

ANNEXES



ANNEXE I : TABLEAU DES MESURES DU PGE LOT

(cf. Protocole du PGE Lot)

MESURES	Structures concernées	Etat d'avancement	
MESURES GENERALES (A L'ECHELLE DU BASSIN)			
Organisation collectives des acteurs de bassins et de sous-bassins	1.2-1	Ensemble des partenaires	Engagé mais encore à renforcer
	1.2-2	SMBL	Engagé
	1.2-3	Ensemble des partenaires	Engagé
Validation des valeurs de DOE aux points nodaux du SDAGE	2.1-1	ETAT (DREAL)	Engagé Révision en cours (La Lède à Casseneuil, La Colagne à le Monastier [Pin-Mories])
	2.1-2	ETAT (DREAL)	Réalisé Réhaussement des débits réservés au 40ème au 20ème ou 10ème. Une harmonisation des Qréservés est souhaitable sur le Lot domanial.
Elargissement du réseau de contrôle hydrographique	2.2-1	ETAT (DREAL)	Engagé
	2.2-2	DREAL, EDF	Réalisé L'UG du Lot Domanial est divisée en 2, le PGE aussi.
	2.2-3	DREAL, EDF	Engagé
	2.2-4	ETAT ou COLLECTIVITES (CD12-CD46-CD47)	Engagé Pour la station du Vert amont
Cadre juridique et réglementaire des prélèvements agricoles	2.3	MISE 47, 46, 12, 15, 48	Réalisé Organisme Unique de Gestion Collective du Lot
Maîtrise et encadrement des prélèvements d'irrigation	2.4	MISE 47, 46, 12, 15, 48	Engagé Organisme Unique de Gestion Collective du Lot
Intégration des besoins en eau potable des élevages dans les Schémas Départementaux d'AEP	3.1-1	CD 46, 12, 15, 48	Partiellement engagé Localement
	3.1-2	SMBL	Non-engagé
ABREUVEMIEUX	3.2	Chambres d'Agricultures et Conseils Départementaux	Non-Engagé
Optimiser la distribution publique d'eau potable	3.3	ETAT, CD, Collectivités locales et gestionnaires de réseaux AEP	Engagé



MESURES		Structures concernées	Etat d'avancement
Gestion des razes et des béalières	3.4	Chambres d'Agriculture et Conseils Départementaux	Partiellement engagé
Renforcement de la prise en compte des zones humides et des milieux aquatiques sur les têtes de bassin versants dans les travaux d'aménagements	3.5-1	ETAT	Partiellement engagé
	3.5-2	ETAT	Partiellement engagé
	3.5-3	ETAT	Partiellement engagé
	3.5-4	CD, CR, Parcs, ADASEA	Partiellement engagé
	3.5-5	ONF - CRPT	Non-engagé
	3.5-6	SMBL	Non-engagé
Maintien et renforcement du réseau hydrométrique patrimonial des "Têtes de Bassins" - Un réseau de stations témoin en hydrométrie générale	3.6-1	DREAL, EDF	Engagé
	3.6-2	CD 12, 46	Engagé Pour la station du Vert amont
Maintien et renforcement du réseau hydrométrique patrimonial des "Têtes de Bassins" - L'Observatoire National Des Etiages (ONDE)	3.6-3	AFB, MISE	Engagé
Maintien et renforcement du réseau hydrométrique patrimonial des "Têtes de Bassins" - Les réseaux piézométriques et débit des sources	3.6-4	SMBL	Non-Engagé
	3.6-5	SMBL	Non-Engagé
Maintien et renforcement du réseau hydrométrique patrimonial des "Têtes de Bassins" - Un réseau complémentaire de référence pour les objectifs écologiques	3.6-6	AFB, MISE	Inconnu
RESEAU SECONDAIRE (RIVIERES NON REALIMENTEES)			
Fixation de débit objectif complémentaire	4.1		Réalisé
Fixation ou examen de débit objectif sur les cours d'eau n'ayant pas d'historique de mesures	4.2	Commission géographique	Réalisé mais dépendant de la volonté de création des stations : Vers, Lémance amont et Lède amont
Bassins sensibles aux étiages du point de vue de la sauvegarde de la vie aquatique	4.3-1	AFB, Fédération de pêche	Non-Engagé
	4.3-2	Fédération de pêche, syndicats, CD (CATER...)	Non-Engagé
Analyse hydrologique des étiages : sensibilité aux usages préleveurs	4.4	SMBL	Engagé Etudes biologiques non engagées mais intéressantes notamment pour : Dourdou de C. et Riou Mort

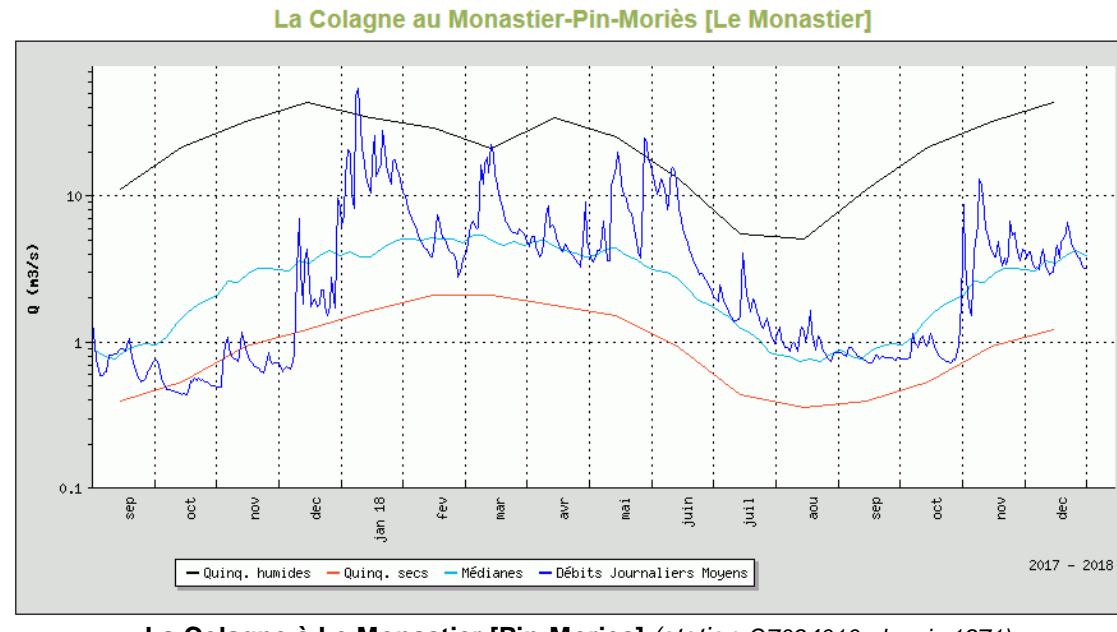
MESURES		Structures concernées	Etat d'avancement
Diminution des prélèvements dans les zones très déficitaires et déficitaires par une meilleure gestion de l'irrigation	4.5-1	ETAT, OUGC Lot	Engagé dans le cadre de l'OUGC et à poursuivre dans à travers le PAGQ
	4.5-2	ASA, MISE	Engagé à poursuivre sur la Lède
	4.5-3	Chambres d'Agriculture	Engagé
Mobilisation de nouvelles ressources	4.6-1	MISE	Partiellement engagé
	4.6-2	MISE	Partiellement engagé
Actions de sensibilisation des propriétaires de barrages, seuils, chaussées	4.7	SMBL, MISE	Engagé
Suppression du fonctionnement par éclusée sur les petits cours d'eau en étiage	4.8	MISE	Partiellement engagé
GRAND BARRAGES			
Conventions particulières	5.1	DREAL, EDF ou autre concessionnaire	Engagé mais encore à renforcer
Le régime d'étiage de la Colagne et les dérivations EDF	5.2	CLE SAGE Lot amont	Réalisé
Les débits réservés dans les grands barrages	5.3	ETAT, SMBL	Réalisé
Renouvellement de concession et multi-usages	5.4	DREAL, SMBL	Engagé en suspens du renouvellement des concessions
RIVIERES REALIMENTE (HORS LOT DOMANIAL)			
Liste des cours d'eau réalimentés	6.1-1	Usagers locaux	Réalisé
	6.1-2	Usagers locaux	Réalisé
Fixation des objectifs de gestion par rivière (DSG)	6.2	Etat, CD	Partiellement engagé
RALIMENTATION DU LOT DOMANIAL (D'ENTRAYGUES à AIGUILLOU)			
Fiabiliser les stations de mesures	7.1	EDF, DREAL	Engagé
Soutien d'étiage du Lot domanial par l'Entente	7.2-1	SMBL	Réalisé
	7.2-2	SMBL	Non-engagé en suspens du renouvellement des concessions
	7.2-3	Etat, autres structures	Engagé
Soutenir les étiages du Lot en dehors de la convention Entente-EDF	7.3	Etat, Collectivité, Usagers	Partiellement engagé

MESURES		Structures concernées	Etat d'avancement
Maîtrise des consommations	7.4-1	Etat, Agence, SMBL	Engagé
	7.4-2	Etat	Engagé dans le cadre de l'OUGC et du PAR
Le rôle des ouvrages hydroélectriques structurants (grands barrages)	7.5	Etat	Engagé en suspens du renouvellement des concessions
Fonctionnement par éclusées des aménagements hydroélectriques en période critique	7.6-1	Etat	Engagé
	7.6-2	Etat	Partiellement engagé
Fonctionnement des aménagements hydroélectriques non autorisé à fonctionner par éclusées	7.7	Etat	Partiellement engagé
Les débits réservés, outil de respects des objectifs d'étiage	7.8-1	Etat	Partiellement réalisé Réhaussement des débits réservés au 40ème au 20ème ou 10ème. Une harmonisation des Qréservés est souhaitable sur le Lot domania.
	7.8-2	Etat	Partiellement engagé
	7.8-3	Etat	Inconnu

ANNEXE II : GRAPHIQUE DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS ANNUELS PAR RAPPORT AUX NORMALES

Source : Banque HYDRO

Suivi des 6 DOE du bassin versant du Lot :

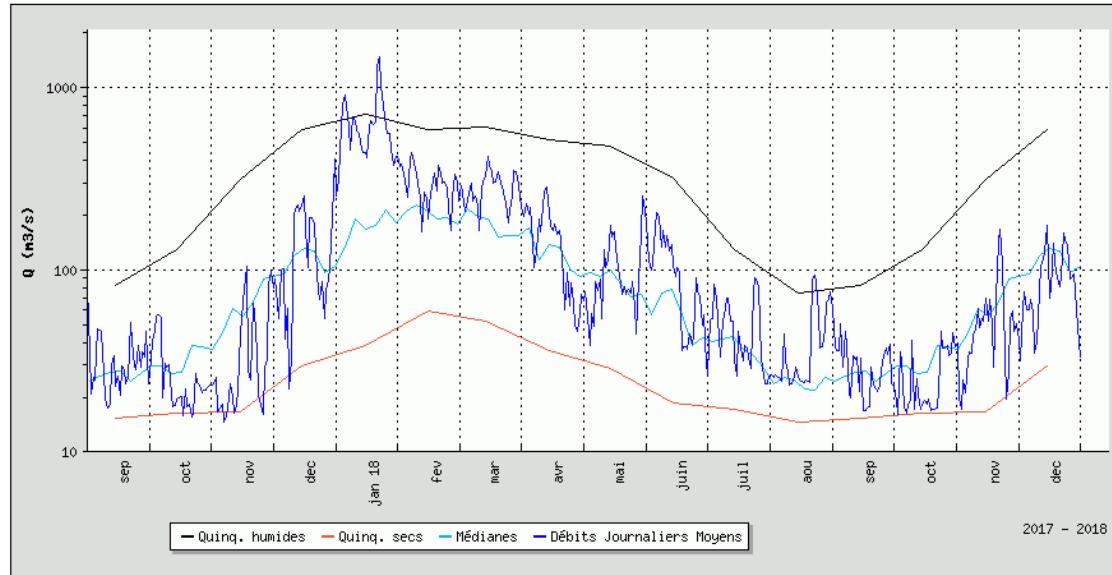


Le Lot à Entraygues-sur-Truyère [Roquepailhol]



Le Lot à Entraygues-sur-Truyère [Roquepailhol] (station : 07701540, depuis 2003)

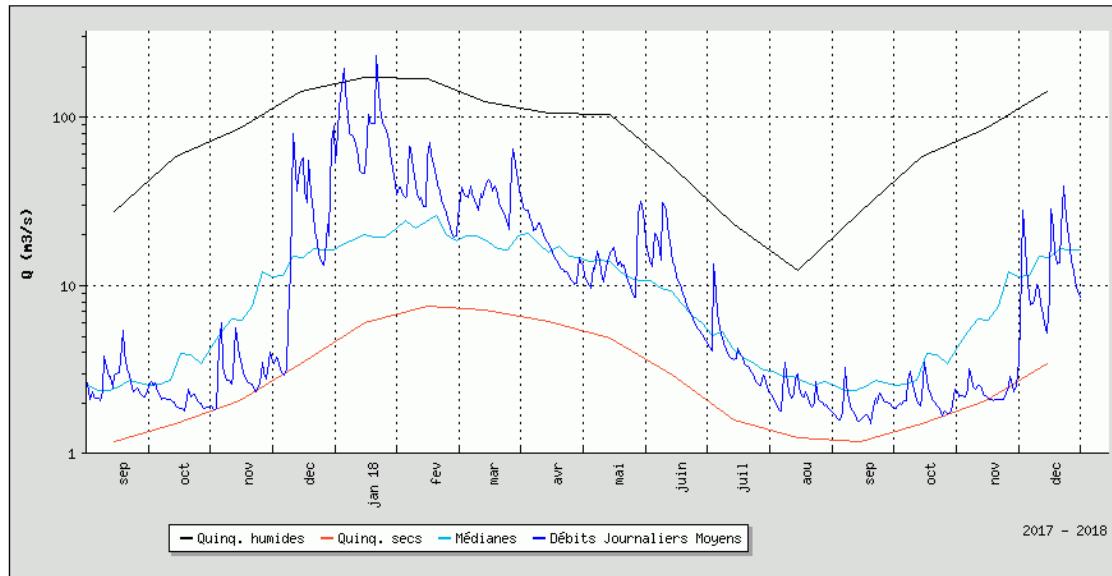
Le Lot à Cahors [Lacombe]



Le Lot à Cahors [Lacombe] (station : 08231530, depuis 2001)

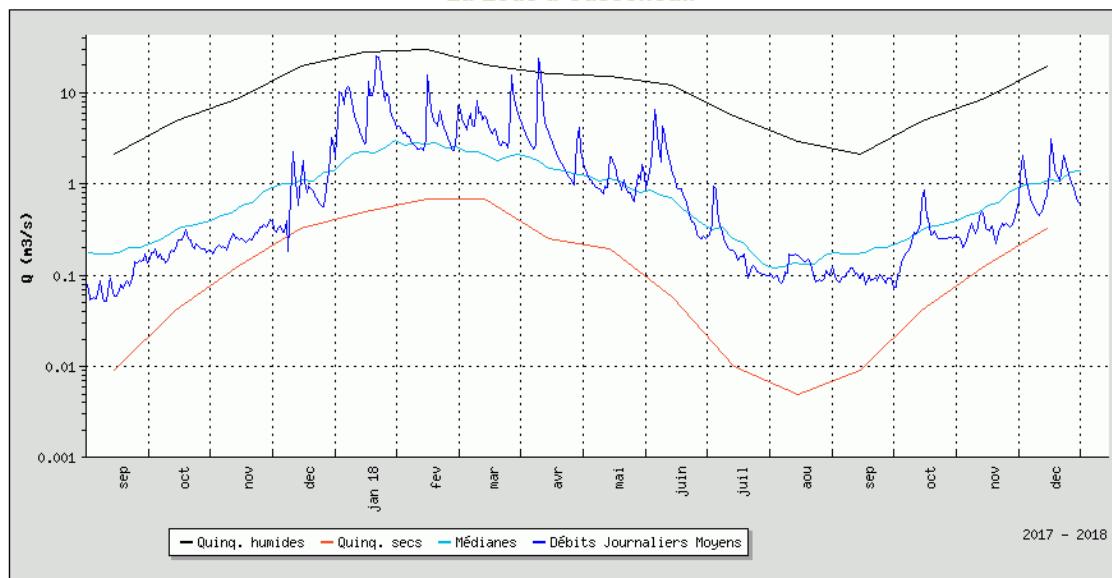


Le Célé à Orniac [Les Amis du Célé]



Le Célé à Orniac [Les_Amis_du_Célé] (station : 08133520, depuis 1971)

La Lède à Casseneuil



La Lède à Casseneuil (station : 08584010, depuis 1970)



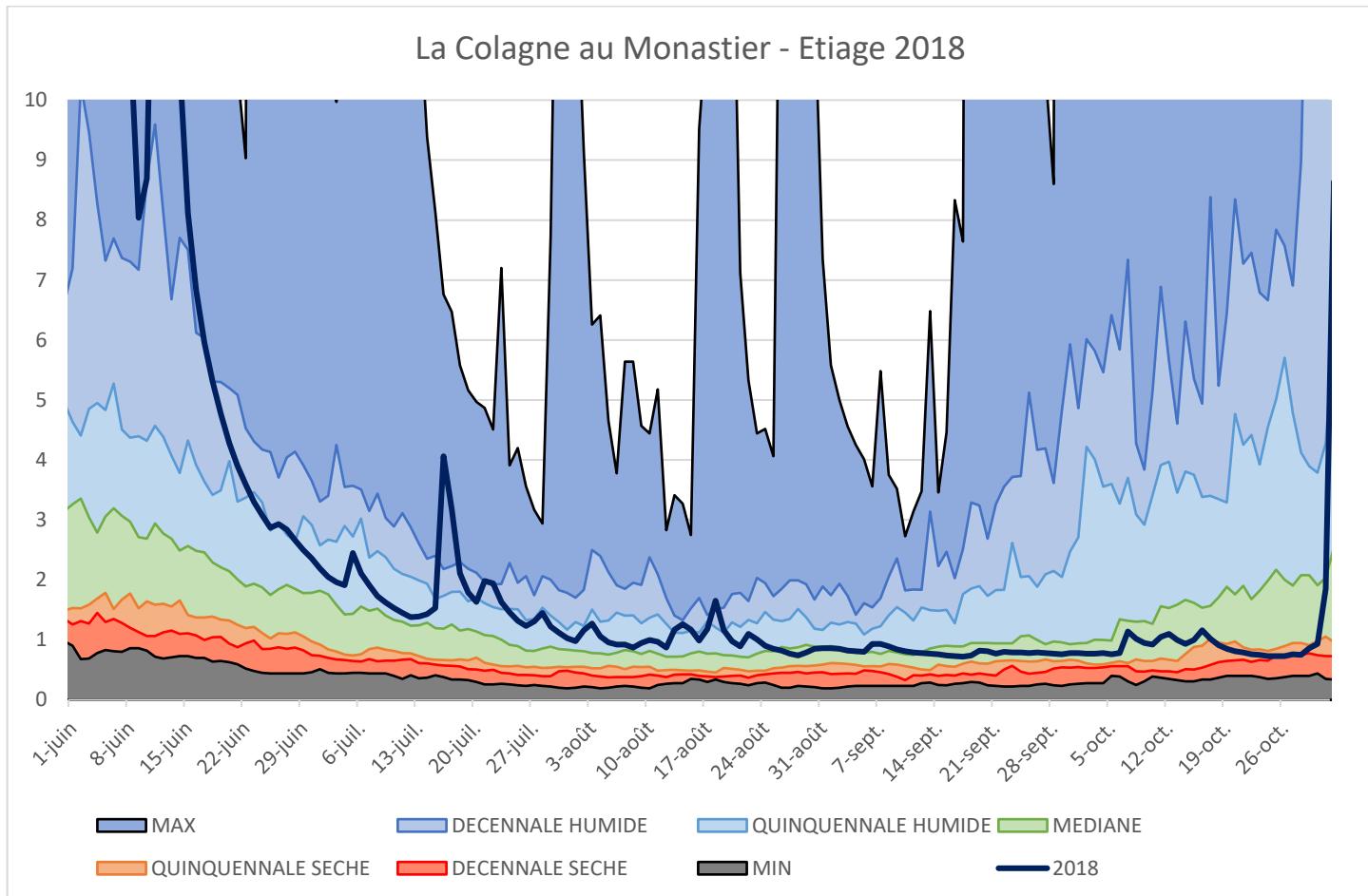
Pas de graphique pour cette station.

Le Lot à Aiguillon (*station : 08661510, depuis 2001*)

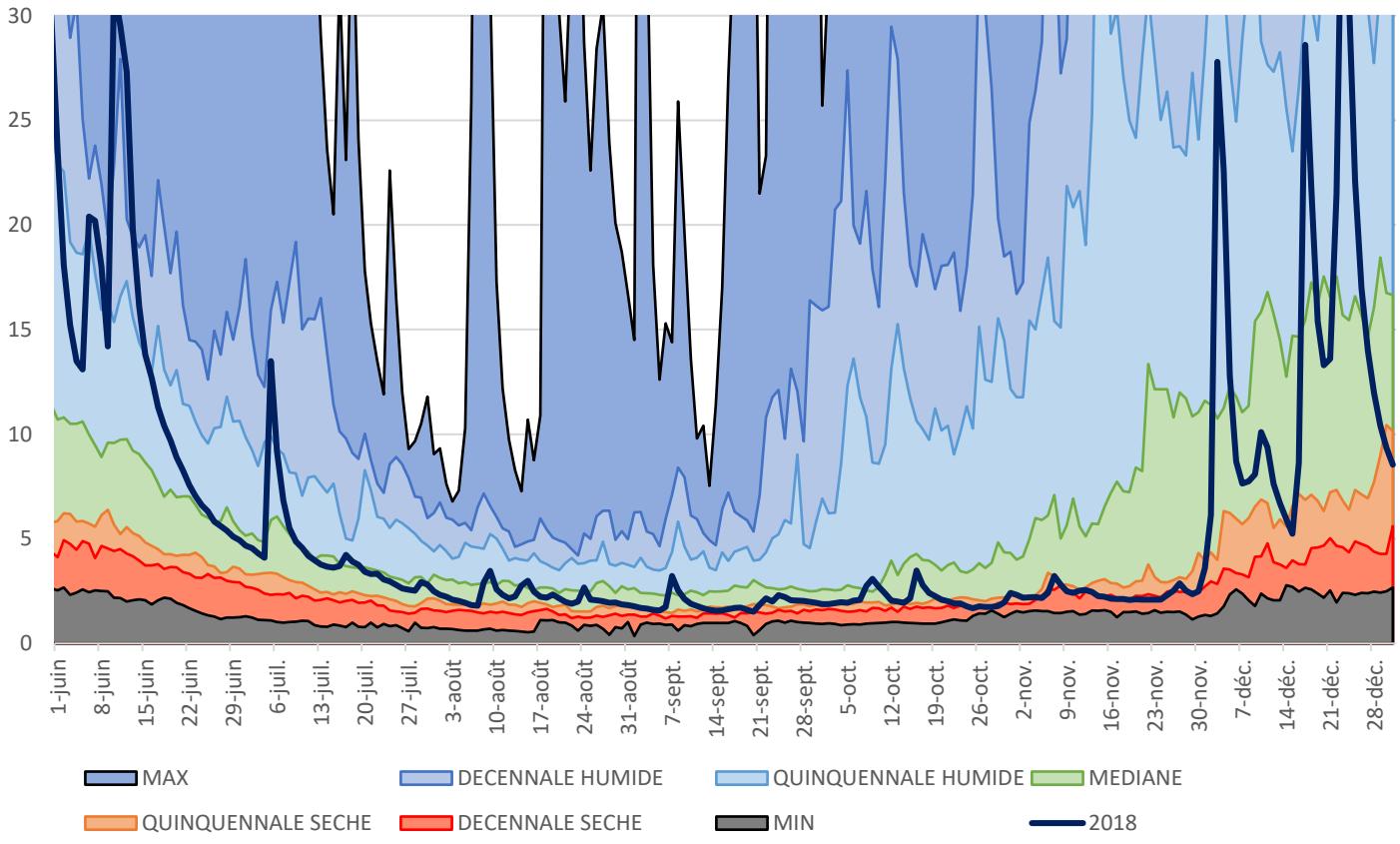


ANNEXE III : GRAPHIQUE STATISTIQUE DES QMJ EN PERIODE D'ETIAGE DES 6 DOE DU BASSIN

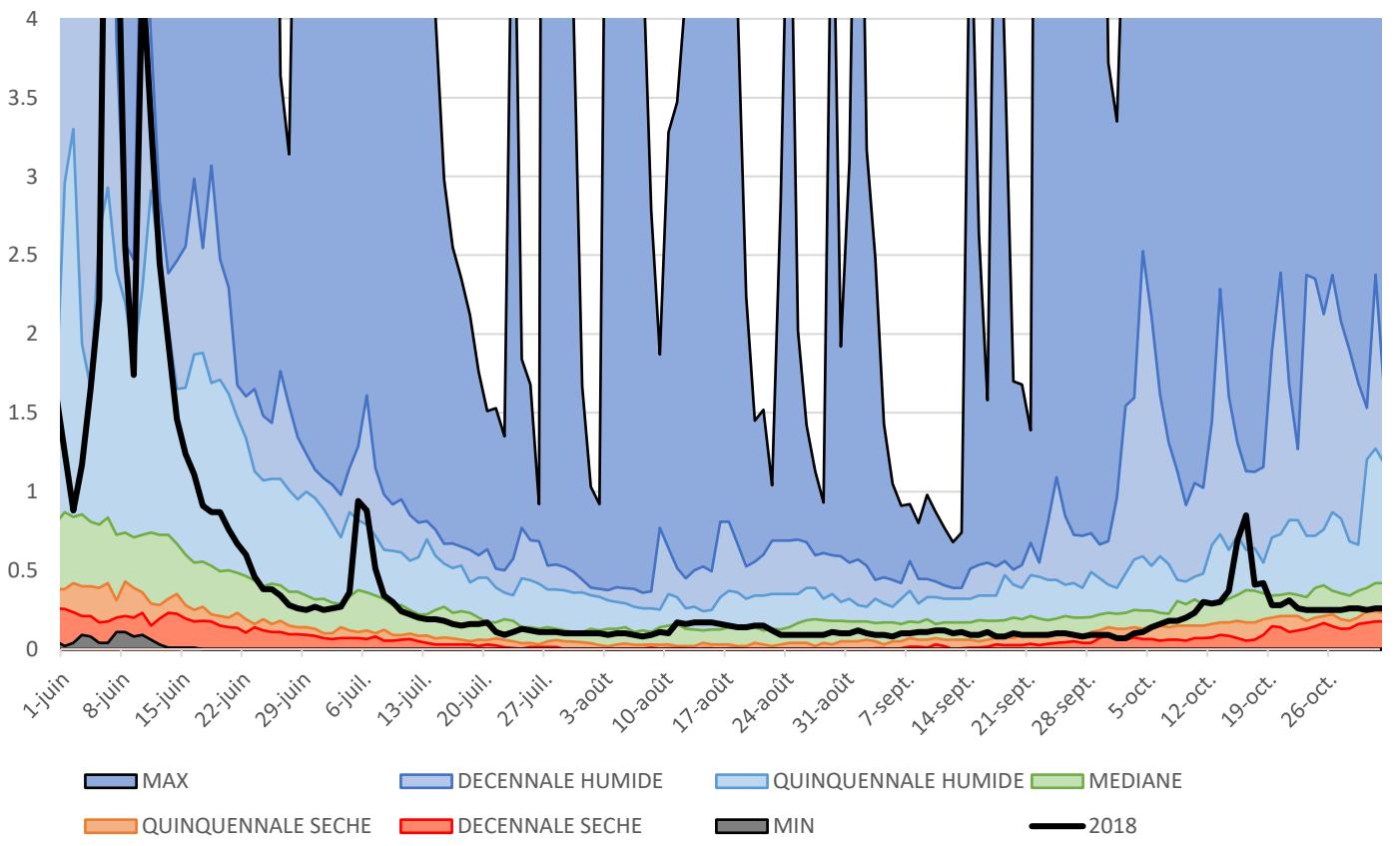
Sources : Banque Hydro, SMBL



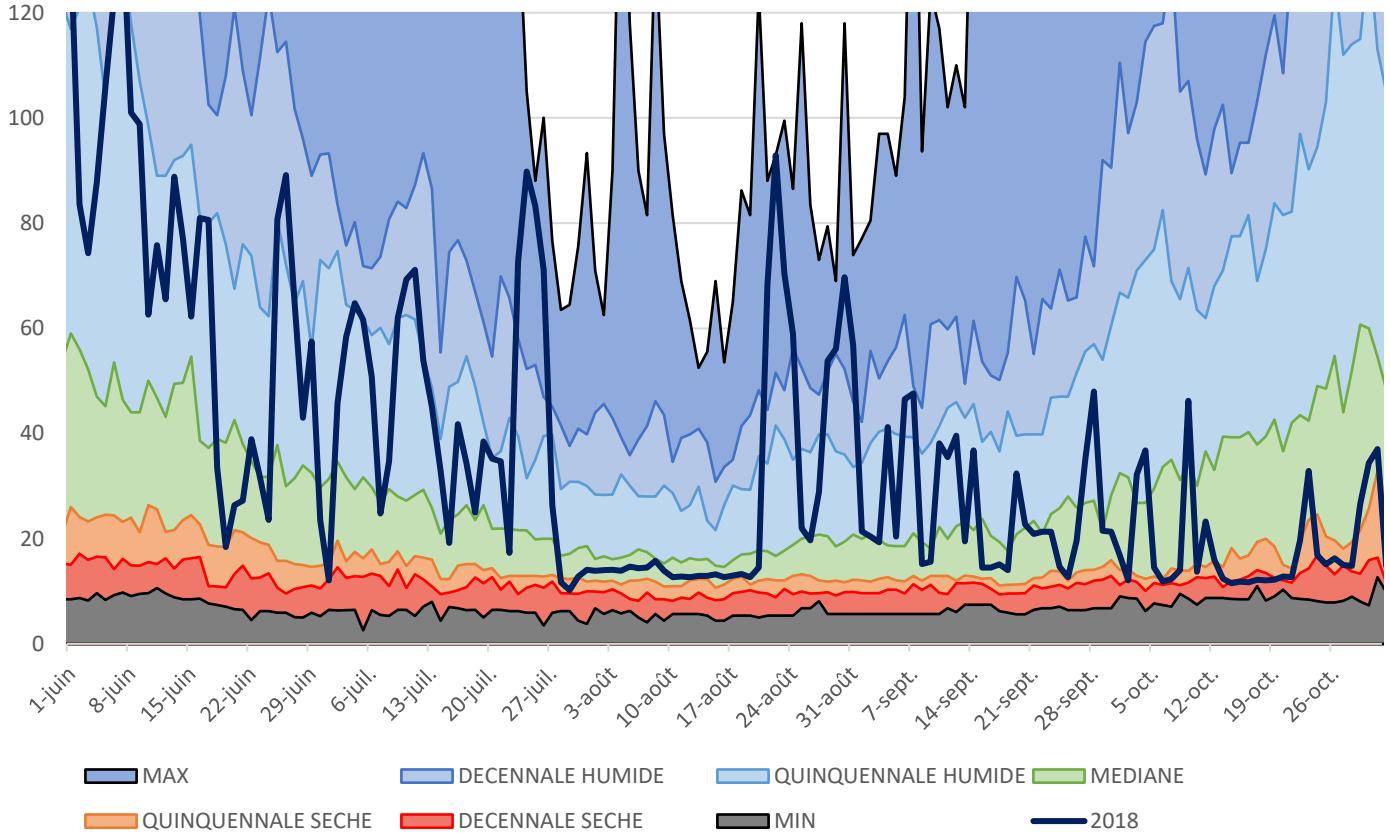
Le Célé à Orniac [Les amis du Célé] - Etiage 2018



