

Réunion du bassin Boutonne

2016 :

Consommation

Gestion conjoncturelle



PRÉFET DE LA
CHARENTE-MARITIME

1 – Consommation 2016 : rappel des éléments

	Volume autorisé 2016	Volume consommé 2016	Taux de retour (à la date de traitement des données)
Boutonne (partie 17)	11 436 702 m ³	7 759 998 m ³	100 %
Boutonne (partie 79)	1 846 019 m ³	854 324 m ³	65 %
TOTAL	13 282 721 m ³	8 605 322 m ³	

Rappel d'objectif de volume prélevable sur le bassin (Dpts 17 et 79) :

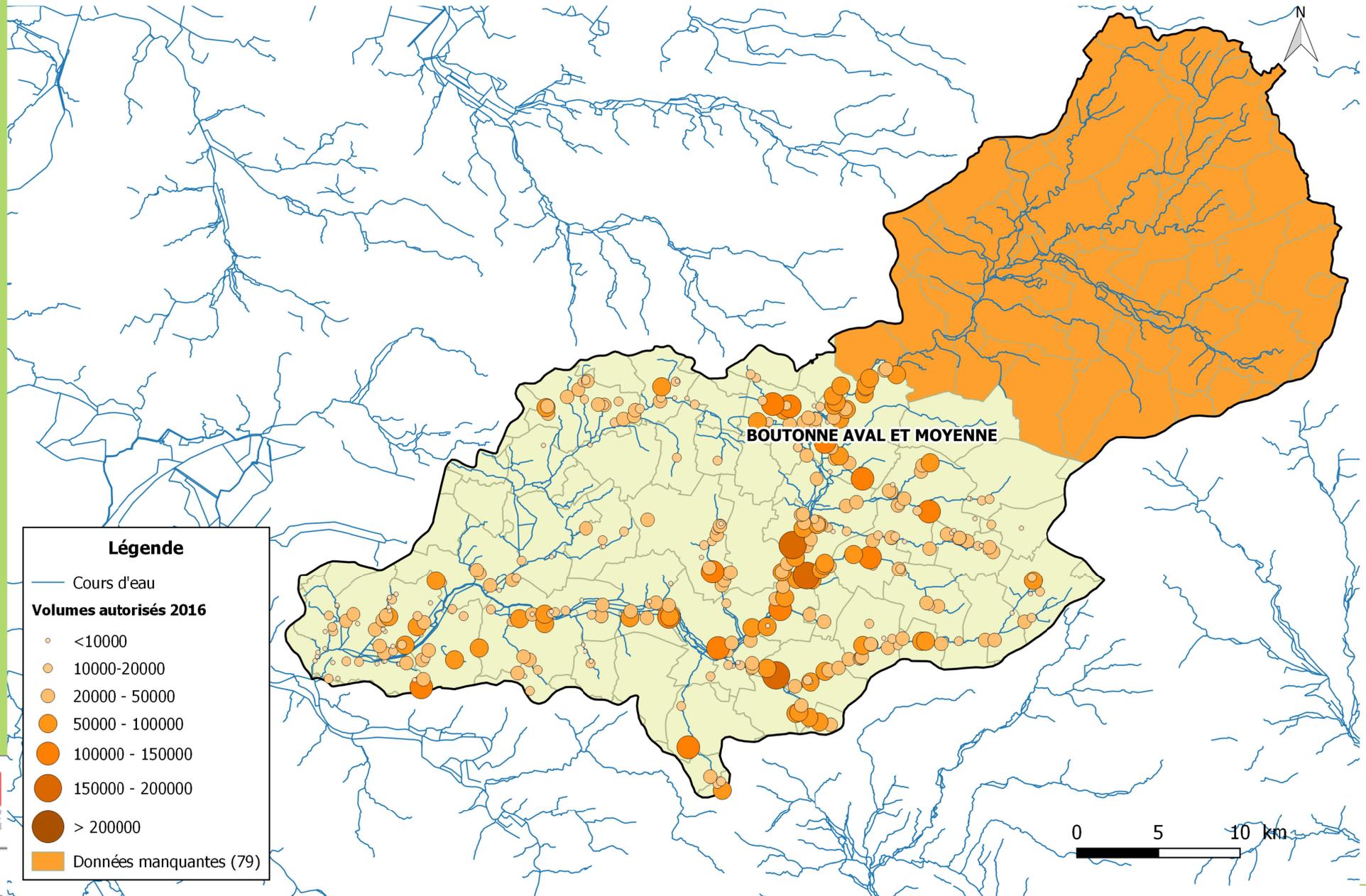
	Objectif 2017	Objectif 2021
Boutonne	6 000 000 m ³	3 800 000 m ³

Déroghations 2016 :

Volume en dérogation 2016 (partie 17)	Taux 2016	Taux 2015
523 460 m ³	5 %	5 %

1 – Consommation 2016 : carte des unités de prélèvements avec volume autorisé 2016

