

Le 27 juin 2013

Soutien d'étiage du Lot, campagne 2013 : CONSIGNE N°1

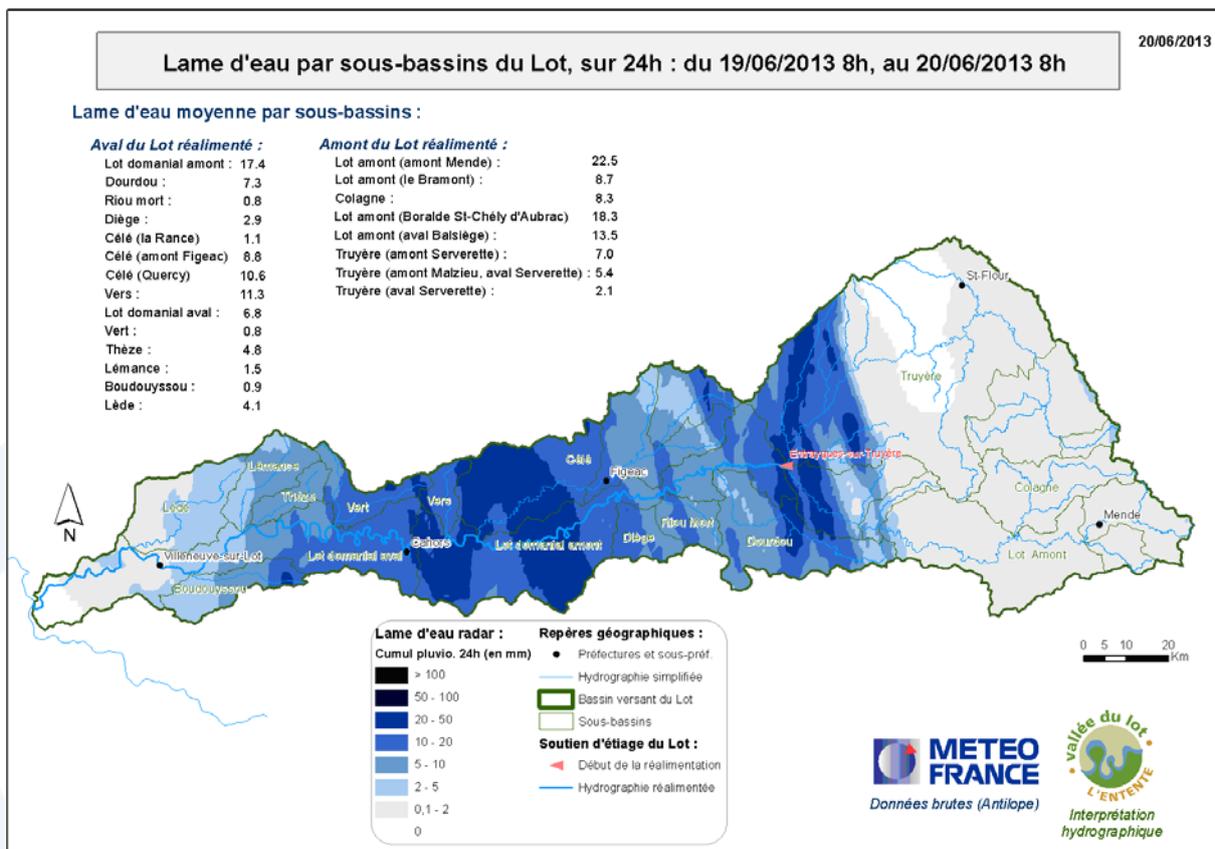
La campagne 2013 de soutien d'étiage du Lot domanial, **la 25^e du rang**, débute ce lundi 1er juillet, 8h. Le soutien d'étiage du Lot est en place grâce à une convention entre EDF et l'Entente Lot, **depuis 1989**.

Vous trouverez ci-dessous la première consigne* de débit minimal envoyé à EDF, ce matin, par l'Entente Lot.

Vous retrouverez également quelques informations synthétiques sur les débits du Lot domanial, la consigne, ainsi que l'état des grandes retenues hydroélectriques d'où provient le soutien d'étiage.



