

CHAPITRE 2 : OBJECTIFS ET ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE POUR ASSURER LE MAINTIEN DES HABITATS NATURELS ET DES HABITATS D'ESPÈCES

2.1. RESPONSABILITÉ DU SITE MOYENNE VALLÉE DU RHÔNE

De nombreuses activités humaines

La moyenne vallée du Rhône constitue l'un des grands axes de développement économique de notre région : voie de circulation, industrie, agriculture intensive, populiculture, extraction de granulats, forte densité de population... Dans ce contexte, le fleuve a connu depuis plusieurs siècles des aménagements nombreux : endiguements, production hydroélectrique...

Des milieux naturels...

Cette pression de l'homme a eu de grandes conséquences sur les milieux naturels associés aux cours d'eau :

- Destruction directe par intensification des activités économiques (défrichements...)
- Altération par enfouissement des nappes phréatiques, diminution des surfaces inondables, réduction de la dynamique fluviale, pollution.

A l'avenir, le "système fluvial" de la vallée devra faire l'objet d'attentions particulières afin de sauvegarder un patrimoine exceptionnel

... et une qualité de vie à préserver

Les riverains sont les premiers à être touchés par cette dégradation : altération des ressources et de la qualité de l'eau, altération de la qualité du paysage... Les activités traditionnelles liées au cours d'eau, tout comme la flore et la faune, constituent un patrimoine à préserver.

De l'échelle locale à l'échelle Européenne

Le site test "Moyenne vallée du Rhône et basses vallées de la Drôme et du Roubion" est constitué d'un chapelet de sites alluviaux relictuels étiré sur plus de 150 kilomètres de vallée, recelant une mosaïque d'habitats et d'espèces que la France doit conserver dans le cadre des directives européennes qu'elle a adoptées.

La moyenne vallée du Rhône constitue l'une des 87 zones humides d'importance majeure en France, et le périmètre du site test abrite :

- les derniers massifs de forêt alluviale naturelle ou spontanée des bords du Rhône qui subsistent entre Lyon et Orange,
- deux cours d'eau (Drôme et Roubion) au fonctionnement encore naturel et sans grands barrages,
- des superficies remarquables de forêts considérées comme prioritaires au niveau Européen (Saulaies blanches, Peupleraies noires),
- des espèces animales d'un grand intérêt patrimonial tant au niveau national qu'Européen. On peut citer notamment :
 - l'apron du Rhône, un poisson endémique⁶ du bassin du Rhône, qui a vu son aire de répartition considérablement réduite suite aux nombreux aménagements du fleuve.
 - le castor d'Europe, dont la majorité des populations françaises est localisée sur le Rhône et ses principaux affluents
 - l'agrion de Mercure, une libellule caractéristique des cours d'eau phréatiques non pollués, dont les effectifs présents au niveau de la moyenne vallée du Rhône constituent une part importante des populations Rhônalpines (C.DELIRY, 1998).

N'oublions pas l'intérêt local de ce patrimoine naturel - l'attrait paysager des massifs forestiers, l'importance des lînes pour la reproduction de nombreuses espèces de poissons, la richesse faunistique et floristique des boisements alluviaux - qui est souvent à l'origine d'une mobilisation des acteurs locaux pour sa préservation.

2.2. QUELQUES PRINCIPES DE BASE DU DOCUMENT D'OBJECTIFS

Les acteurs locaux qui ont participé à l'élaboration de ce document d'objectifs ont reconnu la nécessité de mettre en œuvre des actions de préservation des espaces naturels particulièrement en danger, tant au niveau local, national qu'Européen (les forêts alluviales, les lînes et mares du Rhône, les rivières "sauvages", les sources phréatiques...). Ce sont ces mêmes acteurs qui vivent à proximité des sites, y exercent de nombreuses activités et qui ont exprimé leur volonté que Natura 2000 ne remette pas en cause celles-ci.

En outre, il est apparu clairement que les facteurs d'évolution des habitats (cf. tableau III page 15) sont en priorité d'ordre hydraulique (nappes phréatiques, débits, eutrophisation, connexions...). C'est pourquoi ce document d'objectif, qui se veut avant tout un outil d'orientation pour une gestion concertée des sites naturels, se doit d'afficher clairement que les activités liées à ces espaces, et notamment la sylviculture, la pêche, la chasse, la navigation (et l'entretien nécessaire pour celle-ci), la randonnée et globalement les activités économiques et de loisirs qui se pratiquent actuellement, ne sont pas remises en cause. Elles pourront continuer à s'exercer et se développer dans le respect des lois existantes. Les espaces actuellement exploités pour l'agriculture, pour l'extraction de granulats, la production hydroélectrique et le transport d'énergie, ainsi que tous les autres espaces qui n'abritent pas des habitats naturels ou habitats d'espèces ne feront pas non plus l'objet de contraintes supplémentaires.

Bien entendu, ce principe ne fait pas obstacle à des réflexions avec les représentants des activités concernées, et à la mise en place d'actions volontaires destinées à améliorer ou à promouvoir des techniques de gestion favorisant la diversité écologique. C'est bien dans cet esprit que des réflexions ont été menées et se poursuivront avec les propriétaires, agriculteurs, forestiers, carriers, pêcheurs et chasseurs, afin de préciser certaines actions de gestion des milieux.

La réalisation de la plupart des actions préconisées dans ce document sera conditionnée par l'adhésion individuelle et volontaire des propriétaires et exploitants des biens situés dans le site. Dans tous les cas, ce sont des mesures contractuelles qui seront proposées aux intéressées.

2.3. ILS N'ONT PAS ATTENDU NATURA 2000...

La mise en œuvre de la directive Habitats, et plus particulièrement la démarche choisie d'élaboration d'un document d'objectifs sur chaque site, en associant l'ensemble des acteurs locaux (élus, propriétaires, professionnels, associations...) doit être l'occasion de mettre en avant et de soutenir les projets et les actions de préservation du patrimoine déjà accomplis ou initiés par ces mêmes acteurs. De fait, ces actions en faveur d'une gestion raisonnée du patrimoine vont généralement dans le sens du maintien des habitats naturels et des espèces tel qu'il est voulu par la directive Habitats.

En préalable à l'énoncé des objectifs et actions qui font le corps de ce document d'objectifs, il convient donc de présenter les principaux programmes en cours sur les sites (liste non exhaustive) intégrant des préoccupations de préservation du patrimoine naturel, et qui feront partie intégrante de la politique de conservation des habitats et des espèces à venir sur les sites de la moyenne vallée du Rhône.

2.3.1. La gestion des habitats dans les Réserves Naturelles

Le site test englobe deux Réserves Naturelles, l'une sur le cours du Rhône (île de la Platière), l'autre sur le cours de la Drôme (Ramières du val de Drôme). La préservation de la biodiversité est la raison d'être de ces Réserves Naturelles (R.N.⁷), et les organismes qui en assurent la gestion mettent en œuvre depuis longtemps des moyens importants afin de conserver, d'entretenir, de restaurer et de faire découvrir un patrimoine naturel exceptionnel.

Couvrant à peine 20% de la superficie du site test, les deux R.N. abritent plus de 30% des habitats naturels de l'annexe I (en superficie), et 9 espèces de l'annexe II sur les 15 présentes sur l'ensemble du site y sont représentées.

Par leurs activités de gestion, ces R.N. jouent et joueront un rôle important pour le maintien des habitats et des habitats d'espèces d'intérêt européen. On peut citer quelques exemples de gestion en cours ou à venir qui permettent le maintien ou la restauration d'habitats :

- L'entretien de 25 hectares - dont 21 en gestion conventionnelle - de prairies sèches alluviales par le pâturage extensif (R.N. île de la Platière)
- Le suivi de la dynamique des forêts alluviales (R.N. Ramières et île de la Platière)
- L'acquisition et la restauration de forêts alluviales spontanées (R.N. île de la Platière)
- Le suivi des descripteurs de fonctionnement des hydrosystèmes : libellules et plantes aquatiques (les 2 R.N.)
- La restauration d'annexes hydrauliques du Rhône (R.N. île de la Platière)
- Participation à un programme Life en faveur de la protection de l'apron du Rhône (R.N. Ramières)
- Le dialogue avec les propriétaires et acteurs socioprofessionnels et le public afin de promouvoir le patrimoine naturel et l'intérêt qu'il y a de le préserver (les 2 R.N.)...

2.3.2. Le projet de réhabilitation du Rhône court-circuité de Péage de Roussillon

Au niveau de l'île de la Platière et de la plaine alluviale alentour (l'ensemble correspond à l'entité Life "île de la Platière et sites périphériques"), la situation de plus en plus préoccupante de la nappe phréatique et des espaces naturels, perturbés par les aménagements et activités humaines anciens ou récents, est à l'origine d'une prise de conscience des acteurs locaux (élus, professionnels, associations) en faveur d'une réhabilitation du secteur. La démarche, qui nécessite une forte mobilisation locale et un travail de longue haleine, est actuellement bien engagée et la problématique peut se résumer ainsi (*in Synthèse des études de diagnostics concernant le vieux Rhône de Péage de Roussillon, C.PETIT - M.ZYLBERBLAT - B.PONT, 1998*) :

☞ Un diagnostic bien établi : un patrimoine rhodanien exceptionnel en cours d'altération

- Un des sites naturels majeurs du Rhône, reconnu au niveau national et européen.
- Une forte sollicitation de la nappe phréatique au droit du vieux Rhône par différents usages.....
 - Industrie : 7 000 m³/heure
 - Eau potable : 1 900 m³/heure (+ projet d'extension portant ce débit à plus de 3 000 m³/h)
 - Agriculture : 1 500 m³/heure (printemps/été uniquement)
- ... et un contexte hydraulique de moins en moins favorable à la réalimentation induite ... (dérivation du fleuve)...
- ... conduisent à un enfoncement de plusieurs mètres de la nappe phréatique.
- Cet enfoncement est à l'origine d'un assèchement des milieux riverains du fleuve (lônes, forêts alluviales) dont tous les effets ne se sont pas encore fait sentir, notamment en ce qui concerne les boisements ...
- ... et risque de se traduire par une altération de la ressource en eau souterraine sur le plan qualitatif (diminution du rôle épurateur des boisements : nitrates) et quantitatif (colmatage des différents chenaux diminuant encore la réalimentation induite) (BOUCHESEICHE 1995)

☞ Une esquisse des objectifs de réhabilitation formulés par les différents acteurs

- Retrouver un fleuve vif et courant afin de :
 - . Restaurer une faune piscicole (et plus généralement aquatique) typique du fleuve
 - . Limiter l'expression de l'eutrophisation (développement d'algues)
- Restaurer le caractère humide des milieux riverains du fleuve (lônes, forêts) afin de :
 - . Préserver leur originalité
 - . Éviter l'altération de la ressource en eau souterraine.
- Rétablir les possibilités de communication entre les différents milieux pour la faune aquatique, notamment piscicole
- Requalifier l'image du fleuve et de ses berges par une valorisation touristique et pédagogique raisonnée

☞ Des scénarii de gestion à préciser

- Le contexte géomorphologique (stabilité du profil en long du lit du vieux Rhône) est favorable à une réhabilitation durable (DES CHATELIERS 1995)

Différents scénarios de gestion ont été testés : Deux actions constituent la "clef de voûte" d'une réhabilitation durable:

- une optimisation du débit réservé du vieux Rhône (CEMAGREF 1997, AMOROS et HENRY 1997)...
- ... et la mise en place d'une gestion concertée de la ressource en eau souterraine (BURGEAP 1994)

Ces actions ouvrent alors la voie à des actions complémentaires :

- restauration de lônes (au moins 3 lônes représentant un linéaire de plus de 2 km) (AMOROS et HENRY 1997)
- rétablissement des possibilités de communication pour la faune aquatique (suppression ou aménagement des obstacles) (C.S.P. étude en cours)
- mise en valeur des milieux

Ces scénarios ressortent du diagnostic scientifique et technique établi par les différentes études. Les objectifs de gestion du site doivent être finalisés au travers d'une large concertation associant tous les acteurs, et définis de manière consensuelle.

Les avantages d'une réhabilitation pour la collectivité

- Assurer à long terme la pérennité de la ressource en eau
- Rendre l'identité écologique et paysagère propre au Rhône
- Permettre une ré appropriation du fleuve par les riverains
- Garantir les potentialités forestières des terrains boisés
- Rééquilibrer le peuplement piscicole au profit d'espèces de plus fort intérêt halieutique ou patrimonial
- Préserver un patrimoine naturel rhodanien exceptionnel
- Ouvrir la voie à une valorisation touristique prenant en compte les contraintes du site

Ce projet de réhabilitation du Rhône court-circuité de Péage de Roussillon est porté par les élus des communes concernées, avec le soutien notamment de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et de la Compagnie Nationale du Rhône.

Les répercussions d'un tel projet sur le maintien et la restauration d'habitats naturels et d'habitats d'espèces citées par la directive Habitats seraient importantes, et permettraient d'assurer une préservation à long terme de ce patrimoine (préservation qui n'est pas certaine étant donné la situation actuelle).

2.3.3. Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Drôme

N.B. : le détail du contenu du SAGE Drôme est présenté dans le *Volume I : État de référence*

Bien que le SAGE Drôme prenne en compte un territoire plus vaste que l'entité "basse vallée de la Drôme" concernée par l'opération Life, ce document, issu d'une longue réflexion des acteurs locaux à propos de la gestion de la rivière, propose un certain nombre d'actions en faveur du patrimoine naturel, et notamment du maintien du fonctionnement naturel de la rivière (facteur primordial du maintien des habitats sur ce cours d'eau).

La mobilisation de tous les acteurs de la rivière autour de ce SAGE est le signe que la préservation de la ressource naturelle et la gestion rationnelle du patrimoine tient désormais une place importante dans les esprits.

2.3.4. Le Schéma d'Aménagement du Roubion

Sur l'initiative du Syndicat Intercommunal du Bassin du Roubion (SIBR) et du Syndicat Mixte d'Aménagement Rural de la Drôme (SMARD), un Schéma d'Aménagement du Roubion est en cours d'élaboration, afin de permettre un aménagement et une gestion concertée de la rivière.

Une collaboration efficace entre l'opérateur Life et BCEOM (société chargée de l'élaboration du schéma) a permis d'aboutir à des propositions cohérentes entre les deux documents de planification. La prise en compte des exigences de la directive Habitats dans le schéma d'aménagement est acquise, et plusieurs grands objectifs du schéma vont dans le sens d'une préservation des espaces naturels :

- lutter contre les problèmes d'érosion et maîtriser la dynamique du milieu naturel terrestre
- restaurer et entretenir les ramières et les autres milieux naturels du Roubion
- mieux gérer la ressource
- améliorer la qualité de l'eau

2.3.5. L'engagement environnemental de la Compagnie Nationale du Rhône

La Compagnie Nationale du Rhône, aménageur et exploitant du domaine concédé par l'État et des aménagements du Rhône, est concerné au premier plan par le programme Life sur la moyenne vallée du Rhône. En effet, plus de 50% du site test est constitué par du domaine public concédé ou non, ces surfaces abritant elles-mêmes plus de 40% des habitats naturels ou habitats d'espèces d'intérêt européen représentés sur l'ensemble du site. Un partenariat efficace est déjà en place avec de nombreux acteurs du fleuve qui s'investissent dans la protection des milieux naturels et des espèces.

Avec son Plan Environnement (Programme d'action sur 10 ans), la C.N.R. met en avant une politique environnementale plus forte, et entend contribuer, entre autres, au respect de la faune, la flore et des milieux naturels et plus généralement à la promotion d'un développement durable de la vallée du Rhône.

