



Le 4 juillet 2013



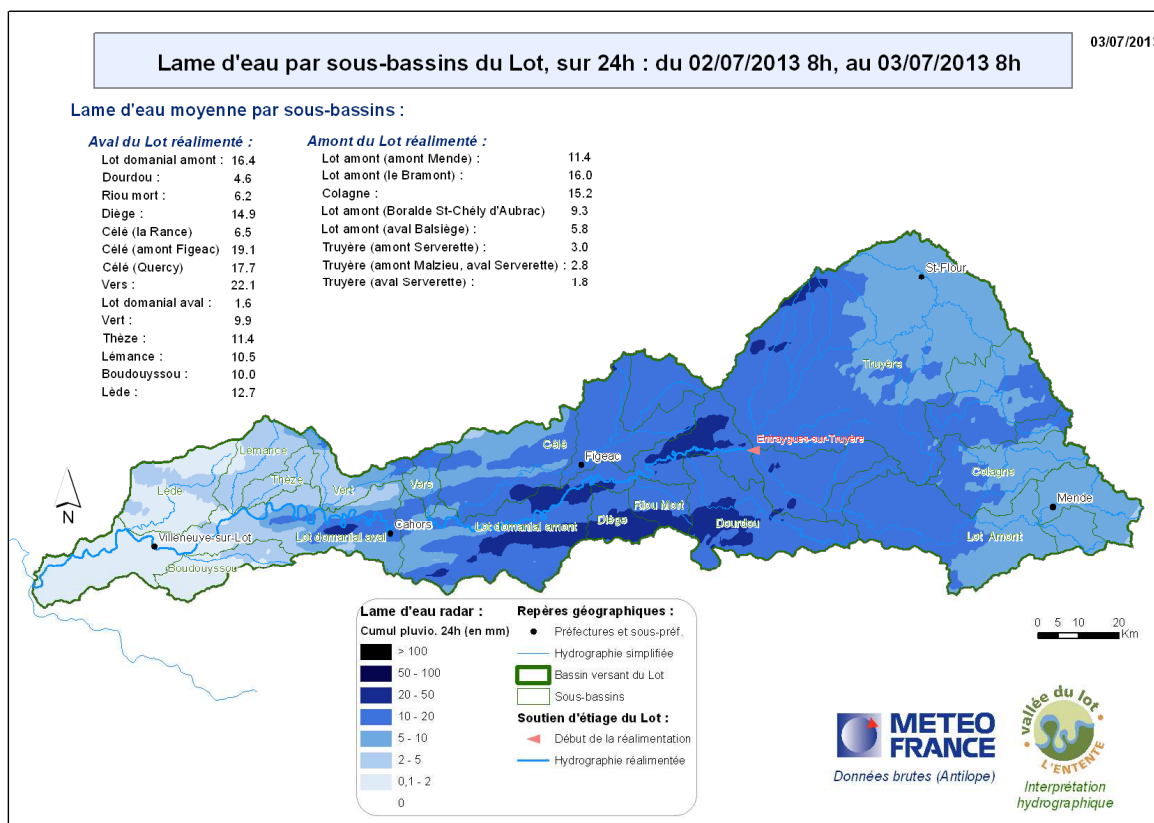
## Soutien d'étiage du Lot, campagne 2013 : CONSIGNE N°2

La campagne 2013 de soutien d'étiage du Lot domanial, **la 25<sup>e</sup> du rang**, a débutée depuis le 1<sup>er</sup> janvier. 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 02 au 03 juillet 2013

<http://etiage.valleedulot.com>

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



## **Constats et commentaires :**

### Météorologie sur le bassin :

Depuis le dernier bulletin, il est tombé quelques pluies samedi et dimanche dernier, sur l'ensemble du bassin. Puis de manière plus abondante, lors de ces dernières 48h. Cette pluviométrie s'ajoute à un contexte déjà très humide pour la saison.

Toutefois, les prévisions à 10 jours (jusqu'au dimanche 14) donnent un temps sec et chaud (retour des températures >30°C) sur l'ensemble du bassin du Lot, avec un très bon indice de confiance (4/5). Il faut donc s'attendre à des indices d'évapotranspiration importants.

