



Le 25 juin 2015

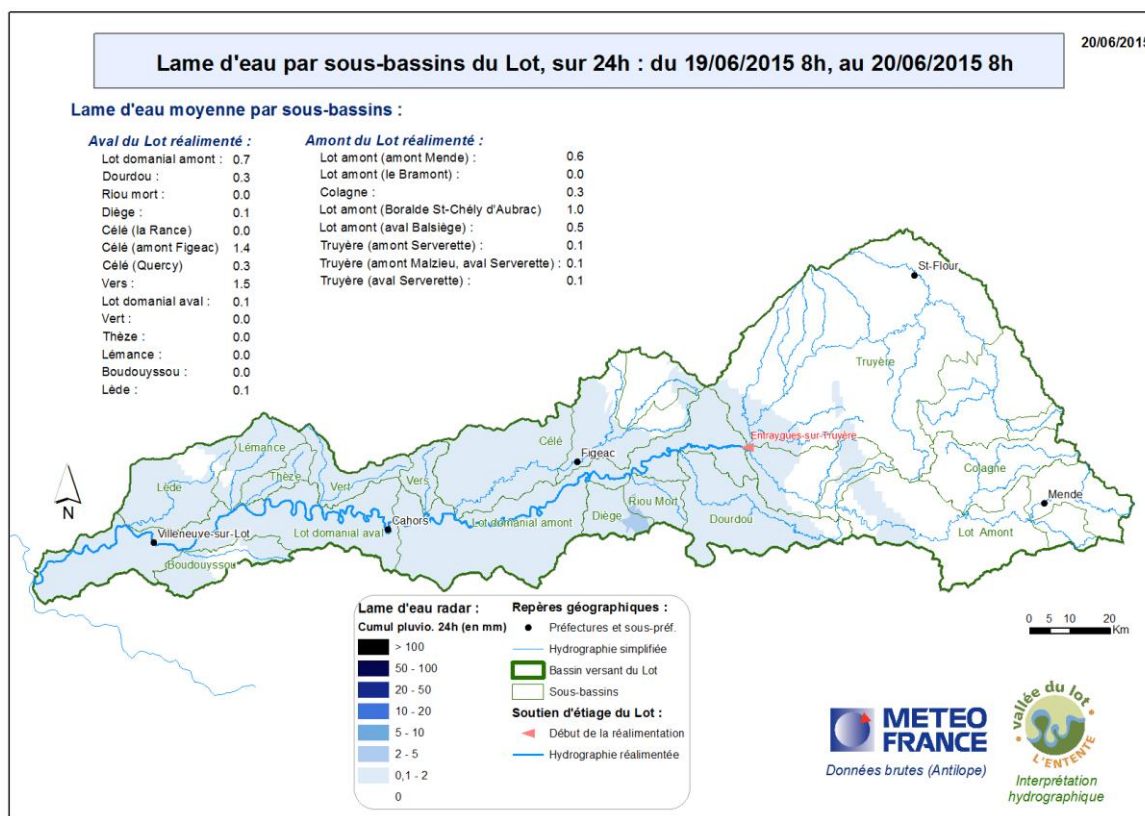
- Suivi de l'étiage 2015 du bassin du Lot - Soutien d'étiage du Lot domanial – Consigne n°01

La campagne 2015 de soutien d'étiage du Lot domanial, débute ce mercredi 1er juillet, 8h. Le soutien d'étiage du Lot est en place grâce à une convention entre **EDF et l'Entente Lot**, depuis 1989 (27^e campagne consécutive).

Vous trouverez ci-dessous la première consigne* de débit minimal envoyé à EDF, ce jeudi, 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.bassindulot.fr>, et davantage d'infos sur l'étiage sur : <http://etiage.bassindulot.fr>, notamment les lames d'eau radar quotidienne sur le bassin :



Lame d'eau radar du cumul pluviométrique sur 24h : dernier épisode pluvieux du 19 au 20 juin 2014

<http://etiage.bassindulot.fr>

D'autres données météo, mises à dispositions en temps réel et gratuitement, sur :

<http://meteo.bassindulot.fr>



Pluviométrie sur le bassin :

La saison de recharge de septembre 2014 à mars 2015 est marquée par un **déficit pluviométrique généralisé de 10 à 20%**. De plus, le **printemps 2015 fut particulièrement sec**.



Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitation – du 1^{er} novembre 2014 au 31 mai 2015

La tendance est à un temps sec et chaud pour la décade à venir sans épisode orageux.