Parmi les orientations de ce plan environnement, on peut retenir deux volets importants qui concernent les milieux naturels et la faune rhodanienne et parmi ceux-ci, plusieurs thèmes ayant trait à la préservation des milieux et espèces naturels :

- Augmentation des débits réservés des Vieux Rhône
- Mise en valeur des îlons
- Cartographie des espaces naturels et plans de gestion
- Soutien aux gestionnaires de milieux naturels
- Gestion de la forêt alluviale
- Plan Migrateurs Rhône-Méditerranée
- Rétablissement des communications piscicoles
- Actions en faveur d'espèces menacées

De nombreuses actions proposées dans le présent document d'objectifs sont issues d'une collaboration étroite avec la CNR⁸, et il est évident qu'elle sera parmi les acteurs majeurs de la protection et de la mise en valeur des espaces naturels de la moyenne vallée du Rhône.

2.3.6. Le Plan Migrateurs Rhône Méditerranée

La reconquête des axes de migration piscicoles sur le bassin du Rhône a fait l'objet de nombreuses réflexions, depuis le Schéma de Vocation Piscicole du Rhône, jusqu'au Plan d'action Rhône et le SDAGE. Un Plan Migrateurs a donc été élaboré par l'ensemble des partenaires concernés, visant à favoriser la reconquête de l'axe de migration rhodanien. Ce plan est décliné en deux phases : la recolonisation du Rhône jusqu'à l'Ardèche et des affluents rive droite, et dans un deuxième temps la recolonisation des affluents rive gauche.

Un programme de restauration de la circulation des poissons migrateurs a été mis en œuvre en 1993, animé et coordonné par l'association Migrateurs Rhône Méditerranée, s'appuyant sur des travaux d'équipement des écluses de navigation et l'aménagement sur les seuils de passes à poissons spéciales aux grands migrateurs. Les premiers effets des actions conduites semblent encourageants puisque les observations d'Aloses sur l'Ardèche et le vieux-Rhône de Donzère étaient en nette augmentation durant 1998.

Le bilan des actions engagées (prévu pour fin 1998) permettra d'envisager la suite du plan migrateur, et notamment l'extension des possibilités de migration sur le Rhône et ses affluents en amont de l'Ardèche (reconquête jusqu'à la Drôme, puis jusqu'à Lyon).

Conjugué à des programmes de réhabilitation des vieux-Rhône (optimisation des débits réservés, amélioration des connexions aquatiques...), le Plan Migrateurs pourrait contribuer à restaurer des populations significatives des espèces migratrices (Alose, Anguille, Lamproies marine et fluviatile). D'autres espèces menacées, et notamment celles citées en annexe II de la directive Habitats pourront bénéficier également des mesures prises pour le rétablissement des connexions longitudinales et latérales : l'apron, le toxostome, le blageon...

2.3.7. Une étude globale du tronçon court-circuité de Baix Logis-Neuf

De nombreuses études sur le tronçon court-circuité de Baix Logis-Neuf concernant les milieux naturels remarquables et le fonctionnement hydrologique ont montré le grand intérêt écologique du site. L'ensemble des acteurs locaux et la CNR ont proposé d'engager une réflexion et une démarche commune sur ce secteur, dont l'objectif est "d'aboutir à la définition d'un schéma cohérent de gestion du milieu naturel, qui permette la valorisation écologique du site et le développement de toutes les activités compatibles avec ses caractéristiques environnementales."

Principes de l'étude :

- phase de diagnostic : évaluation des caractéristiques hydrauliques, socio-économiques et environnementales → analyse des contraintes actuelles et futures → définir les enjeux

Le diagnostic dresse un bilan de santé et l'état de référence du site.

- phase d'élaboration et de discussion des propositions : définition des objectifs à atteindre → proposer différents scénarii de gestion → validation du scénario par un comité de pilotage.

Cette étude devant être engagée en 1997, il était prévu dès le départ qu'elle intègre la démarche d'élaboration du document d'objectifs du site Life moyenne vallée du Rhône.

L'engagement des acteurs locaux, et particulièrement des collectivités, dans cette réflexion globale est la condition sine qua none de la réussite d'un projet de valorisation respectueuse de l'environnement sur ce site, comme sur tous les autres secteurs court-circuités du Rhône. Actuellement au point mort, l'étude globale de Baix Logis-Neuf mérite d'être engagée rapidement afin de définir quel sera l'avenir du site et les actions de réhabilitation à mettre en œuvre. L'application des mesures proposées dans le document d'objectifs pour ce site est en partie conditionnée par la mise en œuvre de l'étude globale.

2.3.8. Les réaménagements écologiques des anciens sites d'extraction de granulats

L'activité d'extraction de granulats est localement importante dans la vallée du Rhône, et quelques secteurs du site Life sont concernés par des sites en cours ou en fin d'exploitation (Baix, Montélimar, Donzère). Ces sites sont généralement implantés sur des parcelles agricoles, et plus rarement dans des milieux naturels. Le réaménagement des sites après extraction fait désormais partie intégrante du programme d'exploitation des entreprises, et l'aspect "restauration à vocation écologique" est de plus en plus mis en avant. Dans la mesure où l'exploitant affiche une volonté de réaliser ou faire réaliser un réaménagement écologique, la possibilité d'inclure des zones actuellement exploitées ou en fin d'exploitation dans le périmètre du site Natura 2000 n'a pas été systématiquement écartée, et le dialogue avec toutes les parties concernées est resté ouvert. En effet, le réaménagement dirigé (génie écologique) de ces sites peut permettre la recréation de milieux d'un grand intérêt faunistique et floristique, et notamment de certains habitats pionniers ou temporaires (saules blanches, végétation à characées, hydrocharition...) et habitats d'espèces (castor, odonates...).

Ainsi, au sein du site Life, deux secteurs au moins pourraient être concernés par ce type de démarche :

- Sur la commune de Châteauneuf-du-Rhône (en limite du périmètre actuel Life) le secteur de "Grande Isle" est soumis à une obligation de remise en état écologique. Idéalement situé par rapport au défilé de Donzère, le plan d'eau sera réaménagé en fonction des besoins des différentes espèces (rives variées, îles, hauts fonds...). Le couvert végétal sera rétabli pour favoriser une ripisylve adaptée aux exigences du castor (saules, peupliers noirs), dans le but de les maintenir sur le site. La construction d'un observatoire est à l'étude pour permettre aux visiteurs d'observer la faune et le site en général. Sur "La Camuse", des prairies semi-humides seront restaurées avec une progression vers les milieux humides favorables aux batraciens et à la micro faune aquatique. Une ripisylve restaurée assurera la continuité entre les différents sites. Le gestionnaire de l'ensemble du site sera lié par un plan de gestion pluriannuel, conforme aux objectifs prévus dans le document d'objectifs du site Moyenne vallée du Rhône. Un outil pédagogique, construit autour de ce site, permettra de réaliser des actions d'animation autour de la biodiversité (thèmes privilégiés : batraciens, faune aquatique, odonates...) en direction des établissements scolaires, universitaires et autres demandeurs. Parallèlement, des études scientifiques sont programmées sur l'ensemble du site.

- Le secteur de Saulce (entre le vieux-Rhône et le canal), en partie exploité actuellement, et faisant partie du périmètre d'étude Life, fait l'objet d'une réflexion globale de réaménagement après extractions (celles-ci étant centrées sur d'actuelles zones agricoles). Les principaux objectifs de ce projet sont la restauration d'un potentiel écologique fort sur le site (favoriser la restauration de ripisylve, de zones refuges pour la faune, reconnexion avec la zone naturelle du sud...) et la valorisation pédagogique (zone d'observation de la faune et de la flore, outil pédagogique).

2.4. OBJECTIFS ET ACTIONS NÉCESSAIRES POUR ASSURER LE MAINTIEN DES HABITATS NATURELS ET DES HABITATS D'ESPÈCES

Le maintien ou la restauration des habitats naturels et des habitats d'espèces dans un état de conservation favorable passe par plusieurs types d'interventions. On peut ainsi distinguer 6 grands thèmes dans lesquels chaque objectif trouve sa place, et qui doivent permettre, par leur action conjuguée, de répondre aux exigences de la directive Habitats :

- ***Information, valorisation des sites et communication autour du document d'objectifs : code COM***

La communication autour du projet, et la mise en valeur des sites sont des points clés qui doivent permettre une appropriation locale de la démarche Natura 2000. En effet, ce n'est qu'avec l'adhésion et le soutien des acteurs locaux qu'une gestion durable des sites naturels pourra être menée à bien.

- ***Gestion de l'hydrosystème : code HYD***

Par leur relation intime avec le fleuve Rhône et ses affluents, les habitats naturels et les espèces de la vallée sont tributaires du fonctionnement du système fluvial. Ainsi, une gestion plus adaptée de l'hydrosystème (continuité, débits, qualité de l'eau...) est primordiale au maintien et/ou à la restauration des milieux et espèces qui en dépendent.

- ***Gestion des habitats naturels d'intérêt patrimonial : code HAB***

La préservation d'un habitat nécessite parfois des mesures spécifiques de gestion. C'est au cas par cas (forêts, prairies, îlots...) que des objectifs de gestion doivent être définis afin d'assurer la pérennité de ces habitats.

- ***Gestion des espèces d'intérêt patrimonial : code ESP***

D'une manière générale, les objectifs définis dans les thèmes Gestion de l'hydrosystème et Gestion des habitats naturels doivent permettre le maintien à long terme des espèces qui occupent ces espaces. Ainsi des mesures spécifiques de gestion des espèces ne sont pas préconisées dans le présent document, mais plutôt des mesures de gestion de leur habitat et des mesures de suivi des populations de ces espèces.

- ***Amélioration des connaissances et suivi : code SUIV***

Afin d'évaluer l'efficacité des mesures de gestion mises en œuvre pour assurer le maintien des habitats et des habitats d'espèces, il est essentiel de développer des outils de description et de suivi l'état de conservation de ces habitats et des espèces qui s'y développent.

- ***Mise en cohérence des politiques publiques : code POL***

La prise en compte du site Natura 2000 et des habitats et espèces de la directive dans les politiques publiques en vigueur et à venir est importante pour s'assurer de l'efficacité et de la pérennité des mesures de conservation mises en œuvre. Il incombe aux services de l'état, aux collectivités et aux établissements publics d'assurer une cohérence entre les différents documents de planification qui s'appliquent sur un même site.

Les objectifs formulés dans les pages suivantes peuvent être distingués en deux catégories :

- **Les OBJECTIFS TRANSVERSAUX** : ils concernent l'ensemble du site test, et résultent d'une approche globale à l'échelle de la vallée (notion de continuité et d'interrelations entre les différentes entités géographiques) : *cohérence des politiques, gestion des forêts alluviales, continuité du système fluvial...*
- **Les OBJECTIFS TERRITORIAUX** : ces orientations s'appliquent à une ou plusieurs entités géographiques, et tiennent compte de la spécificité de chacune d'entre elles et du contexte local : *différents tronçons court-circuités du Rhône, affluents dynamiques, gestion de milieux très ponctuels...*

Dans un souci de synthèse et de lisibilité, tous les objectifs et les actions sont présentés par fiches, suivant un modèle commun présenté ci-après. A chaque THÈME, OBJECTIF, ACTION, est attribué un code qui suit une hiérarchie décroissante, et sera repris dans les tableaux de synthèse

→ Lorsqu'il s'agit d'un objectif ou d'une action transversale, le code se compose de la façon suivante

Exemple :	Thème <u>Gestion Hydrosystème</u> :	code HYD
	Thème Gestion Hydrosystème, <u>Objectif 1</u> :	code HYD 1
	Thème Gestion Hydrosystème, Objectif 1, <u>Action 1</u> :	code HYD 1.1

→ Lorsqu'il s'agit d'objectif ou d'une action territoriale, le code de l'entité géographique concernée est placé en préfixe.

Entités géographiques	code
Île de la Platière et sites périphériques	PLAT
Vieux-Rhône de St-Vallier / Gervans	GERV
Secteur des Petits-Robins	ROB
Le Petit-Rhône de la Voulte / Livron	RHO
Vieux-Rhône de Baix Logis-Neuf	BAIX
Îles de la Roussette	ROUS
Vieux-Rhône de Donzère / Mondragon	DONZ
Basse vallée de la Drôme	DROM
Basse vallée du Roubion	ROUB

Exemple :	Thème <u>Gestion des Habitats naturels</u>	code HAB
	Thème Gestion des Habitats naturels, <u>Objectif 1</u> :	code HAB 1
	Thème Gestion des Habitats naturels, Objectif 1, <u>Action 1</u> :	code HAB 1.1
	Cette action concerne <u>l'entité Basse vallée du Roubion</u>	code ROUB. HAB 1.1

IMPORTANT :

Les Objectifs et les Actions marqués d'un astérisque (*) sont indispensables pour assurer le maintien des habitats naturels prioritaires (pas d'espèce prioritaire dans le site). A ce titre, la Commission Européenne financera prioritairement les mesures mises en œuvre pour leur réalisation.

GRILLE DE LECTURE DES FICHES OBJECTIFS / ACTIONS

CATÉGORIE D'OBJECTIFS : **OBJECTIFS TRANSVERSAUX / OBJECTIFS TERRITORIAUX**



**CODE
THÈME**

INTITULE THÈME



**CODE
OBJECTIF 1**

Un * indique si l'objectif
concerne un ou des habitats
prioritaires de la directive

INTITULE OBJECTIF

- ☞ Détail de l'objectif, justification,
- ☞ Entité géographique ou superficie concernée ...



**CODE
ACTION 1**

* si concerne habitats
prioritaires

Intitulé action

- ☞ Détail de l'action à mettre en œuvre :
- ☞ Opérateur(s) pressenti(s) :
- ☞ Financeurs à solliciter :



**CODE
ACTION 2**

Intitulé action

- ☞ Détail de l'action à mettre en œuvre :
- ☞ Opérateur(s) pressenti(s) :
- ☞ Financeurs à solliciter :



**CODE
OBJECTIF 2**

Un * indique si l'objectif
concerne un ou des habitats
prioritaires de la directive

INTITULE OBJECTIF

- ☞ Détail de l'objectif, justification,
- ☞ Entité géographique ou superficie concernée ...

Etc.

LES OBJECTIFS / ACTIONS TRANSVERSAUX



COM

:

**INFORMATION, COMMUNICATION &
VALORISATION PÉDAGOGIQUE DES SITES**

rappel (THÈME)



COM 1

**RÉALISER UNE INFORMATION SPÉCIFIQUE SUR
NATURA 2000 AUPRÈS DES PROPRIÉTAIRES OU
GESTIONNAIRES CONCERNÉS PAR LE SITE**

rappel (OBJECTIF)

☞ La mise en œuvre effective de la plupart des actions préconisées dans ce document d'objectifs est conditionnée par l'adhésion individuelle des propriétaires et exploitants des biens situés dans le site. L'information individuelle des propriétaires et le dialogue avec ces derniers, les gestionnaires et exploitants des espaces naturels, conditionne la réalisation d'un nombre important d'objectifs et d'actions, transversaux et territoriaux, relatifs à la gestion des habitats. A ce titre, cet objectif est primordial.

☞ Entités concernées : l'ensemble du site Life



COM 1.1

Recenser l'ensemble des propriétaires concernés par le site

rappel (ACTION)

☞ Il s'agit de réaliser un travail fin de recensement en identifiant au niveau du parcellaire (échelle cadastrale) les limites exactes du site Natura 2000 et les propriétaires concernés. Ce travail comprend :

- la consultation des cadastres
- l'acquisition des fonds cadastraux, nécessaire pour les phases suivantes de contact avec les propriétaires
- le traitement des données et la cartographie du site à l'échelle cadastrale

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Gestionnaire de la R.N. Platière, autre à définir ?

