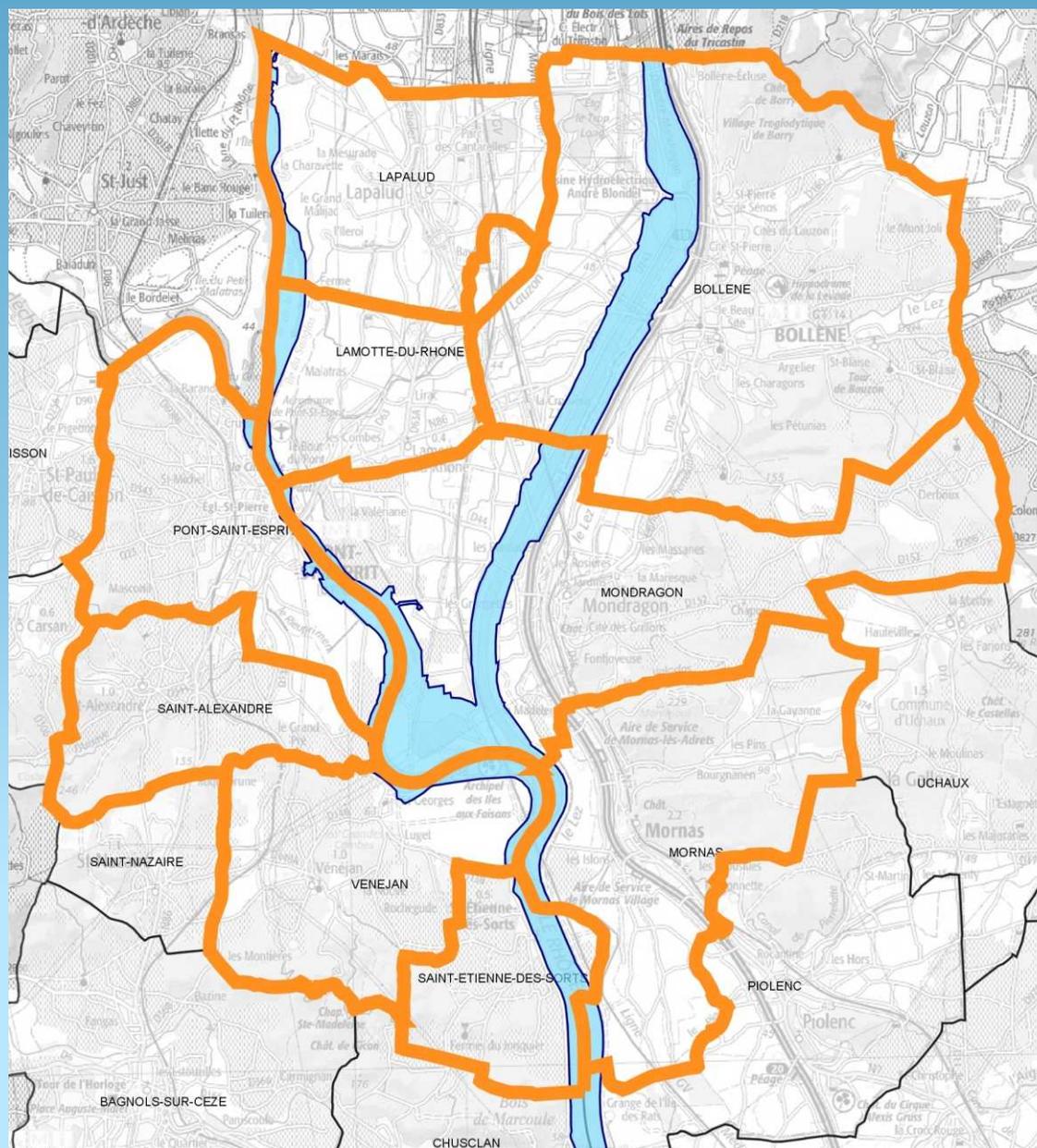
CONTEXTE
GENERALE

Suivis réalisés entre avril et fin septembre 2012

Rédaction et saisie des données en cours: retard de 3 mois dans les opérations.

Communes du secteur nord:

1. Lapalud
2. Bollene
3. Lamotte-du-Rhône
4. Pont-Saint-Espirit
5. Mondragon
6. Saint-Alexandre
7. Vénéjan
8. Mornas
9. Saint-Etienne-des-Sorts



Les enjeux du secteur nord

- Frayères potentielles à Alose feinte
- Bancs de galets et limons
- Passages de migration (Lamproies, Aloses)
- Ripisylves en maturation
- Colonie de Murins à oreilles échancrées (*chasse dans milieux boisés avec multi-strates dans un rayon de 12 km autour du gîte - zone importante dans les 5 premiers km*).
- Espèces envahissantes
- Territoire de chasse des Rhinolophes
- Secteurs potentiels à Cistudes et Tritons
- Habitats à restaurer
- Présence de Loutre et de Castor avérée sur plusieurs secteurs

Proposition d'objectifs de conservation transversaux et opérationnels

Objectif de conservation n°1

Améliorer la dynamique fluviale et rétablir le régime naturel d'inondations sur le lit majeur

Objectif opérationnels

Assurer et améliorer la conservation des réseaux d'annexes hygrophiles (canaux, adoux, lônes)

Limiter les prélèvements d'eau excessifs pour éviter l'assèchement de certains tronçons et toute modification du régime hydraulique

Diminuer quand possible, la rectification, le recalibrage, l'artificialisation des berges,... entraînent une uniformisation des faciès d'écoulement et des habitats aquatiques et une érosion de la biodiversité.