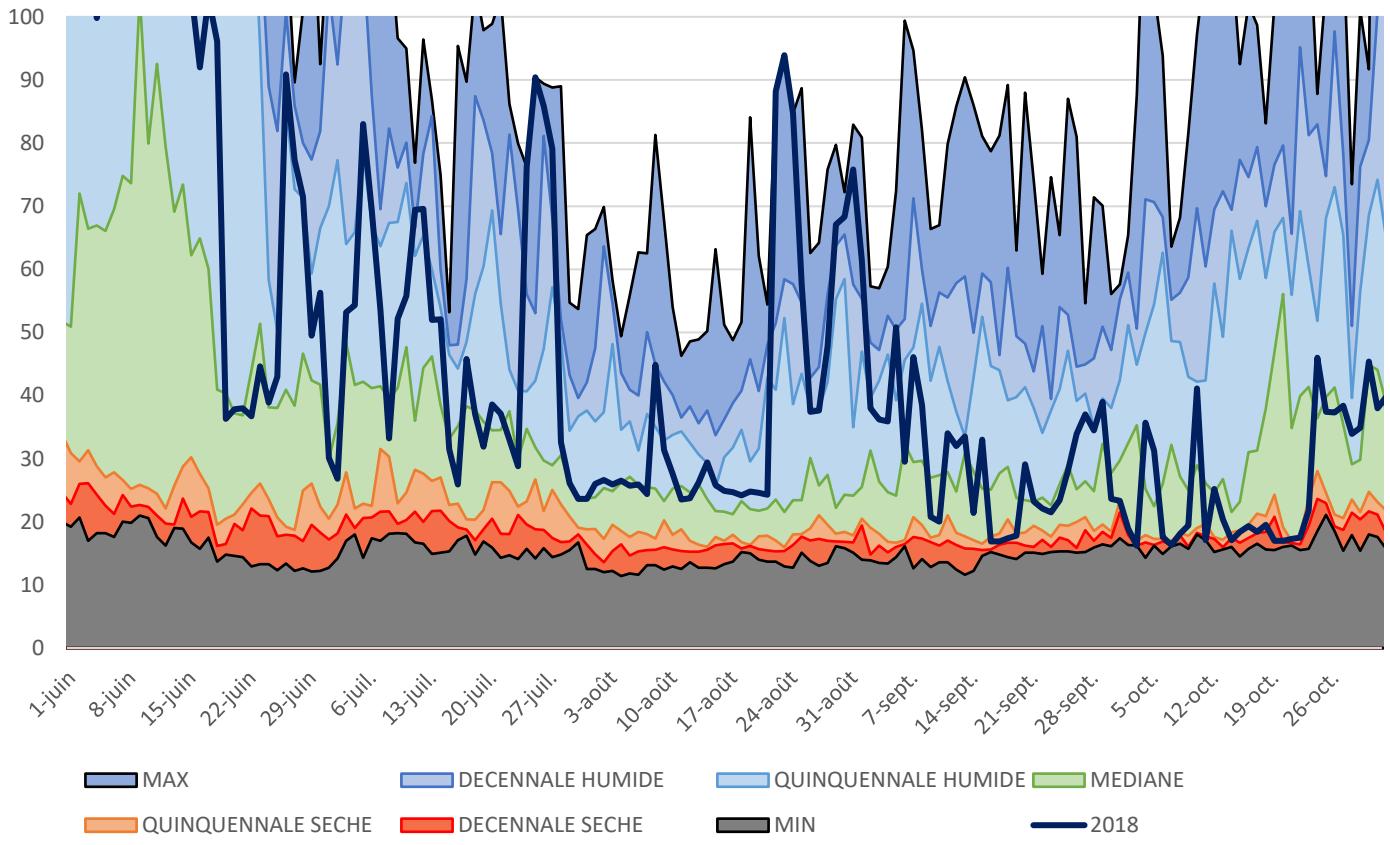
La Lède à Casseneuil - Etiage 2018



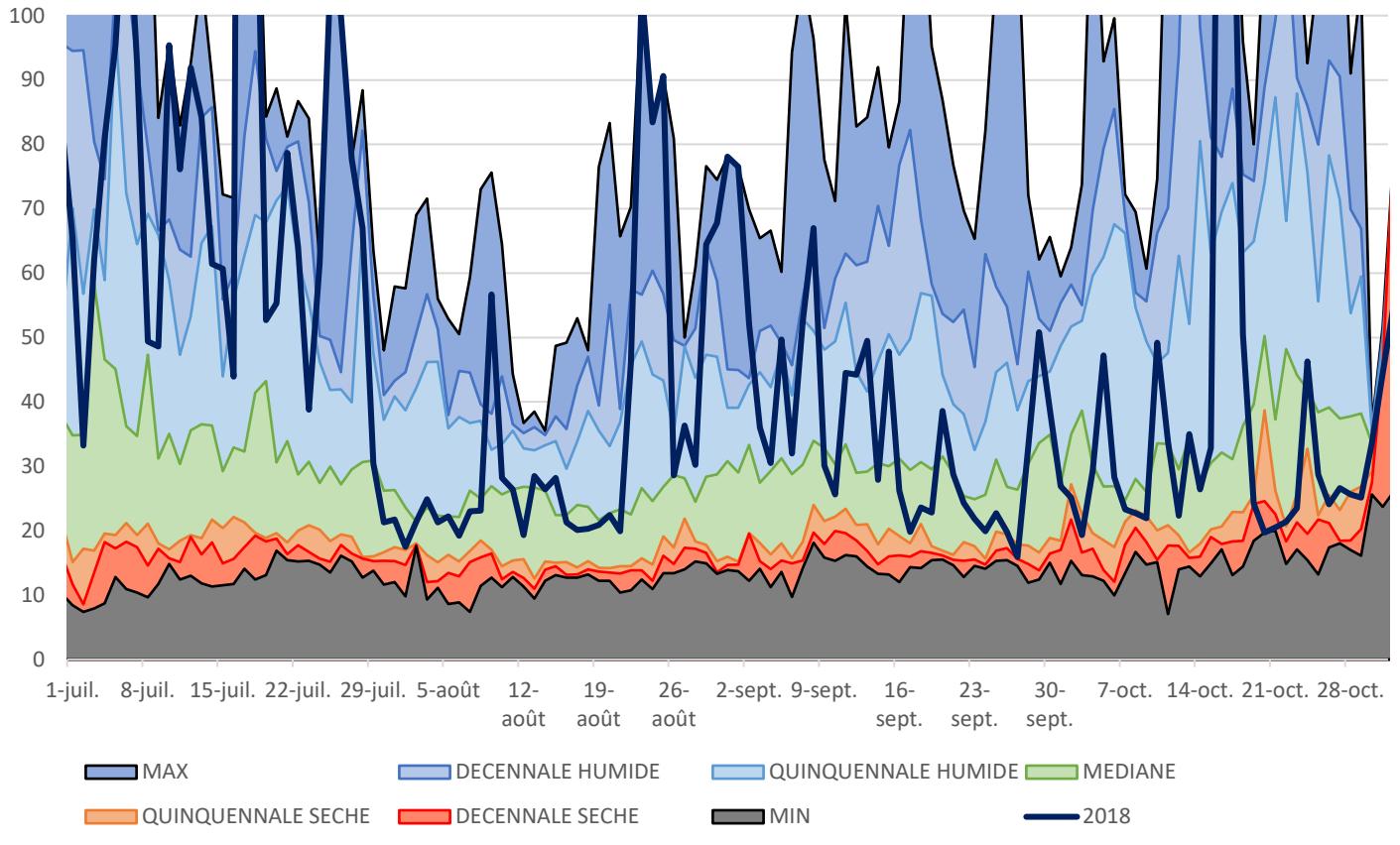
Le Lot à Entraygues-sur-Truyère [Roquepailhol] - Etiage 2018



Le Lot à Cahors [Lacombe] - Etiage 2018

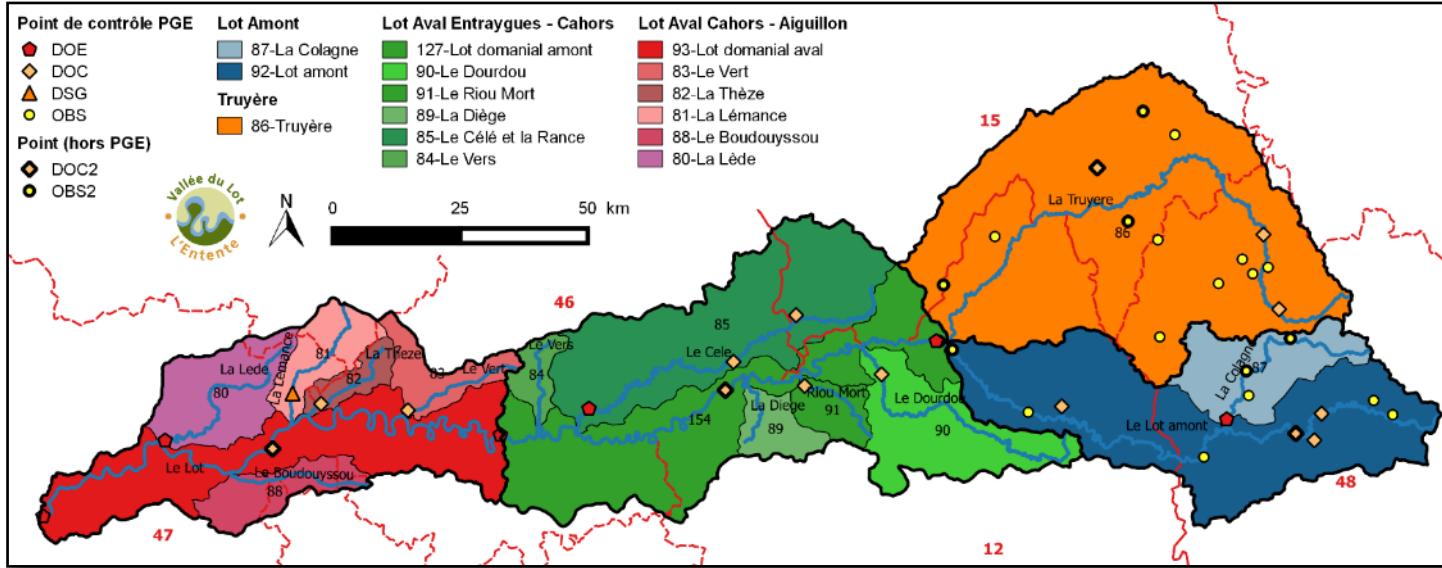


Le Lot à Aiguillon - Etiage 2018



ANNEXE IV : RESPECT DES DOE SUR LES STATIONS HYDROMETRIQUES DU BASSIN DU LOT :

Sources : Banque Hydro, EDF, SMBL



LOT AMONT :

- Colagne [UG 87]
 - La Colagne à Le Monastier [Pin-Mories]
- Lot Amont [UG 92]
 - Le Lot (amont Brammont) à Mende [aval]
 - Le Brammont à Saint-Bauzile [Les Fonts]
 - Le Lot à Balsiège [Bramonas]
 - La Boralde de Saint-Chély à Castelnau-de-Mandailles
 - Le Lot à Entraygues-sur-Truyère [amont]

LOT AVAL ENTRAYGUES – CAHORS :

- Dourdou [UG 90]
 - Le Dourdou à Conques
- Riou Mort [UG 91]
 - Le Riou Mort à Viviez [2]
- Célé [UG 85]
 - La Rance à Maurs [Les Brauges]
 - Le Célé à Figeac
 - Le Célé à Orniac [Les Amis du Célé]
- Lot Domaniale amont Cahors [UG 154]
 - Le Lot à Entraygues-sur-Truyère [Roquepailhol]
 - Le Lot à Faycelles
 - Le Lot à Cahors [Lacombe]

TRUYERE :

- Truyère [UG 86]
 - La Truyère à Serverette
 - La Truyère à Malzieu-Ville [Le Soulier]
 - L'Epie à Oradour [Pont-de-Rochebrune]

LOT AVAL CAHORS :

- Vert [UG 83]
 - Le Vert à Labastide-du-Vert [Les Campagnes]
- Thèze [UG 82]
 - La Thèze à Boussac
- Lémance [UG 81]
 - La Lémance à Cuzorn
- Lède [UG 80]
 - La Lède à Casseuneuil
- Lot Domaniale aval Cahors [UG 93]
 - Le Lot à Coutet
 - Le Lot à Aiguillon

Stations PGE

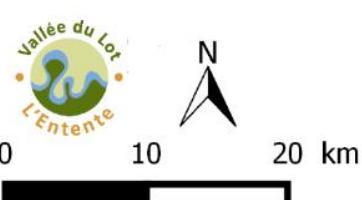
- ◆ DOE
- ◆ DOC
- ◆ DSG
- ◆ OBS

Stations (hors PGE)

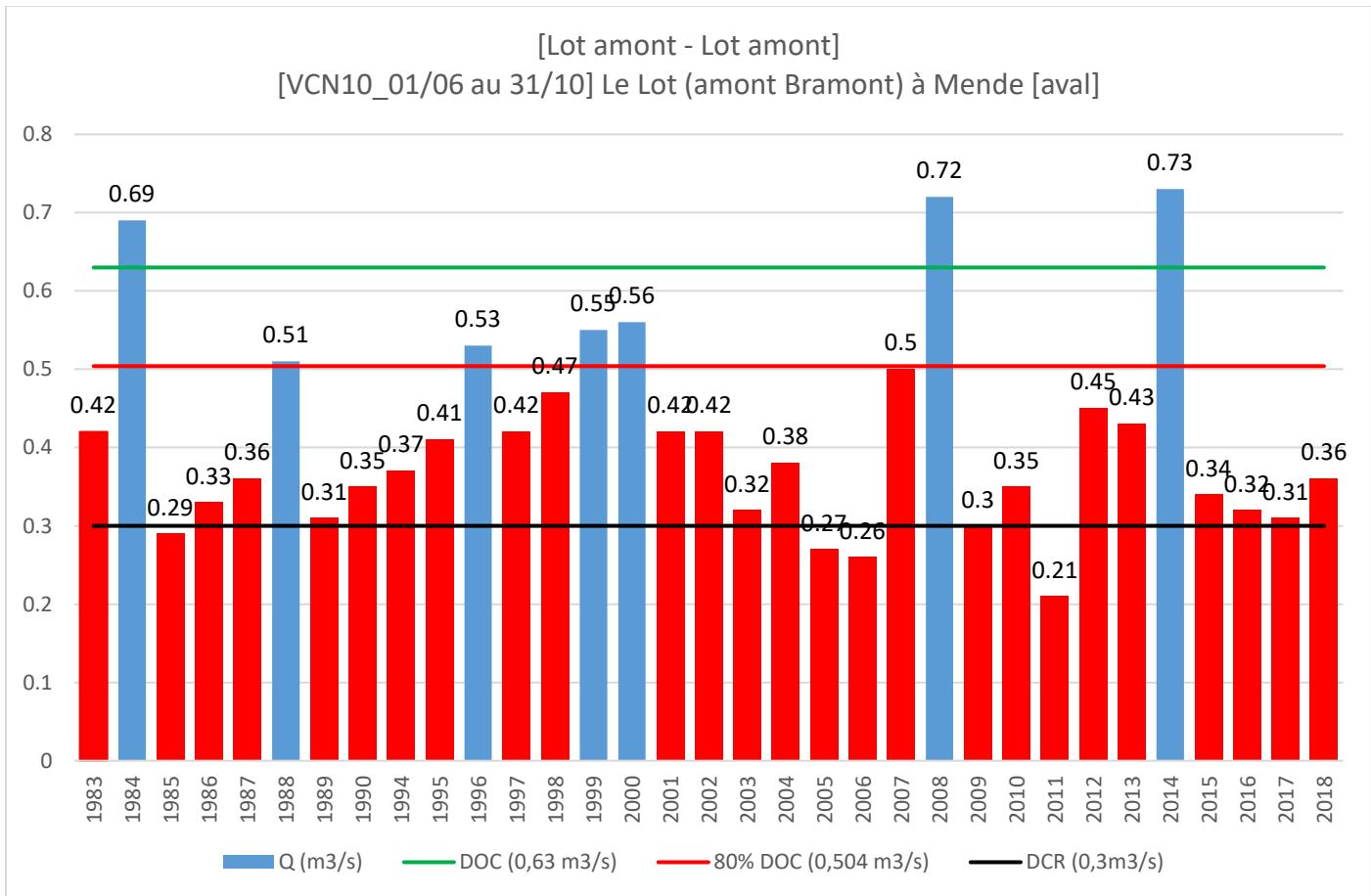
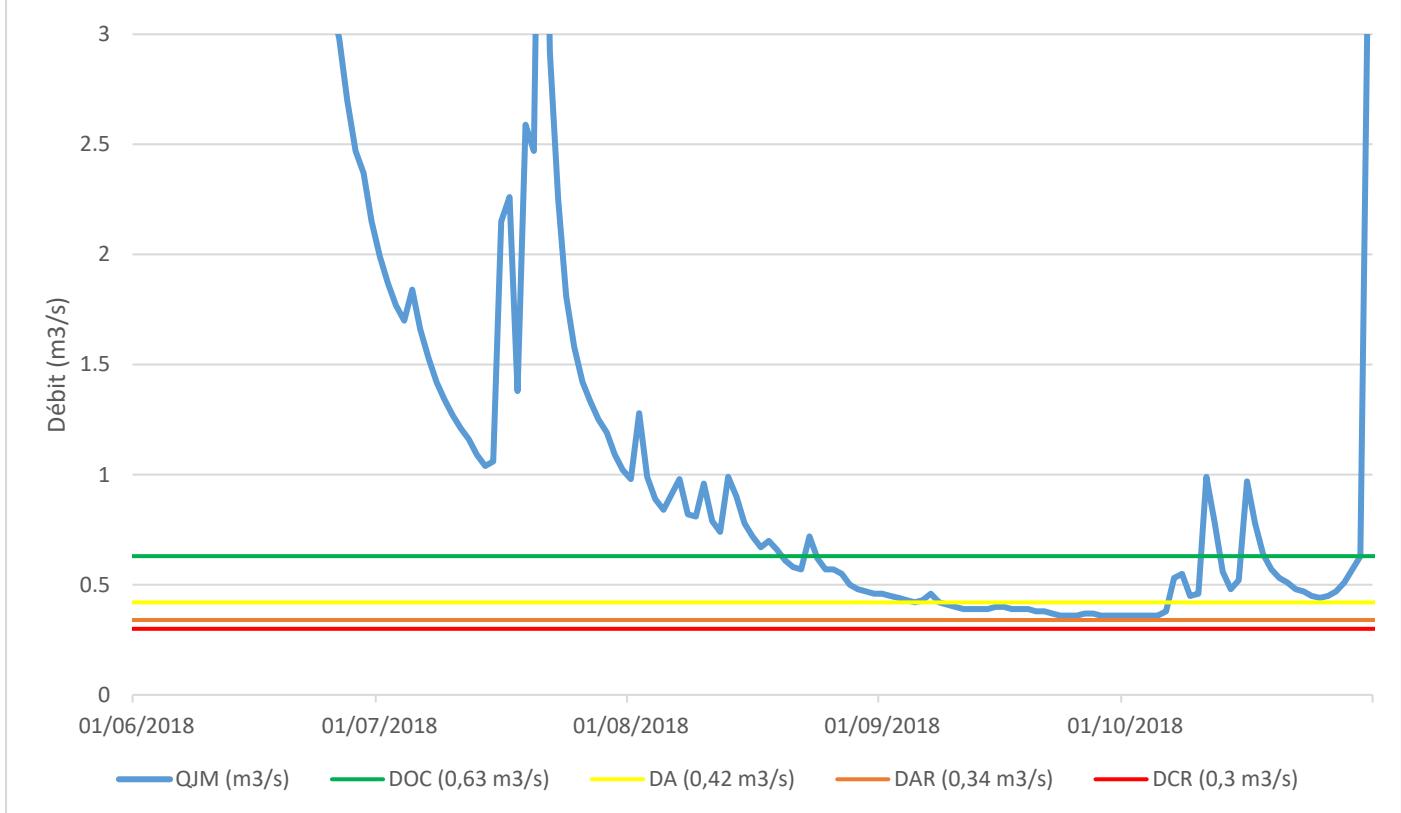
- ◆ DOC2
- ◆ OBS2

Lot amont

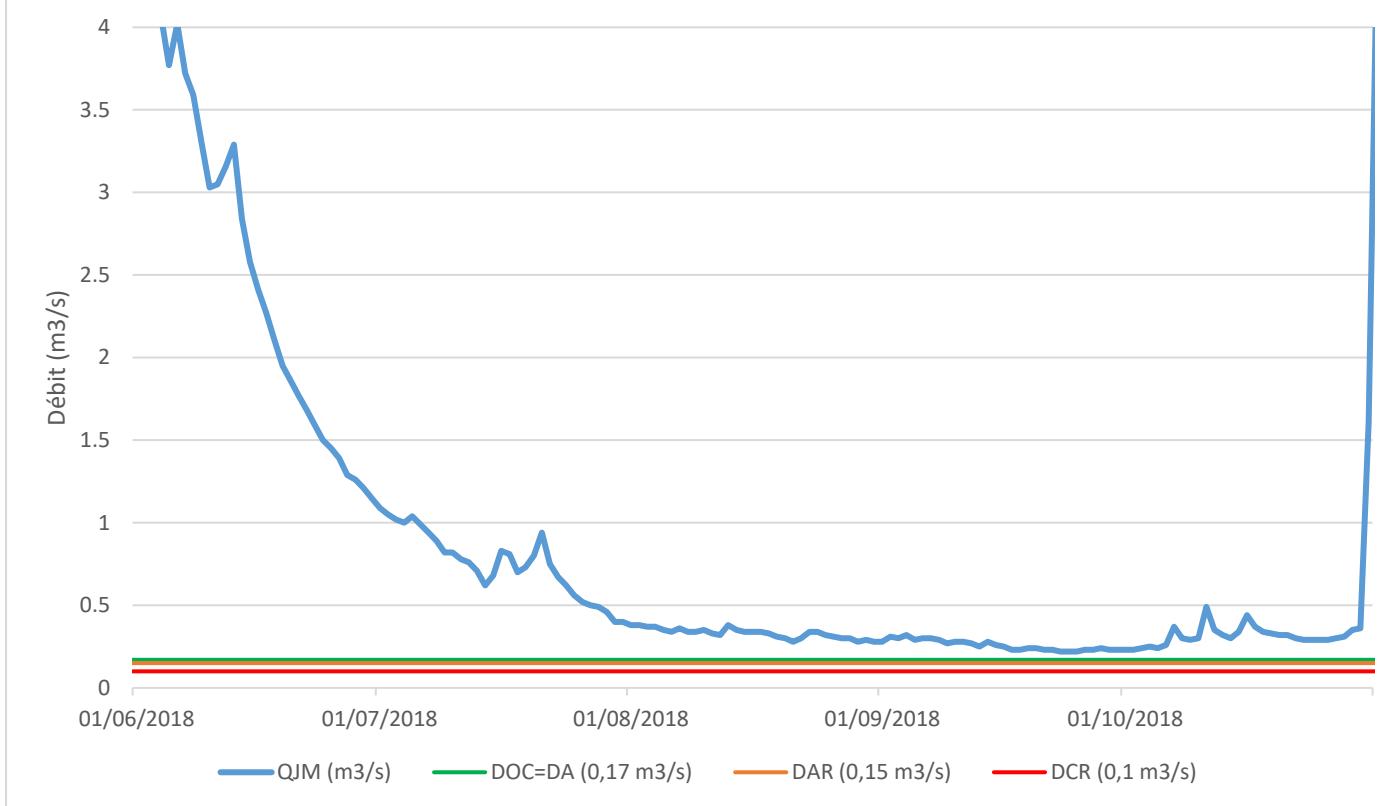
- 87-La Colagne
- 92-Lot amont



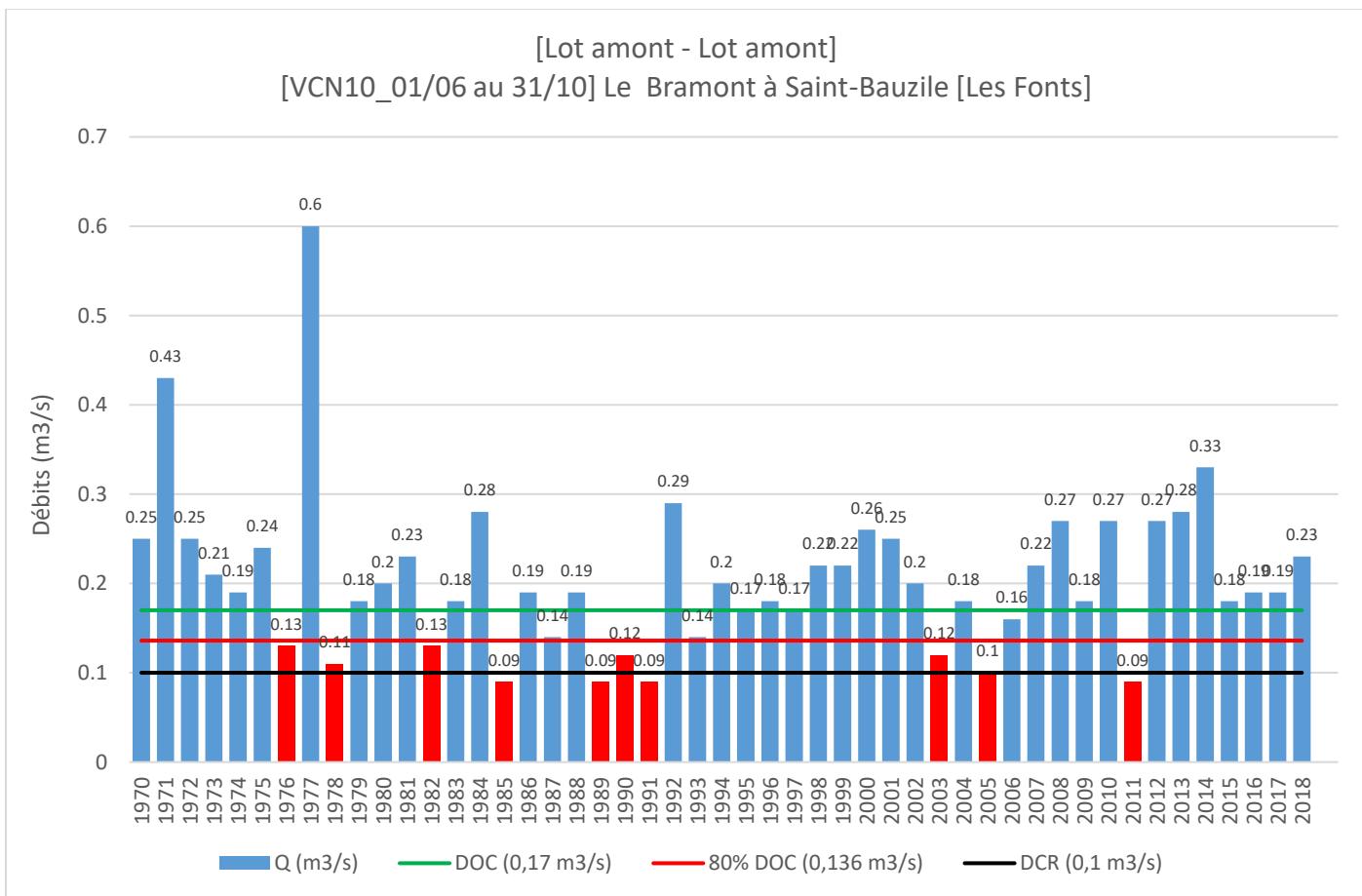
Lot amont / LOT AMONT [UG 92] / Lot (amont Bramont)
ETIAGE 2018 - Le Lot à Mende [aval] - 07251530



