



Le 28 juin 2012

## Soutien d'étiage du Lot, campagne 2012 : CONSIGNE N°1

Suite à la commission mixte de soutien d'étiage du 15 juin, la campagne 2012 de soutien d'étiage du Lot domanial débute ce dimanche 1er juillet, 8h.

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>

De nombreuses nouveautés et améliorations devraient voir le jour au cours de cet étiage 2012.

### **Constats et commentaires :**

L'ensemble des Débits d'Objectifs d'Etiage (DOE) du bassin du Lot sont encore atteints en cette fin juin 2012. Seul la Thèze à Boussac est en passe de franchir son DOE. Tandis que la Lède, à Casseneuil, en est assez proche. La vigilance est de mise dans cette période charnière de la saison.

L'État des remplissages des retenues hydroélectriques d'où peut provenir le soutien d'étiage est très bon, en raison d'importantes pluies printanières. En effet, toutes les cotes touristiques sont largement respectées, sauf pour Sarrans où les travaux sur le second évacuateur de crue ont limité son remplissage.

De plus le débit naturel reconstitué\*\*, pour l'aval d'Entraygues est stable, à des valeurs relativement élevées pour la saison (35-40 m<sup>3</sup>/s pour ces deux derniers jours). La production hydroélectrique, à l'amont d'Entraygues, reste importante et supérieure aux valeurs de débit naturel reconstitué. Même si les débits des 22 et 23 juin sont plus faibles, étant donné certaines maintenances sur des ouvrages EDF. La tendance devrait se maintenir dans la prochaine décade.

En effet, malgré les fortes températures de ces jours-ci, les températures devraient redescendre en fin de semaine avec un peu de pluviométrie attendue en fin de semaine, sur l'amont du bassin.

L'ensemble du linéaire Lot montre des débits confortables pour la saison, même s'il n'est pas possible de connaître le débit à Aiguillon, car influencée par la Garonne qui est encore haute. Néanmoins les débits à Coutet (station EDF à mi-chemin entre Cahors et Aiguillon) confirment cette tendance.

La demande agricole et en eau potable devrait augmenter sensiblement à partir de la semaine prochaine, même si les prélèvements les plus forts devraient arriver à partir de la deuxième quinzaine de juillet (cf. stades culturales et afflux touristique).

**Prochain bulletin** (au plus tard) : jeudi 5 juillet.

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



Précisions :

\* 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 m<sup>3</sup>/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.



28/06/2012

## 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° **01**

La consigne de débit instantané minimal à Entraygues aval est fixée

à **16** m<sup>3</sup>/s

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

**DIMANCHE 1er JUILLET** 2012, 8 heures

Cette consigne "débit" est valable  
jusqu'au **LUNDI 09 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 28/06/12 :



→ **Date du jour** → **Début du soutien d'étiage 2012**

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

	21-juin	22-juin	23-juin	24-juin	25-juin	26-juin	27-juin	28/6	29/6	30/6	1/7	2/7	3/7	4/7	5/7	6/7	7/7	8/7	9/7
Consigne EntenteLot à Entraygues-aval (12)											16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Entraygues-aval (12)	105,0	86,4	30,3	20,8	67,3	72,2	53,7												
Cahors-Lacombe (46)	142,0	125,0	110,0	49,9	41,5	98,3	85,1												
Aiguillon (47)	?	?	?	?	?	?	?												

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	28-juin	413,69	+3,19		+6,55
Grandval	28-juin	737,64	+11,64		+11,79
Sarrans	28-juin	629,54	-0,46		+12,79
Maury	28-juin	585,61	+2,11		+12,73

Source : EDF



Entente Interdépartementale du Bassin du Lot (EPTB Lot)

297, rue Saint-Géry 46000 Cahors

[www.valleedulot.com](http://www.valleedulot.com)