

# ÉTUDES D'ÉSTIMATION DES VOLUMES PRÉLEVABLES GLOBAUX



**Sous bassin versant du Lez**

**Annexes du Rapport de Phases 1 et 2; Juillet 2013**



Cette étude est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage en PACA avec le fond de développement régional



**MAÎTRE D'OUVRAGE****SMBVL****OBJET DE L'ETUDE****ETUDE DE DETERMINATION DES  
VOLUMES PRELEVABLES SUR LE  
BASSIN VERSANT DU LEZ****N° AFFAIRE****M11016****INTITULE DU RAPPORT*****Annexes***

V4	25/05/2012	Julie LABRY		
V3	1/03/2012	Julie LABRY		
V2	13/12/2011	Julie LABRY		
V1	10/04/2011	Julien BERTHELOT		
<i>N° de Version</i>	<i>Date</i>	<i>Établi par</i>	<i>Vérifié par</i>	<i>Description des Modifications / Évolutions</i>

## TABLE DES MATIÈRES

<b>ANNEXE 1 : PLANCHES CARTOGRAPHIQUES.....</b>	<b>4</b>
<b>ANNEXE 2 : QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES.....</b>	<b>5</b>
<b>ANNEXE 3 : EVOLUTION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ENTRE 1968 ET 2021 ....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXE 4 : PRELEVEMENTS POUR L'EAU POTABLE.....</b>	<b>12</b>
<b>ANNEXE 5 : REJETS DES STATIONS D'EPURATION ET LES INSTALLATIONS AUTONOMES.....</b>	<b>15</b>
<b>ANNEXE 6 : DESCRIPTION DES STRUCTURES D'IRRIGATION COLLECTIVE .....</b>	<b>17</b>
<b>ANNEXE 7 : VOLUME PRELEVE ET REJETE PAR LES INDUSTRIES.....</b>	<b>21</b>
<b>ANNEXE 8 : QUESTIONNAIRES.....</b>	<b>23</b>

# **Annexe 1 : Planches Cartographiques**

---

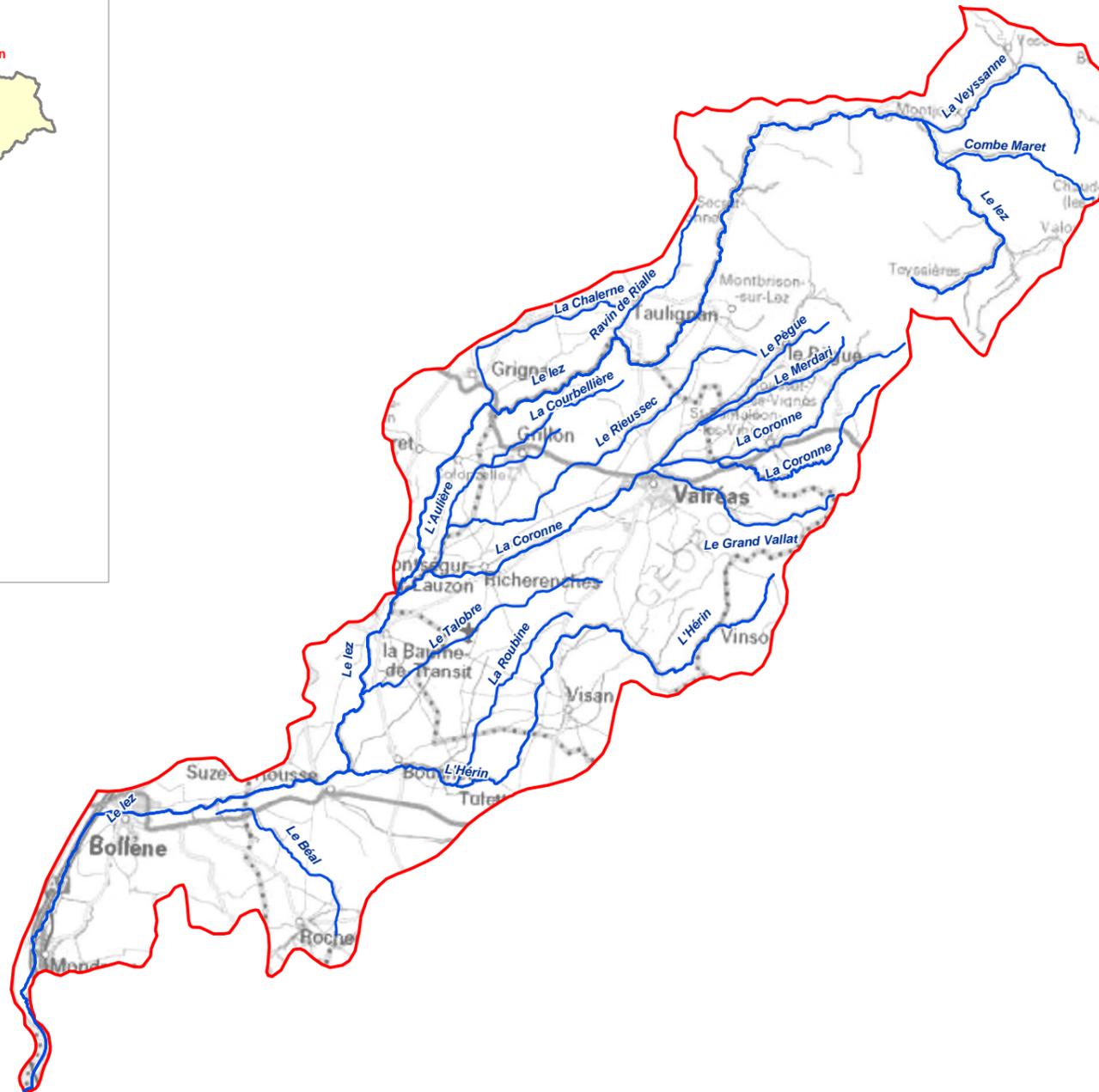


Mai 2012

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

### Réseau hydrographique

Source : fonds de carte IGN



LEGENDE

- Réseau hydrographique
- ▭ Bassin versant

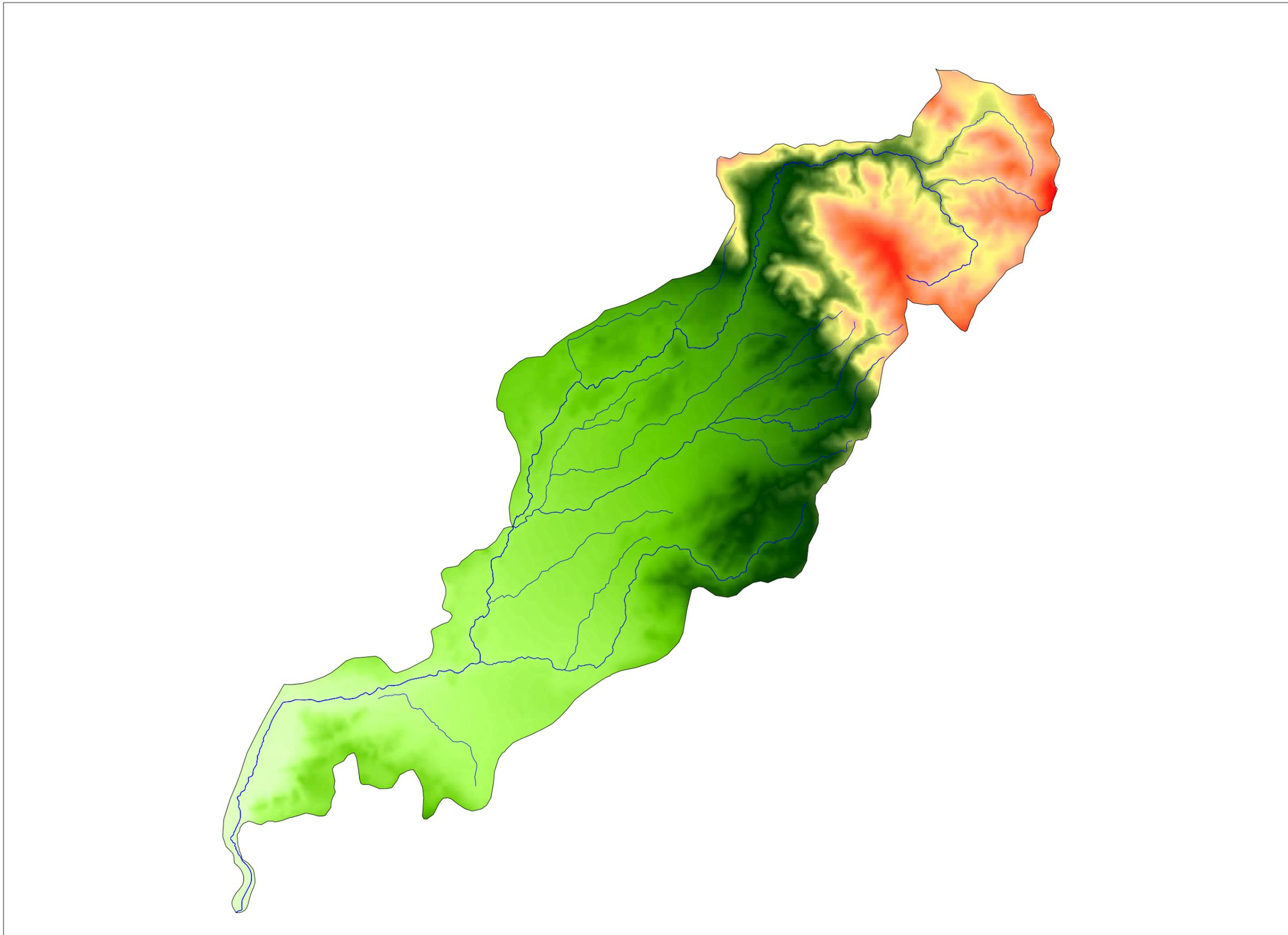


Echelle : 1 / 200 000



### Carte des altitudes

Source : MNT



#### LEGENDE

■	1 400-1500
■	1000-1400
■	800-1000
■	600-800
■	400-600
■	200-400
■	100-200
■	0-100

□	Bassin versant
—	Réseau hydrographique

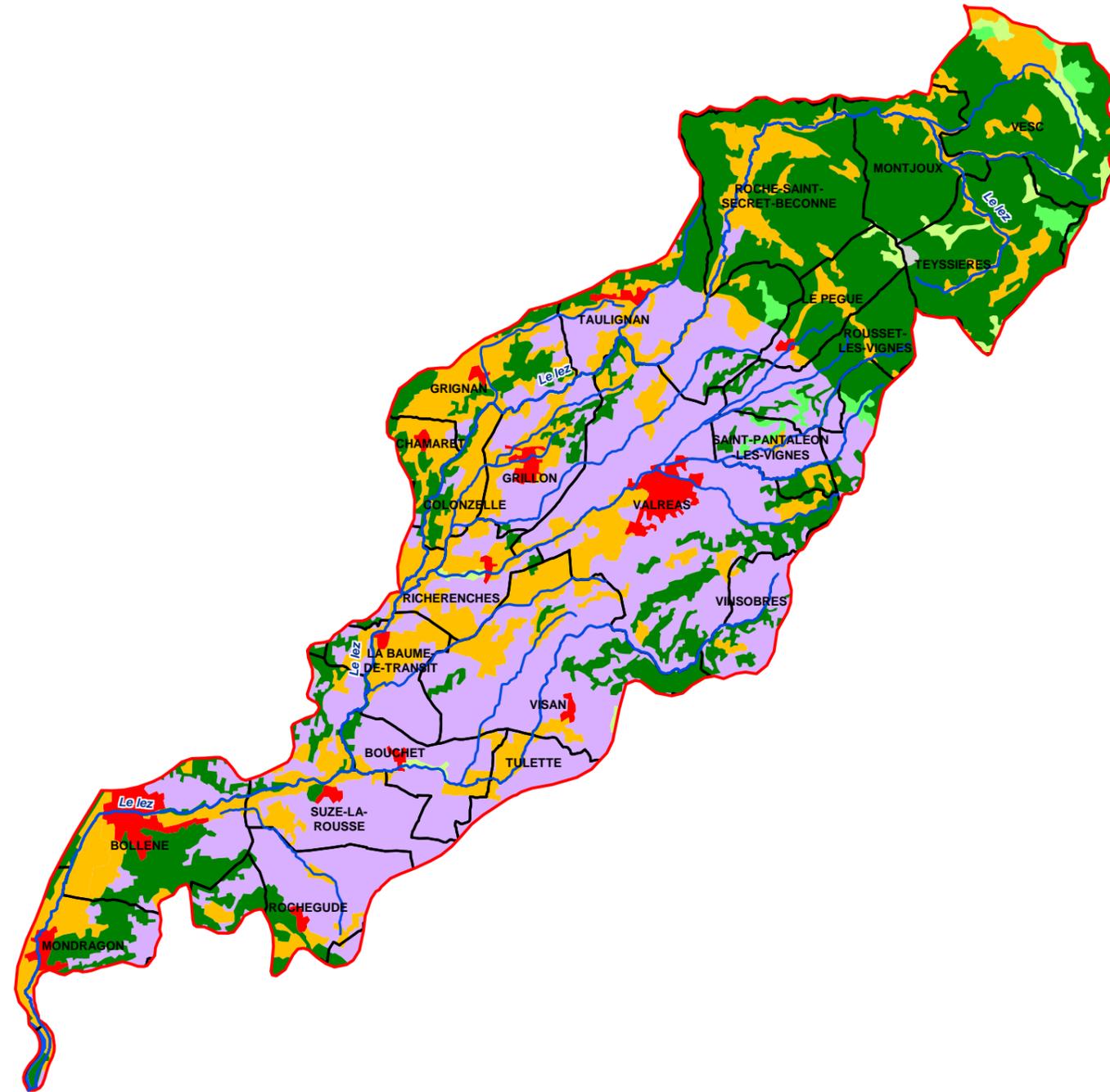


Echelle : 1 / 175 000



**Occupation des sols**

Source : Corine Land Cover 2006



- Corine Land cover 2006
- Zones urbaines
  - Vergers / Vignobles
  - Prairies / Pâturage
  - Surfaces agricoles hétérogènes
  - Zones arbustives
  - Forêts
  - Zones avec peu ou sans végétation
  - Cours d'eau

LEGENDE

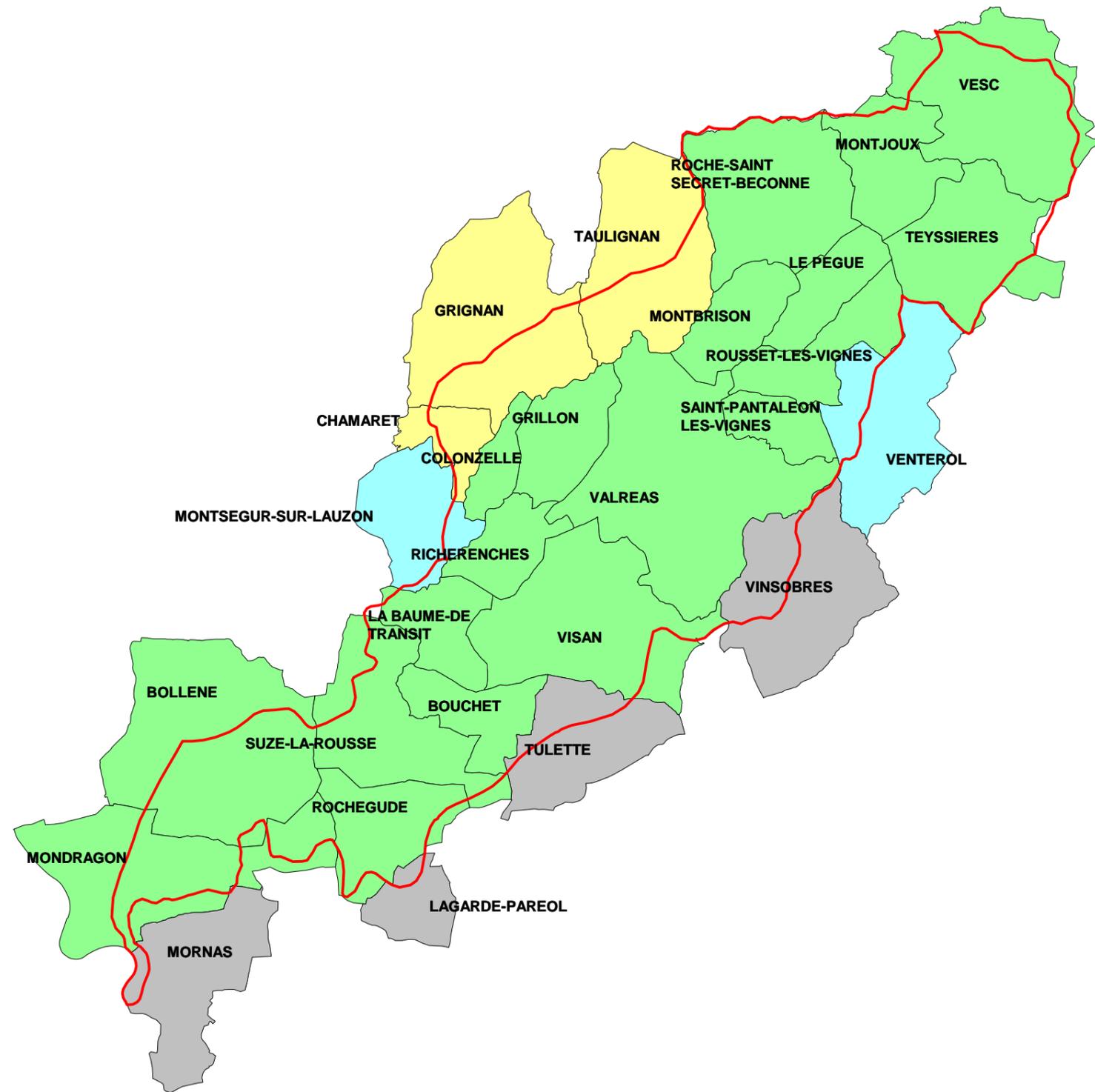
- Réseau hydrographique
- Bassin versant
- Limite communale



