

Région LANGUEDOC-ROUSSILLON Situation hydrologique début février 2005

Après la situation complète réalisée au 1^{er} janvier 2005 <http://www.languedoc-roussillon.ecologie.gouv.fr/loadPage.php?file=eau/ressources.htm>, ce bulletin intermédiaire est établi par la DIREN LR en raison de la relative sécheresse qui règne actuellement sur la région.

1 - La pluviométrie

Depuis 4 mois (octobre 2004 à janvier 2005), les cumuls de pluies sont très faibles : de 100 mm en littoral à 300 mm en piémonts, soit 30 à 60 % des normales. La période sans pluies significatives (plus de 10 mm) s'allonge : elle avoisine 2 mois dans l'Hérault et approche même 3 mois en Lozère. Une nette sécheresse des sols se fait sentir (cf. carte ci-jointe).

2 - Les bassins les plus touchés par le manque d'eau

| | |
|---------|------------------------------------|
| LOZERE | Bassins versants du Lot et du Tarn |
| HERAULT | Bassins Hérault et Orb |
| GARD | Bassin amont Gardons |

3 - L'état des cours d'eau

L'affaiblissement des débits est net depuis les modestes crues de l'automne (début novembre sur la moitié nord la plus touchée et début décembre sur la moitié sud, moins touchée).

La carte et le tableau ci-après montrent tous les cours d'eau cévenols « en rouge », avec pour l'Hérault les plus bas débits hivernaux depuis une trentaine d'années, et l'essentiel des cours d'eau de Lozère « en rose », avec un étiage qualifié de décennal.

Conclusions

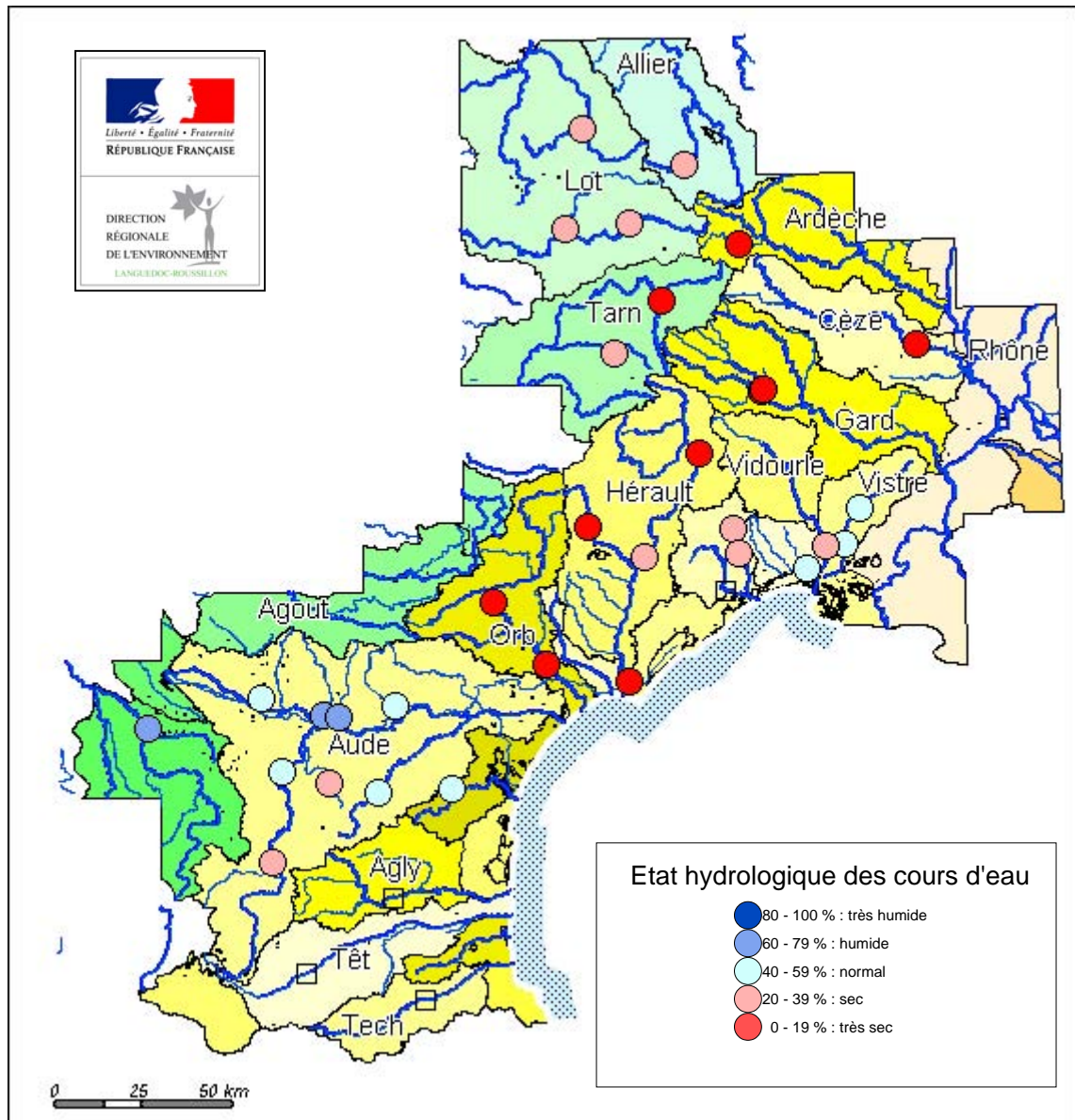
Hormis l'ouest audois et les zones d'altitude des P.O. qui ont reçu récemment pluies et neige, la recharge hivernale ne s'est donc pas encore faite sur la majeure partie du Languedoc-Roussillon.

