

Propositions d'actions émanant du groupe de travail 'Faune, Flore, Environnement'				
Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
relative aux habitats naturels	Entretien et restauration des éléments fixes	Milieux forestiers	Il s'agit d'entretenir ou de restaurer la ripisylve (habitats d'intérêt communautaire) selon les préconisations du diagnostic. Cette mesure peut aller jusqu'à la réhabilitation de la ripisylve	groupe de travail faune, flore, environnement n°1 et n°5
relative aux habitats naturels	Arbres morts et arbres à cavités	Milieux forestiers	En aval de Tarascon, on rencontre exclusivement des arbres morts (risque de formation d'embâcles) . Maintenir sur le tronçon Portet-sur-Garonne - Tarascon : au minimum 1 arbre mort par hectare et 2 arbres à cavités par hectare dans la ripisylve (à ramener en linéaire voir ANA). Le but est également de favoriser le retour de vieux arbres creux par une gestion appropriée (taille en têtard). Cette gestion a pour objectif de favoriser la biodiversité	groupe de travail faune, flore, environnement n°2 et 4
relative aux habitats naturels		Milieux forestiers	En amont de Tarascon, les têtards de frênes existent, s'assurer qu'il en existe suffisamment sur des longueurs de tronçons importantes (minimum 1 arbre mort par hectare et 2 arbres à cavités par hectare (à ramener en linéaire voir ANA)) [entre Tarascon et Unac]	groupe de travail faune, flore, environnement n°5
relative aux habitats naturels	Contenir l'extension des espèces végétales envahissantes	Forêts de l'Europe tempérée	Sur certains boisements d'intérêt communautaire menacés, un contrôle des espèces envahissantes (sur le robinier pseudo acacia par encerclement du tronc, par exemple) pourrait être étudié par l'intermédiaire de zones pilotes comme les îlots (à titre expérimental)	groupe faune, flore, environnement n°2 et n°5
relative aux espèces aquatiques	Amélioration du franchissement des obstacles lors de la migration de dévalaison	esp. Migratrices, Saumon atlantique en particulier	Amélioration de la dévalaison sur l'usine de <u>Las Rives</u> , équipée d'un exutoire de dévalaison mais encore pénalisante car l'usine cause 4,5 % de mortalité moyenne sur les smolts dévalants. Il est préconisé une modification du plan de grille et de l'exutoire existant	groupe de travail faune, flore, env. n°3, usages prof. n°3
relative aux espèces aquatiques			Amélioration de la dévalaison sur l'usine de <u>Las Mijanes</u> , équipée d'un exutoire de dévalaison mais causant 4 % de mortalité moyenne sur la population dévalante. La préconisation est la création d'un nouvel exutoire sur la rive opposée à l'exutoire existant	groupe de travail faune, flore, env. n°3, usages prof. n°3
relative aux espèces aquatiques			Amélioration de la dévalaison sur l'usine de <u>Pébernat</u> équipée d'un exutoire de dévalaison mais causant plus de 14 % de mortalité. Les préconisations concernent une amélioration d'efficacité de l'exutoire existant et de son attractivité qui pose problème	groupe de travail faune, flore, env. n°3, usages prof. n°3
relative aux espèces aquatiques			Amélioration de la dévalaison sur l'usine de <u>Guilhot</u> équipée d'un exutoire de dévalaison mais causant 8 % de mortalité. Il s'agirait de construire un 2ème exutoire de dévalaison en rive gauche afin de diminuer le passage de smolts dévalants dans les turbines	groupe de travail faune, flore, env. n°3, usages prof. n°3

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
relative aux espèces aquatiques			Amélioration de la dévalaison sur l'usine de <u>Crampagna</u> équipée d'un exutoire de dévalaison. L'objectif d'avoir une mortalité inférieure à 2 % par usine est atteint, toutefois il serait possible d'augmenter l'efficacité du piège en créant un épi	groupe de travail faune, flore, env. n°3, usages prof. n°3