Echelle : 1 / 250 000



**Communes prises en compte pour l'analyse de la démographie**



Bassin versant  
 Limite communale

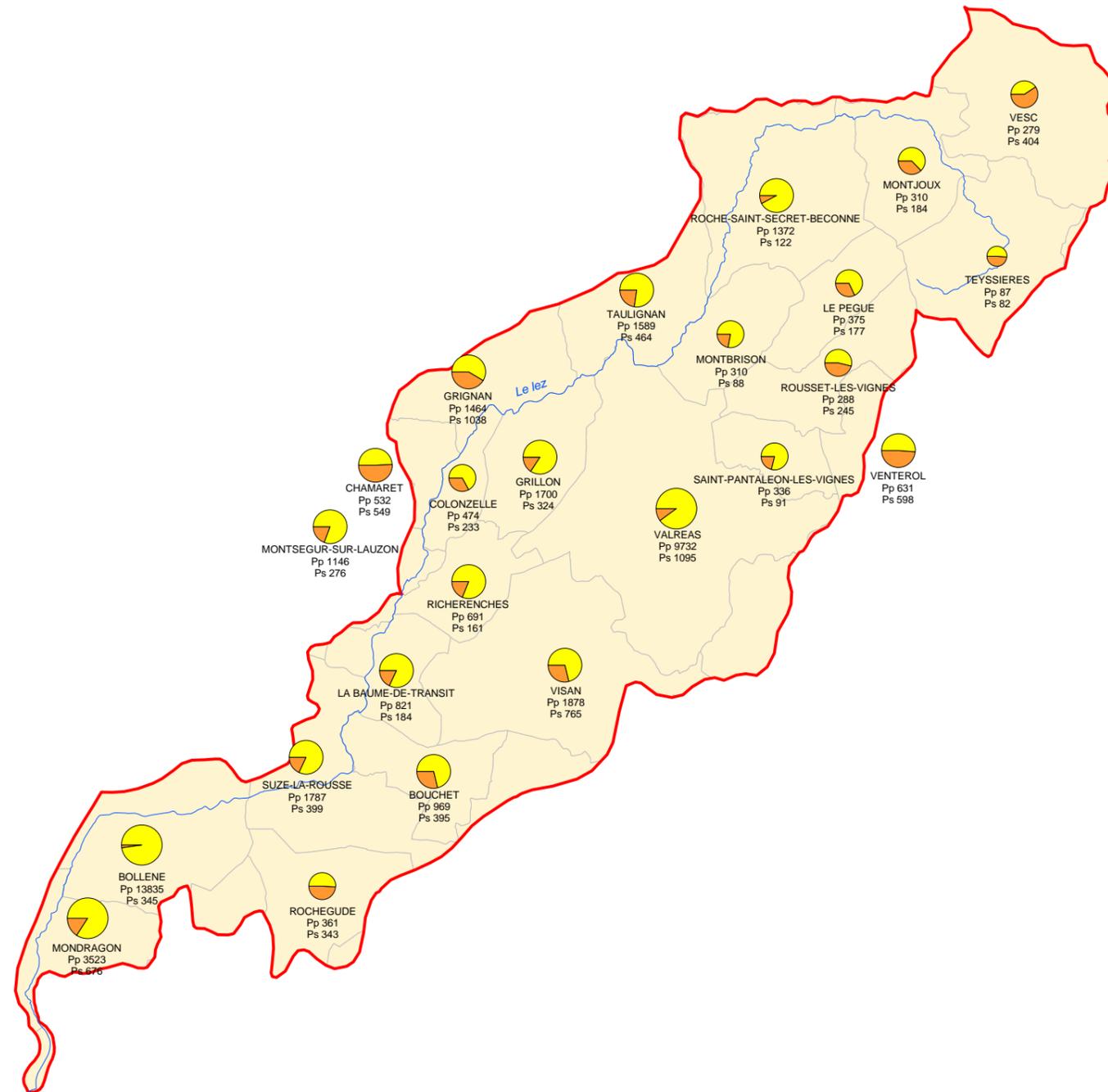
Communes intégralement sur le bassin versant  
 Commune partiellement sur le bassin versant (centres urbains inclus)  
 Communes ayant un prélèvement d'eau potable ou un rejet de STEP sur la commune  
 Communes non prise en compte



Echelle : 1 / 250 000



**Population du bassin versant du Lez**



**LEGENDE**

- Réseau hydrographique
- Bassin versant
- Limite communale

- Pp : Population principale
- Ps : Population saisonnière

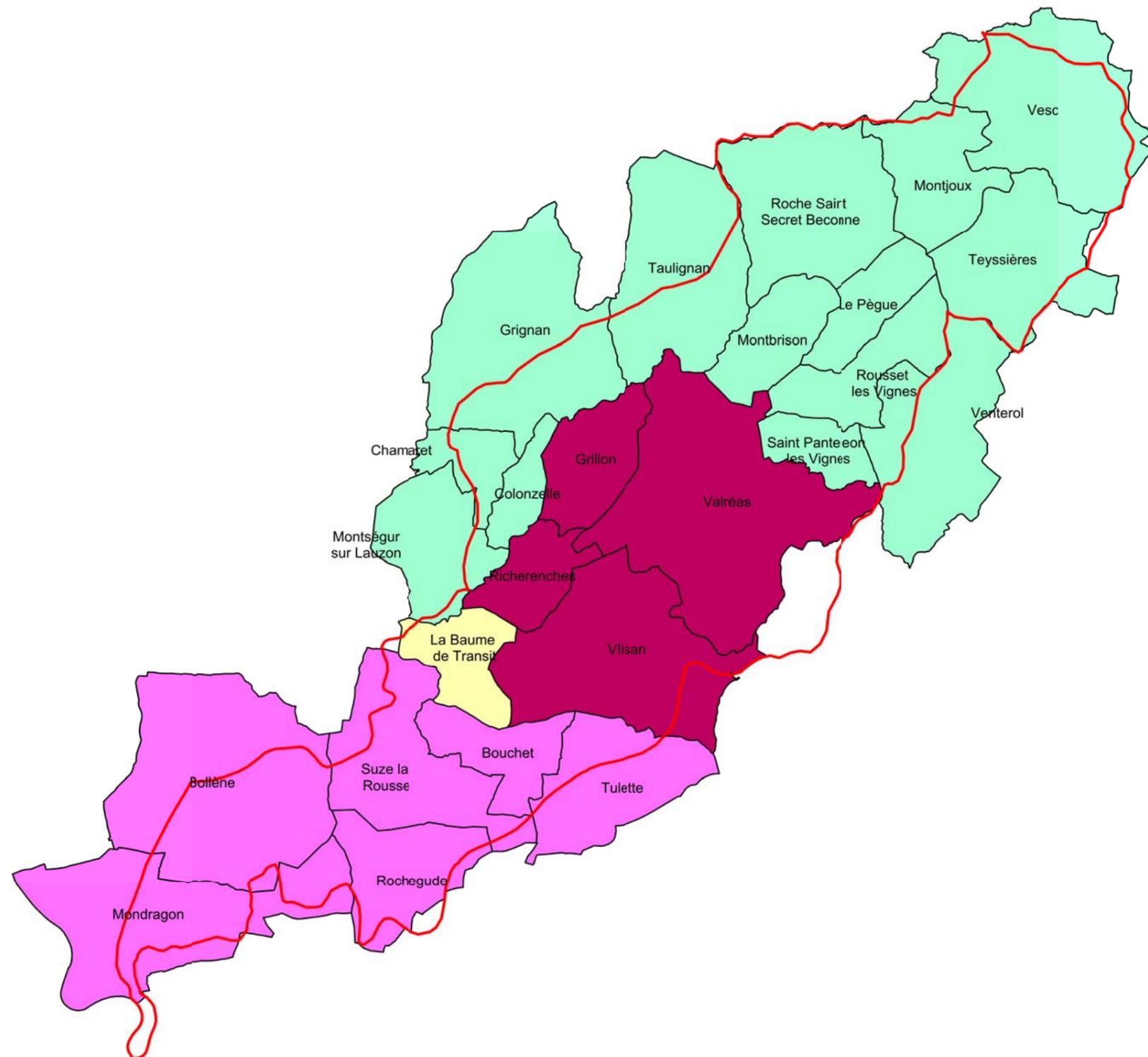


Echelle : 1 / 250 000



Type de gestion pour l'Eau Potable

Source : Limies Communales



LEGENDE

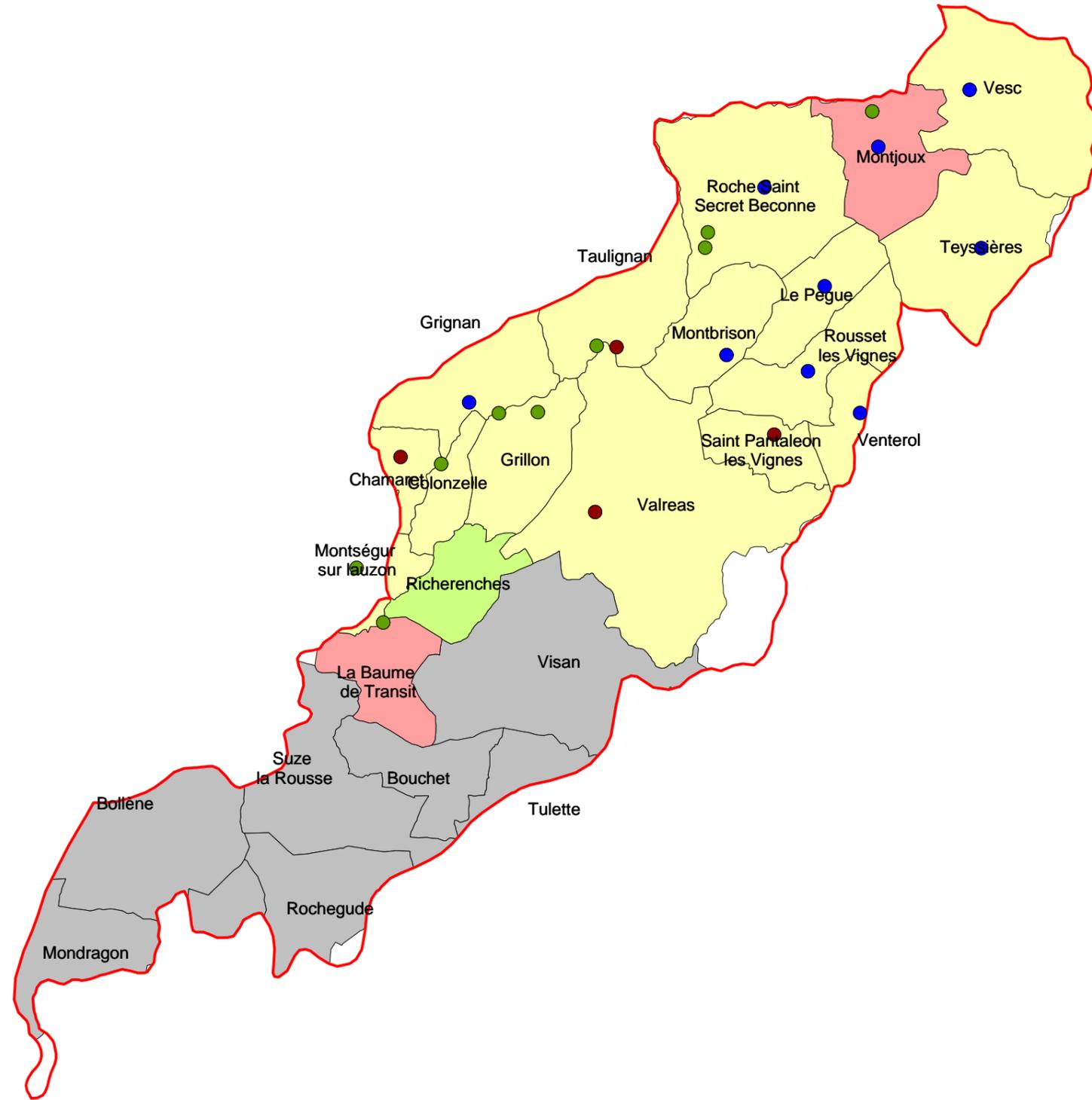
- Limite du bassin versant
- Gestion communale
- Syndicat RAO (Saur)
- Syndicat La Baume de Transit Solérieux
- Communauté de l'Enclave des Papes (Saur)



Echelle :  
1 / 190 000  
0 3800 m

**Prélèvement en Eau Potable**

Source : Limites Communales



**LEGENDE**

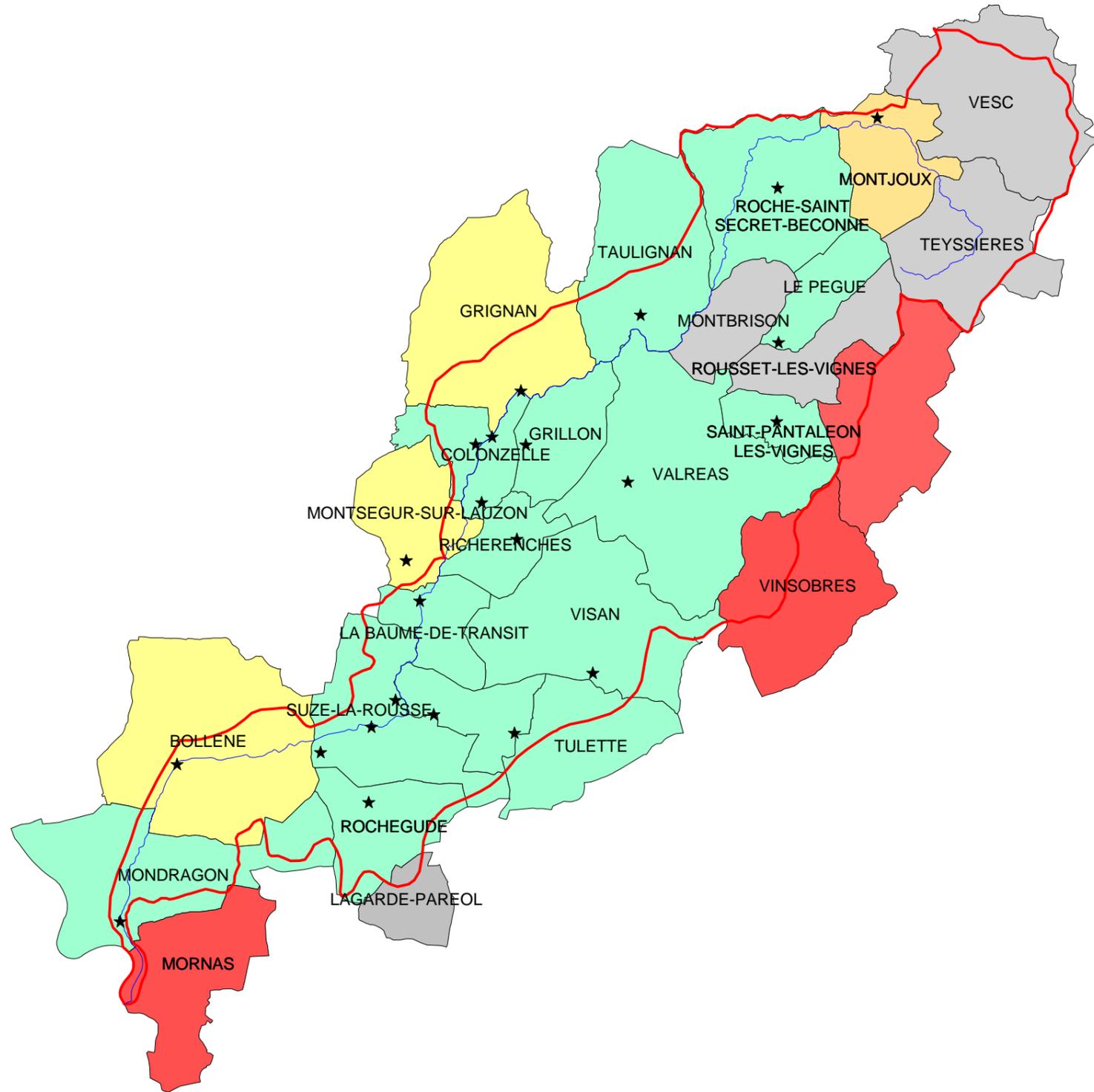
- |                                                                     |              |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Limite du bassin versant                                            | Export d'eau | Prélèvement en eaux superficielles                 |
| Ressource du territoire communal                                    | Import d'eau | Prélèvement dans le Miocène (Eaux souterraines)    |
| Ressource externe au territoire communal mais sur le bassin versant |              | Prélèvement dans les Alluvions (Eaux souterraines) |



Echelle :  
 1 / 190 000  
 0 3800 m

**Gestion des eaux usées**

Source : fonds de carte IGN



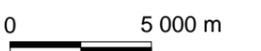
**LEGENDE**

- Limite du bassin versant
- Réseau hydrographique simplifié
- Limites communales
- Communes sans assainissement collectif
- Communes avec assainissement collectif en dehors du bassin versant
- Communes avec assainissement collectif sur le bassin versant
- Communes avec une partie de l'assainissement collectif sur le bassin versant



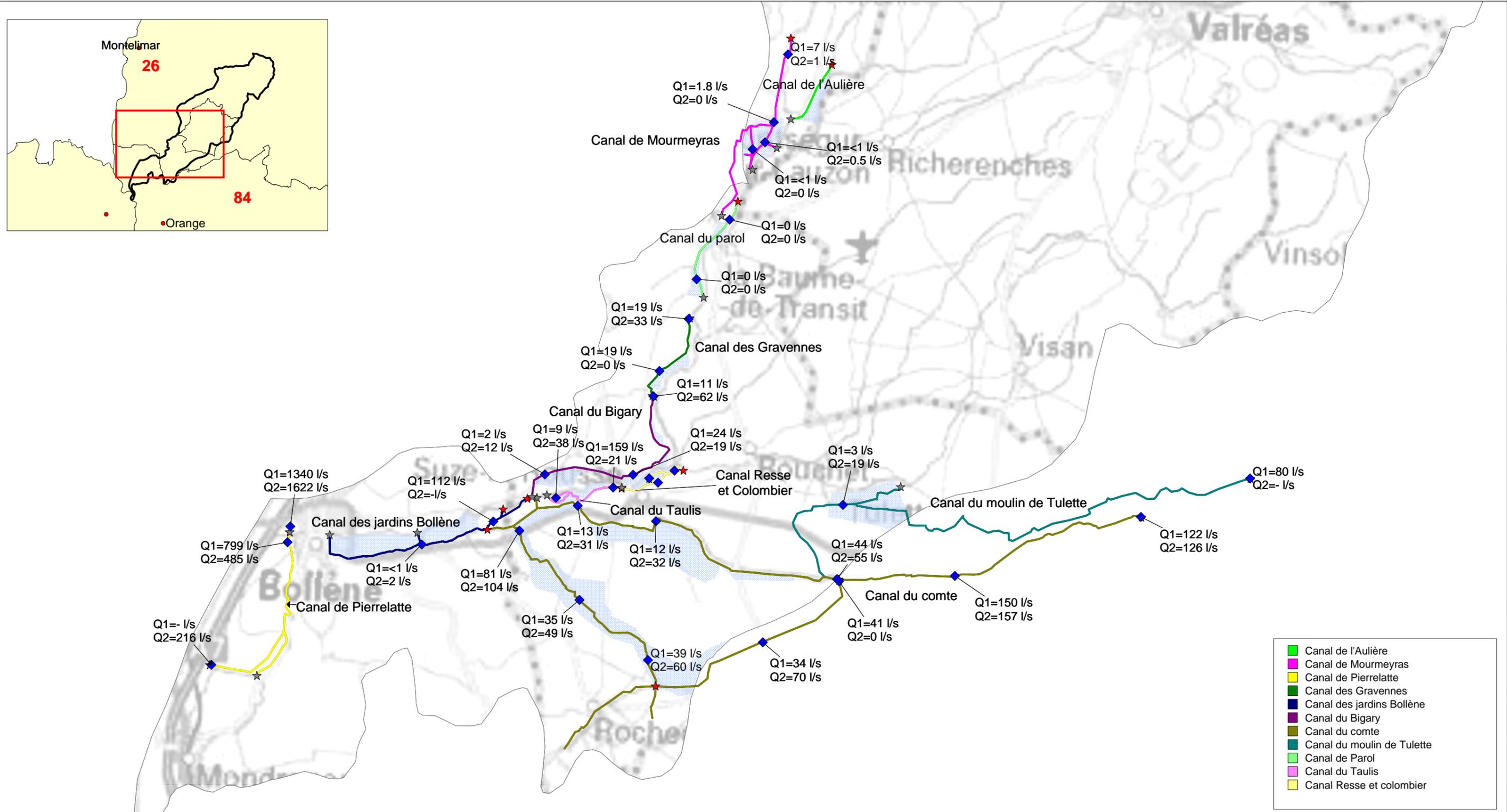
Echelle :

