



EPTB Charente

Institution interdépartementale pour l'aménagement
du fleuve Charente et de ses affluents

Commission de suivi du PGE Charente

25 mai 2012

Nom_UHR	Moy_mm
Boulonne	22,462
Charente amont	25,0966
Charente aval	31,2977
Marais et Littoral	20,9948
Touvre et Karst de la Rochefoucauld	26,0402



Cumul mensuel pluies normales à Cognac = 66.8 mm
Cumul mensuel pluies observées sur bassin versant = 26.3 mm
Source Météo France Saintes - 25 mai 2012

Ordre du jour

- ▶ État des ressources 2012
- ▶ Stratégie de lâcher de barrages pour le soutien d'étiage
- ▶ Actions dans le cadre du PGE 2012

Nom_UHR	Moy_mm
Boulonne	22,462
Charente amont	25,0966
Charente aval	31,2977
Marais et Littoral	20,9948
Touvre et Karst de la Rochefoucauld	26,0402

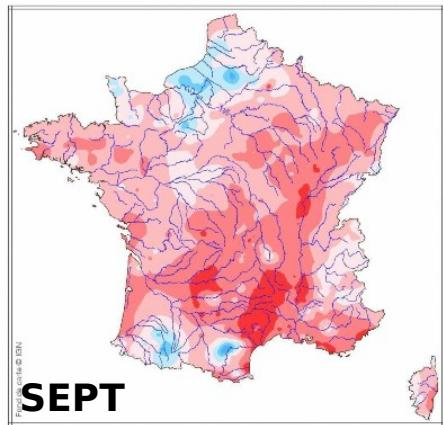


Recharge hivernale 2011-2012

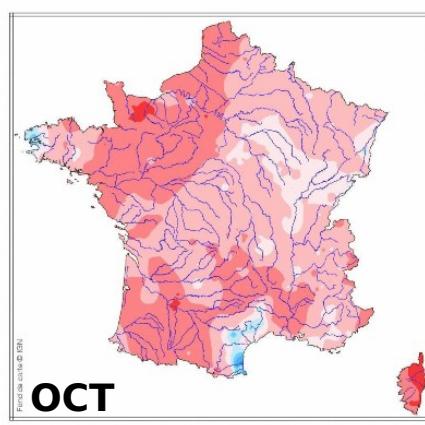
Précipitations hiver - printemps (rapport aux normales)



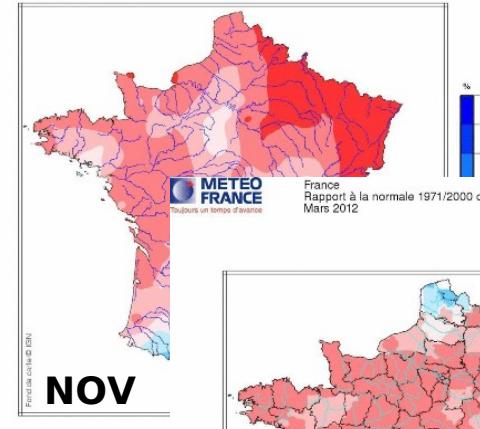
Rapport aux normales 1971-2000
du cumul mensuel de précipitations
Septembre 2011



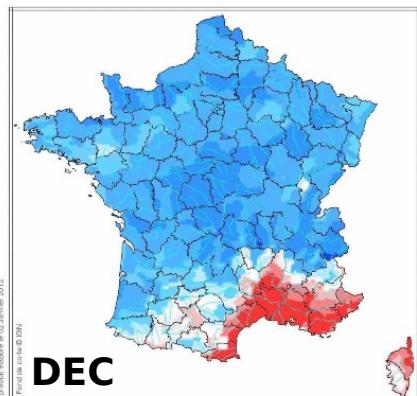
Rapport aux normales 1971-2000
du cumul mensuel de précipitations
Octobre 2011



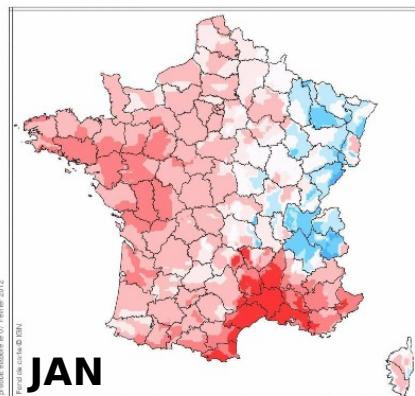
Rapport aux normales 1971-2000
du cumul mensuel de précipitations
Novembre 2011



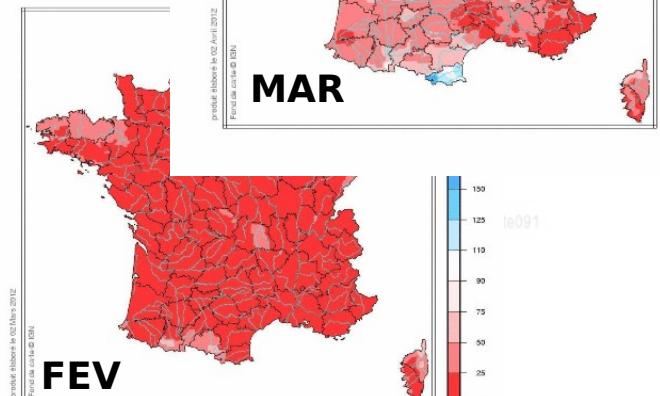
France
Rapport à la normale 1971/2000 du cumul mensuel de précipitations
Décembre 2011



France
Rapport à la normale du cumul mensuel de précipitations
Janvier 2012



France
Rapport à la normale du cumul mensuel de précipitations
Février 2012



à Cognac = 66.8 mm

Cumul mensuel pluies测得的 sur bassin versant = 26.3 mm
Source Météo France Saintes - 25 mai 2012

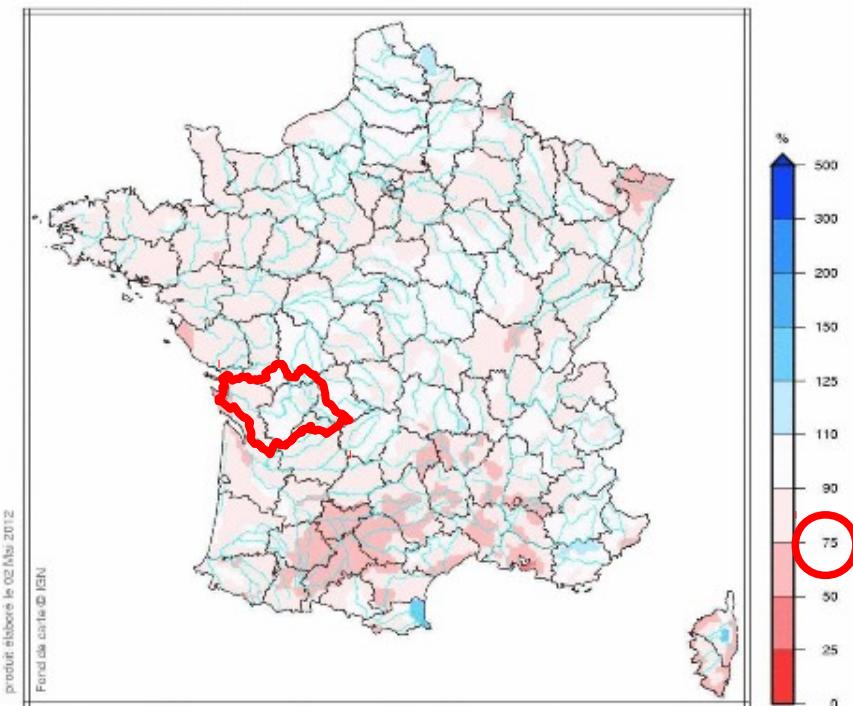
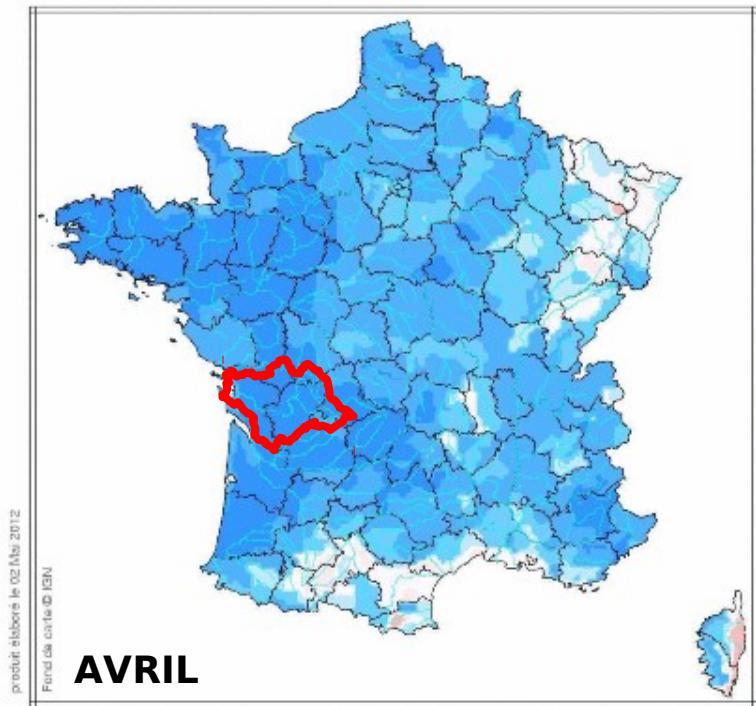
Recharge hivernale 2011-2012