relative aux espèces aquatiques	Amélioration du franchissement des obstacles lors de la migration de montaison	esp. Migratrices, Saumon atlantique en particulier	Amélioration du franchissement de la passe à poissons située à <u>Grépiac</u> (64 % de franchissement et retard moyen de migration de 12 jours) par augmentation du débit d'attrait	groupe de travail faune, flore, env. n°3, usages prof. n°3
relative aux espèces aquatiques			Amélioration du franchissement de la passe à poissons située à <u>Saverdun</u> (50 % de franchissement et retard moyen de migration de plus de 20 jours) par construction d'une nouvelle passe à poissons en rive gauche (rive opposée à la passe actuelle)	groupe de travail faune, flore, env. n°3, usages prof. n°4
relative aux espèces aquatiques			Amélioration du franchissement de la passe à poissons située à <u>Pébernat</u> en augmentant l'attractivité du tronçon court-circuité par une augmentation de son débit	groupe de travail faune, flore, env. n°3, usages prof. n°4
relative aux espèces aquatiques			Etablir un échéancier pour l'équipement en montaison et en dévalaison des ouvrages de Labarre et Mercus-Garrabet (selon des études de faisabilité)	groupe de travail faune, flore, env. n°3
relative aux espèces semi aquatiques			Eviter le passage des loutres sur les ouvrages de franchissement de l'Ariège	Loutre
relative aux espèces semi aquatiques	Loutre	Pour les futures constructions d'ouvrages de franchissement, s'assurer de la prise en compte de la présence d'un passage (même en période de fortes eaux) sous les ouvrages (par un passage naturel ou artificiel) afin d'éviter aux animaux une collision. Fournir aux maîtres d'ouvrages un guide pour la construction de ces passages		groupe de travail faune, flore, env. n°4 et n°5
générales	Qualité de l'eau	Toutes les espèces	Améliorer la qualité des rejets en particulier des systèmes d'épuration. Maintenir une bonne qualité d'eau sur l'ensemble du linéaire et plus ponctuellement [comme à l'aval de certains systèmes d'épuration]	groupe de travail faune, flore, env. n°3
générales	Gestion des sédiments	Toutes les espèces	Rétablir les crues morphogènes [crues à l'origine d'une évolution géomorphologique notable de la rivière ; leurs caractéristiques physiques (débit, vitesse) expliquant des phénomènes importants de reprise d'érosion] en négociation avec les exploitants des grands barrages	groupe de travail faune, flore, env. n°2
générales			Etude sur la remobilisation des sédiments sur la partie aval de l'Ariège (31) comparable à l'étude menée par le RTM 09 sur la partie amont	groupe de travail faune, flore, env. n°2

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
générales			Suffisamment en amont de l'échéance des prochaines vidanges des ouvrages de Mercus-Garrabet (2009 en théorie) et Labarre, il est demandé qu'un protocole soit établi en concertation avec tous les partenaires concernés afin de limiter le départ des sédiments piégés dans les retenues	groupe de travail faune, flore, env. n°3
générales	Gestion des déchets flottants		Il s'agit de récupérer les déchets flottants au niveau des prises d'eau de certaines usines hydroélectriques, pour ensuite les faire traiter par le SMECTOM (dans le cadre d'une convention)	groupe de travail faune, flore, environnement n°3
générales	Travaux en rivière	Habitats aquatiques et espèces	Mise en place d'un protocole strict en prenant en compte les périodes concernées, les habitats aquatiques et les populations susceptibles d'être présentes. Valable pour les travaux de remobilisation des sédiments [atterrissements latéraux ou îlots]. Instaurer une consultation multipartenaires pour tous les travaux entre les représentants des administrations, les syndicats de rivière et les naturalistes	groupe de travail faune, flore, environnement n°1, 2 et 4
