

Propositions d'actions émanant des 3 groupes de travail 'Faune, Flore, Environnement', 'Usages récréatifs de l'eau' & 'Usages professionnels de l'eau'

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 selon les préconisations du diagnostic. Préciser aux riverains les actions à mener ou à éviter	groupe de travail faune, flore, environnement n°1
relative aux habitats naturels	Arbres morts et arbres à cavités	Milieux forestiers	Maintenir au minimum 1 arbre mort par hectare et 2 arbres à cavités par hectare dans la ripisylve. 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	Contenir l'extension du Robinier pseudo acacia	Forêts de l'Europe tempérée	Cette espèce dite 'envahissante' étend son aire de répartition. Un contrôle de cette espèce sur divers boisements d'intérêt communautaire pourrait être étudié par l'intermédiaire de zones pilotes (par encerclage du tronc ...)	groupe faune, flore, environnement n°2
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

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>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
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°5
relative aux espèces aquatiques			Etablir un échancier 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
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

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
générales	<i>Gestion des débits réservés</i>	Espèces piscicoles	Il s'agit de s'assurer que tous les tronçons court-circuités sont suffisamment approvisionnés en eau pour permettre des conditions de vie acceptables pour l'ensemble des populations aquatiques et des espèces piscicoles en particulier	groupe de travail usages prof. n°4
générales	<i>Gestion des sédiments</i>	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
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			Mise en place d'un groupe technique [gestionnaires, administrations et associations de protection de l'environnement] sur la gestion du transport solide sur l'axe Ariège	groupe de travail usages prof. n°4
générales			<i>Gestion des déchets flottants</i>	
générales	<i>Réhabilitation de certaines décharges</i>		Selon les enjeux financiers, certaines décharges pourraient être réhabilitées en particulier celles qui ont 'les pieds dans l'eau'.	groupe usages prof n°2

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
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. 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. 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
information & sensibilisation	Présence de la loutre	Loutre	Sensibilisation des piégeurs/chasseurs de ragondins. Il serait également possible de faire une campagne de vulgarisation 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. 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
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

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
information & sensibilisation	<i>Présence du desman</i>	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	<i>Les plantes envahissantes</i>	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 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)	groupe de travail faune, flore, env. n°1 et 4 et usages prof. n°2
information & sensibilisation	<i>Utilisation des produits phytosanitaires</i>	habitats naturels et espèces	Il s'agit de sensibiliser tous les utilisateurs potentiels (riverains, collectivités locales, industriels ...) sur les effets de ces produits et proposer des solutions alternatives afin de limiter leur utilisation en bordure de cours d'eau pour ne pas les retrouver dans l'eau	groupe de travail usages récréatifs n°1 et usages prof. n°2
information & sensibilisation	<i>Les déchets</i>	habitats naturels et espèces	L'objectif est de faire une information auprès des collectivités locales, des particuliers et des industriels sur l'impact du stockage des <u>déchets verts</u> en bordure de cours d'eau. Ils sont susceptibles de produire des jus toxiques, nocifs pour le milieu aquatique. Egalement une information sur la présence de trop nombreux <u>dépotoirs</u> à proximité ou dans le lit de l'Ariège (risque d'emportement des déchets lors des crues)	groupe de travail usages récréatifs n°1 et usages prof n°2

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
information & sensibilisation	<i>Charte de bonne conduite</i>	habitats naturels et espèces	Elaborer une Charte de Bonne Conduite sur les habitats naturels à protéger (leur description, l'entretien à effectuer ou non ...) également sur les espèces animales présentes et sur les recommandations générales. Cette charte devra être adaptée en fonction du public concerné : pratiquants d'activités de loisirs, collectivités locales, administrations (DDA, DDE...), riverains...	groupe de travail usages récréatifs n°2
information & sensibilisation	<i>Sentiers écotouristiques</i>	habitats naturels et espèces	Equipement en panneaux d'un ou plusieurs sentiers existants, comportant des informations sur les habitats rencontrés et les espèces fréquentant le site. Un sentier équipé en amont du site et un en aval permettraient de couvrir tous les habitats et toutes les espèces selon leur répartition naturelle	groupe de travail usages récréatifs n°2
information & sensibilisation	<i>Information des pratiquants de canoë kayak à Saverdun</i>	esp migratrices	Il s'agit d'informer les pratiquants de canoë kayak embarquant à proximité de la passe à poissons de Saverdun, sur la présence d'espèces migratrices d'intérêt communautaire, sur leur biologie et éventuellement leur observation si la passe est sécurisée pour l'accès au public	groupe de travail usages récréatifs n°3
information & sensibilisation	<i>Information des pratiquants de canoë kayak lors du championnat du monde 2010</i>	habitats naturels et espèces	Une information particulière pourrait être diffusée lors des championnats du monde junior slalom de canoë-kayak en 2010 à Foix (au stade d'eau vive du Rebech), afin de sensibiliser les participants et le public sur les habitats et les espèces présentes sur ce site	groupe usages récréatifs n°4
information & sensibilisation	<i>Bulletin d'informations</i>	habitats naturels et espèces	Suite aux bulletins 'infosite' parus au cours de l'étude, ce bulletin permettrait de suivre la mise en place des actions	groupe usages récréatifs
suivi & évaluation	<i>Qualité de l'eau</i>	toutes les espèces	Mise en place d'un réseau complémentaire de suivi de la qualité de l'eau sur l'axe Ariège. En effet, à la vue des données présentes à l'heure actuelle, il apparaît une carence des stations de mesures. De plus certains paramètres ne sont pas pris en compte (pesticides)	groupe usages prof. n°2

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
suivi & évaluation	<i>Impact des éclusées hydroélectriques</i>	espèces piscicoles et Desman	Il semblerait que l'impact se fasse le plus ressentir en amont de la retenue de Mercus-Garrabet. Il est donc proposé de mettre en place des enregistreurs (limnimètres par exemple) afin de quantifier ces variations de débits	groupe de travail usages prof. n°4
suivi & évaluation	<i>Les plantes envahissantes</i>	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	<i>Les populations migratrices</i>	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
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

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
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	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	groupe faune, flore, env. n°4 et usages récréatifs n°4
suivi & évaluation	<i>Suivi des populations de Loutre</i>	Loutre	Ce suivi peut être mené par la pose de pièges à traces [argiles-sables] doublés éventuellement d'appareils photos situés à des points de passages stratégiques	groupe usages récréatifs n°4
suivi & évaluation	<i>Indice de fréquentation</i>		Afin de quantifier l'évolution de la fréquentation touristique sur le site, il serait intéressant de mettre un place un suivi par l'intermédiaire d'un indice (à définir)	groupe usages récréatifs n°4