France
Rapport à la normale 1971/2000 du cumul mensuel de précipitations
Avril 2012



France
Rapport à la normale 1971/2000 du cumul de précipitations
De Septembre 2011 à Avril 2012



Charente aval	31.2977
Marais et Littoral	20.9948
Touvre et Karst de la Rochefoucauld	26.0402

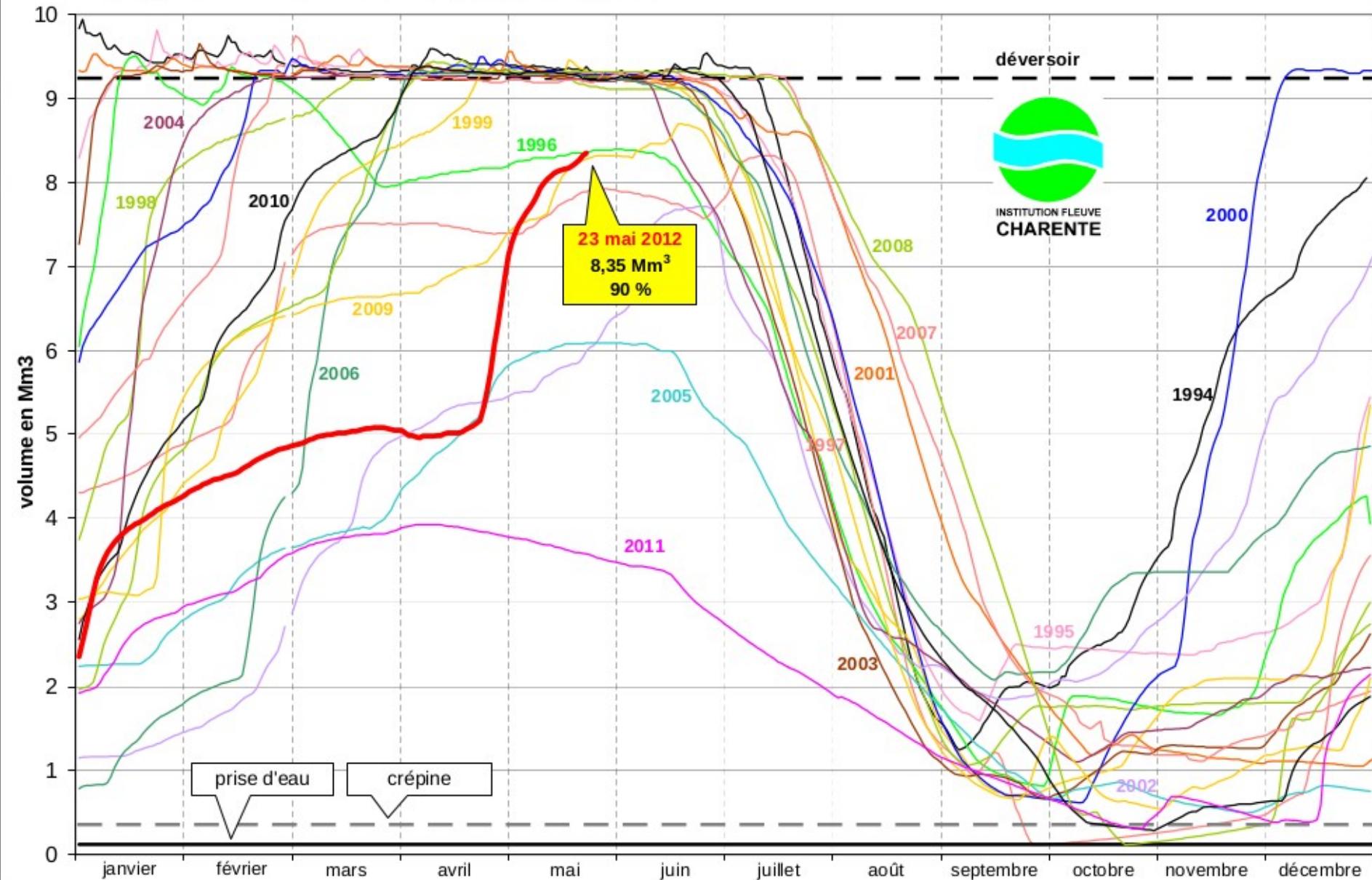


Cumul mensuel pluies normales à Cognac = 66.8 mm
Cumul mensuel pluies observées sur bassin versant = 26.3 mm
Source Météo France
Saintes - 25 mai 2012

