



Observatoire de l'eau Orb et Libron

N°6
Juillet - Aout
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.**

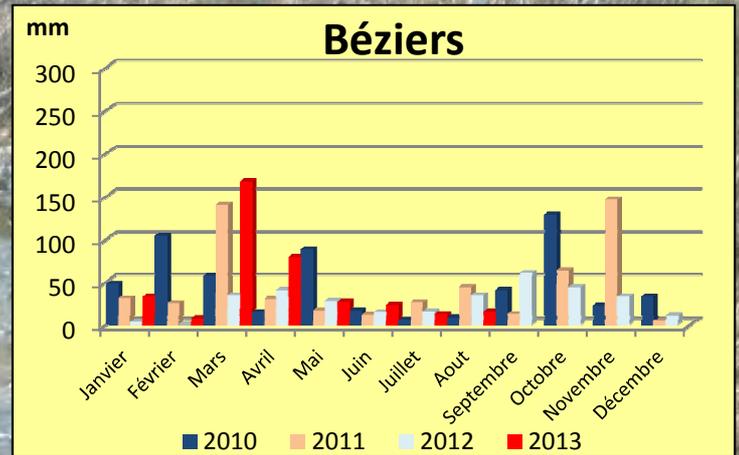
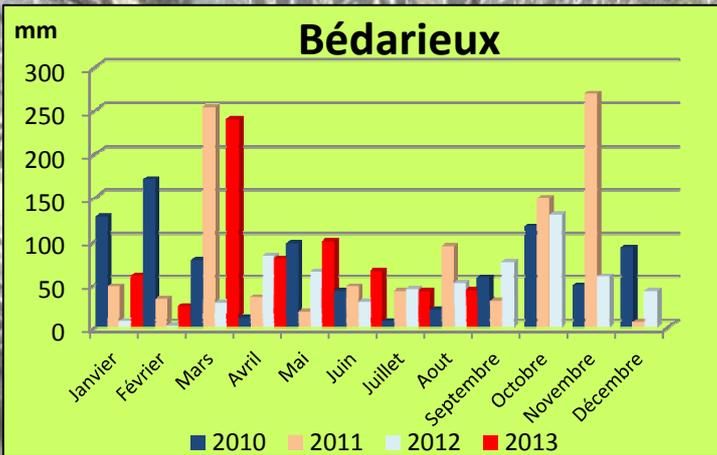
Durant la saison estivale 2013, aucune commission sécheresse n'a été réalisée. De ce fait, **aucune mesure de vigilance ou de restriction** n'est en vigueur. Cela s'explique par un ensemble de facteurs plutôt favorables (nappes souterraines, débits cours d'eau, retenue du barrage, etc.) sur le territoire ORB – LIBRON.

Malgré des conditions difficiles pour la ressource en eau depuis la mi-juin (vent puis chaleur), nous constatons que **les débits sont encore satisfaisant pour la saison sur la haute vallée de l'Orb et ses affluents.**

Seul le **Libron et le Lirou sont dans une situation plutôt défavorable** (en assec sur des secteurs). 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 2013

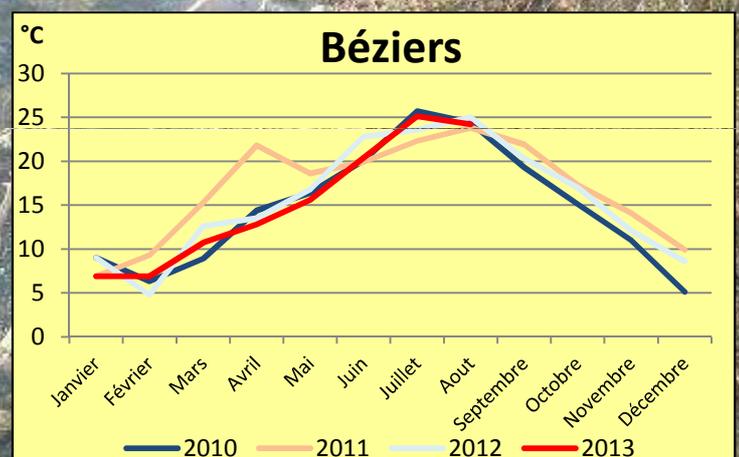
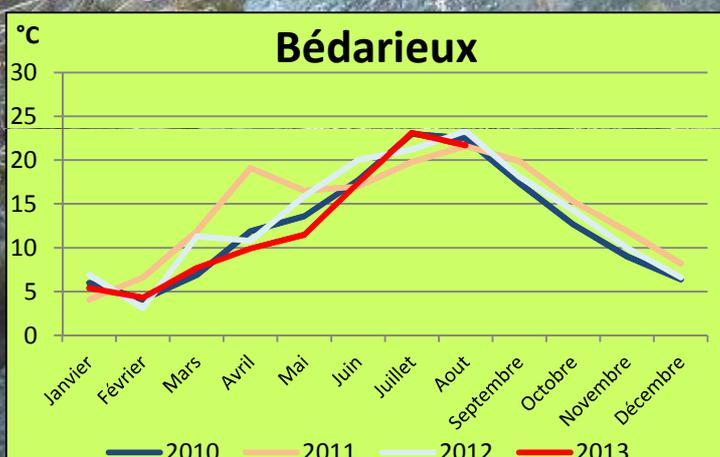


