



Observatoire de l'eau Orb et Libron

N°5
Juin 2013



« *L'observatoire de l'eau Orb et Libron* » est un outil de communication s'adressant aux collectivités et aux utilisateurs. L'objectif est de vous informer durant les périodes « critiques » de l'état des ressources en eau et de la gestion à appliquer sur les prélèvements.

Pour les bassins versants de l'Orb et du Libron, il vous est communiqué les niveaux et les mesures de vigilances ou de restrictions à prendre, le bilan de la pluviométrie et des températures, l'état des ressources souterraines et des retenues artificielles.

Etat de la ressource des Bassins Versants Orb - Libron



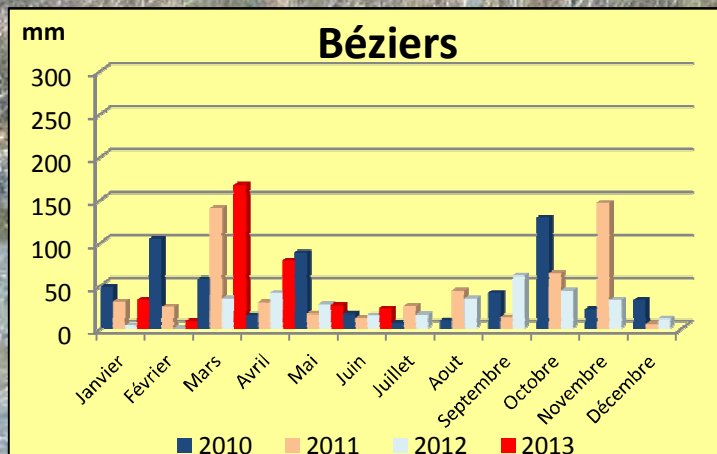
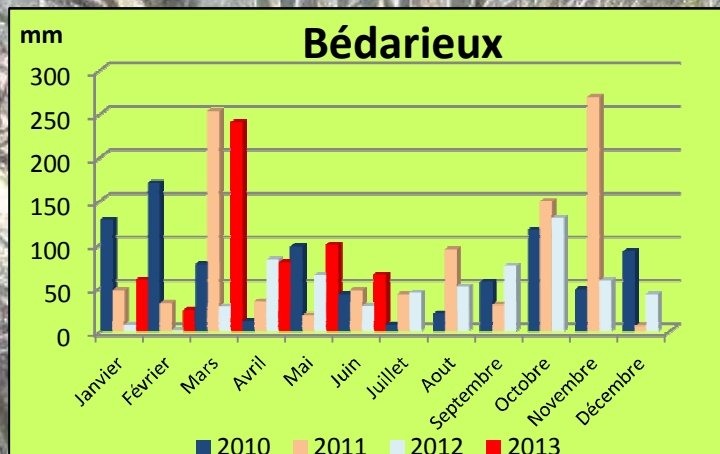
Etat : aucune mesure sur l'Orb et le Libron.

Durant le mois de Juin 2013, aucune commission sécheresse n'a eu lieu. Cela s'explique par une situation plutôt favorable des débits des cours d'eau de l'ensemble du territoire ORB – LIBRON. De ce fait, aucune mesure de vigilance ou de restriction n'est appliquée.

Cependant, nous constatons ces derniers jours, suite à un vent du nord relativement important et une rehausse des températures, des tendances à la **baisse des débits sur la basse vallée de l'Orb (Lirou) et sur le Libron**. Nous vous demandons d'être vigilant sur l'usage de l'eau.

Si la situation se dégrade rapidement, une commission sécheresse pourra vite se tenir afin de prendre des mesures.

Précipitations Juin 2013



Bédarieux	2010	2011	2012	2013
Janvier	128	47	7	59
Février	170	32	1	24
Mars	77	253	28	240
Avril	11	34	82	79
Mai	97	18	64	99
Juin	42	47	29	65
Juillet	7	42	44	
Aout	20	94	51	
Septembre	57	30	75	
Octobre	116	149	130	
Novembre	48	269	58	
Décembre	92	6	42	
Total	865	1021	611	566

Données :