### Hydrologie du bassin :

Aucun des Débits d'Objectifs d'Étiage (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\*\* (47 m<sup>3</sup>/s pour hier, 03/07 – comme la semaine dernière).

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) :

Les niveaux sont particulièrement bons pour la saison. Aucun franchissement des cotes touristiques n'est à prévoir. Depuis la semaine dernière, les niveaux sont globalement stables.

### 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.

### 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).

A noter

### Consigne de soutien d'étiage :

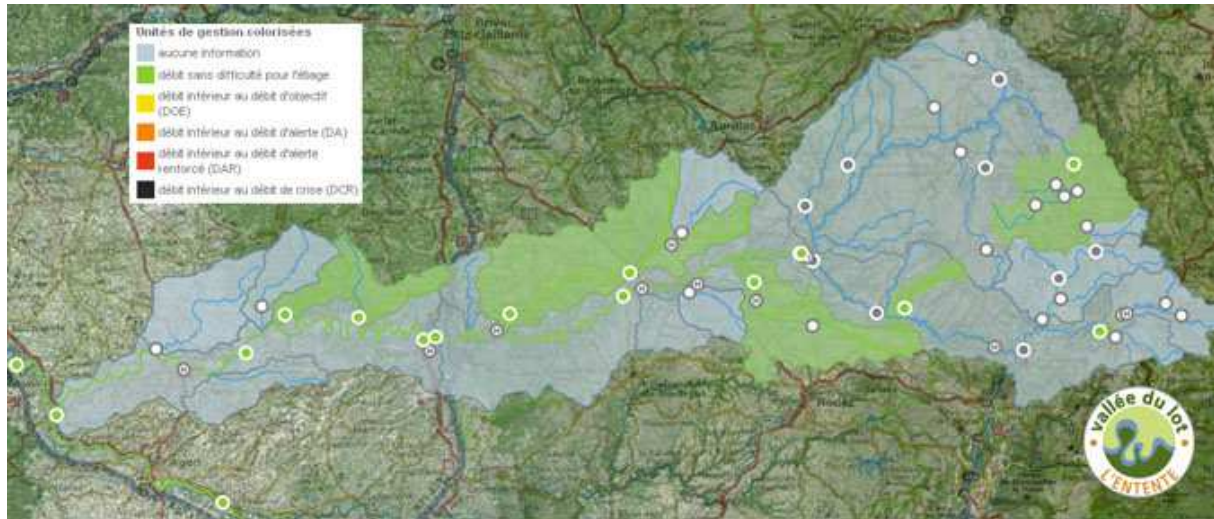
Il a été choisi de placer une consigne relativement élevée pour la saison (16 m<sup>3</sup>/s), compte tenu de l'hydrologie naturelle qui est toujours importante, et qui devrait le rester la semaine prochaine. En effet, la convention EDF-Entente Lot permet de replacer la rivière dans son contexte naturel 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 11 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](mailto:c.orth@valleedulot.com)





Cartographie du franchissement des DOE du bassin du Lot : aucun au 03/07/2013

<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 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.



04/07/2013

## 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° **02**

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 :

**LUNDI 08 JUILLET** 2013, 8 heures

Cette consigne "débit" est valable  
jusqu'au **LUNDI 15 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 04/07/13 :



Date du jour →

Nouvelle consigne de soutien d'étiage →

	27-juin	28-juin	29-juin	30-juin	1-juil	2-juil	3-juil	4/7	5/7	6/7	7/7	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	
Consigne Entente Lot à Entraygues-aval (12)	-	-	-	-	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Entraygues-aval (12)	24	33	20	17	21	23	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cahors-Lacombe (46)	46	46	53	41	38	39	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4-juil	413,68	+3,18	-0,08	+0,53
Sarrans	4-juil	641,03	+11,03	+0,78	+1,57
Mauzy	4-juil	586,39	+2,89	+0,07	+0,20
Grandval	4-juil	737,79	+11,79	-0,09	+1,12

Source : EDF



Entente Interdépartementale du Bassin du Lot (EPTB Lot)

297, rue Saint-Géry 46000 Cahors

<http://etiage.valleedulot.com>