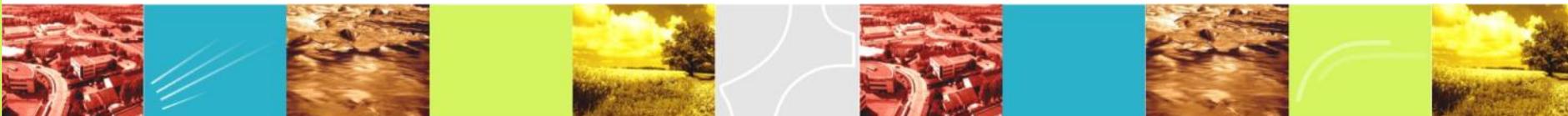


La Cadière d'Azur



Actualisation du zonage de l'assainissement

03 Juillet 2014



Juillet 2014

Établi par CEREG Territoires / NLY

SOMMAIRE

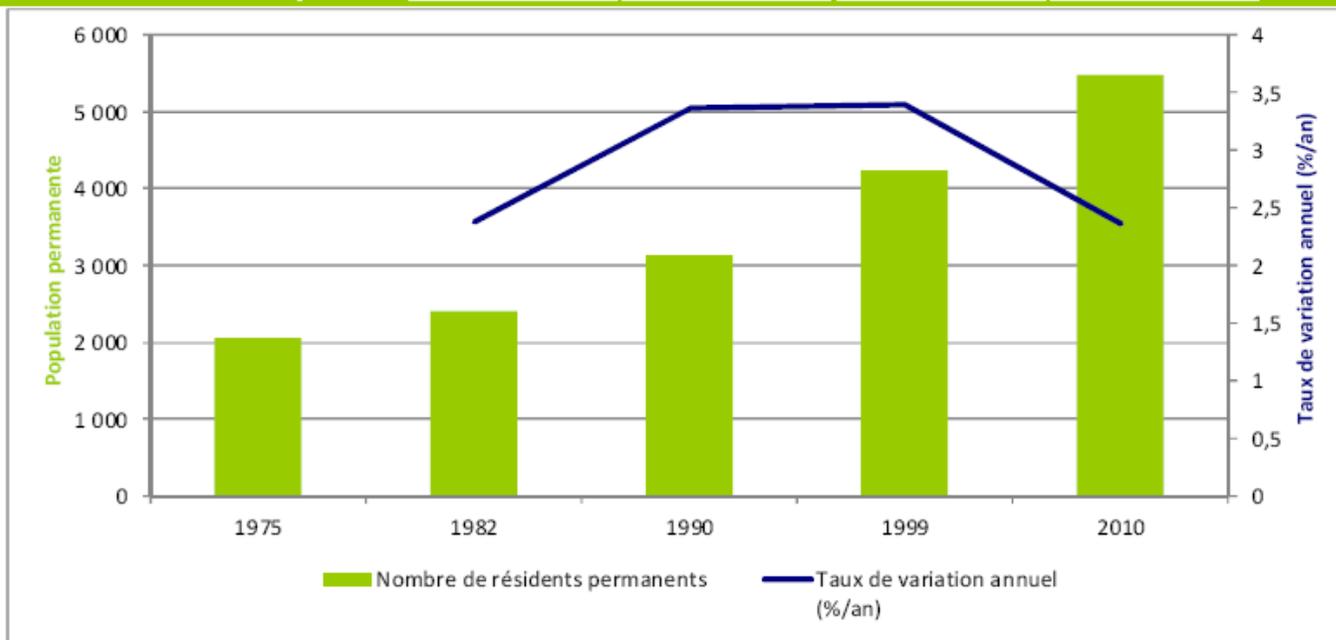
- Evolution démographique de La Cadière d'Azur
- Présentation du système d'assainissement
- Analyse des charges hydrauliques et organiques
- Assainissement non collectif
- Présentation de secteurs urbanisables



EVOLUTION DÉMOGRAPHIQUE DE LA COMMUNE

Evolution de la population permanente depuis 1975

	1975	1982	1990	1999	2010
Nombre de résidents permanents	2 044	2 410	3 139	4 242	5 478
Taux de variation annuel (%/an)		2,38	3,36	3,39	2,36