Bédarieux	2010	2011	2012	2013
Janvier	128	47	7	59
Février	170	32	1	24
Mars	77	253	28	240
Avril	11	34	82	79
Mai	97	18	64	99
Juin	42	47	29	65
Juillet	7	42	44	42
Aout	20	94	51	43
Septembre	57	30	75	
Octobre	116	149	130	
Novembre	48	269	58	
Décembre	92	6	42	
Total	865	1021	611	651

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	13
Aout	9	44	35	16
Septembre	41	13	61	
Octobre	129	64	44	
Novembre	22	146	33	
Décembre	33	5	11	
Total	569	553	322	366

Températures 2013



La pluviométrie du mois de **Juillet** est hétérogène suite aux épisodes de pluies orageuses assez localisés.
 -le secteur de la Vallée de l'Orb est excédentaire (**50mm Olargues, 42mm Bédarieux**),
 -le secteur haut coteaux et biterrois est proche des normales (**14mm Prades sur Vernazobre, 20mm Puisserguier, 13mm Béziers**).

La pluviométrie du mois d'**Aout** est principalement concentrée sur 1 à 2 jour et en début de mois (6 et 7). Comme en Juillet, les cumuls sont très hétérogènes (orages). Globalement, ils sont faibles (5 à 30mm).

La température moyenne de **Juillet** est supérieure de **1 à 2°C** par rapport aux normales (+ 1 à 3°C pour les températures maximales). En **Aout**, elle est supérieure de **0,5 °C**.

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 02 Septembre 2013, la cote du barrage des Monts d'Orb était à 423,13 NGF, soit 20,9 Mm³. Le barrage dispose d'un taux de remplissage de 68 %.

En comparatif, au 02 Septembre 2012, le barrage était à 19,98 Mm³ (65%).

Données de BRL :

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

Etat des ressources superficielles (jaugeages fin Aout)



Orb : débits 2012 / 2013

Hérépian : 3,48 m³/s // 3,32 m³/s
Vieussan : 5,04 m³/s // 7,34 m³/s
Béziers : 3,71 m³/s // 10,2 m³/s

Gravezon : débits 2012 / 2013

Joncels : 78 l/s // 84 l/s
Amont Lunas : 110 l/s // 145 l/s
Aval Lunas : 280 l/s // 406 l/s

Mare : débits 2012 / 2013

St Gervais/Mare : - m³/s // - m³/s
Le Pradal : 0,25 m³/s // 0,33 m³/s

Jaur : débits 2012 / 2013

Olargues : 351 l/s // 553 l/s

Lirou : débits 2012 / 2013

Puisserguier : 0 l/s // 0 l/s
Maureilhan : 0 l/s // 0 l/s
Béziers : 0 l/s // 0 l/s

Libron : débits 2012 / 2013

Magalas : 0 l/s // 0 l/s
Puissalicon : 0 l/s // 0 l/s
Lieurans les Béziers : 0 l/s // 2 l/s

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

La saison estivale 2013 aura été assez chaude et peu pluvieuse. Cependant, grâce à un printemps pluvieux, nous avons bénéficié d'une recharge importante de la ressource. Cela nous a permis d'obtenir des conditions favorables pour le bon déroulement de la saison.

La ressource en eau disponible dans le barrage des Monts d'Orb est importante. De plus, pour la période, les débits sont non négligeables sur la Haute Vallée.

Cependant, nous constatons une situation assez tendue sur le Lirou et le Libron. Par conséquent, 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