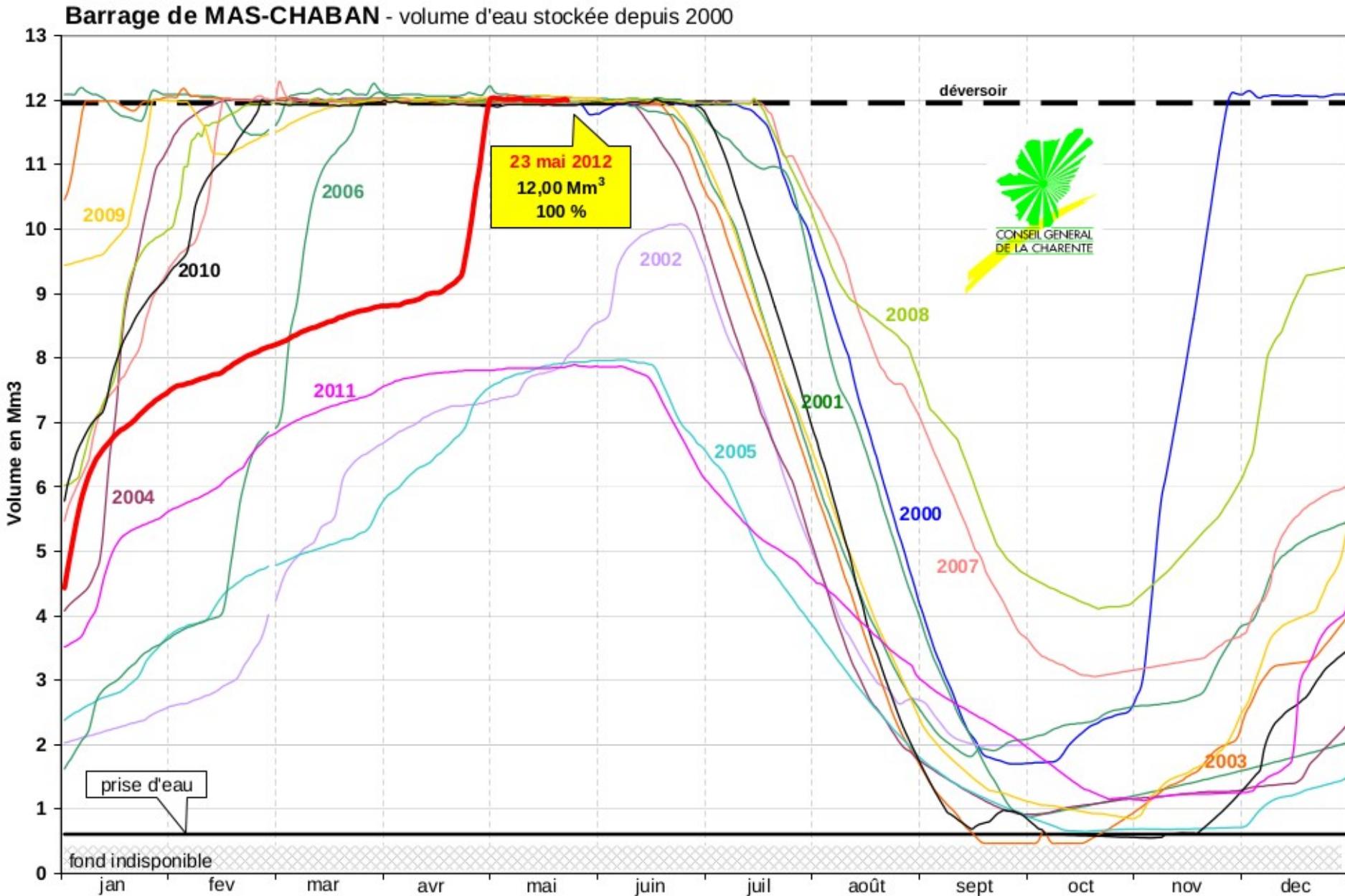
Ressources de soutien d'étiage



Barrage de LAVAUD - volume d'eau stockée depuis 1994



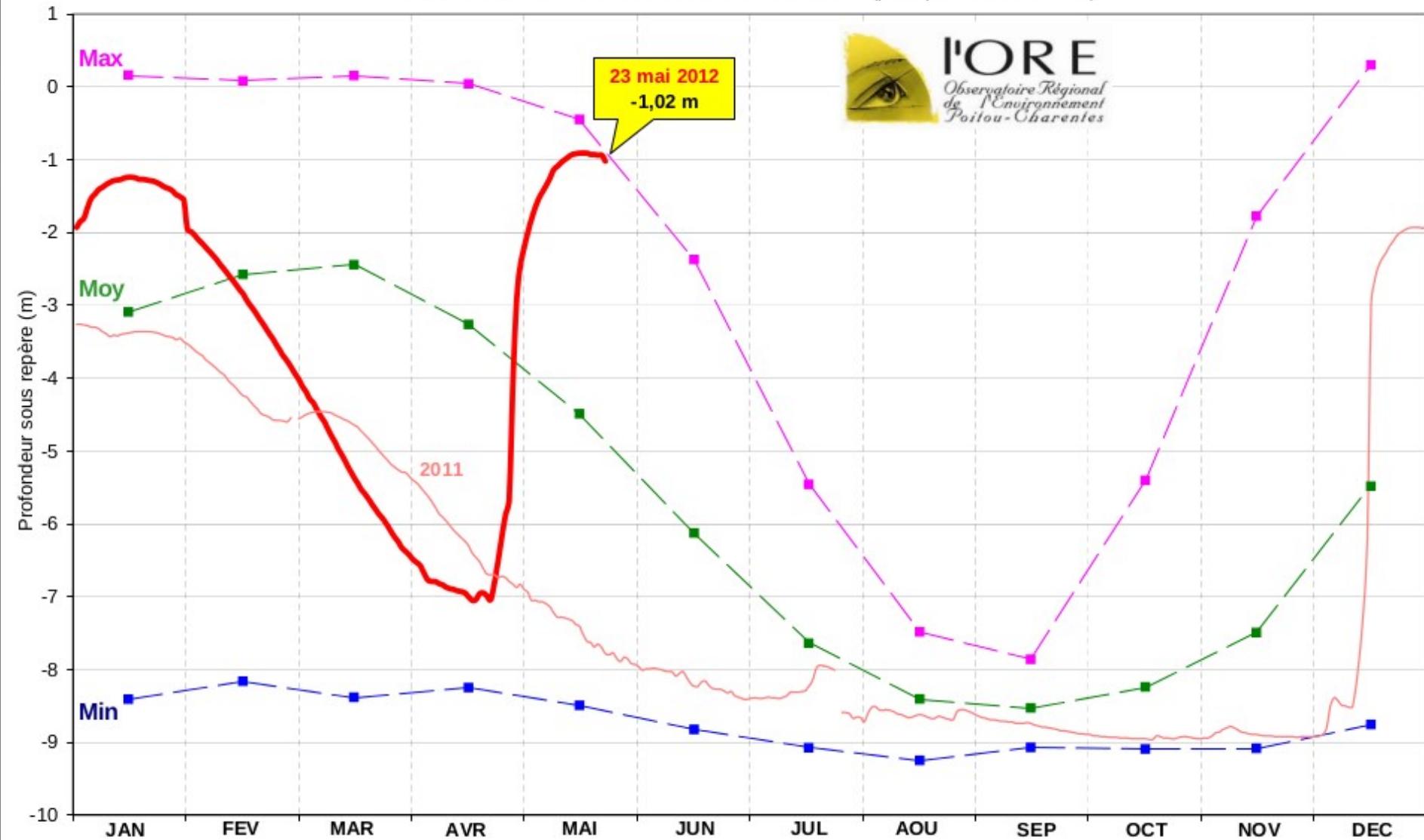
Ressources de soutien d'étiage



Etat des aquifères



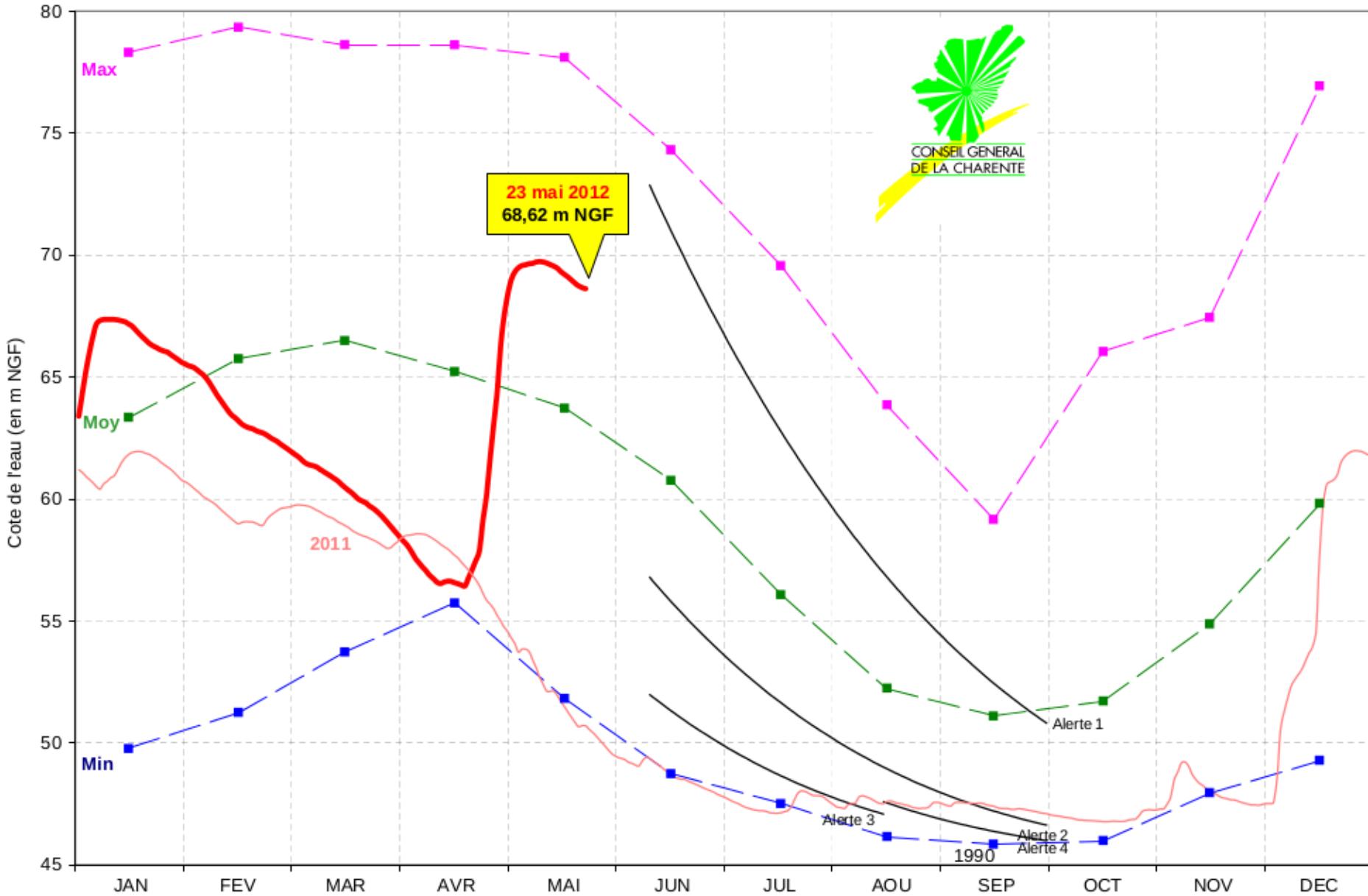
PIEZOMETRE DE RUFFEC - DOGGER LIBRE (profil période 1993-2011)



