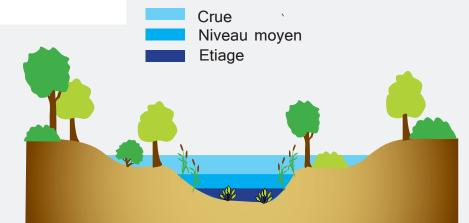
QU' EST- CE QU'UN **ÉTIAGE?**

L'étiage d'un cours d'eau correspond à la l'année où ses eaux sont au us bas, généralement de juin à le bassin du Lot. Durant cette est difficile, voire impossible d'assubesoins en eau sur le bassin. 1989, une convention entre EDF et permet de déstocker de chaque année, de juillet à octobre, sur le Lot, à partir d'Entraygues-sur-Truyère (Aveyron).

Le débit de la rivière Lot n'est alors plus naturel, on dit qu'il est soutenu.

«En été, le débit du Lot n'est pas naturel >>

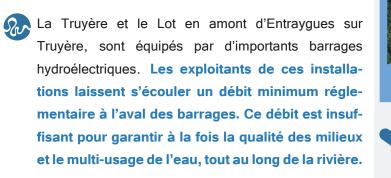


Cours d'eau à l'étiage

Le Lot sans le soutien d'étiage ?

Sans le soutien des débits, les conséquences seraient les suivantes : dégradation de la qualité de l'eau et des milieux, mise en place de restrictions avec limitation de l'irrigation agricole, perturbation des prélèvements pour l'industrie, difficulté de prélèvements pour l'eau potable... Et l'impact touristique serait trés important pour la navigation, les activités d'eaux vives, la pêche...

Pourquoi un soutien des étiages





≪ Le soutien d'étiage

du Lot est essentiel à

la Garonne et à son

estuaire girondin >>

Garonne

Par ailleurs, tout au long de la rivière Lot, les prélèvements d'eau nécessaires pour couvrir nos besoins et les activités qui dépendent de rivière sont nombreux. Si le niveau de la rivière est LE SOUTIEN DES ÉTIAGES DU BASSIN DU

Irrigation agricole et

alimentation en eau du bétail

Assurer les prélèvements agricoles

durant la saison estivale

Industrie

du bassin du Lot

Assurer les besoins en

eau de diverses industries





La retenue de Sarrans La retenue de Castelnau-Las sur la Truyère sur le Lot



D'où la nécessité du soutien des étiages qui, grâce au partenariat entre l'Entente Lot et EDF, assure des débits adéquats pour garantir le multi-usage de l'eau, sans porter atteinte au bon fonctionnement des milieux aquatiques.



Pour permettre la satisfaction de tous les usages, Débits d'Objectifs d'Etiage ou DOE doivent être respectés. Ce sont des valeurs de débits de la rivière fixés en plusieurs points du bassin. La satisfaction de ces DOE est garante de la bonne coexistence entre milieux aquatiques et multi usages de l'eau. L'Entente Lot veille à ce qu'ils soient respectés.

Accès à l'eau potable

et consommation domestique

Maintenir les prélèvements en eau potable est une

priorité, même les années les

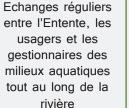
plus sèches

Milieux aquatiques

Maintenir le bon état écologique

et la sauvegarde des milieux

aquatiques en respectant en



Les échanges permanents entre l'Entente Lot et EDF sont indispensables



au bon déroulement des campagnes de soutien d'étiage



Lacs de barrages

Assurer un certain niveau d'eau permettant la pratique des activités nautiques et touristique

Activités nautiques

Permettre la pratique des loisirs nautiques: navigation, canoë, aviron... grâce à des débits adéquats

des besoins.

un exemple de solidarité amont-aval.

L'essence même du soutien des étiages est la solidarité entre les usagers à l'amont de la rivière et ceux à l'aval. Il doit y avoir « de l'eau pour tous, d'un bout à l'autre de la rivière », il faut donc concilier l'ensemble

des nombreuses microcentrales hydroélectriques situées sur le Lot













Garantir la qualité des milieux

aquatiques et une quantité d'eau suffisante, et de qualité, pour le maintien des écosys-





QUI LE GÈRE ET **COMMENT?**

Chaque semaine, de juillet à octobre, l'Entente Lot envoie des consignes à EDF. Elles contiennent un « débit minimum » qui doit être maintenu en permanence à l'aval d'Entraygues-sur-Truyère (confluence Lot - Truyère). Ces consignes sont fixées en étroite collaboration avec l'ensemble des usagers et des acteurs de l'eau du bassin du Lot par le biais d'un comité de gestion du soutien d'étiage animé par l'Entente Lot et présidé par M. Christian Bernad, Président de l'Association pour l'Aménagement de la Vallée du Lot et Président du comité technique de l'Entente Lot.

