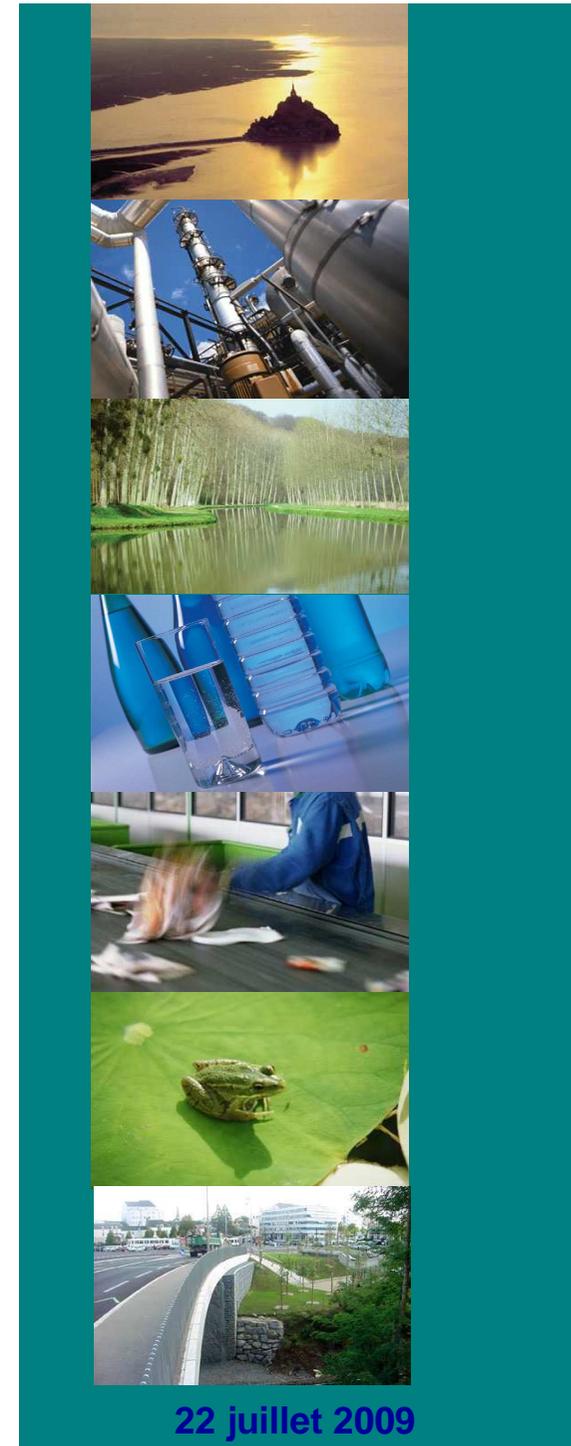


Développement des capacités de transport de gaz naturel entre St-Martin-de-Crau et St-Avit