Source Météo France - Saintes - 25 mai 2012

Etat des aquifères

Piézomètre de LA ROCHEFOUCAULD - DOGGER GRAND KARST (profil période 1989 - 2011)



Etat

au 13 mai 2012

Etat des stations

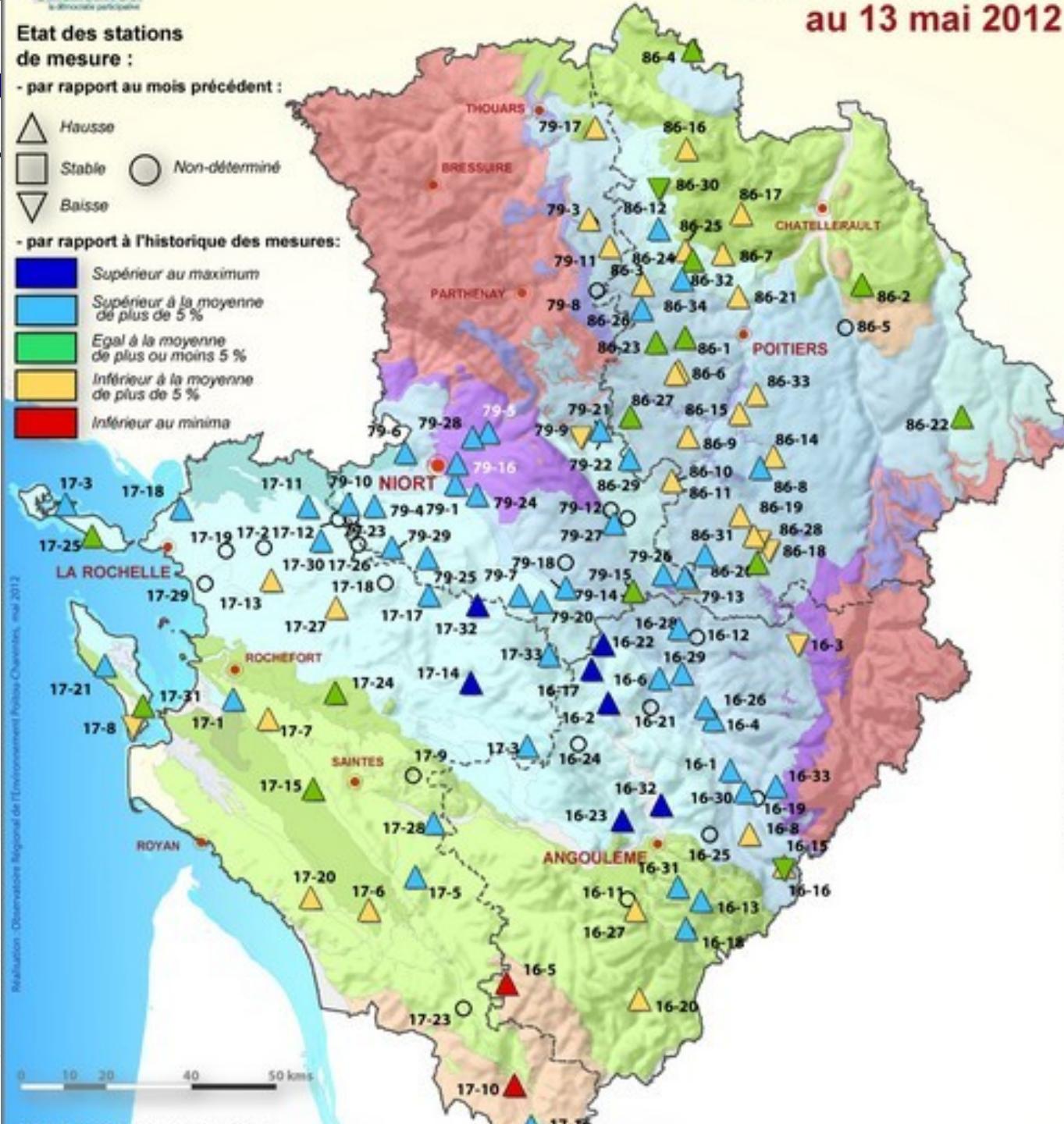
de mesure :

- par rapport au mois précédent :

