

1ère Réunion de la communauté de
travail : 19 octobre 2016

PLUIE-INOUDATION

LES 8 BONS COMPORTEMENTS

en cas de pluies méditerranéennes intenses

Bilan de la vigilance en milieu méditerranéen

VALANTIN, Pierre-Yves

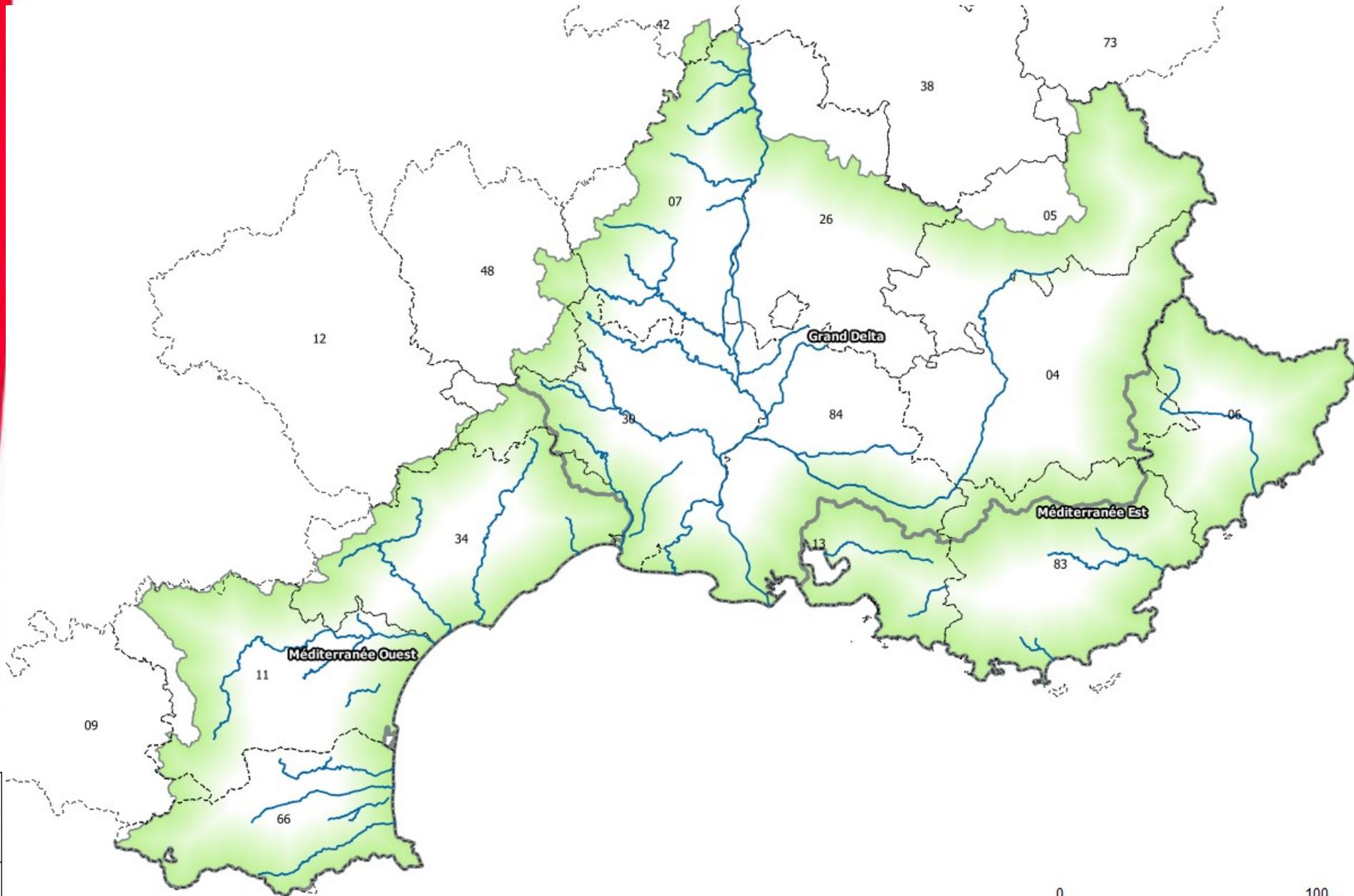
Service de Prévision des Crues Grand Delta