1 / 250 000



### Canaux d'irrigation sur le bassin versant

Source : fonds de carte IGN



- Canal de l'Aulière
- Canal de Mourmeyras
- Canal de Pierrelatte
- Canal des Gravennes
- Canal des jardins Bollène
- Canal du Bigary
- Canal du comte
- Canal du moulin de Tulette
- Canal de Parol
- Canal du Taulis
- Canal Resse et colombier

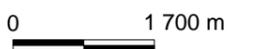
LEGENDE

- ★ Canaux d'irrigation
- ★ Points de prises
- ★ Points de rejets
- Périmètres irrigables ou dominés
- ◆ Points de jaugeages



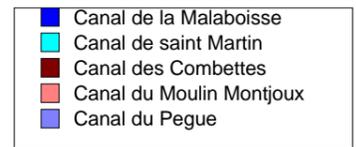
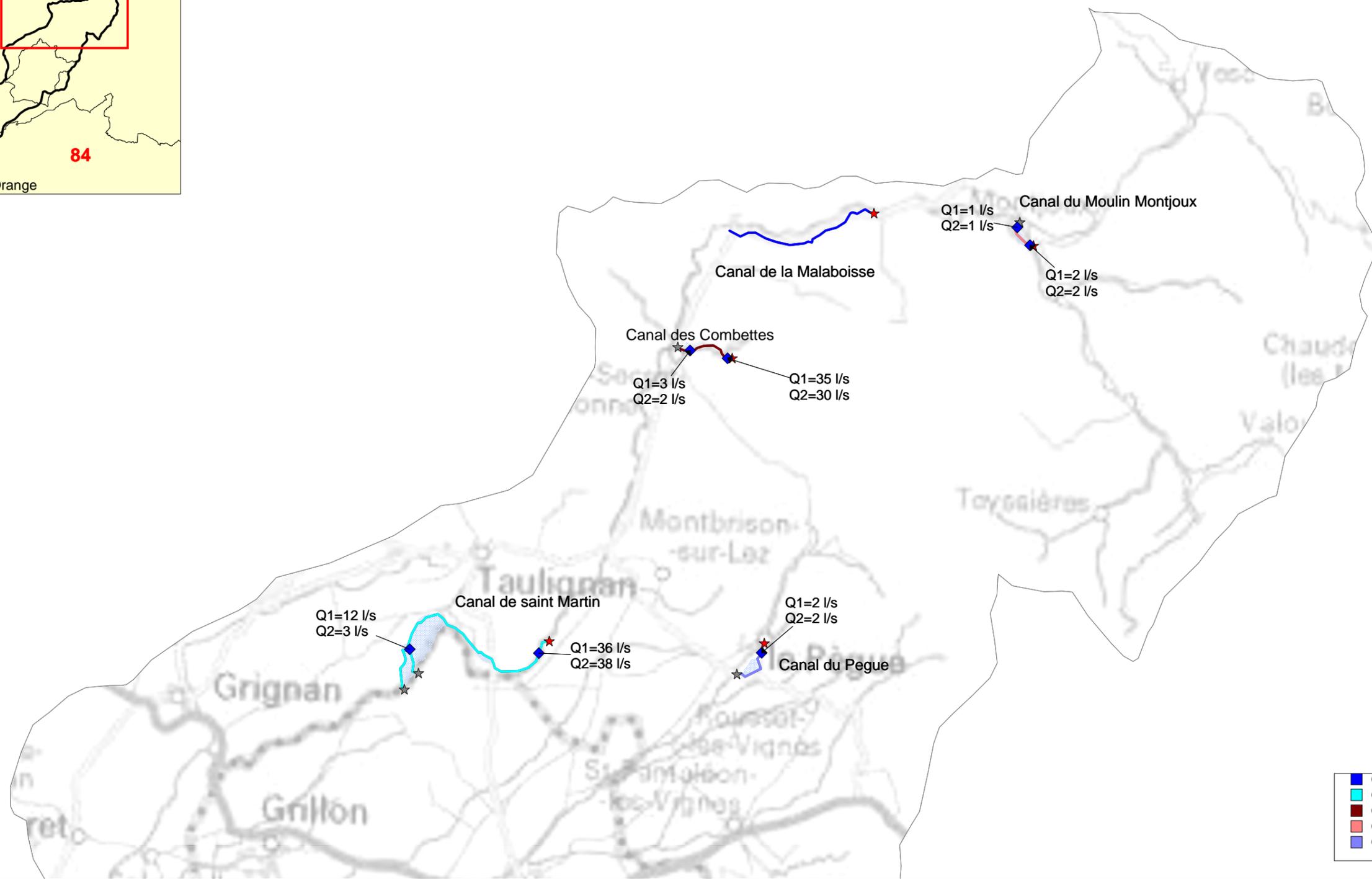
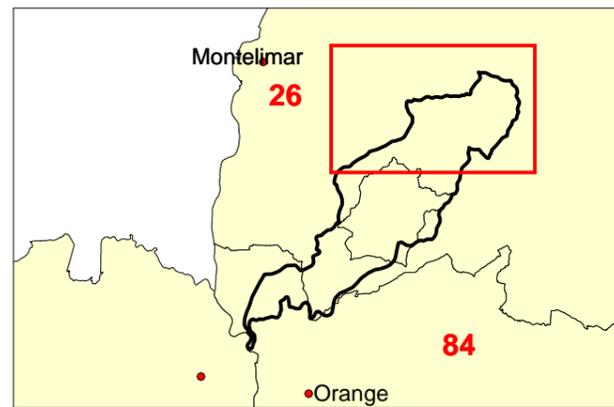
Echelle :

1 / 85 000

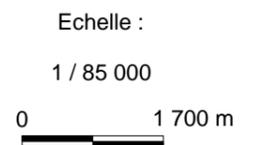
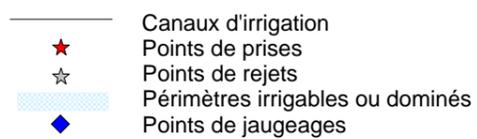


Canaux d'irrigation sur le bassin versant

Source : fonds de carte IGN

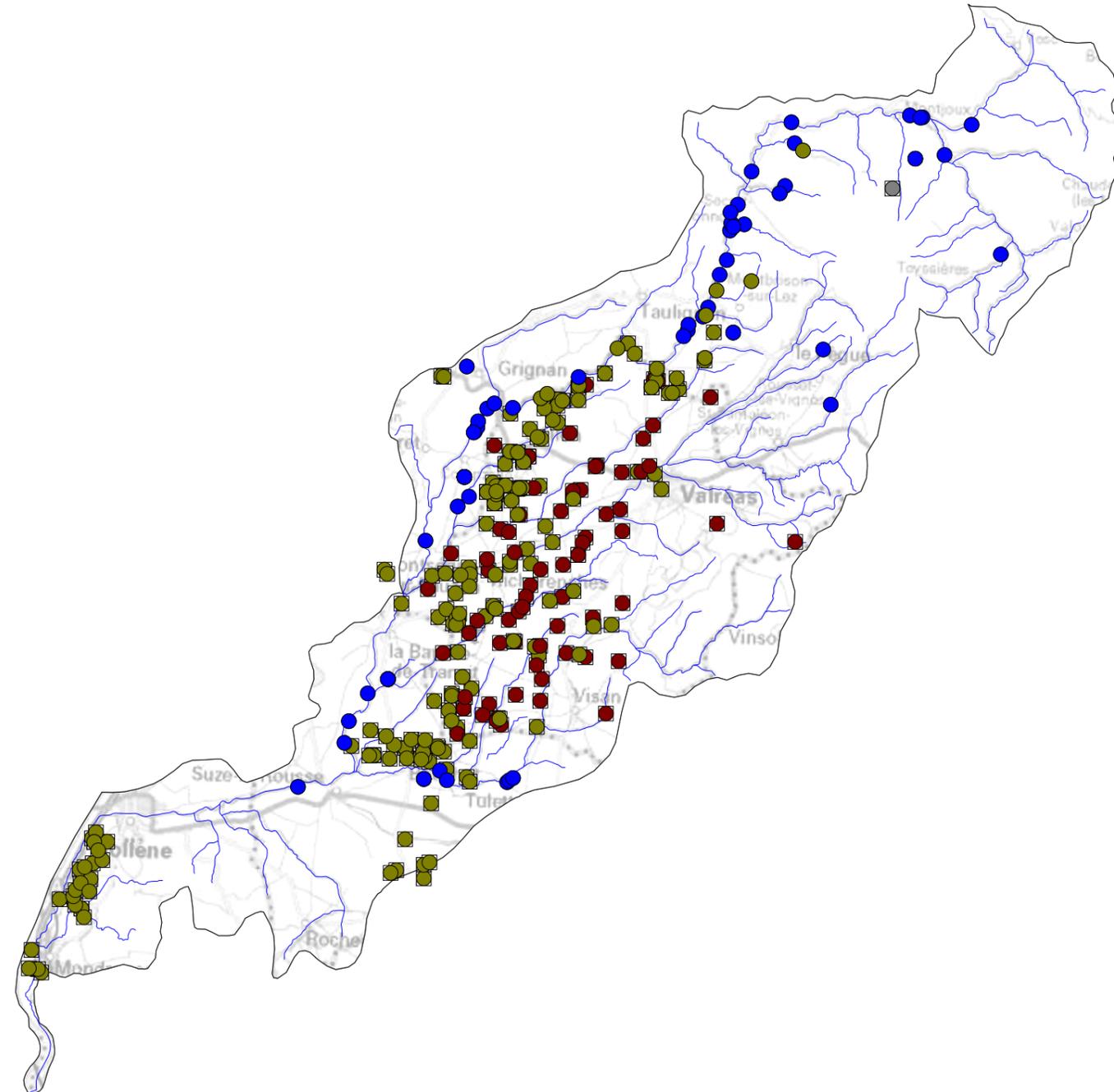


LEGENDE



**Irrigants individuels**

Source : fonds de carte IGN



- Réseau hydrographique
- Prélèvements en eaux superficielles
  - Prélèvements en eaux souterraines
  - Alluvions
  - Miocène
  - Calcaires

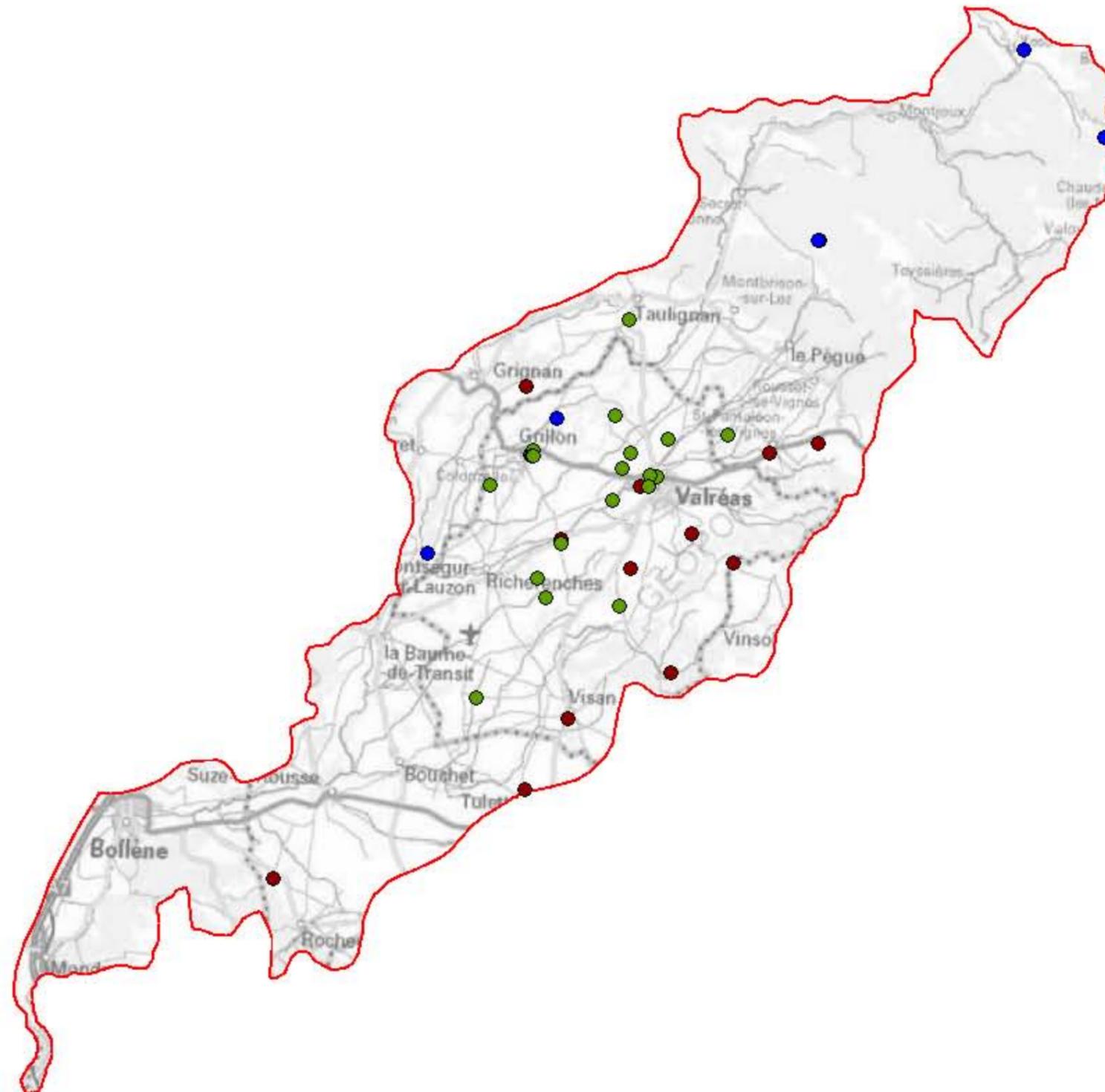
**LEGENDE**



Echelle :  
1 / 250 000  
0 5 000 m

### Prélèvement Industriel

Source : Limites Communales



**LEGENDE**

- Limite du bassin versant
- Prélèvement en eaux superficielles
- Prélèvement dans le Miocène (Eaux souterraines)
- Prélèvement dans les Alluvions (Eaux souterraines)



Echelle :  
1 / 190 000  
0 3800 m

## **Annexe 2 : Qualité des eaux souterraines**

---



Mai 2012

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

## POUR L'AQUIFERE MOLASSIQUE

De nombreuses études qualitatives ont été réalisées sur l'aquifère de la molasse miocène. Il s'agit principalement des thèses de Rouvier en 1987, de Hun eau en 2000, ainsi que Doukhobor en 2007.

Nous avons donc joint en annexe les cartes des éléments les plus caractéristiques de cet aquifère, y compris celles représentant les pollutions d'origine agricole.

Les commentaires par élément sont les suivants :

- **Le Fer**

La carte d'iso teneurs en fer a été établie à partir des cartes de Rouvier (1987). On note des concentrations assez élevées, allant jusqu'à 300 µg/l autour de Malaucène. Les concentrations atteignent entre 200 et 300 µg/l entre Sainte Cécile les Vignes et l'Est de La Baume de Transit, et entre 50 et 200 µg/l dans la partie Nord Est du bassin, ainsi qu'au Sud de Malaucène. Sur tout le reste du bassin, les concentrations en fer sont inférieures à 50 µg/l. On remarque ainsi que toutes les concentrations en fer connues sur le bassin de Valréas restent élevées mais malgré tout traitables.

- **Les Chlorures**

La thèse de Roudier, en 1987 et la thèse de Huneau, en 2000, présentent des concentrations en chlorures.

Les données de la thèse de Roudier mettent en évidence des concentrations en chlorures entre 30 et 100 mg/l autour de Suze la Rousse, au sud de Valréas, à l'Est de Vaison-la-Romaine et autour de Malaucène. Les concentrations sont supérieures à 100 mg/l à l'est de Vaison-la-Romaine.

En revanche, plus de dix ans après les données de Roudier, Huneau présente des concentrations moins élevées en chlorures autour de Suze la Rousse. Les concentrations supérieures à 30 mg/l au sud de Valréas sont cependant toujours présentes.

- **Les Sulfates**

Les données de concentrations en sulfates ont été réalisées à partir des cartes de Roudier (1987).

La présence de sulfates est relativement bien corrélée avec celle des chlorures, notamment à Suze la Rousse, au sud de Valréas, autour de Malaucène et à l'est de Vaison-la-Romaine.

On note également la présence de sulfates autour de Sainte Cécile les Vignes, Bouchet, Visan, Sérignan du Comtat ainsi que Saint Pantaléon les Vignes.

On peut ainsi s'interroger sur l'origine de ces chlorures et sulfates. Elle pourrait être naturelle autour de Suze la Rousse (en effet, la présence d'eau salée a été notée autour de Suze la Rousse), mais plutôt anthropique au sud de Valréas. Cependant les concentrations en chlorures et sulfates restent très acceptables sur l'ensemble du bassin (excepté à l'est de Vaison-la-Romaine) car elles ne dépassent pas 250 mg/l, référence de qualité des eaux destinées à la consommation humaine.



- **Les Nitrates**

Plusieurs sources de données permettent de connaître les concentrations en nitrates sur le bassin de Valréas.

En 1987, Roudier présente une première carte de concentration en nitrates. On note des concentrations élevées en nitrates au sud de Valréas, autour de Sainte Cécile les Vignes et autour de Vaison-la-Romaine.

En 2000, Huneau fait un état des lieux des concentrations en nitrates sur le bassin de Valréas. On remarque une diminution des concentrations, notamment autour de Sainte Cécile les Vignes, par contre la zone de concentrations supérieures à 25 mg/l s'agrandit au sud de Valréas.

Les données issues de la DDASS Drôme et Vaucluse, les points de suivi par ADES et les données issues de la thèse de Doukouré (2005) permettent également de réaliser une carte de concentrations en nitrates des points analysés. Celles-ci se superposent sensiblement aux cartes issues de Roudier et Huneau.

- **Les Pesticides**

Les résultats des analyses réalisées par la DDASS Drôme et Vaucluse, les suivis ADES et la thèse de Doukouré (2005) permettent d'établir une carte des pesticides retrouvés sur le bassin de Valréas.

Les zones dans lesquelles des pesticides ont été retrouvés sont corrélées avec des concentrations élevées en nitrates. En général, ce sont toujours les mêmes pesticides qui sont retrouvés sur le bassin : Simazine, Atrazine, Atrazine déséthyl, Atrazine-disopropyl, Terbutylazine, Terbutylazine-déséthyl.

A partir de ces différentes études disponibles visant la caractérisation de la qualité des ressources en eau souterraines, on peut conclure que les ressources sont très vulnérables à une contamination par les activités agricoles et que les suivis de qualité réalisés ont montré sur de nombreux points un dépassement des critères de potabilité.