- ▲ Haussse
- Stable
- ▼ Baisse
- Non-déterminé

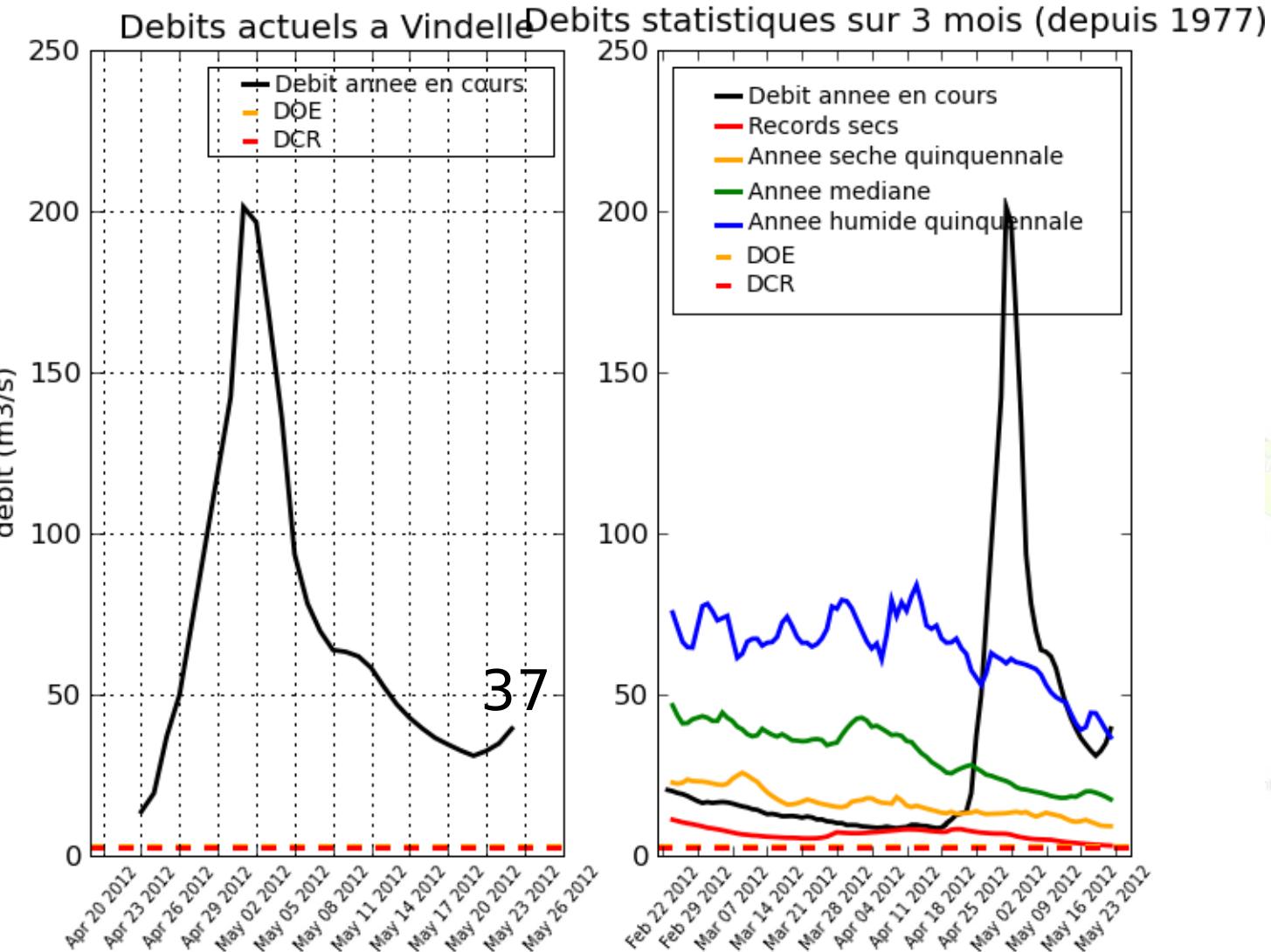
- par rapport à l'historique des mesures:

- Supérieur au maximum
- Supérieur à la moyenne de plus de 5 %
- Egal à la moyenne de plus ou moins 5 %
- Inférieur à la moyenne de plus de 5 %
- Inférieur au minimum

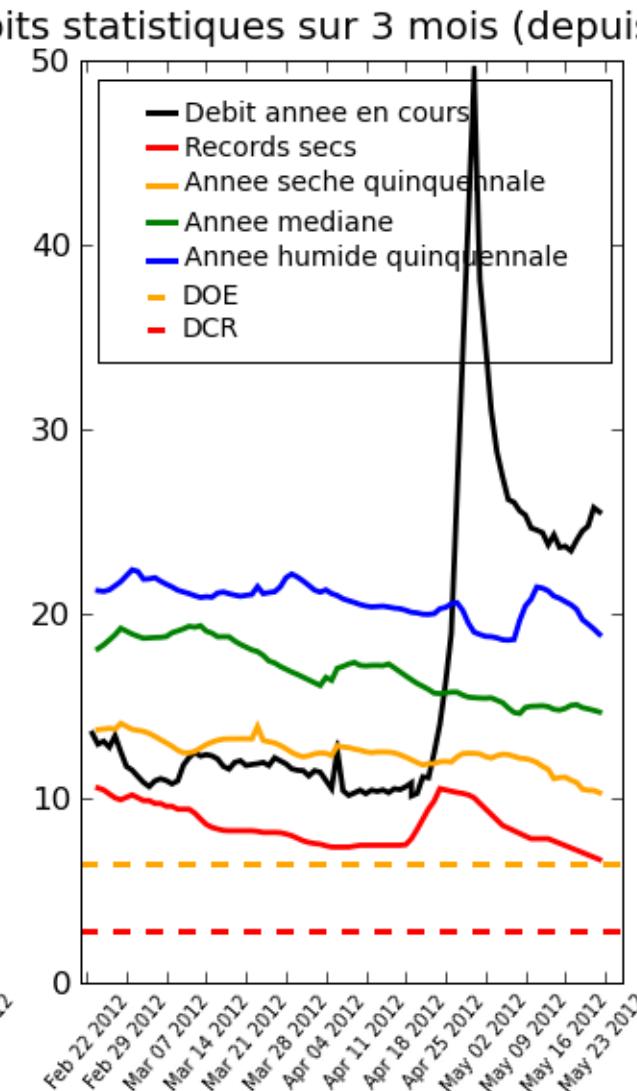
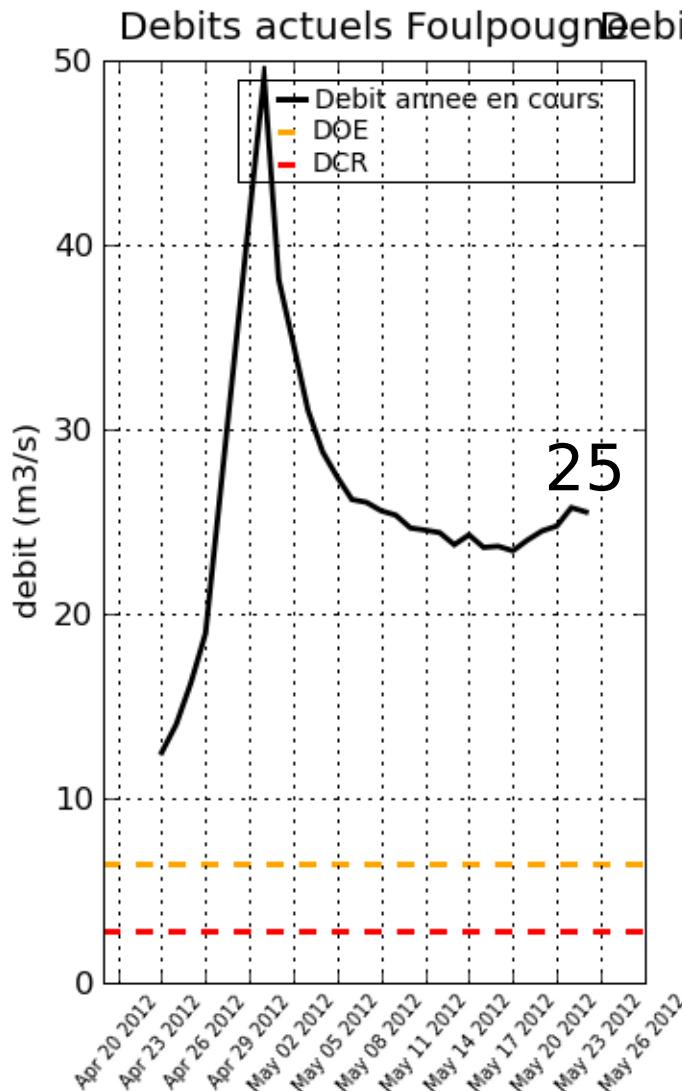