VIGICRUES



Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Les SPC méditerranéens



La vigilance crue

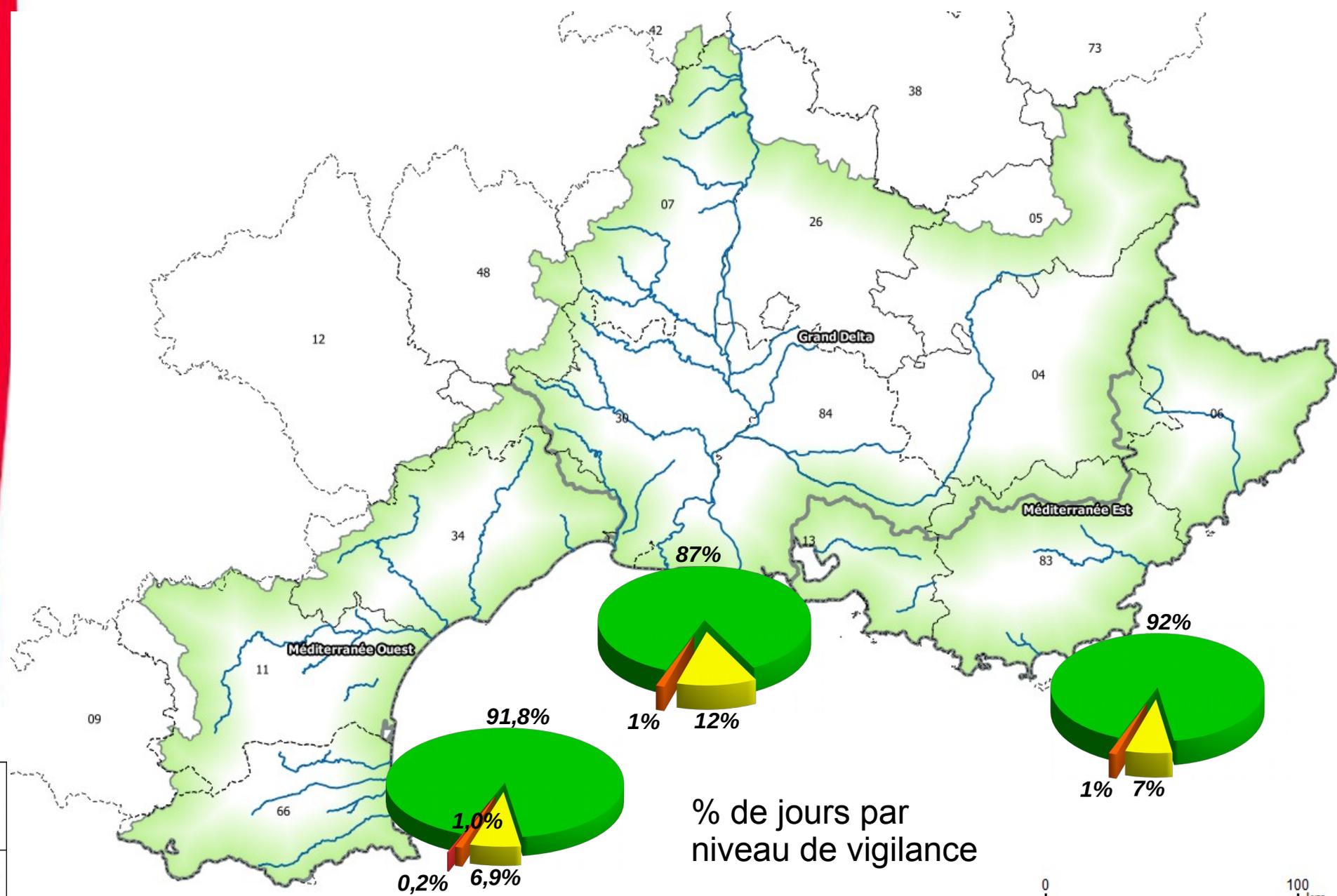
- Publiée 7j/7 à 10h et 16h sur www.vigicrues.gouv.fr depuis juillet 2006
- Forte probabilité d'observer dans les prochaines 24 h une crue de niveau :

	Rouge	Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens.
	Orange	Risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.
	Jaune	Risque de crue génératrice de débordements et de dommages localisés ou de montée rapide et dangereuse des eaux, nécessitant une vigilance particulière notamment dans le cas d'activités exposées et/ou saisonnières.
	Vert	Pas de vigilance particulière requise