☞ Financeurs à solliciter : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats



COM 1.2

Campagne d'information des propriétaires, gestionnaires et usagers

☞ Réaliser une campagne d'information sur les principes de Natura 2000, et présentation du document d'objectifs aux partenaires locaux et usagers des sites, afin de permettre une appropriation de la démarche par les acteurs directement concernés. Ce travail doit permettre de faire prendre conscience aux propriétaires et usagers de la richesse de leur patrimoine et de l'intérêt qu'ils ont, et que la France a de le préserver. Cette mesure nécessite :

- l'information personnelle des propriétaires et gestionnaires par courrier
- une réunion d'information dans chaque commune concernée, si nécessaire, des réunions plus thématiques avec les gestionnaires locaux (agriculteurs...)
- la diffusion de documents de synthèse et de vulgarisation par voie de presse et dans les bulletins municipaux

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Services de l'état, Collectivités locales, avec le soutien technique des gestionnaires des R.N. de la Platière et des Ramières

☞ Financeurs à solliciter : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats

📌 **COM 1.3 Engager les contacts avec les propriétaires et/ou gestionnaires**

☞ Engager des contacts personnels avec les propriétaires et/ou les gestionnaires afin de leur proposer des mesures concrètes de gestion des habitats dont ils sont propriétaires et/ou exploitants. C'est le cas notamment des prairies sèches, des forêts alluviales privées, du domaine public concédé. Il s'agit d'un important travail d'animation et de concertation (contacts, visites de terrain, assistance technique...)

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Collectivités locales, Conseils Généraux, Gestionnaires des R.N. de la Platière et des Ramières, CRPF, autre association locale...

☞ Financeurs à solliciter : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats

→ **COM 2 PROMOUVOIR UNE VALORISATION TOURISTIQUE ET PÉDAGOGIQUE DES SITES**

☞ Loin d'être une "mise sous cloche" des espaces naturels, la procédure Natura 2000 doit permettre aux collectivités de valoriser leur patrimoine et de promouvoir une certaine image de la nature auprès du grand public. Des équipements d'accueil et de découverte du patrimoine d'intérêt Européen (mais également local et national) doivent être élaborés, et une politique cohérente de mise en valeur des sites doit être renforcée ou mise en place.

☞ Entités concernées : l'ensemble du site Life

↳ **COM 2.1 Favoriser la mise en place d'équipements d'accueil et de découverte ou l'utilisation et l'amélioration de ceux existants**

☞ Conception et réalisation de produits pédagogiques, de type sentier d'interprétation avec panneaux d'information, intégrant les notions de patrimoine naturel, d'habitats et d'espèces d'intérêt Européen, le concept du réseau Natura 2000...

Une démarche dans ce sens est engagée sur la basse vallée du Roubion, où les communes souhaitent développer au moins trois aménagements de ce type répartis le long du site (sur des terrains publics si possible).

Les entités de Baix Logis-Neuf et de Donzère pourraient accueillir également chacune ce type de support (initiatives locales à mettre en avant).

Aménagement des supports existants : les deux Réserves Naturelles (entités île de la Platière et basse Drôme) possèdent déjà des équipements de promotion du patrimoine naturel, auxquels il serait envisageable d'ajouter une dimension "intérêt européen".

Les projets en cours doivent également être mentionnés car ils pourront prendre en compte l'aspect directive Habitats dès leur conception. C'est le cas notamment du projet de centre d'information de la Réserve Naturelle de l'île de la Platière, et d'un projet de la FRAPNA au niveau de Châteauneuf-du-Rhône.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Collectivités locales, Gestionnaire de la R.N. Platière, FRAPNA, autres associations locales...

☞ Financeurs à solliciter : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats, Région Rhône-Alpes, Département, Collectivités locales, Mécénat (Fondation EDF, Fondation Générale des Eaux, CNR...)

↳ **COM 2.2 Mettre en œuvre une politique cohérente de mise en valeur des sites**

☞ Une action de coordination des différents projets de mise en valeur touristique et pédagogique sur les sites permettrait d'assurer une cohérence à l'échelle de la moyenne vallée du Rhône. Cette action passe par :

- un travail d'animation auprès des collectivités locales et associations afin de fédérer les initiatives locales

Exemple : les communes de la basse vallée du Roubion souhaiteraient mener une action conjointe de sensibilisation des usagers de la rivière aux problèmes des déchets, et mettre en place une action de type "nettoyage de printemps" associant l'ensemble des acteurs (riverains, chasseurs, pêcheurs, randonneurs...)

- la réalisation d'un "guide de découverte du patrimoine naturel de la moyenne vallée du Rhône", mettant en avant un ensemble homogène de supports développés au niveau du chapelet de sites alluviaux de la vallée.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Collectivités locales, Gestionnaires des R.N. de la Platière et des Ramières, autres associations locales...

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats, Région Rhône-Alpes, Département, Collectivités locales, Mécénat (Fondation EDF, Fondation Générale des Eaux, CNR, Agence de l'eau R-M-C...).

**HYD : GESTION DE L'HYDROSYSTÈME****HYD 1 MAINTENIR ET/OU RÉTABLIR LES CONNEXIONS LONGITUDINALES ET LATÉRALES**

☞ Bon nombre d'espèces vivant dans les systèmes fluviaux effectuent des déplacements longitudinaux (dans le sens amont-aval et inversement) et/ou latéraux (du fleuve vers des annexes ou des affluents, et inversement). C'est le cas de la plupart des espèces citées en annexe II de la directive Habitats, et représentés dans le site test de la moyenne vallée du Rhône, notamment les poissons (apron, alose, barbeau méridional,...) et le castor. La présence de nombreux obstacles aux déplacements de ces espèces le long des cours d'eau de la vallée est l'une des causes de régression de certaines de ces espèces. En outre, la continuité des milieux naturels assurée par les connexions entre le Rhône et les lônes, entre le Rhône et des affluents, est une garantie de la pérennité de ces espaces (il existe en effet des liens importants entre la continuité des milieux et la qualité biologique de ces mêmes milieux : corridors de déplacement pour la faune et la flore...).

☞ Entités concernées : l'ensemble du site Life

**HYD 1.1 Aménager les obstacles existants ou à venir qui limitent les déplacements des espèces aquatiques**

☞ Le rétablissement des connexions longitudinales et latérales passe bien évidemment par l'aménagement des obstacles aux déplacements des espèces. Au niveau du document d'objectifs, il n'est pas envisageable de proposer des mesures d'aménagement des grands ouvrages du Rhône (barrages, écluses). Néanmoins, il est important de soutenir les programmes en cours, notamment le Plan Migrateurs Rhône-Méditerranée qui doit permettre la recolonisation du fleuve et de ses affluents par les grands poissons migrateurs (alose, lamproies, anguille...), favorisant ainsi toutes les espèces piscicoles, dont celles citées par la directive Habitats.

Les mesures proposées sont donc :

- aménager un franchissement au seuil de Peyraud (site île de la Platière)
- aménager un franchissement au seuil de l'autoroute A7, sur le Roubion
- évaluer la faisabilité d'une amélioration de la passe à poissons de l'embouchure de la Drôme

(notamment pour le franchissement par l'apron) : cette étude est prévue dans le cadre du programme Life "Apron" qui a débuté en 1998.

- améliorer le fonctionnement de la passe du barrage de St Montan

Ces projets restent à affiner, et des études plus poussées de faisabilité (avant-projets détaillés) sont à engager sur chacun des sites concernés. D'autres mesures de restauration des connexions aquatiques sont proposées au niveau des objectifs territoriaux, notamment concernant les re-connexions de lônes avec le Rhône.

Un rapprochement est également à faire avec le plan d'intervention en cours d'élaboration par le Conseil Supérieur de la Pêche, à la demande de la CNR et de l'Agence de l'eau. Ce plan, basé sur un diagnostic des obstacles au franchissement des poissons, devra permettre de définir des actions de restauration des communications piscicoles.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : A définir après études de faisabilité

☞ Financeurs à solliciter : A définir après études de faisabilité

HAB : GESTION DES HABITATS NATURELS

→ HAB 1 * **PROMOUVOIR UNE APPROCHE "SYLVI ENVIRON- -NEMENTALE" DES FORÊTS ALLUVIALES PRIVÉES**

(* concerne des habitats prioritaires)

☞ Les boisements constituent les milieux naturels les plus étendus de la moyenne vallée du Rhône, et à ce titre, ils représentent un des enjeux majeurs du site Life.

Les grands axes d'une politique de gestion des forêts alluviales privées des particuliers :

- * la liberté des propriétaires de choisir les options de gestion de leurs boisements
- * l'exploitation traditionnelle des boisements à faibles potentialités demeure (bois de chauffe, caisserie...)
- * la promotion d'une sylviculture d'amélioration des peuplements en place :
ce point est fondamental pour assurer la préservation des forêts alluviales dans les secteurs à potentialités élevées. L'objectif est de promouvoir une sylviculture basée sur l'amélioration des peuplements naturels existants, en favorisant les espèces locales "précieuses" telles le frêne, les grands érables, les tilleuls, les noyers, etc.

pour cela, il est nécessaire de prévoir :

- un budget pour l'animation et la vulgarisation des techniques
- des aides pour inciter les propriétaires à s'orienter dans cette voie
- * ne pas favoriser l'extension de la populiculture à l'intérieur du site
- * l'évaluation de ces politiques se fera au regard de l'évolution des superficies d'habitats forestiers dans le site

Les mesures proposées visent à développer une sylviculture traditionnelle basée sur le traitement des essences locales dans les peuplements naturels. Il importe de favoriser la gestion de ces espaces afin de maintenir en place ces formations forestières et de favoriser leur régénération tout en permettant une valorisation économique des parcelles considérées.

☞ Superficie concernée : environ 400 hectares localisés principalement le long du Rhône et de la Drôme

HAB 1.1 * **Sensibiliser à l'intérêt des méthodes de sylviculture traditionnelle**

☞ Mise en place de quatre placettes de démonstration d'environ 0,5 hectares de balivage au profit des frênes et érables. Trois seront de préférence installées dans le secteur du Rhône, et une dans le secteur des ramières de la Drôme.

Actions de sensibilisation et de vulgarisation :

- organisation de quatre réunions de vulgarisation
- recherche de parcelles à traiter et motivation des propriétaires

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Centre Régional de la Propriété Forestière Rhône-Alpes

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats, Région Rhône-Alpes, Départements

HAB 1.2 * **Éditer un guide de sylviculture des forêts alluviales**

☞ Le guide de sylviculture a pour but de donner des informations précises et claires, adaptées aux types de forêts d'un secteur homogène. Il s'agit d'un document pédagogique de synthèse indispensable pour fixer dans les esprits les notions de sylviculture et de gestion durable diffusées par ailleurs. Ce document est destiné aux propriétaires forestiers, aux élus et à toutes personnes qui travaillent en forêt et désirent mieux connaître le milieu forestier concerné.

Il permet :

- d'aider les propriétaires à mieux connaître leur forêt à partir de critères simples d'analyse
- de conseiller les gestionnaires en proposant, par type de peuplement, des règles de sylviculture appropriées
- de permettre finalement de valoriser les forêts privées, tout en tenant compte des problématiques de préservation de la diversité écologique

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Centre Régional de la Propriété Forestière Rhône-Alpes
avec soutien technique du gestionnaire de la R.N. de l'Île de la Platière

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats, Région Rhône-Alpes, Départements

➔ **HAB 2 * MENER UNE POLITIQUE DE GESTION CONVENTIONNELLE DES FORÊTS ALLUVIALES, OU A TITRE SUBSIDIAIRE, D'ACQUISITION**

☞ La mise en œuvre concrète d'une gestion concertée des forêts alluviales passe évidemment par une phase de dialogue et de concertation avec les propriétaires concernés. Pour qu'une gestion conventionnelle puisse être mise en place en partenariat avec les propriétaires particuliers, deux actions d'accompagnement sont primordiales (**HAB 2.1 et HAB 2.2**)

En outre, une réflexion doit être engagée pour favoriser une gestion "sylvi-environnementale" des forêts privées des acteurs publics : collectivités, état, établissements publics... (**HAB 2.3**).

☞ Superficie concernée : environ 400 hectares de forêts alluviales privées des particuliers
 environ 100 hectares de forêts alluviales privées des acteurs publics

☞ **HAB 2.1 * Assurer une aide à la décision**

☞ Réalisation de diagnostics préalables aux travaux sylvicoles chez les propriétaires demandeurs, avec pour chaque propriété, rédaction d'un document comportant :

- une description et analyse des peuplements en place
- des prescriptions techniques par type de peuplement
- une programmation des travaux à effectuer par parcelle

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Centre Régional de la Propriété Forestière Rhône-Alpes

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats, Région Rhône-Alpes, Départements

☞ **HAB 2.2 * Déclencher la réalisation de travaux**

☞ Mise en place de mesures d'accompagnement "sylvi-environnementales" basées sur le principe des primes agri-environnementales, liées aux surfaces traitées selon des modalités techniques définies (essences locales, prise en compte de la biodiversité...) et dans le cadre de conventions de gestion. Ces conventions permettront d'assurer au financeur :

- la pérennité du peuplement ayant bénéficié de la prime (fonction de la durée de la convention)
- la cohérence de la gestion sur l'ensemble de la propriété sise sur le site, le diagnostic sylvicole étant le document de référence pour la convention.

Hypothèse de travail : mobiliser une prime de 2 000 francs par hectare attribuée pour la réalisation initiale des travaux d'amélioration des peuplements.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Centre Régional de la Propriété Forestière Rhône-Alpes, Services de l'état

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats.

🔗 **HAB 2.3* Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts alluviales privées des acteurs publics**

☞ Localement, des superficies importantes de forêts alluviales incluses dans le périmètre du site Life sont la propriété d'acteurs publics (communes : 80 ha, département : 6 ha, État : 20 ha) et font l'objet d'une gestion plus ou moins définie. Afin d'assurer la préservation de ces peuplements, une concertation est à engager avec ces propriétaires publics, devant conduire à la mise en place d'une gestion de ces forêts qui favorise la diversité écologique, tout en permettant une valorisation économique des parcelles considérées.

L'action envisagée se décline en deux parties :

- la réalisation d'un diagnostic qualitatif et quantitatif de ces forêts : définition et caractérisation des divers peuplements forestiers du point de vue dendrométrique (définition des potentialités forestières)
- au vu de cette analyse, des orientations de gestion spécifiques pourront être définies et appliquées à chaque type de forêt identifié : valorisation respectueuse de la diversité écologique, intervention minimale dans des forêts particulièrement intéressantes...

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Gestionnaires des R.N. de la Platière et des Ramières

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats, Région Rhône-Alpes, Départements

🔗 **HAB 2.4* Acquisition amiable de forêt alluviale**

☞ Afin de compléter les actions de gestion conventionnelle mises en place pour préserver la forêt alluviale, et dans les cas où le conventionnement avec les propriétaires ne sera pas réalisable, il conviendra d'envisager une campagne d'acquisition amiable de parcelles forestières. Ces acquisitions devront se faire dans le souci de recréer des unités de gestion de taille suffisante pour permettre la conservation de la diversité forestière (le morcellement des parcelles dans certains secteurs ne permet pas de mettre en place une gestion efficace de la forêt). Les objectifs d'acquisition amiable, en terme de surface, sont relativement faibles sachant que la priorité est donnée au principe de conventionnement avec les propriétaires. On peut envisager l'acquisition sur les 3 entités géographiques suivantes :

île de la Platière et sites périphériques : hypothèse acquisition 10 hectares

basse vallée de la Drôme : hypothèse acquisition 15 hectares

vieux-Rhône de Donzère : hypothèse acquisition 20 hectares

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Collectivités, Départements, CREN, Fondation nationale des habitats français de la faune sauvage ?

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats, Région Rhône-Alpes, Départements, Fondation nationale des habitats français de la faune sauvage



POL

:

**MISE EN COHÉRENCE DES POLITIQUES
PUBLIQUES****POL 1****MISE EN COHÉRENCE DES DOCUMENTS DE
PLANIFICATION EN VIGUEUR SUR LE SITE ET
DES POLITIQUES PUBLIQUES**

☞ L'application concrète de la directive Habitats et du document d'objectif, tant au niveau local qu'à l'échelle de la moyenne vallée du Rhône, passe par la prise en compte des objectifs de maintien du patrimoine naturel dans les documents de planification existants ou à venir sur ces espaces. Il s'agit de veiller à la cohérence des politiques publiques mises en œuvre par les collectivités et les services de l'état.