En fonction des conditions hydrologiques (année sèche ou non), l'Entente a la possibilité de cumuler un volume d'eau (jusqu'à 33 millions de mètres cubes) et de le déstocker en fonction des besoins du bassin. Il s'agit donc, chaque année, de gérer au mieux le stock potentiellement disponible. Le volume destocké vient généralement des lacs des barrages de Castelnau-Lassouts, de Sarrans, de Maury et parfois de Grandval.



Le soutien des étiages sur le bassin du Lot

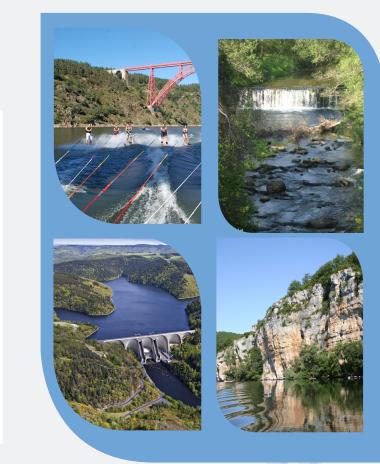


L'ENTENTE LOT GARANTIT LA PRISE EN COMPTE DES INTÉRÊTS ÉCONOMIQUES SUR LES LACS DE BARRAGES PAR :

- Le maintien, en partenariat, avec EDF d'un certain niveau d'eau dans les lacs pour permettre la pratique d'activités
- La proposition de l'arrêt des abaissements de certaines retenues en cas de situation délicate sur l'une d'elles
- L'obtention d'un arrêté interdépartemental sur les modalités de production des microcentrales hydroéles in interdépartemental sur les modalités de production des microcentrales hydroélectriques de l'aval. Ceci afin de limiter leurs impacts sur le transit des débits, et d'économiser l'eau des lacs de barrages.
- L'Entente travaille avec les Chambres d'Agriculture à une meilleure gestion des prélèvements agricoles en temps de crise.

UNE RÉUSSITE EXEMPLAIRE

Même pendant les années les plus sèches (1989-90 -91, 2003, 2009, 2011), le soutien d'étiage permet, depuis 25 ans, de garantir le multi-usages de l'eau. Par exemple en 2003, le Lot fut l'une des seules rivières françaises à ne pas avoir eu besoin de mettre en place des restrictions de prélèvements en eau. Cela grâce aux 33 millions de m³ destockés, à une forte concertation et à une gestion amont-aval de la ressource en eau. La concertation entre usagers et acteurs de l'eau est l'enjeu principal pour l'Entente Lot afin de maintenir et d'améliorer la gestion équilibrée de la ressource en eau.



QUELQUES CHIFFRES

17 millions

oyenne sur le Lot (selon décompte de la convenon), durant la période esvale (du 1er juillet jusqu'au la octobre en moyenne)

9 à 18 m³/s

Les consignes de débits à
Entraygues-sur-Truyère
oscillent entre ces deux
valeurs. Pour rappel, le
débit minimum obligatoire
à l'aval d'Entraygues-surTruyère est de 6 m³/s

Plusieurs millions d'€

Les retombées économiques de cette opération sont évaluées à plusieurs millions d'euros par an pour le territoire

Zéro arrêté

de restriction des prélèvements en eau sur le Lot réalimenté depuis 1989

20 consignes sont délivrées en moyenne chaque été

moyenne chaque par l'Entente Lot

1.5 à 3%

Si le soutien des étiages ne provenait que de Sarrans, il représenterait en moyenne 1.5 à 3% du volume qui transite dans l'année

L' ENTENTE LOT

L'Entente Interdépartementale du Bassin du Lot est un Etablissement Public Territorial de Bassin (EPTB) composé de 5 départements : Lozère, Cantal, Aveyron, Lot et Lotet-Garonne. Un **EPTB** intervient pour l'aménagement et la gestion des fleuves et des grandes rivières à l'échelle géographique d'un bassin ou d'un sous-bassin hydrographique en l'occurrence ici le bassin du LOT.

