



Le 19 juillet 2012

Soutien d'étiage du Lot, campagne 2012 : CONSIGNE N°4

Vous trouverez ci-dessous la nouvelle consigne* de débit minimal envoyé à EDF, ce matin, par l'Entente Lot. Celle-ci prendra effet à parti de lundi prochain 8h, et durant une semaine, sauf en cas de consigne modificatrice.

Vous retrouverez, ci-dessous, quelques informations synthétiques sur les débits du Lot, 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> (lame d'eau précipitée par sous-bassins, franchissement des débits d'objectifs d'étiage du bassin, etc.)

Constats et commentaires :

Sur le bassin du Lot, deux Débits d'Objectifs d'Etiage (DOE) sont toujours franchis, malgré quelques pluies, sur l'aval du bassin, depuis le dernier bulletin. Il s'agit de : la Thèze à Boussac et de la Lède à Casseneuil. Cette dernière a également franchie son débit de crise (DCR), pour la journée d'hier où la demande en eau fut maximum sur le bassin :

STATIONS BASSIN LOT - Débits moyens journaliers (QMJ) - 2012 :							
Station	P.	13 Jul	14 Jul	15 Jul	16 Jul	17 Jul	18 Jul
LOT AVAL ENTRAYGUES - CAHORS :							
Viviez [2]		0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
LOT AVAL CAHORS :							
Boussac		0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07
Casseneuil		0.15	0.14	0.12	0.13	0.15	0.07

<http://etiage.valleedulot.com>

Mis à part quelques légères pluies, pour demain, sur l'amont du bassin, il n'est attendu, à ce jour, aucune pluie avant le 27 juillet. De plus, les températures devraient continuer d'être élevées, comme ce dimanche où les valeurs d'évapotranspiration attendues sur l'aval du bassin sont importantes. La demande en eau est actuellement à son maximum, et va se maintenir à ce niveau.

La situation reste stable sur les grandes retenues hydroélectriques amont, d'où provient le soutien d'étiage. Depuis le dernier bulletin : Castelnau, Grandval et Sarrans sont restés stables, tandis que la retenue de Maury est descendue de 46 cm, mais reste encore nettement au-dessus de sa cote touristique.

Le débit naturel reconstitué**, pour l'aval d'Entraygues est brièvement remonté samedi dernier, en raison de pluies sur le bassin (cf. lames d'eau radar sur le bassin). Puis ce dernier a continué de décroître. Malgré les fortes températures de ce début de semaine, il reste encore au-dessus de 22 m3/s pour hier mercredi.



A noter que la convention de soutien d'étiage du Lot permet de laisser transiter un certain débit naturel de la rivière durant la période de la convention. Les débits naturels (reconstitués) étant encore relativement important en ce début d'étiage, sur l'amont du bassin, il n'a encore été comptabilisé aucun volume d'après les termes de la convention EDF-EntenteLot, malgré les consignes passées précédemment. La tendance devrait changer durant la fin de semaine prochaine.

Prochain bulletin (au plus tard) : jeudi 26 juillet.

Merci de tenir informé dès que possible l'Entente Lot en cas de difficultés constatées sur le terrain :
etiage@valleedulot.com

Précisions :

* Cette consigne correspond au débit instantané en deçà duquel EDF ne peut descendre à l'aval d'Enraygues-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 (Enraygues-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'Enraygues-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.



19/07/2012

Entente Interdépartementale du Bassin du Lot

SOUTIEN DES ETIAGES DU LOT - 2012

CONSIGNE DE DEBIT A ENTRAYGUES

(aval de la confluence Lot-Truyère)

Bulletin n° **04**

La consigne de débit instantané minimal à Entraygues aval est fixée

à **16** m³/s

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

LUNDI 23 JUILLET 2012, 8 heures

Cette consigne "débit" est valable
jusqu'au **LUNDI 30 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
- MISE / DDT 46
- MISE / DDT 47
- CONSEIL GENERAL 12
- CONSEIL GENERAL 46
- CONSEIL GENERAL 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 19/07/12 :

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

	Date du jour												Début nouvelle consigne							
	12-juil.	13-juil.	14-juil.	15-juil.	16-juil.	17-juil.	18-juil.	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7		24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Consigne EntenteLot à Entraygues-aval (12)	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Entraygues-aval (12)	24,1	24,2	31,3	25,4	37,4	30,5	42,8													
Cahors-Lacombe (46)	33,3	36,2	38,4	41,6	36,7	47,1	41,1													
Aiguillon (47)	22	29,6	23,1	28,5	26,3	32,3	41,6													

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	19-juil.	413,83	+3,33	+0,12	+0,03
Grandval	19-juil.	738,07	+12,07	-0,04	+0,54
Sarrans	19-juil.	628,64	-1,36	-0,07	+0,30
Maury	19-juil.	585,28	+1,78	-0,46	-0,47

Source : EDF



Entente Interdépartementale du Bassin du Lot (EPTB Lot)
297, rue Saint-Géry 46000 Cahors
www.valleedulot.com