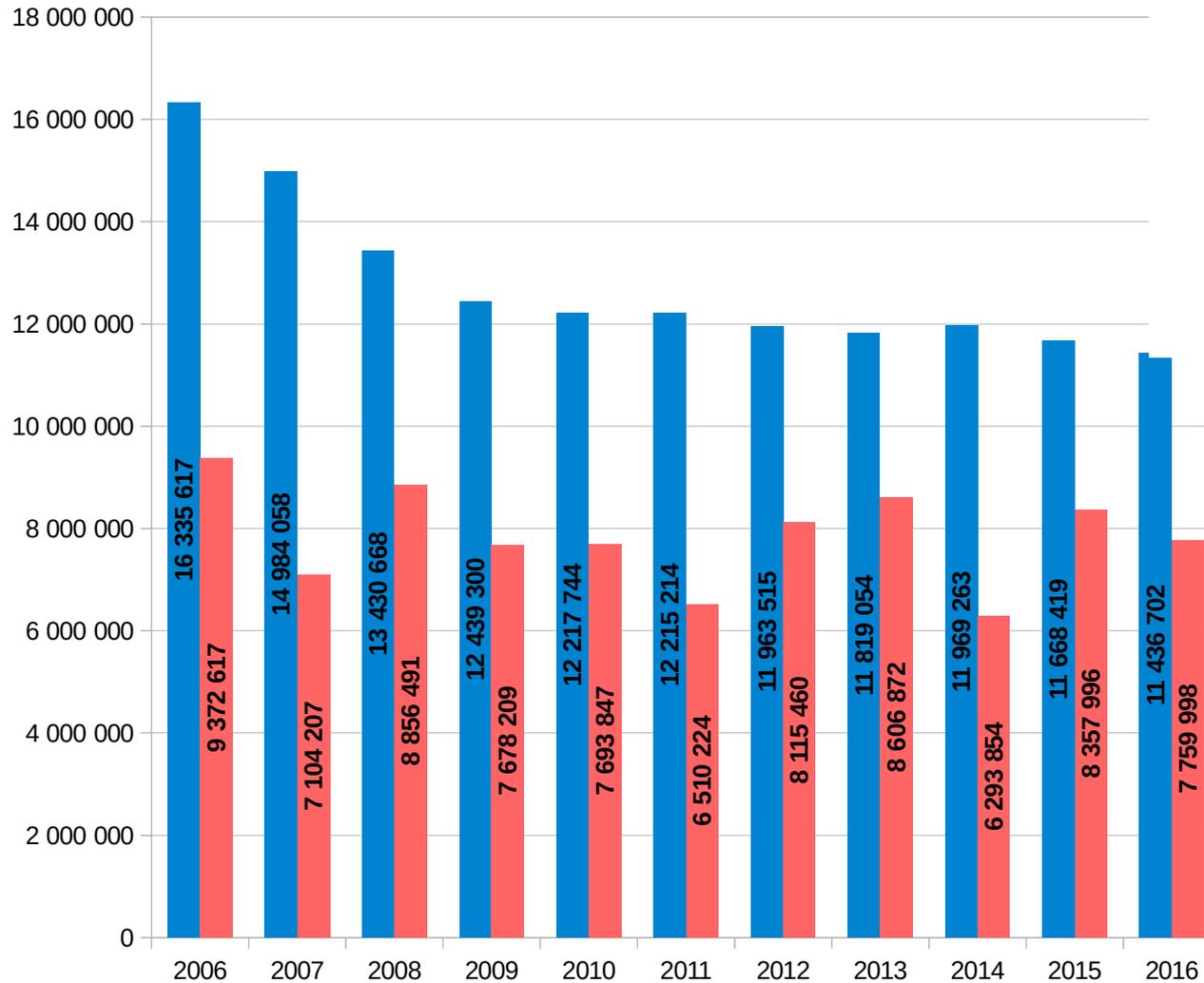
Volumes autorisés 2016 sur le Bassin de la Boutonne



1 – Consommation : rappel des éléments (Dpt 17)

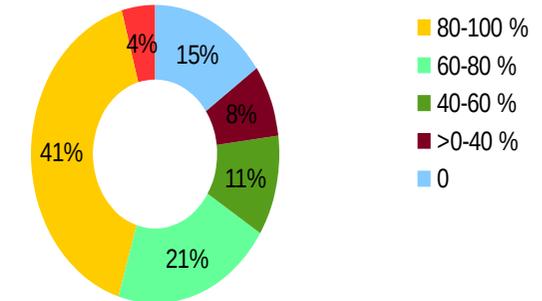
Evolution des volumes autorisés et consommés

Bassin de la Boutonne (17)



Répartition des irrigants par taux de consommation en 2016

(en nombre d'irrigants - Dpt 17)