# **Annexe 3 : Evolution de la population par commune entre 1968 et 2021**

---

---



Mai 2012

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

## ANNEXES -

Date	2 021	2 015	2 006	1 999	1 990	1 982	1 975	1 968	Taux de croissance	
Vesc	<i>Population principale</i>	317	300	279	277	244	248	229	256	0.79%
	<i>Population saisonnière</i>	467	447	404	138	84	93	51	39	2.35%
Teyssières	<i>Population principale</i>	108	98	87	64	69	58	71	77	1.37%
	<i>Population saisonnière</i>	91	88	82	78	63	69	33	30	0.72%
Roche-Saint-Secret-Béconne	<i>Population principale</i>	413	389	361	371	313	275	213	210	0.84%
	<i>Population saisonnière</i>	110	113	122	129	117	147	69	60	-0.77%
Taulignan	<i>Population principale</i>	1 592	1 591	1 589	1 571	1 586	1 419	1 202	1 199	0.01%
	<i>Population saisonnière</i>	422	434	464	417	345	477	231	93	-0.79%
Montbrison-sur-Lez	<i>Population principale</i>	358	336	310	312	266	258	198	208	0.90%
	<i>Population saisonnière</i>	70	75	88	99	117	30	6	12	-1.66%
Le Pègue	<i>Population principale</i>	381	378	375	373	369	305	214	198	0.09%
	<i>Population saisonnière</i>	253	228	177	123	123	75	54	27	2.95%
Rousset-les-Vignes	<i>Population principale</i>	321	306	288	254	257	257	216	228	0.67%
	<i>Population saisonnière</i>	313	292	245	195	156	141	129	90	1.93%
Venterol	<i>Population principale</i>	675	656	631	630	587	567	488	429	0.43%
	<i>Population saisonnière</i>	738	693	598	294	237	195	156	132	2.44%
Saint-Pantaléon-les-Vignes	<i>Population principale</i>	353	345	336	305	319	287	259	234	0.31%
	<i>Population saisonnière</i>	77	81	112	78	90	54	45	12	2.19%
Grignan	<i>Population principale</i>	1 637	1 559	1 464	1 353	1 300	1 147	1 099	1 113	0.70%
	<i>Population saisonnière</i>	1 240	1 175	1 038	411	336	270	213	165	2.50%



Mai 2012

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

## ANNEXES -

Date	2 021	2 015	2 006	1 999	1 990	1 982	1 975	1 968	Taux de croissance	
Chamaret	<i>Population principale</i>	616	578	532	493	455	349	275	312	0.92%
	<i>Population saisonnière</i>	546	547	549	207	237	210	114	33	-0.08%
Colonzelle	<i>Population principale</i>	560	521	474	432	397	285	228	234	1.05%
	<i>Population saisonnière</i>	362	319	233	162	111	90	78	93	3.52%
La Baume-de-Transit	<i>Population principale</i>	1 079	958	821	742	614	513	405	358	1.72%
	<i>Population saisonnière</i>	181	182	184	108	144	111	129	75	-0.16%
Suze-la-Rousse	<i>Population principale</i>	2 216	2 017	1 787	1 564	1 422	1 396	1 197	1 209	1.35%
	<i>Population saisonnière</i>	437	426	399	204	198	168	153	75	1.15%
Bouchet	<i>Population principale</i>	1 371	1 178	969	694	670	671	571	559	2.19%
	<i>Population saisonnière</i>	428	418	395	93	81	18	57	132	1.98%
Rochegeude	<i>Population principale</i>	1 760	1 578	1 372	1 236	1 053	831	684	591	1.57%
	<i>Population saisonnière</i>	384	371	343	243	225	204	219	153	1.03%
Montségur-sur-Lauzon	<i>Population principale</i>	1 319	1 240	1 146	1 029	987	925	767	654	0.88%
	<i>Population saisonnière</i>	354	330	276	201	162	141	111	66	2.11%
Montjoux	<i>Population principale</i>	377	346	310	295	252	229	172	158	1.23%
	<i>Population saisonnière</i>	191	189	184	138	141	138	126	93	0.36%
Mondragon	<i>Population principale</i>	3 952	3 758	3 523	3 363	3 118	2 913	2 399	2 592	0.72%
	<i>Population saisonnière</i>	910	829	676	228	219	114	75	3	4.16%
Visan	<i>Population principale</i>	2 300	2 105	1 878	1 612	1 514	1 289	1 211	1 238	1.28%
	<i>Population saisonnière</i>	1 063	960	765	297	312	150	126	132	4.10%
Valréas	<i>Population principale</i>	10 400	10 102	9 732	9 425	9 069	8 721	8 458	7 886	0.42%
	<i>Population saisonnière</i>	1 253	1 204	1 059	501	369	372	294	381	1.35%



Mai 2012

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

## ANNEXES -

Date	2 021	2 015	2 006	1 999	1 990	1 982	1 975	1 968	Taux de croissance	
Richerenches	<i>Population principale</i>	868	786	691	616	542	466	445	454	1.44%
	<i>Population saisonnière</i>	193	183	161	78	66	54	24	12	2.19%
Grillon	<i>Population principale</i>	1 821	1 767	1 700	1 686	1 580	1 389	1 129	984	0.43%
	<i>Population saisonnière</i>	352	344	324	177	117	150	105	63	0.98%
Bollène	<i>Population principale</i>	13 768	13 797	13 835	14 130	13 907	12 679	11 434	11 555	-0.03%
	<i>Population saisonnière</i>	397	382	345	321	591	270	264	147	1.02%
<i>Population permanente totale</i>		48 562	46 689	44 490	42 827	40 890	37 477	33 564	32 936	1.67%
<i>Population saisonnière totale</i>		10 832	10 307	9 222	4 920	4 641	3 741	2 862	2 118	3.24%



Mai 2012

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

# **Annexe 4 : Prélèvements pour l'eau potable**

---



Mai 2012

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

*Description des points de prélèvements par commune*

Commune	Département	Nom ouvrage	Type ouvrage	Aquifère	Volume total annuel prélevé (m³) pour l'AEP			Pourcentage des volumes
					Volume total prélevé	Volume connu et complété	Volume reconstitué	
CHAMARET	Drôme	SOURCE ST CHANDE	forage	Molasse	39500	39500		1,8
CHAMARET	Drôme	PUITS BASSES ROUVIERES	forage	Alluvions	16300	16300		0,7
COLONZELLE	Drôme	FORAGE LIEU-DIT LA TUILIERE	forage	Alluvions	56127	56127		2,6
GRIGNAN	Drôme	LES SOURCES DE GRIGNAN	source	Alluvions	172780	172780		7,9
GRILLON	Vaucluse	PUITS "FERME VERCHIER" / CAPTAGE DES LINARDES	forage	Alluvions	162488	162488		7,5
LA BAUME-DE-TRANSIT	Drôme	PUITS LIEU-DIT LA BRETTE	forage	Alluvions	180281	180281		8,3
LE PEGUE	Drôme	LES SOURCES DE LE PEGUE	source	Calcaire	55580	55580		2,6
MONTBRISON SUR LEZ	Drôme	LES SOURCES DE MONTBRISON SUR LEZ	source	Alluvions	18527	18527		0,9
MONTJOUX	Drôme	LES SOURCES DE MONTJOUX	source	Calcaire	36620	36620		1,7
MONTJOUX	Drôme	PUITS DE BARJOL	forage	Alluvions	182720	182720		8,4
MONTSEGUR-SUR-LAUZON	Drôme	FORAGE LIEU-DIT LE STADE	forage	Alluvions	35540	35540		1,6
ROCHE ST SECRET BECONNE	Drôme	CAPTAGE FERME ROUX	forage	Alluvions	815657	815657		37,5
ROCHE ST SECRET BECONNE	Drôme	FERME ARMAND	forage	Alluvions				
ROCHE ST SECRET BECONNE	Drôme	SOURCE DU CHATEAU	source	Calcaire	29656	29656		1,4
ROUSSET LES VIGNES	Drôme	LES SOURCES DE ROUSSET LES VIGNES	source	Alluvions	18200	18200		0,8
SAINT PANTALEON LES VIGNES	Drôme	GRAND'GRANGE FORAGE 1 ET 2	forage	Molasse	15887	15887		0,7
TAULIGNAN	Drôme	FORAGE CAMPHIL LE BEAL	forage	Molasse	2920		2920	0,1
TAULIGNAN	Drôme	FORAGE LIEU-DIT SAINT MARTIN	forage	Alluvions	75900	75900		3,5
TEYSSIERES	Drôme	LES CAPTAGES DE TEYSSIERES	source	Calcaire	8950	8950		0,4
VALREAS	Vaucluse	FORAGE DE BAVENE	forage	Molasse	184456	184456		8,5
VENTEROL	Drôme	SOURCE NOVEZAN	source	Calcaire	11300	11300		0,5
VESC	Drôme	SOURCE TABOURY	source	Calcaire	56680	56680		2,6

## ANNEXES -

*Détail des volumes prélevés et consommés par commune*

	Departement	Gestion	Type de ressources (nombre)	Type de facturation	Nombre d'abonnés	Taux de raccordement (%)	Rendement du réseau (%)	Volume annuel "prélèvement AEP" (m3)	Volume moyen annuel facturé (m3)	Consommation journalière (L/hab)	Consommation annuelle (m3) totale population raccordée	Volume annuel "prélèvement domestique" (m3)
Bollène	84	SAUR (RAO)	-	compteur	6646	76	59,6	0	871219	234	871219	283146
Bouchet	26	SAUR (RAO)	-	compteur	532	99	59,6	0	54581	146	54581	886
Chamaret	26	commune	source (1) forage (1)	compteur		76	64,5	55800		212	35600	10290
Colonzelle	26	commune	forage (1)	compteur	280	100	69,5	56127	33341	186	33341	231
Grignan	26	commune	forage (1) source (1)	forfait	1160	100	64,5	172780		191	110234	719
Grillon	84	SAUR (Com. de com. de l'enclave des Papes)	forage (1)	compteur	807	70	63,8	162488	114800	259	114800	49576
Baume de Transit	26	Syndicat des Eaux La-Baume-de-Transit-Solerieux	forage (1)	compteur	457	99	75	180281	100890	331	100890	1701
Roche St Secret	26	commune	source (3)	compteur	180	47	76	845314	22538	357	22538	25751
Pègue	26	commune	sources	compteur		76	64,5	55580		332	35460	11372
Mondragon	84	SAUR (RAO)	-	compteur	1542	76	59,6	0	198332	198	198332	63146
Montbrison	26	commune	forage (1) source (1)	compteur		76	88	18527	16253	186	16253	5282
Montjoux	26	commune	sources	forfait		51	64,5	219340	22631	372	22631	21494
Montségur	26	commune	forage (3) source (1)	compteur		76	64,5	35540		225	21825	7037
Richerenches	84	SAUR (Com. de com. de l'enclave des Papes)	-	compteur	273	76	63,8	0	29675	151	29675	9457
Rochevade	26	SAUR (RAO)	-	compteur	720	76	59,6	0	95862	246	95862	30796
St Pantaléon	26	commune	forage (3)	forfait		76	64,5	15887		107	10136	3255
Suze	26	SAUR (RAO)	-	compteur	917	76	59,6	0	102321	201	102321	32618
Taulignan	26	commune	forage (1) source (2)	compteur		76	64,5	78820		113	50287	16206
Teyssières	26	commune	source (3)	forfait		51	64,5	8950		338	5710	5565
Tulette	26	SAUR (RAO)	forage (1)	compteur		76	59,6	0				
Valréas	84	SAUR (Com. de com. de l'enclave des Papes)	forage (3)	compteur	4458	76	63,8	184456	540000	197	540000	173644
Ventérol	26	commune	forage (1)	compteur		76	64,5	11300		225	43712	13206
Vesc	26	commune	source (1)	compteur		55	50	56680		420	28340	20203
Vinsobres	26	commune	forage (1)	compteur		70	79,9	0				
Visan	84	SAUR (Com. de com. de l'enclave des Papes)	-	compteur	648	76	63,8	0		225	123207	38554
Rousset	26	commune	sources	forfait		76	64,5	18200		139	11612	3720

# **Annexe 5 : Rejets des stations d'épuration et les installations autonomes**

---

---

ANNEXES -

	Departement	Secteur géographique	Volume consommé total m3/an	Présence d'une station d'épuration	Rejet Cours d'eau ou nappe	Taux de raccordement	Volume STEP m3/an	Volume hors STEP m3/an	Volume sans STEP m3/an
Bollène	84	Bassin Valréas	1 096 647	Oui	cours d'eau	91%	662 638	65 536	
Bouchet	26	Bassin Valréas	55 467	Oui	cours d'eau	80%	35 499	8 875	
Chamaret	26	Bassin Valréas	43 518	Oui	cours d'eau	65%	22 629	12 185	
Colonzelle	26	Bassin Valréas	46 033	Oui	cours d'eau	51%	18 781	18 045	
Grignan	84	Bassin Valréas	125 657	Oui	cours d'eau	33%	33 173	67 352	
Grillon	84	Bassin Valréas	144 049	Oui	cours d'eau	65%	74 906	40 334	
Baume de Transit	26	Bassin Valréas	135 799	Oui	cours d'eau	48%	52 147	56 492	
Roche St Secret	26	Montagne de la Lance	48 289	Oui	nappe	66%	25 497	13 135	
Pègue	26	Bassin Valréas	73 285	Oui	cours d'eau	65%	38 108	20 520	
Mondragon	84	Bassin Valréas	248 606	Oui	cours d'eau	65%	129 275	69 610	
Montbrison	26	Bassin Valréas	20 140	Non					16 112
Montjoux	26	Montagne de la Lance	77 254	Oui	nappe			61 803	
Montségur	26	Bassin Valréas	109 299	Oui	cours d'eau	65%	56 835	30 604	
Richerenches	26	Bassin Valréas	66 284	Oui	cours d'eau	65%	34 468	18 559	
Rochegude	26	Bassin Valréas	120 380	Oui	cours d'eau	80%	77 043	19 261	
St Pantaléon	26	Bassin Valréas	20 090	Oui	cours d'eau	65%	10 447	5 625	
Suze	26	Bassin Valréas	128 290	Oui	cours d'eau	60%	61 579	41 053	
Taulignan	26	Bassin Valréas	62 794	Oui	cours d'eau	65%	32 653	17 582	
Teyssières	26	Montagne de la Lance	22 501	Non					18 001
Tulette	26	Bassin Valréas	181 260	Oui	cours d'eau	81%	117 457	27 552	
Valréas	84	Bassin Valréas	678 247	Oui	cours d'eau	65%	352 689	189 909	
Ventérol	26	Bassin Valréas	8 887	Hors BV		65%	4 621	2 488	
Vesc	26	Montagne de la Lance	59 999	Non		45%	21 600	26 400	
Vinsobres	26	Bassin Valréas	0	Hors BV		77%	0	0	
Visan	84	Bassin Valréas	183 602	Oui	cours d'eau	65%	95 473	51 408	
Rousset	26	Bassin Valréas	14 482	Non			0		11 586

*Les cases grises correspondent aux rejets considérés en dehors du bassin versant*



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

# **Annexe 6 : Description des structures d'irrigation collective et Fiches ASA**

---

---



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

### Structures du Vaucluse

#### ASL Bollène- Mondragon les Massanes

Ce canal, dit canal de Pierrelatte, n'a pas de prise d'eau sur le Lez. Ces eaux proviennent du Rhône, et passe sous le lit du Lez au niveau de Bollène grâce à un siphon. A ce niveau, une vanne de décharge permet un rejet sur le Lez. Un autre rejet se trouve au niveau du lieu dit « Fignière » entre Bollène et Mondragon.

#### ASCO des jardins de Bollène.

Ce canal, d'une longueur de 4 km environ, ne possède pas de prise directe sur le Lez. Il reçoit les eaux excédentaires du Canal du Comte de Rochebude (qui possède une unique prise d'eau sur l'Eygues), pour ensuite traverser la commune de Bollène. Il permet l'irrigation de jardins (10 hectares environs). Il existe aussi une prise sur le Lez. D'après nos informations et nos visites de terrain, cette prise ne serait plus utilisée.

### Structures de la Drôme

#### Union des ASA du canal du comte

Cette structure rassemble trois ASA sur un unique canal: **ASA du canal du comte de Tulette, ASA du canal du comte de Suze la Rousse, ASA du canal du comte de Rochebude**. Ce canal, d'une longueur de 27 km, dispose d'une prise sur l'Eygues et traverse les communes de Tulette, Suze la Rousse, et Rochebude. Il transmet *in fine* ces eaux de colature au canal des jardins de Bollène au niveau du lieu dit « Saint Bach » entre Suze la Rousse et Bollène. Sa surface irrigable est de 230 hectares environ. Les eaux sont aussi partagées avec le Canal du moulin de Tulette grâce à un répartiteur au niveau de la commune de Tulette au lieu dit « Grange Neuve ».

#### ASA du Canal du Moulin (Tulette)

Ce canal, d'une longueur de 14 km environ, possède une prise sur l'Eygues et traverse les communes de Saint Maurice sur Eygues, Tulette et Bouchet pour irriguer environ 50 hectares (sur 263 hectares irrigables). Les eaux de colature sont rejetées sur la commune de Bouchet sur l'Hérein. Une connexion existe avec le Canal du comte qui, d'après nos enquêtes, en fonctionnement normal, n'est pas utilisée.

#### ASA de Resse et Colombier

Ce canal, d'une longueur de 2 km environ, possède une prise sur l'Hérein et traverse le lieu dit « Le Colombier » à Suze la Rousse pour irriguer environ 10 hectares de vignes. Lors des campagnes de jaugeages et d'une de nos visites de terrain, ce canal n'était pas en fonctionnement. Les eaux étaient directement rejetées au niveau du rejet de décharge 200 mètres environ après la prise d'eau. Le canal principal est connecté avec le canal du Taulis. Le canal secondaire permet le rejet des eaux au niveau du Lez.



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

□ **ASA du Taulis**

Ce canal, d'une longueur 2 à 3 km, ne possède pas de prise sur un cours d'eau. Il est alimenté par des sources au droit de Suze la Rousse et par les eaux excédentaires du canal de Resse et Colombier. Il traverse ensuite le lieu dit « le Foulon » pour rejeter ces eaux sur le Lez.

□ **ASA des Gravennes**

Ce canal, d'une longueur de 2 km environ, possède une prise sur le Lez. Il traverse le lieu dit « Les Gravennes » entre la Baume de Transit et Saint Turquois pour irriguer moins d'un hectare de jardin. D'après nos visites de terrain, les eaux sont rejetées dans le canal du Bigary 100 mètres après la prise d'eau du canal du Bigary.

□ **ASA du Bigary**

Ce canal d'une longueur de 5 km environ possède une prise d'eau sur le Lez à Saint Turquois (et reçoit les eaux excédentaires du canal des Gravennes). Il traverse ensuite les lieu dit « la Tulière », « les Paties », et « le Bigary » sur la commune de Suze la Rousse. Une partie du canal est enterrée. Le rejet des eaux se réalise sur le ruisseau des Paluds (canal d'assèchement des Paluds) avant de se jeter dans le Lez. La surface irrigable est de 56 hectares.

□ **ASL du Parol**

Ce canal, d'une longueur de 2.5 km, possède une prise d'eau sur le Lez (lieu dit « Salomon ») et traverse la commune de la Baume de Transit avec une surface irrigable de 30 hectares environ. Lors des campagnes de jaugeages, le canal était à sec. D'après nos enquêtes, la prise d'eau est trop élevée par rapport au niveau d'étiage du Lez. Le rejet se réalise sur le Lez.