☞ Entités concernées : l'ensemble du site Life

**POL 1.1****Mener une politique d'harmonisation des documents d'urbanisme**

☞ Il s'agit d'harmoniser, au niveau de chaque site Natura 2000 de la vallée, les classements des espaces naturels dans les documents d'urbanisme des différentes communes. L'essentiel des superficies abritant des habitats naturels se trouvant en zone inondable, ceux-ci sont généralement déjà inscrits en zones "naturelles" des Plans d'Occupation des Sols. L'enjeu majeur se situe donc au niveau de la préservation des espaces boisés (forêts alluviales), et du maintien de l'état boisé de ces surfaces. Comme c'est déjà le cas dans certaines communes (le long du Roubion, Donzère,...), il est souhaitable d'inscrire ces forêts en Espaces Classés Boisés des P.O.S.⁹ afin d'assurer leur pérennité. Les forêts alluviales du domaine concédé concernées par des programmes d'entretien ou de restauration (remise en eau de lônes...) nécessitant parfois des défrichements ne seront pas incluses dans les ECB.

Cette démarche, nécessitant l'adhésion des communes au principe de préservation des sites d'intérêt européen, peut être engagée à l'occasion des révisions ou des modifications des documents d'urbanisme.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Collectivités locales concernées, Services administratifs chargés des documents d'urbanisme

**POL 1.2****Prendre en compte le site Natura 2000 dans les documents de planification
et de gestion existants ou à venir**

☞ Dès leur élaboration, ou lors de leur révision (s'il s'agit de documents existants), les documents de planification qui s'appliquent et s'appliqueront aux sites concernés par Natura 2000 (CGD¹⁰, SDAU¹¹, SAGE¹², Plans de gestion piscicoles,...) devront prendre en compte les principes de gestion durable des milieux naturels énoncés dans ce document d'objectifs, et validés par les partenaires locaux et institutionnels associés à son élaboration.

La concertation menée dans le cadre du programme Life a par ailleurs permis de définir un certain nombre d'objectifs de maintien des habitats qui pourront déjà être intégrés dans les documents en cours d'élaboration, tels le Schéma d'Aménagement du Roubion, les plans de gestion des 2 Réserves Naturelles, les Contrats de Rivière à venir (Drôme, Roubion ?).

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : structures chargées de l'élaboration et de la révision des documents de planification

↳ **POL 1.3 Favoriser une politique des services de l'État en faveur des habitats naturels**

☞ Il serait opportun d'envisager une adaptation de la politique des services de l'État spécifique aux sites Natura 2000, et qui réponde au mieux aux objectifs de la directive Habitats.

- On peut concevoir une adaptation de la politique d'aide à la sylviculture menée par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche. L'attribution des aides aux plantations de peuplier serait étudiée au cas par cas pour les sites Natura 2000 :

- . en ce qui concerne les boisements non identifiés comme des habitats de l'annexe I de la directive (comme les plantations de peupliers, les boisements d'espèces exotiques...), l'attribution des aides n'est pas remise en cause.
- . par contre, dans les espaces occupés par des forêts alluviales d'intérêt communautaire, l'attribution d'aides au maintien des peuplements naturels (aides du type "sylvio-environnementales") devra être privilégiée.

- De même, afin d'assurer le maintien des forêts alluviales le long des cours d'eau, il serait cohérent de ne plus accorder d'autorisation systématique pour les défrichements à vocation agricole, comme c'est le cas notamment dans le département de l'Ardèche.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Services de l'Etat concernés (DDAF,...)



SUIV

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES ET
SUIVISUIV 1 : POUVOIR ÉVALUER L'EFFICACITÉ DE LA GESTION MISE
EN PLACE

☞ La mise en œuvre des préconisations du document d'objectifs devra être suivie et son efficacité évaluée. Il faut garder à l'esprit que ce document doit répondre au principal objectif de la directive habitats, qui est le maintien et/ou la restauration des habitats naturels et des habitats d'espèces dans un état de conservation favorable. Ainsi l'évaluation des politiques mises en œuvre pour atteindre cet objectif se fera au regard de l'évolution des superficies d'habitats présents sur le site.

☞ Entités concernées : l'ensemble du site Life

SUIV 1.1 Améliorer les connaissances sur l'état actuel des populations d'espèces
aquatiques

☞ La majorité des espèces de l'annexe II de la directive présentes dans le site Life est composée de poissons (8 espèces sur 15) et de libellules (3 espèces). L'inventaire de ces espèces, réalisé dans le cadre de cette étude, s'est basé principalement sur une étude bibliographique (contraintes de temps et de coûts) et a permis de fournir une cartographie assez précise de leur répartition dans la vallée (à l'exception de quelques espèces peu connues, tel l'apron, la cordulie à corps fin). Ainsi, il est maintenant nécessaire de mettre en place des programmes ciblés d'évaluation des populations de ces espèces, qui permettront d'établir un état de référence essentiel au suivi dans le temps.

- Mise en place d'un protocole d'évaluation des populations piscicoles, consistant en
 - . une amélioration des connaissances et localisation des populations d'aloses (travail réparti sur deux ans) sur le secteur de Donzère-Mondragon, par bio-monitoring et suivi des facteurs abiotiques,
 - . un programme de recherche complémentaire des lamproies par prospection des frayères potentielles et zones de croissance
 - . une amélioration des connaissances des populations des autres espèces de poissons de l'annexe II : réalisation d'un état initial de chaque Rhône court-circuité ou rivière (Drôme-Roubion) répartis sur trois ans.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : FAAPPMA¹³ 07, CSP¹⁴

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la directive habitats, autres à définir...

- Définition et mise en place d'un protocole d'évaluation des populations d'odonates : il consiste à réaliser un recensement des populations (méthode des itinéraires échantillons) d'espèces de libellules annexe II au niveau des sites de présence identifiés lors de la phase d'inventaire (une dizaine de sites sont actuellement identifiés : contre-canal de Saulce, la Tessonne, aval barrage de Viviers, contre-canal de Donzère, îlot de St-Ferréol, Printegarde, Ramières de la Drôme, île de la Platière, la Riaille, cours aval de l'Ardèche). Chacun des sites fera l'objet d'un recensement en juin et un en juillet. Cinq sites pourront faire l'objet de ce protocole en 1999, les cinq autres en 2000.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Gestionnaires de la R.N. île de la Platière et de la R.N. des Ramières de la Drôme, autres associations naturalistes...

☞ Financeurs à solliciter : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la directive habitats, autres à définir...

☛ **SUIV 1.2 * Mettre en place un suivi à échéance régulière des habitats naturels de l'annexe I**

☛ L'ensemble de la démarche d'inventaire des habitats naturels sur le site test a été réalisé en gardant à l'esprit la nécessité d'une évaluation future de l'état de conservation de ces habitats. La description de l'état initial du site s'est donc fait en utilisant des attributs caractéristiques (caractérisation phytosociologique) servant à la fois à la caractérisation initiale des habitats et à l'évaluation de la gestion.

. Principe de la démarche initiale :

- Définition d'entités de travail homogènes à partir de photo-interprétation : espaces boisés d'apparence naturelle, prairies, espaces aquatiques. La superficie des entités "à priori" peut varier de quelques centaines de mètres carrés à plusieurs hectares.

- 1 Relevé phytosociologique dans chacune des entités "à priori" (1 relevé au minimum, plusieurs si le terrain montre une forte hétérogénéité au sein de certaines entités) : relevé des espèces végétales par strate (herbacée, arbustive, arborescente) et de leur abondance (pourcentage de recouvrement au sol) sur une placette homogène et représentative de l'entité, d'une superficie de + ou - 600 m² pour les relevés forestiers, 100 à 300 m² pour les prairies. Pour les espaces aquatiques, des relevés sont répartis tout le long du cours d'eau ou dans chaque plan d'eau stagnant. Chaque relevé est localisé géographiquement sur une carte au 1 : 25 000 (longitude et latitude au ¼ de centigrades selon le principe du Conservatoire botanique de Gap-Charance).

- L'ensemble des relevés phytosociologiques (par type de milieu) fait l'objet d'un traitement manuel ou informatique (Analyse Factorielle des Correspondances), qui permet d'ordonner les relevés en fonction des espèces présentes. Les relevés s'organisent ainsi par groupes (soit par type d'habitat, soit par type de station). La caractérisation des habitats se fait à partir des tableaux ordonnés ainsi obtenus et par comparaison avec les descriptions d'habitats des ouvrages de référence.

. Suivi des habitats dans le temps : à échéance de 5 ans

Le protocole de suivi de l'état de conservation des habitats reprend la même démarche que la description initiale.

- La photo-interprétation est de nouveau nécessaire (avec les photographies les plus récentes) afin de caractériser l'évolution des milieux qui a eu lieu sur le site. Dès le départ, l'opérateur avait envisagé la possibilité d'une évolution dynamique des habitats dans le temps et l'espace. La photo-interprétation permettra de redéfinir si besoin est des nouvelles entités de travail.

- Des relevés phytosociologiques seront effectués sur chaque point ayant fait l'objet d'un relevé initial (la localisation géographique permet de retrouver précisément les sites de relevés) et dans les entités nouvellement définies ; selon la méthode décrite précédemment.

- L'analyse des tableaux de relevés ordonnés mettra en évidence les modifications de composition floristique des relevés, et les grandes évolutions (disparition, apparition, modification des habitats) et permettra de mettre à jour la cartographie des habitats naturels.

☛ Opérateur(s) pressenti(s) : Gestionnaires des 2 R.N.

☛ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats, autres à définir...

SUIV 1.3 Mettre en œuvre des protocoles de suivi à long terme des habitats d'espèces de l'annexe II

☞ L'évaluation à long terme de l'état de conservation des espèces passe par un suivi à échéance régulière des populations de ces espèces, ainsi que de leur répartition au sein du site. Le principe général est un recensement à échéance de 5 ans des sites occupés par l'espèce visée, et une estimation de la population de cette espèce (nécessaire pour diagnostiquer l'évolution de l'espèce : en progression, en régression, stable) ; les méthodes mises en œuvre pour établir la description initiale de l'état de conservation des espèces pourront être reprises à ces fins :

- Suivi des populations de poissons : il consistera à renouveler les opérations de pêche électrique réalisées pour l'état initial, sur chaque secteur concerné et suivant la méthode définie initialement.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : FAAPPMA 07, CSP

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la directive habitats, autres à définir...

- Suivi des populations des espèces d'insectes : . pour les odonates, le protocole de suivi à long terme reprend la méthode proposée au point SUIV 1.1.

. pour les autres insectes (coléoptères, lépidoptères) le suivi devra s'appuyer sur des protocoles (qui restent à définir) devant permettre d'approfondir la connaissance sur la biologie et la répartition des populations sur le site, de mettre au point des outils standardisés de suivi des populations, d'évaluer l'état de conservation des populations.

Des prospections pourront également être menées dans le cadre du suivi des habitats naturels.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Gestionnaires des 2 R.N., en collaboration avec les autres associations naturalistes

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la directive habitats, autres à définir...

- Suivi des populations de castor : il consiste en un recensement des sites occupés par le castor à partir des indices de présence (terriers-huttes, chantiers d'abattage, réfectoires...) et dans la mesure du possible on évaluera les effectifs présents sur chaque site (opérations de comptage).

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : ONC¹⁵, Associations naturalistes, FDC¹⁶

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement dans le cadre de l'application de la Directive Habitats, autres à définir...

SUIV 1.4 Évaluation et révision du document d'objectifs

☞ Ce document d'objectifs devra faire l'objet d'une évaluation régulière à échéance de 6 ans, basée sur l'analyse des opérations de gestion mises en œuvre, et de leur efficacité dans la conservation et/ou la restauration des habitats naturels et des habitats d'espèces. A cette occasion, les objectifs pourront être réajustés pour compléter la politique mise en œuvre, de nouveaux objectifs pourront éventuellement être ajoutés en fonction des besoins, et après consultation et à la demande des partenaires locaux (comité de pilotage, groupes géographiques). La première évaluation de ce document est à prévoir pour l'année 2004.

☞ Cette tâche incombe aux services de l'Etat en charge de l'application de la Directive Habitats

INFORMATION, COMMUNICATION ET VALORISATION PEDAGOGIQUE DES SITES			
A 1	INFORMATION SPECIFIQUE DES PROPRIETAIRES CONCERNES		
1	Recenser l'ensemble des propriétaires - consultation cadastre, traitement des données et cartographie, estimation de 350 parcelles pour 100 hectares, soit ~ 6900 parcelles sur 1975 ha de privé sur le site - achat fonds cadastraux pour localisation et cartographie	Gestionnaire RN Platière	Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement (M.A.T.E.)
2	Campagne d'information des propriétaires, gestionnaires, usagers - courriers personnels aux propriétaires : hypothèse pour 2000 propriétaires - réunions locales : 1 par commune + réunions thématiques - diffusion dans bulletins municipaux ou journaux	Services de l'Etat, soutien technique RN Platière et Ramières	M.A.T.E.
3	Engager des contacts avec les propriétaires et gestionnaires	Collectiv. locales, C.G., Gest. RN Platière & Ramières, CRPF, autre assoc. Locale	M.A.T.E.
A 2	PROMOUVOIR UNE VALORISATION TOURISTIQUE ET PEDAGOGIQUE DES SITES		
1	Favoriser la mise en place d'équipements d'accueil et de découverte ou l'utilisation et l'amélioration de ceux existant - conception et réalisation de produits pédagogiques (sentiers découverte, panneaux...) : Roubion (3), Donzère (1), Baix (1), Embouchure Drôme (1) - aménagement des supports existants : Ramières, Platière, la Roussette (?)	Collectivités, Gest. RN Platière et RN Ramières, autres assoc° locales...	M.A.T.E., Région, Départements, Collectivités locales, Agence de l'eau, autres partenaires
2	Mettre en œuvre une politique cohérente de mise en valeur des sites - animation auprès des collectivités et associations - réalisation d'un guide de découverte du patrimoine de la moyenne vallée du Rhône	Collectiv. locales, Gest. RN Platière	Europe, M.A.T.E., Région, Départements, Collectivités locales, Agence de l'eau, autres partenaires
B	GESTION DE L'HYDROSYSTEME		
B 1	MAINTENIR OU RETABLIR LES CONNEXIONS LONGITUDINALES ET LATERALES		
1	Aménager les obstacles existants ou à venir qui limitent les déplacements des espèces aquatiques - Aménagement d'une passe à poissons au seuil de Peyraud - Etude de faisabilité amélioration du seuil à l'embouchure de la Drôme - Aménagement d'une passe à poissons au seuil Roubion autoroute A7 - Amélioration du fonctionnement de la passe du barrage de Saint Montan	A définir après études de faisabilité	Europe, M.A.T.E., Agence de l'eau, Plan Migrateurs Rhône-Méditerranée, CNR...
B 2	GESTION DES HABITATS NATURELS		
1*	PROMOUVOIR UNE APPROCHE SYLVI ENVIRONNEMENTALE		
1*	Sensibiliser à l'intérêt des méthodes de sylviculture traditionnelle - travaux de mise en place de quatre placettes de démonstration - "conception" des placettes, organisation de réunions, recherche de parcelles à traiter et motivation des propriétaires	CRPF Rhône-Alpes	Europe, M.A.T.E., Région, Départements
2*	Guide de sylviculture des forêts alluviales - conception - édition	CRPF Rhône-Alpes + RN Platière RN Platière	M.A.T.E., Région, Départements
2*	MENER UNE POLITIQUE DE GESTION CONVENTIONNELLE DES FORETS ALLUVIALES (ou à titre subsidiaire d'acquisition)		
1*	Aide à la décision : hypothèse pour 300 ha, 100 diagnostics	CRPF R-A	idem
1*	Prime sylvi-environnementale : hypothèse pour 300 hectares traités	CRPF R-A / Services de l'Etat	M.A.T.E.
1*	Favoriser une gestion conservatoire et /ou la restauration des forêts alluviales privées des acteurs publics - Définition et caractérisation des types de peuplements : hypothèse 100 ha traités - Définition des orientations de gestion	Gestionnaires RN Platière et Ramières	Europe, M.A.T.E.
1*	Acquisition amiable de forêt alluviale (hypothèse de départ : 10 ha Platière, 15 ha Drôme, 20 ha Donzère)	Collectivités, Départements, CREN ?	Europe, M.A.T.E., Départements
C	MISE EN COHERENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES		
1	METTRE EN COHERENCE LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION EN VIGUEUR SUR LE SITE ET DES POLITIQUES PUBLIQUES		
1	Mener une politique d'harmonisation des documents d'urbanisme : intégration des forêts alluviales (hors domaine public fluvial) en Espaces Classés des POS, à défaut, en zone ND	Collectiv. locales, Services administratifs	
1	Prendre en compte le site Natura 2000 dans les documents de planification et de gestion existants et à venir	Structures porteuses des documents de planification	
1	Favoriser une politique des services de l'état en faveur des habitats naturels : aides popuiculture, défrichements	Services de l'état	
D	AMELIORATION DES CONNAISSANCES ET SUIVI		
1*	POUVOIR EVALUER L'EFFICACITE DE LA GESTION MISE EN PLACE		
1	Améliorer les connaissances sur l'état actuel des populations d'espèces aquatiques : poissons, odonates - Protocole "poissons" - amélioration connaissances, localisation populations Aloses (réparti sur 2 ans) - programme de recherche Lamproies - amélioration connaissances autres espèces annexe II (réparti sur 3 ans) - Evaluation des populations d'odonates Annexe II	FAAPPMA07 - CSP Gest. RN Platière et Ramières...	Europe, M.A.T.E., Agence de l'eau, autres à définir M.A.T.E., autre à déf.
2*	Mettre en place un suivi à échéance régulière des habitats naturels - Photo-interprétation (+ achat photo récentes) - Relevés de terrains - Traitement des données et interprétation	Gest. RN Platière et Ramières...	Europe, M.A.T.E., Agence de l'eau, autres à définir