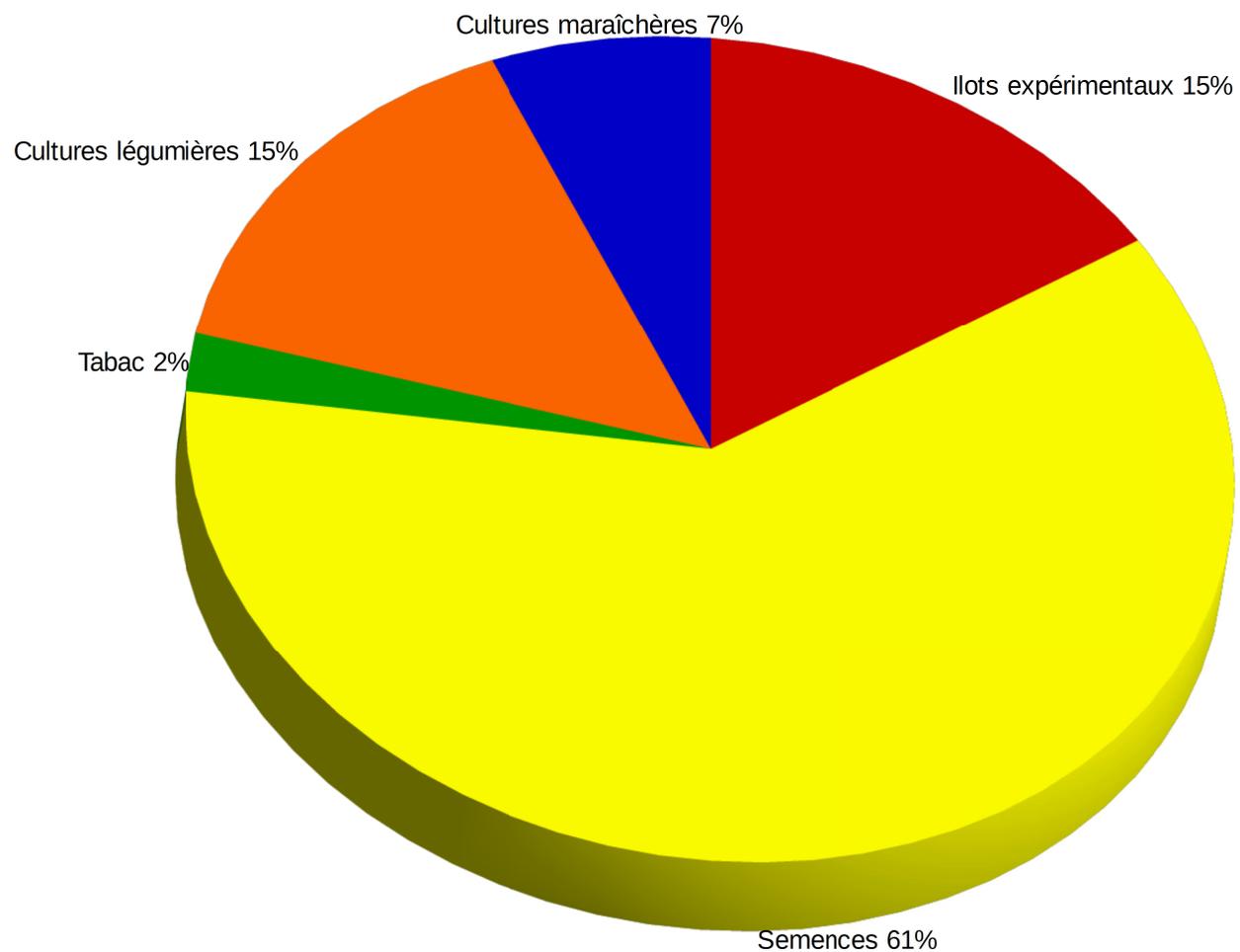


■ Volume autorisé en m3
■ Volume consommé en m3

1 – Consommation 2016 : dérogations

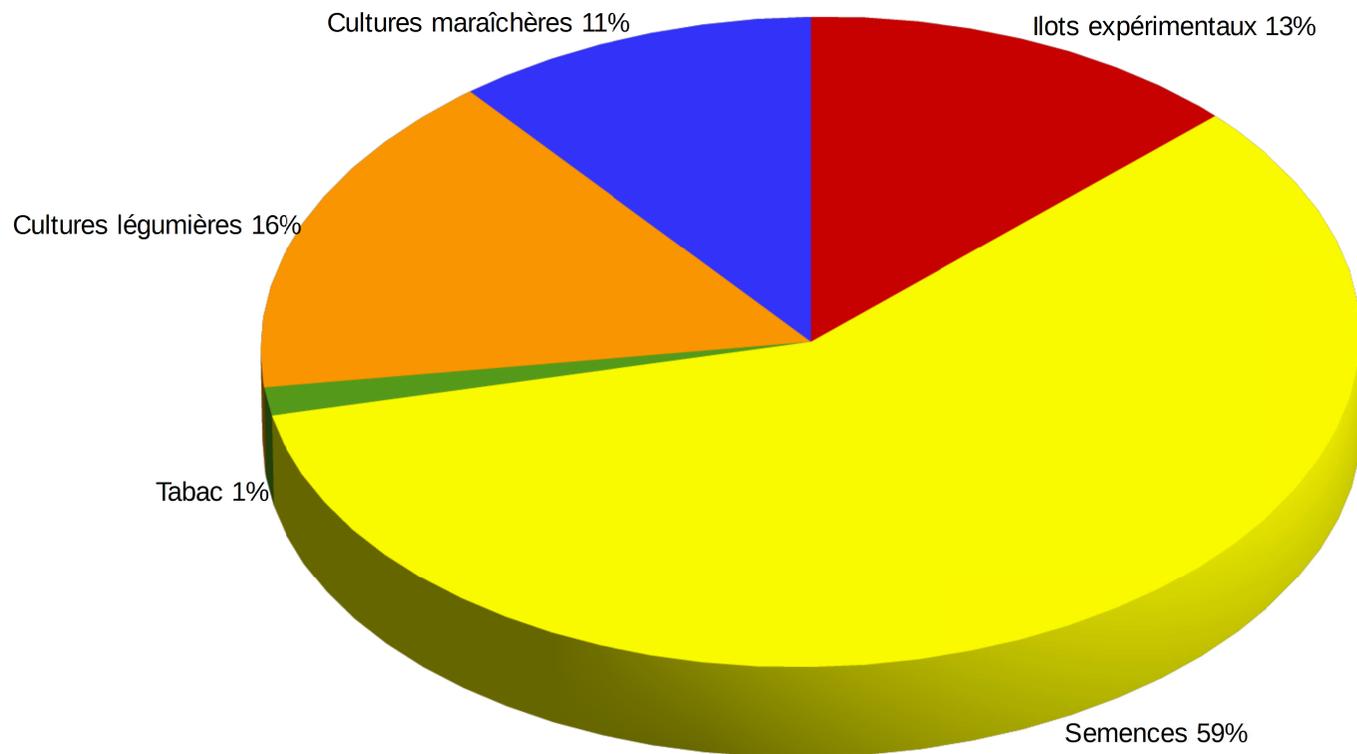
Répartition des dérogations par type de culture et par volume (en m3)

Bassin de la Boutonne