- Dès le jaune :
 - Publication d'un bulletin détaillant la situation et son évolution
 - Complété par des prévisions lorsque la crue commence



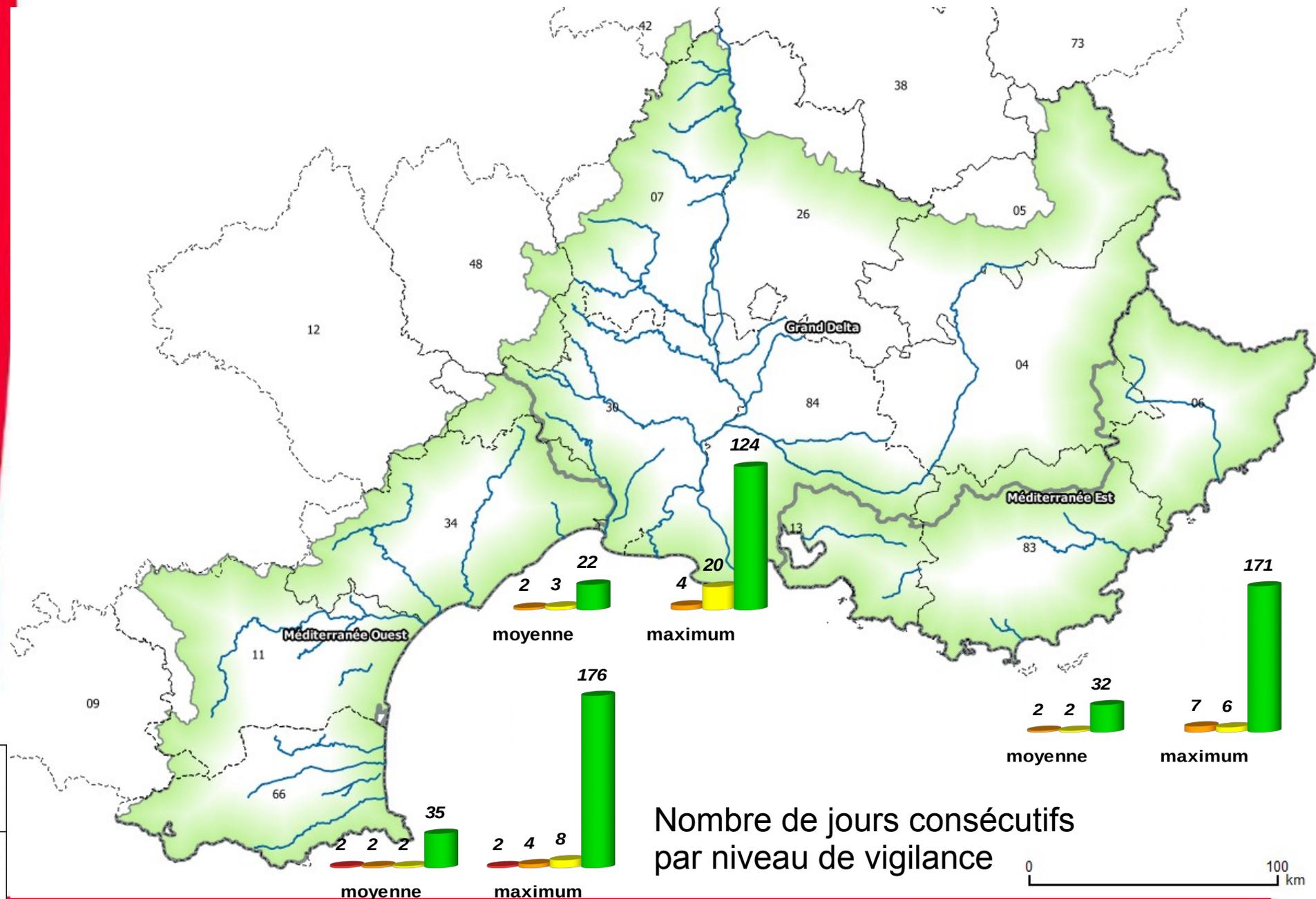
Bilan de 10 ans de vigilance



% de jours par niveau de vigilance



Bilan de 10 ans de vigilance



Nombre de jours consécutifs par niveau de vigilance



Des crues dangereuses dès le jaune

Treize morts en trois mois



Villefort, vendredi 14 novembre



Peyremale, samedi 15 novembre



