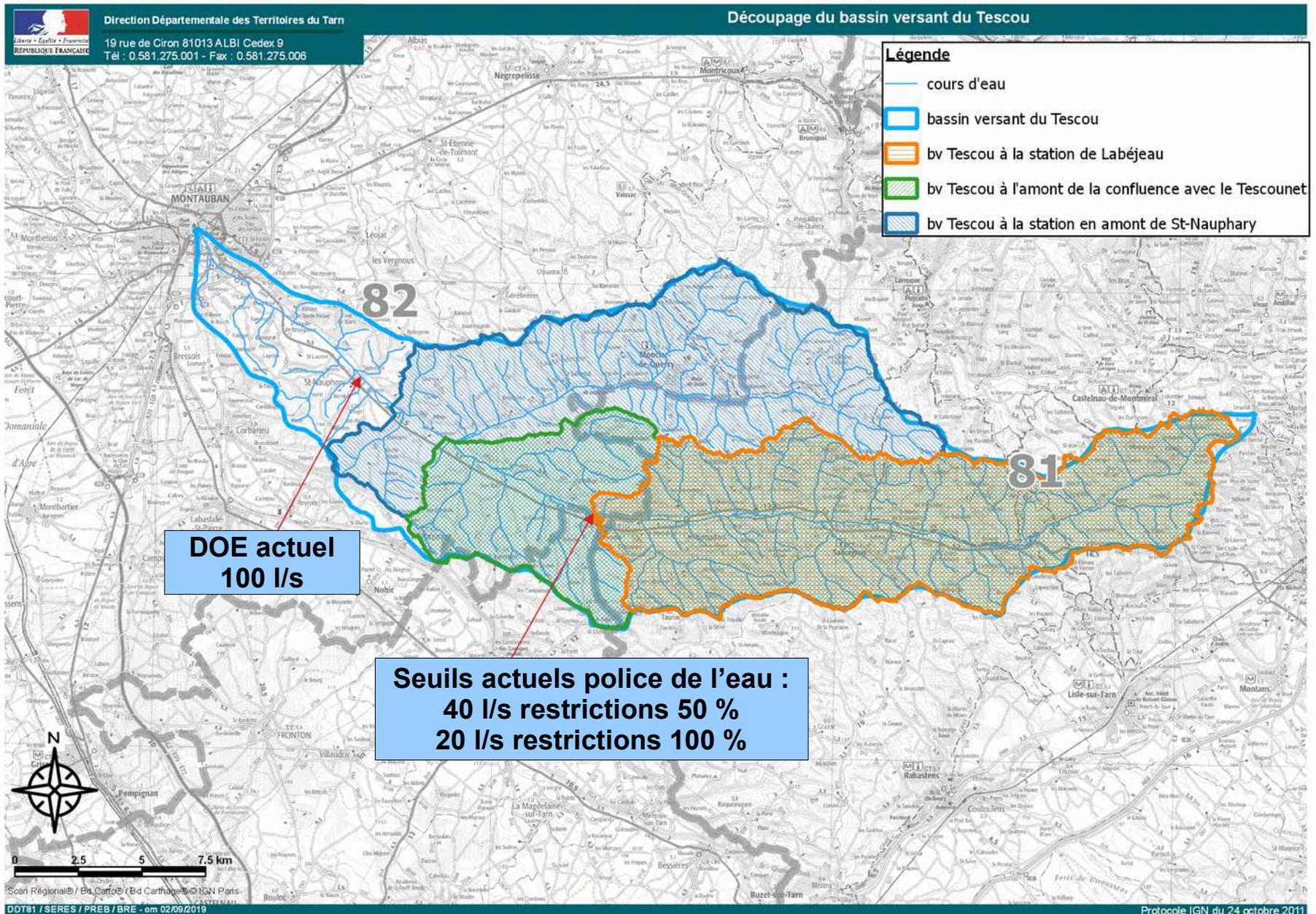




Analyse des besoins milieux de la partie médiane du Tescou :

« estimation du volume »

Cartographie des BV



Débits mesurés à Labéjau

Q mesurés en L/s	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
15 JUIN	26	28		83	118		21	89	99
30 JUIN	3	6	321	182	66	66	33	45	16
15 JUIL	52	15	128	148	10	31	15	34	7
30 JUIL	11	6	28	100	15	21	14	17	15
15 AOUT	3	4	22	97	38	7	7	14	3
31 AOUT	4	11	30	63	11	9	13	16	6
15 SEPT	4	11	51	3	25	13	12	8	6
30 SEPT	3			45		22	11	0	6

15 et 30 septembre 2019 valeurs estimées

Hypothèses de travail à Labéjau

Sur la base de la gestion de l'étiage = limitation des usages pour préserver les milieux

- › Valeur déclenchement actuel restrictions 50 % (police de l'eau) : 40 l/s
- › Valeur déclenchement actuel restrictions 100 % (police de l'eau) : 20 l/s

Modalités de calcul (seuil à 40 l/s)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ESTIMATION DEBIT NECESSAIRE STATION CONTRÔLE POLICE DE L'EAU DDT A LABEJAU										
2	DEBIT RESTRICTION LABEJAU = 40 l/s										
3											
4		Q mesurés	ANNEE 2011	ANNEE 2012	ANNEE 2013	ANNEE 2014	ANNEE 2015	ANNEE 2016	ANNEE 2017	ANNEE 2018	ANNEE 2019
5		15 JUIN	0,026	0,028		0,083	0,118	0,066	0,021	0,089	0,099
6		30 JUIN	0,003	0,006	0,321	0,182	0,066	0,066	0,033	0,045	0,016
7		15 JUIL	0,052	0,015	0,128	0,148	0,01	0,031	0,015	0,034	0,007
8		30 JUIL	0,011	0,006	0,028	0,1	0,015	0,021	0,014	0,017	0,015
9		15 AOUT	0,003	0,004	0,022	0,097	0,038	0,007	0,007	0,014	0,003
10		31 AOUT	0,004	0,011	0,03	0,063	0,011	0,009	0,013	0,016	0,006
11		15 SEPT	0,004	0,011	0,051	0,003	0,025	0,013	0,012	0,008	0,006
12		30 SEPT	0,003	0,011		0,045	0,025	0,022	0,011	0,008	0,006
13											
14		Volume pour 40 l/s	244 296	268 920			56 376	115 344	220 320	126 360	226 152
15		Volume - 10 jours de pluie	221 030	239 040			46 980	99 965	195 840	109 512	195 998
16		Volume efficient 1,25	276 287	298 800			58 725	124 956	244 800	136 890	244 998
17											
18		Volume moyenné sur 7 ans	197 922								
19											

Modalités de calcul : autres valeurs

Volumes nécessaires à LABEJAU pour garantir le respect des seuils de gestion d'étiage

1 – Valeur seuil police de l'eau Labéjau 20 l/s : **64 881 m3**

(interdiction à 100%)

2 – Valeur seuil police de l'eau Labéjau 40 l/s : **197 922 m3**

(interdiction à 50%)

Sur la base de la gestion de l'étiage = limitation des usages pour préserver les milieux

Evaluation des besoins milieux

- à partir du seuil de 40 l/s à Labéjau **198 000 m³**
- extrapolation du BV Labéjau au BV confluence Tescounet
(soit 48 km² à rajouter aux 133 km² du BV médian) **+ 65 300 m³**
calcul réalisé au prorata surfaces BV hors débit spécifique

Soit un besoin estimé et arrondi à 200 000 m³