1 – Consommation 2016 : dérogations

Répartition des dérogations par type de culture et par Ha
Bassin de la Boutonne



Quelques chiffres

1 opération de contrôle terrain

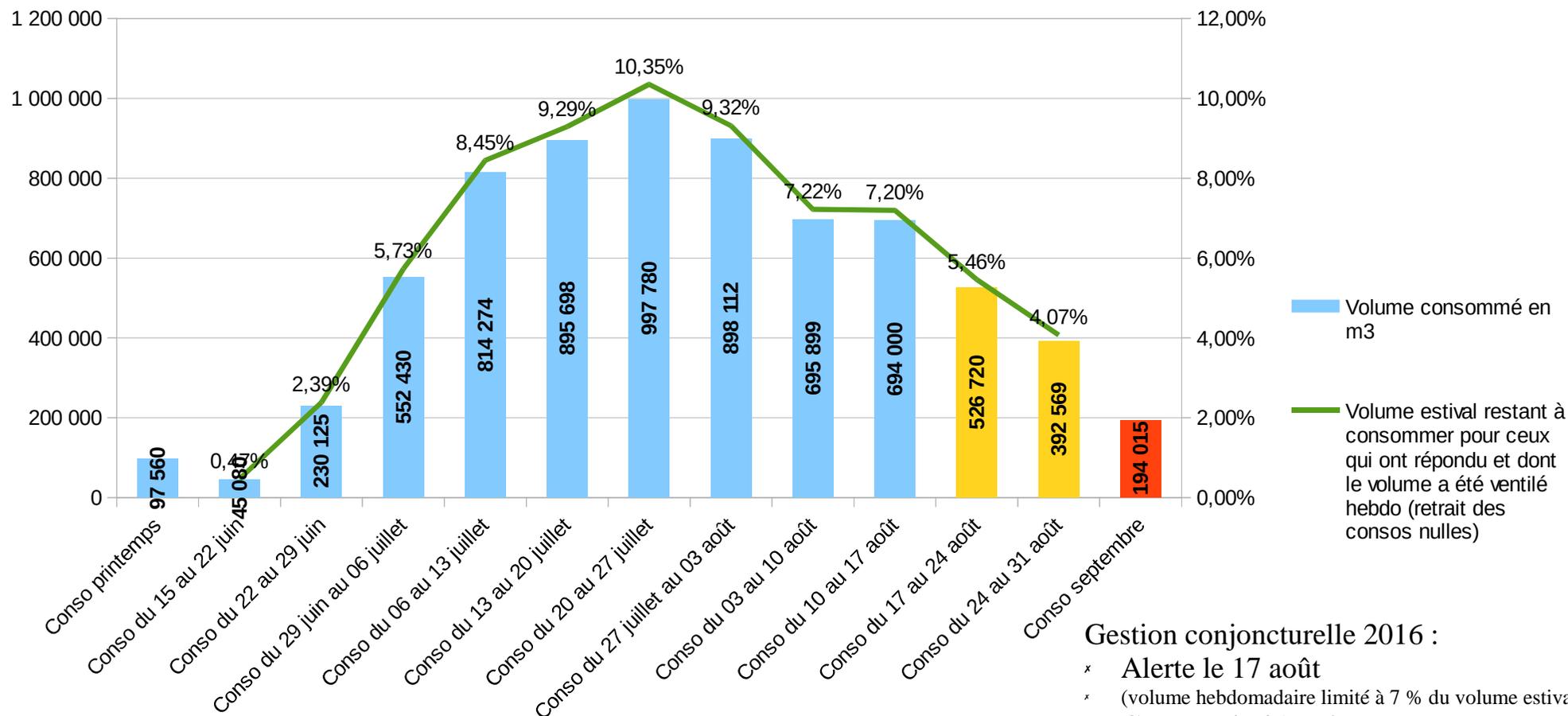
- ♦ 4 exploitations contrôlées
- ♦ Aucune infraction relevée