Période de pointe estivale

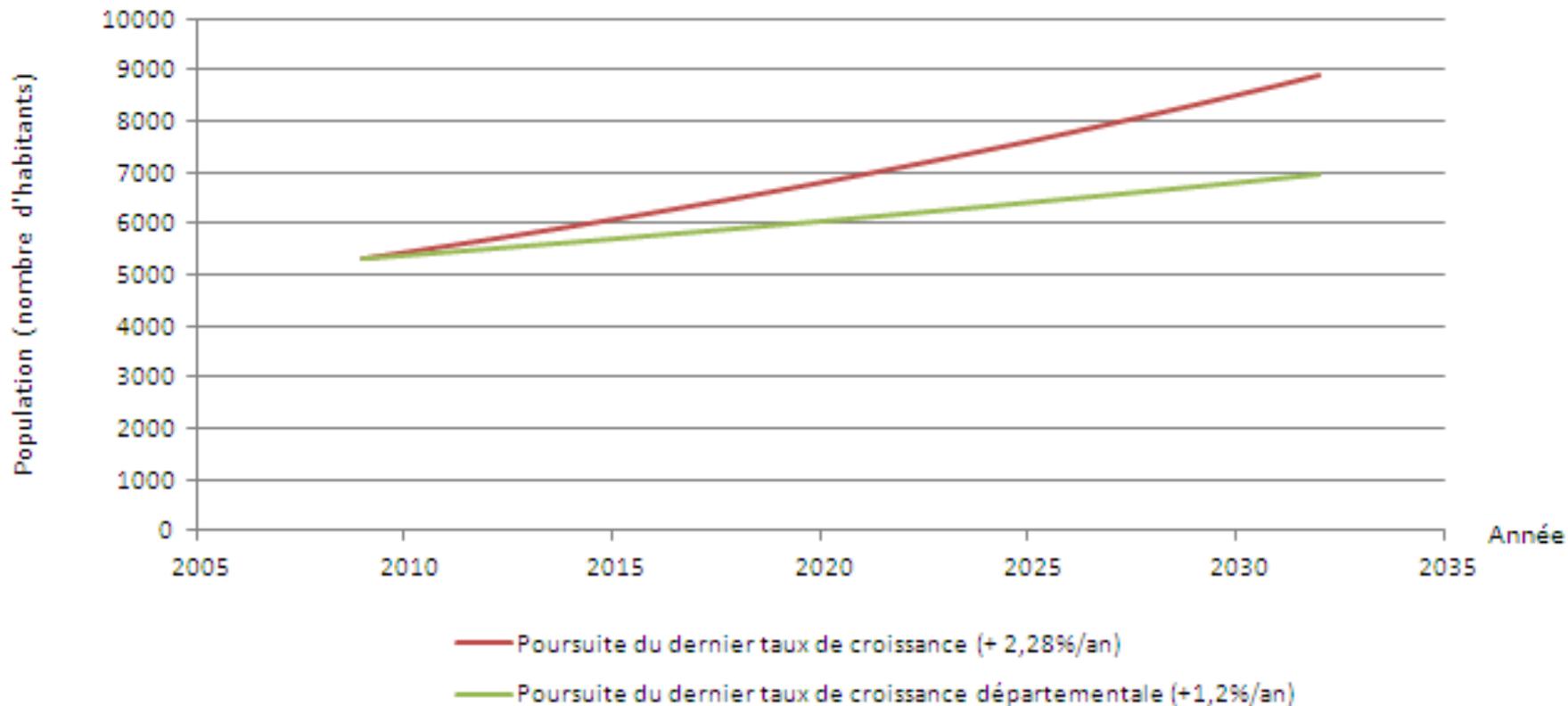
- + 674 résidences secondaires
- + 2 campings
- + 1 hôtel
- + nbx gîtes et locations saisonnières



Capacité maximale de 2 000 à 2 500 personnes supplémentaires dont la plupart est en assainissement non collectif