Nom_UHR
Boulonne
Charente amont
Charente aval
Marais et Littoral
Touvre et Karst de la Roc

Hydrologie : Vindelle

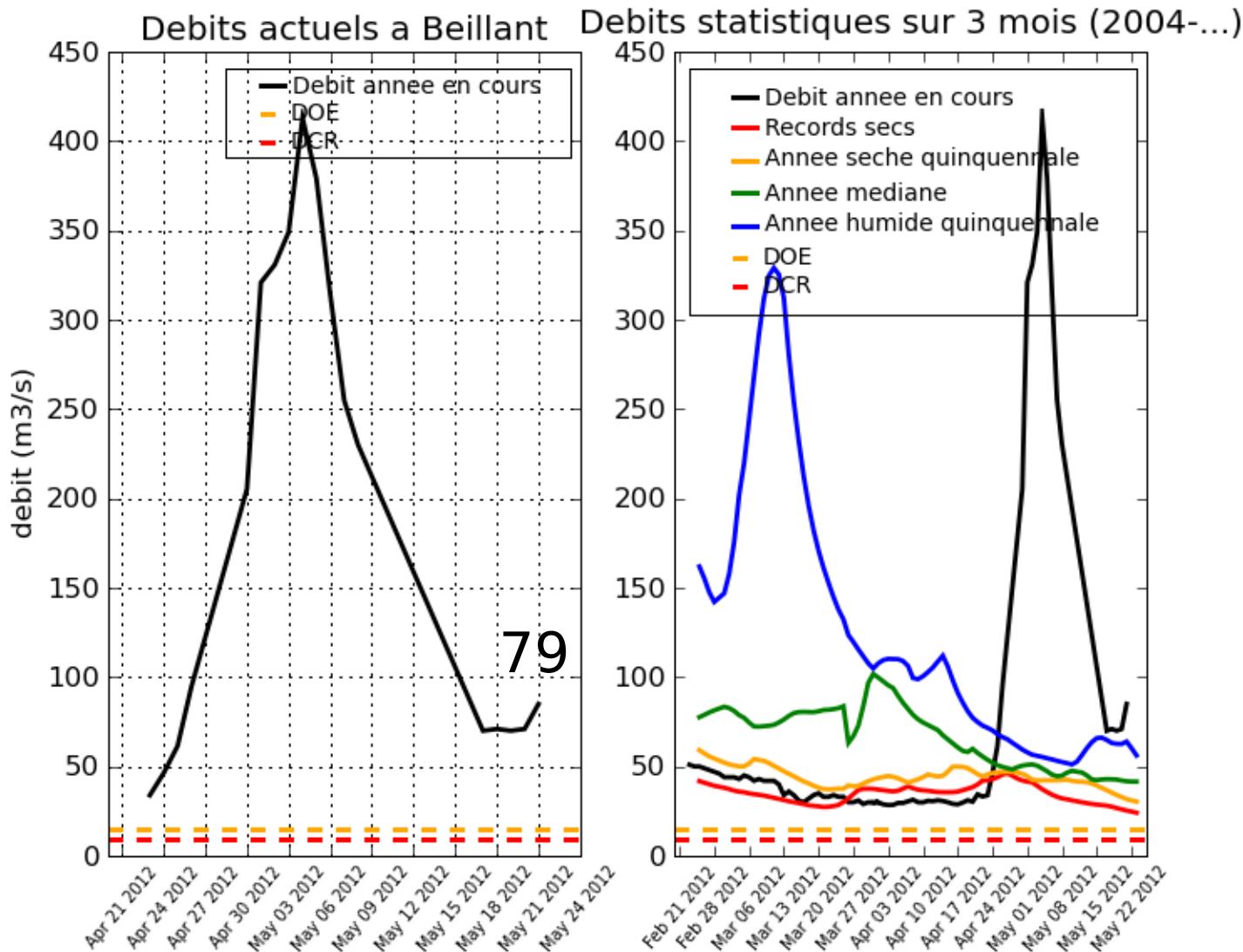


Hydrologie : Touvre



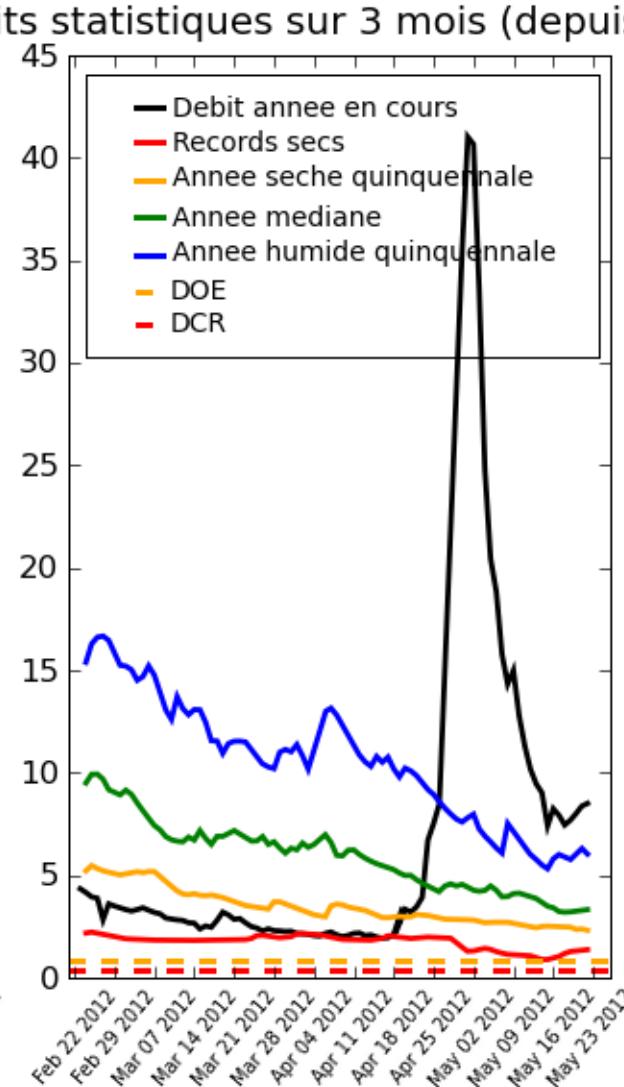
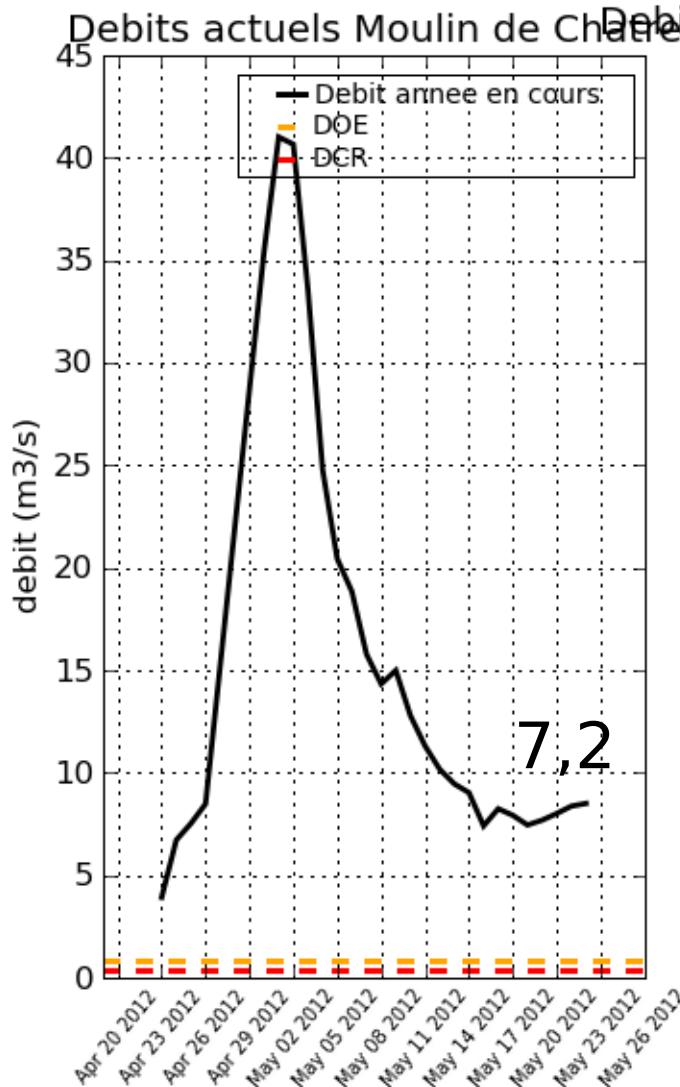
Source Météo France Saintes - 25 mai 2012