*+ contrôles sur la conformité des forages
hors bassin Boutonne*

1 – Consommation 2016 et gestion conjoncturelle

Bassin de la Boutonne (Dpt 17)

Volume hebdo consommé et volume hebdo sur volume estival (%)



Gestion conjoncturelle 2016 :

- * Alerte le 17 août
- * (volume hebdomadaire limité à 7 % du volume estival)
- * Coupure le 31 août
- * Alerte renforcée le 23 septembre

ATTENTION:

Parmi les retours, 725 000 m³ n'ont pas pu être rattachés à une période hebdomadaire et 35 irrigants n'ont pas consommé (représentant un volume de 640 000 m³)

2- gestion conjoncturelle : rappel des éléments

Éléments cadre de l'arrêté conjoncturel 2016 :

- 1 station hydrométrique de référence : Moulin de Châtres

DOE = 680 l/s

DCR = 400 l/s

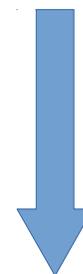
Printemps :

Alerte : 2 250 l/s

Coupure = 800 l/s



Interdiction horaire
des prélèvements
pour l'irrigation

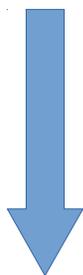


Interdiction totale
des prélèvements
pour l'irrigation
sauf dérogation

2- gestion conjoncturelle : rappel des éléments

Eté :

Alerte : 800 l/s



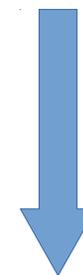
Volume hebdomadaire limité à 7 % du volume estival

AR : 600 l/s



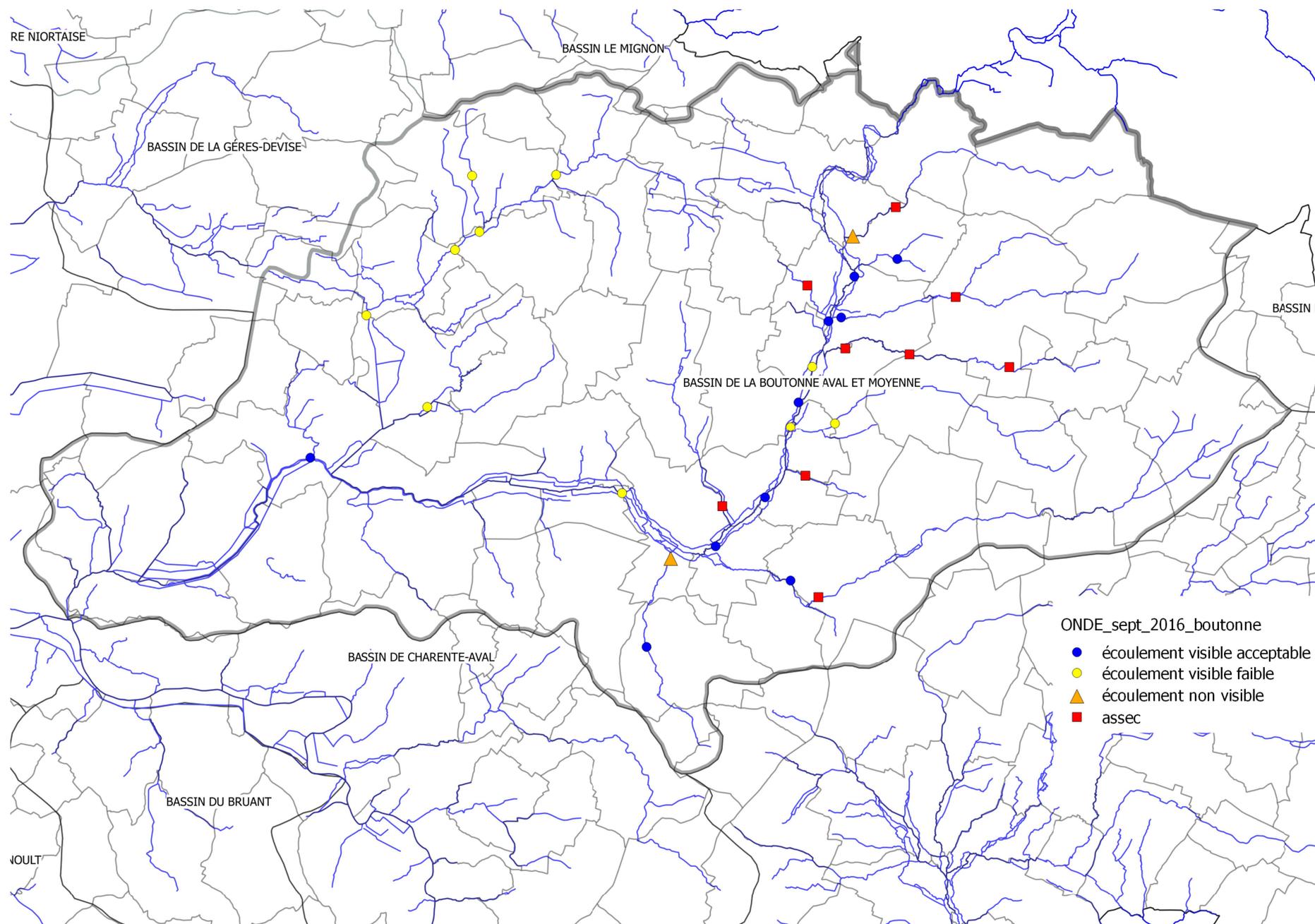
Volume hebdomadaire limité à 5 % du volume estival