□ **Syndicat des arrosants de Mourmeyras**

Ce canal, d'une longueur de 8 km environ, possède une prise d'eau sur le Lez au niveau de « Bramefan » entre Colonzelle et Montségur sur Lauzon. Ce canal se divise ensuite en deux canaux primaires pour irriguer environ 5 hectares en traversant « Mourmeyras », « les Crozes », les Jardins et les Combes. Ce canal est alimenté sur toute sa longueur par des sources. Ces apports ne pourront être quantifiés. Il existe plusieurs rejets sur ce canal qui varient selon les canaux primaires et secondaires utilisés.

□ **ASA du Canal de Saint Martin**

Ce canal, d'une longueur de 5 km, possède une prise d'eau au niveau de la Clarté Notre Dame Monastère sur la commune de Taulignan. Il traverse ensuite les lieux dits « La Demandière » et de saint Martin. Le canal principal se divise en deux pour alimenter les terres au niveau de Saint Martin pour enfin rejeter les eaux excédentaires par deux rejets sur le Lez.



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

□ **ASA d'irrigation Le Pegue**

Cette structure rassemble deux canaux d'irrigation ayant des prises d'eau sur le Donjon. Notre visite de terrain n'a permis d'identifier un seul canal. Ils traversent ensuite la commune du Pegue et peut irriguer jusqu'à 7 hectares.

Trois canaux en fonctionnement ont été identifiés. Aucune structure associative n'a pu être rapprochée de ces canaux.

□ **Canal de l'Aulière**

Ce canal, d'une longueur de 2 km environ, possède une prise d'eau sur l'Aulière au niveau de la Margerie entre Colonzelle et Montségur sur Lauzon. Ce canal, d'après nos enquêtes de terrain, n'a pas réellement de vocation agricole mais sert surtout à l'alimentation de la Papeterie de Montségur.

□ **Canal des Combettes**

Ce canal, d'une longueur de longueur d'un kilomètre environ, possède une prise d'eau sur le ruisseau des Combettes. Il traverse ensuite la commune de Roche Saint Secret Béconne et restitue ces eaux dans le Lez. D'après les visites de terrain, il ne sert qu'à l'arrosage de jardins privés et n'a ainsi aucune vocation agricole.

□ **Canal du Moulin à Montjoux.**

Ce canal, de moins de 1 km, possède une prise d'eau sur le Lez et traverse le lieu dit du Moulin. D'autant, ce canal permettait l'alimentation du moulin. Ce canal n'a aucune vocation agricole et ne sert pas à l'alimentation de jardins d'après nos visites de terrain.



Octobre 2011

Établi par CEREg Ingénierie / Idées Eaux

## Canal des arrosants de Mourmeyras

### Localisation (Lambert II étendu)

**Commune :** Montségur sur Lauzon  
**Prise d'eau**      x :      804141                      y :      1932537                      z:  
                          Lieu-dit :      Bramefan  
**Rejet**                      x :      804141                      y :      1933758                      z:  
                          Lieu-dit :      Mourmeyras

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

**Nom président :** Pas de structure associé

**Adresse :**

**Téléphone :**

**Fax :**

### Statut et autorisation administrative

**Date de création :**  
**Statut juridique :** Syndicat d'arrosants  
**Arrêté préfectoral :**  
**débit maximum autorisé:** 30 l/s

### Fonctionnement du réseau

**Nombre d'irrigants :**  
**Type de prélèvement :**  
**Débits max prélevable:** 48 l/s  
**Débit mécanique :** l/s  
**Date de mise en fonctionnement :** Annuel  
**Tours d'eau :** Non

### Descriptif du réseau

**Surface irrigable :** 40 ha  
**Surface irriguée :** 5 ha

Culture	Vignes	Maraichage	Lavande				
Irrigation							
Surface (ha)	1	3	1				

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	128800	18400	18400	18400	18400	18400	220800
Besoin théorique	5337	762	762	762	762	762	9150
Consommation réelle							
Rejet							

### Jaugeages

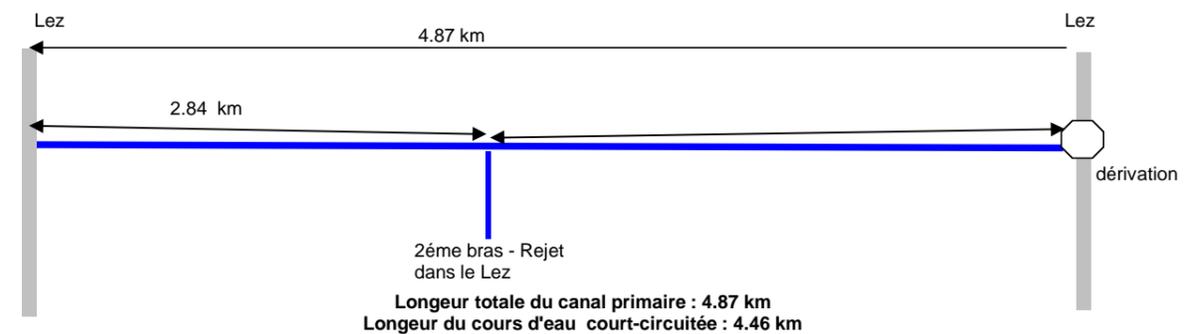
	Prise d'eau	Intermédiaire 1	Intermédiaire 2	Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011
Campagne 1	8	<5	<5	
Campagne 2	7	<5	<5	
	Intermédiaire 3	Rejet 1	Rejet 2	
Campagne 1	<5	<5	<5	
Campagne 2	<5	<5	<5	

### Commentaires - Observations

### Localisation



Section type :



## Canal du Taulis

### Localisation (Lambert II étendu)

Commune :  
 Prise d'eau x : 846609.75 y : 6356410.43 z :  
 Lieu-dit : Suze la rousse  
 Rejet x : 845086.19 y : 6356252.15 z :  
 Lieu-dit : Le foulon

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

Nom président : Mr Michel Rieu  
 Adresse : Hôtel de Ville  
 Suze la Rousse  
 Téléphone : 04 75 04 48 67  
 Fax :

#### Statut et autorisation administrative

Date de création :  
 Statut juridique :  
 Arrêté préfectoral :  
 débit maximum autorisé: - l/s

### Fonctionnement du réseau

Nombre d'irrigants :  
 Type de prélèvement :  
 Débits max prélevable: 159 l/s  
 Débit mécanique : l/s  
 Date de mise en fonctionnement : Annuel  
 Tours d'eau : Non

### Descriptif du réseau

Surface irrigable : 23 ha  
 Surface irriguée : 3 ha

Culture	Indéterminé						
Irrigation							
Surface (ha)	5						

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	1 655 617	236 517	236 517	236 517	236 517	236 517	2 838 200
Besoin théorique	6 198	885	885	885	885	885	10 625
Consommation réelle							
Rejet							

### Jaugeages

	Prise d'eau	Intermédiaire	Rejet	Commentaires
Campagne 1	159	9	-	
Campagne 2	21	38	13	
Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011				

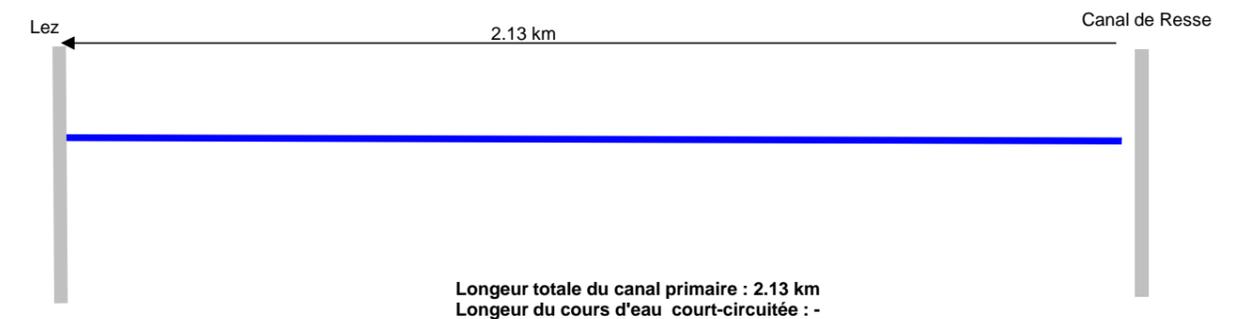
### Commentaires - Observations

Ce Canal capte la source du Taulis. Il n'y a aucun prélèvement sur le Lez. Il reçoit aussi les eaux excédentaires du canal de Resse et Colombiers.

### Localisation



Section type Prise: 1(L)x1(H), 5cm h d'eau



## Canal de Pierrelatte

### Localisation (Lambert II étendu)

Commune : Bollène			
Rejet 1	x :	792182	y : 1920107 z:
	Lieu-dit :	Bollène	
Rejet 2	x :	790554	y : 1920107 z:
	Lieu-dit :	Les Fignières	

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

Nom président : M DISCOURS MONBELLI  
 Adresse : L'Argilas  
 84500 BOLLENE  
 Téléphone : 04 90 30 21 21  
 Fax :

#### Statut et autorisation administrative

Date de création :  
 Statut juridique :  
 Arrêté préfectoral :  
 débit maximum autorisé: l/s

### Fonctionnement du réseau

Nombre d'irrigants :  
 Type de prélèvement : Aucun prélèvement sur le bassin versant  
 Débits max prélevable: l/s  
 Débit mécanique : l/s  
 Date de mise en fonctionnement :  
 Tours d'eau : Non

### Descriptif du réseau

Surface irrigable : - ha  
 Surface irriguée : - ha

Culture							
Irrigation							
Surface (ha)							

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement							
Besoin théorique							
Consommation réelle							
Rejet	834025	1668050	2502075	5004150	5004150	1668050	16680500

### Jaugeages

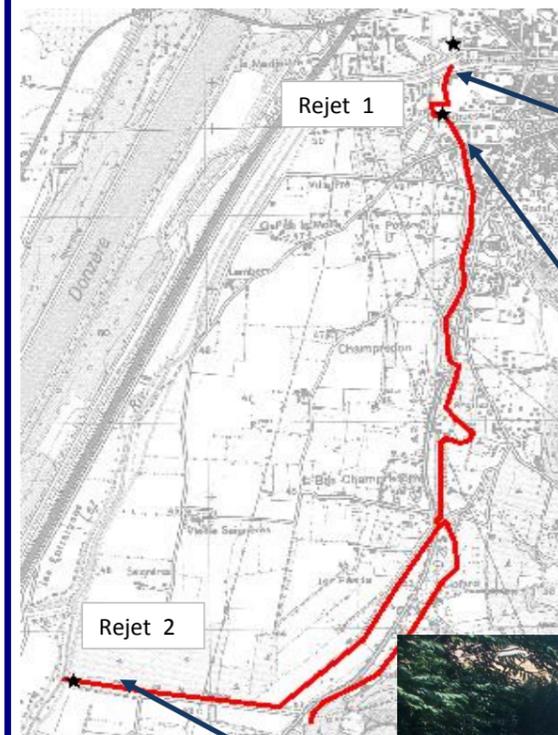
	Amont Lez	Aval Lez	Rejet 2	Commentaires
Campagne 1	1340	799	-	
Campagne 2	1622	485	216	

Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011  
 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011

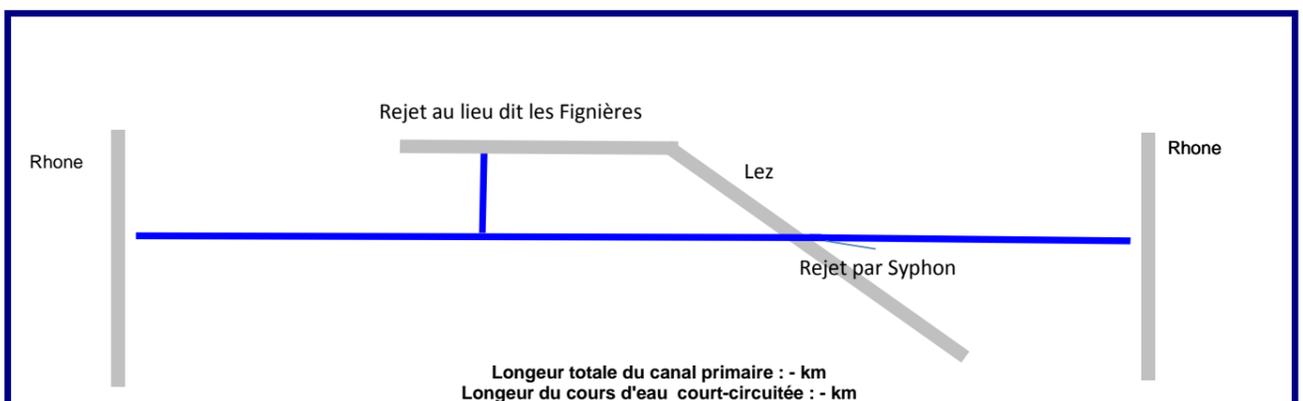
### Commentaires - Observations

Ce canal ne possède aucune prise d'eau sur le bassin versant. Il utilise l'eau du Rhône. Seuls deux rejets de décharge au niveau de Bollène rejette dans le Lez

### Localisation



Section type 3 m de large x 2 m de profondeur



## Canal du Pegue

### Localisation (Lambert II étendu)

Commune : Le Pegue  
 Prise d'eau x : 863106.34 y : 6372147.29 z :  
 Lieu-dit : Le Pègue  
 Rejet x : 862593.27 y : 6371556.5 z :  
 Lieu-dit : La Terrière

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

Nom président : Mr Yvan MELIOLI  
 Adresse : La Prade  
 26770 LE PEGUE  
 Téléphone : 04 75 53 58 20  
 Fax :

#### Statut et autorisation administrative

Date de création :  
 Statut juridique :  
 Arrêté préfectoral :  
 débit maximum autorisé: 21 l/s

### Fonctionnement du réseau

Nombre d'irrigants :  
 Type de prélèvement :  
 Débits max prélevable: 35 l/s  
 Débit mécanique : l/s  
 Date de mise en fonctionnement :  
 Tours d'eau : Non

### Descriptif du réseau

Surface irrigable : 7 ha  
 Surface irriguée : 7 ha

Culture	Jardins						
Irrigation							
Surface (ha)	7						

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	36 808	5 258	5 258	5 258	5 258	5 258	63 100
Besoin théorique	10 208	1 458	1 458	1 458	1 458	1 458	17 500
Consommation réelle							
Rejet							

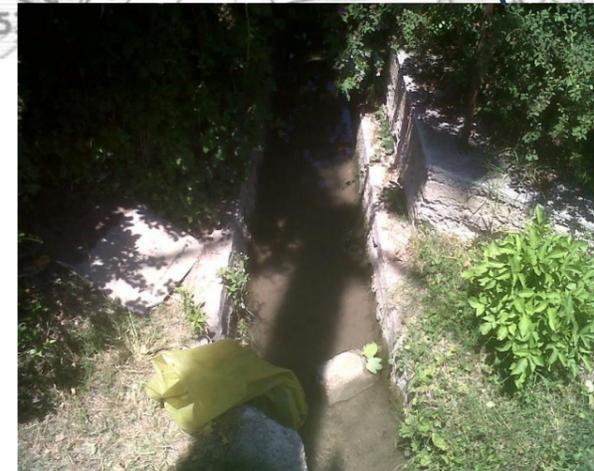
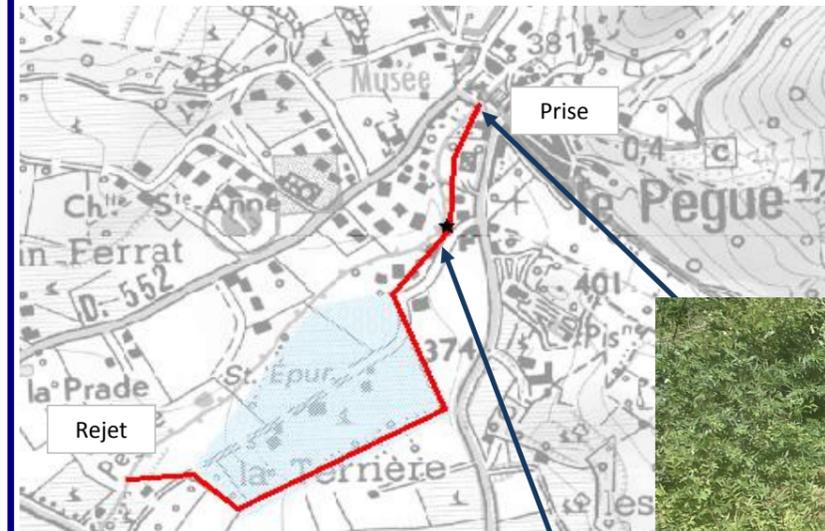
### Jaugeages

	Prise d'eau	Commentaires
Campagne 1	2	
Campagne 2	2	
Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011		

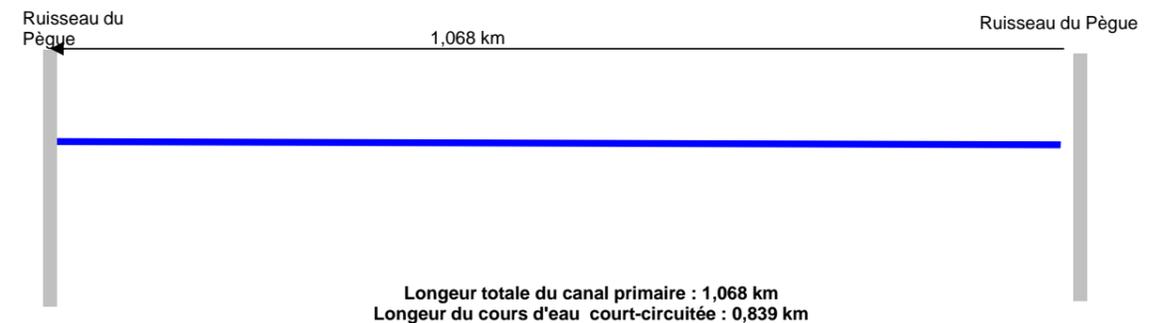
### Commentaires - Observations

Ce Canal capte le ruisseau du Pegue. Il n'y a aucun prélèvement sur le Lez.