Suivez l'hydrologie des rivières du bassin du Lot sur : <http://laviedelariviere.valleedulot.com>, et davantage d'infos sur l'étiage sur : <http://etiage.valleedulot.com>, notamment les lames d'eau radar quotidienne sur le bassin :



Lame d'eau radar du cumul pluviométrique sur 24h : du 19 au 20 juin 2013

<http://etiage.valleedulot.com>

D'autres données météo, mises à dispositions gratuitement, sur : <http://meteo.valleedulot.com>



Constats et commentaires :

Pluviométrie sur le bassin :

Le début d'année 2013 est marqué par une pluviométrie relativement abondante. En effet, depuis novembre 2012 le cumul des précipitations est globalement supérieur à la moyenne. La partie aval du bassin du Lot, à partir de Cahors, connaît une pluviométrie d'environ 1,5 fois la normale. Tandis que la partie amont du bassin est globalement dans la normale (quelques légers déficits ou légers excédents). La pluviométrie intense du mois de mai a, en revanche, fait fortement réagir la plupart des cours d'eau du bassin, suite aux précipitations des semaines précédentes et d'un mois de mars pluvieux.

Des pluies sont attendues un peu partout sur le bassin, pour cette fin de semaine (samedi essentiellement). La majeure partie de la semaine prochaine devrait s'avérer assez sèche sur l'ensemble du bassin.

Hydrologie du bassin :

Aucun des Débits d'Objectifs d'Etiage (DOE) du bassin du Lot ne sont en passe d'être franchis prochainement, comme l'atteste les débits confortables du Lot un peu partout sur son linéaire, ainsi que son débit naturel reconstitué à l'aval d'Entraygues** (45 m³/s pour hier, 26/06).

A noter qu'aucune valeur de débit n'est valide à la station d'Aiguillon (dernière station du Lot avant la Garonne), en raison de l'influence de la Garonne.

Niveaux des retenues (d'où provient le soutien d'étiage) :

Le printemps pluvieux, notamment en fin de saison, a permis aux retenues hydroélectriques de l'amont du bassin du Lot, d'être dans des niveaux particulièrement hauts pour la saison. Aucune côte touristique n'est en passe d'être franchie. Ces niveaux laissent entrevoir un été particulièrement serein à ce sujet.

Par ailleurs des travaux importants ont lieu en ce moment à l'aval de Sarrans, en vue de la vidange de l'ouvrage en 2014. Ceci explique les faibles débits actuels provenant de la Truyère (cf. débit naturel reconstitué à l'aval d'Entraygues bien supérieur au débit réel).

Variations de débits sur le Lot réalimenté :

Aucun problème particulier actuellement, en raison des débits confortables du Lot à partir d'Entraygues et de l'apport des différents affluents.

A noter que la centrale de Capdenac (SHEM) sera en arrêt durant juillet et août, et ce tant que certains groupes n'auront pas été modernisés, afin de ne pas perturber le soutien d'étiage. Cette mesure débutera à partir du 5 juillet. Il est important de souligner cet effort.

Besoins en eaux :

Le printemps pluvieux a pour conséquence d'avoir nettement décalé les semis et les stades de croissance des cultures. La saison est très largement décalée dans le temps, sur l'ensemble du bassin du Lot. Les activités touristiques sont à un niveau soutenu, tant sur les retenues amont que sur le Lot réalimenté. La population saisonnière va nettement augmenter sur le bassin durant les semaines à venir (cf. prélèvements en eau supplémentaires).