Lamalou-les-Bains, dans la nuit du mercredi 17 au jeudi 18 septembre



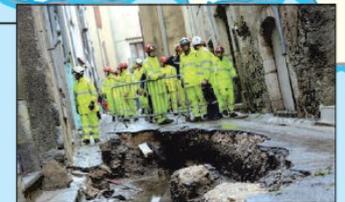
Mialet, vendredi 10 octobre



Cruviers-Lascours, samedi 15 novembre



Rivesaltes, dimanche 30 novembre



Saint-Laurent-le-Minier, dans la nuit du mercredi 17 au jeudi 18 septembre



Argelès-sur-Mer, mercredi 17 septembre

Source midi libre



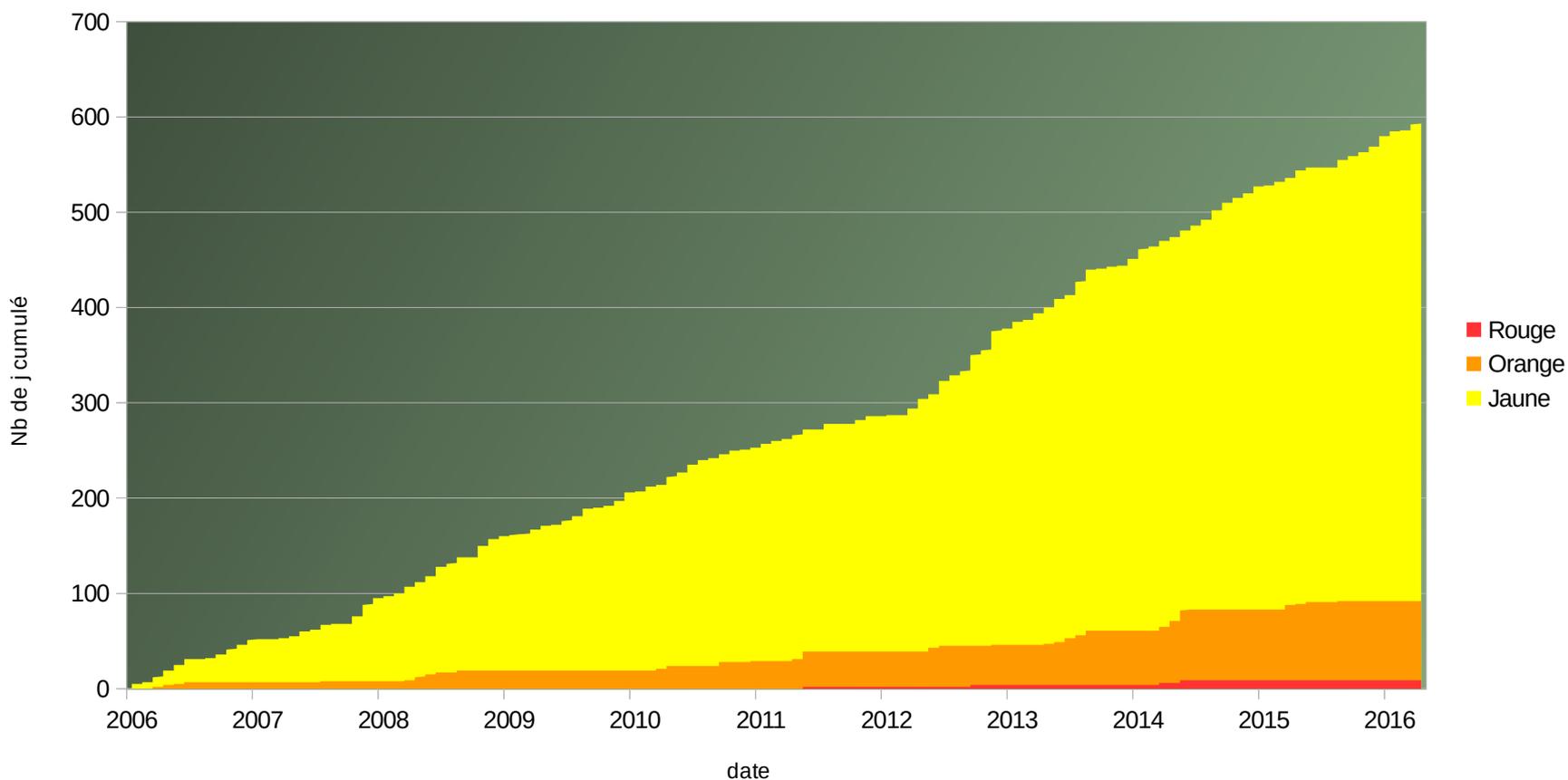
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

