

Compte-rendu
GROUPE DE TRAVAIL NATURA 2000
« USAGES, GESTION DE L'EAU ET MILIEUX NATURELS »
Vidauban, 12 avril 2011

Personnes présentes :

- Alain JAUFFRET, mairie de Correns
- Gérard COUDERT, VEOLIA EAU, Dracénie Centre Var
- Christophe GARRONE, Maison Régionale de l'Eau
- Emile BILLOT, Fédération Départementale pour la Pêche et Protection des Milieux Aquatiques
- Olivier BONNEFOUS, Fédération Départementale pour la Pêche et Protection des Milieux Aquatiques
- Edmond BOYER, Association des riverains de l'Argens
- Madeleine GARINO, Association des riverains de l'Argens
- Anne THEVENOT, Conseil Général 83, Responsable du service Rivières et milieux aquatiques
- Olivier AUDA, Conseil Général 83, Technicien rivières
- Fanny SEITZ, Conseil Général 83, Chargée de mission Natura 2000

Absents excusés :

- Philippe ORSINI, Museum d'histoire naturelle de Toulon
- Gilles CAUVIN, Chambre d'Agriculture du Var
- Christian PICHET, SHEMA

9h – Accueil

Tour de table.

Ordre du jour :

1. Rappels sur Natura 2000 / où en est-on de la démarche / rôle des groupes de travail
2. Les enjeux de conservation du site et l'influence des usages et gestion de l'eau
3. Les objectifs de conservation : travail du groupe sur les orientations de gestion

Objectifs de la réunion :

Suite à l'état des lieux des espèces, des habitats d'intérêt communautaire et des activités humaines, l'opérateur du site a rédigé le 1^{er} TOME du document d'objectifs présentant le résultat de ces inventaires et les enjeux en terme de conservation de la biodiversité du site. A partir de ces résultats, 12 objectifs de conservation ont été définis.

Le but de cette réunion est de travailler à partir de ces 12 objectifs afin de définir des orientations de gestion dans le domaine de l'eau qui permettront d'atteindre ces objectifs.

Une prochaine réunion (juin) portera sur les mesures et actions à proposer dans le DOCOB pouvant répondre aux objectifs de conservation.

Présentation :

1. Rappels sur Natura 2000 / où en est-on de la démarche / rôle des groupes de travail

Monsieur JAUFFRET s'interroge sur la future structure animatrice du DOCOB (en 2012). Le Conseil Général, en ayant élaboré le document, connaît les enjeux du site et est identifié par les acteurs locaux. Il serait donc mieux que ce soit la collectivité qui porte le projet par la suite.

L'opérateur répond que l'animateur doit être au plus près de la population pour mener à bien les actions du DOCOB et être reconnue localement.

2. Les enjeux de conservation du site et l'influence des usages et gestion de l'eau

Question : comment le Barbeau fluviatile a-t-il été introduit sur l'Argens ?

Olivier BONNEFOUS (Fédération pour Pêche et la protection des Milieux Aquatiques) : il y a plusieurs hypothèses. La colonisation de l'espèce est apparue dans le secteur amont du site. Christophe GARRONE (MRE) : Et il y a trouvé des bonnes conditions pour s'y développer.

Remarque dans la salle : Dans l'identification des activités sur l'Argens présentées ce jour, il faut supprimer l'intitulé « prélèvements de matériaux » car cette activité n'existe plus. Ce que l'opérateur a voulu identifier ce sont en fait les prélèvements illégaux de terres existants dans le lit majeur du cours d'eau.

Christophe GARRONE (MRE) : ces anciens sites d'extraction doivent être soumis à un plan de réhabilitation des plans d'eau.

Olivier BONNEFOUS: la fédération participe à un plan de réhabilitation sur le lac de l'Aréna par exemple. Ce plan prend en compte les enjeux écologiques (restauration) et l'enlèvement des infrastructures.

Madeleine GARINO (riveraine de l'Argens) : les égouts de la commune de Lorgues sont évacués dans un aven. Où vont ces rejets ?

Christophe GARRONE : selon l'ONEMA, ces rejets arriveraient jusqu'à la source d'Entraigues.

Gérard COUDERT (VEOLIA EAU) n'a pourtant pas de souvenir d'analyse bactériologique pouvant le prouver.

Anne THEVENOT : la station d'épuration a été réhabilitée depuis peu.

3. Les 12 objectifs de conservation du site (OC)

Les 12 objectifs de conservation sont présentés un par un. Le but est que le groupe propose des orientations en termes de gestion de l'eau pour atteindre chaque objectif.