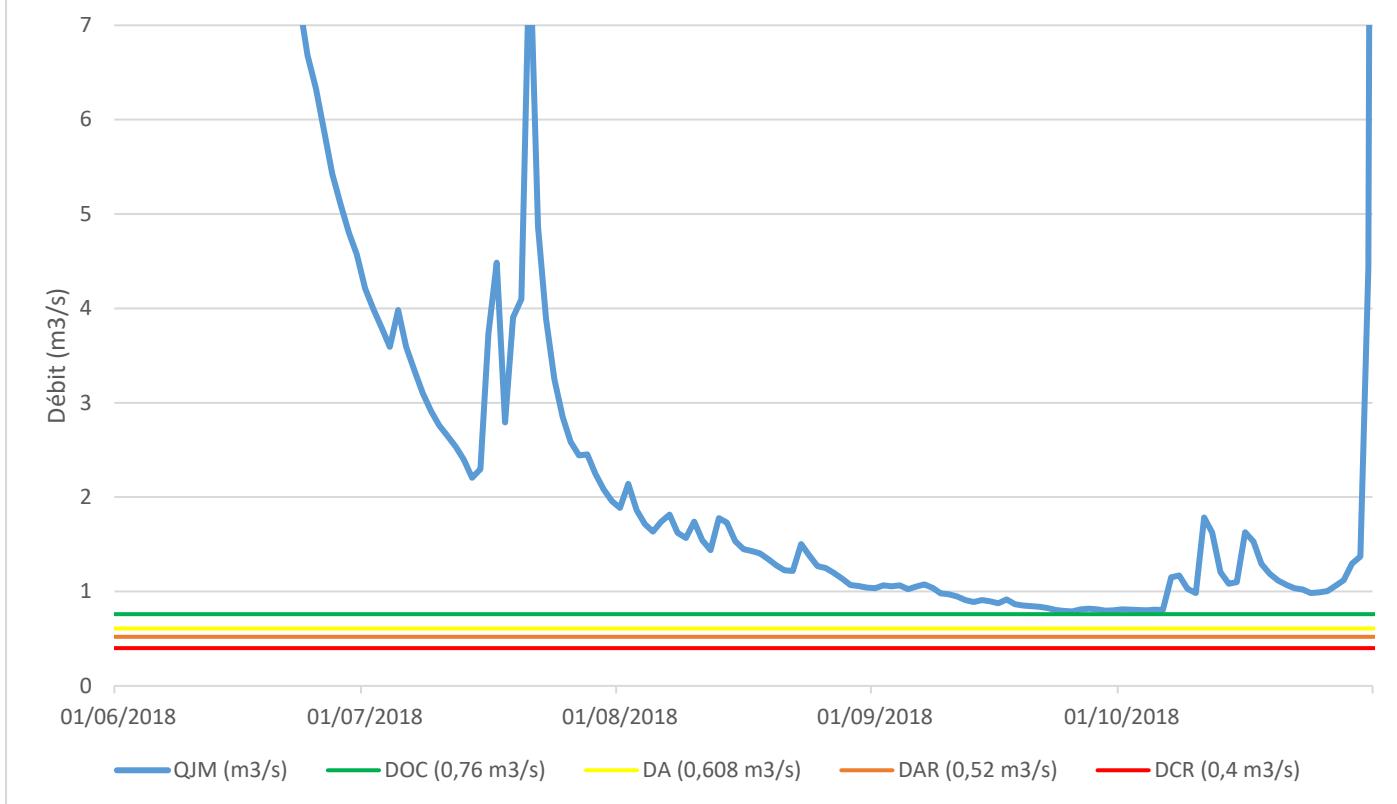
Lot amont / LOT AMONT [UG 92] / Bramont
ETIAGE 2018 - Le Bramont à Saint-Bauzile [Les Fonts] - O7035010



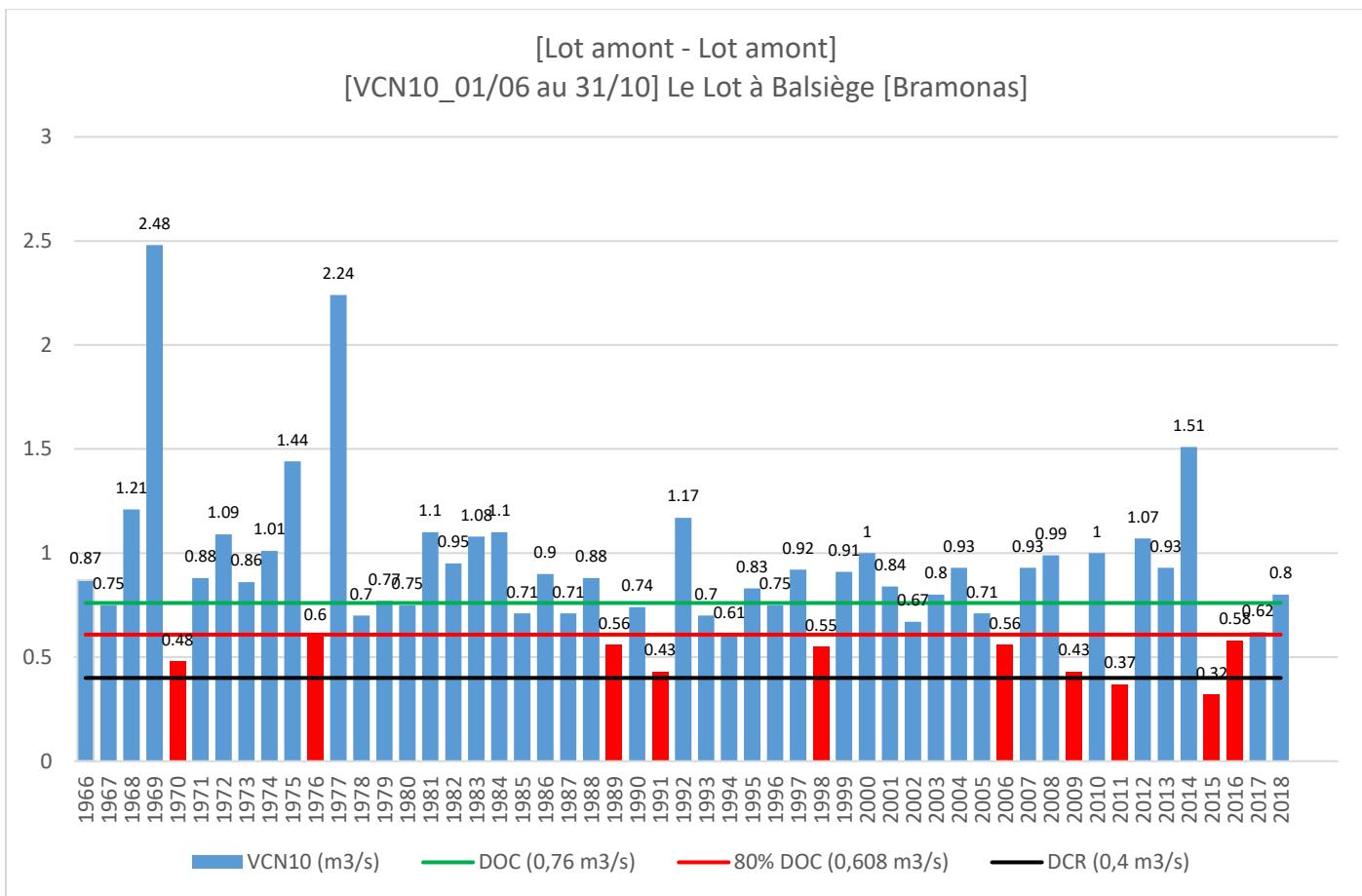
[Lot amont - Lot amont]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Bramont à Saint-Bauzile [Les Fonts]



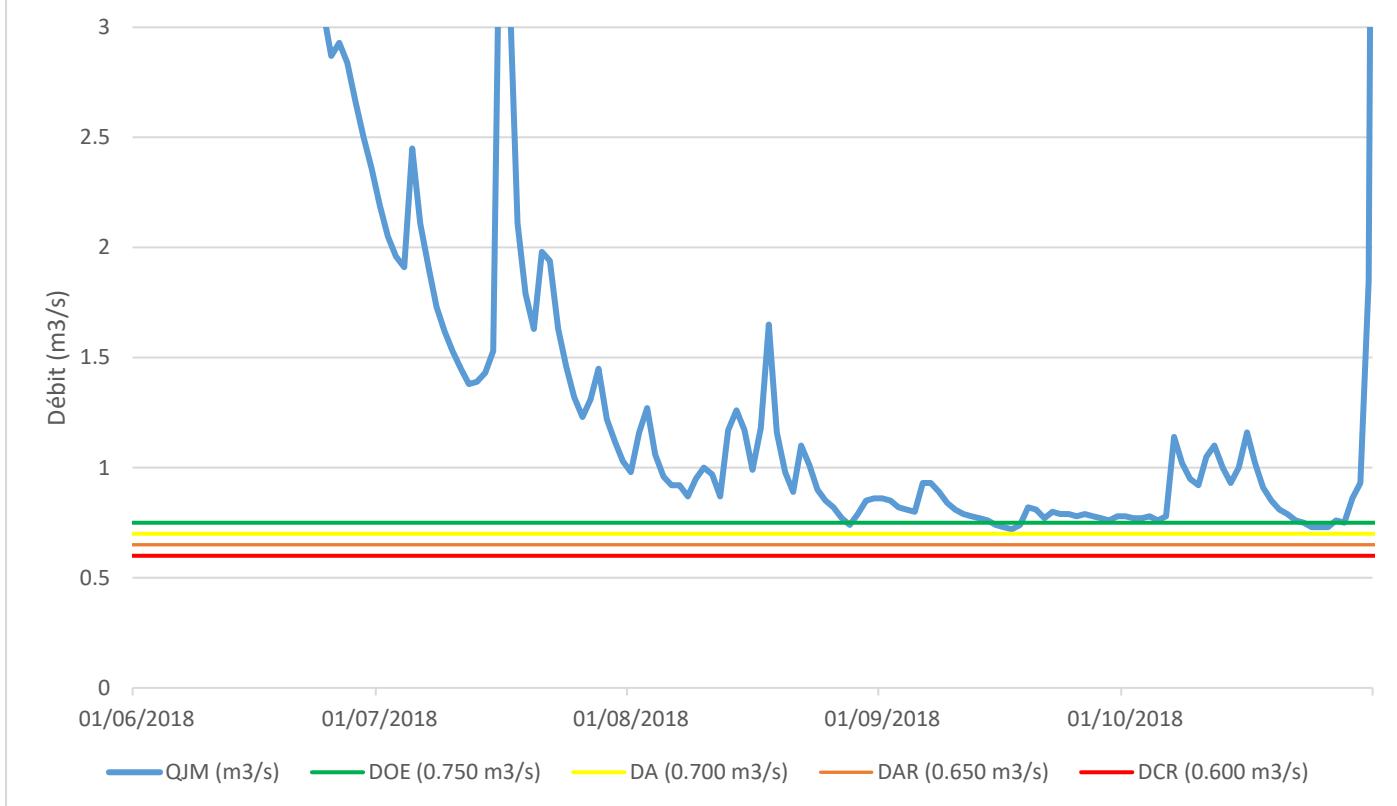
Lot amont / LOT AMONT [UG 92] / Lot
ETIAGE 2017 - Le Lot à Balsiège [Bramonas] - O7041510



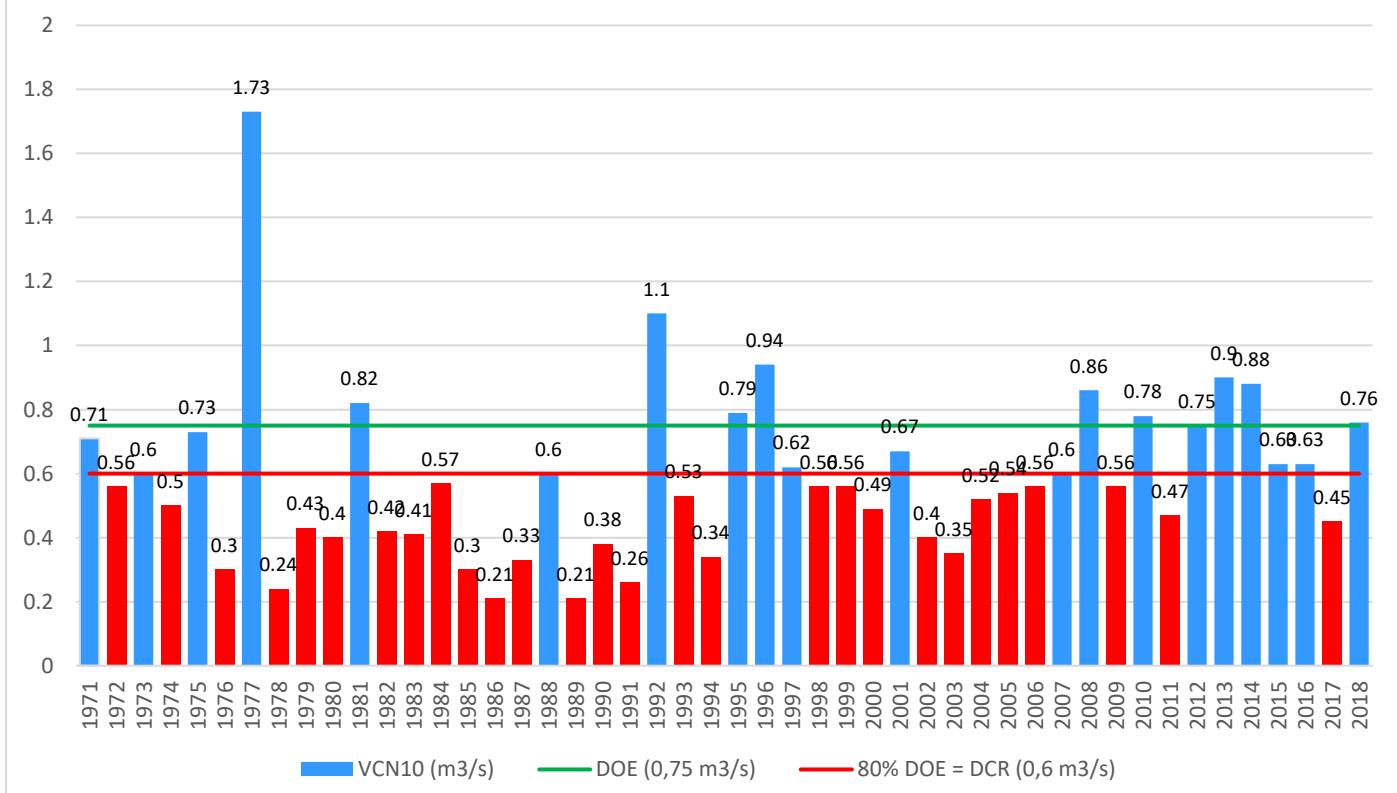
[Lot amont - Lot amont]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Lot à Balsiège [Bramonas]



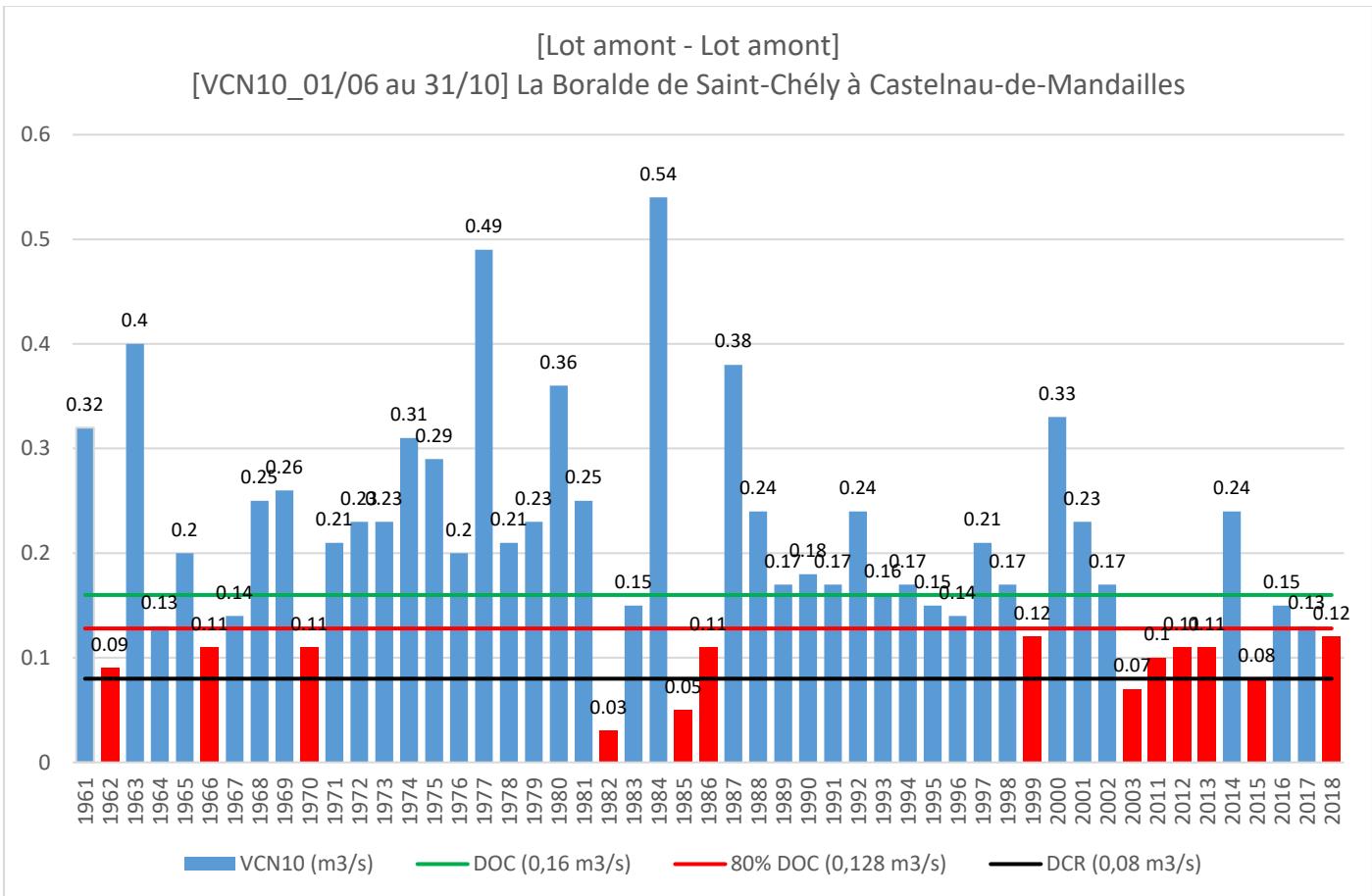
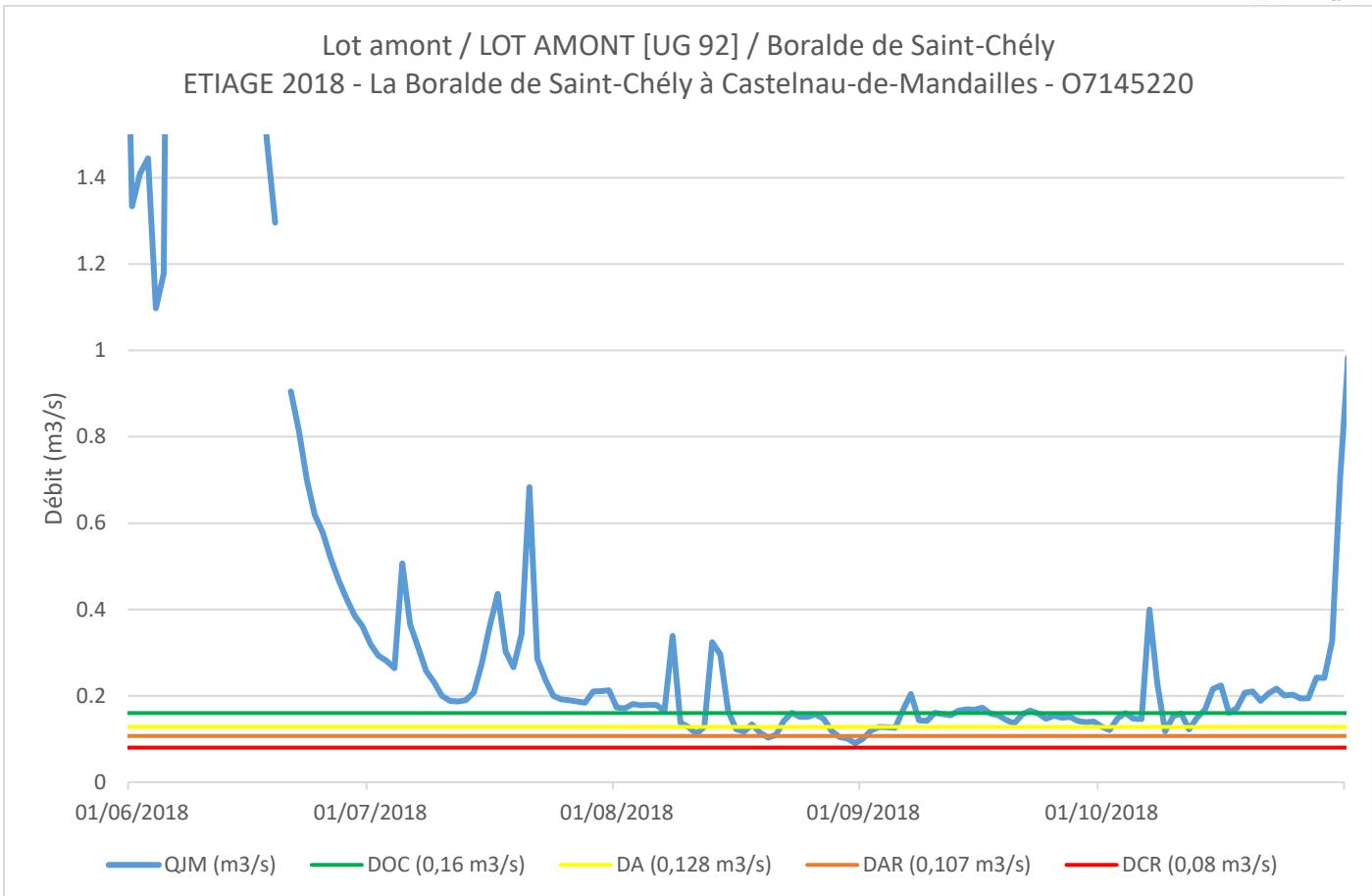
Lot amont / COLAGNE [UG 87] / Colagne
ETIAGE 2018 - La Colagne à Le Monastier [Pin-Mories] - 07094010



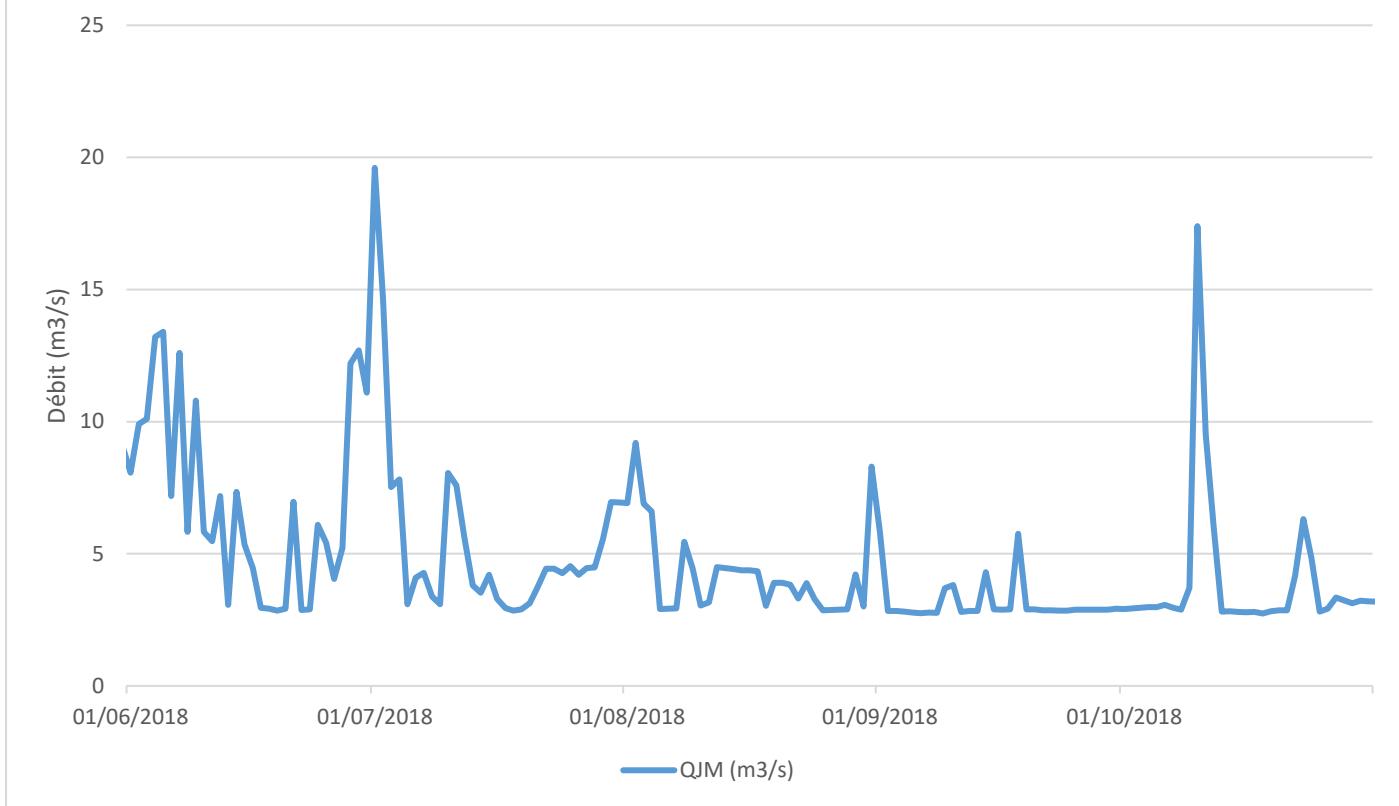
[Colagne - Lot amont]
[VCN10_01/06 au 31/10] La Colagne à Le Monastier [Pin-Mories]



