



# Observatoire de l'eau Orb et Libron

**Bilan  
2012**



## Ressource Orb – Libron : les mesures de restrictions en 2012

### 1<sup>er</sup> comité sècheresse : 29 Mars 2012

Bassin versant Orb et Libron : niveau d'**Alerte**

### 2<sup>ème</sup> comité sècheresse : 12 Avril 2012

Bassin versant Orb et Libron : maintien du niveau d'**Alerte**

### 3<sup>ème</sup> comité sècheresse : 03 Mai 2012

Orb amont et axe réalimenté : passage en **Vigilance**  
Orb aval et Libron : maintien du niveau d'**Alerte**

### 4<sup>ème</sup> comité sècheresse : 07 Juin 2012

Orb amont et axe réalimenté : **aucune restriction**  
Orb aval et Libron : passage en **Vigilance**

### 5<sup>ème</sup> comité sècheresse : 12 Juillet 2012

Orb amont et axe réalimenté : **aucune restriction**  
Orb aval et Libron : maintien du niveau de **Vigilance**

### 6<sup>ème</sup> comité sècheresse : 02 Aout 2012

Mare : passage en **Vigilance** et axe réalimenté : **aucune restriction**  
Orb aval , Libron, Vernazobres : passage en niveau d'**Alerte**

### 7<sup>ème</sup> comité sècheresse : 16 Aout 2012

Mare : maintien en **Vigilance** et axe réalimenté : **aucune restriction**  
Orb aval , Libron, Vernazobres : maintien en niveau d'**Alerte**

### 8<sup>ème</sup> comité sècheresse : 30 Aout 2012

Mare : maintien en **Vigilance** et axe réalimenté : **aucune restriction**  
Orb aval , Libron, Vernazobres : maintien en niveau d'**Alerte**

### 9<sup>ème</sup> comité sècheresse : 21 Septembre 2012

Mare : maintien en **Vigilance** et axe réalimenté : **aucune restriction**  
Orb aval , Libron, Vernazobres : maintien en niveau d'**Alerte**

**Levée des restrictions et de la vigilance le 30 Septembre 2012**

↑  
**Sècheresse Hivernale**  
**Fort usages particuliers**

↓  
↑  
**Pluies : printemps et**  
**début été**  
**Apports barrage des**  
**Monts d'Orb**

↓  
↑  
**Chaleurs d'Août**  
**Fort usages agricoles**

↓  
**Pluies**  
**Faibles usages**

# Précipitations 2012



Bédarieux	2009	2010	2011	2012
Janvier	72	128	47	7
Février	118	170	32	1
Mars	21	79	253	28
Avril	189	11	34	82
Mai	51	99	18	64
Juin	22	44	47	29
Juillet	13	7	42	44
Aout	15	20	91	51
Septembre	30	59	30	75
Octobre	171	117	149	128
Novembre	32	48	266	58
Décembre	27	94	6	42
<b>Total</b>	<b>761</b>	<b>876</b>	<b>1027</b>	<b>609</b>
Moyenne	-21%	-8%	+8%	-36%
	<b>950 mm</b>			

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

Béziers	2009	2010	2011	2012
Janvier	84	48	31	3
Février	53	101	25	0
Mars	26	52	140	35
Avril	126	15	30	36
Mai	15	81	17	28
Juin	11	17	12	15
Juillet	5	6	26	16
Aout	12	9	45	35
Septembre	30	41	13	61
Octobre	41	119	65	39
Novembre	7	22	146	33
Décembre	8	30	5	11
<b>Total</b>	<b>418</b>	<b>541</b>	<b>555</b>	<b>312</b>
Moyenne	-30%	-9%	-6%	-47%
	<b>590 mm</b>			

L'année 2012 aura été sèche et douce. Le cumul pluviométrique est faible et déficitaire sur l'ensemble du territoire : de - 11% à Olargues jusqu'à - 50% à Puisserguier, avec un **déficit très important sur le Biterrois**.