OC 1 Préserver l'hydrosystème du fleuve et des affluents

Olivier BONNEFOUS : Qu'est-ce qu'on entend par « préserver les ressources naturelles en eau ?

Réponse : préserver les apports naturels en eau permettant d'assurer les écoulements en permanence sur l'Argens.

Olivier BONNEFOUS : Cet objectif et cette notion même de préserver les ressources naturelles sont des termes encore généraux. Il faudra bien définir des actions qui iront dans ce sens.

Réponse : l'une des orientations pourrait être de réduire les prélèvements.

Gérard COUDERT : dans le secteur, il y a peu de prélèvements pour l'alimentation en eau potable (AEP). Il faut être plutôt vigilant sur les volumes prélevés pour les activités agricoles ou industrielles.

Réponse : l'irrigation agricole est assurée par la société de canal de Provence dans la basse vallée. Le reste de l'irrigation dans le territoire se fait grâce aux canaux d'irrigation et par quelques pompes directs dans le cours d'eau.

M. BOYER : je pompe dans l'Argens car je n'ai pas d'apport d'eau venant du canal de Provence.

Réponse : une étude en cours par la DDTM précise que les pompes directs dans le cours de l'Argens sont essentiellement à vocation non agricole (jardins, piscines, ...).

Christophe GARRONE : les canaux prélèvent directement de l'eau du cours d'eau, ils court-circuitent certains tronçons. Même si les canaux restituent de l'eau, il y a des pertes qui sont dues aux fuites des canaux qui sont de moins en moins entretenus.

Question : la proposition d'étendre le périmètre jusqu'à la source est-elle faite uniquement pour préserver la ressource en eau (sources) ?

Même si on peut y proposer des restaurations ou entretien de canaux comme argument de financement, il semble qu'il manque des arguments scientifiques.

Christophe GARRONE : effectivement, la possibilité d'étendre un périmètre Natura 2000 émerge d'arguments scientifiques/naturalistes. Il en existe, comme par exemple l'intérêt floristique des sources de l'Argens ou l'amélioration de la continuité écologique.

Réponse : en effet, il existe des éléments bibliographiques (voir M. BARBERO).

PROPOSITIONS DU GROUPE POUR OC1 :

- **Restauration et entretien des canaux d'irrigation**
- **Sensibiliser les riverains de l'Argens sur les impacts des prélèvements directs dans le cours d'eau**
- **Zones inondables à préserver**

OC 2 Maintenir et restaurer les continuums écologiques (trames vertes et bleues)

M. BOYER : la ripisylve qui est réduite à un fin cordon est-elle en zone agricole ?

Reponse : oui, en partie. Il y a es coupes à blancs des arbres pour l'apport de lumière sur les cultures.

M. JAUFFRET : concernant l'entretien de la ripisylve, il faut développer les conseils envers les propriétaires riverains.

Olivier AUDA : le conseil général le fait.

M. JAUFFRET : le DOCOB approuvé sera distribué en mairie. Il faut y inscrire des conseils à présenter aux propriétaires lors de permis de construire.

Christophe GARRONE : Les trames vertes et bleues doivent être prises en compte dans les plans locaux d'urbanisme. Est-ce que le conseil général est sollicité pour ça ?

Anne THEVENOT : oui, le conseil général fait bénéficier les communes et leurs bureaux d'études de toutes les connaissances, études, outils d'aide à la décision... qui sont en sa possession.

M. JAUFFRET : l'animateur devra venir dans les communes pour expliquer le DOCOB.

Christophe GARRONE : les seuils sont des obstacles en termes de continuité écologique. Cela peut parfois être néfaste pour certaines espèces qui ne peuvent pas remonter ou descendre le cours d'eau, mais peut être favorable pour d'autres espèces. C'est le cas pour le Barbeau méridional : les seuils préservent les populations qui se trouvent dans les affluents de l'Argens, empêchant que le Barbeau fluviatile de remonter et de s'hybrider. Il faut également prendre en compte les continuités aquatiques **transversales**, essentielles pour les poissons lors des crues (refuges).