Hydrologie : Beillant



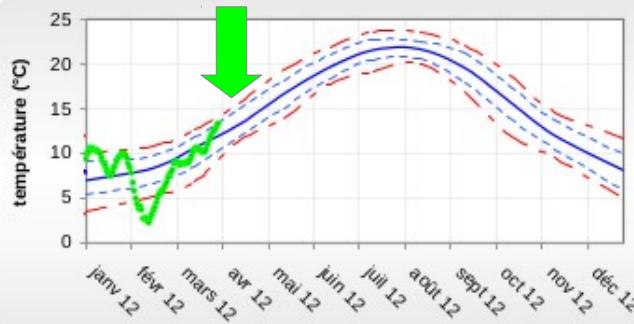
Nom UHR
Boulonne
Charente à
Marais et L
Touvre et H

Hydrologie : Boutonne

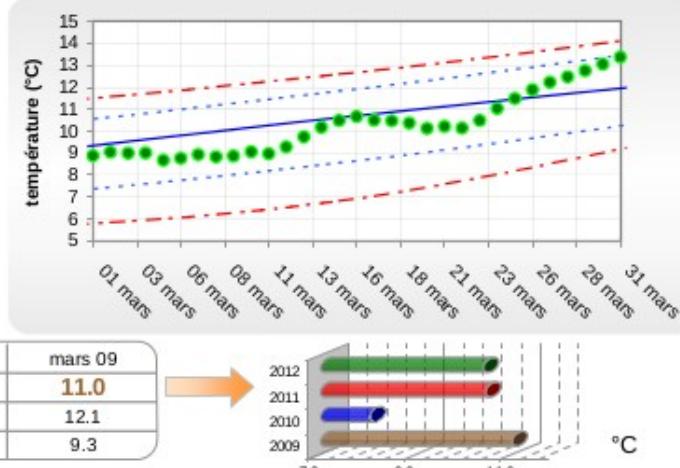


9,5 à
St-Jean
d'Angély

BULLetin des DOnnées de la Surveillance de l'Environnement et des Ressources

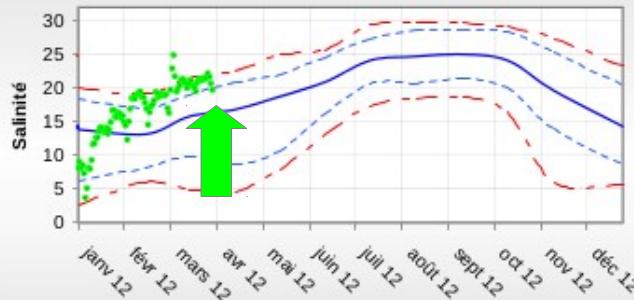

Température et salinité dans le bassin de Marennes Oléron : embouchure de la Charente (site de LUPIN)
Evolution annuelle


Temp. mensuelle	mars 12	février 12	mars 11	mars 10	mars 09
Moyenne	10.4	5.0	10.4	8.0	11.0
Max. mesurée	14.8	9.5	13.7	12.9	12.1
Min. mesurée	8.1	1.6	7.4	5.2	9.3

Le dernier mois**Coordonnées :**

45°57'7 N

1°3'22 W

Position :
Surface**Objectif du suivi :**
Environnemental
(gestion de l'eau)

Salin. mensuelle	mars 12	février 12	mars 11	mars 10	mars 09
Moyenne	20.9	17.8	19.0	14.9	20.3
Max. mesurée	33.0	32.4	33.0	30.5	32.0
Min. mesurée	2.2	1.6	2.2	1.7	1.2



TEMPERATURE (figures du haut) et SALINITE (figures du bas) de l'eau de mer en sortie de Charente (site de Lupin).

Les moyennes journalières (points verts) sont comparées à la valeur la plus fréquente, la médiane (ligne bleue continue), et aux seuils de fréquence d'apparition des valeurs historiques* (ignorant les pointillés bleus et marron). Exemple : une valeur se situant :

- entre les pointillés bleus, s'inscrit dans l'intervalle des valeurs le plus souvent observées dites « habituelles ».
- entre les pointillés bleus et rouges, s'inscrit dans l'intervalle des valeurs dites plutôt « élevées » (si sup. à la médiane) ou « basses » (si inf. à la médiane).
- au-delà des pointillés rouges, s'inscrit dans l'intervalle des valeurs dites « exceptionnellement élevées » (si sup. à la médiane) ou « exceptionnellement basses » (si inf. à la médiane).

*Réseau HF Lupin (depuis 2000)

Conclusion état des ressources

- Bonne reconstitution des stocks : barrages ; niveaux de base des nappes (! nappes captives et baisse rapide des superficielles)
- Bonne humidité relative des sols
- Attention à conserver les acquis de ces pluies et recharge printanière : vidange, ressuyage... > manœuvres de vannes, ralentissement des écoulements