EVOLUTION DÉMOGRAPHIQUE DE LA COMMUNE

Perspectives d'évolution de la population



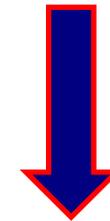
SYSTEME D'ASSAINISSEMENT DE LA CADIÈRE D'AZUR



14,6 km de réseau communal
entièrement gravitaire

+

10 km de réseau
intercommunal



STEP intercommunale

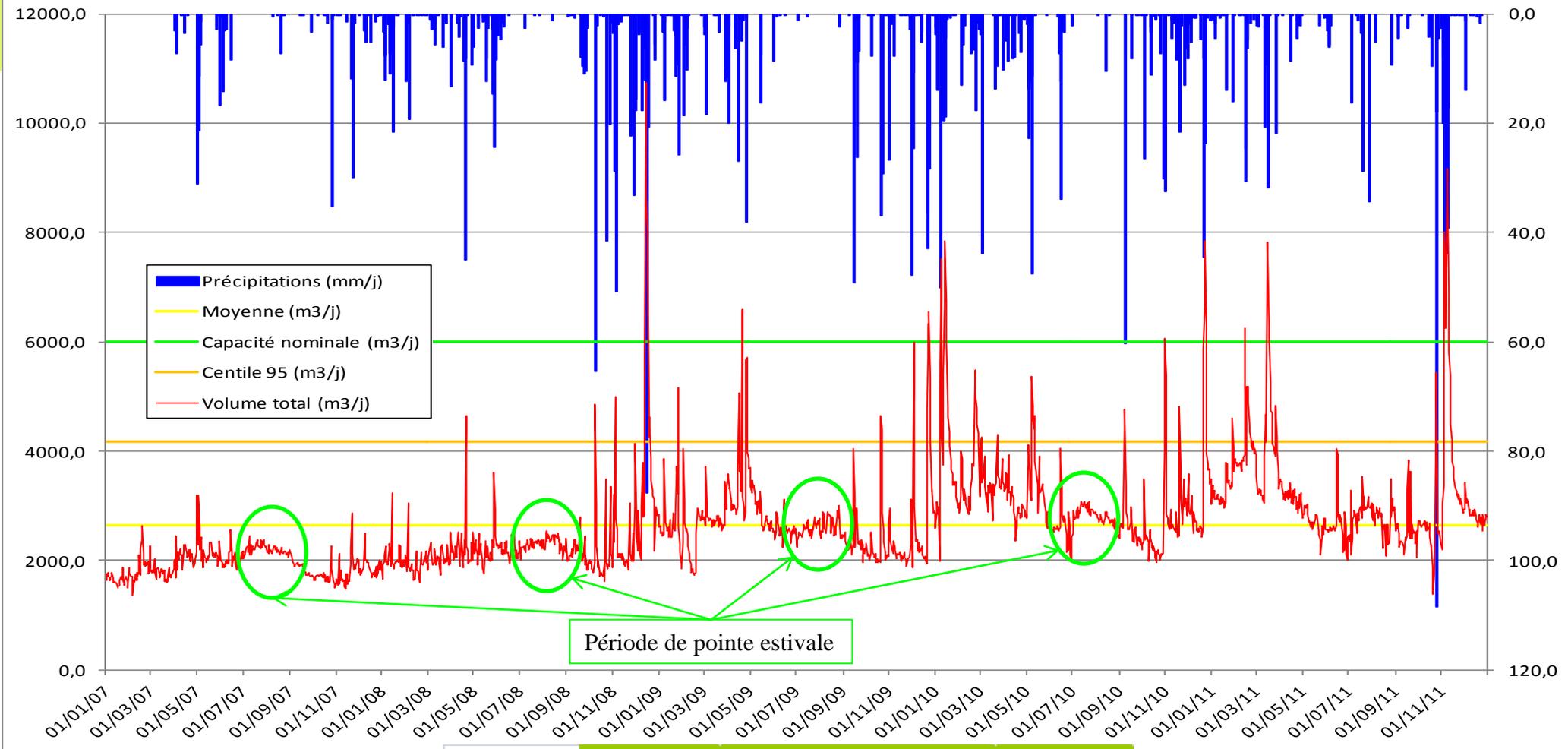
(La Cadière d'Azur, Le Beausset, Le Castellet)

26 667 EH

1 600 kg DBO5/j

6 000 m3/j

Analyse des charges hydrauliques



	Charge hydraulique reçue par tout temps (m ³ /j)	Charge hydraulique reçue par temps sec (m ³ /j)
Maximum	10 739	5 811
Centile 95	4 183	3 406
Moyenne	2 655	2 457
Minimum	1 366	1 366