PROVENCE ALPES-CÔTE D'AZUR

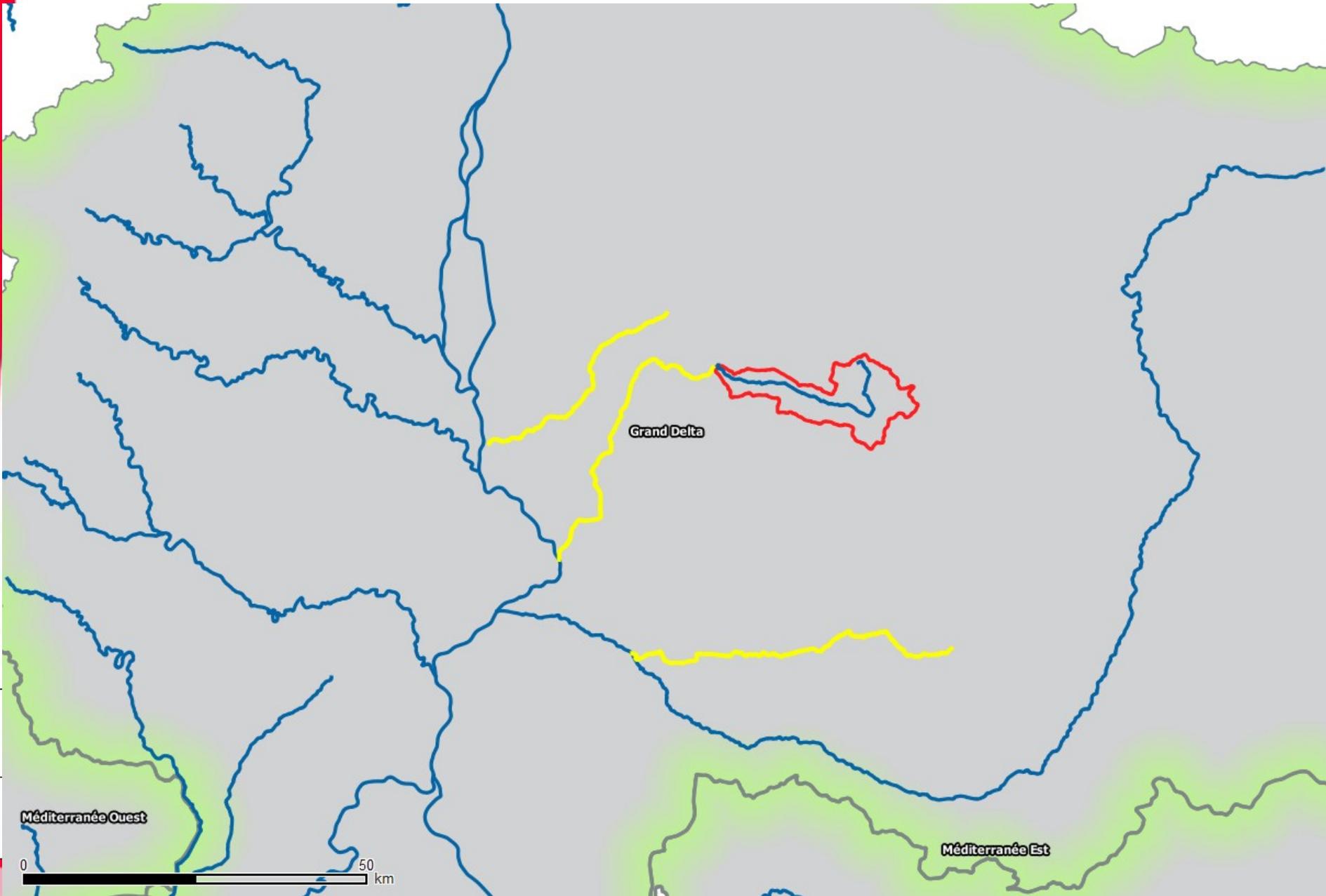
Bilan de 10 ans de vigilance

- Pas d'évolution significative du nombre d'épisodes
- A partir de 2012 mise en œuvre de la vigilance jaune pour risque de montée rapide