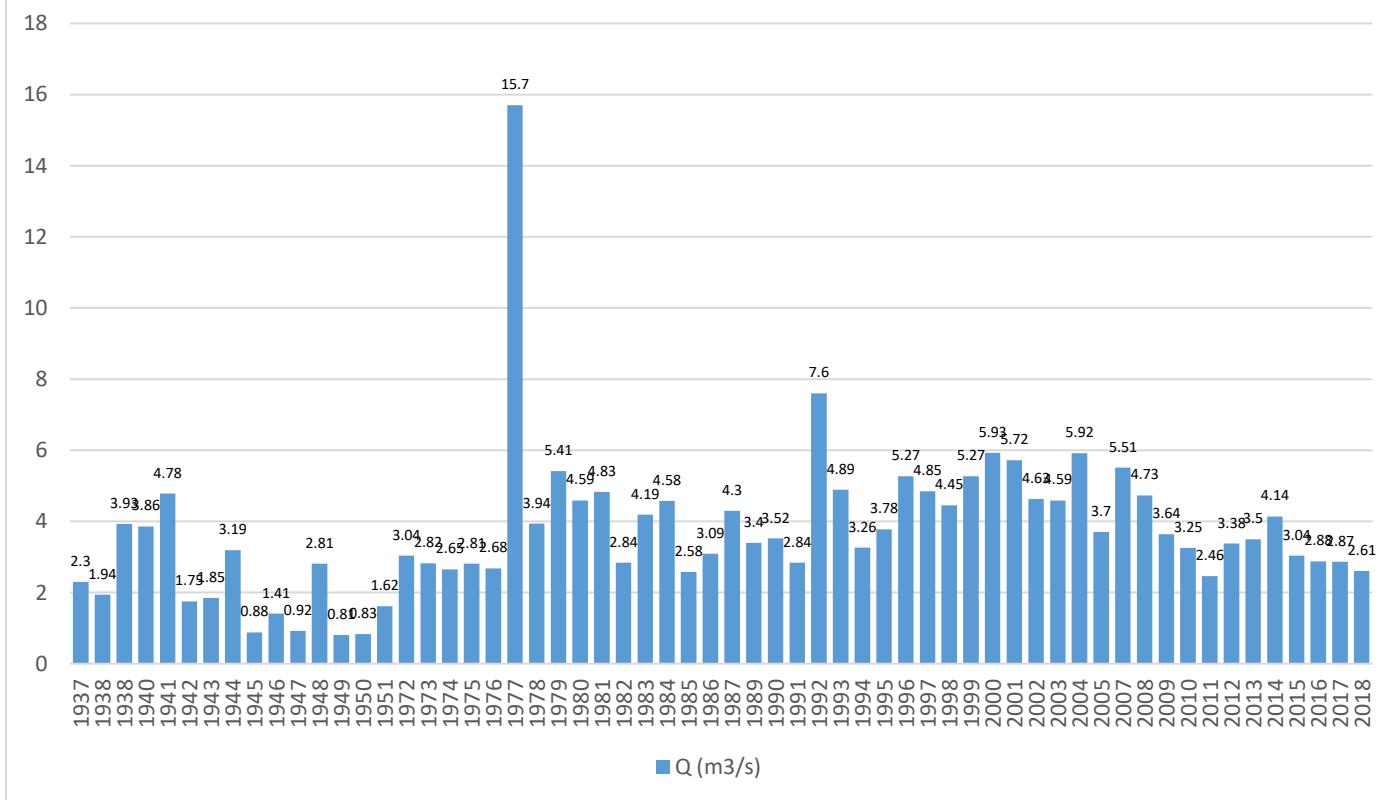
Lot amont / LOT AMONT [UG 92] / Boralde de Saint-Chély
ETIAGE 2018 - La Boralde de Saint-Chély à Castelnau-de-Mandailles - O7145220



Lot amont / LOT AMONT [UG 92] / Lot
ETIAGE 2017 - Le Lot à Entraygues-sur-Truyère [amont] - 07191510



[Lot domanial amont - Lot aval Entraygues - Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Lot à Entraygues-sur-Truyère [Amont]



Stations PGE

- ◆ DOE
- ◆ DOC
- ◆ DSG
- ◆ OBS



0 10 20 km

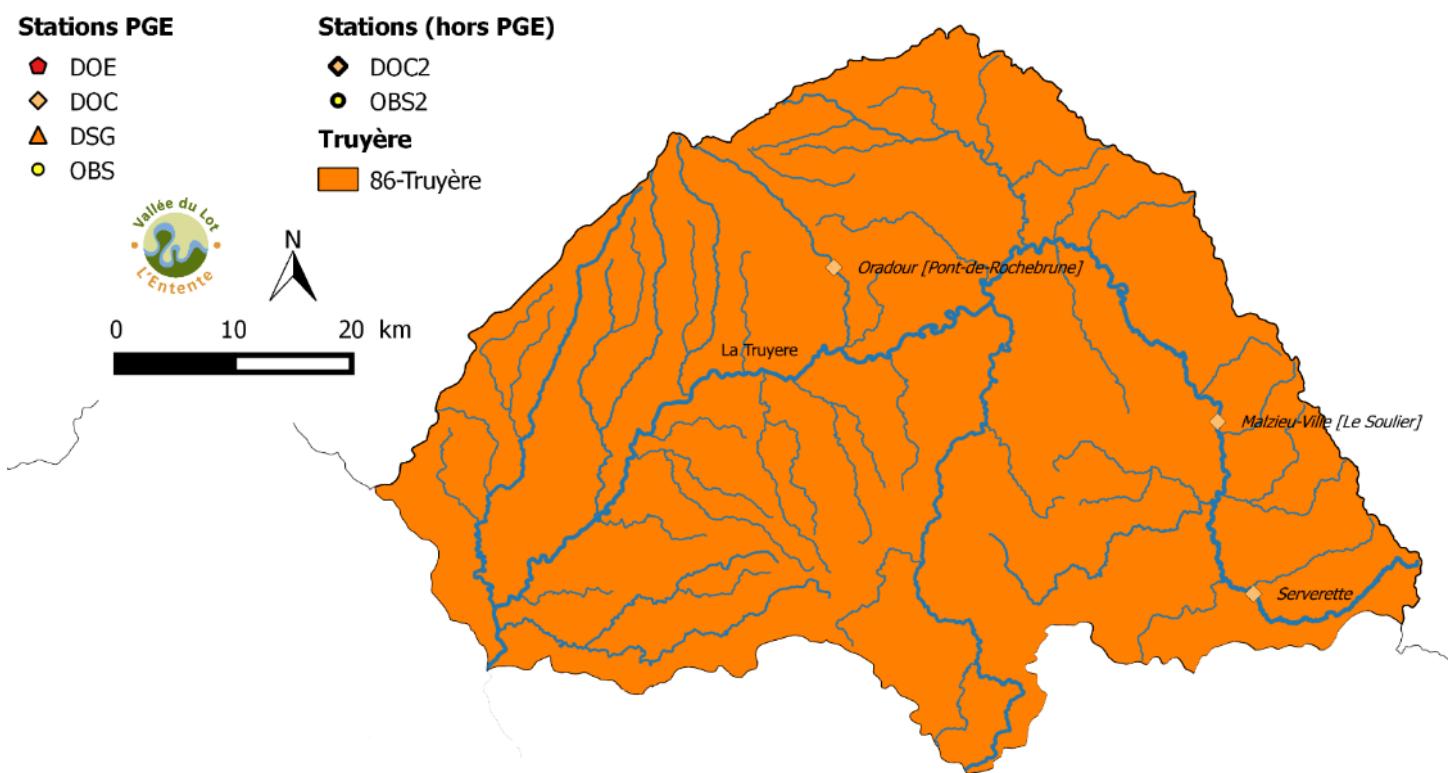


Stations (hors PGE)

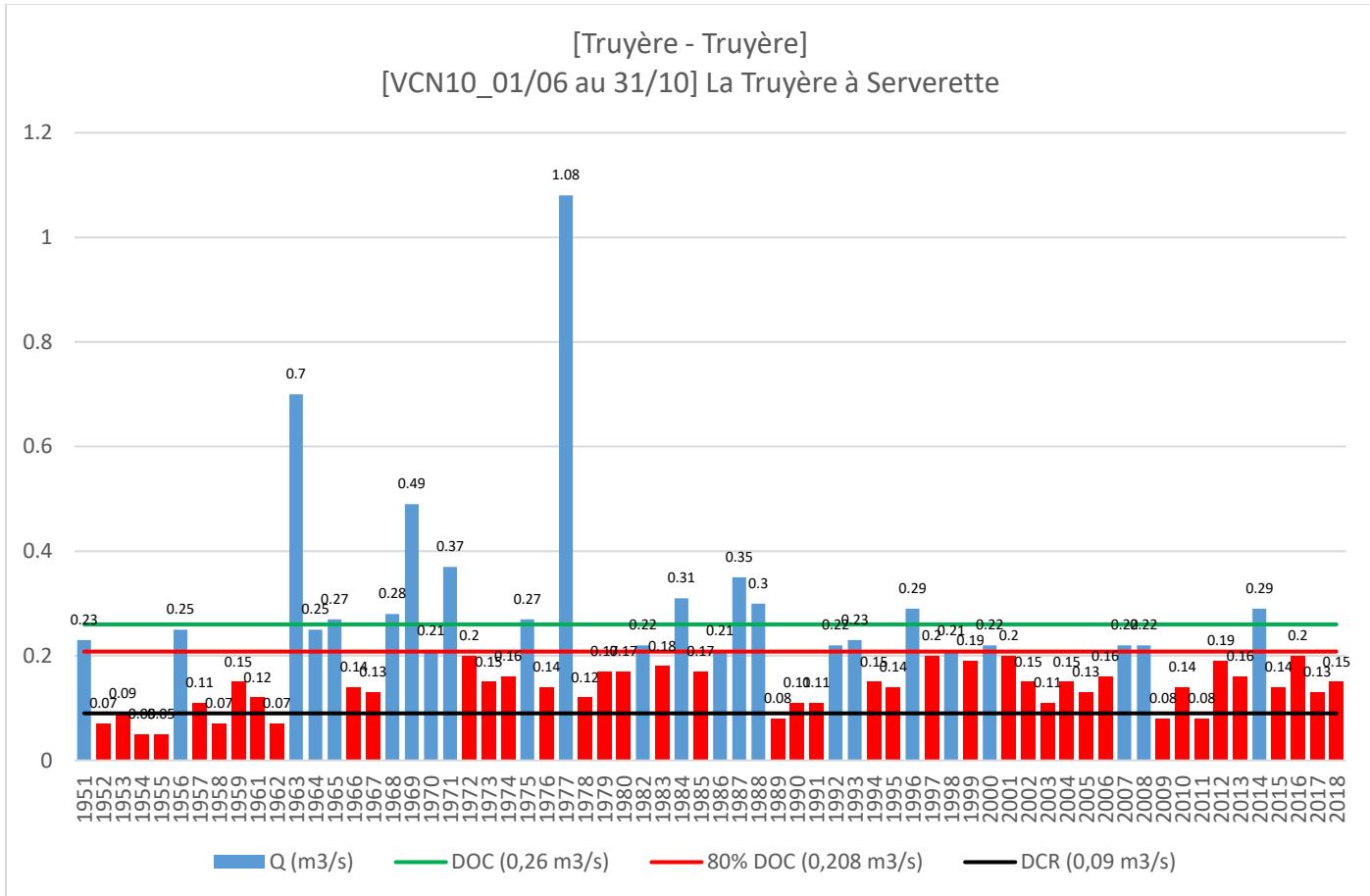
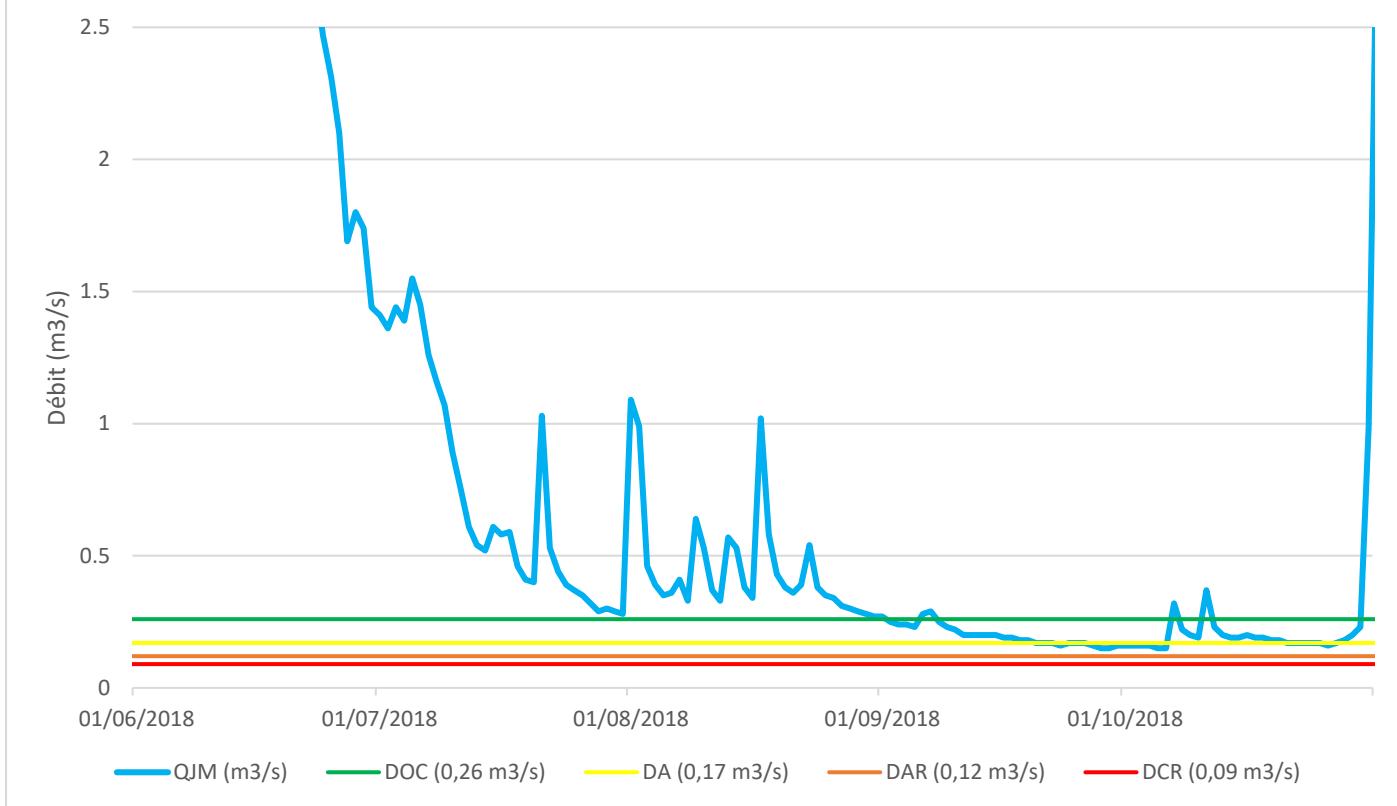
- ◆ DOC2
- ◆ OBS2

Truyère

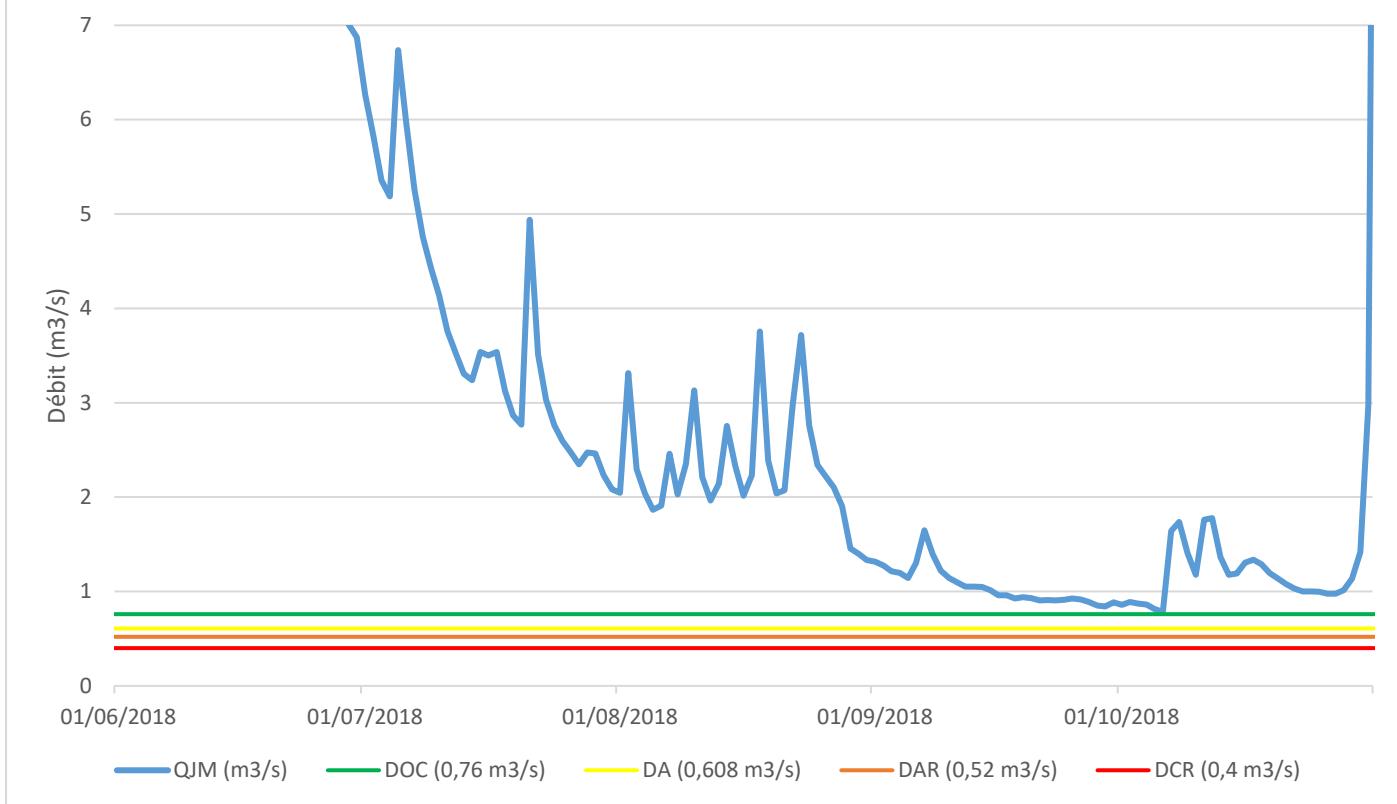
■ 86-Truyère



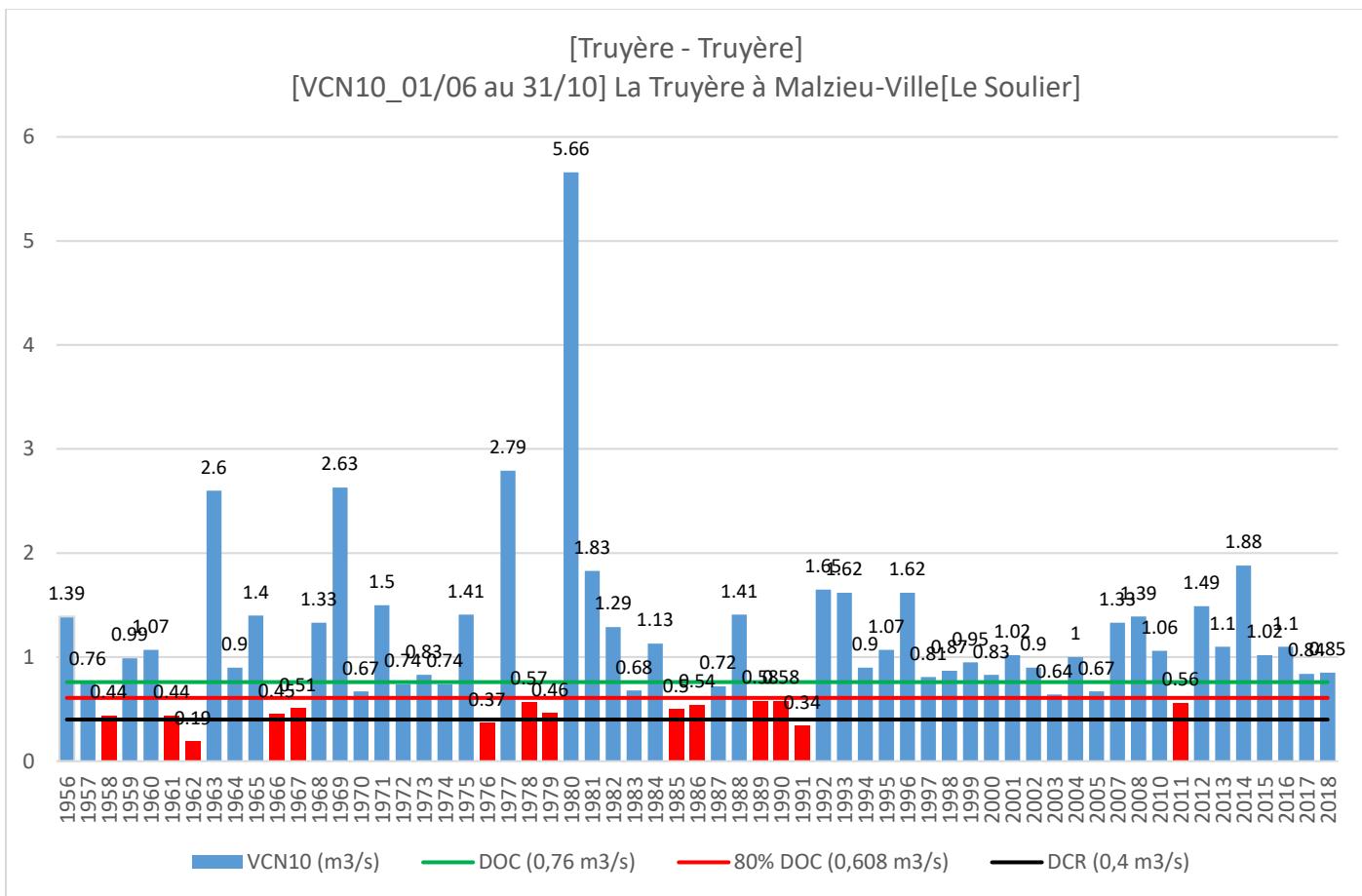
Truyère / TRUYERE [UG 86] / TRUYERE
ETIAGE 2018 - La Truyère à Serverette - O7202510



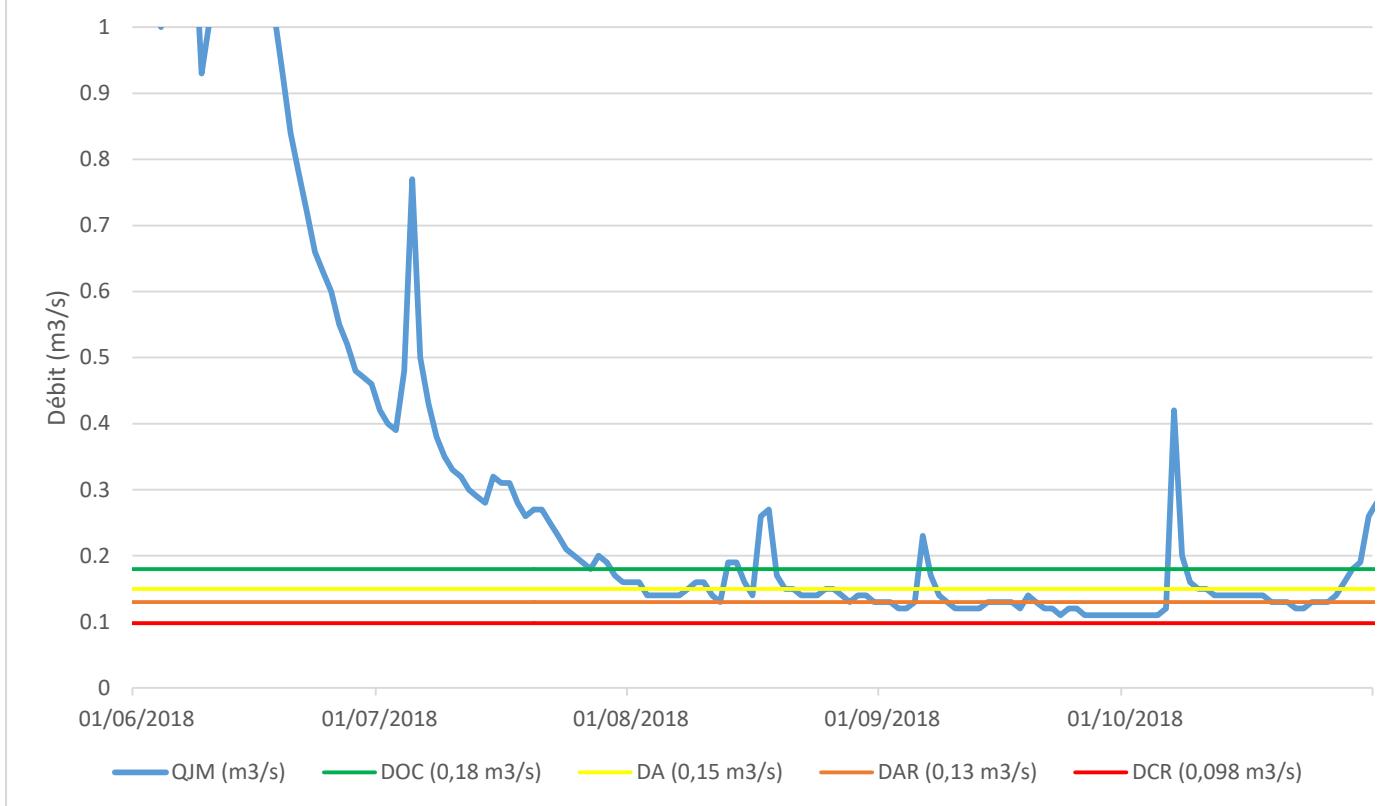
Truyère / TRUYERE [UG 86] / Truyère
ETIAGE 2018 - La Truyère à Malzieu-Ville [Le Soulier] - O7272510