6

Juillet 2014
Établi par CEREG Territoires

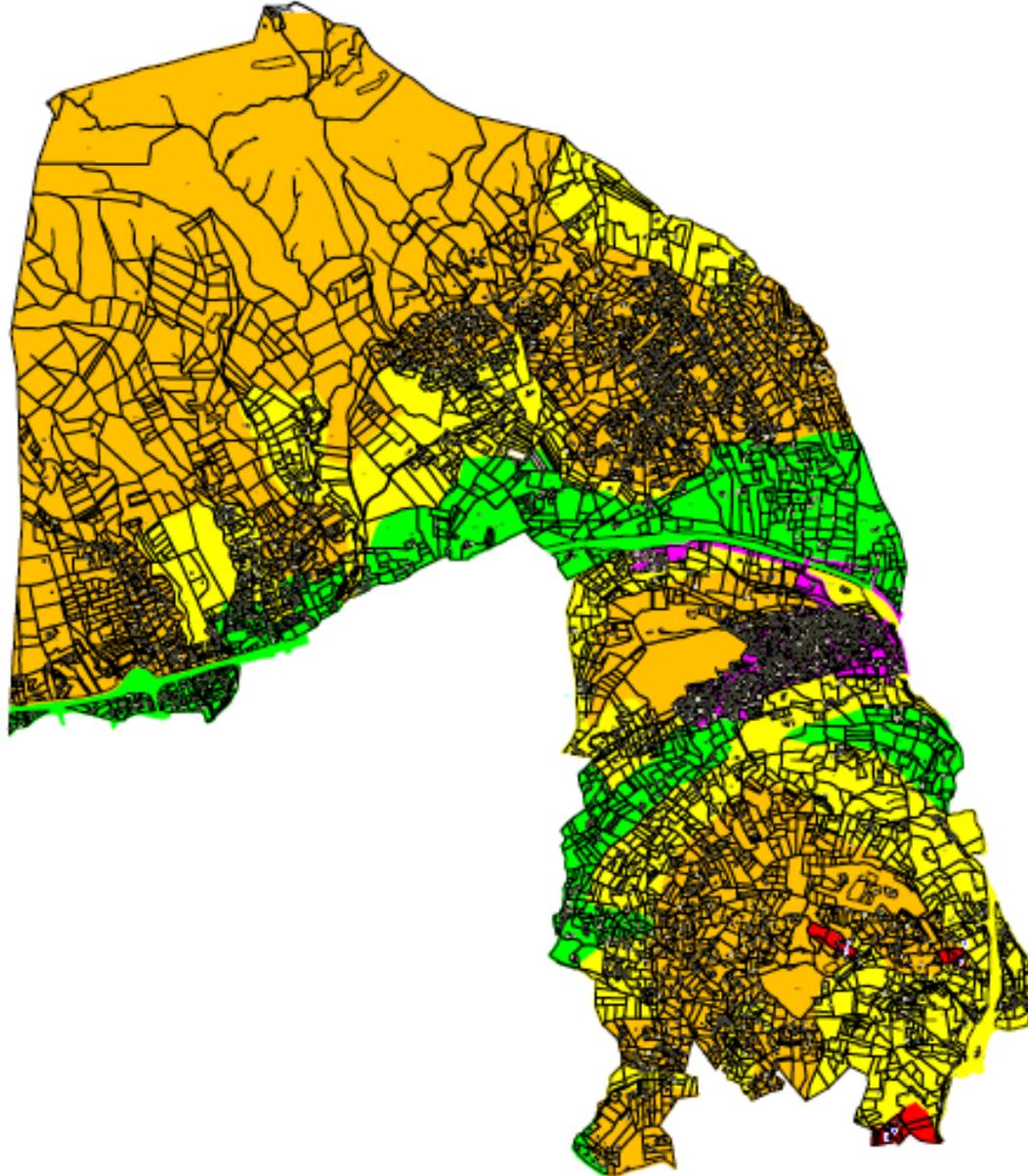
PRÉSENTATION DES CHARGES RETENUES



	Charges retenues	Capacité de la STEP	Taux de remplissage
Charges hydrauliques	4 183 m ³ /j (centile 95)	6 000 m ³ /j	70%
Charges organiques DBO5	980 kg / j (centile 90)	1 600 kg/j	61%
Charges organiques DCO	2 782 kg/j (centile 90)	3 200 kg/j	87%