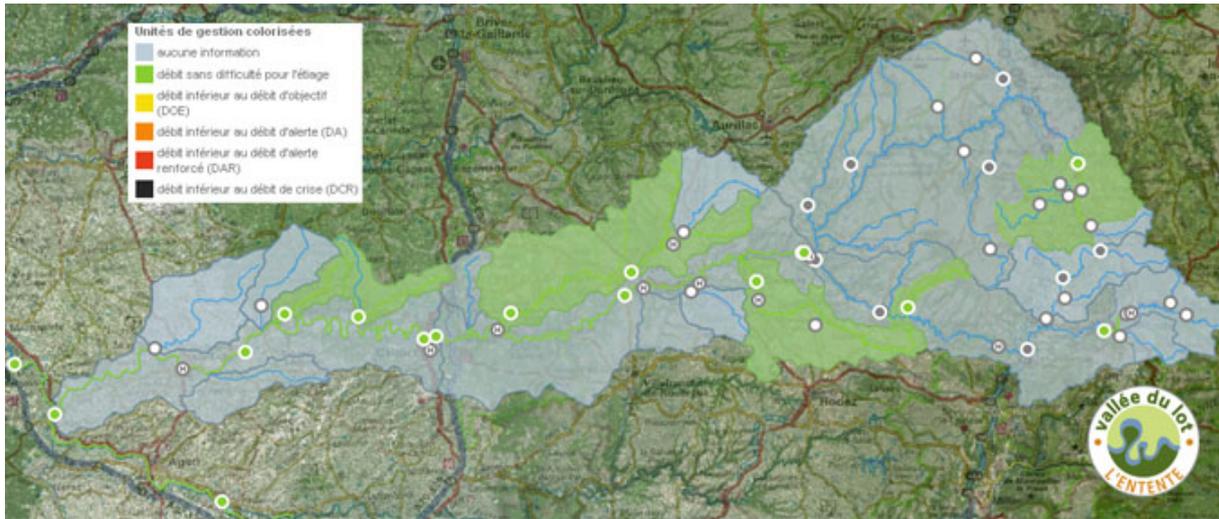
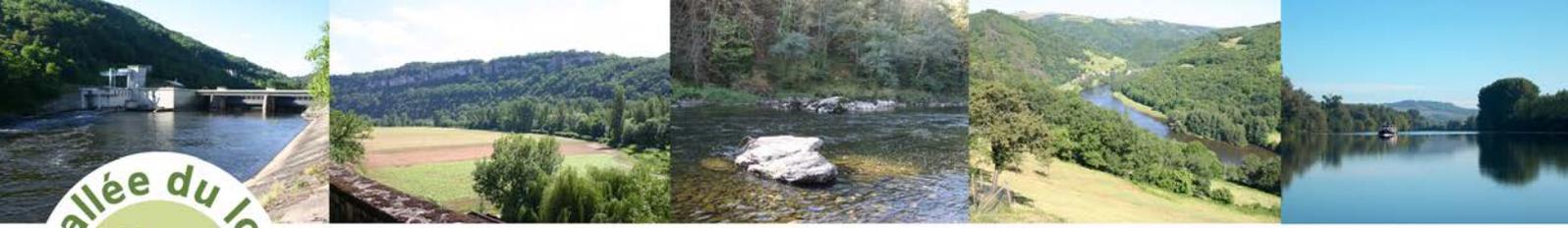
Consigne de soutien d'étiage :

Il a été choisi de placer une consigne relativement élevée pour la saison (16 m³/s), compte tenu de l'hydrologie naturelle qui est importante en ce moment, et qui devrait le rester la semaine prochaine. En effet, la convention EDF-Entente Lot permet de replacer la rivière dans son contexte naturel durant les mois de juillet à septembre. Dans le cas présent, cette consigne n'entamera en rien les éventuels droits futurs de déstockages de l'Entente.

Prochain bulletin (au plus tard) : jeudi 4 juillet 2013

Merci de tenir informé dès que possible l'Entente Lot en cas de difficultés constatées sur le terrain :

Contact : Christophe ORTH, c.orth@valleedulot.com



Cartographie du franchissement des DOE du bassin du Lot : aucun au 26/06/2013

<http://laviedelariviere.valleedulot.com>

Précisions & glossaire :

* Cette consigne correspond au débit instantané en deçà duquel EDF ne peut descendre à l'aval d'Entraygues-sur-Truyère (confluence Lot et Truyère), conformément à la convention de soutien d'étiage en service depuis 1989 par l'Entente Lot (modifiée en 1995).

Cette convention permet de réalimenter le Lot domanial au-delà du débit minimal imposé aux concessions hydroélectriques sur la Truyère et le Lot amont. Rappelons que le débit minimal imposé aux concessions pour cette confluence (Entraygues-sur-Truyère) est actuellement de 6 m³/s. La convention permet une réalimentation du 1er juillet au 30 septembre (voire 31 octobre si disponibilité).

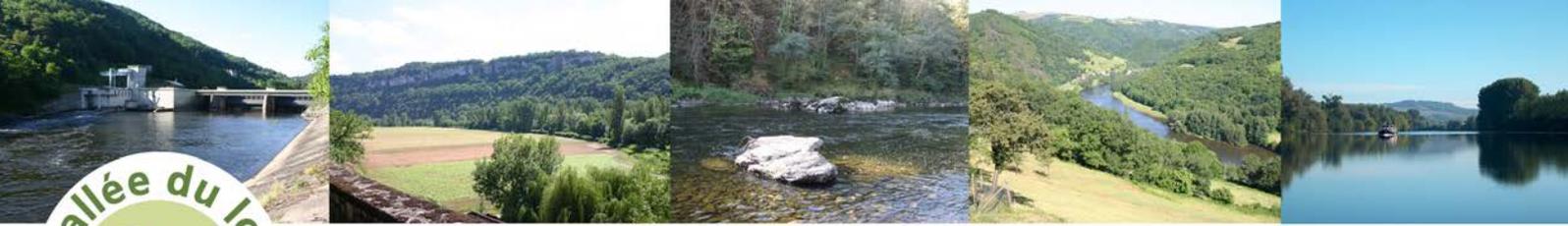
Ce soutien des étiages se fait dans le but d'assurer le multi-usage de l'eau (AEP, irrigation, navigation & loisirs nautiques, etc.) et favoriser la vie aquatique sur le Lot domanial jusqu'à la confluence avec la Garonne.