Coupure = 470 l/s

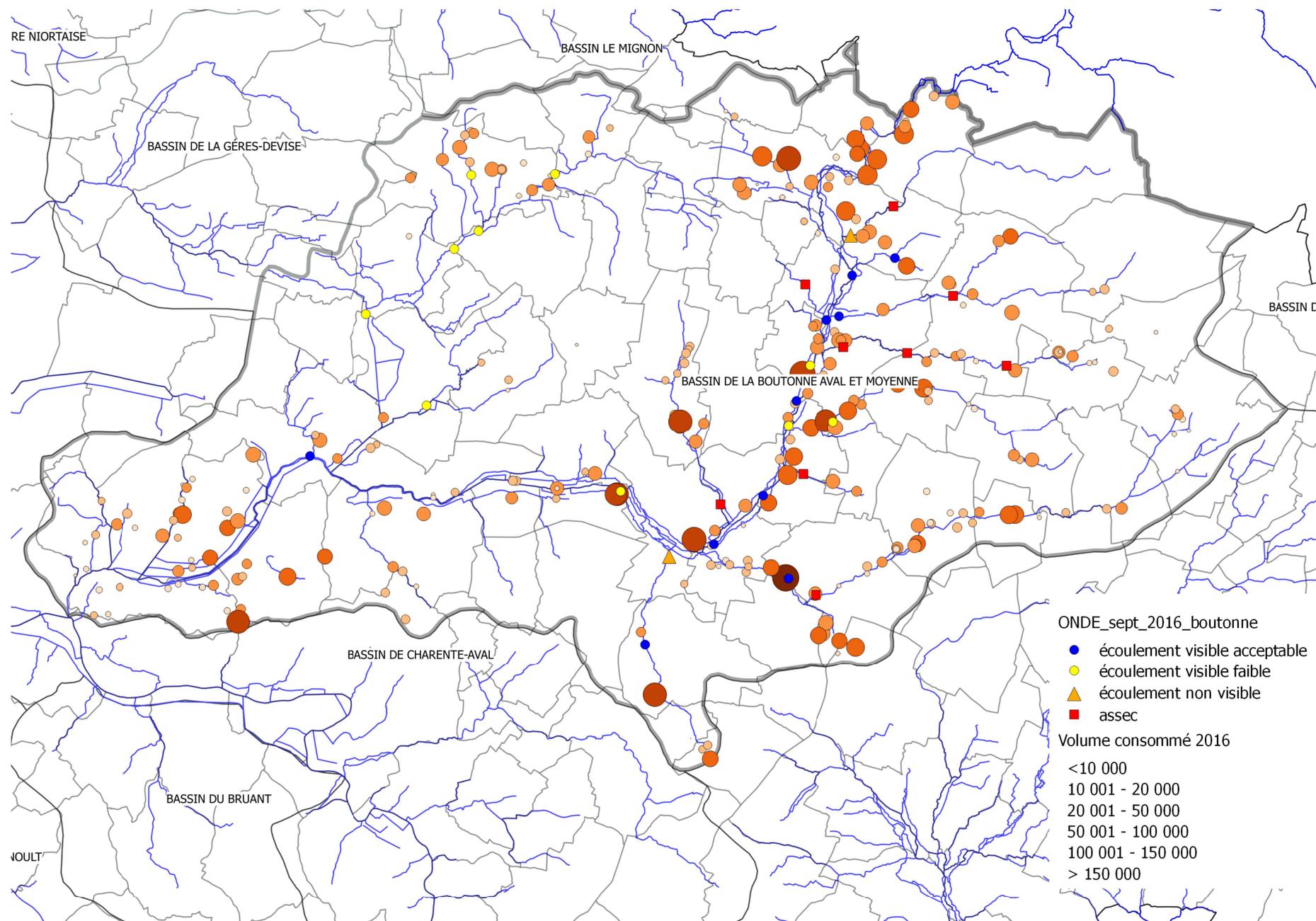


Interdiction totale des prélèvements pour l'irrigation sauf dérogation

2- Gestion conjoncturelle : synthèse des données



2- Gestion conjoncturelle : synthèse des données



2- Gestion conjoncturelle : synthèse des données

Exploitation de données :

1/ Données recensées par la FDPPMA 17 sur les années 2007 à 2009 puis 2011 à 2015.

L'écoulement est classé en 4 catégories :

e : écoulement visible,

ef : écoulement visible mais faible,