Projet ERIDAN

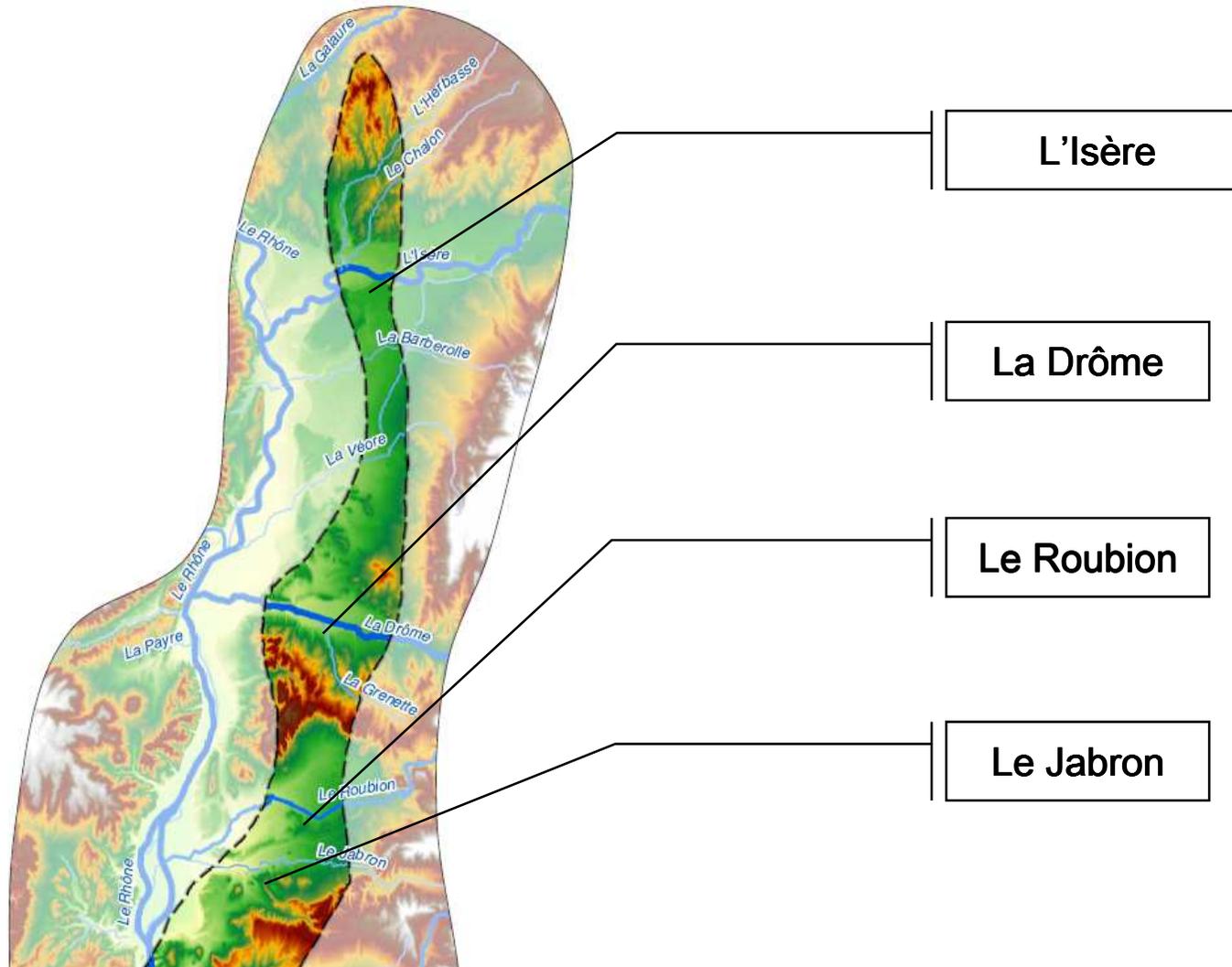
Débat public

Réunion thématique hydraulique

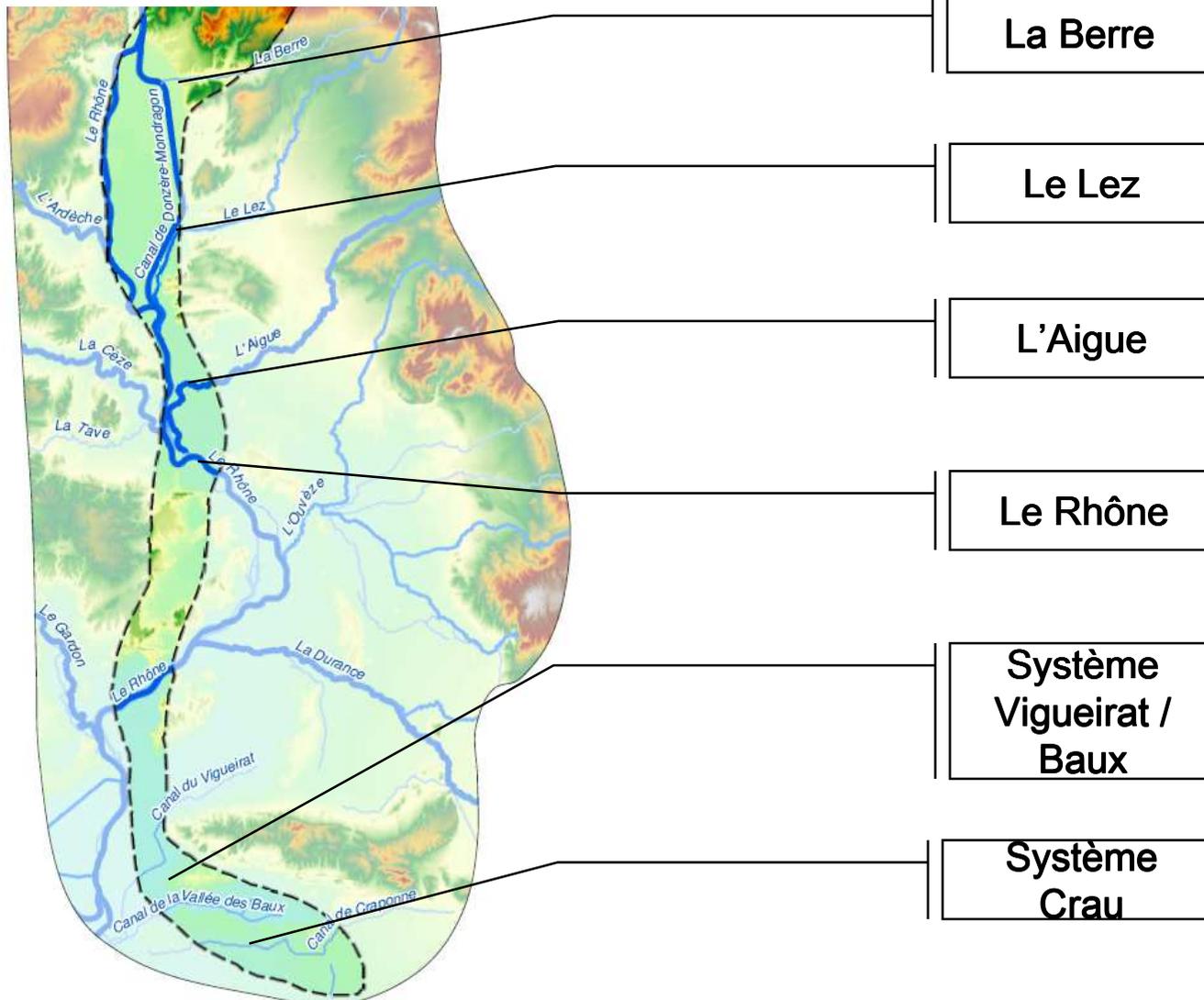


22 juillet 2009

Le réseau hydrographique



Le réseau hydrographique



Principaux enjeux vis-à-vis des ouvrages

- **Erosion latérale des berges des cours d'eau**
 - **Prise en compte des espaces de mobilité**
 - **Protection ponctuelle si nécessaire**

- **Accessibilité aux postes de sectionnement pendant les crues**
 - **Localisations si possible hors zone inondable**
 - **Procédures de crise si nécessaire**

- **Ravinement**
 - **Evitement au maximum des zones de concentration des ruissellements**
 - **Si nécessaire, protection spécifique**

Enjeux sur le fonctionnement hydraulique

Grandes nappes alluviales :

effet de drainage ou d'obstacle selon l'orientation de la canalisation

- a priori peu significatif sur des aquifères importants**
- mesures correctives éventuelles assez simples**
- une attention particulière sur le cas particulier de la nappe de la Crau (encroûtement de surface)**

Enjeux sur le fonctionnement hydraulique

Petites nappes localisées et sources

- Impact local pouvant être significatif
- Traitement au cas par cas

Crues

- Principe de transparence des postes de sectionnement
- Précaution pour les traversées des digues
- Prise en compte des espaces de mobilité