LES OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX

HYD : GESTION DE L'HYDROSYSTÈME

HYD 2* PRÉSERVER ET/OU RESTAURER LE CARACTÈRE HUMIDE DES MILIEUX RIVERAINS DU RHÔNE

☞ La préservation à long terme des habitats naturels riverains du Rhône (forêts alluviales, milieux aquatiques annexes) ne sera possible sur certains sites que si le fonctionnement de l'hydrosystème est préservé, et souvent il sera nécessaire de le restaurer. Des réflexions plus poussées doivent être engagées en priorité au niveau des secteurs de Rhône court-circuités les plus remarquables, recensés dans le SDAGE¹⁷ Rhône-Méditerranée-Corse.

☞ Entités concernées : Platière et sites périphériques - Baix Logis-Neuf - Donzère-Mondragon

HYD 2.1* Mise en place d'une gestion concertée de la ressource en eau (y compris optimisation du débit réservé du vieux Rhône) sur la plaine de Péage de R°

PLAT. HYD 2.1*

☞ Sur le secteur de l'île de la Platière, on recherchera en priorité à mettre en place une gestion concertée de la ressource en eau, associant l'ensemble des partenaires concernés, qui devra permettre de satisfaire tous les besoins en eau (humains et naturels). Cette approche globale de la ressource en eau passe par :

- la gestion des prélèvements dans la nappe phréatique (industriels, eau potable)
- l'optimisation du débit réservé dans le vieux-Rhône

Cet aspect sera développé dans la réflexion sur la réhabilitation du tronçon court-circuité, actuellement engagée par les élus et acteurs locaux, et qui devra permettre de définir un projet de réhabilitation, une structure porteuse, les coûts et les financements à mobiliser.

☞ La remise en eau de l'îles est également primordiale pour retrouver le caractère humide des milieux riverains du fleuve. Ce type d'action, présenté dans le thème gestion des habitats, objectif **HAB 5**, n'est envisageable que dans une optique de restauration durable, qui passe avant tout par une réflexion globale de la gestion du secteur court-circuité.

HYD 2.2* Engager l'étude globale de réhabilitation du tronçon court-circuité de Baix Logis-Neuf

BAIX. HYD 2.2*

☞ Le préalable à toute opération de gestion de ce site est la mise en place d'une réflexion d'ensemble à l'échelle du tronçon court-circuité. Cette étude, prévue depuis plus d'un an, doit être engagée rapidement afin de préciser les objectifs spécifiques au site, tant du point de vue de la préservation du patrimoine naturel et de la restauration des milieux (lônes, forêt), que du point de vue d'une valorisation "douce" (valorisation pédagogique et touristique).

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : CNR, à l'initiative des collectivités locales

☞ Financeurs à solliciter : Agence de l'eau, Région, CNR

HYD 2.3* Engager une réflexion sur la réhabilitation du tronçon court-circuité de Donzère/Mondragon

DONZ. HYD 2.3*

Le vieux-Rhône de Donzère-Mondragon présente des caractéristiques fonctionnelles encore remarquables pour un tronçon court-circuité : qualité physico-chimique, niveaux de nappe, charge de fonds...) et figure parmi les sites les plus riches de la vallée en milieux naturels et espèces d'intérêt patrimoniales préservés. A ce titre, il figure parmi les sites prioritaires mentionnés dans le SDAGE Rhône-Méditerranée-Corse sur lesquels devront être mis en place des programmes de restauration.

Une mobilisation locale est plus que jamais nécessaire afin d'initier une réflexion globale portant sur la réhabilitation de ce vieux-Rhône. Cette réflexion devra s'appuyer sur les études existantes (hydraulique, patrimoine naturel, potentialités de restauration...) afin de dégager une série d'objectifs de réhabilitation, qui prennent en compte tant la préservation des espaces naturels (et plus particulièrement les habitats et espèces de la directive Habitats) que la valorisation touristique et pédagogique du site.

Parmi les thèmes importants que devra aborder cette réflexion, on peut citer à titre d'exemple :

- la gestion de la nappe phréatique, du point de vue qualitatif et quantitatif
- la restauration et la remise en eau des lînes
- la préservation des forêts alluviales et des prairies
- la valorisation touristique et pédagogique
- l'optimisation du débit réservé dans le vieux-Rhône...

Opérateur(s) pressenti(s) : Collectivités et associations locales, CNR

Financeurs à solliciter : Région, Départements, Collectivités locales, Agence de l'eau, CNR, autres...

→ **HYD 3***

RETROUVER UN FLEUVE VIF ET COURANT AFIN DE RESTAURER UNE FAUNE AQUATIQUE TYPIQUE DU FLEUVE ET LIMITER L'EXPRESSION DE L'EUTROPHISATION

☞ Cet objectif, mis en avant par le Plan d'Action Rhône, puis par le SDAGE, doit permettre de répondre à deux problématiques :

- maintenir ou restaurer les potentialités écologiques du fleuve et de ses annexes (faune aquatique et milieux riverains typiques du fleuve)
- limiter l'expression de l'eutrophisation (celle-ci étant favorisée par les faibles débits réservés dans les vieux-Rhône)

☞ Entités concernées : Platière et sites périphériques - Donzère-Mondragon

↳ **HYD 3.1* Optimisation des débits réservés des Rhônes court-circuités**

☞ Compte tenu de leurs forts potentiels de restauration, ces deux sites doivent faire l'objet d'une réflexion sur une optimisation des débits réservés dans les tronçons de Rhône court-circuités.

Les effets attendus d'une révision des débits réservés sont multiples :

- réduction du risque d'eutrophisation (augmentation de la fréquence de renouvellement de l'eau)
- accroissement de la diversité des habitats aquatiques et du peuplement piscicole, par une diversification des faciès de courant.
- frein au développement des ligneux dans le lit mineur
- restauration d'un paysage "traditionnel" du Rhône courant
- possibilité de rehaussement du niveau de la nappe phréatique
- restauration d'une végétation rivulaire typique des milieux humides
- diversification des habitats pour la faune terrestre et l'avifaune

PLAT. HYD 3.1 *

☞ Sur le secteur de la Platière, le travail en cours à l'initiative des élus, s'appuyant sur les nombreuses études préalables menées jusqu'à maintenant, devrait aboutir à la présentation de divers scénarii de restauration courant 1999. L'action reste conjuguée à la mise en place d'une gestion concertée de la ressource en eau (**PLAT. HYD 2.1**).

DONZ. HYD 3.1*

☞ Une réflexion doit être initiée sur le secteur de Donzère, afin de définir les études préalables à mettre en œuvre (aspects hydrauliques, potentialités, objectifs de restauration...) avant d'engager un projet de réhabilitation du vieux Rhône. (cf. **DONZ. HYD 2.3**)

→ **HYD 4 PRÉSERVER ET/OU RESTAURER UN PAYSAGE
TYPIQUE RHODANIEN**

☞ Dans le contexte actuel de développement économique et industriel de la vallée du Rhône, les espaces naturels et les espaces cultivés sont soumis à une forte pression, qui se traduit par la réduction de leurs surfaces, mais aussi par une atteinte à la qualité du paysage. Il s'agit donc de réfléchir aux moyens de préserver et parfois de retrouver un paysage agréable, qui tient à cœur de la population riveraine. A l'avenir, ce peut être également un point clé d'un développement touristique et pédagogique de qualité sur le site.

☞ Entité concernée : Platière et sites périphériques

🔗 **HYD 4.1 Engager une étude paysagère pour imaginer une meilleure intégration des aménagements dans le site**

PLAT. HYD 4.1

☞ Il s'agit de définir les axes d'une mise en valeur du site respectueuse de l'environnement et des paysages. Pour cela, une étude paysagère devra identifier :

- la situation de départ : qualité du paysage, atteintes à cette qualité
- les principes d'une meilleure intégration des aménagements dans le site (routes, aménagements du Rhône, équipements de découverte, etc.)

Le cahier des charges de cette étude devra être défini plus précisément et chiffré en 1999.

☞ Cette action est à envisager dans le cadre de la réflexion globale sur la réhabilitation de la plaine alluviale de Péage-de-Roussillon.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : structure porteuse du projet de réhabilitation

→ **HYD 5***

MAINTENIR UN DÉBIT D'ÉTIAGE PERMETTANT LA PRÉSERVATION DES HABITATS ET DES HABITATS D'ESPÈCES

☞ La Drôme et le Roubion présentent encore les caractéristiques de rivières au fonctionnement naturel non altéré par des barrages sur leur cours principal. Néanmoins, le développement des activités nécessitant des volumes importants en eau (principalement l'agriculture irriguée) induit des réductions importantes des débits d'étiage, défavorables au maintien de la qualité des milieux naturels et des espèces qui en dépendent. Le maintien d'un débit minimal en période estivale doit permettre d'assurer :

- la préservation du fonctionnement physique des milieux
- la préservation de la capacité auto-épuratoire du cours d'eau, des espèces et de leur habitats
- la préservation de la ressource en eau phréatique
- la pratique des usages liés au cours d'eau

☞ Entités concernées : Basse vallée de la Drôme - Basse vallée du Roubion

↳ **HYD 5.1* Mise en œuvre des actions préconisées par le SAGE Drôme**

DROM. HYD 5.1 *

☞ La gestion de la ressource en eau est l'un des points clés du SAGE Drôme, qui doit répondre aux orientations de restauration du fonctionnement naturel de la rivière et de gestion concertée et durable de l'eau à l'échelle du bassin versant. Les mesures proposées dans le SAGE visent en priorité à réduire le déficit en eau en période estivale :

- réalisation d'aménagements de soutien du débit : retenue colinéaire des "Trois Vernes", maillages des réseaux d'irrigation, reconstruction du seuil des Pues, avec comme objectif le maintien d'un débit de 2,4 m³/s au seuil des Pues. A plus long terme sont envisagées l'exploitation du karst de la Gervanne et l'adduction d'eau du Rhône...

- gel du développement de l'irrigation à la situation de 1995 dans l'attente de nouvelles ressources
- mise en place d'une gestion de crise en cas de débit inférieur au débit objectif
- mise en place d'un observatoire de l'eau fédérant l'ensemble des dispositifs de contrôle et de suivi de la gestion de l'eau.

☞ La mise en place de ces actions sera assurée dans le cadre du contrat de rivière Drôme.

↳ **HYD 5.2* Favoriser l'irrigation de la plaine de Marsanne à partir du Rhône pour soulager la nappe du Roubion**

ROUB. HYD 5.2*

☞ Le schéma d'aménagement du Roubion, en cours d'élaboration et de discussion, définira les principes d'action à mettre en œuvre pour assurer une gestion de la ressource en eau qui concilie les enjeux de prélèvements d'eau et ceux de préservation de la qualité du milieu. Le projet le plus avancé pour l'instant consiste à réaliser un réseau d'irrigation de la plaine de Marsanne alimenté à partir des eaux du Rhône. Ce projet devrait permettre une reconstitution sensible de la ressource phréatique de la plaine, dans la mesure où il sera combiné à une limitation des prélèvements en nappe et eaux de surface du Roubion.

☞ Les principes de réalisation de cette action seront affinés dans le schéma d'aménagement de la rivière.

→ **HYD 6***

**CONSERVER ET/OU RESTAURER LE
FONCTIONNEMENT NATUREL DES RIVIÈRES**

☞ La Drôme et le Roubion recèlent un patrimoine naturel exceptionnel qui résulte du caractère relativement peu altéré de leur fonctionnement hydraulique (en comparaison des autres rivières et des fleuves français). La mobilité de la rivière (divagation au sein de sa bande active), associée au transit d'une charge solide importante, sont les garants du maintien de l'intérêt des milieux naturels riverains, mais également de la ressource en eau et de l'intérêt paysager et touristique de ces espaces.

☞ Entités concernées : Basse vallée de la Drôme - Basse vallée du Roubion



HYD 6.1* Mise en œuvre des actions préconisées par le SAGE Drôme

DROM. HYD 6.1*

☞ Les actions développées par le SAGE Drôme, dans le volet "Gestion du lit et des berges" doivent aboutir à la restauration d'un fonctionnement naturel de la rivière, et en particulier à stopper l'incision du lit :

- favoriser les opérations permettant de restaurer l'équilibre des cours d'eau
- limiter les prélèvements d'alluvions dans le lit des cours d'eau au seul titre de la prévention des risques
- éviter l'édification de nouveaux barrages et digues qui bloqueraient la recharge et/ou le transit des granulats
- tenter la restauration d'un potentiel de recharge

☞ La mise en place de ces actions sera assurée dans le cadre du contrat de rivière Drôme.