Cette consigne est indépendante des éventuelles variations de débit qui peuvent se produire entre l'aval d'Entraygues-sur-Truyère (lieu de cette réalimentation) et la confluence avec la Garonne, (après Aiguillon).

** Le débit naturel reconstitué est un calcul qui permet d'estimer ce que serait le débit naturel de la rivière, c'est-à-dire en l'absence de barrage et d'une réalimentation.

- **DOE** : Débit d'Objectif d'Etiage : Débit minimum pour lequel on estime que le milieu aquatique et les usages sont maintenus dans des conditions acceptables.

- **DCR** : Débit de CRise : Débit seuil en dessous duquel sont mises en péril la plupart des usages (notamment Alimentation en Eau Potable) et la survie des espèces présentes dans la rivière.



27/06/2013

Entente Interdépartementale du Bassin du Lot

SOUTIEN DES ETIAGES DU LOT - 2013

CONSIGNE DE DEBIT A ENTRAYGUES

(aval de la confluence Lot-Truyère)

Bulletin n° **01**

La consigne de débit instantané minimal à Entraygues aval est fixée

à **16** m³/s

(**SEIZE** mètres/cubes par seconde) à compter du :

LUNDI 01 JUILLET 2013, 8 heures

Cette consigne "débit" est valable
jusqu'au **LUNDI 08 JUILLET** 8 h.
(sauf en cas de Consigne modificatrice)

Christophe ORTH
Chargé du soutien des étiages
c.orth@valleedulot.com / 06.30.05.69.84

Consigne transmise à E.D.F. :

- CPO Lyon
- G. E. H. Lot-Truyère
- Groupement Vallée d'Olt
- U.P. Centre

Fax 04 78 94 54 50
Fax 04 71 46 82 90
Fax 05 65 51 11 90
Fax 05 55 38 78 38

Consigne transmise pour information, par email, à :

- ASSO. AMENAG. VALLEE DU LOT
- AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE
- AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE – Antenne de RODEZ
- DREAL MIDI-PYRENEES
- DREAL AQUITAINE
- MISE / DDT : 12, 46, 47
- CONSEIL GENERAL : 12, 15, 46, 47
- CH. AGRICULTURE et UASA 46
- CH. AGRICULTURE 47
- S.D. COLLECTIV. IRRIG. 47
- FEDERATIONS DE PECHE 12, 46, 47
- BATELLERIE
- PRODUCTEURS D'HYDROELECTRICITE
- EPTB GARONNE



Bulletin d'information de l'Entente Lot du 27/06/13 :

Débits moyens journaliers et consignes de soutien d'étiage du Lot :

	Début du soutien d'étiage 2013																			
	20-juin	21-juin	22-juin	23-juin	24-juin	25-juin	26-juin	27/6	28/6	29/6	30/6	1/7	2/7	3/7	4/7	5/7	6/7	7/7	8/7	
Consigne EntenteLot à Enraygues-aval (12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Enraygues-aval (12)	29,8	27,2	34,3	36,8	22,7	19,8	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cahors-Lacombe (46)	80,0	77,5	68,1	74,0	60,3	50,5	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aiguillon (47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

La station d'Aiguillon (Lot) est influencée par la Garonne, aucune valeur n'est valable pour le moment

Source : DREAL Midi-Pyrénées

Cotes des retenues :

RETENUE	DATE	COTE (en mNGF)	Par rapport à la cote touristique (en m)	Bilan des 7 derniers jours (en m)	Bilan des 30 derniers jours (en m)
Castelnau	27-juin	413,76	+3,26	+0,61	+2,53
Sarrans	27-juin	640,25	+10,25	+0,79	+2,96
Maury	27-juin	586,32	+2,82	+0,13	+0,56
Grandval	27-juin	737,88	+11,88	+1,21	-0,62

Source : EDF