Il manque environ 200 à 300 mm d'eau pour retrouver un cumul de précipitations habituel pour la saison.

Les étiages des cours d'eau s'approchent de ceux rencontrés habituellement en fin de printemps. De même on note une certaine sévérité des étiages sur la majorité des nappes souterraines, avec des niveaux proches des minima observés pour la saison.

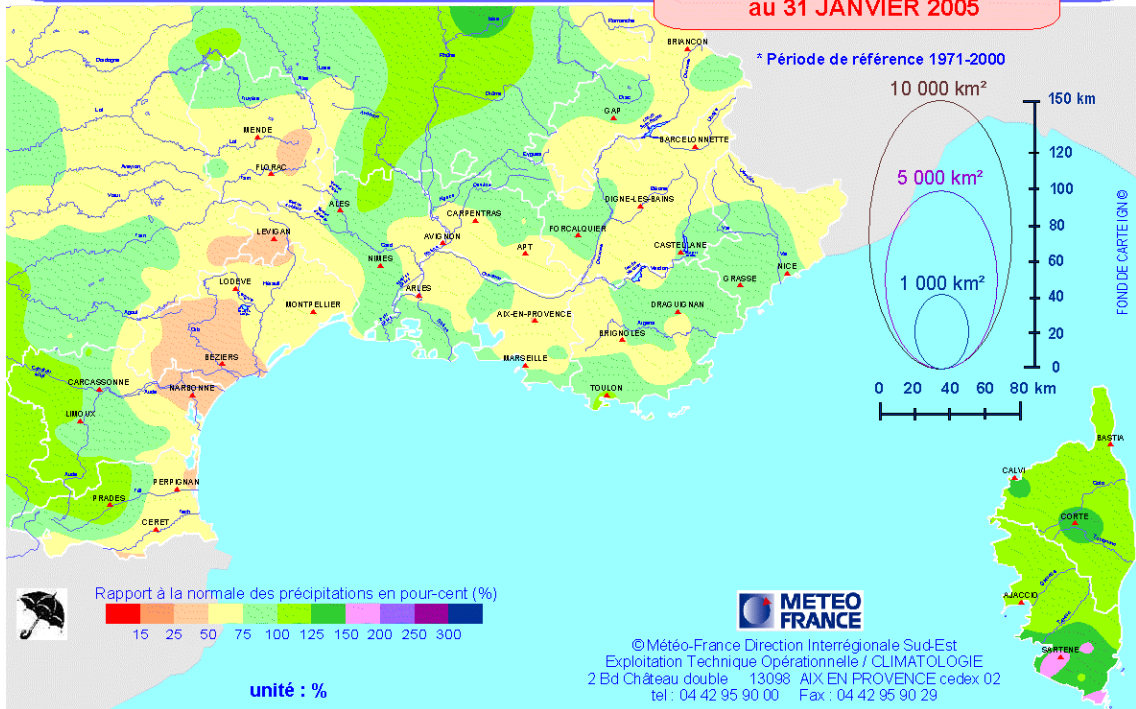
Il est cependant trop tôt pour être vraiment alarmiste quant à la ressource en eau. En effet, des pluies de fin d'hiver ou de début de printemps, encore efficaces pour reconstituer les réserves, peuvent se produire dans les 3 mois à venir. C'est donc à cette échéance que l'on saura s'il convient de réellement s'inquiéter

Situation hydrographique des cours d'eau au début du mois de Février.