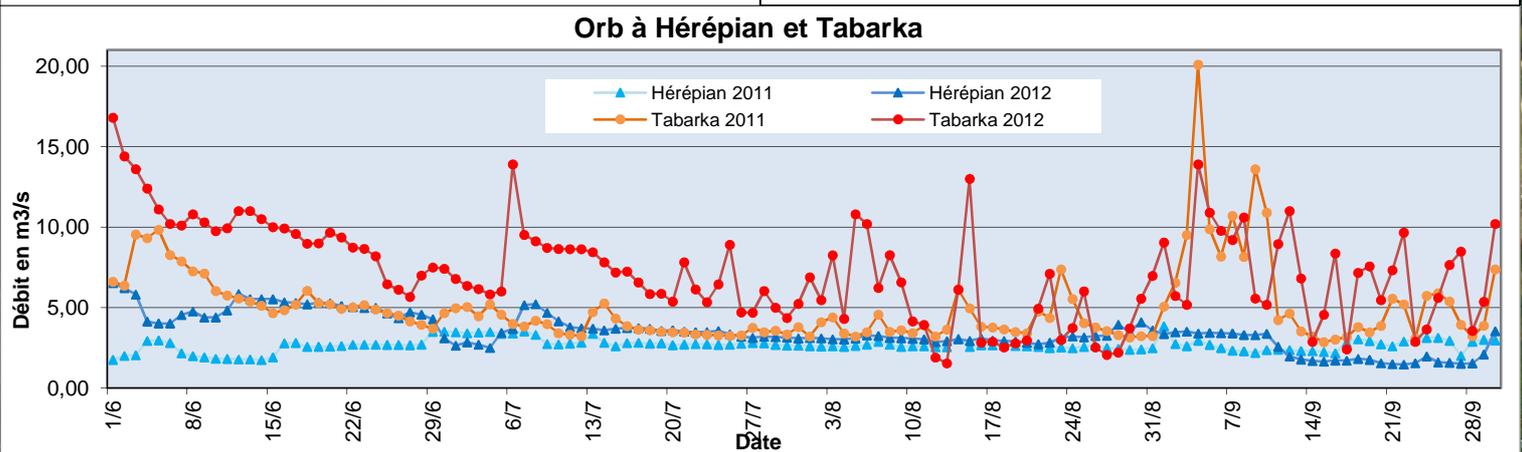
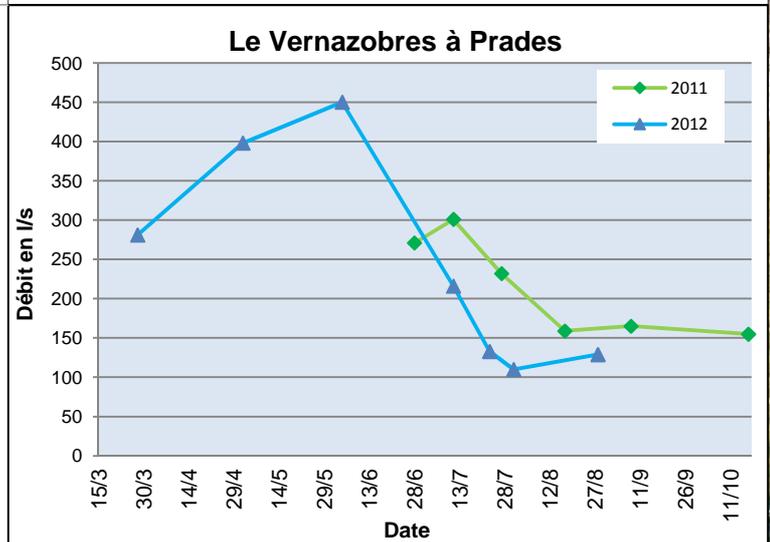
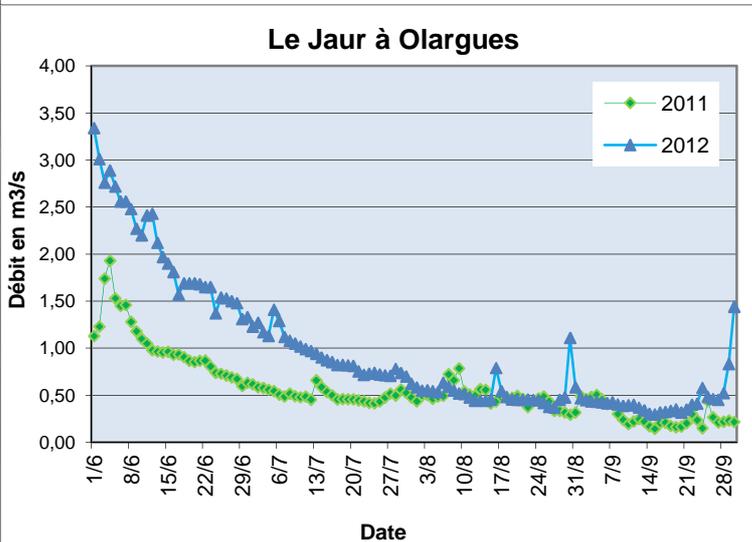
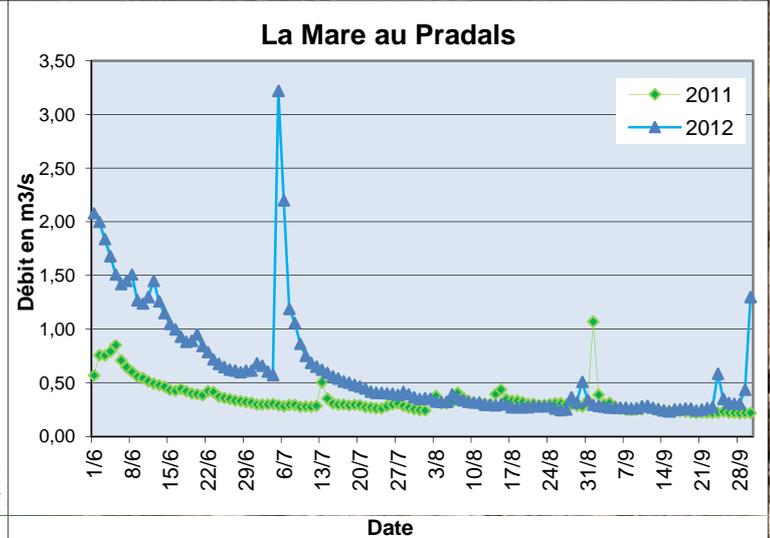
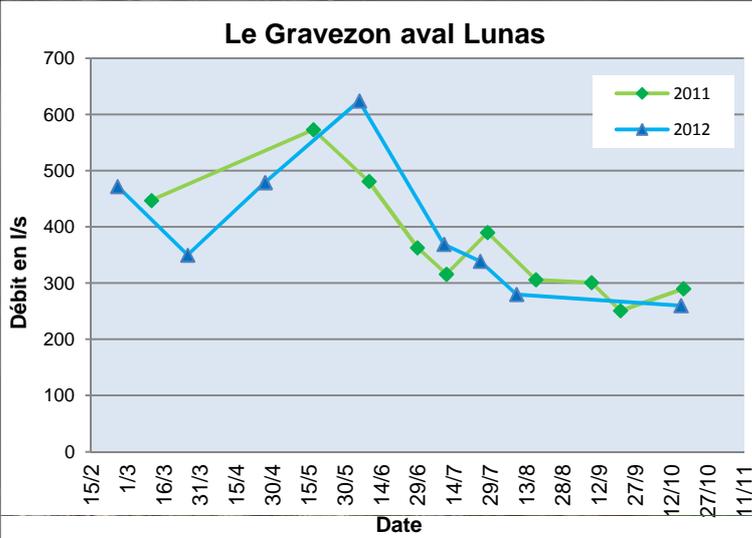
Cependant, malgré un **hiver extrêmement sec** (- de 30 mm en 3 mois), nous avons eu des **pluies régulières durant le printemps** et un **été relativement « normal » voir « humide »** en début et en fin de période estivale. Cela aura permis de limiter l'impact de l'hiver sec. Nous terminons l'année 2012 par un **automne et un début d'hiver très déficitaire**.

