

Propositions d'actions émanant du groupe de travail 'Usages professionnels de l'eau'

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
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 pour la population de smolts dévalante. 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'ouvrage de <u>Las Mijanes</u> . 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'aménagement de <u>Pébernat</u> équipé d'un exutoire de dévalaison. 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 à Saverdun (Usine RG) , un exutoire existe pour les 3 usines présentes mais la courantologie n'est pas optimale	groupe de travail usages prof. n°5
relative aux espèces aquatiques			Expertiser et améliorer la dévalaison à Auterive	groupe de travail usages prof. n°5
relative aux espèces aquatiques			Amélioration de la dévalaison sur l'aménagement de <u>Guilhot</u> équipé d'un exutoire de dévalaison. Il s'agirait d'ouvrir, en période de dévalaison, le 2ème exutoire existant 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'ouvrage de <u>Crampagna</u> équipé 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 amélioration de la délivrance 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 Pébernat [augmentation de l'attractivité du tronçon court-circuité (augmentation du débit et pincement efficace au niveau de la restitution de l'usine)] ou création d'une passe à l'usine	groupe de travail faune, flore, env. n°3, usages prof. n°5

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
générales	Gestion des débits réservés	Espèces piscicoles	Il s'agit de s'assurer que les débits sont respectés dans les tronçons court-circuités [Action MISE ou CSP]	groupe de travail usages prof n°4 et 5
générales		Espèces piscicoles	Diagnostic de l'existant [données bibliographiques et études de terrain avec un protocole à définir] pour établir les débits souhaitables sur l'ensemble du cours de l'Ariège ; afin de 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 et 5
générales	Gestion du transport solide	toutes les espèces	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 [crues morphogènes, vidanges, gestion des atterrissements, équilibre morphologique...]	groupe de travail usages prof. n°4
générales	Réhabilitation des décharges et élimination des dépôts sauvages	–	Initier la réhabilitation des décharges et des dépôts sauvages en particulier ceux qui ont 'les pieds dans l'eau'	groupe usages prof n°2 e n°5
générales	Mise en place de bandes enherbées	Habitats aquatiques et espèces	Pour l'ensemble des riverains (pépiniéristes en particulier) et en dehors des cas couverts par la PAC, mettre en place des bande en herbe, parallèle à la berge du cours d'eau	groupe de travail faune, flore, env. n°1 et usages prof n°2 et n°5
information & sensibilisation	Les plantes envahissantes	habitats naturels	Une liste des espèces concernées a été établie 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 (sous forme de réunions ou diffusion d'une brochure illustrée par exemple)	groupe de travail faune, flore, env. n°1 et 4 et usages prof. n°2
information & sensibilisation	Utilisation des produits phytosanitaires	habitats naturels et espèces	En liaison avec le Groupe Départemental Phytosanitaire, 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

Type d'action	Intitulé de l'action	Habitats et espèces concernés	Description	Proposition élaborée dans le cadre :
information & sensibilisation	Les déchets	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). Rappeler la présence de structures qui recyclent les déchets	groupe de travail usages récréatifs n°1 et usages prof n°2
suivi & évaluation	Qualité de l'eau	toutes les espèces	Mise en place d'un réseau complémentaire de suivi de la qualité de l'eau [physico-chimique et biologique] 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, bactériologie). La localisation des stations [par rapport aux rejets des STEPs] et les paramètres à prendre en compte seront discutés ultérieurement dans une réunion 'intergroupes' avec un représentant de l'Agence de l'Eau Adour Garonne	groupe usages prof. n°2 et n°5
suivi & évaluation	Impact des éclusées hydroélectriques	espèces piscicoles et Desman	Il semblerait que l'impact se fasse le plus ressentir en amont de la retenue de Mercus-Garrabet (rivière Ariège et affluents). Il est donc proposé de mieux analyser la situation [commencer par lister les ouvrages situés en dehors du site NATURA 2000 qui fonctionnent par éclusées et analyser leur influence sur le site] et mettre en œuvre les solutions permettant de réduire les impacts environnementaux	groupe de travail usages prof. n°4 et n°5
suivi & évaluation	Les populations piscicoles	esp piscicoles, migratrices en particulier	La mise en place d'une station de contrôle des populations piscicoles sur l'Ariège aurait pour objectif d'effectuer un suivi des populations amphihalines en particulier. 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 et n°5