



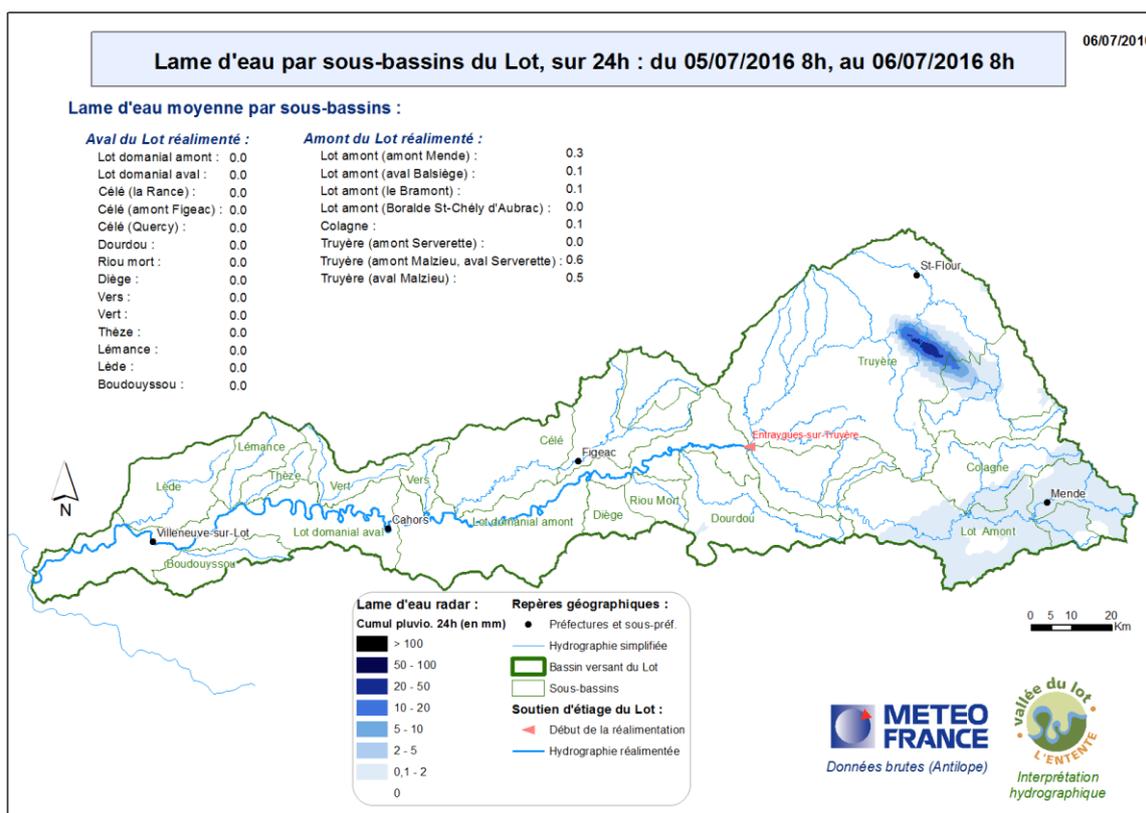
Le 7 juillet 2016

- Suivi de l'étiage 2016 du bassin du Lot - Soutien d'étiage du Lot domanial – Bulletin n°02

La campagne 2016 de soutien d'étiage du Lot domanial, a débuté le vendredi 1er juillet à 00h. Le soutien d'étiage du Lot est en place grâce à une convention entre **EDF et l'Entente Lot, depuis 1989 (28^e campagne consécutive)**.

Vous trouverez ci-dessous la 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 : averse localisée du 5 au 6 juillet 2016
<http://etiage.bassindulot.fr>

D'autres données météo, mises à dispositions en temps réel et gratuitement, sur :
<http://meteo.bassindulot.fr>



Constats et commentaires :

Pluviométrie sur le bassin :

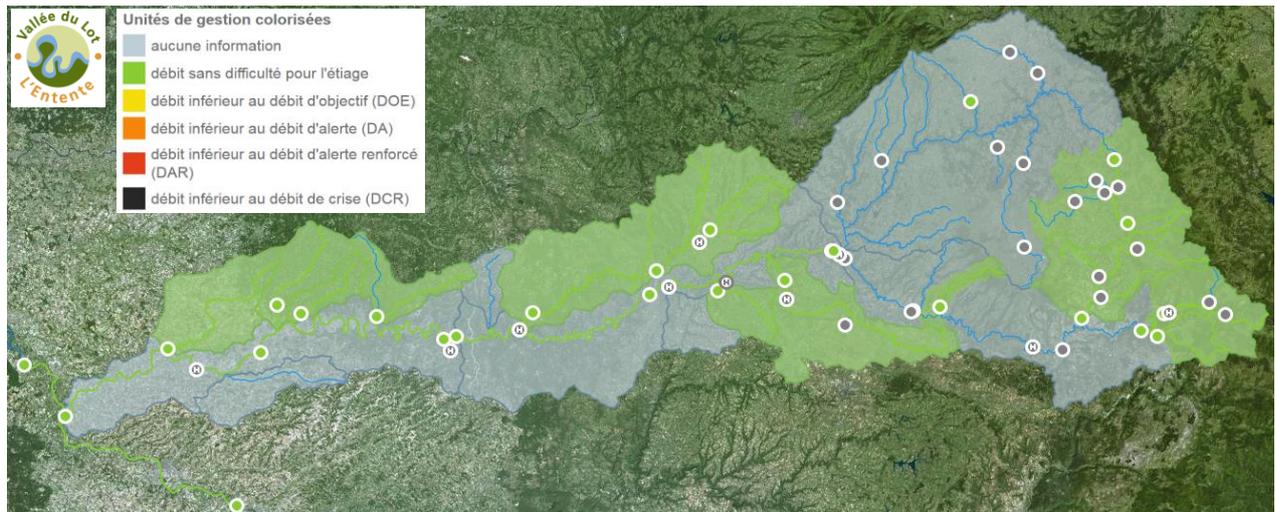
Une décade sans précipitations hormis un passage orageux localisé sur le bassin versant de la Truyère. Des températures autour de la moyenne mais avec des nuits fraîches.