L'Entente Lot a des compétences dans les domaines de

- l'hydraulique : gestion des étiages, soutien de l'irrigation, prévention des inondations, impact hydroélectricité...
- · l'environnement : qualité de l'eau, préservation des écosystèmes
- du développement local : opération en faveur du patrimoine naturel et culturel du bassin
- La promotion touristique de l'entité « vallée du Lot », particularité de l'Entente.



SE TENIR INFORMÉ

- Suivi des débits en temps réel sur
- Carte des pluviométries, des prévisions météorologiques et des images radars disponible sur www.valleedulot.com

métries, des prévisions – le suivi de 54 stations de mesures des cours d'eau – le suivi de 38 stations pluviométriques

Le soutien des étiages pour

· la création et la gestion d'outils de suivi de l'étiage

l'Entente Lot c'est

plusieurs conventions avec EDF

Diffusion d'un bulletin hebdomadaire durant la période d'étiage : téléchargeable sur notre site et envoyé à plus d'une centaine de destinataires. Abonnez vous sur http://etiage.valleedulot.com

25 ANS DE SOUTIEN D' ÉTIAGE 50 ANS D'HISTOIRE

L'année 2013 marque les 25 ans du soutien des étiages sur le Lot. Mais l'histoire débute dès la fin des années 60 où devant la sévérité des étiages, l'extension et l'intensification des cultures, l'augmentation des besoins en eau des villes riveraines, des industries, et des activités nautiques, des réflexions sont engagées par l'Association pour l'Aménagement de la vallée du Lot, présidée par M. Christian Bernad, afin de garantir le multi-usage de l'eau. La priorité est d'avoir une eau en QUANTITÉ et en QUALITÉ suffisante pour éviter les conflits entre usages et la détérioration des milieux aquatiques.



Diverses études sont alors menées, et leurs résultats estiment un volume minimum nécessaire de 33 millions de m³ d'eau pour relever les débits d'étiage lors des années de sécheresse. Deux solutions sont alors envisagées :

- La création d'un barrage à St Geniez d'Olt pour créer une retenue supplémentaire.
- L'utilisation d'une partie des 550 millions de m³ stockés par EDF dans les grandes retenues des barrages.



Au terme d'une importante concertation, et en accord avec EDF, il est choisi d'optimiser le déstockage d'eau à partir des grands barrages hydroélectriques de la Truyère et du Lot, en amont d'Entraygues-sur-Truyère.



Une convention est alors signée entre EDF et l'ENTENTE LOT en mai 1989 pour permettre la réalimentation du Lot. Pour compenser la perte d'exploitation hydroélectrique, une participation financière de 18,5 millions d'euros (121,4 millions de francs valeur 1994) a été mobilisée par l'Entente et ses partenaires. Cette somme permet tous les ans, depuis 1989, de bénéficier du soutien des étiages pendant la durée des concessions hydroélectriques.



Des sous et du débit sur le Lot

L'Europe renaclant, l'Etat met 420 millions de francs pour aménager la Vallée du
Lot. De plus, un nouvel accord avec EDF permettra d'augmenter le débit de la
rivière en été

| Michel Monteil | 800 millions de francs (première soulige Christian Bernad, responsétape d'un projet joiled de 1,1 milsallé du commét se longuez.
| D'un réporte met le loit à la beignade sur
teste sa longuez.
| D'un réporte met le loit à la beignade sur
teste de france pour aménager la Vallée du
rivière en été

Lambiance destait à l'optimisme chart de la l'autoritate de la consensité de la consensité

I minione de fraises (premières de dispire du l'activate de l'activate d

A SAINT-GENIEZ

L'officialisation

EDF, département et Entente ont signé, hier l'accord de soutien d'étiage et du programme de développement économique sur le Lot

Ce Lot est la première rivière du grand sud-ouest de la France à avoir mis en place un soutien d'étiage »

NOUVEAUTE : une vidéo pédagogique sur le fonctionnement du soutien des étiages à découvrir sur le site de l'Entente Lot!











QUANTITE
et en QUALITE

Une eau en

Le soutien des étiages du Lot



http://25ansSE.valleedulot.com

du soutien des étiages à découvrir ntente Lot!

Informations sur : www.valleedulot.com