HYD 6.2* Conserver les zones de divagation de la rivière dans les ramières

DROM. HYD 6.2*

☞ Le maintien de la qualité des milieux alluviaux de la Drôme (forêts, freydières...) est largement conditionné par la capacité de la rivière à divaguer au sein de sa plaine alluviale, est notamment dans les ramières (rajeunissement de la forêt, création de milieux pionniers, entretien des freydières...). Ce fonctionnement ne peut être maintenu que si l'incision de la rivière est enrayée, et que le potentiel de recharge est restauré (mise en œuvre des actions préconisées par le SAGE : cf. DROM. HYD 6.1*). Une suivi des zones de mobilité dans les ramières est à mettre en place et veillera en priorité à :

- surveiller l'évolution des ligneux dans le lit mineur : risques de chenalisation de la rivière
- limiter les opérations de protection de berges dans les zones de ramières

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : DAVD

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, autres à préciser (dans le cadre du contrat de rivière Drôme)

ROUB. HYD 6.2*

☞ Le phénomène d'incision du lit du Roubion semble être globalement enrayé depuis l'arrêt des extractions dans le lit mineur. Le maintien des zones de divagation latérale, encore importantes dans toute la basse vallée, est essentiel à la préservation du fonctionnement de la rivière, et notamment au maintien des lignes d'eau (grâce à la recharge en granulats) et de la qualité des milieux alluviaux (forêts pionnières, sources phréatiques,...). Les principes de cette conservation sont :

- limiter les protections aux points sensibles (amont des ouvrages de franchissement et des zones habitées), en favorisant les techniques végétales
- favoriser une gestion sectorisée de la végétation des grèves et des embâcles :
- . définir des zones de divagation/méandrement, où priment la conservation voire la restauration d'une bande active naturelle de largeur homogène et la surveillance du milieu en vue d'un entretien limité
- . un entretien plus strict (enlèvement d'embâcles, arasement d'îlots, coupes sélectives) dans les secteurs d'enjeux particuliers (amont des ouvrages de franchissement et des zones habitées)

Un projet de sectorisation des interventions a été réalisé en collaboration avec la société BCEOM, chargée de la réalisation du schéma d'aménagement du Roubion, et a conduit à définir quatre types de zones d'entretien décrites dans le tableau ci dessous.

- acquisition de terrains cultivés en bordure immédiate du cours d'eau (dans les secteurs de déficit de la ramière) et replantation de la ripisylve en concertation avec les riverains, afin de restaurer la continuité de la ramière.

☞ Les modalités de mise en œuvre de ces actions seront précisées dans le futur schéma d'aménagement du Roubion.

Type	Entretien/Restauration	Priorité de conservation	Dynamique fluviale*	Vulnérabilité des zones riveraines**
I	Surveillance Intervention minimale Conservation de zone naturelle sur 200 m de large	P1 P2	E1 (E2) E3	V1 (V2)
II	Restauration de ramières dans les "dents creuses"	(P1) P2	(E1) E2 E3	V1 (V2)
III	Conservation de la capacité d'écoulement : nettoyage de la bande active, coupe, élagage	(P2)	E3	V3
IV	Priorité à la protection des berges, enrochements	P3	E4	V3

* E1 : secteur d'évolution significative du lit
 E2 : secteur d'évolution modérée du lit
 E3 : secteur naturellement stable
 E4 : secteur artificiellement stable (aménagements)

** V1 : vulnérabilité nulle ; zone naturelle
 V2 : vulnérabilité moyenne à faible ; zone agricole
 V3 : vulnérabilité forte ; zone urbaine, ouvrage équipements, infrastructure...

Source BCEOM / juin 1998

↳ **HYD 6.3 Mettre en place un suivi des lignes d'eau dans les secteurs sensibles**

ROUB. HYD 6.3

☞ Un suivi du profil en long du fond de la rivière est nécessaire au droit de zones sensibles, d'alluvionnement ou d'incision, afin de déterminer à moyen et à long terme la progression de ces phénomènes, et les risques qui peuvent en découler (accentuation des risques d'inondation, déstabilisation des berges ou des ouvrages d'art par incision...). Une gestion des débits solides de la rivière pourra être mise en place au vu de ces évolutions afin de limiter l'aggravation des risques.

☞ Les modalités de mise en œuvre de ces actions seront précisées dans le futur schéma d'aménagement du Roubion.

DROM. HYD 6.3

☞ Un suivi du profil en long du fond de la rivière est nécessaire au droit de zones sensibles, d'alluvionnement ou d'incision, afin de déterminer à moyen et à long terme la progression de ces phénomènes, et les risques qui peuvent en découler (accentuation des risques d'inondation, déstabilisation des berges ou des ouvrages d'art par incision...). Une gestion des débits solides de la rivière pourra être mise en place au vu de ces évolutions afin de limiter l'aggravation des risques.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : DAVD

☞ Financeurs à solliciter : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Région, Agence de l'eau, autres à préciser (dans le cadre du contrat de rivière Drôme)



HAB

:

GESTION DES HABITATS NATURELS



HAB 3*

**INTÉGRER LA PRÉSERVATION DES HABITATS
NATURELS ET HABITATS D'ESPÈCES DANS LA
GESTION DES ESPACES RIVERAINS DES COURS
D'EAU (francs bords)**

☞ Les espaces riverains des cours d'eau (Rhône, Drôme et Roubion) abritent des surfaces importantes d'habitats naturels et/ou d'habitats d'espèces d'intérêt communautaire (60% des surfaces sur des propriétés privées, 40% sur le domaine public). A ce titre, les propriétaires, et en particulier à titre d'exemple les gestionnaires institutionnels, portent une responsabilité importante dans le maintien et/ou la restauration de ce patrimoine naturel exceptionnel. Loin de se substituer aux objectifs actuels de gestion appliqués à ces espaces (navigation, production énergétique, loisirs, etc.), les préoccupations de préservation des habitats et des habitats d'espèces doivent être intégrées à la gestion courante, et ne pas remettre en cause les opérations nécessaires à l'entretien des conditions de navigation, à la prévention des risques d'inondation, la pêche, la chasse, etc.

Cet objectif peut être décliné en deux actions, qui concernent principalement les espaces inclus dans les francs bords, sachant que les autres espaces riverains font l'objet de propositions d'actions dans divers autres objectifs.

☞ Entités concernées : toutes, sauf la Basse vallée du Roubion.



HAB 3.1*

**Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts
alluviales du domaine public**

☞ La préservation des forêts alluviales s'inscrira généralement dans les réflexions globales de réhabilitation des tronçons court-circuités (restaurations des lînes, optimisation des débits réservés, gestion de la ressource en eau souterraine...). Parallèlement, la CNR est soucieuse de définir une gestion spécifique de ces forêts, en collaboration avec les organismes spécialisés.

Préalablement à la définition d'orientations de gestion, une définition et une caractérisation des divers peuplements forestiers à bois dur, du point de vue dendrométrique, serait nécessaire (définition des potentialités forestières).

☞ Entités concernées	code Action	Surface de forêt alluviale domaine public
Platière et site périph.	PLAT. HAB 3.1*	87 ha
Vieux Rhône de St-Vallier	GERV. HAB 3.1*	22 ha
Secteur des petits Robins	ROB. HAB 3.1*	15 ha
Le Petit Rhône de La Voulte/Livron	RHO. HAB 3.1*	12 ha
Vieux Rhône de Baix	BAIX. HAB 3.1*	105 ha
Îles de la Roussette	ROUS. HAB 3.1*	11 ha
Vieux Rhône Donzère	DONZ. HAB 3.1*	71 ha
Basse vallée Drôme	DROM. HAB 3.1*	85 ha

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : CNR (DDE¹⁸ sur la Drôme) avec soutien technique des gestionnaires de la R.N. Platière et la R.N. des Ramières

☞ Financeurs à solliciter : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, CNR, autre à définir

🔗 HAB 3.2* Prendre en compte les habitats et espèces d'intérêt communautaire dans la révision du Plan d'Action Rhône, et en attendant, dans l'élaboration et la révision des dossiers d'entretien des aménagements concernés

☞ A l'occasion de l'élaboration ou de la révision des dossiers d'entretien des aménagements du Rhône (pour les parties court-circuitées uniquement), une concertation devra être mise en œuvre (pour le cas où celle-ci n'était pas prévue initialement) auprès des structures compétentes - scientifiques et gestionnaires - intéressées à la gestion des milieux naturels. Ceci devra permettre de prendre en compte au mieux les divers intérêts, notamment ceux de la gestion du domaine concédé et de la préservation du patrimoine naturel d'intérêt communautaire. Il est bien entendu que lors de la révision du Plan d'Action Rhône en 1999, les intérêts patrimoniaux et la qualité des milieux naturels devront être largement pris en considération.

Pour le cas où les divers partenaires s'entendraient sur des actions particulières destinées à favoriser le milieu naturel (dates d'entretien, largeurs de layons, etc.), et qui occasionneraient un coût supplémentaire pour le gestionnaire, imputable à l'application de la directive Habitats, un financement spécifique sera recherché auprès des services de l'état en charge de Natura 2000.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : le Gestionnaire du domaine concédé

☞ Financeurs à solliciter (si surcoût de gestion) : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement

🔗 HAB 3.3 Élaborer un dossier d'entretien sur le Petit-Rhône de la Voulte / Livron

RHO. HAB 3.3

☞ Le Petit Rhône situé sur les communes de La Voulte et Livron ne fait pas actuellement l'objet d'un programme d'entretien clairement défini et concerté avec les acteurs locaux. Il s'agit donc d'élaborer un dossier spécifique à ce chenal annexe, qui définisse le type d'entretien à envisager en fonction de la configuration du site et des intérêts patrimoniaux qu'il présente. Ce dossier devra traiter notamment le curage des alluvions déposés dans le chenal (meilleure prise en compte de la faune piscicole lors des opérations de curage), et l'entretien des berges (maintien d'une végétation arbustive basse). Une concertation entre les divers acteurs locaux (collectivités, pêcheurs, naturalistes, chasseurs...) et la CNR est à engager.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : CNR

☞ Financeurs à solliciter : CNR, autres à définir

→ HAB 4* MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES PRAIRIES ALLUVIALES DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE

☞ Les prairies alluviales présentes dans l'enveloppe du site test sont les témoins d'une activité intense des cours d'eau avant les aménagements (zones pionnières après érosion), mais également de l'entretien du milieu par le pâturage ou la fauche réalisé par les riverains. A l'heure actuelle, la réduction de la dynamique des cours d'eau, conjuguée à l'arrêt de l'entretien traditionnel, concourent à la disparition des prairies par évolution spontanée vers des stades boisés, ou par conversion en terres labourées.

☞ Entités concernées : Platière et sites périphériques - îles de la Roussette - vieux Rhône de Donzère-Mondragon - Basse vallée du Roubion - Basse vallée de la Drôme

☞ HAB 4.1* Mener une politique de gestion conventionnelle des prairies alluviales (ou d'acquisition si opportunités)

☞ Une démarche de concertation avec les propriétaires des prairies remarquables est à engager sur l'ensemble des entités concernées, afin de promouvoir l'intérêt de la conservation de ces milieux (paysager, faunistique, floristique...).

Cette démarche s'inscrit dans l'objectif COM 1 d'information des propriétaires concernés par le site Natura 2000, au niveau de l'action COM 1.3 "Engager des contacts avec les propriétaires"

☞ HAB 4.2* Mettre en place une gestion conservatoire des prairies alluviales basée sur un entretien extensif

☞ D'une manière générale, l'entretien extensif des prairies alluviales - destiné à préserver l'intérêt biologique du milieu plutôt qu'à fournir un revenu conséquent - peut se concevoir selon deux pratiques à ajuster aux caractéristiques de la prairie :

- l'entretien par le pâturage extensif : cette méthode est applicable à des surfaces assez grandes d'un seul tenant, car elle nécessite l'installation d'une clôture, la mise en place d'animaux domestiques en permanence ou temporairement et la mobilisation de moyens humains pour en assurer le suivi.

- l'entretien par fauche tardive : il peut être appliqué à des surfaces relativement petites, et doit généralement être précédé d'une action de débroussaillage au moins la première année, afin d'éliminer les rejets d'espèces ligneuses. Par la suite, une fauche tardive (après la floraison de l'essentiel des herbacées, soit en fin d'été ou à l'automne) sera mise en place, tous les ans dans le cas de prairies humides à moyennement sèches, à intervalle plus long dans le cas de prairies ou de pelouses très sèches. Dans tous les cas, la matière organique devra être exportée afin de conserver le caractère oligotrophe¹⁹ de ces milieux.

☞ Entités concernées	code Action	Type d'entretien préconisé	Opérateur(s) pressenti(s)
Platière et site périph.	PLAT. HAB 4.2*	- mise en place de pâturage sur 2 unités de gestion de 6 hectares - entretien mécanique de 5 hectares (débroussaillage 1 an, fauche les années suivantes)	Gestionnaire R.N. Platière
îles de la Roussette	ROUS. HAB 4.2	- entretien mécanique de 3 hectares (débroussaillage 1 an, fauche les années suivantes)	FRAPNA ?
vieux Rhône Donzère	DONZ. HAB 4.2*	- entretien mécanique de 9 hectares (débroussaillage 1 an, fauche les années suivantes)	À définir
Basse vallée Drôme	DROM. HAB 4.2*	- choix de la méthode à préciser dans le plan de gestion de la Réserve Naturelle (~ 9 hectares)	Gestionnaire R.N. Ramières
Basse vallée Roubion	ROUB. HAB 4.2*	- entretien mécanique de 7 hectares (débroussaillage 1 an, fauche les années suivantes)	Propriétaires ?

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Région, Départements

→ **HAB 5*** **MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES HABITATS AQUATIQUES DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE**

☞ La qualité des milieux aquatiques annexes du Rhône (lônes, mares) et des milieux de la Drôme et du Roubion (freydières, lit mineur) dont sont directement dépendants les habitats forestiers riverains (saulaies et peupleraies), est affectée par deux facteurs majeurs :

- l'aspect qualitatif : pollution de l'eau, eutrophisation...
- l'aspect quantitatif : réduction des débits qui entraîne l'alluvionnement, baisse des nappes...

Le maintien de ces habitats dans un état de conservation favorable passe par des actions de protection et de restauration de ces milieux très sensibles : amélioration ou déplacement des rejets dégradants, reconnections de lônes...

☞ Entités concernées : Platière et sites périphériques - Baix Logis-Neuf - îles de la Roussette - Donzère-Mondragon - Basse vallée du Roubion - Basse vallée de la Drôme

↳ **HAB 5.1*** **Mener des actions de restauration physique des annexes hydrauliques**

PLAT. HAB 5.1*

☞ Sur le site de la Platière sont envisagées à moyen terme des opérations de maintien et de restauration de 4 lônes. Ces opérations sont destinées, d'une part à entretenir les chenaux des lônes actuellement sèches, mais qui présentent un fort potentiel de remise en eau moyennant des travaux raisonnables, d'autre part à restaurer un écoulement permanent dans certaines de ces lônes, au moins dans leur partie aval, et permettre ainsi des connexions entre les diverses lônes :

- entretien des lônes sèches (lônes de l'Illon et de Limony) et de l'entonnement de la lône de la Platière, par coupe sélective des rejets ligneux poussant dans le chenal

- aménagement d'une nouvelle prise d'eau pour l'alimentation de la lône de la Platière, pour favoriser l'amélioration de la qualité de l'eau de cette lône, grâce à un écoulement préalable dans le contre canal rive droite.

- curages des alluvions accumulés dans les chenaux : . restauration du chenal de la lône dite du "Noyer nord", et de l'aval de la lône de l'Illon. Ces deux lônes pourront ainsi être reconnectées à celle de la Platière.

. curage de l'aval des lônes de Limony et reconnection avec le Rhône via les anciens casiers "Girardon". Cette restauration doit aller de pair avec le déplacement du rejet de station d'épuration se déversant dans la lône plus en amont (réflexion en cours au niveau de la commune). Cf. **PLAT. HAB 5.3**

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Compagnie Nationale du Rhône en partenariat avec la R.N. de la Platière

☞ Financeurs à solliciter : Europe, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Agence de l'eau, CNR, Région, Départements, autres à définir...

BAIX. HAB 5.1*

☞ L'aménagement de Baix Logis-Neuf est caractérisé par une densité encore importante de lînes et mares en eau, ou présentant un fort potentiel de restauration. L'étude globale qui devrait être engagée prochainement sur ce site permettra de définir précisément les objectifs de réhabilitation à atteindre. D'ores et déjà, certaines actions peuvent être préconisées :

- restauration d'un écoulement temporaire plus fréquent dans la lîne de "Géronton" par un curage de la partie aval, et un abaissement de la digue de coupure avec le Rhône en amont pour permettre un auto-curage en période de crue.