PROPOSITIONS DU GROUPE POUR OC2 :

- **Entretien de la ripisylve**
- **Sensibiliser les propriétaires riverains par un conseiller : mise à disposition d'une personne (relai) compte tenu de la longueur du site**

- **Réaliser des plaquettes de communication. Exemple : guide de bonnes pratiques à remettre en même temps qu'un permis de construire**
- **Travailler auprès des communes lors de l'élaboration des PLU**
- **Réfléchir sur l'impact des seuils en matière de continuité piscicole (problématique Barbeau méridional)**
- **Restaurer la ripisylve en fonction de sa fonctionnalité (pas la même largeur partout)**
- **Recommander le maintien d'éléments naturels favorisant le déplacement des espèces dans la Charte (haies, ...)**
- **Prendre en compte les continuités aquatiques transversales**

OC 3 Conserver la dynamique naturelle des peuplements rivulaires

M. JAUFFRET : quels sont les caractéristiques d'une ripisylve ?

Réponse : sa composition, sa structure, sa largeur ...

Olivier AUDA rappelle que c'est important de porter des actions fines auprès des propriétaires, mais qu'il faut aussi avoir une vision globale de ces objectifs dans la gestion des cours d'eau, ce que le propriétaire riverain n'a pas forcément.

D'où l'intérêt des structures de gestion locales. Par exemple, le programme pluriannuel d'entretien de l'Argens (dont le conseil général est maître d'œuvre et d'ouvrage) tient compte de l'intérêt et du rôle écologique de la ripisylve dans ses travaux d'entretien, ainsi que de la biodiversité en général. Ce serait intéressant de lier le DOCOB avec ce programme de gestion. Mais de quelle manière ?

Réponse : toutes les actions déjà existantes qui tiennent compte des enjeux et des objectifs de conservation de la biodiversité peuvent servir de modèle dans la construction des actions du DOCOB. Le programme d'entretien de l'Argens pourrait alors servir de modèle dans le cadre d'actions d'entretien de la ripisylve.

Par contre, il faut savoir que les programmes qui sont déjà financés par des fonds publics ne peuvent pas bénéficier d'aides financières au titre de Natura 2000.

PROPOSITIONS DU GROUPE POUR OC3 :

- **Sensibiliser les propriétaires sur le rôle de la ripisylve**

OC 4 Garantir un réseau de gîtes pour les populations de chauves-souris (conservation et restauration)

Certains gîtes représentent un enjeu très fort dans la conservation des espèces de Chauves-souris. C'est le cas par exemple du pont naturel en tuf, au niveau d'Entraigues, à Vidauban. Ce gîte abrite une très importante colonie de reproduction de Murin de Capaccini (50% des effectifs de France). D'autres gîtes présentent également des enjeux particuliers en abritant des espèces d'intérêt communautaire.

Gérard COUDERT : Le syndicat d'Eau d'Entraigues (barrage construit sur le pont naturel) projette de poser des grillages pour protéger le site (en rive gauche). Mais il y aura toujours un accès en rive droite.

Christophe GARRONE : il faudrait porter une réflexion sur le statut réglementaire de protection du site qui abrite le gîte.

Le groupe est d'accord de proposer une réflexion quant à la gestion globale du site, avant d'y proposer une mesure de gestion réglementaire (Arrêté de Protection de Biotope, Réserve, ...). Il faut savoir si l'on souhaite y faire des aménagements de protection, de fermeture ou y faire un lieu de sensibilisation, des suivis de la population, ou toute autre action. Le CEEP fait déjà un suivi régulier de la population, en convention avec SHEMA (gestionnaire de l'usine hydroélectrique).

PROPOSITIONS DU GROUPE POUR OC4 :

- **Eventuellement proposer un statut réglementaire sur les gîtes à fort et très fort enjeu**
- **Réfléchir sur la gestion du gîte d'Entraigues**

OC 5 Maintenir la fonctionnalité des corridors et la qualité des habitats de chasse autour des gîtes à chauves-souris

Ne concerne pas le thème du groupe.

OC 6 Conserver les habitats de tufs et de travertins

M. BOYER : Les menaces sur cet habitat sont liées à la quantité et la qualité de l'eau. Mais on ne peut pas les maîtriser ni la qualité ni la quantité.

Christophe GARRONE : Dans le lit de l'Argens, cet habitat est en fait composé de tartre (dépôts calcaires). Il y a peu de menaces liées à la qualité et la quantité de l'eau.

Réponse : en effet, cet habitat d'intérêt communautaire, au sens de la directive européenne, est en fait caractérisé par la présence d'algues et de bryophytes qui permettent cette formation originale et son grand intérêt biologique. Cet habitat caractéristique n'est présent que dans certains affluents et sur quelques secteurs particuliers sur l'Argens (Entraigues). Ailleurs, ces tufs n'abritent pas de tels habitats d'intérêt communautaire.