Hydrologie du bassin :

L'hiver et le printemps très sec ont fait entrer rapidement le bassin du Lot dans un étiage marqué. Le débit naturel reconstitué** à l'aval d'Entraygues se poursuit à la baisse, bien au deçà de la décennale sèche (autour de 14 m³/s pour ces deux derniers jours). La production hydroélectrique, à l'amont d'Entraygues, reste dans l'ordre de grandeur du débit naturel reconstitué. La tendance devrait se poursuivre à la baisse dans la prochaine décade.

Au 24/06, trois Débits d'Objectifs d'Etiage (DOE) du bassin du Lot sont franchis. Il s'agit de la Truyère à Serverette (extrême Est du bassin), de la Thèze (ouest du bassin, 47) et de la Lède (extrême ouest du bassin, 47). Une grande vigilance doit s'effectuer sur le reste du bassin.



STATIONS BASSIN LOT - Débits moyens journaliers (QMJ) - 2015 (en m3/s) :

Station	P.	19 Juin	20 Juin	21 Juin	22 Juin	23 Juin	24 Juin	+
LOT AMONT :								
Castelnau-de-Mandailles	edf	→	→	→	→	→	→	↗
TRUYERE :								
Serverette		0.4	0.3	0.3	0.25	0.21	0.2	↗
LOT AVAL CAHORS :								
Boussac		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.08	↗
Casseneuveil		0.3	0.3	0.3	0.3	0.22	0.21	↗

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 sur la station de mesure du Lot.

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

Les niveaux de remplissage des retenues sont particulièrement hauts pour la saison. A noter que suite aux travaux et à la vidange de Sarrans en 2014, la retenue est quasiment à sa cote maximale, ceci afin de réaliser des essais de la vanne de fond à retenue pleine.

Aucune cote touristique n'est en passe d'être franchie.

Variations de débits sur le Lot réalimenté :

Le soutien d'étiage n'a pas encore débuté et les débits sont au plus bas au niveau de l'aval d'Entraygues. Des perturbations importantes, inférieures temporairement au DOE, voir au DAR (Débit d'Alerte Renforcé), sont visibles au niveau de Coutet (47). Malheureusement la station d'Aiguillon (47) est indisponible et ne permet pas de suivre la situation qui est probablement difficile, en matière de variations de débits sur ce secteur.

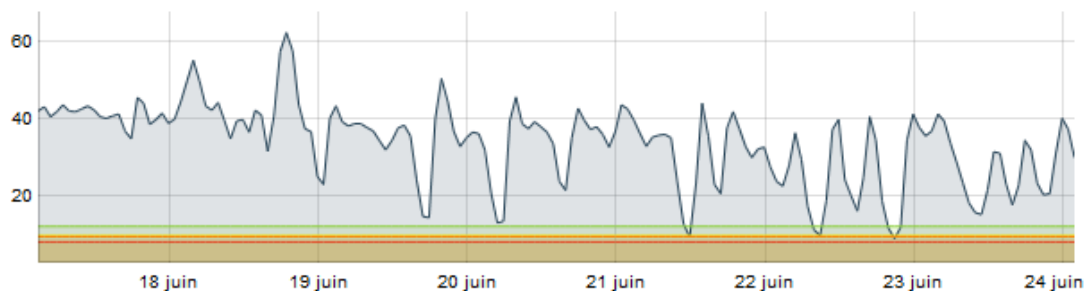


Coutet (Lot)



Unité de gestion : Lot domanial aval
Groupement : Lot aval Cahors
Département : Lot-et-Garonne (47)
Gestionnaire : EDF
code station : COUTET

données : Qmj Qi min max j VCN 3
VCN 10 Qmh Qi
antériorité : 7j 15j 1m 2m 3m
affichage :



La plus grande vigilance est demandée à tous les gestionnaires hydroélectriques sur le Lot réalimenté en ce début de campagne de soutien d'étiage.



Besoins en eaux :

Il n'y a, d'après les éléments recensés, pas d'évolution sensible dans la demande en eau par rapport à l'année précédente.

Actuellement, les stades culturaux sont dans la normale pour la saison. Les besoins en eau sont donc importants, et cela va continuer dans les jours à venir.

En effet, les températures devraient rester importantes dans les jours à venir, ce qui implique des valeurs d'évapotranspiration importantes.

Les activités touristiques augmentent progressivement sur le Lot.

La population saisonnière va nettement augmenter sur le bassin durant les semaines à venir (cf. prélèvements en eau supplémentaires).