- restauration du secteur des "Casiers de Saulce" : restauration de connexions entre certains casiers et entre des casiers et le vieux Rhône, curage ponctuel dans les casiers fortement envasés, préservation de la qualité de la Tessonne (contrôle des rejets en amont du cours, rive gauche du canal, suppression du rejet d'eau de lavage de granulats sur le cours aval : cf. **BAIX. HAB 5.4**).

- restauration de la lîne du Gouvernement : objectifs de restauration à définir (étude globale Baix)

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Compagnie Nationale du Rhône

☞ Financeurs à solliciter : à définir dans l'étude globale de réhabilitation, Europe, CNR, Agence de l'eau, Région (dans le cadre des CGD), Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement

DONZ. HAB 5.1*

☞ Au niveau du Vieux Rhône de Bourg-Saint-Andéol, des projets de restauration de plusieurs lînes sont à l'étude, et devront être précisés par une réflexion globale sur la réhabilitation du tronçon court-circuité.

Une action de restauration des lînes de "l'île de Dion" et de "Malaubert" est néanmoins envisageable à court terme, dans l'attente d'un projet de réhabilitation globale :

- restauration du chenal de la lîne de "Dion" par enlèvement des alluvions
- rétablir la connexion amont avec la lîne de "Malaubert" (franchissement de la route D59)

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Compagnie Nationale du Rhône

☞ Financeurs à solliciter : Europe, CNR, Agence de l'eau, Région (dans le cadre des CGD), Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Départements

ROUS. HAB 5.1

☞ Une réhabilitation de la lîne de la Roussette est en projet, qui consisterait à retrouver une connexion plus fréquente en amont avec le Rhône (curage des alluvions, abaissement des digues de coupure). Ces travaux permettront, entre autres, de favoriser l'auto-curage de la lîne en période de crue, l'amélioration du renouvellement de l'eau, la remise en eau plus fréquente de la partie amont de la lîne, qui bénéficiera à la forêt alluviale riveraine.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Compagnie Nationale du Rhône

☞ Financeurs à solliciter : CNR, Agence de l'eau, Région (dans le cadre des CGD), Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Départements

DROM. HAB 5.1

☞ Au niveau de l'embouchure de la Drôme, une restauration du site appelé "marais de Printegarde" est envisagée, et consistera à recreuser une partie du marais (0,5 hectares), actuellement comblé par la matière organique accumulée. L'ONC, dans le cadre de la gestion de la Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage, prévoit également la restauration des lînes situées dans le lit de la Drôme en son embouchure

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Gestionnaire RN Ramières - ONC

☞ Financeurs à solliciter : CNR, Agence de l'eau, M.A.T.E.²⁰

HAB 5.2 Mener une politique de conventionnement, ou à défaut, d'acquisition amiable, de terrains en bordure immédiate de certaines lônes afin de restaurer une bande boisée

Les tronçons court-circuités du Rhône de Baix Logis-Neuf et Donzère-Mondragon présentent des linéaires importants de lônes encore en eau, ou présentant un fort potentiel de restauration. En fonction de leur configuration (berges en pente douce ou berges en talus abrupte), la limite du domaine public fluvial est plus ou moins étendue depuis l'eau vers la berge. Il arrive, dans le cas de lônes à berges abruptes, que le domaine public soit limité au bord du talus. Ainsi, les terrains privés, généralement cultivés dans ces secteurs de sol riche, s'étendent jusqu'au bord de l'eau, empêchant le développement d'une bande boisée le long de la lône.

Les effets bénéfiques d'un corridor arbustif et arboré bordant les milieux aquatiques sont bien connus (piégeage des nitrates et phosphates présents dans la nappe phréatique, maintien des berges, refuge pour la faune...).

Il est donc proposé de mener la démarche suivante, sur les sites présentant les enjeux décrits précédemment :

- définir les lônes concernées, dépourvues de végétation ligneuse rivulaire
- contacter les propriétaires riverains des lônes en collaboration avec les organismes locaux intéressés (associations de pêche, CNR, associations naturalistes, associations de chasse...)
- mettre en place un conventionnement avec les propriétaires intéressés, éventuellement acquisition amiable par une structure à définir
- mener des opérations de restauration d'une bande boisée (replantation d'espèces locales, saules, peupliers noirs..., accompagnement de la régénération spontanée)

Opérateur(s) pressenti(s) : à définir (structure locale + coordination CNR)

Financeurs à solliciter : ces opérations devront s'inscrire dans les réflexions globales de réhabilitation des deux secteurs court-circuités (financeurs identiques)

HAB 5.3 Améliorer la qualité des rejets dégradants et déplacer les points de rejet situés dans les annexes hydrauliques

D'une manière générale, la politique de traitement des rejets mise en œuvre par les collectivités amène une amélioration nette de la qualité des milieux aquatiques. Au niveau du site test, il reste quelques points de rejets, principalement dans les annexes hydrauliques (lônes, freydières) qui menacent la préservation de ces habitats particulièrement fragiles. Le maintien et/ou la restauration de la qualité de ces milieux sont généralement conditionnés par la suppression de tout rejet direct. A défaut d'y parvenir, on s'attachera à améliorer au maximum la qualité des eaux rejetées.

PLAT. HAB 5.3

1 Déplacer le rejet de la station d'épuration de Limony, actuellement dans la lône, jusque dans le vieux-Rhône. Cette opération sera un préalable à toute action de réhabilitation des lônes dans ce secteur (cf. **PLAT. HAB 5.1***).

Opérateur(s) pressenti(s) : Collectivité locale

Financeurs à solliciter : Collectivité locale, Agence de l'eau, Département

2 Déplacer le rejet d'eaux pluviales du SIGEARPE que se fait dans le contre canal alimentant la lône de la Platière. Cette action doit être envisagée à court terme afin de permettre l'amélioration de la qualité de l'eau de la lône. Une démarche de concertation doit être engagée entre le SIGEARPE et le gestionnaire de la R.N. afin d'envisager une solution rapide.

Opérateur(s) pressenti(s) : SIGEARPE

Financeurs à solliciter : à définir au vu de la concertation engagée

BAIX. HAB 5.3

La Tessonne est un affluent en rive gauche du vieux-Rhône de Baix qui est remarquable par sa qualité, et abrite plusieurs habitats et espèces citées en annexe II de la directive habitats. La qualité de l'eau est néanmoins dégradée par deux points de rejets :

- rejet de la station d'épuration de Saulce (en rive gauche du canal de dérivation)
- rejet de traitement de granulats (entre le canal et le vieux-Rhône)

Une démarche doit être engagée avec les partenaires concernés pour déplacer ces points de rejet vers des milieux moins fragiles et améliorer significativement la qualité de la Tessonne.

Opérateur(s) pressenti(s) : collectivité et entreprise responsables des rejets

Financeurs à solliciter : Agence de l'eau, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Région, Département, Collectivités locales...

DONZ. HAB 5.3

La qualité de l'eau du réseau de lônes en rive gauche du vieux-Rhône (St Ferréo, la Berre) est altérée par des apports d'eau eutrophe en amont de ce réseau (rive gauche du canal de dérivation). Un diagnostic précis de cette situation est nécessaire afin de définir les actions à envisager pour améliorer la qualité de ces lônes.

Opérateur(s) pressenti(s) : Collectivités locales

Financeurs à solliciter : Agence de l'eau, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Région, Département, Collectivités locales...

DROM. HAB 5.3

Le rejet de station d'épuration d'Alex-Grâne dans le canal des moulins, qui devait être une solution temporaire dans l'attente de trouver un autre point de rejet, est la cause majeure de dégradation de la qualité de ce milieu. La restauration de la qualité de l'eau du canal, qui est alimenté par des sources phréatiques, est conditionnée par la suppression de tout rejet dans son cours. La solution proposée réside dans le déplacement du point de rejet (après amélioration du traitement, cf. DROM. HAB 5.3) vers le cours principal de la Drôme, qui présente une moindre sensibilité et une capacité d'auto-épuration plus importante. Une étude de faisabilité et la définition du point de rejet devront être réalisées au préalable.

Opérateur(s) pressenti(s) : Collectivités locales

Financeurs à solliciter : Europe, Région, Département, Agence de l'eau, Collectivités locales...

ROUB. HAB 5.3

☞ Les rejets polluants identifiés au niveau de la basse vallée du Roubion se font généralement par l'intermédiaire d'un ruisseau affluent. Ces rejets contribuent, tout comme la pollution diffuse par les intrants agricoles, à favoriser l'eutrophisation en période de basses eaux. Les principes d'action, repris par le schéma d'aménagement du Roubion se définissent autour de trois axes depuis le court terme jusqu'au plus long terme :

- l'amélioration du traitement des rejets encore fortement dégradants (station d'épuration St-Marcel-les-Sauzet, rejet France-Lavande à la Laupie)
- le traitement de la pollution bactériologique avant rejet dans les secteurs où l'amélioration de la qualité d'eau de baignade sera recherchée
- l'amélioration de l'auto-épuration du milieu : restauration d'une ripisylve (ramières) continue le long du linéaire de cours d'eau, soutien d'étiage et restauration de la ressource

☞ Les modalités de mise en œuvre de ces actions seront précisées dans le futur schéma d'aménagement du Roubion.

☞ HAB 5.4 Améliorer la connaissance et la protection des freydières du Roubion

ROUB. HAB 5.4

☞ Il s'agit d'une étude des deux principales freydières présentes le long du Roubion dans le périmètre du site test (Communes de Charols et de Saint Marcel-les-Sauzet). Cette étude comporte deux phases :

- Un diagnostic sera réalisé pour mieux connaître la qualité de l'eau et l'intérêt faunistique et floristique du milieu, ainsi que son fonctionnement et son évolution (degré de menace...).
- Des principes de gestion pourraient alors être proposés : gestion de la végétation des rives, génie écologique éventuel...

Cette étude, et la mise en place éventuelle d'une gestion de ces freydières nécessiteront l'aval des propriétaires concernés.

☞ Opérateur(s) pressenti(s) : Syndicat Intercommunal du Bassin du Roubion (SIBR)

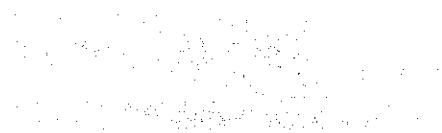
☞ Financeurs à solliciter : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Agence de l'eau RMC, Conseil supérieur de la Pêche...

☞ HAB 5.5* Favoriser l'augmentation des débits d'étiages

ROUB. HAB 5.5*

☞ Le soutien des débits d'étiage dans le Roubion permettrait de garantir le maintien de la qualité des habitats naturels (forêts alluviales, milieux humides annexes), une faune aquatique diversifiée (poissons, invertébrés...), de même que l'amélioration significative de la qualité de l'eau grâce à un renouvellement plus fréquent.

☞ Cette action doit être envisagée dans la réflexion menée pour la mise en place du réseau d'irrigation de la plaine de Marsanne à partir des eaux du Rhône (cf. ROUB. HYD 5.2*).



TABLEAUX RÉCAPITULATIFS PAR ENTITÉ GÉOGRAPHIQUE DES OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX

TABLEAU RECAPITULATIF
OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX : ÎLE DE LA PLATIERE ET SITES PERIPHERIQUES

CODE	OBJECTIFS / ACTIONS	TERRITORIAUX : PLATIERE ET SITES PERIPHERIQUES	OPERATEURS PRESENTS	FINANCEURS A SOLLICITER
HYD				
HYD 2*				
PLAT.HYD 2.1*	PRÉSERVER ET/OU RESTAURER LE CARACTÈRE HUMIDE DES MILIEUX RIVERAINS DU RHÔNE (LÔNES, FORÊTS ALLUVIALES...)			
	Mise en place d'une gestion concertée de la ressource en eau (prélèvements industriels, AFP, débit réservé du vieur-Rhône)			scenarii à définir en 1999 (réflexion en cours pour la réhabilitation du secteur)
HYD 3*				
PLAT.HYD 3.1*	RETROUVER UN FLEUVE VIF ET COURANT AFIN DE RESTAURER UNE FAUNE AQUATIQUE TYPIQUE DU FLEUVE ET LIMITER L'EXPRESSION DE L'EUTROPHISATION			
PLAT.HYD 3.1*	Optimisation du débit réservé du Rhône court-circuité de Péage de Roussillon			à définir après étude
HYD 4				
PLAT.HYD 4.1	PRÉSERVER ET/OU RESTAURER UN PAYSAGE TYPIQUE RHODANIEN			
	Engager une étude paysagère pour imaginer une meilleure intégration des aménagements dans le site			à définir en 1999
HAB				
ILAB 3*				
PLAT.HAB 3.1*	INTÉGRER LA PRÉSERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPÈCES DANS L'ENTRETIEN COURANT DES ESPACES RIVERAINS DES COURS D'EAU (francs bords)			
	Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts alluviales du domaine public		CNR, Gest. RN Platière	M.A.T.E., CNR, autre à définir
	- Définition et caractérisation des types de peuplements			
	- Définition des orientations de gestion			
PLAT.HAB 3.2*	Prendre en compte les habitats et espèces d'intérêt européen dans le Plan d'Action Rhône, et les dossiers d'entretien des aménagements concernés : concertation...		CNR	M.A.T.E.
HAB 4*				
PLAT.HAB 4.1*	MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES PRAIRIES ALLUVIALES DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE			
	Mener une politique de gestion conventionnelle des prairies alluviales (ou d'acquisition si opportunités)			
PLAT.HAB 4.2*	Mettre en place une gestion conservatoire des prairies alluviales basée sur un entretien extensif			
	- Mise en place de pâturage sur 2 unités de gestion de ~ 6 hectares		Gest. RN Platière	Europe, M.A.T.E., Départements
	- Entretien mécanique de 3,5 ha			
HAB 5*				
PLAT.HAB 5.1*	MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES HABITATS AQUATIQUES DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE			
	Mener des actions de restauration physique des annexes hydrauliques			
	- Restauration de 4 lônes		CNR, Gest. RN Platière	Europe, M.A.T.E., Agence de l'eau, CNR, Départements, Région
PLAT. HAB 5.3				
	Améliorer la qualité des rejets dégradants et déplacer les points de rejet situés dans les annexes hydrauliques			
	Coordination et diagnostic, concertation locale		Gest. RN Platière	Europe, M.A.T.E., Agence de l'eau, ...
	- déplacer le rejet de la station d'épuration de Limony		Commune	Département, Agence de l'eau, Commune
	- déplacer le rejet d'eaux pluviales du SIGEARPE		SIGEARPE	à définir

TABLEAU RECAPITULATIF
OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX : VIEUX RHÔNE DE SAINT-VALLIER

CODE	OBJECTIFS / ACTIONS	TERRITORIAUX : VIEUX RHÔNE DE SAINT-VALLIER / GERVANS	OPERATEURS PRESENTIS	FINANCEURS A SOLLICITER
HAB				
GESTION DES HABITATS NATURELS				
HAB 3*	INTEGRER LA PRESERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPECES DANS L'ENTRETIEN COURANT DES ESPACES RIVERAINS DES COURS D'EAU (francs bords)			
GERV HAB 3.1*	Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts alluviales du domaine public - Définition et caractérisation des types de peuplements - Définition des orientations de gestion		CNR, Gest. RN Platière	M.A.T.E., CNR, autre à définir
GERV HAB 3.2*	Prendre en compte les habitats et espèces d'intérêt européen dans le Plan d'Action Rhône, et les dossiers d'entretien des aménagements concernés : concertation,...		CNR	M.A.T.E