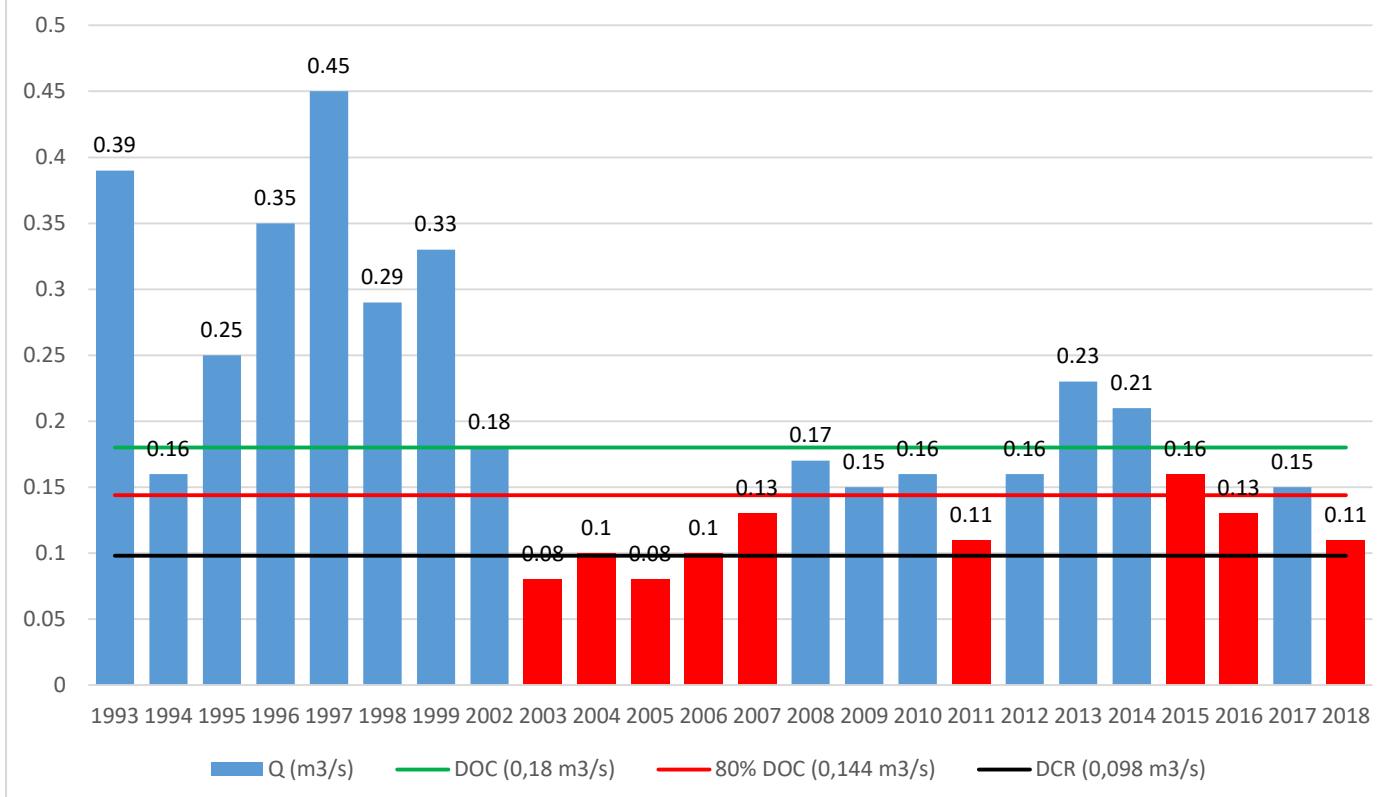
[Truyère - Truyère]
 [VCN10_01/06 au 31/10] La Truyère à Malzieu-Ville[Le Soulier]



Truyère / TRUYERE [UG 86] / L'Epie
ETIAGE 2018 - L'Epie à Oradour [Pont-de-Rochebrune] - 07535010



[Truyère - Truyère]
[VCN10_01/06 au 31/10] L'Epie à Oradour [Pont-de-Rochebrune]



Stations PGE

- ◆ DOE
- ◆ DOC
- ◆ DSG
- ◆ OBS

Stations (hors PGE)

- ◆ DOC2
- OBS2

Lot aval Entraygues-Cahors

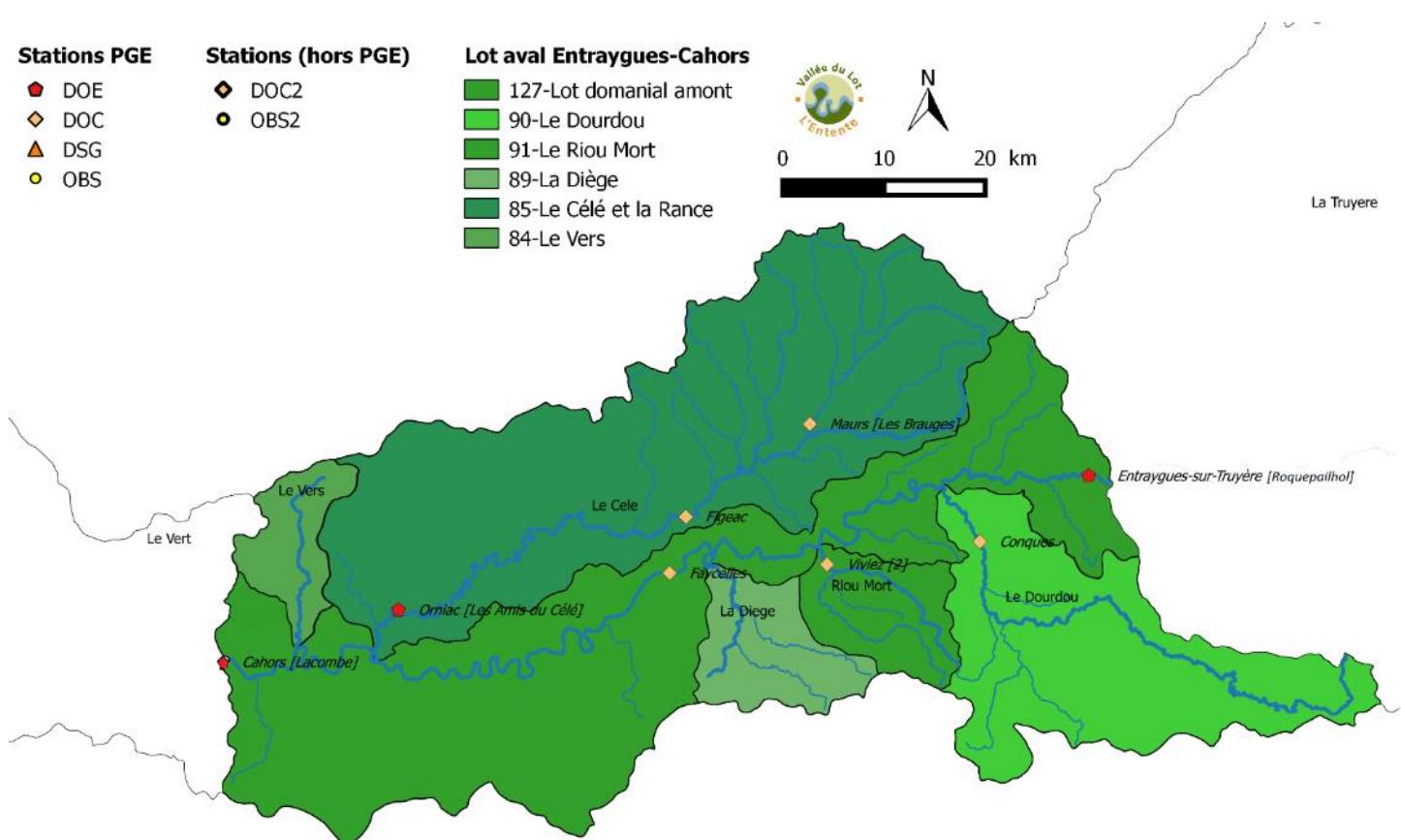
- 127-Lot domanal amont
- 90-Le Dourdou
- 91-Le Riou Mort
- 89-La Diège
- 85-Le Célé et la Rance
- 84-Le Vers



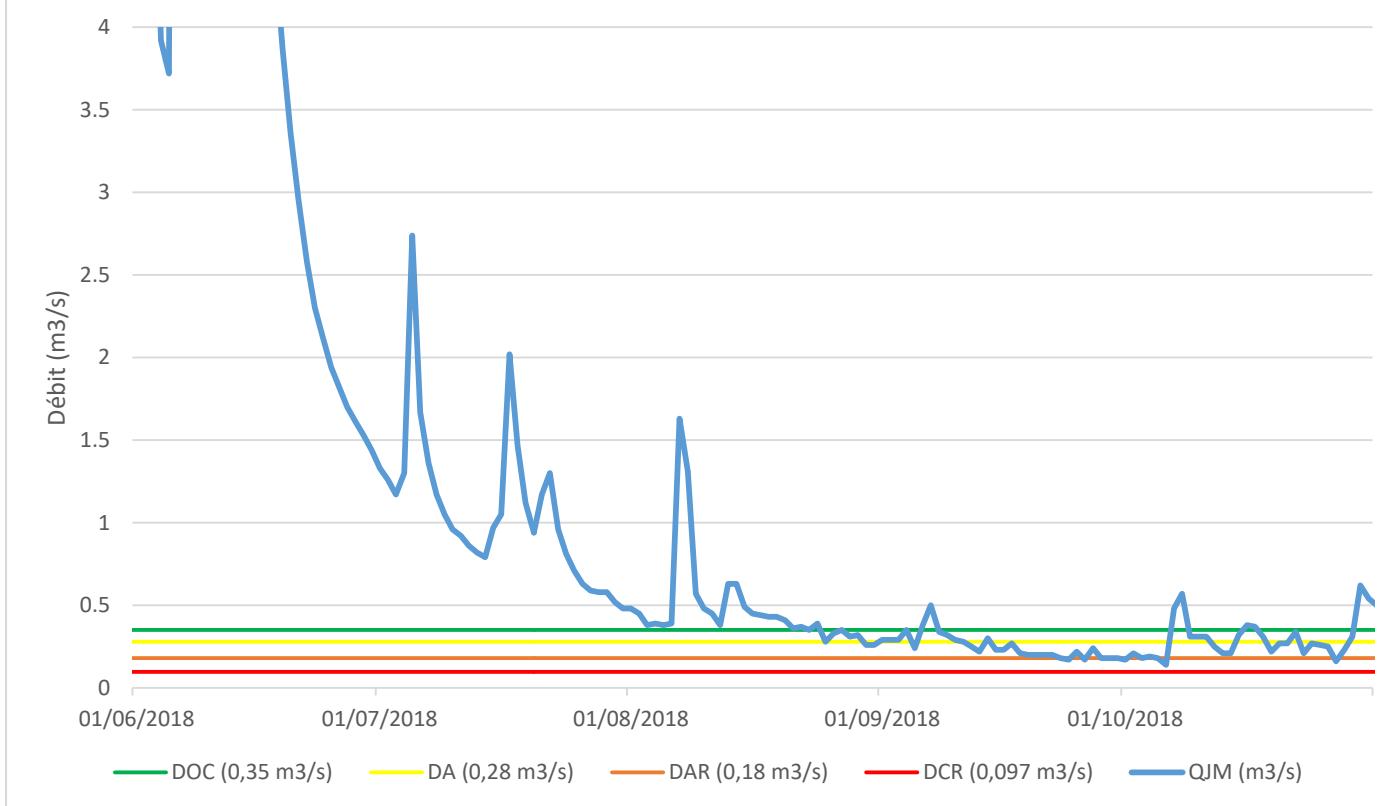
0 10 20 km



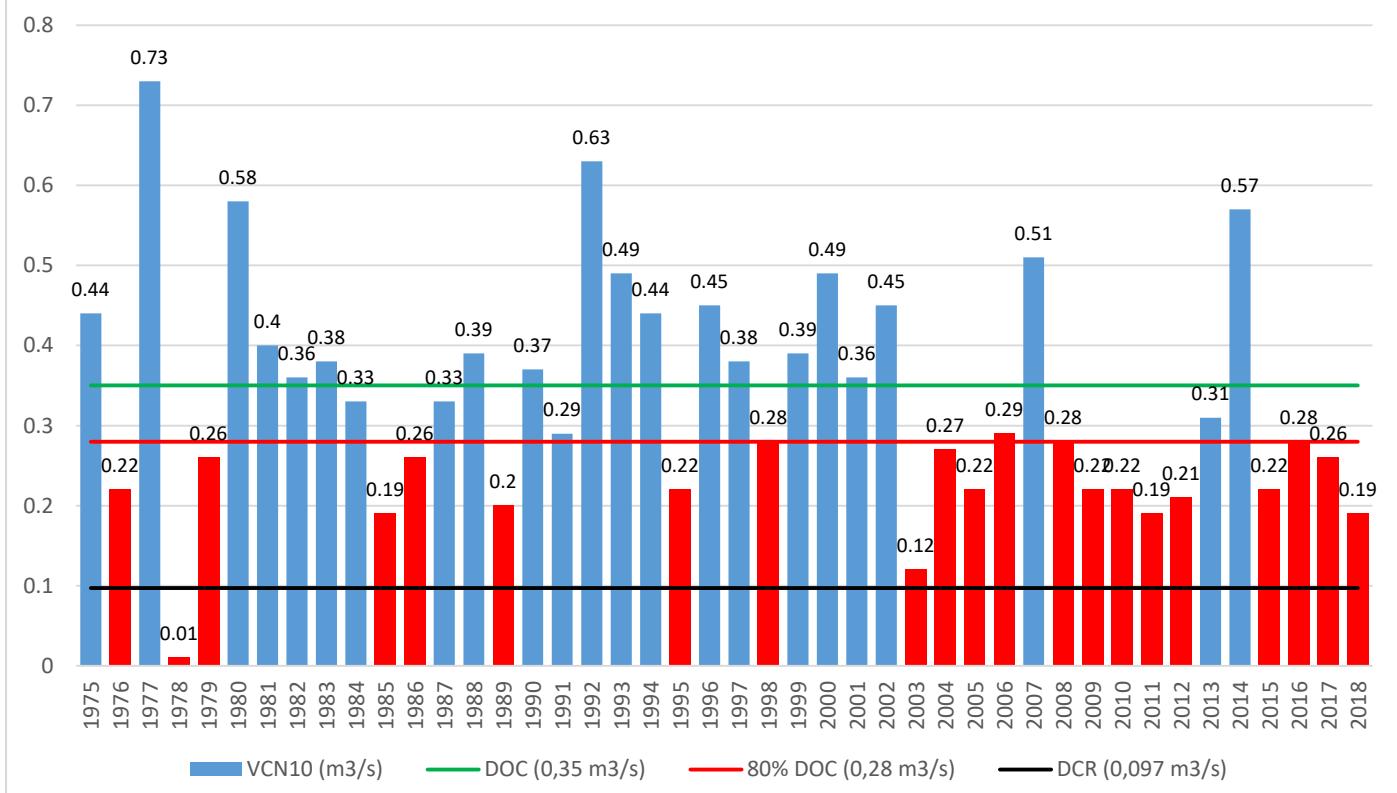
La Truyère



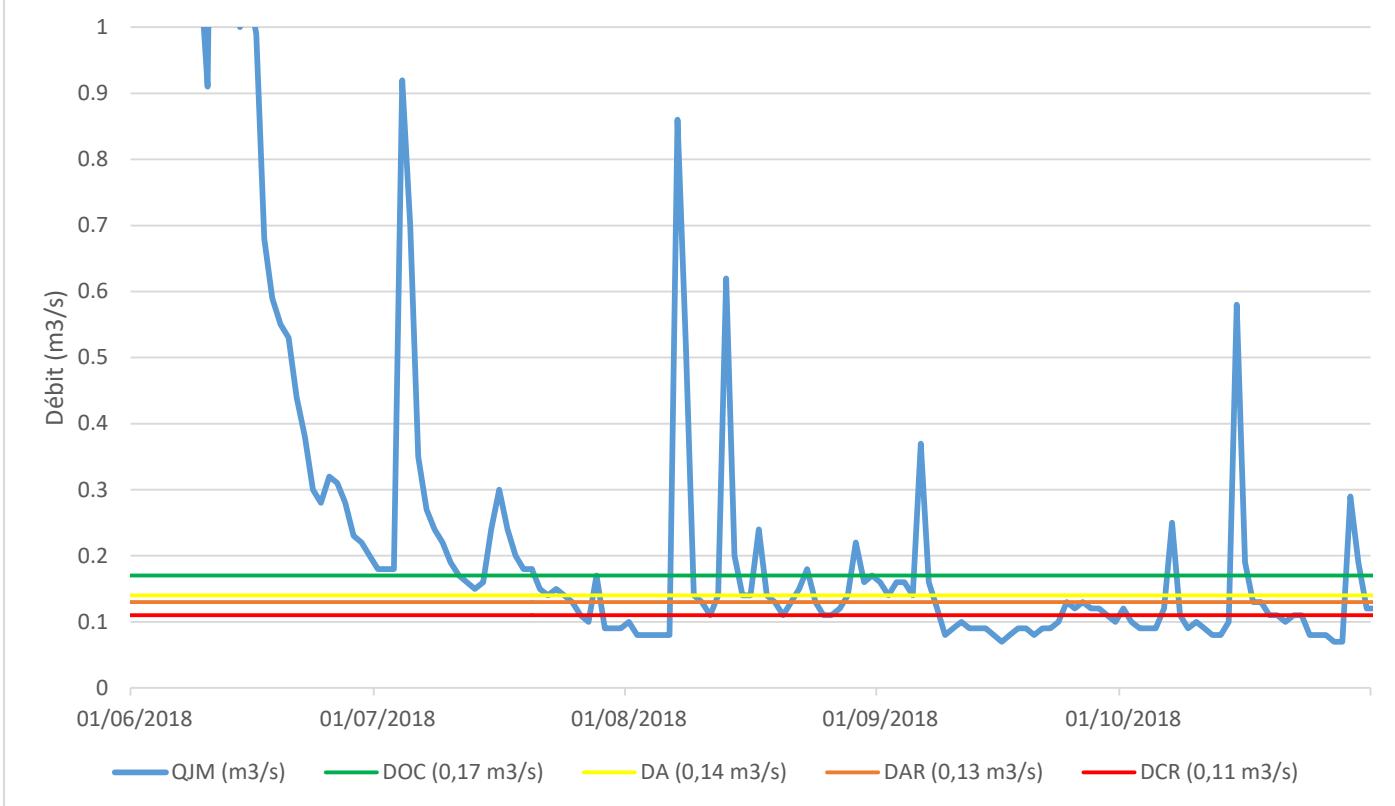
Lot aval Entraygues-Cahors / DOURDOU [UG 90] / Dourdou
ETIAGE 2018 - Le Dourdou à Conques - 07874010



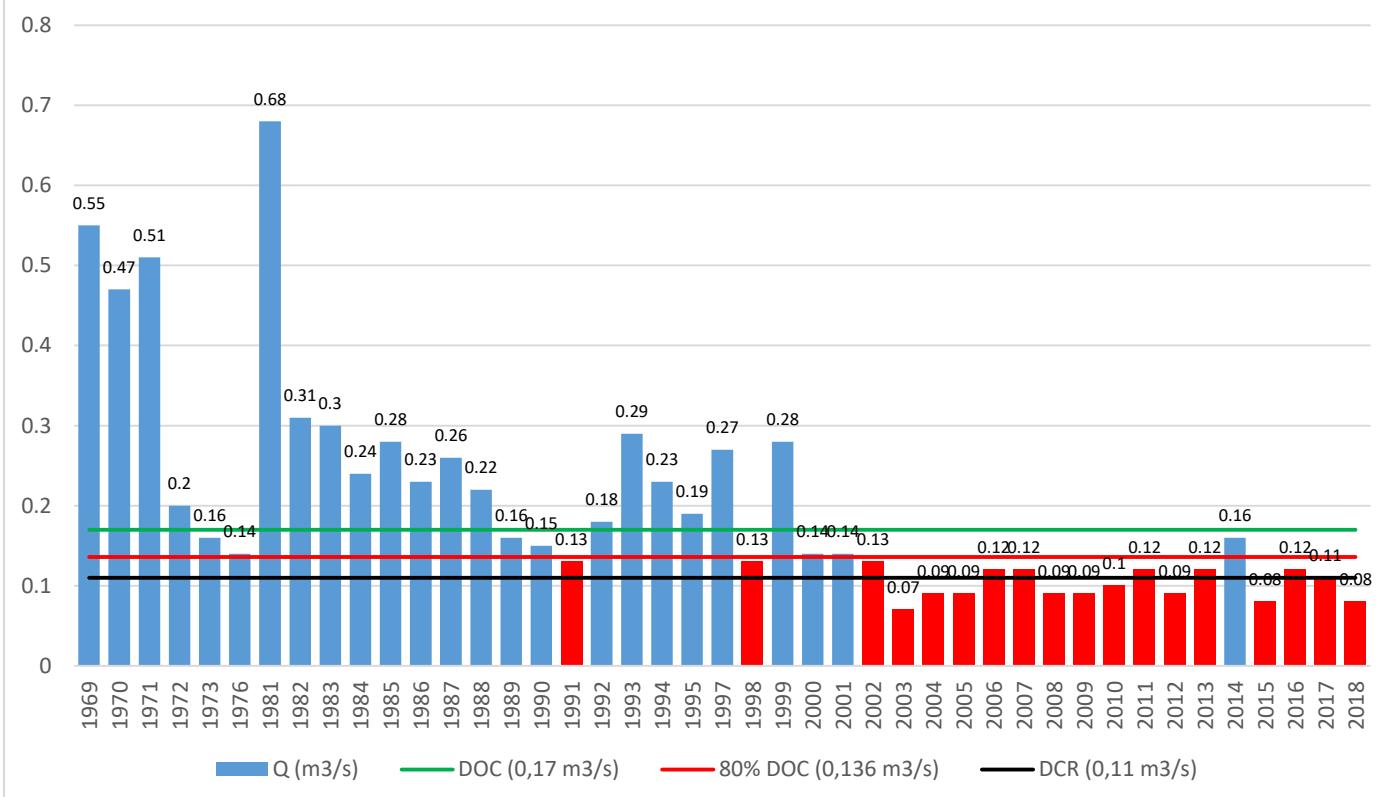
[Dourdou - Lot aval Entraygues-Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Dourdou à Conques



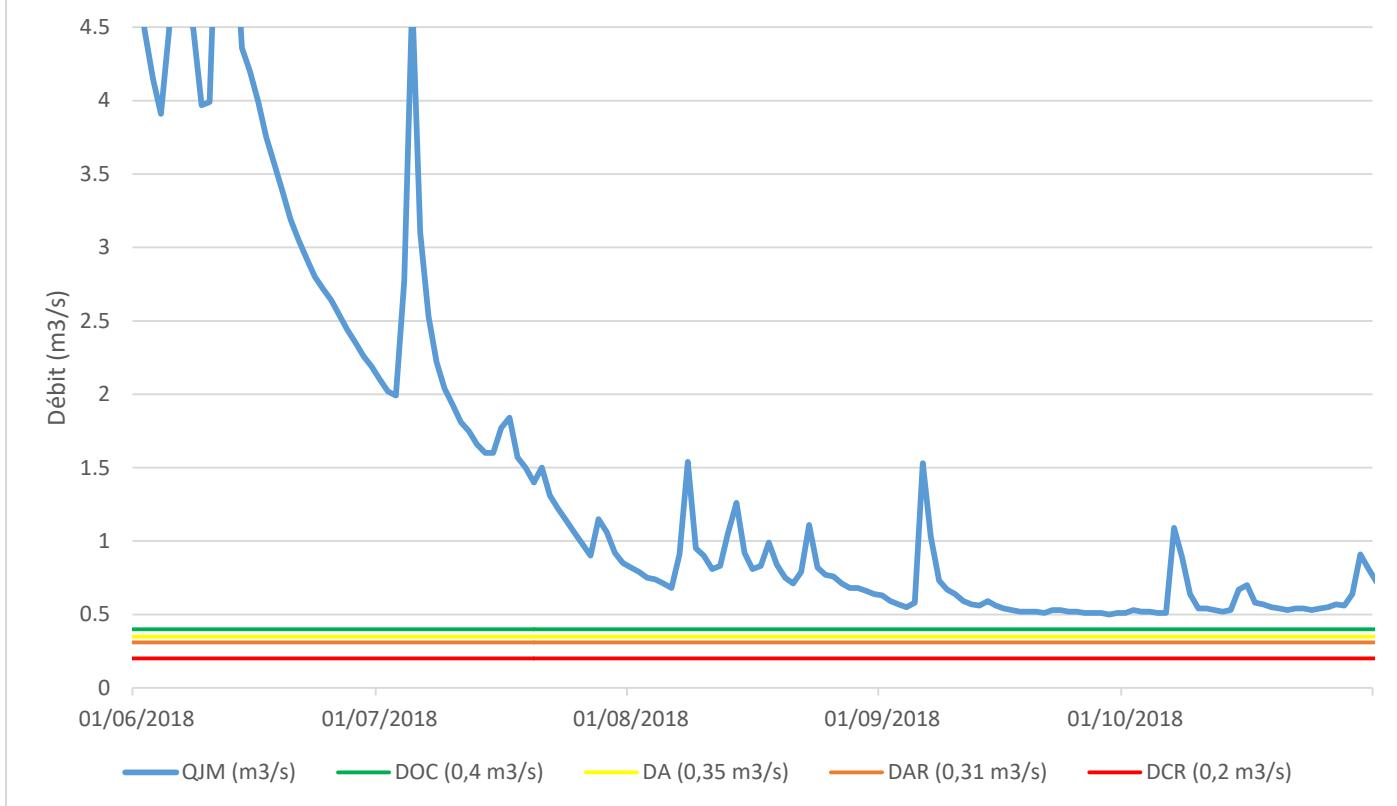
Lot aval Entraygues-Cahors / RIOU MORT [UG 175] / Riou Mort
ETIAGE 2017 - Le Riou Mort à Viviez [2] - O7944020



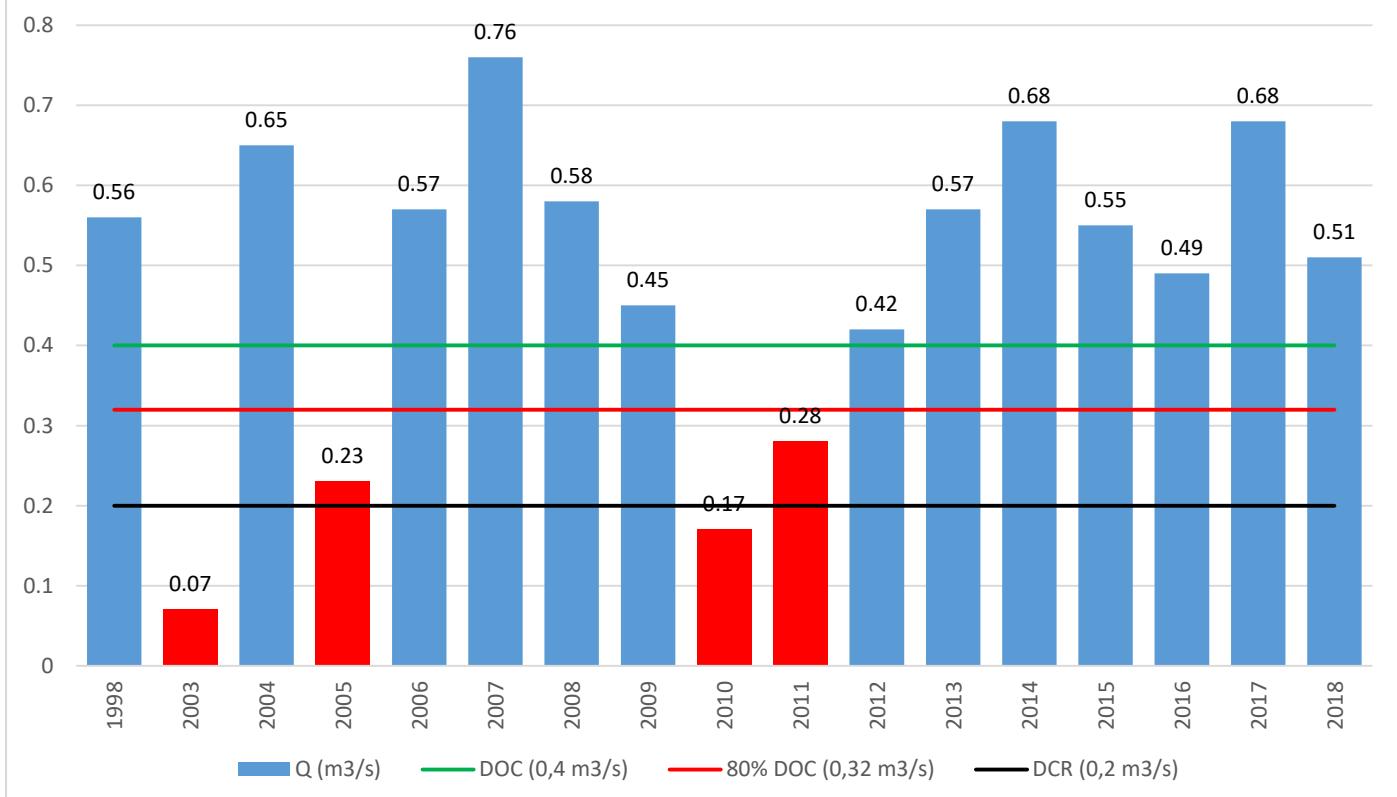
[Riou Mort - Lot aval Entraygues-Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Riou Mort à Viviez [2]