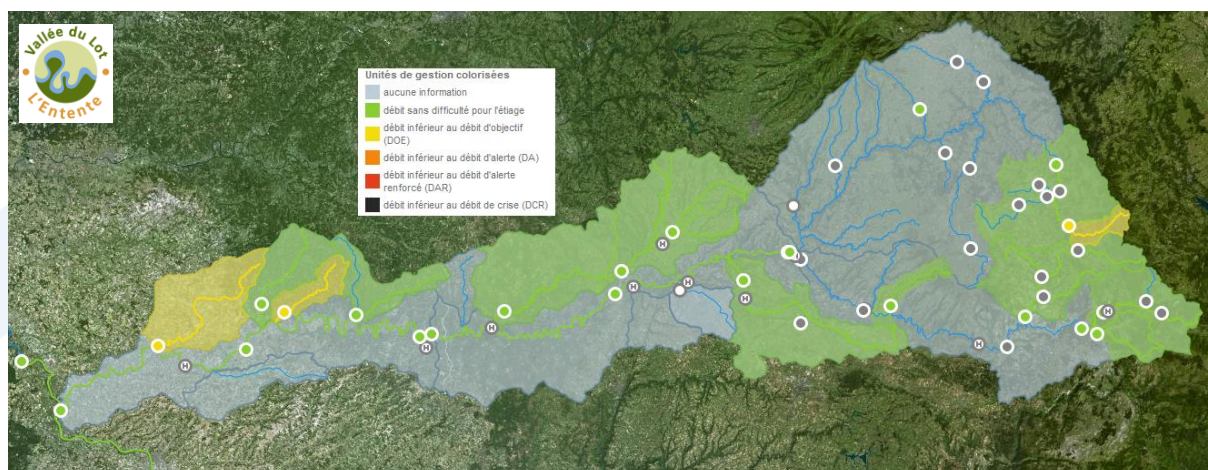
Consigne de soutien d'étiage :

Le début de la campagne de soutien d'étiage va permettre d'améliorer légèrement la situation actuelle. **Toutefois une très grande vigilance est nécessaire**, tant que les conditions climatiques resteront ainsi.

Prochain bulletin (au plus tard) : jeudi 2 juillet 2014

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

Contact : Cécile NOYER, c.noyer@valleedulot.com



Cartographie du franchissement des DOE du bassin du Lot : au 23/06/2015

<http://laviedelariviere.bassindulot.fr>



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.



25/06/2015

Entente Interdépartementale du Bassin du Lot

SOUTIEN DES ETIAGES DU LOT - 2015

CONSIGNE DE DEBIT A ENTRAYGUES (aval de la confluence Lot-Truyère)

Bulletin n° **1**

La consigne de débit instantané minimal à Entraygues aval est fixée

à **12** m³/s

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

MERCREDI 1 JUILLET 2015, 8 heures

Cette consigne "débit" est valable
jusqu'au **LUNDI 6 JUILLET** 8 h.
(sauf en cas de Consigne modificatrice)

Cécile NOYER
Chargée du soutien des étiages
c.noyer@valleedulot.com / 06.30.05.69.84

Consigne transmise à E.D.F. :

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

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

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 25/06/2015 :



Débits moyens journaliers (QMJ) et consignes de soutien d'étiage du Lot (m³/s) :

	18-juin	19-juin	20-juin	21-juin	22-juin	23-juin	24-juin	<u>Date du jour</u>						<u>Début du soutien d'étiage 2015</u>					
								25/6	26/6	27/6	28/6	29/6	30/6	1/7	2/7	3/7	4/7	5/7	6/7
Consigne Entente Lot à Entraygues-aval (12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12
Entraygues-aval (12)	19	20	15,5	16,5	12,9	12,6	20,7												
Cahors-Lacombe (46)	31,1	30,2	29,5	25,7	25,8	23,1	22,2												
Cahors (EDF) (46)	?	?	?	?	?	?	?												
Coutet (EDF) (47)	42,4	35,6	33,7	31,5	24,9	28,1	22,1												
Aiguillon (47)	Aucune données fiables : la station est actuellement influencée par la Garonne																		

Source : DREAL Midi-Pyrénées / EDF

Cotes des retenues :

RETENUE	DATE	COTE (en mNGF)	Par rapport à la cote touristique (en m)
Castelnau	25-juin	413,91	+3,41
Sarrans	25-juin	643,01	+13,01
Maury	25-juin	584,29	+0,79
Grandval	25-juin	730,02	+4,02

Source : EDF



Entente Interdépartementale du Bassin du Lot (EPTB Lot)

297, rue Saint-Géry 46000 Cahors

<http://etiage.bassindulot.fr>