Christophe GARRONE : les formations travertineuses dans le lit de l'Argens ne sont même pas de grand intérêt dans l'habitat d'espèces. Ce ne sont pas des zones de frayères et l'encroûtement du lit n'est pas favorable à la diversité biologique (substrat trop homogène, ...). Par contre, ces formations de petites cascades permettent une bonne oxygénation de l'eau.

PROPOSITIONS DU GROUPE POUR OC6 :

- **Distinguer les secteurs à tufs qui présentent l'habitat d'intérêt communautaire et ceux qui ne l'ont pas**
- **Mettre des actions de conservation sur les secteurs où l'habitat typique est présent (présence d'algues et de bryophytes caractéristiques)**

OC 7 Préserver les fonctionnalités des zones humides

Christophe GARRONE : les zones humides proches du cours d'eau sont à prendre en compte dans la gestion de la ripisylve. Elles sont également très favorables à certaines espèces comme les amphibiens par exemple.

Olivier BONNEFOUS : dans les plans d'eau, un plan de gestion peut se mettre en place par le propriétaire, avec des mesures d'éradication d'espèces invasives. La fédération pour la pêche et la protection des milieux aquatiques peut se substituer pour la mise en place de programmes de réhabilitation des plans d'eau.

PROPOSITIONS DU GROUPE POUR OC7 :

- **Prendre en compte les zones humides dans la gestion de la ripisylve**
- **Sensibiliser les propriétaires des plans d'eau et autres**

OC 8 Conserver les populations du Barbeau méridional

Olivier BONNEFOUS et Christophe GARRONE : il faudrait des études supplémentaires sur le Barbeau méridional car on ne connaît pas bien la biologie de l'espèce et la problématique d'hybridation sur l'Argens.

Pour le moment, on connaît quelques populations préservées, donc il faut entretenir les coupures de connexion entre l'Argens et les affluents où il y a des populations « pures » de Barbeau méridional, donc garder les seuils existants.

Olivier BONNEFOUS : l'enjeu sur l'écrevisse à pattes blanches et l'objectif de la conserver n'est pas bien mis en évidence dans le DOCOB.

PROPOSITIONS DU GROUPE POUR OC8 :

- **Maintenir les seuils empêchant le Barbeau fluviatile de coloniser les affluents suivant : Endre, Nartuby et Cassole**
- **Mettre en cohérence les enjeux du site avec les DOCOB des sites en périphérie du Val d'Argens**
- **Avoir une vigilance sur le maintien des débits**
- **Réaliser des études complémentaires sur la génétique du Barbeau méridional**

OC 9 Surveiller les espèces exotiques envahissantes susceptibles de menacer les habitats et les espèces d'intérêt communautaire

PROPOSITIONS DU GROUPE POUR OC9 :

- **Sensibilisation**
- **Réaliser des guides de reconnaissances des espèces envahissantes**
- **Réguler les espèces envahissantes**
- **Assurer une veille sur le cours d'eau**

OC 10 Conserver les peuplements forestiers anciens

Ne concerne pas le thème du groupe.

OC 11 Entretenir les pelouses et les prairies ouvertes

Ne concerne pas le thème du groupe.

OC 12 Améliorer les connaissances de certaines espèces à fort et très fort enjeu

Christophe GARRONE : l'apport de connaissances supplémentaires sur certaines espèces cibles permettrait plus qu'un simple suivi des populations. Le Val d'Argens pourrait servir de site témoin pour ces espèces.

Le choix pourrait porter sur des espèces bio-indicatrices. Le Blageon par exemple est un bon exemple d'indication de l'état de santé des écosystèmes aquatiques (il réagit plus vite que le Barbeau méridional). L'Agrion de Mercure, l'Ecrevisse à pattes blanche et certaines espèces de Chiroptères sont également de bons indicateurs.

Il faut cibler certains espaces témoins.

PROPOSITIONS DU GROUPE POUR OC12 :

- **Apporter des connaissances supplémentaires sur les espèces indicatrices (Blageon, Agrion de Mercure et espèces de Chiroptères, ainsi que l'Ecrevisse à pattes blanches mais uniquement dans les vallons où cette espèce est présente)**
- **Etudier la répartition et la dynamique de la Cistude d'Europe sur le site**

Les 12 objectifs ont été présentés, les propositions de mesures de gestion ont été notées.

12h30 : fin de la séance.

Un compte-rendu de la réunion sera envoyé aux personnes invitées à ce groupe de travail.

Lors de la prochaine réunion, une liste d'actions sera envoyée au groupe avant qu'il se réunisse (au mois de juin) pour travailler sur les mesures et les adapter à la réalité du terrain.

+++