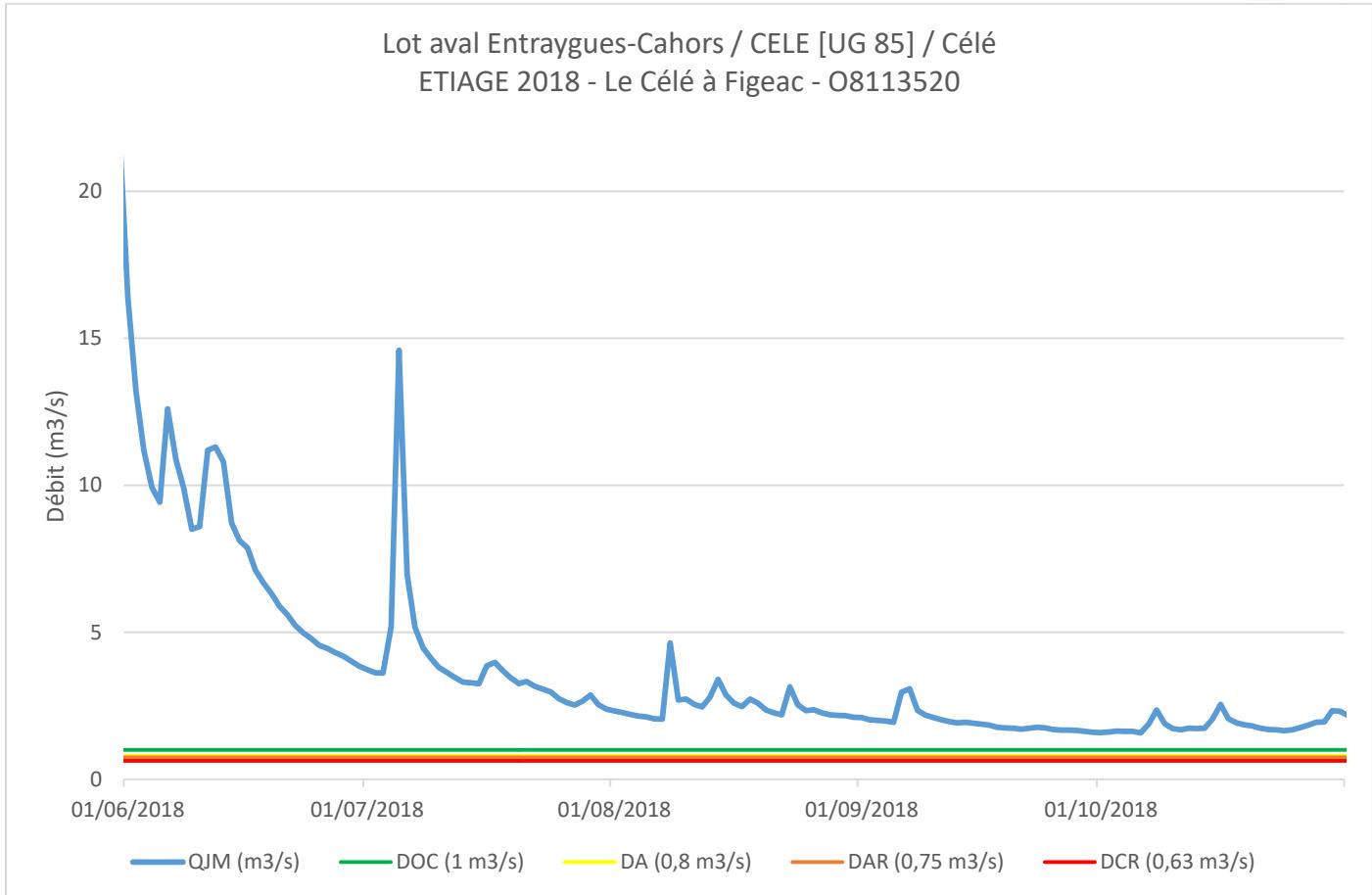
Lot aval Entraygues - Cahors / CELE [UG 85] / Rance
ETIAGE 2018 - La Rance à Maurs [Les Brauges] - O8264010



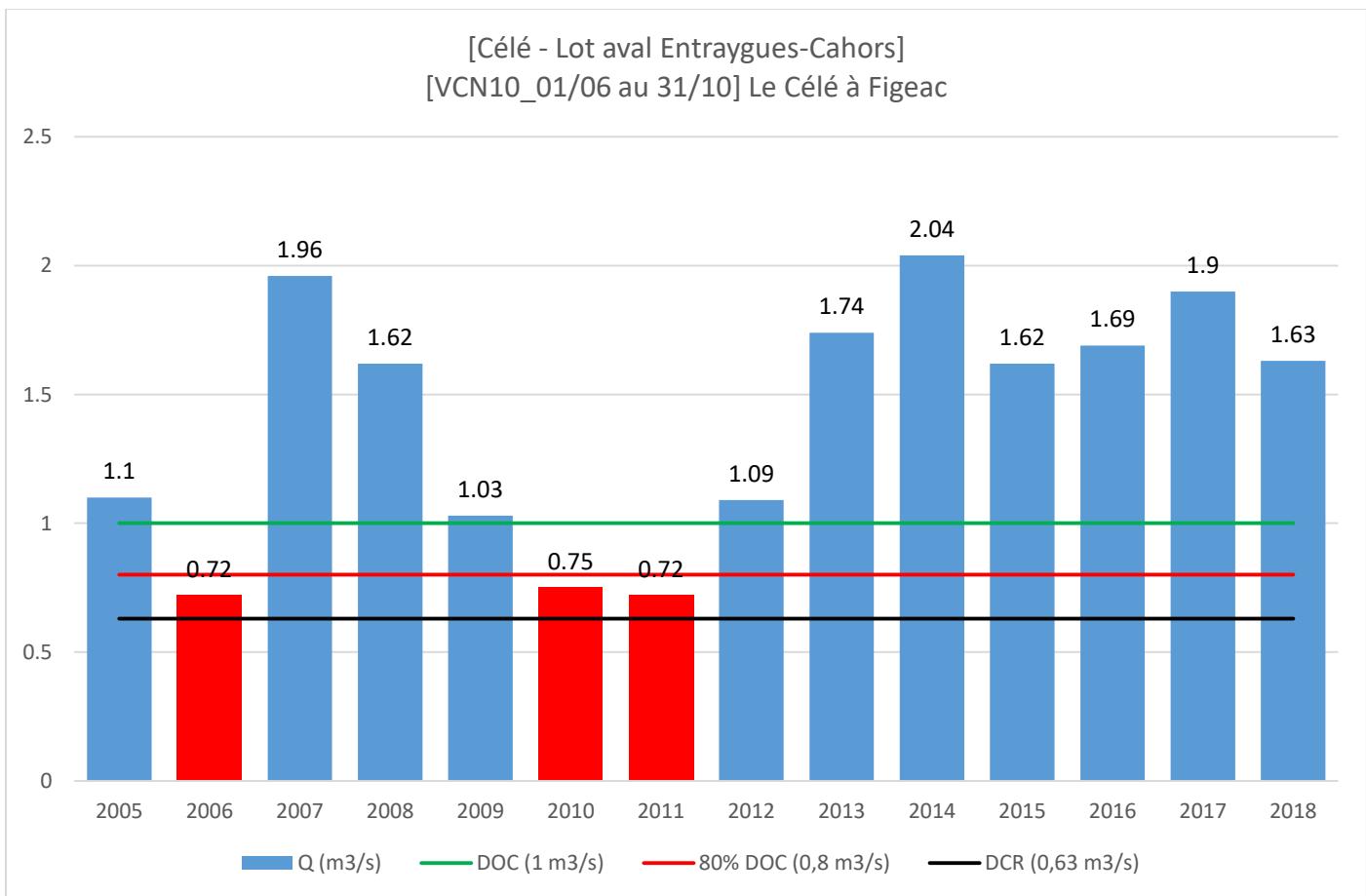
[Célé - Lot aval Entraygues - Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] La Rance à Maurs [Les Brauges]



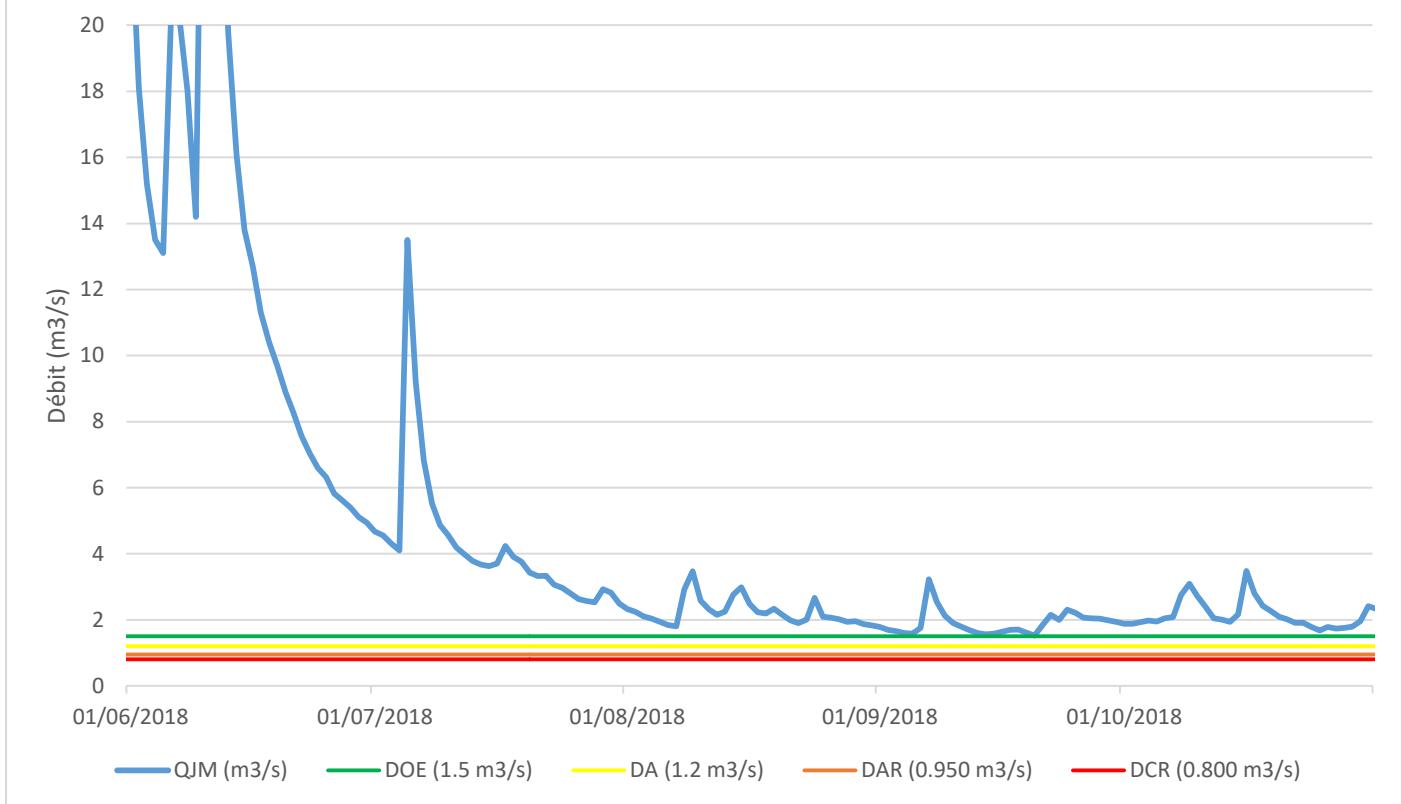
Lot aval Entraygues-Cahors / CELE [UG 85] / Célé
ETIAGE 2018 - Le Célé à Figeac - O8113520



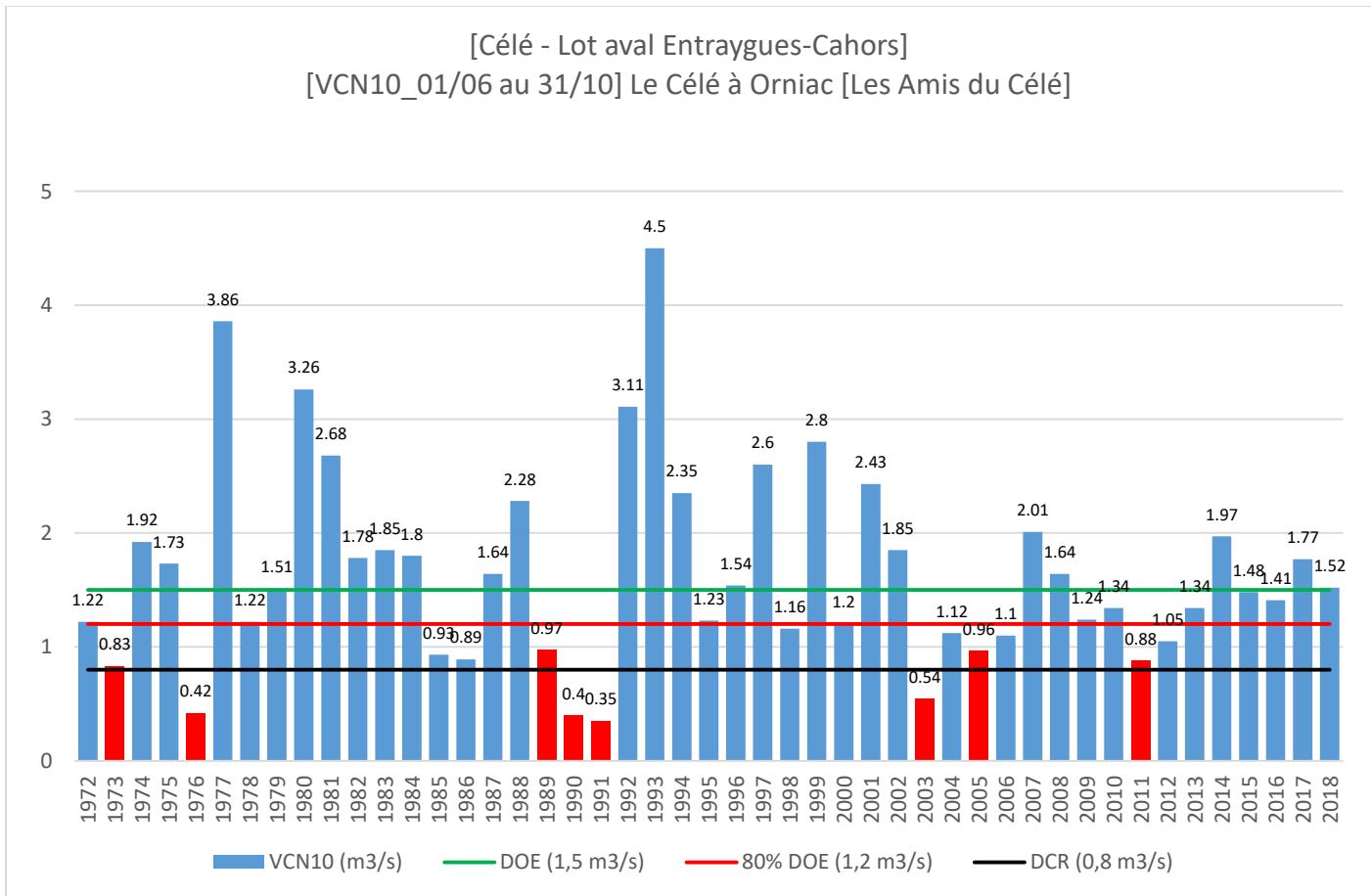
[Célé - Lot aval Entraygues-Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Célé à Figeac



Lot aval Entraygues-Cahors / CELE [UG 85] / Célé
ETIAGE 2018 - Le Célé à Orniac [Les Amis du Célé] - O8133520



[Célé - Lot aval Entraygues-Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Célé à Orniac [Les Amis du Célé]



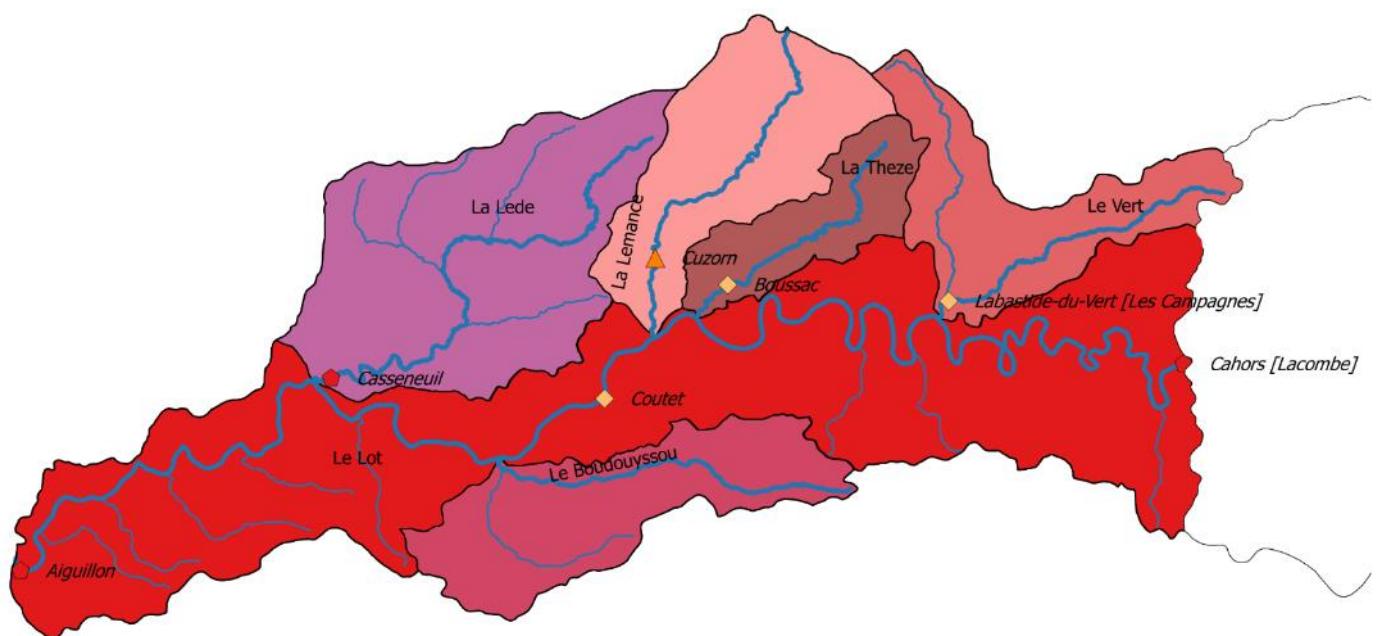
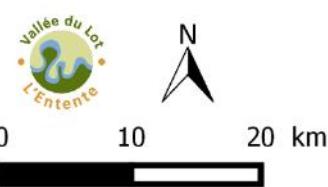
Stations PGE

- ◆ DOE
- ◆ DOC
- ◆ DSG
- ◆ OBS
- ◆ DOC2
- ◆ OBS2

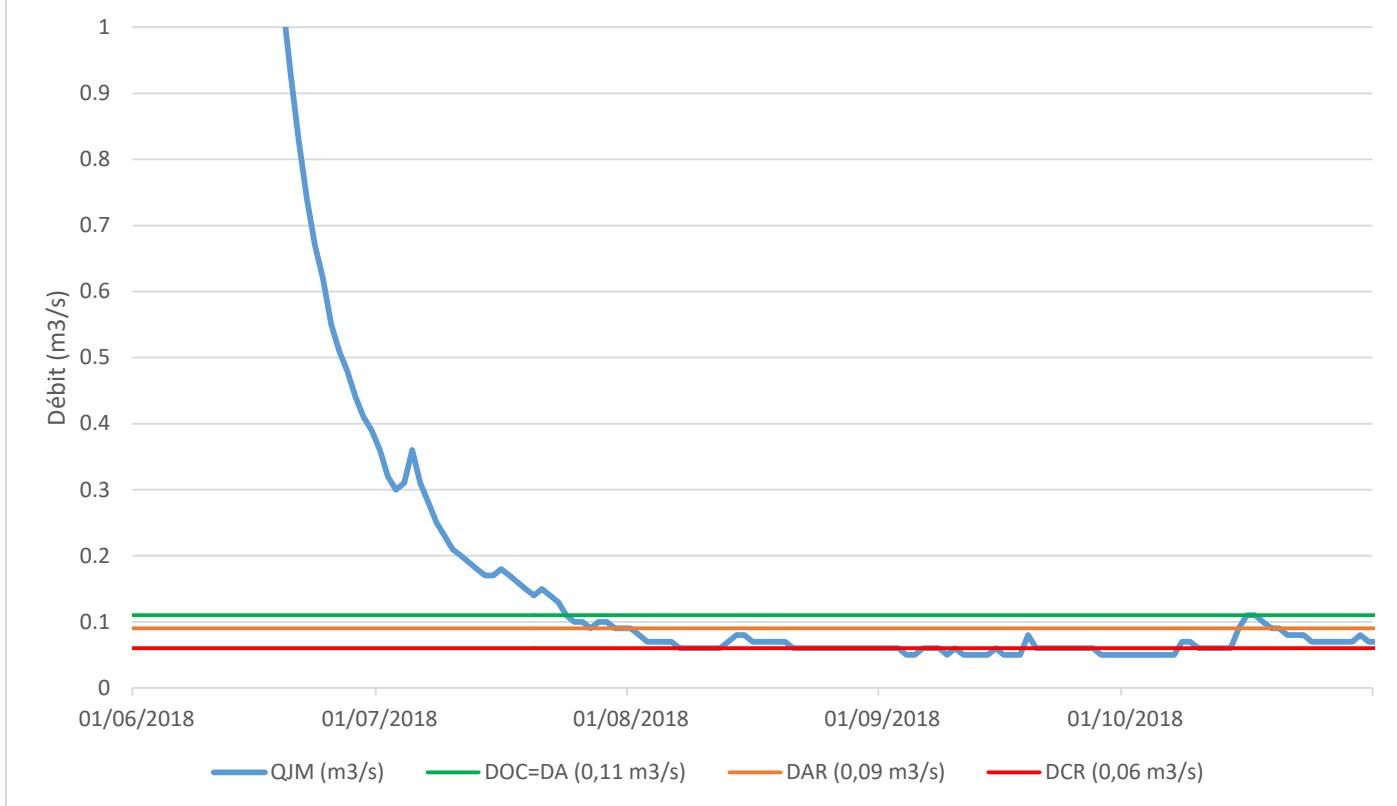
Stations (hors PGE)

Lot aval Cahors-Aiguillon

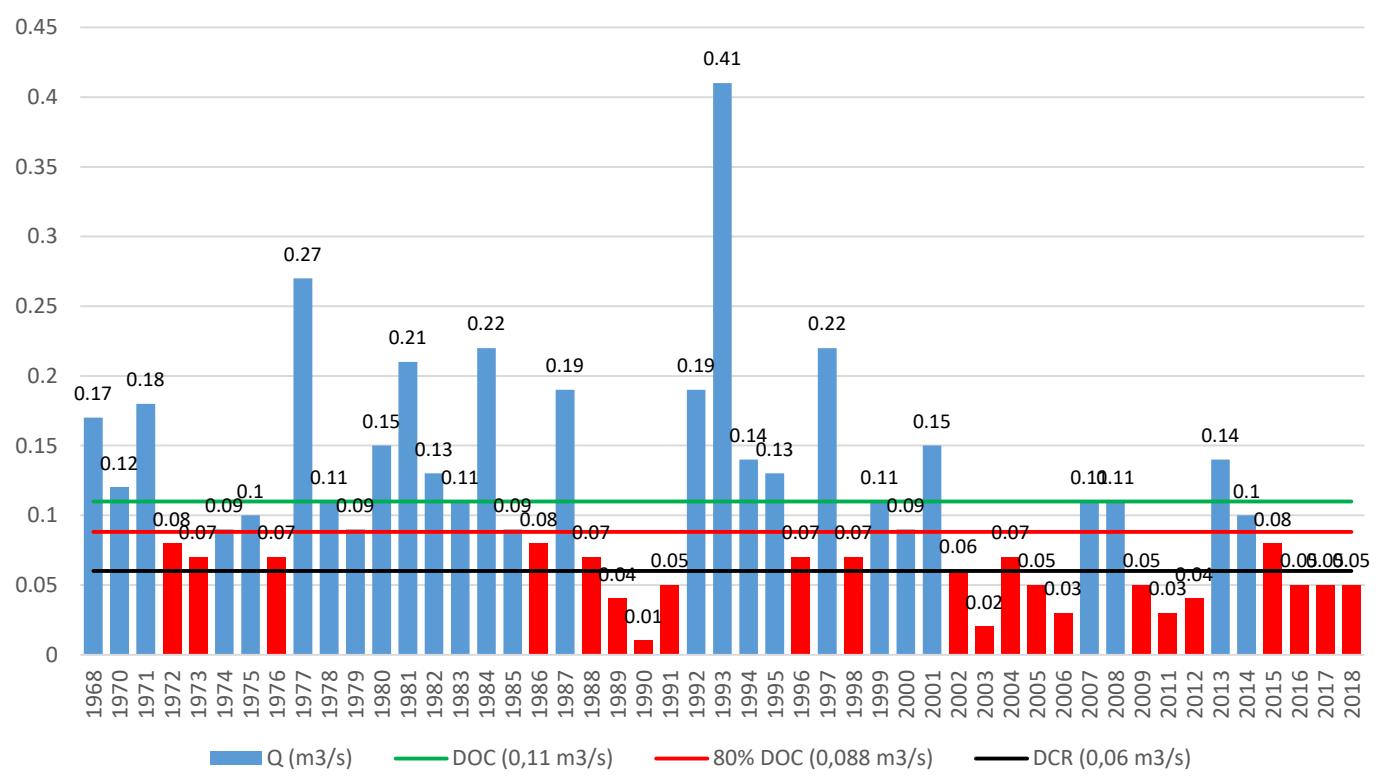
- 93-Lot domanial aval
- 83-Le Vert
- 82-La Thèze
- 81-La Lémance
- 88-Le Boudouyssou
- 80-La Lède



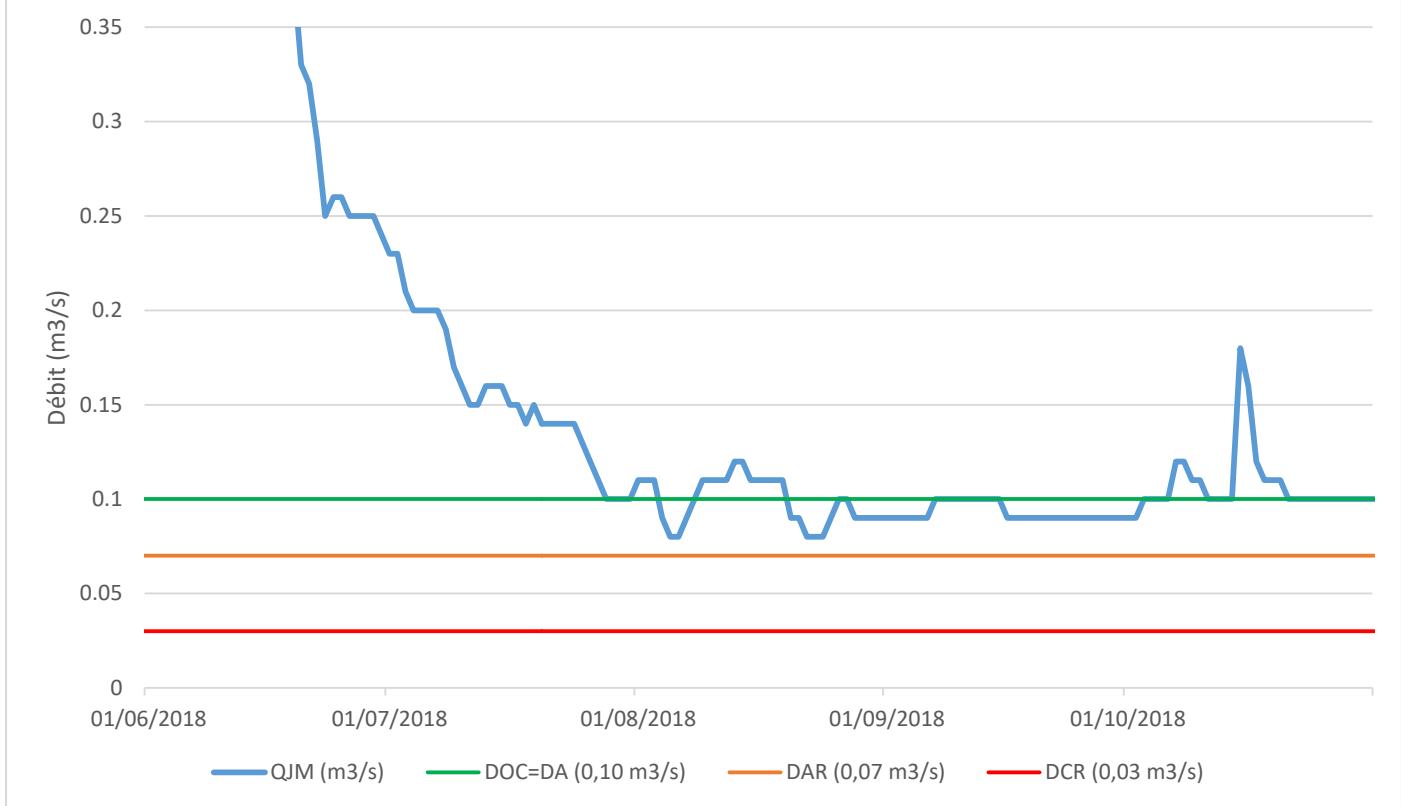
Lot aval Cahors / VERT [UG 83] / Vert
ETIAGE 2018 - Le Vert à Labastide-du-Vert [Les Campagnes] - O8255010



