

## Conférence de consensus

### Débit maximal de la crue du Rhône de décembre 2003 à Beaucaire

Préfet de bassin du Rhône  
Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable  
Lyon, 26 au 28 juillet 2005

#### Avis du Comité Scientifique

##### Résumé et conclusions

En réponse à sa mission, le Comité Scientifique a abouti à un consensus sur les conclusions suivantes, concernant la crue de décembre 2003 sur le Rhône aval :

**L'estimation la plus vraisemblable du débit maximal du Rhône à Beaucaire lors de la crue de décembre 2003 est de 11500 m<sup>3</sup>/s, correspondant à une période de retour légèrement supérieure à 100 ans. La hauteur maximale atteinte à Beaucaire est estimée à 11,35 m.**

**Cette estimation du débit maximal est affectée d'une incertitude de l'ordre de 5%, résultant de l'incertitude sur les mesures de débit, la hauteur maximale, la paramétrisation et l'extrapolation des jaugeages de décembre 2003. Une estimation plus précise de cette incertitude ne rentrait pas dans la mission du Comité, mais pourrait être déterminée par des études complémentaires.**

**La crue de décembre 2003 a constitué un événement exceptionnel, qui a fortement marqué les habitants du Rhône aval. Toutefois, chaque crue est le résultat de phénomènes hydrométéorologiques et hydrauliques particuliers, et donc aucune crue ne peut, seule, être utilisée comme référence unique pour l'aménagement du territoire.**

Nota Bene : afin de ne pas retarder la mise en ligne de l'avis, le président du comité scientifique de la Conférence de Consensus a accepté que ce texte soit rendu public dans la journée de lundi 1<sup>er</sup> août, à la condition qu'il soit indiqué que l'avis complet se compose du texte ci-dessus **et de ses attendus**. Ces attendus seront mis en ligne dès qu'ils seront rendus disponibles par le comité scientifique et traduits.