r : rupture d'écoulement,

a : assec

Les données présentent les assecs relevés, superposés par année (plus il y a d'assec, plus les lignes sont foncées)

2- Gestion conjoncturelle : synthèse des données

2/ exploitation des données du réseau ONDE 17 de 1991 à juillet 2016

L'écoulement est classé en 4 catégories :

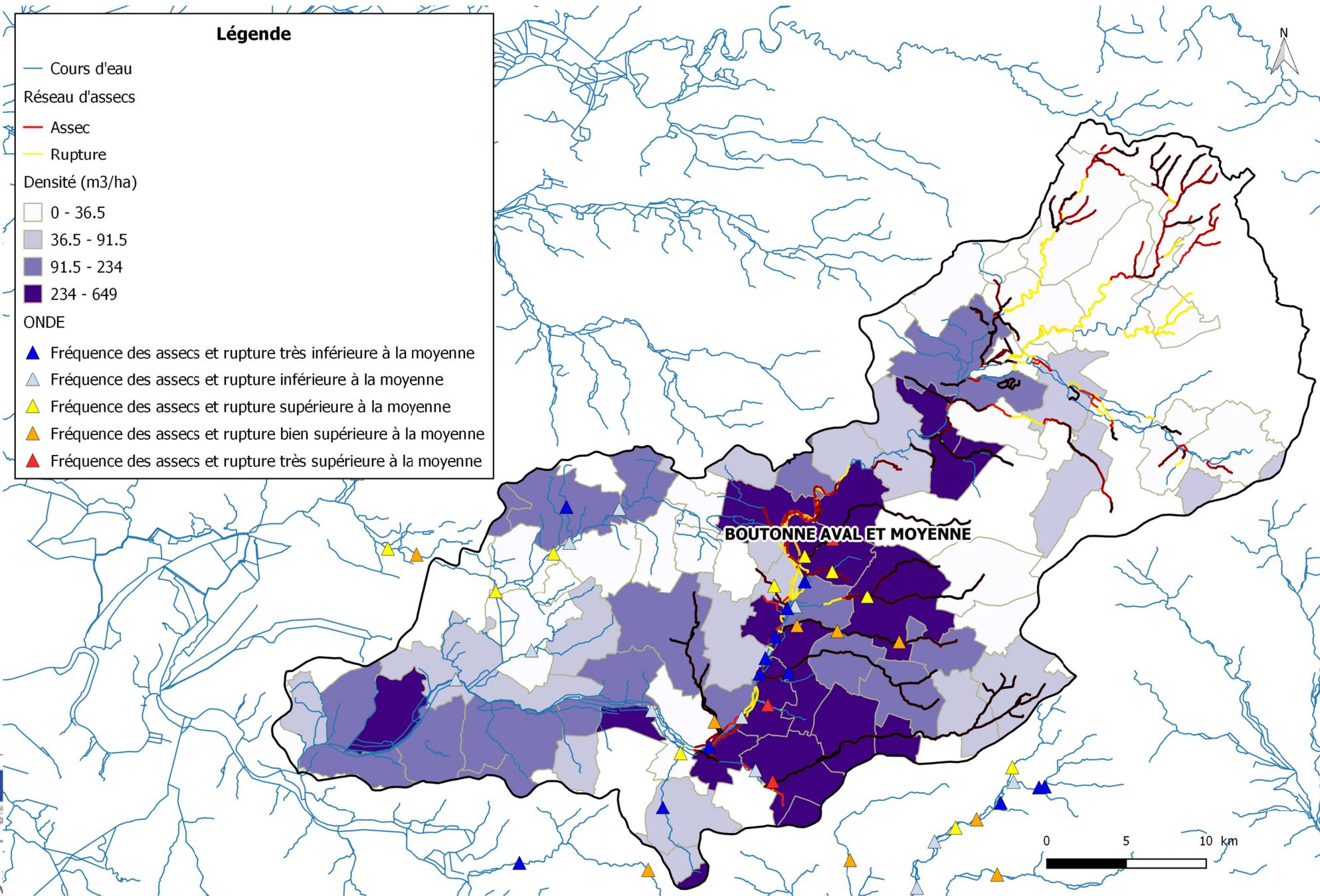
- 1 : écoulement visible,**
- 2 : écoulement visible faible,**
- 3 : écoulement non visible,**
- 4 : assec**

