

Bassin versant de la TÊT

Tableau 3

**Débits d'étiage de référence
aux points nodaux (en m3/s)**

		Points nodaux sur l'axe de la Têt							Points nodaux affluents					
		T1	T2	T3	T4	T5 SDAGE	T6	T7 SDAGE	A1 Cabrils	A2 Castel lane	A3 Rotja	A4 Cady	A5 Lentilla	A6 Caillan
Annuel	QMNA5* naturel	0,19	0,63	1,44	2,16	2,94	2,94	1,83	0,263	0,205	0,255	0,214	0,338	0,095
	QMNA5* influencé	0,21	0,6	1,51	0,96	1,74	0	0,57	0,26	0,054	0,1	0,155	0,04	0,04
	1/10 module naturel	0,111	0,233	0,537	0,869	1,217	1,217	1,165	0,093	0,125	0,127	0,107	0,148	0,058

* débit moyen mensuel minimum quinquennal sec

Etiage	Débit biologique	0,15	0,2	1,05	1,4	NC	2	1,15	0,155	0,135	0,15	0,055	0,295	0,095
--------	---------------------	-------------	------------	-------------	------------	-----------	----------	-------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------

Juin	DOE / DG	0,15	0,35	1,5	1,5	6,29	2,51	1,31	0,75	0,64	0,15	0,49	0,29	0,09
	DCR							0,91						
Juillet	DOE / DG	0,15	0,35	1,97	1,5	8,05	2,76	1,42	0,47	0,25	0,15	0,24	0,29	0,09
	DCR							0,92						
Août	DOE / DG	0,15	0,35	1,56	1,5	5,35	2,5	1,31	0,41	0,2	0,15	0,2	0,29	0,09
	DCR							0,92						
Sept.	DOE / DG	0,15	0,35	1,5	1,5	3,71	2,27	1,21	0,38	0,19	0,15	0,24	0,29	0,09
	DCR							0,93						
Oct.	DG								0,34	0,22	0,35	0,29	0,43	0,11
Nov.	DG								0,38	0,4	0,35	0,35	0,45	0,11
Déc.	DG								0,43	0,53	0,35	0,44	0,44	0,11

Avec l'hypothèse de pertes entre le barrage de Vinça et Perpignan par infiltration vers la nappe plio-quaternaire



Synthèse des données issues de
l'étude de détermination des volumes
prélevables du bassin versant de la Têt
(BRL rapports – avril 2012)

DREAL LR / SN/EMA – juillet 2013

Débit biologique :	Indicateur moyen mensuel de soutien du bon état des eaux aux points nodaux (fonctionnement biologique satisfaisant du milieu aquatique sur le tronçon amont) – permet de dimensionner les prélèvements admissibles sur les sous-bassins concernés (volumes prélevables nets)
DOE (Débit Objectif d'Etiage) :	Indicateur moyen mensuel de la gestion structurelle équilibrée aux Points Stratégiques de Référence du SDAGE 2016-2021 (satisfaction du bon état des eaux et, en moyenne 8 années sur 10, des usages), déterminé sur la base des volumes prélevables, Contrôlé a posteriori par l'Etat à la station hydrométrique associée
DG (Débit de Gestion) :	Indicateur moyen mensuel de la gestion structurelle équilibrée aux points nodaux locaux des sous bassins versants intermédiaires, déterminé sur la base des volumes prélevables – Valeur guide non contrôlée réglementairement
DCR (Débit de Crise Renforcée) :	Indicateur seuil de gestion de crise aux Points Stratégiques de Référence du SDAGE 2016-2021 – contrôlé en valeur journalière par l'Etat à la station hydrométrique associée lorsque les actions nécessaires au respect des DOE auront été mises en place