Qualité de traitement excellente



1 835 dispositifs



Aptitude bonne à l'assainissement non collectif



Aptitude moyenne à l'assainissement non collectif



Aptitude médiocre à l'assainissement non collectif



Inapte à l'assainissement non collectif

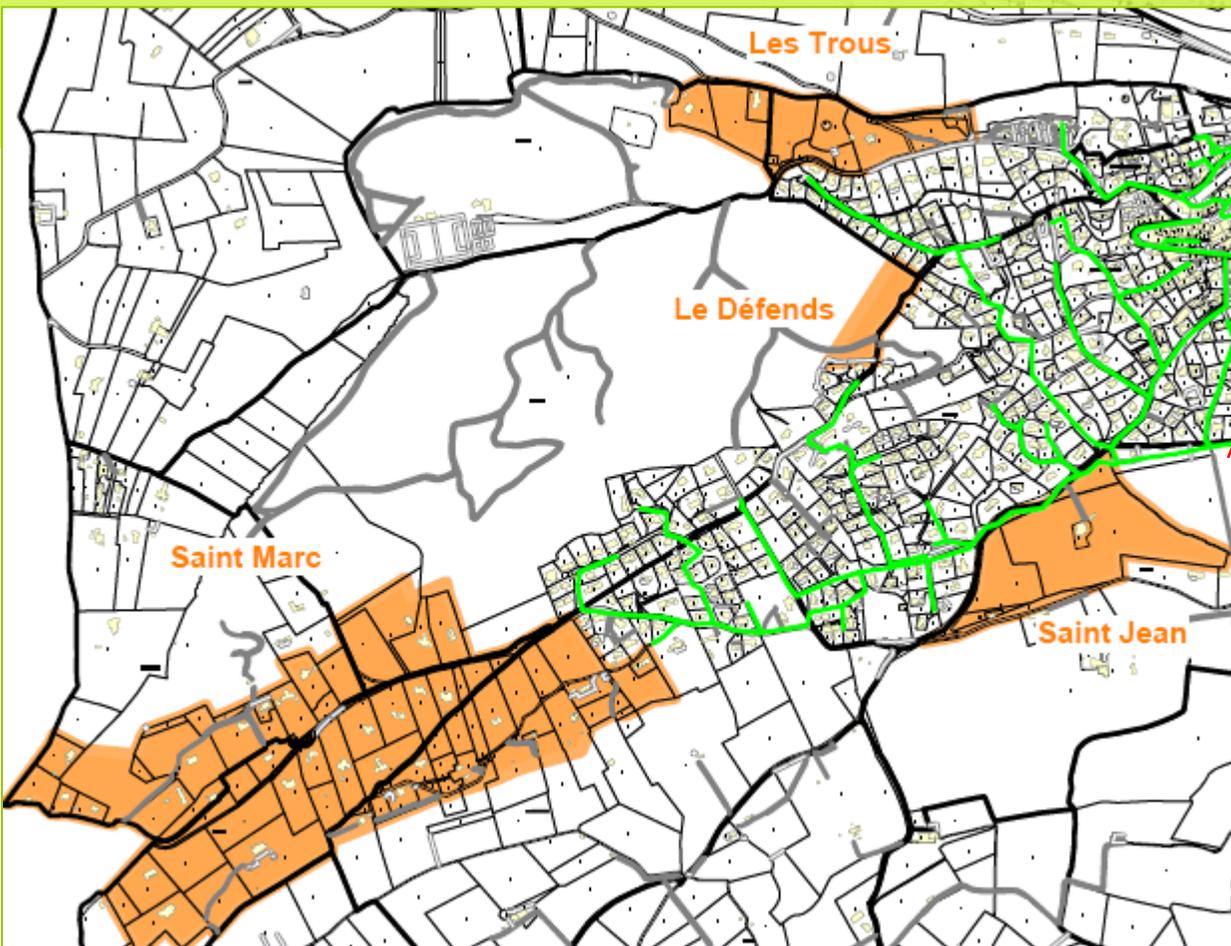


Zone raccordée à l'assainissement collectif



Arrêté du 7 mars 2012
K (perméabilité) < 10 mm/h

SECTEURS URBANISABLES



Préfet du Var (9 Août 2013) :
« les zones U ou AU correspondent aux zones d'assainissement collectif »