La tendance est à un temps sec et chaud pour la fin de weekend. Un épisode orageux peut être attendu à partir du début de semaine prochaine.

Hydrologie du bassin :

Les débits des cours d'eau diminuent progressivement sans toutefois franchir de débits seuils. Le débit naturel reconstitué** à l'aval d'Entraygues se situe en dessous de la valeur médiane. La tendance devrait se poursuivre à la baisse dans la prochaine décade.

Au 06/07, aucune des 24 stations de contrôle du bassin n'a franchi de débits seuils.



Cartographie du franchissement des DOE du bassin du Lot : au 06/07/2016

<http://lavedelariviere.bassindulot.fr>

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.

Variations de débits sur le Lot réalimenté :

L'activité hydroélectrique à l'amont d'Entraygues a fortement diminué.

Même si les débits instantanés minimaux restent au-dessus des DOE sur le long du Lot réalimenté, des amplitudes importantes ont été enregistrées à la station de Faycelles. Le minimum enregistré a frôlé le DOE de cette station. **La vigilance est demandée à l'ensemble des centrales hydroélectriques en période de bas débit.**



Faycelles

Unité de gestion : Lot aval d'Entraygues - Cahors
Groupement : Lot aval Entraygues - Cahors
Département : Aveyron (12)
Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées
code station : 07971510

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



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

Les niveaux de remplissage des retenues sont particulièrement hauts pour la saison. En hausse pour Castelnau-Lassouts et en baisse pour Grandval.
Aucune cote touristique n'est en passe d'être franchie.

Besoins en eaux :

Actuellement, les stades cultureux sont dans la normale pour la saison.
Au vu des conditions climatiques et des stades cultureux, la demande en eau augmente progressivement.

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

Consigne de soutien d'étiage :

La consigne de soutien d'étiage est maintenue à 10 m³/s à Entraygues-sur-Truyère.

Les modalités techniques du soutien d'étiage évoluent dès cette année avec l'émission de 2 consignes par semaine pour une mise en application dès le lendemain. Ces nouvelles modalités permettront de gagner en réactivité afin de s'adapter au plus près des conditions climatiques et aux besoins des usages.

Prochain bulletin : mercredi 13 juillet 2016

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



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 de 8 m³/s depuis le 1^{er} janvier 2014. La convention permet une réalimentation du 1^{er} 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.



04/07/2016

Entente Interdépartementale du Bassin du Lot

SOUTIEN DES ETIAGES DU LOT - 2016

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

Consigne n° **2**

La consigne de débit instantané minimal à Entraygues aval est fixée

À **10** m³/s

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

MARDI 5 JUILLET 2016, 00 h 00

Cette consigne "débit" est valable
Jusqu'au **VENDREDI 8 JUILLET** 00 h 00.
(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



07/07/2016

Entente Interdépartementale du Bassin du Lot

SOUTIEN DES ETIAGES DU LOT - 2016

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

Consigne n° **3**

La consigne de débit instantané minimal à Entraygues aval est fixée

À **10** m³/s

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

VENDREDI 8 JUILLET 2016, 00 h 00

Cette consigne "débit" est valable
Jusqu'au **MARDI 12 JUILLET** 00 h 00.
(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 07/07/2016 :



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

	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi
	30-juin-16	1-juil.-16	2-juil.-16	3-juil.-16	4-juil.-16	5-juil.-16	6-juil.-16	7-juil.-16	8-juil.-16	9-juil.-16	10-juil.-16	11-juil.-16	12-juil.-16
Consigne Entente Lot à Entraygues-aval (12)	Consigne				Consigne			Consigne					
	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
QNR à Entraygues*	46,8	42,5	41,0	33,9	27,8	25,9	24,7						
Entraygues-aval (12)	95,3	75,5	20,9	20,3	42,1	30,8	23,5						
Faycelles (46-12)	122,0	103,0	50,9	29,0	41,1	54,1	33,5						
Cahors-Lacombe (46)	92,4	115,0	82,6	41,7	42,6	63,5	45,8						
Cahors (EDF) (46)	91,5	121,4	88,2	39,5	39,6	60,5	42,3						
Coutet (EDF) (47)	87,8	118,5	99,6	57,2	48,9	62,8	58,3						
Aiguillon (47)	<i>Aucune données fiables : la station est actuellement influencée par la Garonne</i>												

Source : DREAL Midi-Pyrénées / EDF

QNR à Entraygues* Débit moyen journalier naturel reconstitué à Entraygues (en l'absence de barrage et d'une réalimentation)

Cotes des retenues :

RETENUE	DATE	COTE (en mNGF)	Par rapport à la cote touristique (en m)	Bilan des 7 derniers jours (en m)
Grandval	7-juil	733,1	+7,10	-1,61
Sarrans	7-juil	641,92	+11,92	+0,54
Maury	7-juil	586,26	+2,76	-0,01
Castelnau	7-juil	413,65	+3,15	+1,49

Source : EDF



Entente Interdépartementale du Bassin du Lot (EPTB Lot)
 297, rue Saint-Géry 46000 Cahors
<http://etiage.bassindulot.fr>