Rapport à la normale* sur 4 mois des précipitations

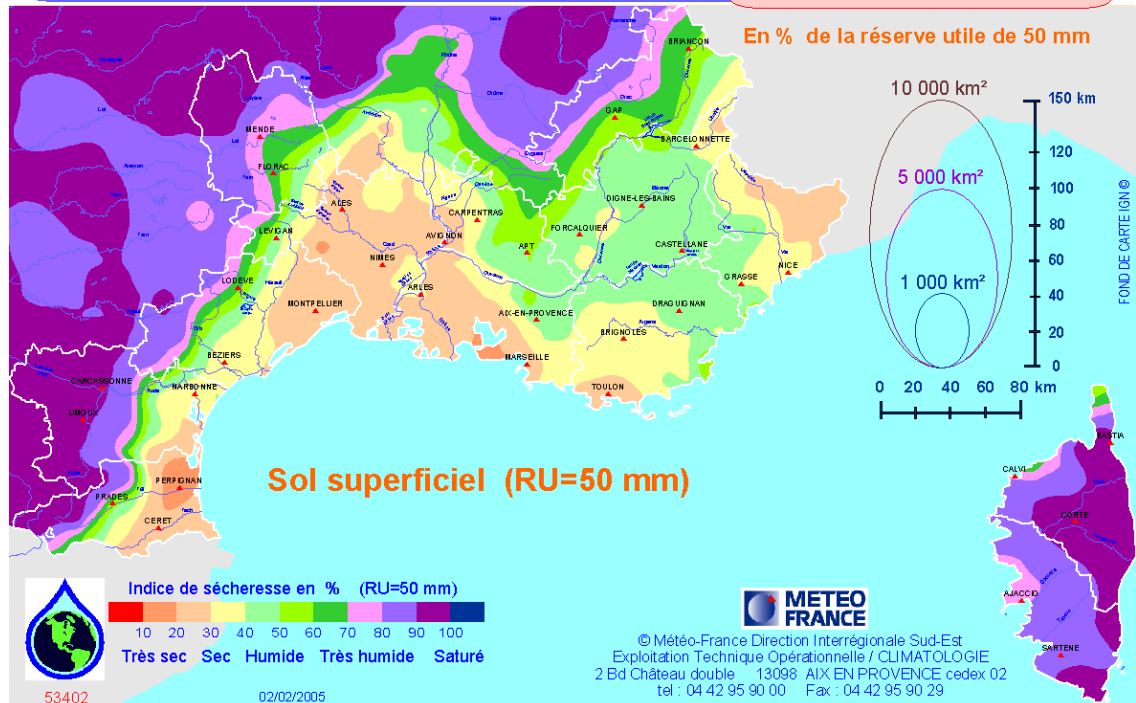
du 1^{er} OCTOBRE 2004
au 31 JANVIER 2005



INDICE CLIMATIQUE DE SECHERESSE en date du

31 JANVIER 2005

En % de la réserve utile de 50 mm



Bulletin hydrologique

LE DEBIT DES RIVIERES EN LANGUEDOC-ROUSSILLON

les plus faibles valeurs du 01 au 31 janvier 2005 (v.c.n.3.)

Données établies par la DIREN LR et la DDAF 66

| DEPARTEMENT | BASSIN | COURS D'EAU | STATION | Vcn3 janvier 2005 (m3/s) | FREQUENCE | CARACTERE |
|-------------|----------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| LOZERE | Allier | Chapeauroux | Hermet | 0,800 | 0,32 | sec |
| | Lot | Lot | Mende | 1,800 | 0,24 | sec |
| | | Colagne | Monastier | 1,660 | 0,20 | sec |
| | | Rimeize | Rimeize | 0,900 | 0,26 | sec |
| | Tarn | Jonte | Meyrueis | 0,580 | 0,28 | sec |
| Mimente | | Florac | 0,630 | 0,10 | très sec | |
| Ardèche | Altier | La Goulette | 0,700 | 0,10 | très sec | |
| GARD | Cèze | Cèze | Bessegès | 1,04 | 0,15 | très sec |
| | Gard | Gardon St-Jean | Corbès | 0,65 | 0,11 | très sec |
| | | Gardon Mialet | Roucan | 0,58 | 0,10 | très sec |
| | Vistre | Vistre | Bernis | 1,40 | 0,51 | normal |
| | | | Le Cailar | 2,98 | 0,52 | normal |
| Vidourle | Vidourle | Marsillargues | 0,90 | 0,31 | sec | |
| HERAULT | Salaison | Salaison | Mauguio | 0,12 | 0,41 | normal |
| | Lez | Lez | Source | 0,20 | 0,32 | sec |
| | | | Lavalette | 0,38 | 0,32 | sec |
| | Hérault | Hérault | Laroque | 3,19 | 0,03 | très sec |
| | | | Gignac | 4,73 | 0,27 | sec |
| | | | Lergue | 0,94 | 0,06 | très sec |
| | | | Hérault | 4,65 | 0,02 | très sec |
| | Orb | Orb | Viéussan | 5,22 | 0,10 | très sec |
| Orb | | Tabarka | 4,82 | 0,10 | très sec | |
| AUDE | Aude | Aude | Belvianes | 6,34 | 0,27 | sec |
| | | Sou | St Martin Villereplan | 0,23 | 0,55 | normal |
| | | Lauquet | Greffeil | 0,10 | 0,28 | sec |
| | | Lampy | Raissac | 0,35 | 0,43 | normal |
| | | Fresquel | Pont-Rouge | 6,11 | 0,71 | humide |
| | | Orbiel | Villedubert | 2,80 | 0,69 | humide |
| | | Argent double | La Redorte | 0,60 | 0,57 | normal |
| | | Orbieu | St Martin des Puits | 0,57 | 0,51 | normal |
| | Hers | Vixiège | Belpèch | 1,10 | 0,76 | humide |
| Berre | Berre | Ripaud | 0,15 | 0,52 | normal | |
| PYR.ORIENT. | Agly | Agly | Clue de la Fou | | | |
| | Têt | Têt | Joncet | | | |
| | Tech | Tech | St. Paul | | | |