TABLEAU RECAPITULATIF
OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX : SECTEUR DES PETITS ROBINS

CODE	OBJECTIFS / ACTIONS	TERRITORIAUX : SECTEUR DES PETITS ROBINS	OPERATEURS PRESENTIS	FINANCEURS A SOLLICITER
HAB				
GESTION DES HABITATS NATURELS				
HAB 3*	INTEGRER LA PRESERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPECES DANS L'ENTRETIEN COURANT DES ESPACES RIVERAINS DES COURS D'EAU (francs bords)			
ROB.HAB 3.1*	Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts alluviales du domaine public		CNR, Gest. RN Platière	M.A.T.E, CNR, autre à définir
	<ul style="list-style-type: none"> - Définition et caractérisation des types de peuplements - Définition des orientations de gestion 			
ROB.HAB 3.2*	Prendre en compte les habitats et espèces d'intérêt européen dans le Plan d'Action Rhône, et les dossiers d'entretien des aménagements concernés : concertation...			
			CNR	M.A.T.E

TABLEAU RECAPITULATIF
OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX : LE PETIT-RHÔNE DE LA VOULTE / LIVRON

CODE	OBJECTIFS / ACTIONS	TERRITORIAUX : LE PETIT RHONE DE LA VOULTE / LIVRON	OPERATEURS PRESENTIS	FINANCEURS A SOLLICITER
GESTION DES HABITATS NATURELS				
HAB 3*	INTEGRER LA PRESERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPECES DANS L'ENTRETIEN COURANT DES ESPACES RIVERAINS DES COURS D'EAU (francs bords)			
RRHO.HAB 3.1*	Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts alluviales du domaine public		CNR, Gest. RN Platière	M.A.T.E. CNR, autre à définir
	- Définition et caractérisation des types de peuplements			
	- Définition des orientations de gestion			
RRHO.HAB 3.3*	Elaborer un dossier d'entretien du Petit-Rhône prenant en compte les habitats et habitats d'espèces d'intérêt européen			
			CNR	

TABLEAU RECAPITULATIF
OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX : VIEUX RHÔNE DE BAIX / LOGIS-NEUF

CODE	OBJECTIFS / ACTIONS	TERRITORIAUX : VIEUX RHÔNE DE BAIX LOGIS-NEUF	OPERATEURS PRESENTIS	FINANCEURS A SOLLICITER
HYD				
GESTION DE L'HYDROSISTÈME				
HYD 2*	PRÉSERVER ET/OU RESTAURER LE CARACTÈRE HUMIDE DES MILIEUX RIVERAINS DU RHÔNE (LÔNES, FORÊTS ALLUVIALES...)			
BAIX.HYD 2.2*	Engager l'étude globale de réhabilitation du tronçon court-circuité		CNR	Agence de l'eau, CNR, Région
HAB				
GESTION DES HABITATS NATURELS				
HAB 3*	INTÉGRER LA PRÉSERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPÈCES DANS L'ENTRETIEN COURANT DES ESPACES RIVERAINS DES COURS D'EAU (francs bords)			
BAIX.HAB 3.1*	Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts alluviales du domaine public - Définition et caractérisation des types de peuplements - Définition des orientations de gestion		CNR, Gest. RN Platière	M.A.T.E., CNR, autre à définir
BAIX.HAB 3.2*	Prendre en compte les habitats et espèces d'intérêt européen dans le Plan d'Action Rhône, et les dossiers d'entretien des aménagements concernés : concertation....		CNR	M.A.T.E.
HAB 5*	MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES HABITATS AQUATIQUES DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE			
BAIX.HAB 5.1*	Mener des actions de restauration physique des annexes hydrauliques - restauration lône de Géronton, casiers de Saulce, lône du Gouvernement		CNR	Europe, M.A.T.E., Agence de l'eau, Région, CNR, Départements
BAIX.HAB 5.2	Mener une politique de conventionnement, ou à défaut, d'acquisition amiable de terrain en bordure immédiate de certaines lônes afin de restaurer une bande boisée			à définir au vu des résultats de l'étude globale
BAIX.HAB 5.3	Améliorer la qualité des rejets dégradants et déplacer les points de rejet situés dans les annexes hydrauliques			
	Coordination et diagnostic, concertation locale		Gest. RN Platière et Ramières	Europe, M.A.T.E., Agence de l'eau, ...
	Travaux de déplacement des rejets dans la Tessonne (traitement graviers, station d'épuration)		Collectivité, Entreprise concernées	M.A.T.E., Agence de l'eau, Collectivité, Région

**TABLEAU RECAPITULATIF
OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX : ÎLES DE LA ROUSSETTE**

CODE	OBJECTIFS / ACTIONS	TERRITORIAUX : ÎLES DE LA ROUSSETTE	OPERATEURS PRESENTIS	FINANCEURS A SOLLICITER
HAB				
GESTION DES HABITATS NATURELS				
HAB 3*	INTEGRER LA PRESERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPECES DANS L'ENTRETIEN COURANT DES ESPACES RIVERAINS DES COURS D'EAU (francs bords)			
ROUS.HAB 3.1*	Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts alluviales du domaine public - Définition et caractérisation des types de peuplements - Définition des orientations de gestion		CNR, Gest. RN Platière	M.A.T.E, CNR, autre à définir
ROUS.HAB 3.2*	Prendre en compte les habitats et espèces d'intérêt européen dans le Plan d'Action Rhône, et les dossiers d'entretien des aménagements concernés : concertation....		CNR	M.A.T.E.
HAB 4*	MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES PRAIRIES ALLUVIALES DANS UN ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE			
ROUS.HAB 4.1*	Mener une politique de gestion conventionnelle des prairies alluviales (ou d'acquisition si opportunités)		INCLUS DANS TRANSVERSAL COM 1.3 " Contacts avec les propriétaires "	
ROUS.HAB 4.2*	Mettre en place une gestion conservatoire des prairies alluviales basée sur un entretien extensif - Entretien mécanique de 3 ha		A définir	Europe, M.A.T.E.
HAB 5*	MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES HABITATS AQUATIQUES DANS UN ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE			
ROUS.HAB 5.1	Mener des actions de restauration physique des annexes hydrauliques ouverture amont l'onc de la Roussette		CNR	M.A.T.E, Agence de l'eau, CNR, Région, Département

TABEAU RECAPITULATIF
OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX : VIEUX RHONE DE DONZERE / MONDRAGON

CODE	OBJECTIFS / ACTIONS	TERRITORIAUX : VIEUX RHONE DE DONZERE MONDRAGON	OPERATEURS PRESENTIS	FINANCEURS A SOLLICITER
IIYD				
GESTION DE L'HYDROSISTEME				
HYD 2*	PRÉSERVER ET/OU RESTAURER LE CARACTÈRE HUMIDE DES MILIEUX RIVERAINS DU RHÔNE (ÎLÔNES, FORÊTS ALLUVIALES...)			
DONZ.HYD 2.3*	Engager une réflexion sur la réhabilitation du tronçon court-circuité			à définir
HYD 3*	RETROUVER UN FLEUVE VIF ET COURANT AFIN DE RESTAURER UNE FAUNE AQUATIQUE TYPIQUE DU FLEUVE ET LIMITER L'EXPRESSION DE L'EUTROPHISATION			
DONZ.HYD 3.1*	Optimisation du débit réservé du Rhône court-circuité			à définir au vu de la réflexion
IIAB				
GESTION DES HABITATS NATURELS				
HAB 3*	INTEGRER LA PRESERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPÈCES DANS L'ENTRETIEN COURANT DES ESPACES RIVERAINS DES COURS D'EAU (francs bords)			
DONZ.HAB 3.1*	Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts alluviales du domaine public - Définition et caractérisation des types de peuplements - Définition des orientations de gestion		CNR, Gest. RN Platière	M.A.T.E. CNR, autre à définir
DONZ.HAB 3.2*	Prendre en compte les habitats et espèces d'intérêt européen dans le Plan d'Action Rhône, et les dossiers d'entretien des aménagements concernés : concertation.		CNR	M.A.T.E.
HAB 4*	MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES PRAIRIES ALLUVIALES DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE			
DONZ.HAB 4.1*	Mener une politique de gestion conventionnelle des prairies alluviales (ou d'acquisition si opportunités)		INCLUS DANS TRANSVERSAL COM 1.3 " Contacts avec les propriétaires "	
DONZ.HAB 4.2*	Mettre en place une gestion conservatoire des prairies alluviales basée sur un entretien extensif - Entretien mécanique de 9 ha		A définir : propriétaire, assoc. locale,...	Europe, M.A.T.E., Département, Région
HAB 5*	MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES HABITATS AQUATIQUES DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE			
DONZ.HAB 5.1*	Mener des actions de restauration physique des annexes hydrauliques - curage îlône de Dion, re-connexion avec îlône de Malaubert		CNR	Europe, M.A.T.E., Agence de l'eau, Région, CNR, Départements
DONZ.HAB 5.2	Mener une politique de conventionnement, ou à défaut, d'acquisition amiable de terrain en bordure immédiate de certaines îlônes afin de restaurer une bande boisée			à définir au vu de la réflexion
DONZ. HAB 5.3	Améliorer la qualité des rejets dégradants et déplacer les points de rejet situés dans les annexes hydrauliques			
	Coordination et diagnostic, concertation locale		Collectivités locales, Gest. RN Platière et Ramières	M.A.T.E. Agence de l'eau Région, Département, ...

TABLEAU RECAPITULATIF
OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX : BASSE VALLEE DE LA DROME

CODE	OBJECTIFS / ACTIONS	TERRITORIAUX : BASSE VALLEE DE LA DROME	OPERATEURS PRESENTS	FINANCEURS A SOLLICITER
IND				
GESTION DE L'ENVIRONNEMENT				
MAINTENIR UN DEBIT D'ETAGE PERMETTANT LA PRESERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPÈCES				
HYD 5*				
DROM.HYD 5.1*	Mise en œuvre des actions préconisées par le SAGE Drôme : Aménagements (Trois Vernes, mailages réseau d'irrigation, seuil des Pies...) - Mise en place d'une gestion de crise - Gel du développement de l'irrigation (tant qu'il n'y a pas de nouvelle ressource)		Mise en œuvre dans le cadre du contrat de rivière	
HYD 6*	CONSERVER ET/OU RESTAURER LE FONCTIONNEMENT NATUREL DE LA RIVIERE			
DROM.HYD 6.1*	Mise en œuvre des actions préconisées par le SAGE Drôme : Opérations de restauration de l'équilibre des cours d'eau - Limiter les prélèvements d'alluvions au seul titre de la protection des risques - Éviter l'édification de nouveau barrages ou digues - Tenir la restauration d'un potentiel de recharge		Mise en œuvre dans le cadre du contrat de rivière	
DROM.HYD 6.2*	Conserver les zones de divagation de la rivière dans les ramèdes			
DROM.HYD 6.3	- surveiller l'évolution des berges dans les zones de ramèdes		DAVD	Europe, M.A.T.E., (contrat de rivière)
	Mettre en place un suivi des lignes d'eau dans les secteurs sensibles (exhaussement, incision) : pour déterminer l'évolution à moyen terme et les actions de gestion des débits solides		DAVD	M.A.T.E., Agence de l'eau, autres (contrat de rivière)
HAB				
GESTION DES HABITATS NATURELS				
INTEGRER LA PRESERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPÈCES DANS L'ENTRETIEN COURANT DES ESPACES RIVERAINS DES COURS D'EAU (francs bords)				
DROM.HAB 3.1*	Favoriser une gestion conservatoire et/ou la restauration des forêts alluviales du domaine public - Définition et caractérisation des types de peuplements - Définition des orientations de gestion		CNR, Gest. RN Platière et Ramèdes	M.A.T.E., CNR, autre à définir
DROM.HAB 3.2*	Prendre en compte les habitats et espèces d'intérêt européen dans le Plan d'Action Rhône, et les dossiers d'entretien des aménagements concernés : concertation,...		CNR	M.A.T.E.
MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES PRAIRIES ALLUVIALES DANS UN ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE				
DROM.HAB 4.1*	Mener une politique de gestion conventionnelle des prairies alluviales (ou d'acquisition si opportunités)		INCLUS DANS TRANSVERSAL COM 1.3 * Contacts avec les propriétaires*	
DROM.HAB 4.2*	Mettre en place une gestion conservatoire des prairies alluviales basée sur un entretien extensif - Entretien mécanique de 9 ha		Gestionnaire RN Ramèdes	Europe, M.A.T.E., Région, Département
MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES HABITATS AQUATIQUES DANS UN ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE				
DROM.HAB 5.1	Mener des actions de restauration physique des annexes hydrauliques - Recréement du marais de Printegarde (0,5 ha) : Restauration des lînes de l'embouchure		Gestionnaire RN Ramèdes / CNR, ONC	M.A.T.E., Agence de l'eau, CNR
DROM.HAB 5.3	Améliorer la qualité des rejets dégradants et déplacer les points de rejet situés dans les annexes hydrauliques - Déplacer le rejet de la station d'épuration d'Allex-Grâne (canal des moulins)		Syndicat Allex-Grâne	Europe, M.A.T.E., Région, Département, Agence de l'eau, collectivités locales

TABLEAU RECAPITULATIF
OBJECTIFS / ACTIONS TERRITORIAUX : BASSE VALLEE DU ROUBION

CODE	OBJECTIFS / ACTIONS	TERRITORIAUX : BASSE VALLEE DU ROUBION	OPERATEURS PRESENTS	FINANCEURS A SOLLICITER
HYD				
GESTION DE L'HYDROSYSTEME				
HYD 5*	MAINTENIR UN DÉBIT D'ÉTIAGE PERMETTANT LA PRÉSERVATION DES HABITATS NATURELS ET HABITATS D'ESPÈCES			
ROUB.HYD 5.2*	Favoriser l'irrigation de la plaine de Marsanne à partir du Rhône pour soulager la nappe du Roubion			à définir au vu du schéma d'aménagement du Roubion (SIBR)
HYD 6*	CONSERVER ET/OU RESTAURER LE FONCTIONNEMENT NATUREL DE LA RIVIÈRE			
ROUB.HYD 6.2*	Conservier des zones de divagation dans les ramières			
	- limitation des protections aux points sensibles en favorisant les techniques végétales			
	- favoriser une gestion sectorisée de la végétation des grèves et des embâcles			à définir au vu du schéma d'aménagement du Roubion (SIBR)
ROUB.HYD 6.3	- acquisition-renaturation de terrains cultivés en bordure immédiate de la rivière afin de restaurer la ranière			
	Mettre en place un suivi des lignes d'eau dans les secteurs sensibles (exhaussement, incision) : pour déterminer l'évolution à moyen terme et les actions de gestion des débits solides			à définir au vu du schéma d'aménagement du Roubion (SIBR)
HAB				
GESTION DES HABITATS NATURELS				
HAB 4*	MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES PRAIRIES ALLUVIALES DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE			
ROUB.HAB 4.1*	Mener une politique de gestion conventionnelle des prairies alluviales (ou d'acquisition si opportunités)		INCLUS DANS TRANSVERSAL COM 1.3 " Contacts avec les propriétaires"	
ROUB.HAB 4.2*	Mettre en place une gestion conservatoire des prairies alluviales basée sur un entretien extensif		Propriétaires, Collectiv. locales, association...	Europe, M.A.T.F., Département, Région
HAB 5	- Entretien mécanique de ~ 7 ha			
	MAINTENIR ET/OU RESTAURER LES HABITATS AQUATIQUES DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE			
ROUB.HAB 5.3	Améliorer la qualité des rejets dégradants et déplacer les points de rejet situés dans les annexes hydrauliques		Collectivités locales	Agence de l'eau, Département, Collectivités locales
ROUB.HAB 5.4	Améliorer la connaissance et la protection des freydières			
	- Mener une étude spécifique sur les freydières (qualité, menaces...)		SIBR	M.A.T.F., Agence Eau, CSP...
ROUB.HAB 5.5	- Mettre en place un suivi des freydières (pompages à proximité...)			inclus dans transversal : SUIV 1.2
	Favoriser l'augmentation des débits d'étiages			cf. irrigation alternative plaine de Marsanne