générales	Mise en place de bandes enherbées	Habitats aquatiques et espèces	Afin d'éviter la culture jusqu'à la limite de l'eau, remplacer cette culture par une bande en herbe, parallèle à la berge du cours d'eau. Cette action peut prendre différentes formes : jachères, prairies... ayant chacune un cahier des charges spécifique. Selon les cas, entretien mécanique en respectant les périodes de reproduction de la faune, avec export de la fauche ou gyrobroyage laissé sur place, pâturage avec un chargement annuel moyen à définir si les animaux n'accèdent pas à l'eau, pas d'azote ni traitement phytosanitaire chimique	groupe de travail faune, flore, env. n°1 et usages prof n°2
générales et information & sensibilisation	Nettoyage de la rivière et de ses berges	Habitats aquatiques et espèces	Mise en place d'une action médiatique journalière sur un tronçon de la rivière Ariège afin de sensibiliser l'opinion publique sur le problème des déchets rencontrés sur les berges de la rivière et dans son lit (épaves, déchets plastiques, gravats, déchets verts ...). Sur l'ensemble du linéaire, faire ensuite effectuer le travail par des professionnels	groupe de travail faune, flore, env. n°3 et usages récréatifs n°5
information & sensibilisation	La ripisylve	Habitats naturels	Préciser aux riverains (communes, agriculteurs, syndicats de rivière ...) les actions à mener ou à éviter sur les habitats d'intérêt communautaire	groupe de travail faune, flore, environnement n°5
information & sensibilisation	Présence de la loutre	Loutre	Sensibilisation des piégeurs/chasseurs de ragondins. Il serait également possible de faire une campagne de sensibilisation au niveau des fédérations de chasse	groupe de travail faune, flore, env. n°1 et 4 ; usages récréatifs n°1 et 4
information & sensibilisation			Sensibilisation des pisciculteurs sur cette présence et prévenir des éventuels dégâts car il s'agit d'une espèce piscivore (sur le linéaire et sur les affluents proches). La pose de grillage ou de clôtures électriques peuvent être des moyens efficaces de prévention (à adapter)	groupe de travail faune, flore, env. n°1 et 4

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
information & sensibilisation			Sensibilisation des riverains, gestionnaires et utilisateurs sur la présence de cette espèce sur les berges de l'Ariège sous forme de dépliants, panneaux, conférences (à définir)	groupe de travail faune, flore, env. n°4
information & sensibilisation	Présence du desman	Desman	Sensibilisation des piégeurs/chasseurs de ragondins avec une information sous forme de panneaux, dépliants ou conférences ... (à définir)	groupe de travail faune, flore, env. n°4
information & sensibilisation	Les plantes envahissantes	habitats naturels	Une liste des espèces concernées a été publiée sur l'Ariège (Robinier, Balsamine, Buddleia, Renouée, Ailante ont fait l'objet d'une étude réalisée par l'ANA entre 2003 et 2004 afin d'établir un état initial de leur répartition ; mais également ont pu être répertoriés les espèces suivantes : Bident à fruit noir, Sénéçon du Cap, Erable negundo, Elodée du Canada, <i>Conyza sumatrensis</i> , <i>Cyperus eragrostis</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i>). Il s'agit de diffuser auprès des collectivités, des paysagistes, des jardineriers, des riverains, une sensibilisation particulière sur ces espèces là : comment les reconnaître et les actions à faire (ou à ne pas faire) pour éviter leur dispersion (diffusion d'une brochure illustrée par exemple, de panneaux ...)	groupe de travail faune, flore, env. n°1 et 4 et usages prof. n°2
information & sensibilisation	Programme de sensibilisation	habitats naturels et espèces	Dans l'objectif général de NATURA 2000 concernant le développement durable, il serait intéressant de mettre en place un programme pédagogique auprès des scolaires, CLSH, classes vertes ... sous forme de conférences, d'une exposition itinérante qui pourraient également être reprise lors de journées particulières (sportives ou autres)	groupe de travail faune, flore, environnement n°5 et usages récréatifs n°5