La carte suivante présente donc :

- la densité des volumes autorisés 2016 par commune**
- le linéaire des assecs FDPPMA (2007 à 2015 sauf 2010)**
- le bilan des observations ONDE (écart à la moyenne)**

2- Gestion conjoncturelle : synthèse des données

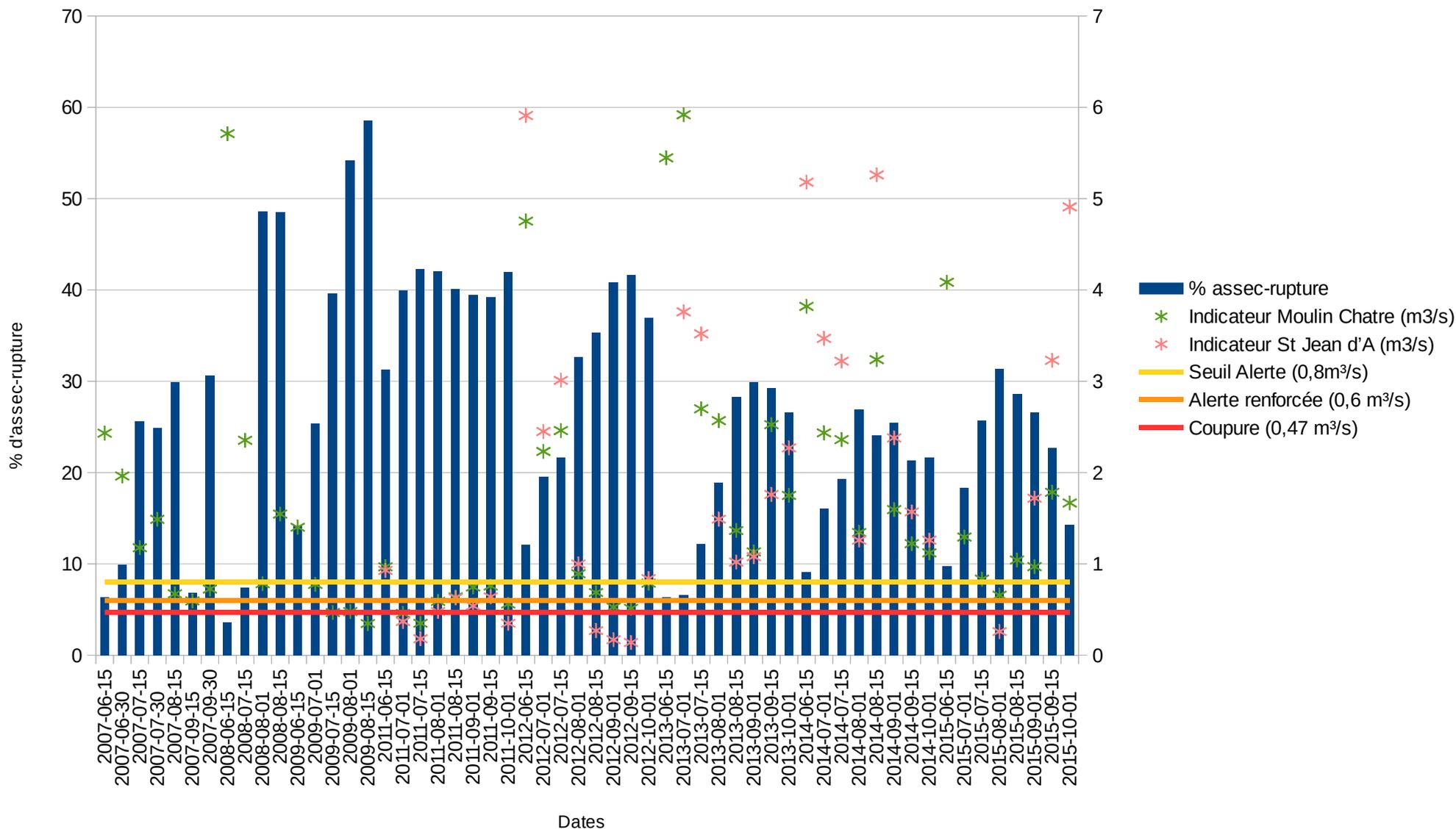
Densité des volumes autorisés 2016 par commune sur le bassin de la Boutonne



2- Gestion conjoncturelle : synthèse des données

Bassin de la Boutonne

Observation des assecs-rupture et indicateurs de gestion



Réunion du bassin Boutonne

Recueil des propositions