### Localisation



**Section type** Peu après la prise: 0,5(L)x0,3(h), 0,1m de hauteur d'eau



## Canal du Moulin de Tulette

### Localisation (Lambert II étendu)

Commune : St Maurice sur Eygues / Tulette

**Prise d'eau**      x : 860912.12      y : 6357021.65      z :

                         Lieu-dit : St Maurice sur Eygues

**Rejet**              x : 851218.55      y : 6356148.33      z :

                         Lieu-dit : Tulette - La Bayarde

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

Nom président : CHALON Roger

Adresse : 26790 TULETTE

Téléphone : 06 83 01 68 36

Fax :

#### Statut et autorisation administrative

Date de création :

Statut juridique : Syndicat d'arrosants

Arrêté préfectoral :

débit maximum autorisé: 20 l/s

### Fonctionnement du réseau

Nombre d'irrigants :

Type de prélèvement :

Débits max prélevable: 526 l/s

Débit mécanique : l/s

Date de mise en fonctionnement : Mai à Septembre

Tours d'eau : Oui

### Descriptif du réseau

Surface irrigable : 263 ha

Surface irriguée : 50 ha

Culture	Jardins	Vignes	Prairies	Vergers				
Irrigation								
Surface (ha)	3	35	4	8				

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Importation		105800	158600	317300	317300	158600	1057500
Besoin théorique							
Consommation réelle							
Rejet							

### Jaugeages

	Prise d'eau	Rejet	Commentaires
Campagne 1	80	3	
Campagne 2	-	19	

Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011  
Campagne 2: du 8 au 12 août 2011

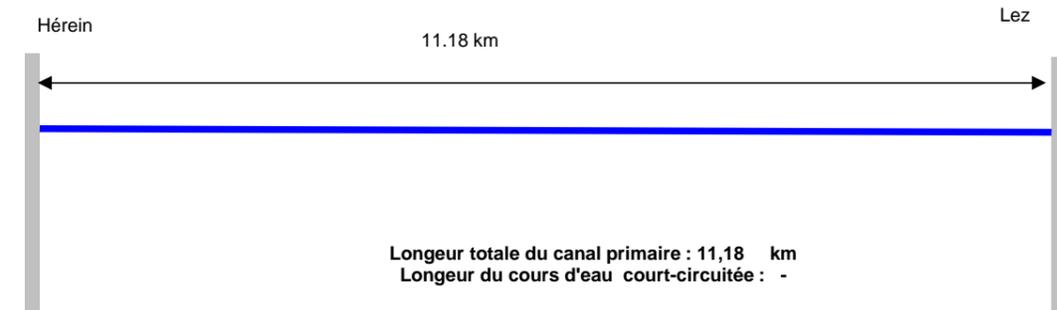
### Commentaires - Observations

Ce canal préleve sur le bassin versant de l'Eygues et rejette ces eaux excédentaires sur l'Hérin. Ce canal reçoit également des eaux du Canal du Comte.

### Localisation



Section type Prise: 2(L)x1(H), 30-40cm h d'eau



## Canal du Moulin de Montjoux

### Localisation (Lambert II étendu)

Commune : Montjoux - La Paillette  
 Prise d'eau x : 868085.03 y : 6379695.42 z :  
 Lieu-dit : La Paillette  
 Rejet x : 867804.89 y : 6380124.87 z :  
 Lieu-dit : Moulin

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

Nom président : Pas de structure d'irrigation associée

Adresse :

Téléphone :

Fax :

#### Statut et autorisation administrative

Date de création :

Statut juridique :

Arrêté préfectoral :

débit maximum autorisé: - l/s

### Fonctionnement du réseau

Nombre d'irrigants :

Type de prélèvement :

Débits max prélevable: 8 l/s

Débit mécanique : l/s

Date de mise en fonctionnement : Annuel

Tours d'eau : Non

### Descriptif du réseau

Surface irrigable : 3 ha  
 Surface irriguée : 0 ha

Culture							
Irrigation							
Surface (ha)							

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	1 555	3 110	4 665	9 330	9 330	3 110	31 100
Besoin théorique	0	0	0	0	0	0	0
Consommation réelle							
Rejet							

### Jaugeages

	Prise d'eau	Rejet	Commentaires
Campagne 1	<5 l/s	<5 l/s	
Campagne 2	<5 l/s	<5 l/s	

Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011  
 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011

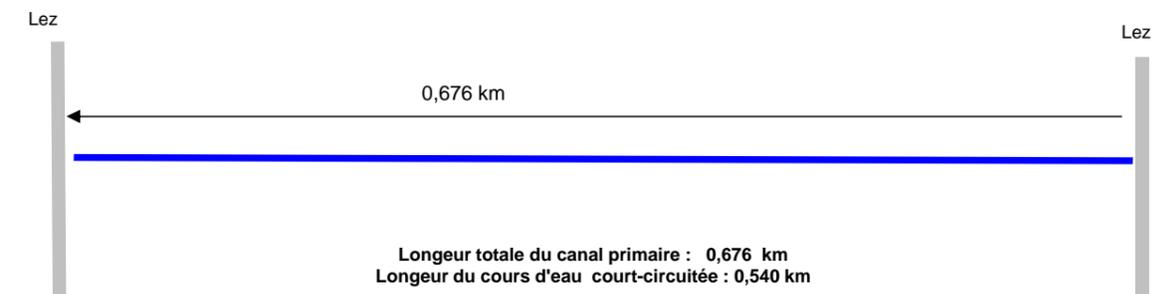
### Commentaires - Observations

Ce canal ne sert plus à l'irrigation de terres agricoles.

### Localisation



Section type Prise: 1(L)x1(H), 5cm h d'eau



## Canal du Comte

### Localisation (Lambert II étendu)

<b>Commune :</b> Montségur sur Lauzon					
<b>Prise d'eau</b>	x :	850177.2	y :	6366353.39	z :
	Lieu-dit :	Bramefan			
<b>Rejet</b>	x :	849904.44	y :	6363955.61	z :
	Lieu-dit :	Mourmeyras			

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

**Nom président :** Mr GILLES pascal  
**Adresse :** Mairie  
 Montségur sur Lauzon  
**Téléphone :**  
**Fax :**

#### Statut et autorisation administrative

**Date de création :**  
**Statut juridique :** Union d'association syndicale d'irrigants  
**Arrêté préfectoral :**  
**débit maximum autorisé:** 100 l/s

### Fonctionnement du réseau

**Nombre d'irrigants :**  
**Type de prélèvement :**  
**Débits max prélevable:** 30 l/s  
**Débit mécanique :** l/s  
**Date de mise en fonctionnement :** Annuel  
**Tours d'eau :** Non

### Descriptif du réseau

**Surface irrigable :** 230 ha  
**Surface irriguée :** 159 ha

Culture							
Irrigation							
Surface (ha)							

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Importation		163900	245900	491800	491800	245900	
Besoin théorique							
Consommation réelle							
Rejet							

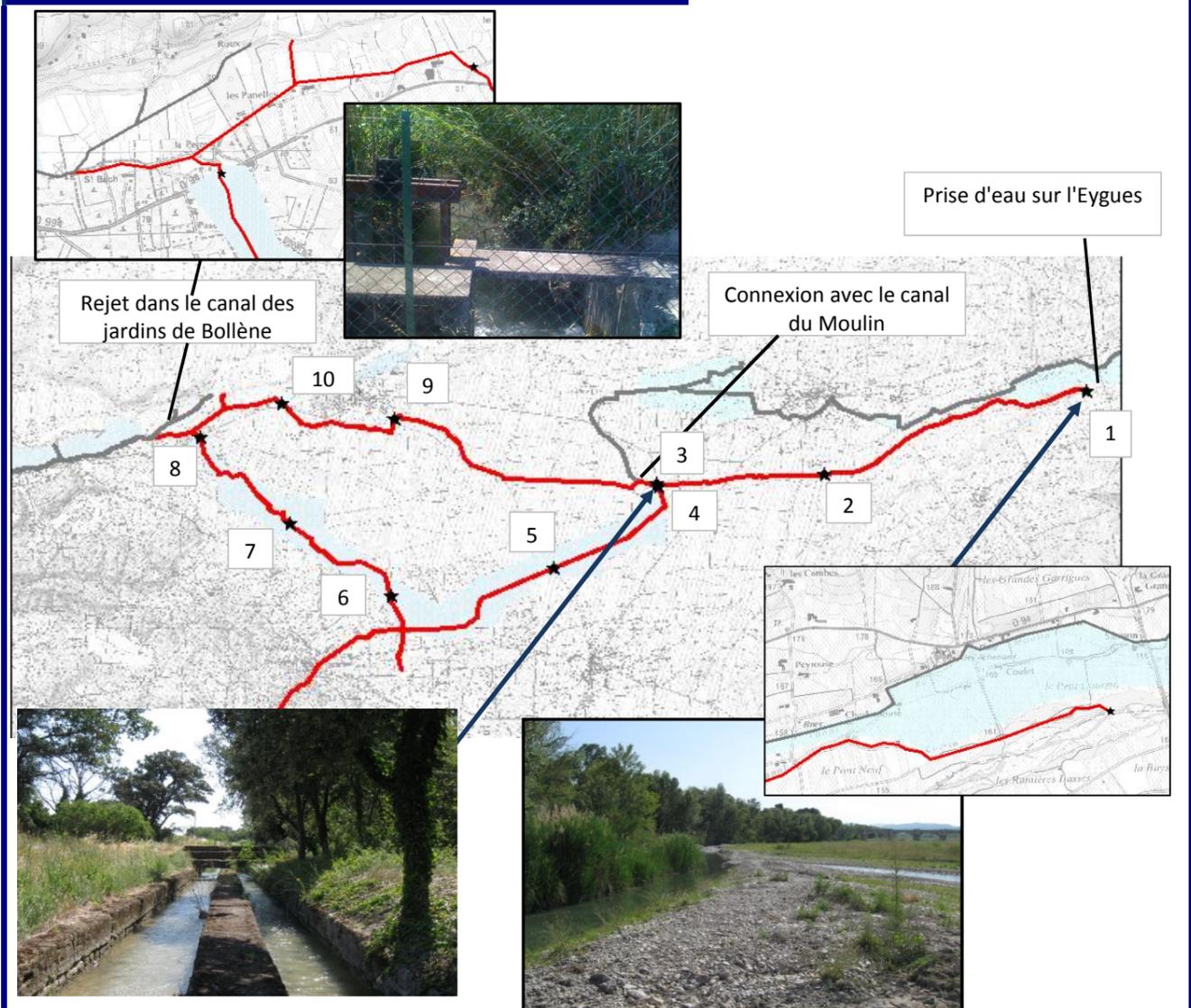
### Jaugeages

	Prise	2	3	4	5	6	
Campagne 1	122	150	44	41	34	39	
Campagne 2	126	157	55	0	70	60	
		7	8	9	10		
Campagne 1	35	81	12	13			Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011
Campagne 2	49	104	32	31			Campagne 2: du 8 au 12 août 2011

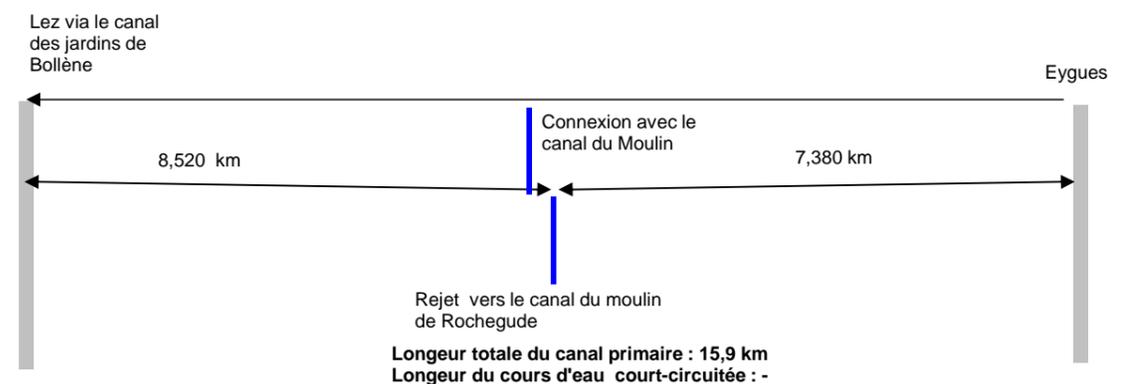
### Commentaires - Observations

Ce canal est géré par 3 associations d'irrigants regroupé sous une union d'ASA: UASA du canal du comte. Ce canal prélève sur le bassin versant de l'Eygues.

### Localisation



### Section type :



## Canal du jardin de Bollène

Localisation (Lambert II étendu)				
<b>Commune :</b>	Bollène			
<b>Prise d'eau</b>	x :	843541.53	y :	6355431.03
	Lieu-dit :	St Bach	z :	
<b>Rejet</b>	x :	841998.68	y :	6355317.34
	Lieu-dit :	Bollène - Les jardins	z :	

Aspect réglementaire	
Coordonnées de l'ASA	
<b>Nom président :</b>	M Bernard RIVET
<b>Adresse :</b>	Mairie, Place Henri Reynaud de la Gardette 84500, Bollène
<b>Téléphone :</b>	04 90 41 51 00
<b>Fax :</b>	

Statut et autorisation administrative	
<b>Date de création :</b>	
<b>Statut juridique :</b>	ASCO
<b>Arrêté préfectoral :</b>	
<b>débit maximum autorisé :</b>	- l/s

Fonctionnement du réseau	
<b>Nombre d'irrigants :</b>	
<b>Type de prélèvement :</b>	
<b>Débits max prélevable :</b>	- l/s
<b>Débit mécanique :</b>	l/s
<b>Date de mise en fonctionnement :</b>	Mai à Septembre
<b>Tours d'eau :</b>	

Descriptif du réseau	
<b>Surface irrigable :</b>	120 ha
<b>Surface irriguée :</b>	10 ha
<b>Culture</b>	Jardins
<b>Irrigation</b>	
<b>Surface (ha)</b>	10

Répartition des volumes prélevé/consommé en m3							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

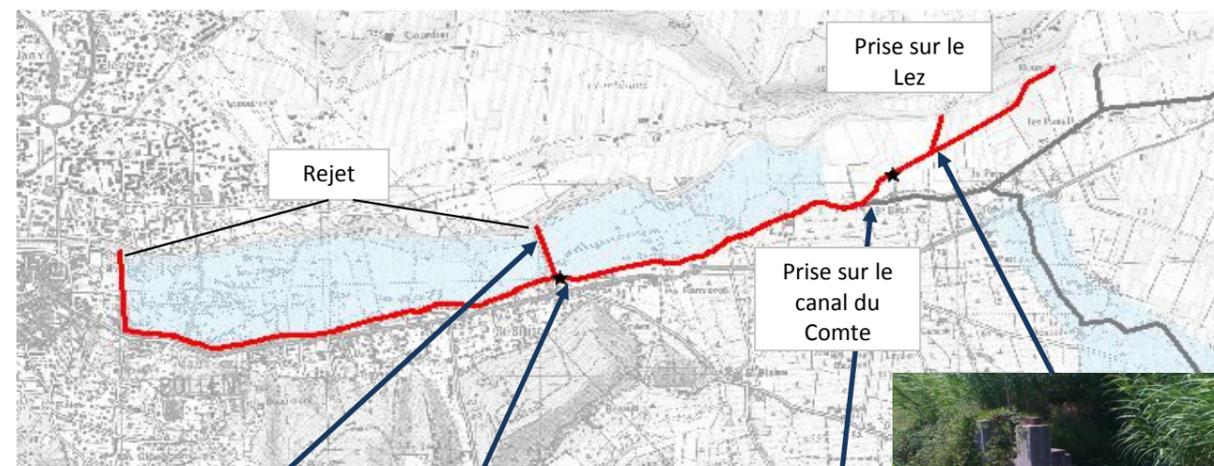
\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

Schéma de prélèvement retenu							
Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Importation							Prélèvement sur le Canal du Comte
Besoin théorique							
Consommation réelle							
Rejet							

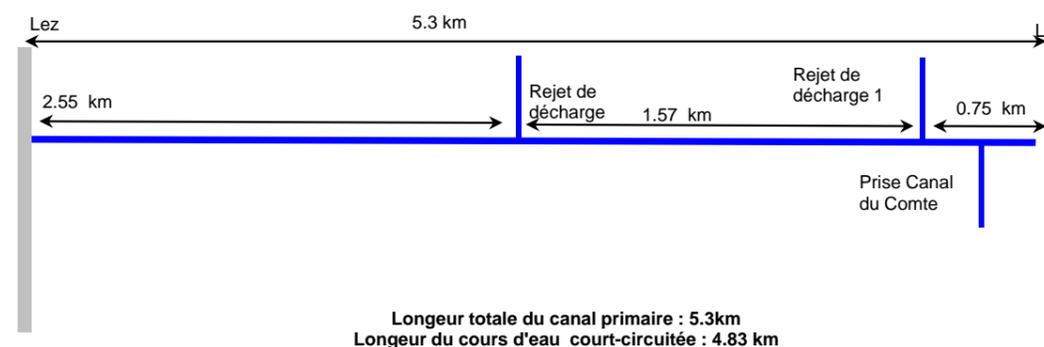
Jaugeages		
	Prise d'eau sur le Lez	Rejet
Campagne 1	-	<5
Campagne 2	470	<5
Commentaires Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011		

**Commentaires - Observations**  
 Ce canal reçoit principalement les eaux excédentaires du Canal du Comte. Il possède aussi une prise d'eau sur le Lez. D'après nos visites de terrain ainsi que les jaugeages réalisés, cette prise d'eau n'est plus utilisée aujourd'hui.

### Localisation



### Section type :



## Canal des Gravennes

Localisation (Lambert II étendu)				
<b>Commune :</b> Suze la Rousse				
<b>Prise d'eau</b>	x :	848045.6	y :	6360179.28
	Lieu-dit :	Les Gravennes		
<b>Rejet</b>	x :	847345.77	y :	6358523.87
	Lieu-dit :	Saint Torquat		

Aspect réglementaire	
Coordonnées de l'ASA	
<b>Nom président :</b>	Mr André Maurin
<b>Adresse :</b>	
<b>Téléphone :</b>	07 70 07 82 95
<b>Fax :</b>	

Statut et autorisation administrative	
<b>Date de création :</b>	
<b>Statut juridique :</b>	
<b>Arrêté préfectoral :</b>	
<b>débit maximum autorisé:</b>	14 l/s

Fonctionnement du réseau	
<b>Nombre d'irrigants :</b>	
<b>Type de prélèvement :</b>	
<b>Débits max prélevable:</b>	28 l/s
<b>Débit mécanique :</b>	l/s
<b>Date de mise en fonctionnement :</b>	Mars à Octobre
<b>Tours d'eau :</b>	Non

Descriptif du réseau	
<b>Surface irrigable :</b>	14 ha
<b>Surface irriguée :</b>	1 ha
<b>Culture</b>	Jardins
<b>Irrigation</b>	
<b>Surface (ha)</b>	1

Répartition des volumes prélevé/consommé en m3							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

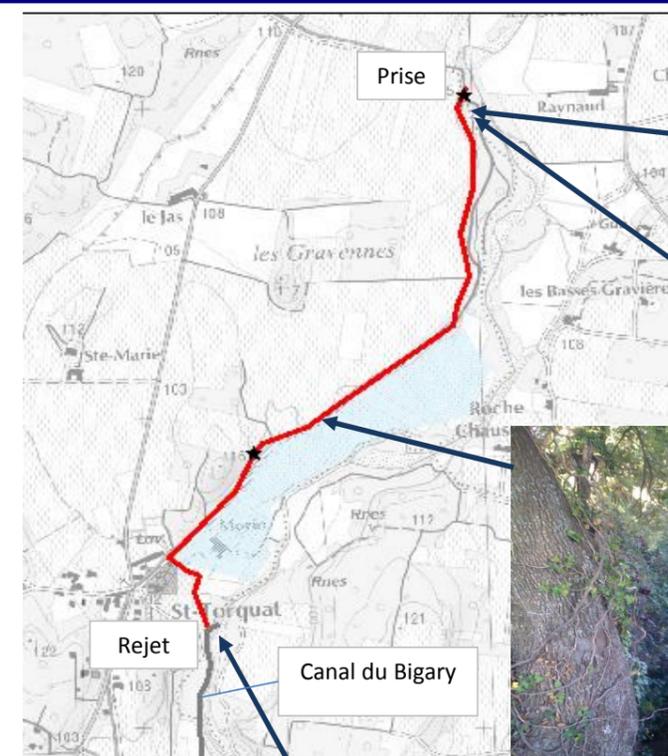
Schéma de prélèvement retenu							
Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	82560	27520	55040	165120	165120	55040	550400
Besoin théorique	375	125	250	750	750	250	2500
Consommation réelle							
Rejet							

Jaugeages			Commentaires
	Prise d'eau	Rejet	
Campagne 1	19	19	
Campagne 2	33	0	
Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011			

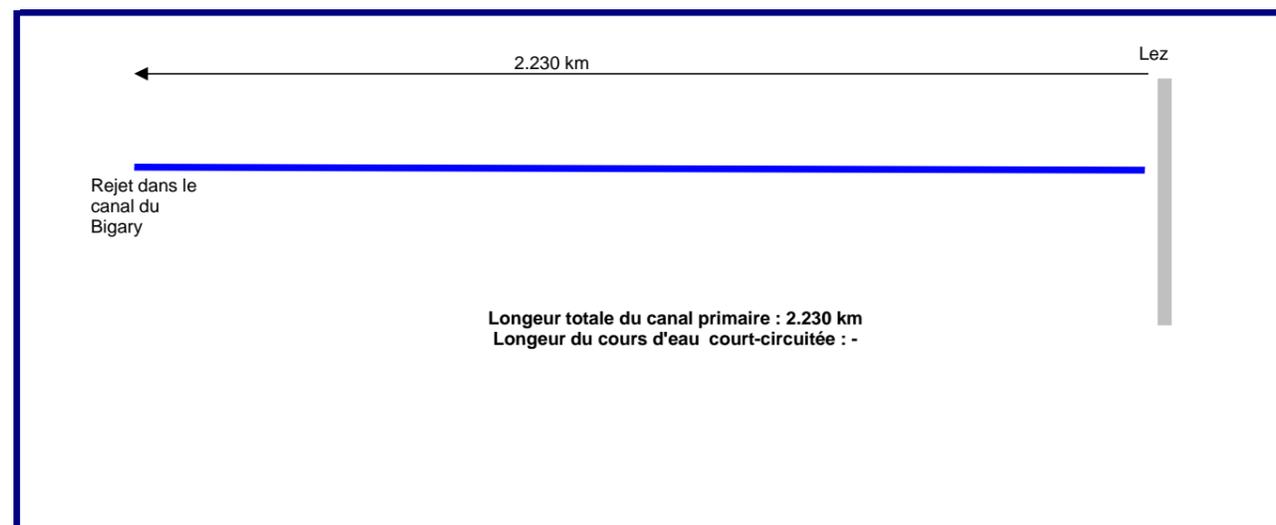
**Commentaires - Observations**

Ce canal rejette ces eaux excédentaires dans le canal du Bigary.