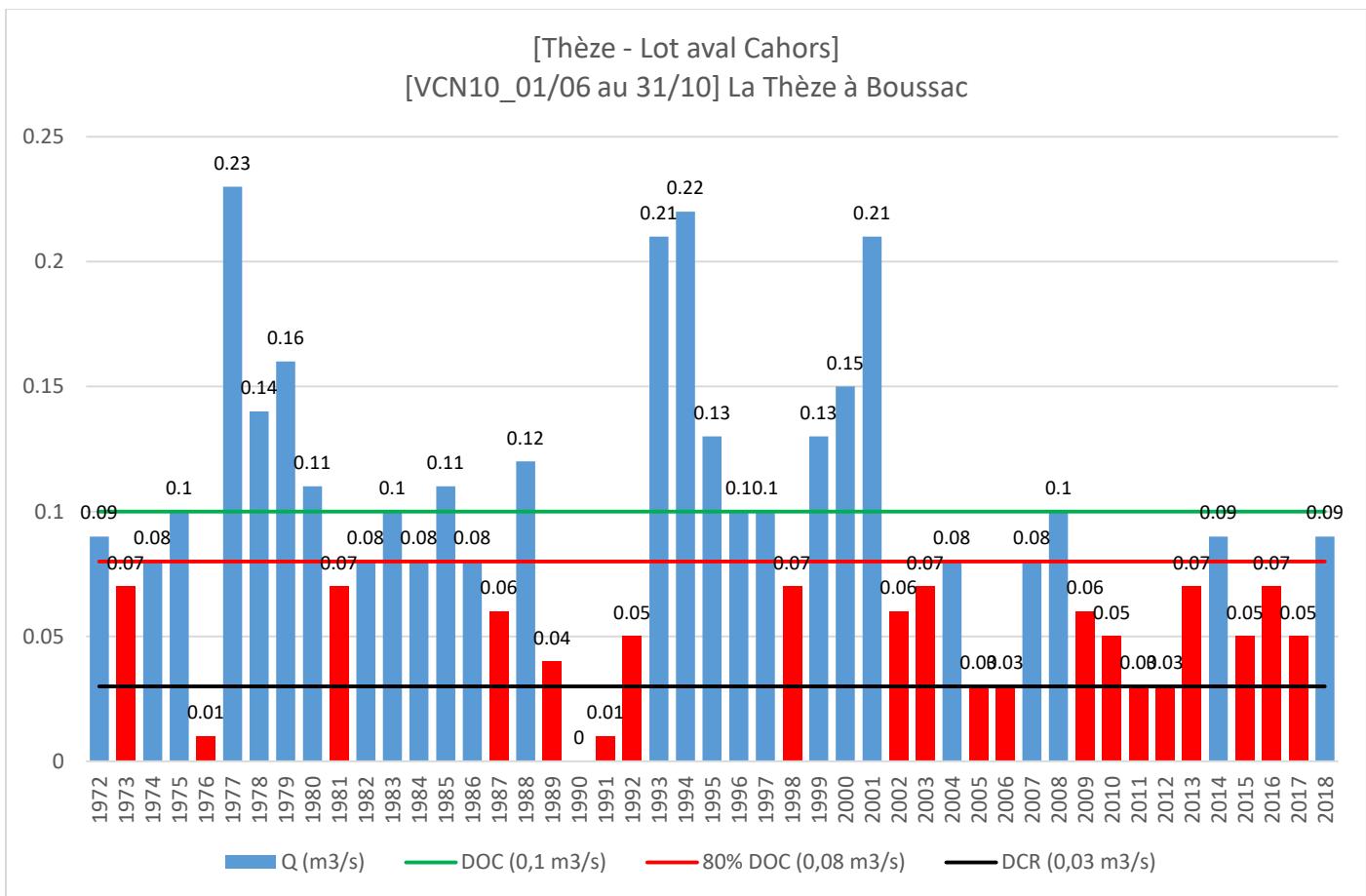
[Vert - Lot aval Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Vert à Labastide-du-Vert [Les Campagnes]



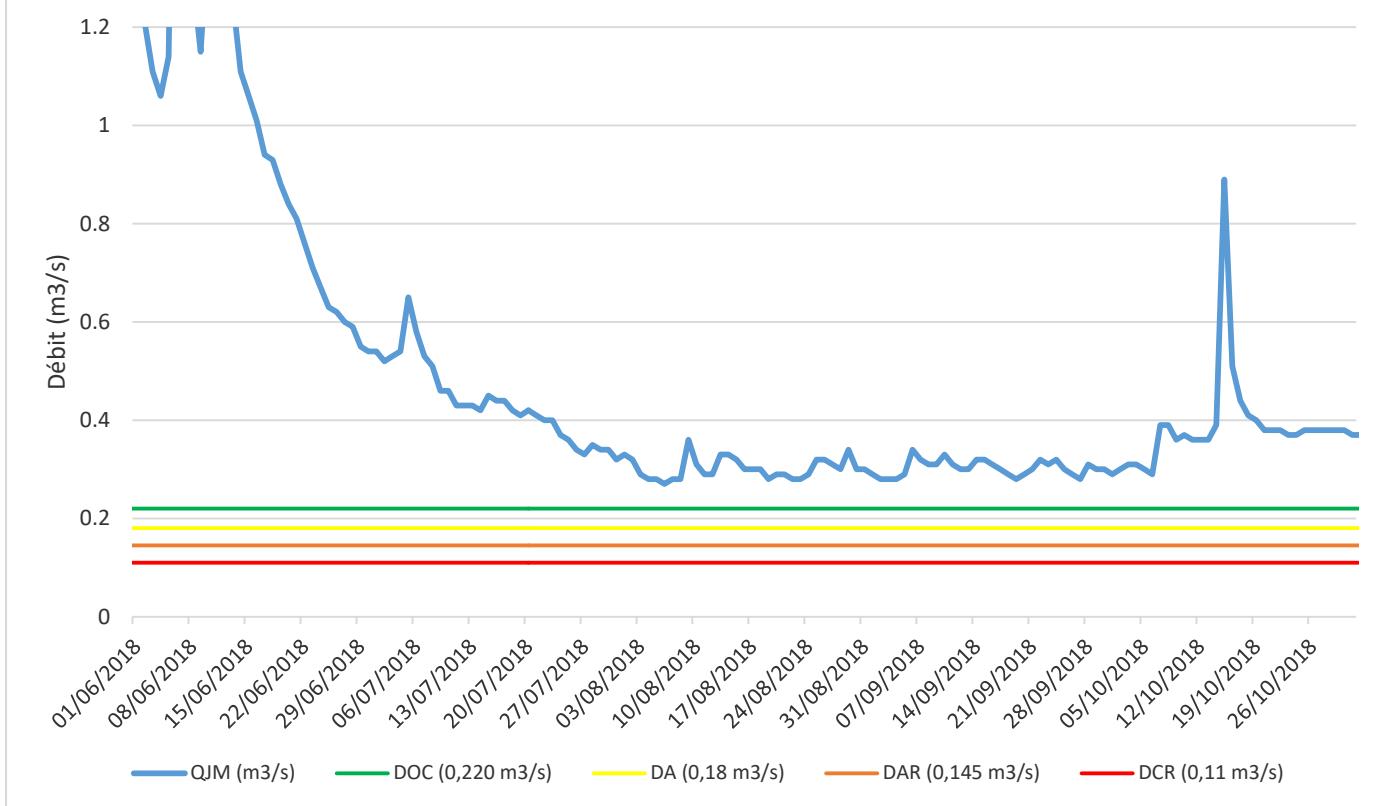
Lot aval Cahors / THEZE [UG 82] / Thèze
ETIAGE 2018 - La Thèze à Boussac - O8344020



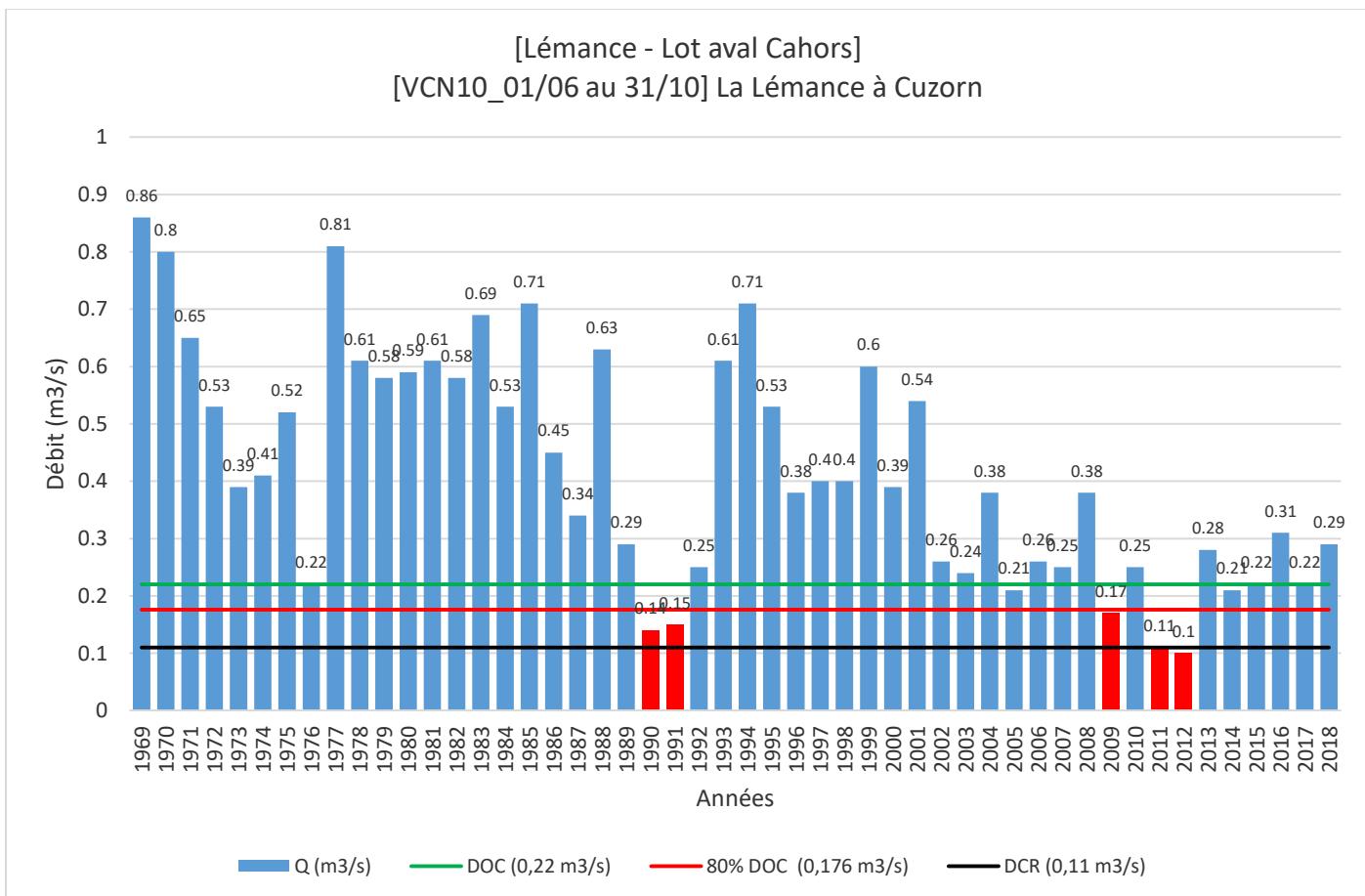
[Thèze - Lot aval Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] La Thèze à Boussac



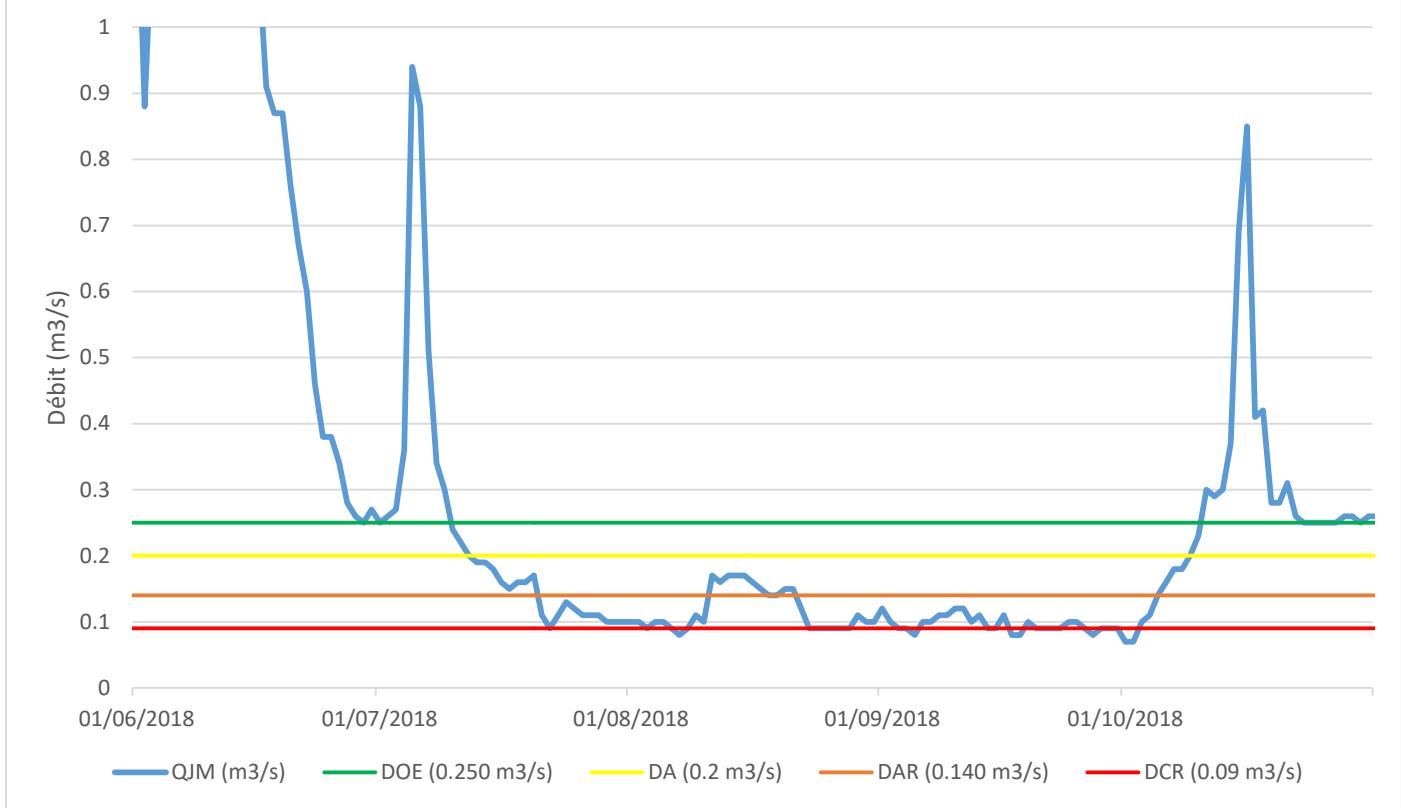
Lot aval Cahors / LEMANCE [UG 81] / Lémance
ETIAGE 2018 - La Lémance à Cuzorn - O8394310



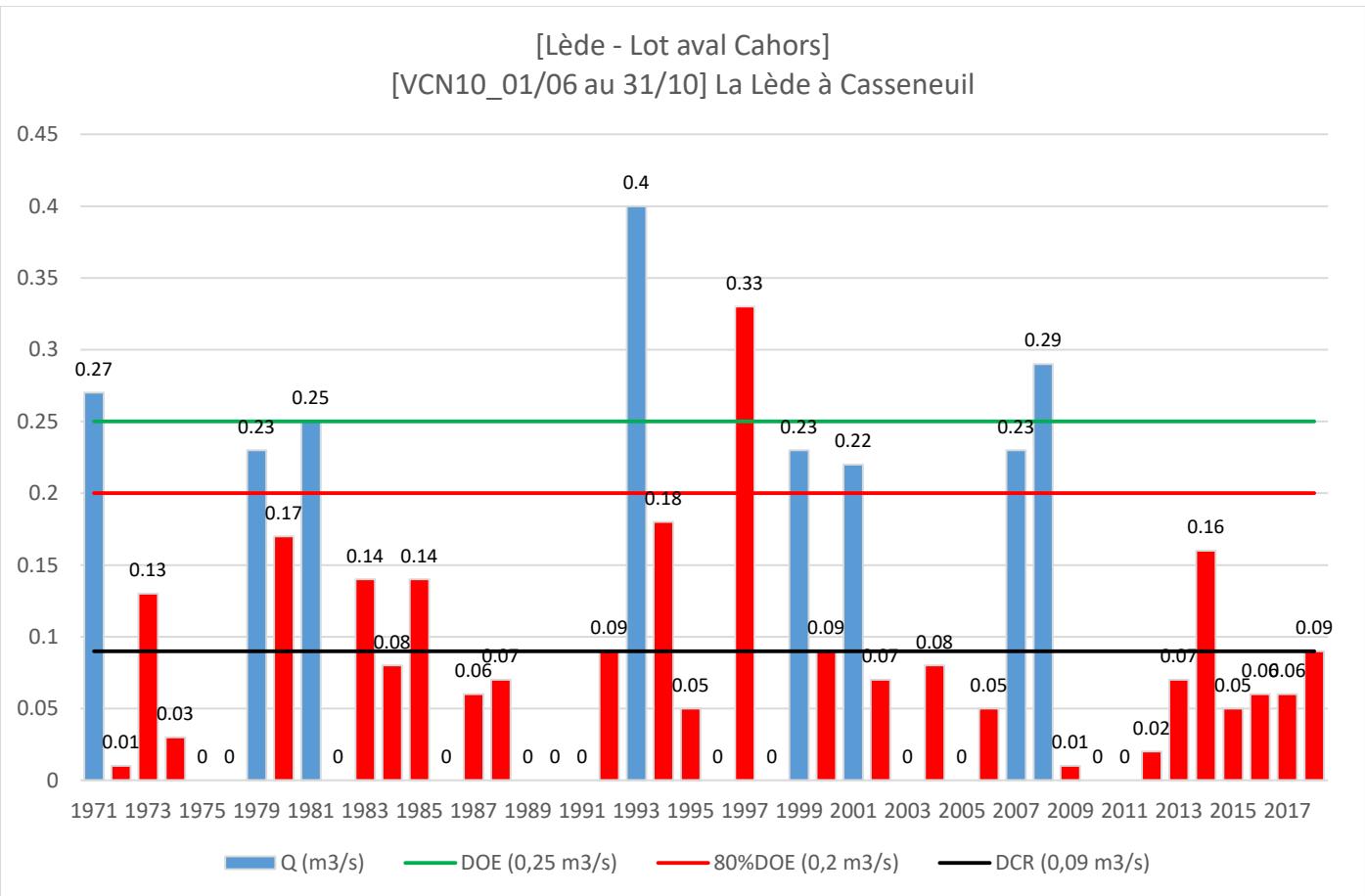
[Lémance - Lot aval Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] La Lémance à Cuzorn

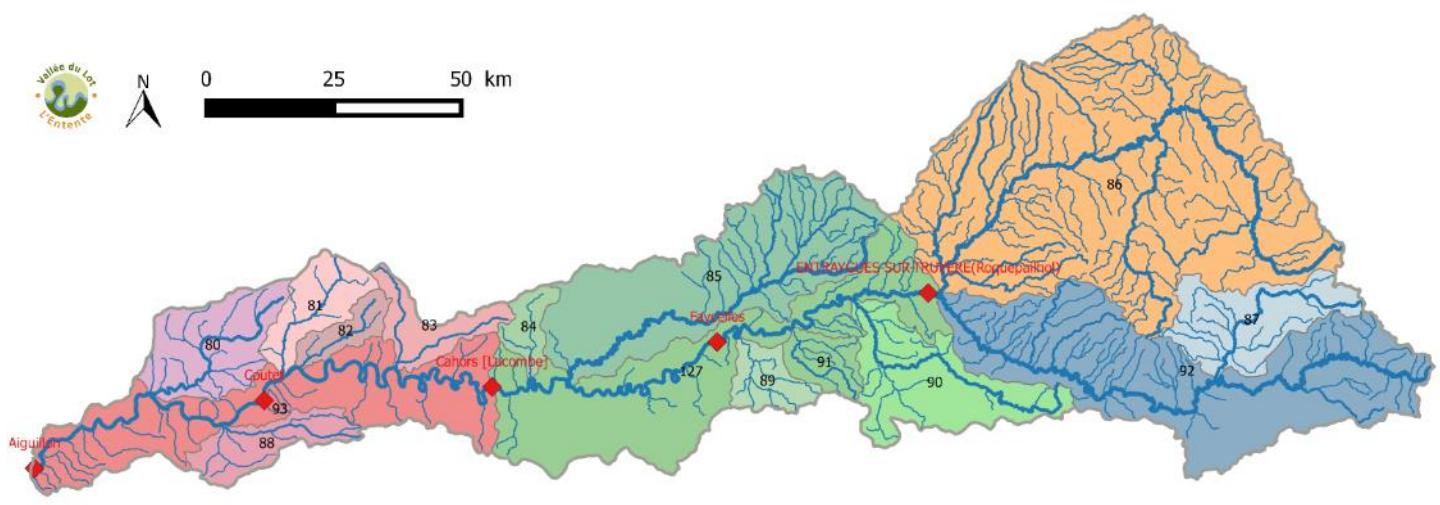


Lot aval Cahors / LEDE [UG 80] / Lède
ETIAGE 2018 - Casseneuil - O8584010

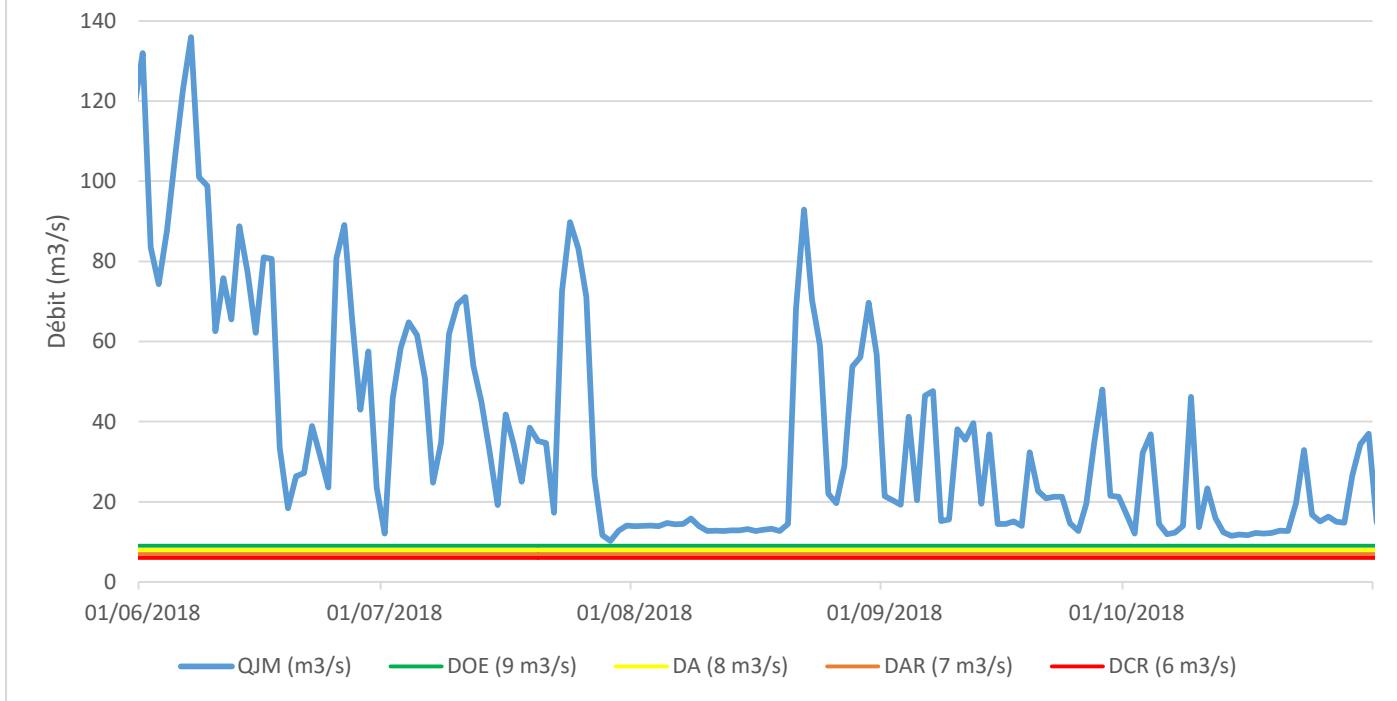


[Lède - Lot aval Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] La Lède à Casseneuil