Améliorer ou recréer une dynamique de transport sédimentaire

Proposition d'objectifs de conservation transversaux et opérationnels

Objectif de conservation n°2

Rétablir la fonction de corridor du fleuve et de sa ripisylve

Objectif opérationnels

Assurer et améliorer la conservation des réseaux d'annexes hygrophiles (canaux, adoux, lônes)

Maintenir et améliorer la continuité des boisements

Permettre le franchissement des obstacles aux poissons migrateurs ainsi que aux mammifères semi-aquatiques le long de tout le linéaire rhodanien

Améliorer la connexion avec les affluents, déterminante afin de garantir l'accès aux frayères et très importante pour la circulation, la conservation et la recolonisation des mammifères semi-aquatiques

Proposition d'objectifs de conservation transversaux et opérationnels

Objectif de conservation n°3

Favoriser la fonction "réservoir de biodiversité"

Objectif opérationnels

Préserver les zones humides et favoriser leur reconnexion

Permettre l'évolution des peuplements forestiers vers d'avantage de maturation

Veiller à la qualité des eaux lentes et empêcher leur eutrophisation

Conserver et favoriser le développement des habitats liés à la dynamique fluviale naturelle (bancs de galets, bancs de limons, mégaphorbiaies, herbiers,...)



Proposition d'objectifs de conservation transversaux et opérationnels

Objectif de conservation n°4

Améliorer la connaissance du site

Objectif opérationnels

Etudier la
fonctionnalité entre le
Rhône et ses annexes
notamment par
rapport aux question
de la qualité des eaux
et de la nappe

Compléter la
cartographie des
habitats sur le terrain
et les prospections
des espèces de la DH
(gîtes potentiels à
chiroptères, arbres à
cavités, ...)

Proposition d'objectifs de conservation transversaux et opérationnels

Objectif de conservation n°5

Conserver les boisement anciens présents sur le site

Objectif opérationnels

Constituer des ilots de sénescence

Contrôler le développement d'espèces végétales exotiques envahissantes (amorpha fruticosa, bambous, renouée de japon, Jussie, Ambroisie...)

Eviter autant que possible l'intervention dans la strate arborée.

Proposition d'objectifs de conservation transversaux et opérationnels

Objectif de conservation n°6

Sensibiliser le public et les usagers du site aux enjeux environnementaux

Objectif opérationnels

Sensibiliser le public sur l'importance de la dynamique fluviale

Informers les usagers du danger de l'introduction d'espèces invasives sur le site

sensibiliser le public, les usagers et les entreprises intervenantes en ripisylve de la sensibilité au dérangement des espèces animales

Proposition d'objectifs de conservation transversaux et opérationnels

Objectif de conservation n°7

Lutter contre les sources de dégradation des eaux

Objectif opérationnels

Contrôler les pollutions urbaines

Promouvoir les pratiques respectueuses (gestion des SPANC, limitation de l'usage d'engrais agricoles ou privés, non vidange de piscine, etc.)

Prévenir les risques de pollutions ponctuelles notamment liés aux bateaux transitant sur le fleuve

Promouvoir l'agriculture biologique

Veiller aux systèmes de sécurité des grosses usines implantées sur le fleuve (EDF, centrales nucléaires...)

Avoir une vigilance sur la baisse du niveau du Rhône, (chenalisation, réchauffement climatique, déficit hydrologique estival, pompage, déficit de pluviométrie...)?

Proposition d'objectifs de conservation transversaux et opérationnels

Objectif de conservation n°8

Préserver les ensembles fonctionnels à forte naturalité des emprises et des dégradations éventuelles

Objectif opérationnels

Initier et/ou soutenir des projets intégrés de conservation de type APPB, réserves, etc... (ex. secteur des Iles d'Arles)



Proposition d'objectifs de conservation pour les espèces et opérationnels

Objectif de conservation n°9

Améliorer la qualité d'accueil des espèces de le Directive Habitat

Objectif opérationnels

Renforcer la qualité d'accueil des zones d'alimentation des chiroptères (connectivités, ressources alimentaire, maturité, ...)

Augmenter le nombre de site favorables aux frayères à poissons

Améliorer la connectivité entre de sites boisées, afin de créer une continuité à longue échelle

Limiter l'usage de pesticides chimiques et biologiques

Maitriser, réduire et si possible annuler les pollutions lumineuses

Créer des ponts verts ou des passages de traversée pour la loutre et le castor

Protéger les colonies connues de chiroptères et améliorer la capacité d'accueil en gîte

Reconnecter les ripisylves avec le Rhône (secteur sud notamment)

Effectuer le curage des lônes en cours d'atterrissage

Limiter, quand possible, les risques de collision avec les lignes de haute tension

Limiter/arrêter le dragage dans le lit mineur et le « griffages » sur les bancs de galets

Proposition d'objectifs de conservation pour les espèces et opérationnels

Objectif de conservation n°10

Etablir des études plus spécifiques sur les espèces

Objectif opérationnels

Améliorer les connaissances sur certaines espèces peu connues du site (Loutre, Triton crêté, Lamproie marine, Gomphe de graslin,...) afin d'en améliorer leur accueil et de mieux les protéger et les préserver

Etablir des suivis réguliers sur des espèces pour lesquelles ont été déjà mises en œuvre des actions en faveur (recherche frayères à poissons, radio-tracking des chauve-souris et recherche de nouveaux gîtes,...).

Etudier les raisons de disparition des espèces remarquables du site (Aldrovanda vesiculosa, Esturgeon,...) afin d'évaluer les éventuelles conditions de réintroduction

Améliorer la connaissance des espèces invasives et de leur dynamique de colonisation

Parc naturel régional

de

Camargue



Réunion de concertation
Secteur nord du site Natura 2000 « Rhône Aval »
14 décembre 2012
Salle municipale de Mondragon

Merci e votre attention