### Localisation



Section type Prise: 1(L)x1(H), 5cm h d'eau



## Canal de Saint Martin

### Localisation (Lambert II étendu)

Commune : Mairie de Taulignan  
 Prise d'eau x : 858935.51 y : 6372069.57 z :  
 Lieu-dit : La clarté  
 Rejet x : 856421.88 y : 6371404.91 z :  
 Lieu-dit : Saint Martin

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

Nom président : Mr Daniel GARAIX  
 Adresse : Mairie de TAULIGNAN

Téléphone : 04 75 53 50 95  
 Fax :

#### Statut et autorisation administrative

Date de création : 1958  
 Statut juridique :  
 Arrêté préfectoral :  
 débit maximum autorisé : 30 l/s

### Fonctionnement du réseau

Nombre d'irrigants :  
 Type de prélèvement :  
 Débits max prélevable : 80 l/s  
 Débit mécanique : l/s  
 Date de mise en fonctionnement : Annuel  
 Tours d'eau : Non

### Descriptif du réseau

Surface irrigable : 40 ha  
 Surface irriguée : 8 ha

Culture	Vignes	Lavande					
Irrigation	Gravitaire	Gravitaire					
Surface (ha)	6	2					

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

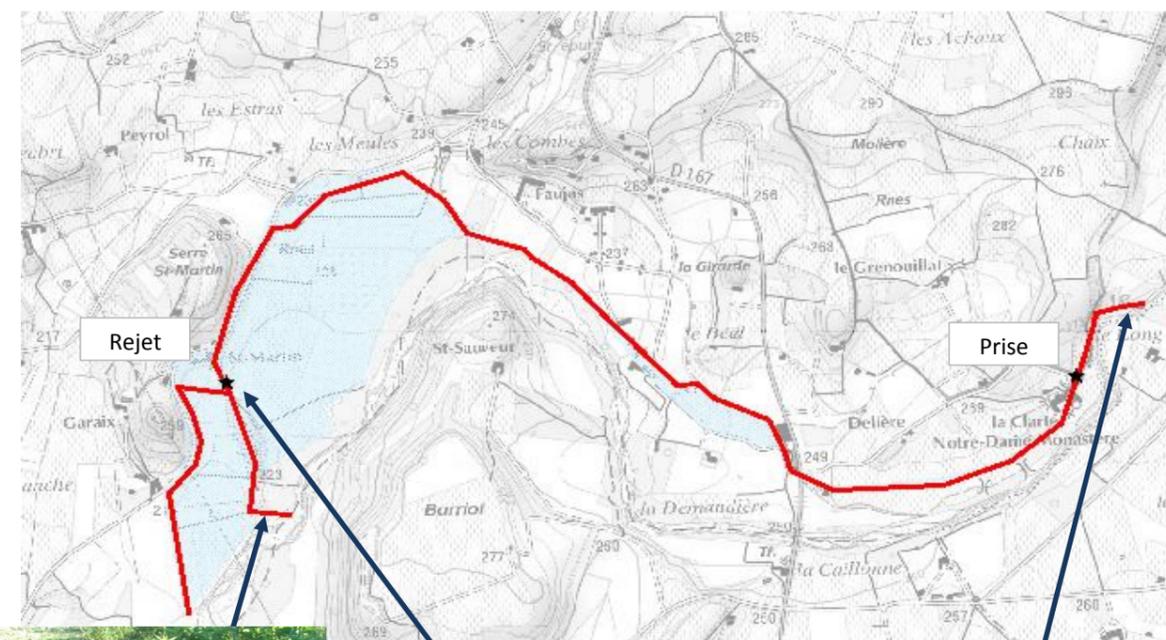
Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	680 633	97 233	97 233	97 233	97 233	97 233	1 166 800
Besoin théorique	8 482	1 212	1 212	1 212	1 212	1 212	14 540
Consommation réelle							
Rejet							

### Jaugeages

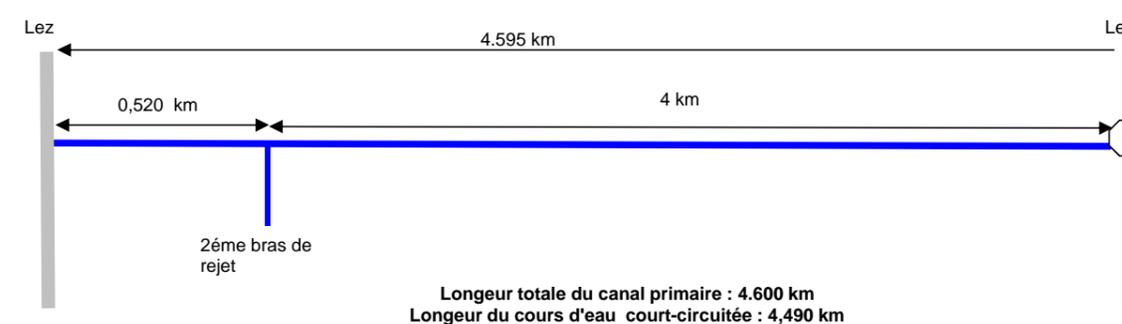
	Prise d'eau	Rejet	Commentaires
Campagne 1	36 l/s	12 l/s	
Campagne 2	38 l/s	3 l/s	
Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011			

### Commentaires - Observations

### Localisation



Section type Prise: 2m(L)x1,50(H), 30cm h d'eau



## Canal de l'Aulière

### Localisation (Lambert II étendu)

<b>Commune :</b> Montségur sur Lauzon					
<b>Prise d'eau</b>	x :	804136	y :	1933782	z :
	Lieu-dit :	Margerie			
<b>Rejet</b>	x :	803275	y :	1932547	z :
	Lieu-dit :	Papeterie			

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

<b>Nom président :</b>	Pas de structure associé
<b>Adresse :</b>	
<b>Téléphone :</b>	
<b>Fax :</b>	

#### Statut et autorisation administrative

<b>Date de création :</b>	
<b>Statut juridique :</b>	
<b>Arrêté préfectoral :</b>	
<b>débit maximum autorisé:</b>	- l/s

### Fonctionnement du réseau

<b>Nombre d'irrigants :</b>	
<b>Type de prélèvement :</b>	
<b>Débits max prélevable:</b>	48 l/s
<b>Débit mécanique :</b>	l/s
<b>Date de mise en fonctionnement :</b>	Annuel
<b>Tours d'eau :</b>	Non

### Descriptif du réseau

<b>Surface irrigable :</b>	24	ha
<b>Surface irriguée :</b>	5	ha

<b>Culture</b>	Jardins						
<b>Irrigation</b>							
<b>Surface (ha)</b>	5						

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	91467	13067	13067	13067	13067	13067	156800
Besoin théorique	6198	885	885	885	885	885	10625
Consommation réelle							
Rejet							

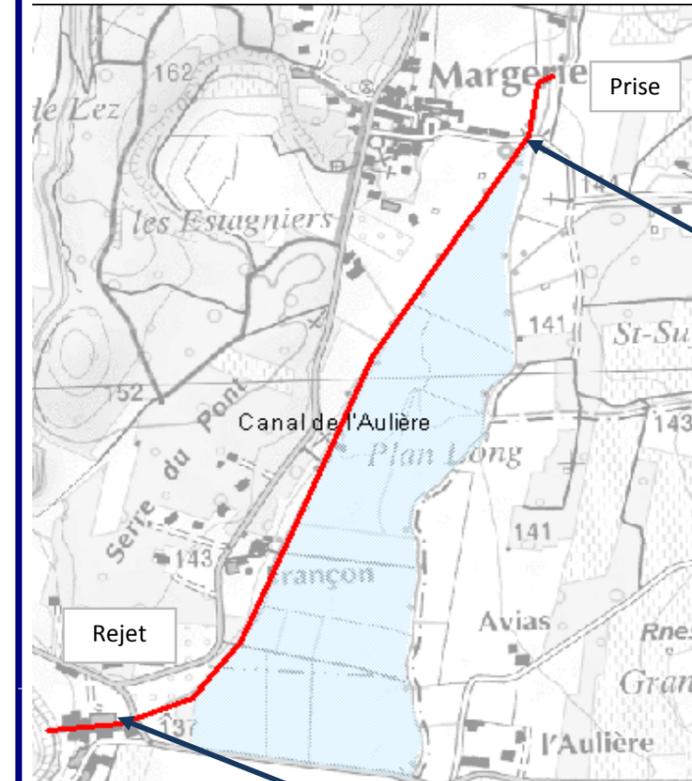
### Jaugeages

Pas de jaugeages réalisés	Commentaires	Lez

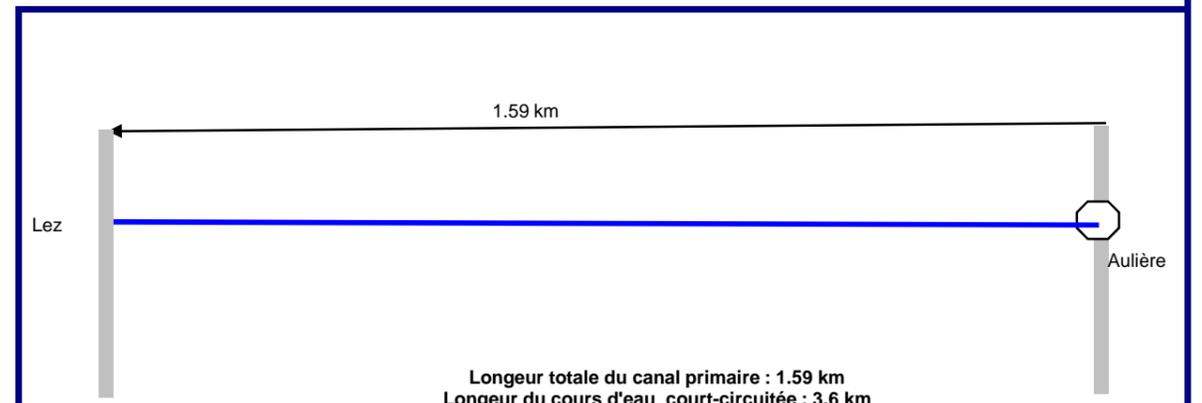
### Commentaires - Observations

--

### Localisation



### Section type :



## Canal du Parol

### Localisation (Lambert II étendu)

Commune : Suze la Rousse  
 Prise d'eau x : 848045.6 y : 6360179.28 z :  
 Lieu-dit : Les Gravennes  
 Rejet x : 847345.77 y : 6358523.87 z :  
 Lieu-dit : Saint Torquat

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASL

Nom président : Mr Maturier  
 Adresse : Mairie de la Baume de Transit

Téléphone : 06 81 19 12 42  
 Fax :

#### Statut et autorisation administrative

Date de création : 1924  
 Statut juridique : ASL  
 Arrêté préfectoral :  
 débit maximum autorisé : 25 l/s

### Fonctionnement du réseau

Nombre d'irrigants : 20  
 Type de prélèvement :  
 Débits max prélevable : 25 l/s  
 Débit mécanique : l/s  
 Date de mise en fonctionnement : Mai à Octobre  
 Tours d'eau : Non

### Descriptif du réseau

Surface irrigable : 30 ha  
 Surface irriguée : 10 ha

Culture	Vignes	Lavande					
Irrigation	Goutte à Goutte	Gravitaire					
Surface (ha)	7	3					

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	15900	31800	47700	95400	95400	31800	318000
Besoin théorique	881.5	1763	2644.5	5289	5289	1763	17630
Consommation réelle							
Rejet							

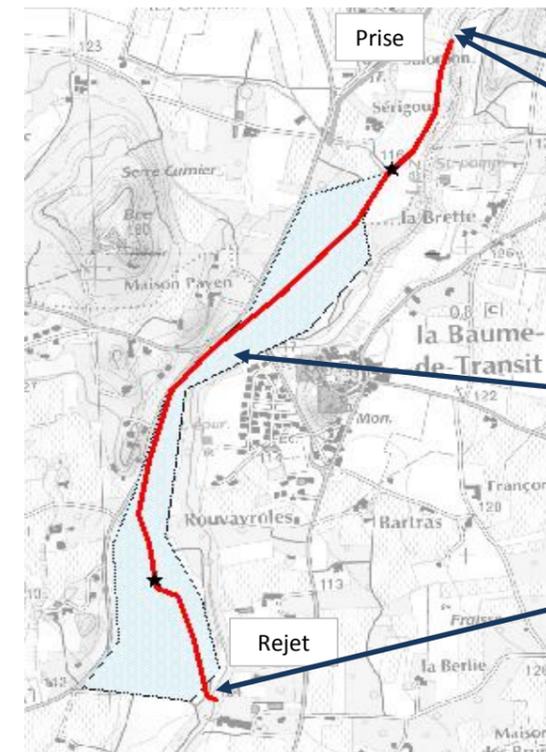
### Commentaires - Observations

	Prise d'eau	Rejet	Commentaires
Campagne 1	0	0	Ce canal n'a pas fonctionné lors des deux campagnes de jaugeages
Campagne 2	0	0	

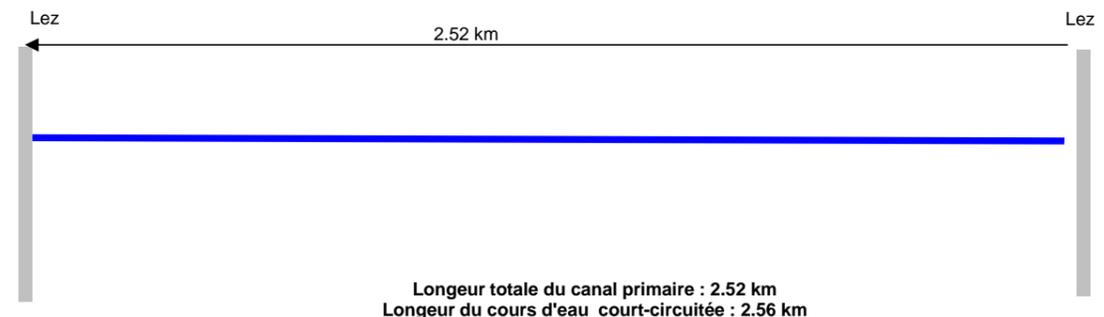
Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011  
 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011

### Commentaires - Observations

### Localisation



Section type Prise: 1(L)x1(H), 5cm h d'eau



## Canal de Resse et Colombier

### Localisation (Lambert II étendu)

Commune : Suze la Rousse  
 Prise d'eau x : 847892.54 y : 6356931.67 z:  
 Lieu-dit : Le colombier  
 Rejet x : 846620.07 y : 6356432.9 z:  
 Lieu-dit : Suze la Rousse

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

Nom président : Mr Vincent Boyer  
 Adresse : Mairie - 28 Place du Champs de Mars - 26790 SUZE LA ROUSSE  
 Téléphone : 04 75 04 48 67  
 Fax :

#### Statut et autorisation administrative

Date de création :  
 Statut juridique :  
 Arrêté préfectoral :  
 débit maximum autorisé: 18 l/s

### Fonctionnement du réseau

Nombre d'irrigants : 24  
 Type de prélèvement : 18 l/s  
 Débits max prélevable: 18 l/s  
 Débit mécanique : l/s  
 Date de mise en fonctionnement : Juin à Septembre  
 Tours d'eau : Non

### Descriptif du réseau

Surface irrigable : 20 ha  
 Surface irriguée : 10 ha (questionnaire: 15)

Culture	Vignes						
Irrigation	Gravitaire						
Surface (ha)	10						

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	0	0	52700	63240	63240	31620	210800
Besoin théorique	0	0	5225	6270	6270	3135	20900
Consommation réelle							
Rejet							

### Jaugeages

	Prise d'eau	Rejet 1	Rejet 2	Commentaires
Campagne 1	0 l/s	0 l/s	0 l/s	Sur les deux campagnes de jaugeages, le canal n'a pas fonctionné. Les eaux prélevées au niveau de la prise d'eau était rejeté au niveau du premier rejet de décharge 400 m plus loin.
Campagne 2	0 l/s	0 l/s	0 l/s	
	Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011			

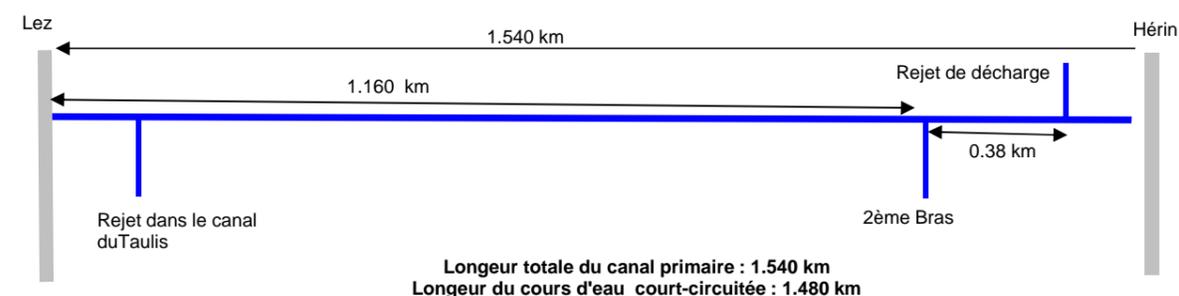
### Commentaires - Observations

La fin du canal (passant au centre de Suze la Rousse) est connecté au canal du Taulis.  
 Les eaux excédentaires du canal principal peuvent donc être récupérées par le canal du Taulis.