suivi & évaluation	La ripisylve	Habitats naturels	Dans le cadre du suivi des habitats naturels, refaire une cartographie de ces derniers pour comparer leur évolution par rapport à l'inventaire réalisé pour le DOCOB	groupe de travail faune, flore, environnement n°5
suivi & évaluation	Les plantes envahissantes	Habitats naturels	Un état des lieux initial a été fait durant 2 années de prospections par l'ANA (2003-2004) il serait intéressant de refaire ces inventaires durant la phase d'animation du DOCOB afin de quantifier l'aire d'extension de ces plantes	groupe faune, flore, env. n°2
suivi & évaluation	Les populations migratrices	esp migratrices	La mise en place d'une station de contrôle des migrations sur l'Ariège aurait pour objectif d'effectuer un suivi de ces populations (grande alose éventuellement, lamproie marine et saumon atlantique). Le positionnement de cette station reste à définir (Grépiac dans le cadre de travaux pour l'augmentation de puissance prévue à court terme ou une des stations ayant déjà fonctionné : Saverdun ou Pébernat)	groupe faune, flore, env. n°1 et 3 et usages prof. n°3

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
suivi & évaluation	<i>Suivi de la reproduction de la grande alose</i>	Grande Alose	Le suivi de la reproduction de cette espèce peut être envisageable en aval d'Auterive, selon les fréquence de passages observés au Bazacle (Toulouse). Ces suivis permettraient de mettre en évidence les frayères actives puis d'effectuer des comptages de bulls. Une formation de bénévoles d'AAPPMA locales pourrait être envisagée. Dans un deuxième temps, le suivi du recrutement des alosons pourrait être réalisé par pêche électrique à l'étiage estival suivant la période de reproduction	groupe faune, flore, env. n°1
suivi & évaluation	<i>Suivi de la reproduction de la lamproie marine</i>	Lamproie marine	Le suivi de la reproduction de cette espèce peut être envisageable sur le linéaire jusqu'à Labarre, selon les fréquences de passages observés au Bazacle (Toulouse). Ces suivis permettraient de mettre en évidence les frayères actives si la turbidité de l'eau est faible. Toutefois il serait envisageable d'effectuer des repérages et des comptages d'individus morts après leur reproduction	groupe faune, flore, env. n°1
suivi & évaluation	<i>Suivi de la reproduction du saumon atlantique</i>	Saumon atlantique	Ce suivi est réalisé à l'heure actuelle dans le cadre du programme de restauration du saumon atlantique sur le bassin de la Garonne. S'assurer de la pérennité de l'action durant la phase d'animation du DOCOB	groupe faune, flore, env n°1
suivi & évaluation	<i>Présence de la bouvière et sa répartition</i>	Bouvière	Cette espèce a été recensée sur la Basse Ariège avant 2000 ; depuis, les résultats de pêche RHP (station de Venerque) n'indiquent plus sa présence. Une prospection plus détaillée de l'aval de l'Ariège serait intéressante pour connaître la limite amont de répartition de cette espèce sur le bassin	groupe faune, flore, env. n°1
suivi & évaluation	<i>Suivi des populations de Desman</i>	Desman	Une première étude afin de quantifier les populations de Desman a eu lieu courant mai 2005. Il s'agit de continuer ce suivi par piégeage durant la phase d'animation du DOCOB (sous réserve de bons résultats préliminaires)	groupe faune, flore, env. n°4 et usages récréatifs n°4
suivi & évaluation	<i>Suivi des populations de Chauves-souris</i>	Chauves-souris	La pose de gîtes artificiels sous les ponts et dans le bâti proche du lit du cours d'eau permettrait de réaliser ce suivi. Des points d'écoute avec des détecteurs ultrasons et/ou des captures au filet pourraient compléter ces prospections (à adapter)	groupe faune, flore, env. n°4 et usages récréatifs n°4
suivi & évaluation	<i>Groupe de suivi pour les futurs projets</i>	habitats naturels et espèces	Il s'agit de constituer un groupe de suivi constitué d'experts afin de statuer sur les mesures compensatoires préconisées dans le cadre des futurs projets soumis à évaluation d'incidence	groupe faune, flore, env. n°5