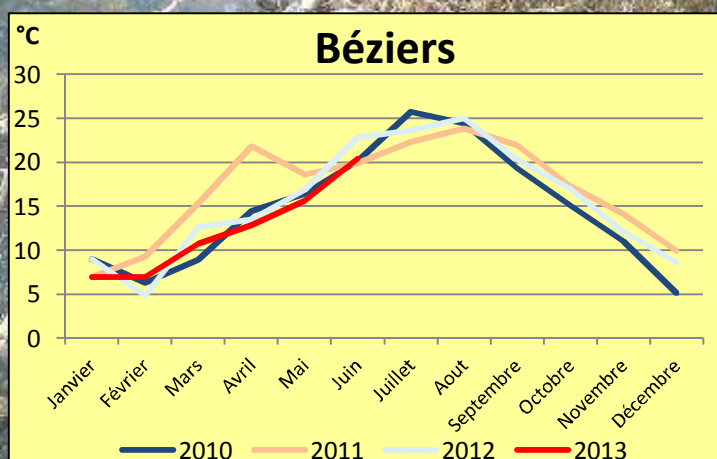
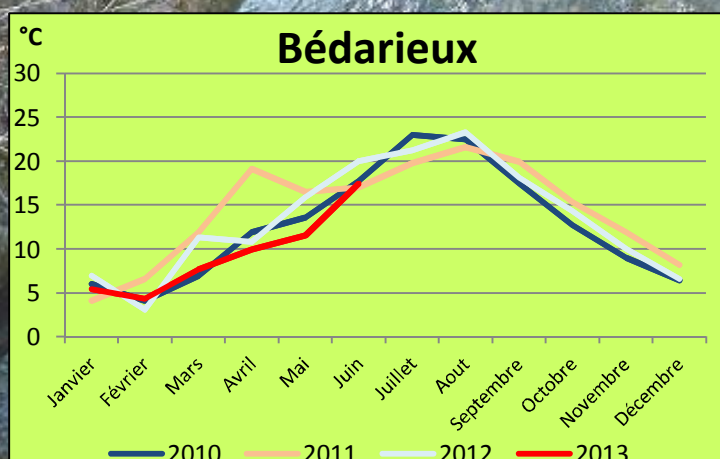
Association Climatologique
de l'Hérault (ACH34)
<http://www.ach34.fr/>

Réseau
départemental
CG34

Météo France

Béziers	2010	2011	2012	2013
Janvier	48	31	3	33
Février	104	25	0	8
Mars	57	140	35	167
Avril	15	30	41	79
Mai	88	17	28	27
Juin	17	12	15	23
Juillet	6	26	16	
Aout	9	44	35	
Septembre	41	13	61	
Octobre	129	64	44	
Novembre	22	146	33	
Décembre	33	5	11	
Total	569	553	322	337

Températures Juin 2013



La pluviométrie du mois de Juin s'est produite essentiellement en début de mois. Le cumul de **pluviométrie est globalement satisfaisant pour le mois (71mm Olargues, 65mm Bédarieux, 29mm Puisserguier, 23mm Béziers).**

Par rapport aux normales, le cumul est excédentaire sur la Haute vallée et proche des normales sur les Hauts Coteaux et le Biterrois.

La température moyenne de Juin est inférieure de 0,5°C par rapport aux normales. Cependant, la fin du mois de Juin a connue des épisodes de tramontane modérée à forte durant 9 jours.

Etat de la ressource du barrage Monts d'Orb (Juin)



Le barrage des Monts d'Orb dispose d'un volume de 30,6 Mm³ à la cote normale d'exploitation.

Au 18 Juin 2013, la cote du barrage des Monts d'Orb était à 429,44 NGF, soit 29,7 Mm³. Le barrage dispose d'un taux de remplissage de 97 %.

En comparatif, au 30 Juin 2012, la cote du barrage était à 428,6 NGF, soit 28,29 Mm³ (92%).

Données de BRL :

<http://www.brl.fr/> <http://brli.brl.fr/>

Etat des ressources superficielles (jaugages fin Juin)



Orb : débits 2012 / 2013

Hérépian : 2,49 m³/s // 4,6 m³/s
Vieussan : 5,36 m³/s // 8,3 m³/s
Béziers : 5,82 m³/s // 8,8 m³/s

Gravezon : débits 2012 / 2013

Joncels : 151 l/s // 280 l/s
Amont Lunas : 304 l/s // 534 l/s
Aval Lunas : 624 l/s // 1485 l/s

Mare : débits 2012 / 2013

St Gervais/Mare : 0,65 m³/s // 0,6 m³/s
Le Pradal : 0,85 m³/s // 0,8 m³/s

Jaur : débits 2012 / 2013

Olargues : 1,1 m³/s // 1,7 m³/s

Lirou : débits 2012 / 2013

Puisserguier : 14 l/s // 32 l/s
Maureilhan : 25 l/s // 55 l/s
Béziers : -- // 36 l/s

Libron : débits 2012 / 2013

Magalas : 4 l/s
Puissalicon : 7 l/s
Lieurane les Béziers : 9 l/s

Consultez en temps réel, le débit des cours d'eau sur les stations DREAL Languedoc-Roussillon : <http://www.rdbmc.com/hydroreel2/carto.php> rubrique « rapport au débit de référence d'étiage ».

Le mois de Juin dispose de conditions climatiques favorables pour la ressource en eau (précipitations et faibles chaleurs) avec toutefois des épisodes de tramontane relativement forts.

La ressource en eau disponible dans le barrage des Monts d'Orb est importante et les débits sont très corrects sur la Haute Vallée.

Cependant, nous constatons une baisse importante des débits concernant le Lirou et le Libron. Avant toute prise de mesure de restriction, nous vous demandons d'être vigilant à l'usage de l'eau.

Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron

Domaine de Bayssan le haut - Route de Vendres - 34500 BEZIERS

Tel : 04.67.36.45.99 - Fax : 04.67.36.40.25 - Email : contact@vallees-orb-libron.fr