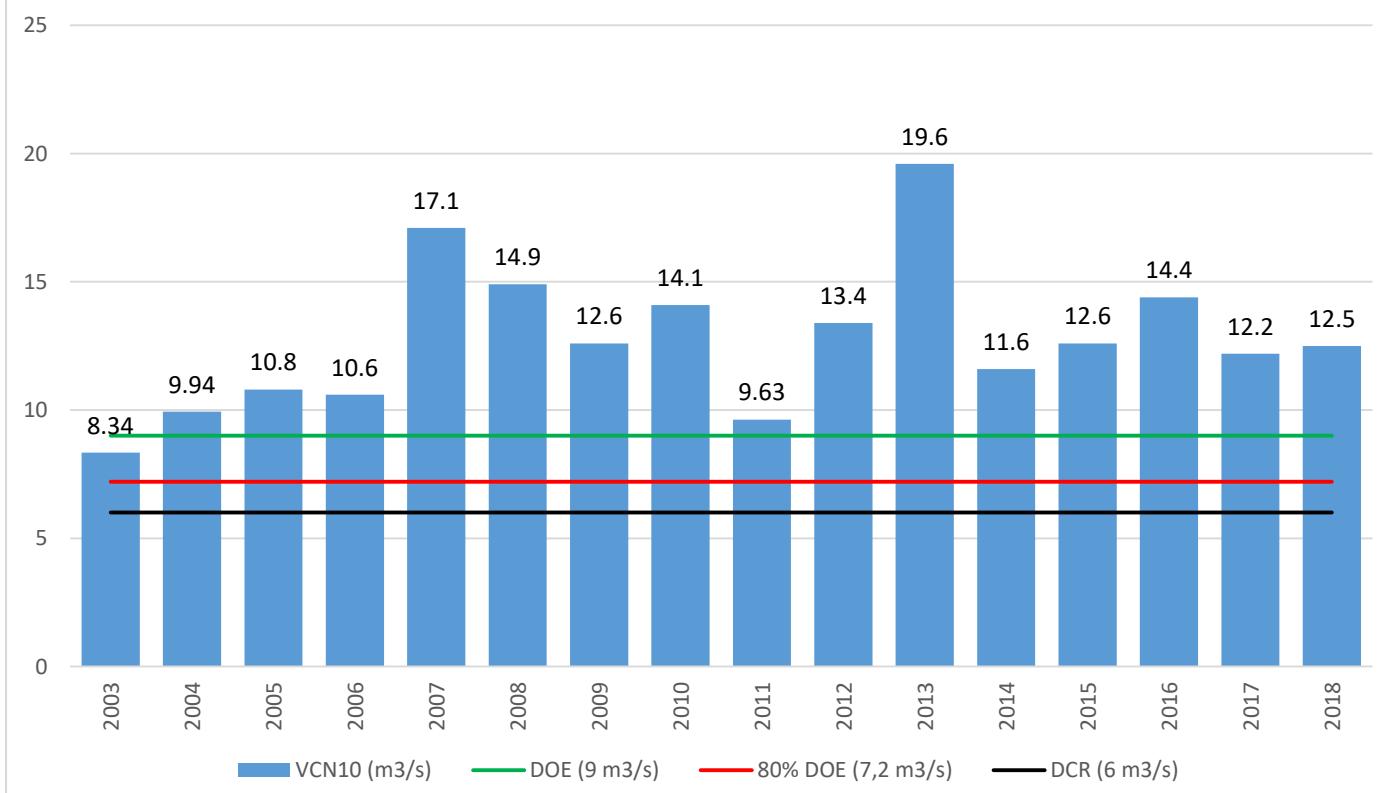




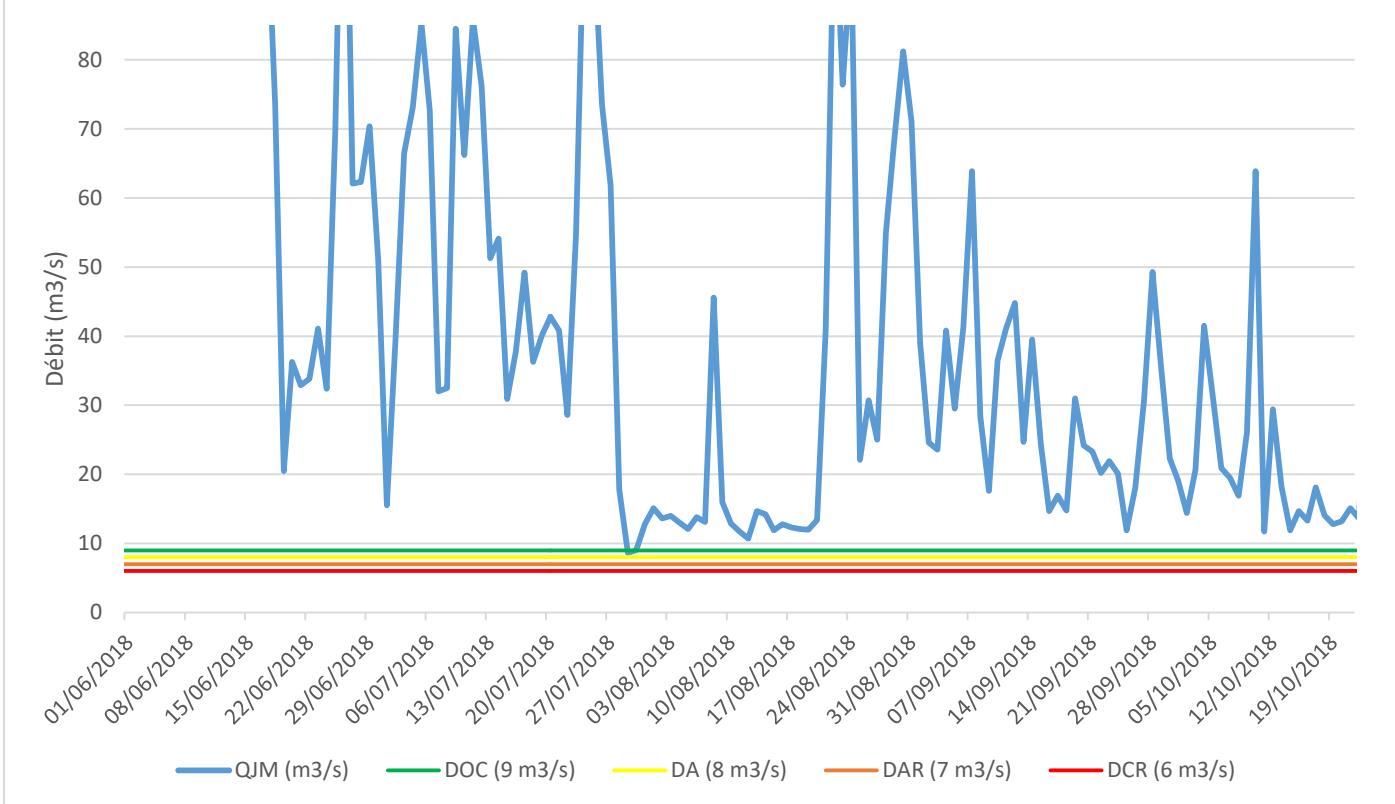
**Lot domanial amont / LOT DOMANIAL AMONT [UG 127] / Le Lot
ETIAGE 2018 - Le Lot à Entraygues-sur-Truyère [Roquepailhol] -
O7701540**



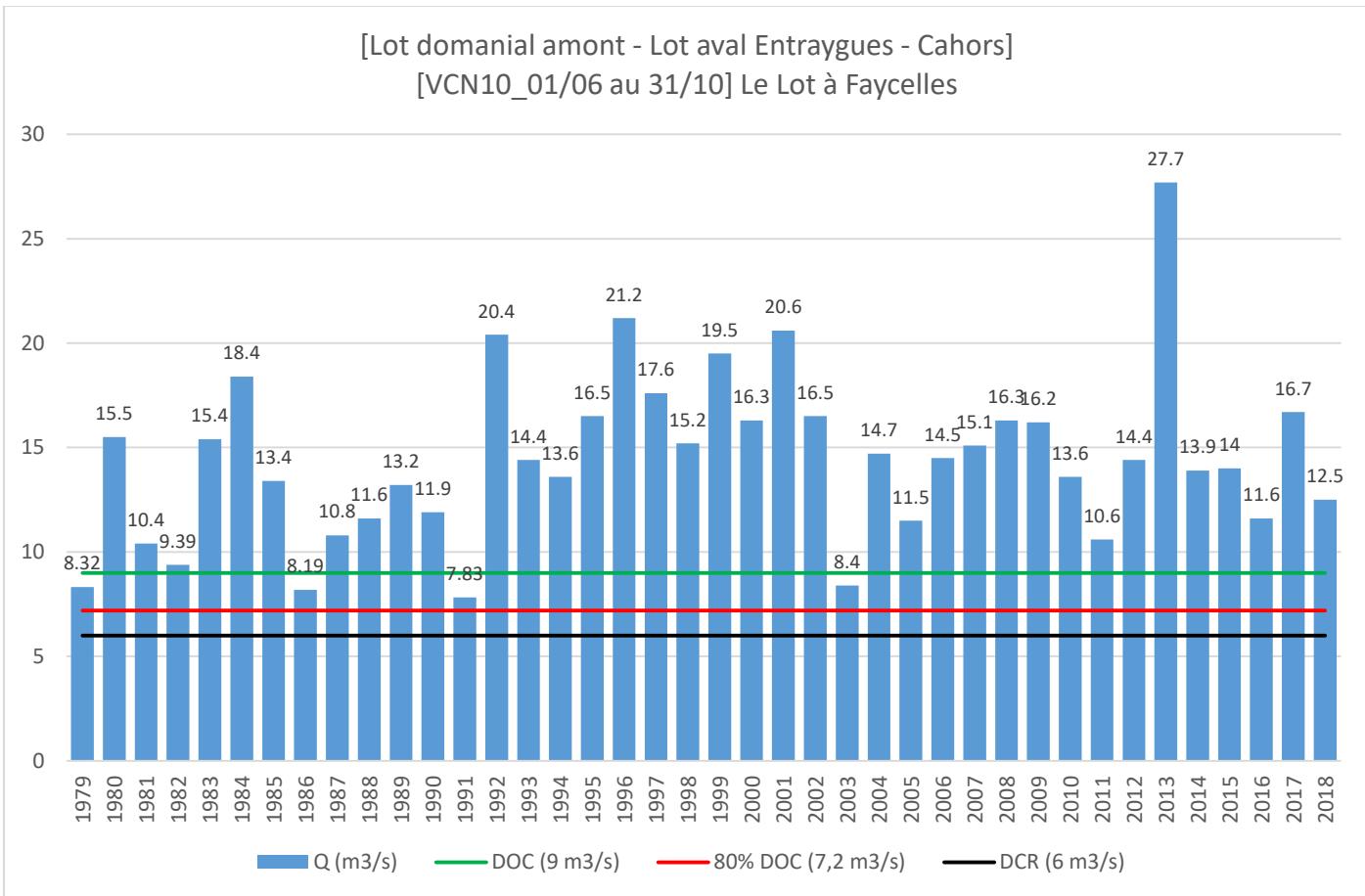
[Lot domanial amont - Lot aval Entraygues - Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Lot à Entraygues-sur-Truyère [Roquepailhol]



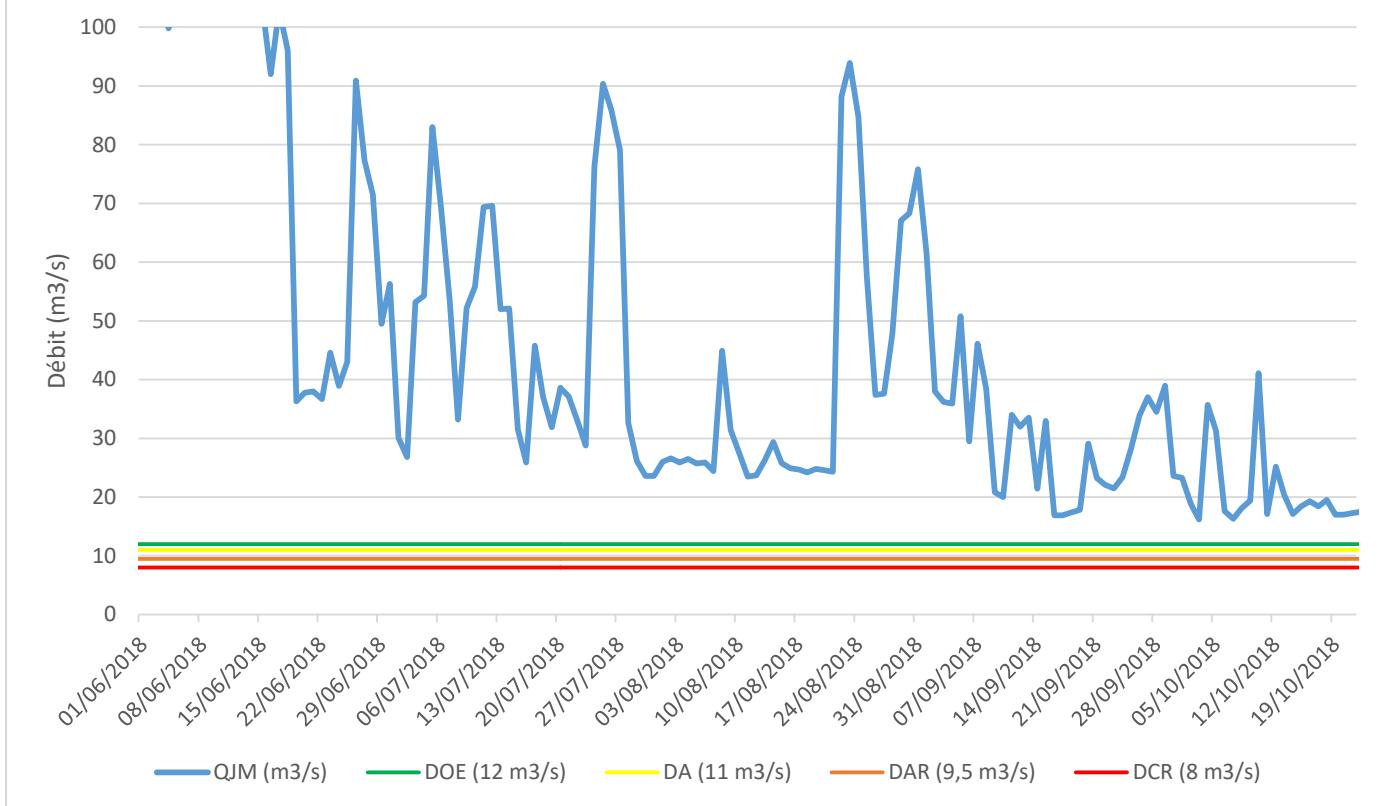
Lot aval Entraygues - Cahors / LOT AVAL ENTRAYGUES - CAHORS [UG 127] / Lot
ETIAGE 2018 - Le Lot à Faycelles - O7971510



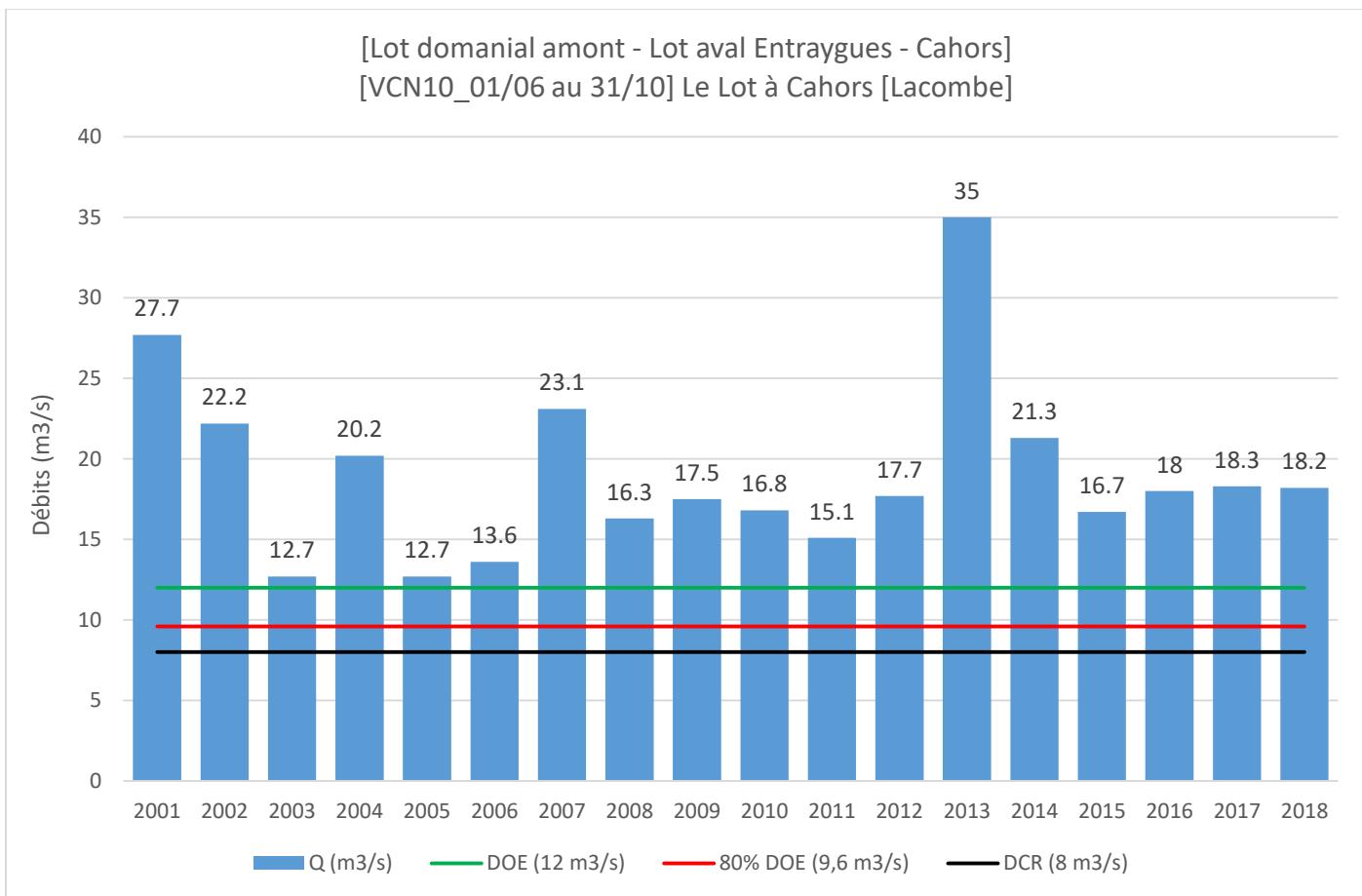
[Lot domanial amont - Lot aval Entraygues - Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Lot à Faycelles



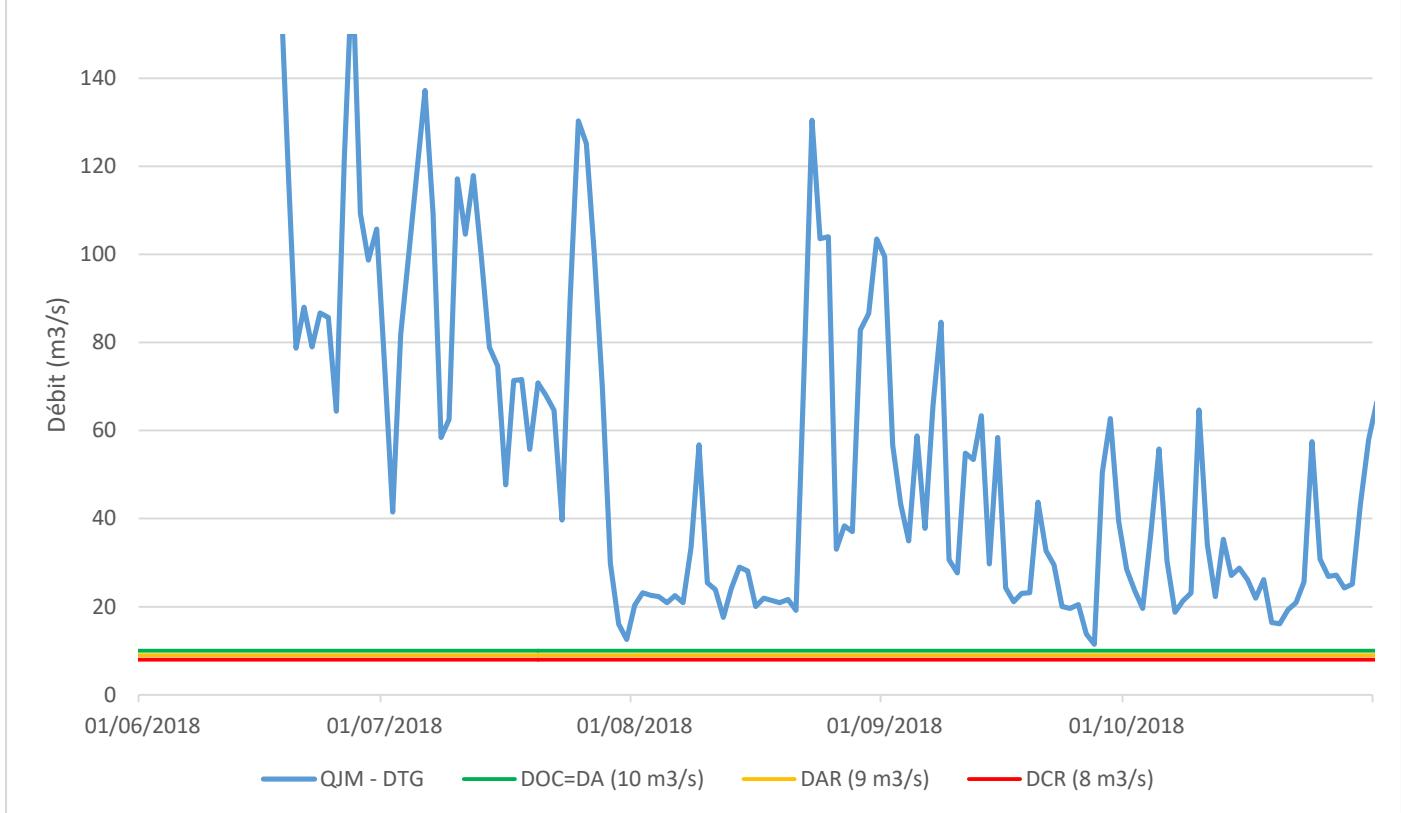
Lot aval Entraygues - Cahors / LOT AVAL ENTRAYGUES - CAHORS [UG 127] / Lot ETIAGE 2018 - Le Lot à Cahors [Lacombe] - O8231530



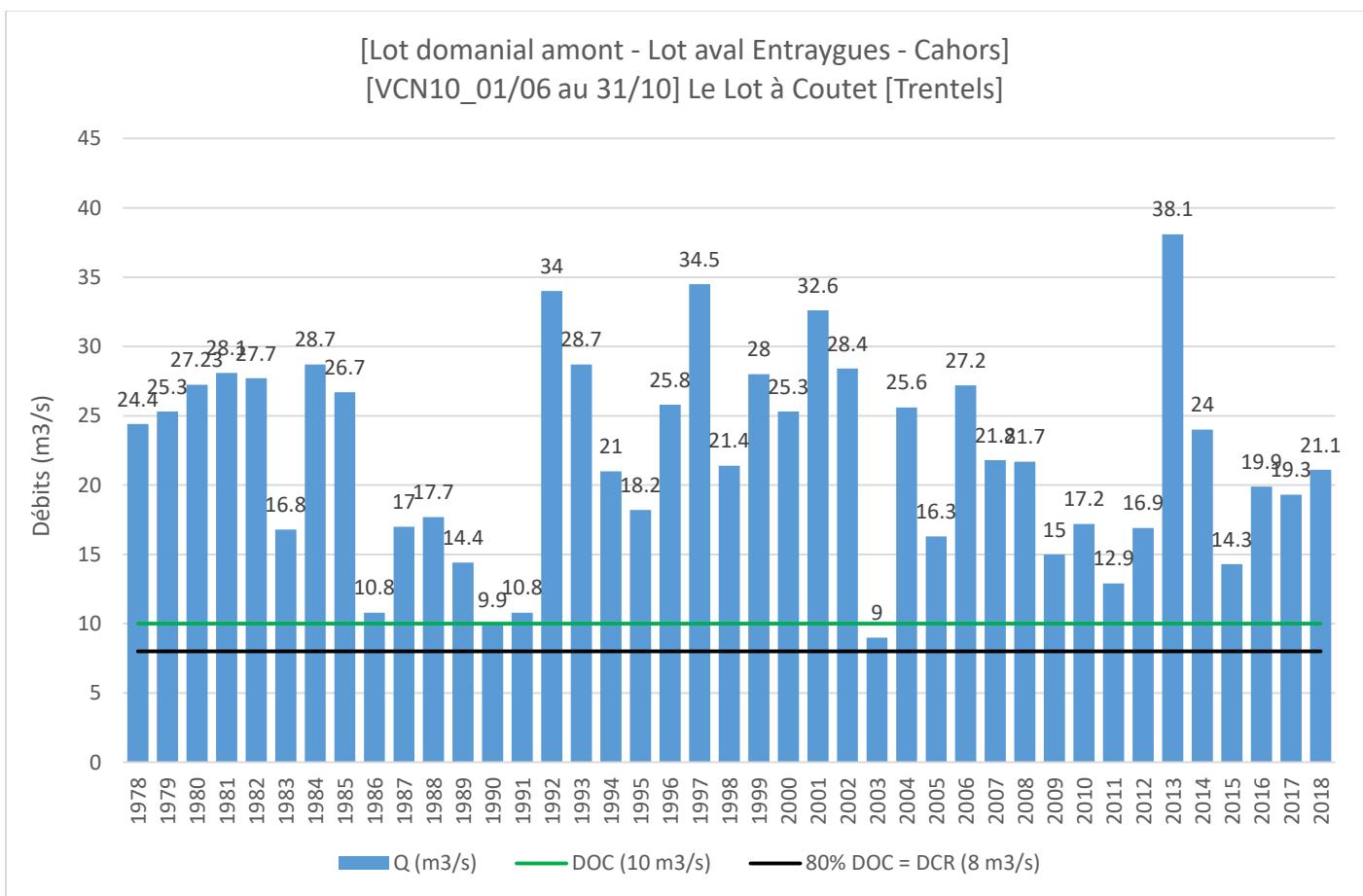
[Lot domanial amont - Lot aval Entraygues - Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Lot à Cahors [Lacombe]



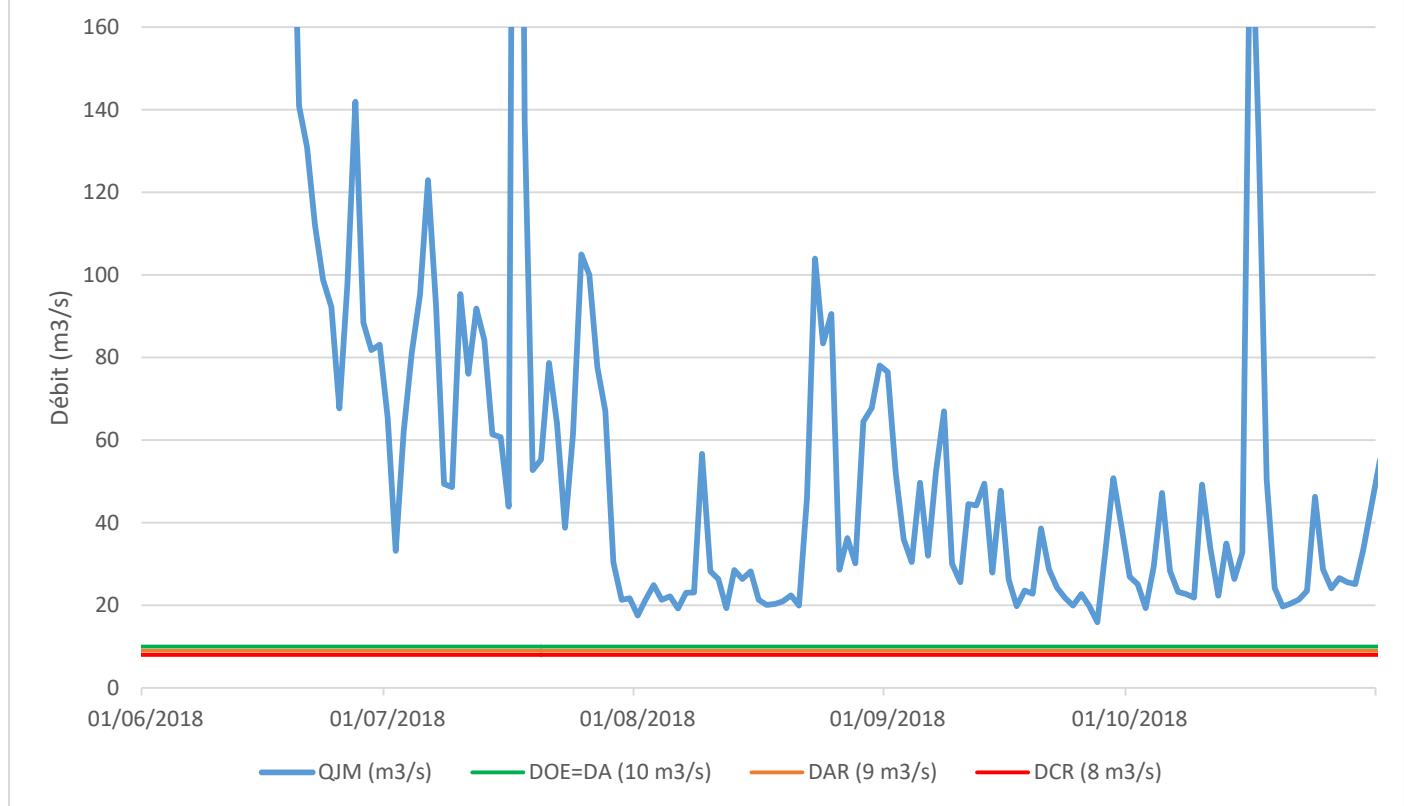
Lot aval Cahors / LOT DOMANIAL AVAL [UG 93] / Lot
ETIAGE 2018 - Le Lot à Coutet



[Lot domanial amont - Lot aval Entraygues - Cahors]
[VCN10_01/06 au 31/10] Le Lot à Coutet [Trentels]



Lot aval Cahors / LOT DOMANIAL AVAL [UG 93] / Lot
ETIAGE 2018 - Le Lot à Aiguillon - O8661510



Rene



SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DU LOT – EPTB LOT

297, RUE SAINT-GERY
46000 CAHORS

Pour toutes remarques ou précisions au sujet du PGE Lot, contactez :

Cécile NOYER – Chargée de mission Gestion Quantitative et hydroélectricité

Tél : 05 65 53 23 18

Courriel : c.noyer@valleedulot.com



**AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

