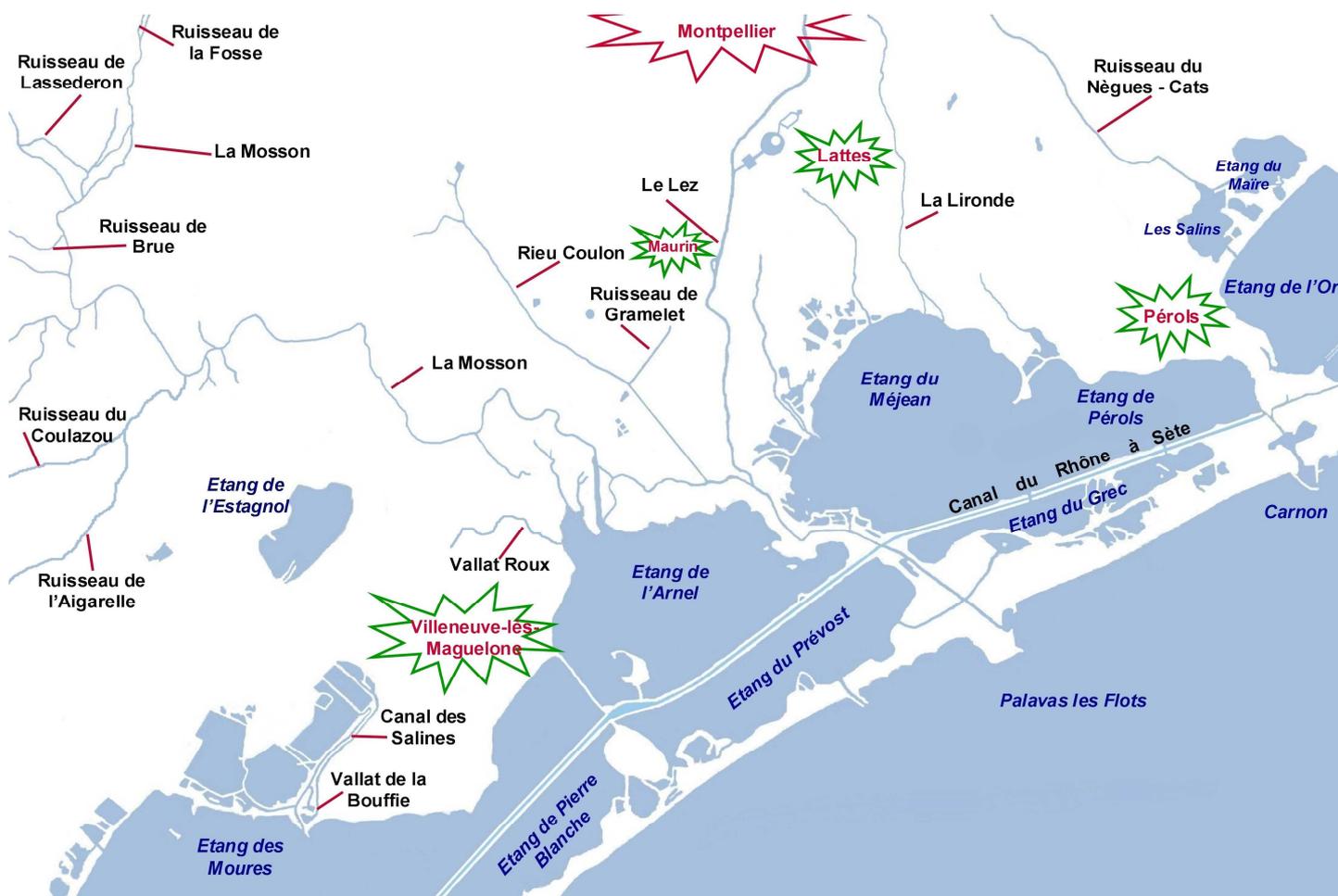


Cours d'eau qui alimentent les Étangs autour de Palavas



Les Étangs autour de Palavas : environ 3000 hectares répartis entre :

- Étang de Pérois : environ 210 hectares
- Étang du Méjean : environ 136 hectares
- Étang de l'Arnel : environ 350 hectares
- Étang du Prévost : environ 200 hectares
- Étang du Grec : environ 170 hectares
- Étang de Pierre Blanche : environ 350 hectares
- Étang des Moures et de Vic la Gardiole : environ 1300 hectares
- Étang de l'Estagnol : environ 78 hectares

Le LEZ : ~29,6 km - Source en résurgence près de Saint-Clément-de-Rivière

Affluents (de l'amont à l'aval):

1 - Le Lirou (Au nord de Montpellier : 10,8 Km) - Source en résurgence dans la commune des Matelles.

Il reçoit :

Le ruisseau de Roucayrol : ~4,1 km sur la seule commune des Matelles.

Le ruisseau de Yorgues ~7,5 km

Le Terrieu : ~14,8 km avec six affluents dont les ruisseaux du Pas de Peyrolles, de la Fontaine, de Jeantou, de Clarensac, de Cécélés et son affluent, le ruisseau de Roumiguières.

La Dérière : 5,7 km avec un affluent : le ruisseau des Moines : ~5,7 km

Le ruisseau des Pendances (avec un affluent : le ruisseau de Nouau)

Le ruisseau de la Pisseirasse

Le ruisseau de Lauriol

Le ruisseau de Courtareilles

LE VERDANSON : qui coule dans Montpellier en grande partie enterré puis endigué. Auparavant, il fut baptisé *Merdançon* à cause de son odeur car il servait de déversoir aux activités des tanneurs et autres activités odorantes de la ville.

LA LIRONDE au nord de Castelnau

LA MOSSON : ~36km - Source dans la garrigue de Montarnaud, au nord-est de Montpellier

Affluents (de l'amont à l'aval):

Le ruisseau des Mages et le ruisseau des Dames
Le ruisseau de la Garonne,
Le ruisseau de La Combe de Laur
Le ruisseau de la Joncasse
Le ruisseau des Combals
Le ruisseau de l'Arnède (+ le ruisseau de Saint-Jean)
Le rieu de Querelle
Le ruisseau de la ballajade
Le ruisseau de Miégue Sole
Le ruisseau de Lichauda (de Pezouillet)
Le rieu Massel
Le ruisseau de la Fosse
Le ruisseau de Lassédéron
Le ruisseau de Bru
Le ruisseau du Coulazou (+Ruisseau de l'Aigarelle)
Le ruisseau de Rieu coullon : ~3,5 km (+le ruisseau de Gramelet)

- Dans l'étang de l'Arnel : leVallat Roux : ~2 km

- Plus à l'est dans l'étang du Méjean :La Lironde : ~4km

- À l'ouest autours des salines de Villeneuve (~110 hectares) protégées par le Conservatoire du Littoral depuis 1992, le Canal des Salines et la Vallat de la Bouffe

Influence de la mer : Les graus, passages de la mer aux étangs

Le grau de Ballestra (1663) à l'est du grau de Palavas - A la fin du 17^{ème} siècle il perd de son importance et fut remplacé par le Grau de Palavas, l'actuel canal du Lez.

Le Grau de Palavas, ou canal du Lez (ou le Lez). Vers 1755, le Lez qui se jetait dans l'étang de Lattes a été canalisé à l'initiative du Marquis de Solas. Les travaux furent terminés en 1757. Il reliait enfin le canal du midi (1667/1681 - Paul Riquet).

Le Grau de l'Arnel : situé à l'ouest de Palavas, il relie la mer à l'étang du Prévost.