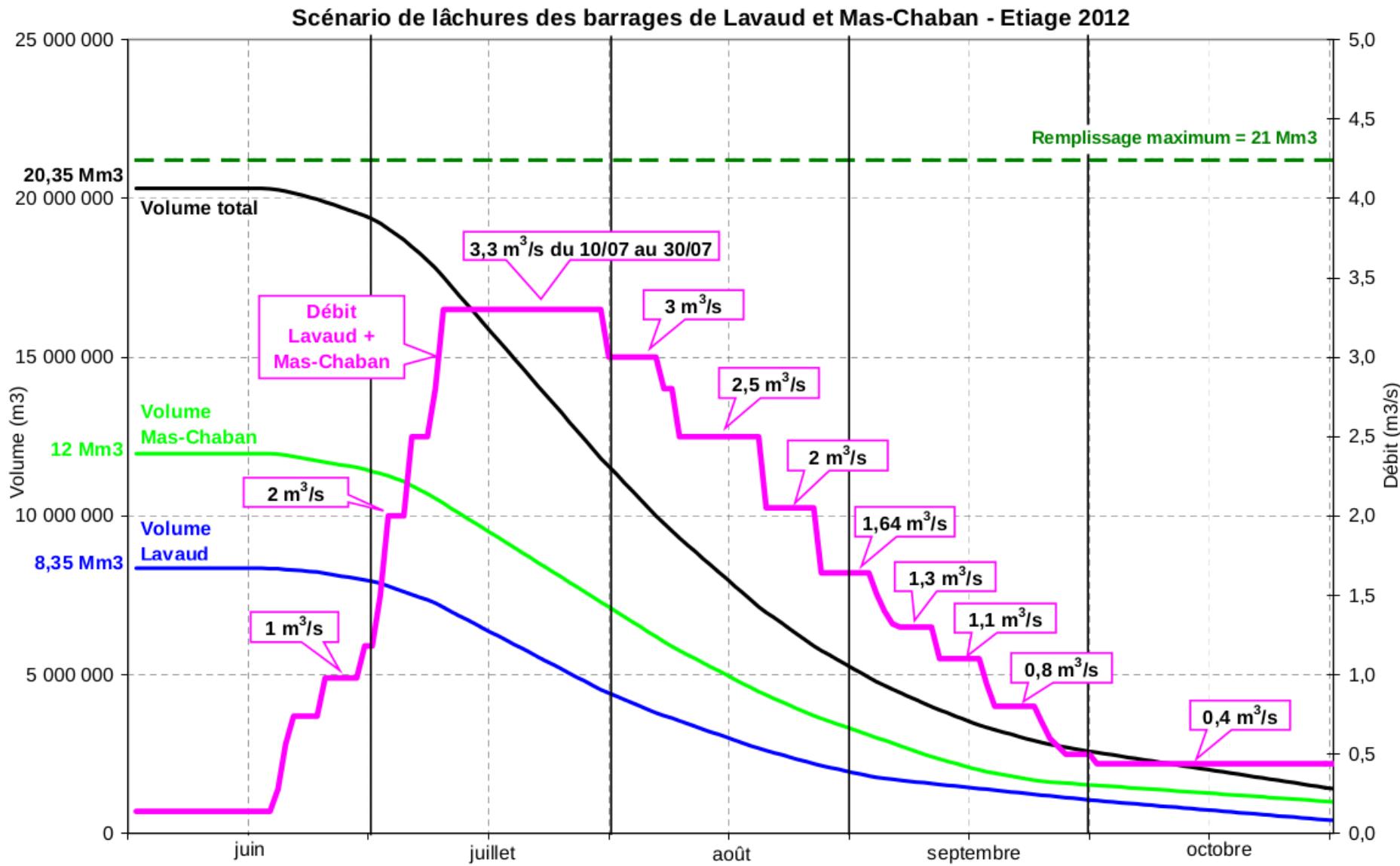
Ordre du jour

- ▶ Etat des ressources 2012
- ▶ Stratégie de lâcher de barrages pour le soutien d'étiage
- ▶ Actions dans le cadre du PGE 2012

Nom_UHR	Moy_mm
Boulonne	22,462
Charente amont	25,0966
Charente aval	31,2977
Marais et Littoral	20,9948
Touvre et Karst de la Rochefoucauld	26,0402



Stratégie de lâcher de barrages pour le soutien d'étiage



Ordre du jour

- ▶ Etat des ressources 2012
- ▶ Stratégie de lâcher de barrages pour le soutien d'étiage
- ▶ Actions dans le cadre du PGE 2012

Nom_UHR	Moy_mm
Boulonne	22,462
Charente amont	25,0966
Charente aval	31,2977
Marais et Littoral	20,9948
Touvre et Karst de la Rochefoucauld	26,0402



Actions dans le cadre du PGE 2012

- Mission d'assistance au suivi de l'étiage et à la modélisation prédictive
- Comité technique PGE à organiser pour discuter de l'évolution du PGE 2012-2015 ; de l'étude indicateur estuaire > juin
- Promotion du nouveau tableau de bord de suivi de l'étiage

Nom_UHR	Moyenne
Boutonne	22,462
Charente amont	25,0966
Charente aval	31,2977
Marais et Littoral	20,9948
Touvre et Karst de la Rochefoucauld	26,0402





▼ Bonjour, Harold Rethoret

- Mon dossier personnel
- Préférences
- Annuler
- Se déconnecter

▼ Modifications récentes

- Outils métiers eau 24/05/2012
- Prélèvements irrigation ... 24/05/2012
- Prélèvements AEP à ... 24/05/2012
- Prélèvements irrigation ... 24/05/2012
- Prélèvements industrie ... 24/05/2012
- Toutes les modifications récentes...

▼ Outils métiers eau

- accès aux outils métiers eau
- Cartographie
- TABLEAU de BORD de SUIVI de l'ETIAGE
- Actions / Projets en cours
- Base de données ouvrages

▼ M'informier / Partager

- accès aux fonctionnalités d'information et de partage
- Flux RSS
- Newsletter
- FAQ
- Blog
- Espace Collaboratif
- Bibliothèque
- Site web du iumelace Charente

vous êtes ici : [accueil](#)[contenus](#) [portlets](#) [géo référencier](#) [voir](#) [modifier](#) [partage](#)[actions](#) [affichage](#) [ajout d'un élément](#)

▼ Outils métiers eau

[accès aux outils métiers eau](#)[Cartographie](#)

TABLEAU de BORD de SUIVI de l'ETIAGE

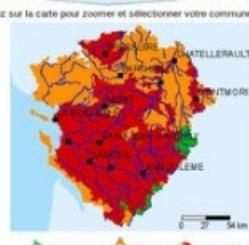
[Actions / Projets en cours](#)[Base de données ouvrages](#)[Commentaires barrages](#)>> en savoir

A l'heure des migrations, le nombre de sorties de l'eau est en hausse. Le site numéroté bulletin d'information sur les poissons migrateurs

des bassins Charente et Seudre est sorti en décembre 2011.

>> en savoir +Sécheresse 2011 sur le bassin de la Charente

La sécheresse 2011, déjà qualifiée d'extrême, a conduit les préfets de Charente et Charente-Maritime à interdire totalement l'usage de l'eau pour l'irrigation sur le bassin de la Charente dès le 19 mai. Une forte incitation aux économies d'eau dans les services publics et auprès des citoyens est de mise, afin d'anticiper sur un été très difficile si les pluies continuent à être rares et les températures élevées. >> en savoir +



Un site internet dédié à la plante protégée "Angélique des estuaires", présente dans l'estuaire Charente

Son statut d'endémique (= vivant uniquement dans) des estuaires de la façade atlantique française implique une très forte responsabilité au niveau mondial vis-à-vis de sa conservation. Cette plante s'installe sur des

[Liste de modération](#)

Mes documents préférés

07/02/2008

Tous les éléments à modérer...

Sujet[Dossiers à consulter](#)[Documents](#)[SSM 1608 à 1842 EB](#)[Diaporama comité de pilotage du 14/11/11](#)[Compte-rendu du comité de pilotage du 14/11/11](#)[Diaporama commission de suivi du 20/03/12](#)[Cartographie](#)[Actualités](#)[Dernières publications](#)[Blogs](#)[Flux RSS](#)[FAQ](#)

Donnez votre point de vue

▼ Accès thématique

Accès thématique aux indicateurs de suivi de l'étiage sur le bassin versant

Présentation du bassin

Débits journaliers et prévisions

Piezométrie

Pluviométrie

Prélèvements

Stocks des barrages

Statistiques interannuelles

Milieux aquatiques

▼ Accès géographique

Accès géographique aux TBR par UHR (tableaux de bord étiage par unité hydrographique de référence)

Bassin Charente

UHR Charente amont

UHR Touvre et Karst

UHR Charente aval

UHR Boutonne

UHR marais et littoral

▼ Accès thématique

Accès thématique aux indicateurs de suivi de l'étiage sur le bassin versant

Présentation du bassin

Débits journaliers et prévisions

Piezométrie

Pluviométrie

Prélèvements

Stocks des barrages

Statistiques interannuelles

Milieux aquatiques

▼ Accès géographique

Accès géographique aux TBR par UHR (tableaux de bord étiage par unité hydrographique de référence)

Bassin Charente

UHR Charente amont

UHR Touvre et Karst

UHR Charente aval

UHR Boutonne

UHR marais et littoral

Echelle du bassin versant

Octobre d'une année : la période d'étiage. Il reste cependant en ligne le reste de l'année à titre

faux.

Sur niveau de débit par rapport au DOE (Débit d'Objectif d'Etiage) et au DCR (Débit de Crise).

= débit < DCR et DOE.