### Localisation



**Section type** Prise:1,5(L)\*1,5(H), 30cm h d'eau / Avant rejet: 2(L)\*1,5(H), 50cm h d'eau / En Photo 1 : 50cm(L)\*50cm(H)



## Canal des Combettes

### Localisation (Lambert II étendu)

Commune : Roche St Secret			
Prise d'eau	x :	862312.68	y : 6377438.9 z:
	Lieu-dit :	Combettes	
Rejet	x :	861252.84	y : 6377617.6 z:
	Lieu-dit :	Village de Roche St Secret	

### Aspect réglementaire Coordonnées de l'ASA

Nom président :	Pas de structures d'irrigation associée		
Adresse :			
Téléphone :			
Fax :			

### Statut et autorisation administrative

Date de création :	
Statut juridique :	
Arrêté préfectoral :	
débit maximum autorisé:	- l/s

### Fonctionnement du réseau

Nombre d'irrigants :	
Type de prélèvement :	
Débats max prélevable:	35 l/s
Débit mécanique :	l/s
Date de mise en fonctionnement :	
Tours d'eau :	Non

### Descriptif du réseau

Surface irrigable :	3	ha
Surface irriguée :	1	ha

<b>Culture</b>	Jardins								
<b>Irrigation</b>	Gravitaire								
<b>Surface (ha)</b>	1								

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélèvement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélèvement	25 270	50 540	75 810	151 620	151 620	50 540	505 400
Besoin théorique	125	250	375	750	750	250	2 500
Consommation réelle							
Rejet							

### Jaugeages

	Prise d'eau	Rejet	Commentaires
Campagne 1	35 l/s	3 l/s	
Campagne 2	30 l/s	2 l/s	
Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011			

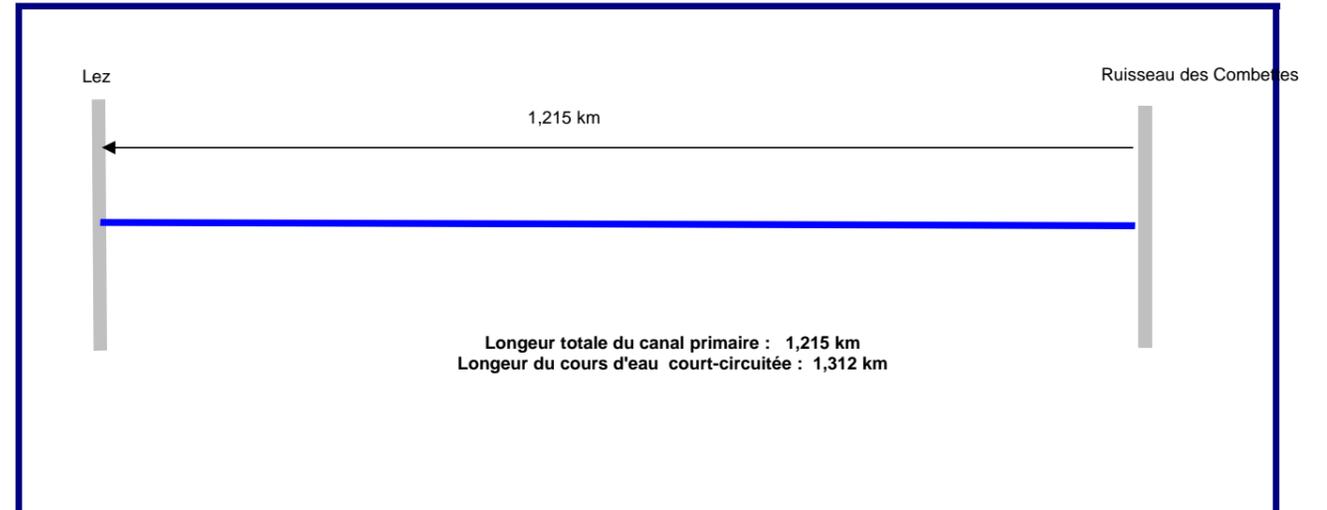
### Commentaires - Observations

Ce canal n'a plus d'usage agricole. Aucune structure d'irrigation n'est associé à ce canal.

### Localisation



Section type 0,5(L)x0,5(H), 10cm h d'eau



## Canal du Bigary

### Localisation (Lambert II étendu)

**Commune :** Suze la Rousse  
**Prise d'eau** x : 847283.71 y : 6358445.81 z:  
 Lieu-dit : Saint Torquat  
**Rejet** x : 844584.01 y : 6356173.41 z:  
 Lieu-dit : Roux

### Aspect réglementaire

#### Coordonnées de l'ASA

**Nom président :** M Daniel Claude  
**Adresse :** 28 Place du Champ de Mars - 26790 SUZE LA ROUSSE  
**Téléphone :** 04 75 04 48 67  
**Fax :**

#### Statut et autorisation administrative

**Date de création :** 1650  
**Statut juridique :**  
**Arrêté préfectoral :**  
**débit maximum autorisé:** 24 l/s

### Fonctionnement du réseau

**Nombre d'irrigants :** 110  
**Type de prélevement :**  
**Débits max prélevable:** l/s  
**Débit mécanique :** l/s  
**Date de mise en fonctionnement :** 1er avril au 31 novembre  
**Tours d'eau :** Calendrier, hebdomadaire

### Descriptif du réseau

**Surface irrigable :** 56 ha  
**Surface irriguée :** 15 ha (questionnaire: 15)

Culture	Maraichage	Vignes					
Irrigation	90% gravitaire 10% en aspersion						
Surface (ha)	14	1					

### Répartition des volumes prélevé/consommé en m3

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	moyenne
volume prélevé annuel *							

\*Source agence de l'eau et déclaration ASA

### Schéma de prélevement retenu

Mois	Hors saison	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Prélevement	96 980	48 490	145 470	290 940	290 940	96 980	969 800
Besoin théorique	3 037	1 519	4 556	9 111	9 111	3 037	30 370
Consommation réelle							
Rejet							

### Jaugeages

	Prise d'eau	Intermediaire	Rejet	Commentaires
Campagne 1	11 l/s	24 l/s	2 l/s	Le point de jaugeage de la prise d'eau se situe en amont de la récupération des eaux du canal des Gravennes. A la première campagne, il y avait des apports du canal des gravennes et non à la seconde
Campagne 2	62 l/s	19 l/s	12 l/s	
Campagne 1: du 4 au 7 juillet 2011 Campagne 2: du 8 au 12 août 2011				

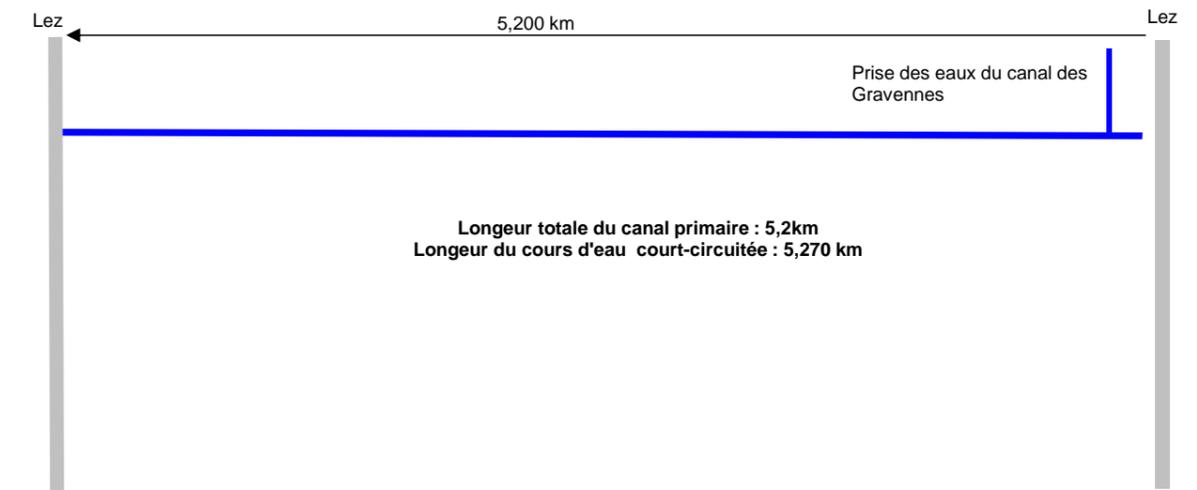
### Commentaires - Observations

Ce canal reçoit les eaux excédentaires du canal des Gravennes.

### Localisation



**Section type** Prise: 4(L)x3(H), 30cm h d'eau / En la photo 3: mêmes dim. avec 20 cm h d'eau



# **Annexe 7 : Volume prélevé et rejeté par les industries**

---



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

ANNEXES -

Commune	Département	Origine des données	Volume total annuel moyen prélevé (m3) pour l'industrie		
			volume total prélevé	volume connu et complété	volume reconstitué
GRIGNAN	26	redevance	20400		20400
GRIGNAN	26	questionnaire	1500	1500	
GRILLON	84	ARS 84	3285		3285
GRILLON	84	redevance, DDT 84, IREP	113350	113350	
GRILLON	84	redevance, DDT 84, IREP	113350	113350	
GRILLON	84	redevance, DDT 84, IREP	113350	113350	
GRILLON	84	redevance, DDT 84, IREP	113350	113350	
LA ROCHE SAINT SECRET BECONNE	26	ARS 26	1825		1825
LA ROCHE SAINT SECRET BECONNE	26	ARS 26	365		365
ROCHEGUDE	26	questionnaire	150	150	
SAINT PANTALEON LES VIGNES	26	ARS 26	730		730
SAINT PANTALEON LES VIGNES	26	ARS 26	730		730
VALREAS	84	ARS 84	3285		3285
VALREAS	84	ARS 84	3285		3285
VALREAS	84	ARS 84	3285		3285
VALREAS	84	ARS 84	1095		1095
VALREAS	84	ARS 84	3285		3285
VALREAS	84	ARS 84	3285		3285
VALREAS	84	ARS 84	3285		3285
VALREAS	84	ARS 84	3285		3285
VALREAS	84	ARS 84	3285		3285
VALREAS	84	DDT 84	18000		18000
VALREAS	84	DDT 84	0		0
VALREAS	84	IREP	5094	5094	
VALREAS	84	IREP	584		584
VALREAS	84	redevance, DDT 84, IREP	921,6	921,6	
VALREAS	84	redevance, DDT 84, IREP	921,6	921,6	
VALREAS	84	redevance, DDT 84, IREP	921,6	921,6	
VALREAS	84	redevance, IREP	10910	10910	
VESC	26	ARS 26	0		0
VESC	26	ARS 26	1095		1095
VISAN	84	ARS 84	3285		3285
VISAN	84	ARS 84	1095		1095
VISAN	84	ARS 84	1095		1095
VISAN	84	ARS 84	1095		1095
<b>Total Industries</b>			<b>552587,8</b>	<b>473818,8</b>	<b>78769</b>
SAINT PANTALEON LES VIGNES	26	questionnaire	1509,4	1509,4	
VISAN	84	questionnaire	8360	8360	
TULETTE	26	questionnaire	985	985	
<b>Total Caves</b>			<b>10854,4</b>	<b>10854,4</b>	<b>0</b>



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

## **Annexe 8 : Questionnaires**

---

---



Commune : \_\_\_\_\_

**A. Informations sur votre commune**

1. Nombre d'habitants : ..... Année du recensement.....
2. Nombre de résidences :            permanentes : .....            secondaires : .....
3. Le Schéma Directeur d'Aménagement de l'Eau Potable est (*cochez la case correspondante*) :

réalisé                                       en cours                                       non démarré

4. Projet d'évolution de la commune d'ici à 2035 et évolution démographique attendue (gîtes, lotissements, autres...) :

.....  
 .....

**B. L'usage AEP**

1. La commune est : **en régie directe**    oui – non            **en affermage**    oui – non

Si non, quelle est votre société fermière ? :            Nom.....

Adresse.....

Contact : .....

Téléphone : .....

2. Si oui, ressources en eau

**Ressource 1** : Nom.....             Source             Forage/puits

Débit instantané (m <sup>3</sup> /h)	Débit journalier été (m <sup>3</sup> /j)	Débit journalier hiver (m <sup>3</sup> /j)



**Ressource 2** : Nom.....  Source  Forage/puits

Débit instantané (m <sup>3</sup> /h)	Débit journalier été (m <sup>3</sup> /j)	Débit journalier hiver (m <sup>3</sup> /j)

**Ressource 3** : Nom.....  Source  Forage/puits

Débit instantané (m <sup>3</sup> /h)	Débit journalier été (m <sup>3</sup> /j)	Débit journalier hiver (m <sup>3</sup> /j)

**Ressource 4** : Nom.....  Source  Forage/puits

Débit instantané (m <sup>3</sup> /h)	Débit journalier été (m <sup>3</sup> /j)	Débit journalier hiver (m <sup>3</sup> /j)

**Ressource 5** : Nom.....  Source  Forage/puits

Débit instantané (m <sup>3</sup> /h)	Débit journalier été (m <sup>3</sup> /j)	Débit journalier hiver (m <sup>3</sup> /j)

### 3. Production

	2001	2002	2003	2004	2005
Volume produit (m <sup>3</sup> /an)					

	2006	2007	2008	2009	2010
Volume					



produit (m <sup>3</sup> /an)					
---------------------------------	--	--	--	--	--

4. Nombre d'abonnées :.....
5. Quel est le rendement actuel de votre réseau ? .....%
6. Quelle est la part des habitations raccordées au réseau ? .....%
7. Interconnexions avec d'autres collectivités : .....  
.....

## C. L'usage domestique

1. Avez-vous des forages/puits/sources domestiques déclarés en mairie ? oui – non  
Si oui, combien.....  
Pouvez-vous les localiser par un point sur la carte communale ci-jointe ?
2. Si non, avez-vous connaissance de l'existence d'ouvrages non déclarés sur votre commune ? Si oui, combien.....  
Pouvez-vous les localiser par un point sur la carte communale ci-jointe ?

## D. L'usage industriel de l'eau

1. Industries consommatrices d'eau sur le territoire communale (entreprises, caves viticoles, agro-alimentaires, autres...) ? Si oui, pouvez-vous les indiquer dans le tableau suivant :

Nom de l'industriel	Raccordé au réseau (entourez la réponse)	Non raccordé au réseau (entourez la réponse)
	oui – non	oui – non
	oui – non	oui – non
	oui – non	oui – non
	oui – non	oui – non
	oui – non	oui – non
	oui – non	oui – non

2. Connaissez des industriels ou entreprises susceptibles d'avoir un ouvrage prélevant dans les eaux souterraines.
3. Si oui, pouvez-vous les localiser par un point sur la carte communale ci-jointe ?

## E. Assainissement

Quel est le volume annuel facturé en assainissement ?

	2009	2010
Volume facturé en assainissement (m <sup>3</sup> /an)		

Quelle est la part de la population en assainissement non collectif ? ..... hab



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

ASA

<b>Coordonnées</b>	
Nom du président	
Adresse	
Téléphone/Fax	

<b>Equipements et réseau</b>					
Type d'irrigation et surface	Surface en Ha		Surface en Ha		Surface en Ha
	Gravitaire		Aspersion		Mico-irrigation
Surface irrigable en Ha					
Equipement de mesure	Oui		Si oui, fournir si possible les relevés		
	Non				

<b>Fonctionnement du réseau</b>					
Nombre d'irrigants					
Type de prélèvements	Lez		Affluent		Forage
Période de mise en eau					
Tours d'eau	Oui		Si oui, précisez		



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

ANNEXES -

	Non		
Problèmes de fonctionnement connus (envasement, rendement, vulnérabilité aux crues,...)			
La ressource en eau est-elle limitante ?	En situation actuelle, si oui argumentez		
	En situation future (pour permettre le développement local de l'agriculture), si oui argumentez		
Travaux envisagés			

<b>Exploitation</b>						
Volume prélevé	2010		2009		2008	
Surface totale irriguée en Ha						



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

<i>Décomposition par type de culture</i>								
Culture								
Surface en Ha								
Type d'irrigation								



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux

**SOCIETE :** \_\_\_\_\_

## F. Informations sur votre société

5. Activité principale : .....
6. Personne à contacter : .....

## G. Utilisation Eau

Votre société réalise t'elle des prélèvements en nappe ou en rivière ?.....

### 1. Si oui, s'agit il de :

- Source
- Forage/puits - Profondeur : .....
- Prélèvement en rivière ou canal
- Autres.....

### 2. Connaissez-vous le milieu prélevé :

- Alluvions
- Molasse
- Calcaires
- Rivière/canal : (nom).....

### 3. Quel est l'usage du prélèvement :

- Process     Lavage/rinçage machine     Arrosage
- Eau potable (consommation / fabrication des produits)
- Autres.....

### 4. Connaissez-vous les volumes prélevés (même approximatif) :

	Nappe	Rivière
Débit horaire m <sup>3</sup> /h		
Débit moyen journalier m <sup>3</sup> /j		
Débit journalier de pointe m <sup>3</sup> /j		
Volume annuel m <sup>3</sup> /an		



Octobre 2011

Établi par CEREG Ingénierie / Idées Eaux



**ATTEINDRE  
L'ÉQUILIBRE QUANTITATIF  
EN AMÉLIORANT  
LE PARTAGE  
DE LA RESSOURCE EN EAU  
ET EN ANTICIPANT  
L'AVENIR**

## **ÉTUDES D'ESTIMATION DES VOLUMES PRÉLEVABLES GLOBAUX**

Les études volumes prélevables visent à améliorer la connaissance des ressources en eau locale dans les territoires en déficit de ressource.

Elles doivent aboutir à la détermination d'un volume prélevable global sur chaque territoire. Ce dernier servira par la suite à un ajustement des autorisations de prélèvement dans les rivières ou nappes concernées, en conformité avec les ressources disponibles et sans perturber le fonctionnement des milieux naturels.

Ces études sont également la première étape pour la définition de plans de gestion de la ressource et des étiages, intégrant des règles de partage de l'eau et des actions de réduction des prélèvements.

Les études volumes prélevables constituent une déclinaison opérationnelle du SDAGE et répondent aux objectifs de l'Orientation fondamentale 7 « Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir ».

Elles sont menées par des bureaux d'études sur 70 territoires en déficit du bassin Rhône-Méditerranée.

### **Maître d'ouvrage :**

- Syndicat mixte du bassin versant du Lez

### **Financeurs :**

- Agence de l'eau Rhône-Méditerranée & Corse
- Fond européen de développement régional

### **Bureau d'études :**

- CEREG Ingénierie
- Idées Eaux
- Lisode
- Hydriad
- Brigitte Lambey