Quant aux **températures moyennes annuelles de 2012**, elles sont très légèrement **supérieures aux normales** (+0,3°C sur le Biterrois et +0,4°C sur la haute vallée).

La première quinzaine de **Février** aura été marquée par une **vague de froid très intense**, la classant sixième épisode le plus froid depuis 1950 dans l'Hérault.

Et **Aout 2012** aura été un des mois les plus **chaud** depuis les années 2000 (hormis le record de 2003).

# Débits cours d'eau 2012



Un arrêté sécheresse fut pris en Mars en conséquence d'une situation critique pour la période. En amont du bassin versant, pour le Gravezon, la Mare, le Jaur et l'Orb, l'arrêté a été levé après les pluies d'avril. Un niveau de vigilance a été maintenu jusqu'à la fin de l'été. Pour ces cours d'eau, les débits ont été globalement satisfaisants sur la saison estivale. Pour la Mare, les mesures ont bien été appliquées par les canaux d'irrigation, avec un bon ressenti pour le cours d'eau.

En aval du territoire, les cours d'eau (Libron, Vernazobres, Lirou) ont connu une période estivale très difficile, avec des assecs pour le Libron et le Lirou et des débits très faibles pour le Vernazobres.

## Etat des ressources 2012

### Le Barrage des Monts d'Orb :

Les lâchers de BRL, du 1<sup>er</sup> Juin jusqu'à la mi-octobre, ont permis de maintenir l'Orb dans une situation favorable tout au long de la période estivale.

En décembre 2012, la cote du barrage est d'environ 425 m NGF. Pour la période, le barrage dispose d'un bon remplissage avec tout de même une capacité d'atténuation de crue préservée. En 2011 à la même période, la cote était de 428 m NGF après les épisodes pluvieux de novembre.

### Ressources souterraines :



A la sortie de l'hiver, suite au déficit pluviométrique, la ressource souterraine avait des niveaux très bas. Ensuite, les niveaux se sont maintenus à la faveur des pluies printanières et d'un début de saison mitigé. Cependant, la chaleur du mois d'Aout (avec la fréquentation touristique) a rapidement dégradé la situation, ce qui a entraîné un arrêté plus restrictif des usages.

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

**Pour cette année 2012, nous remercions nos partenaires : l'Association climatologique de l'Hérault, BRL, le Conseil Général de l'Hérault et l'Astien pour la transmission de l'ensemble de leurs données, afin de réaliser cet Observatoire de la ressource Orb - Libron.**

**Pour terminer, tous nos meilleurs vœux pour cette année 2013.**

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](mailto:contact@vallees-orb-libron.fr)