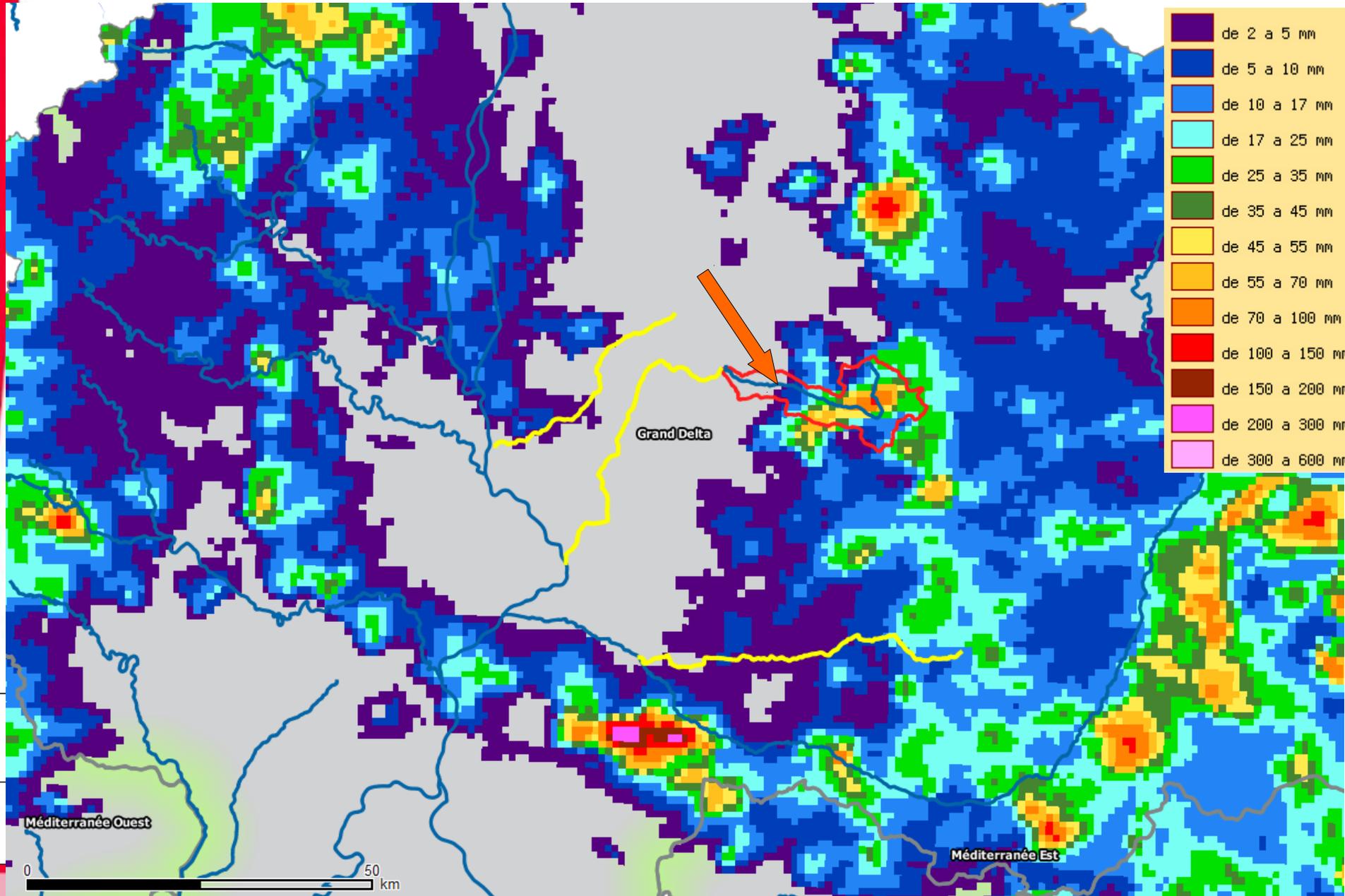
Nombre de jours cumulé en vigilance



La vigilance jaune « montée rapide » exemple du 17/07/2013



La vigilance jaune « montée rapide » exemple du 17/07/2013



de 2 à 5 mm
de 5 à 10 mm
de 10 à 17 mm
de 17 à 25 mm
de 25 à 35 mm
de 35 à 45 mm
de 45 à 55 mm
de 55 à 70 mm
de 70 à 100 mm
de 100 à 150 mm
de 150 à 200 mm
de 200 à 300 mm
de 300 à 600 mm

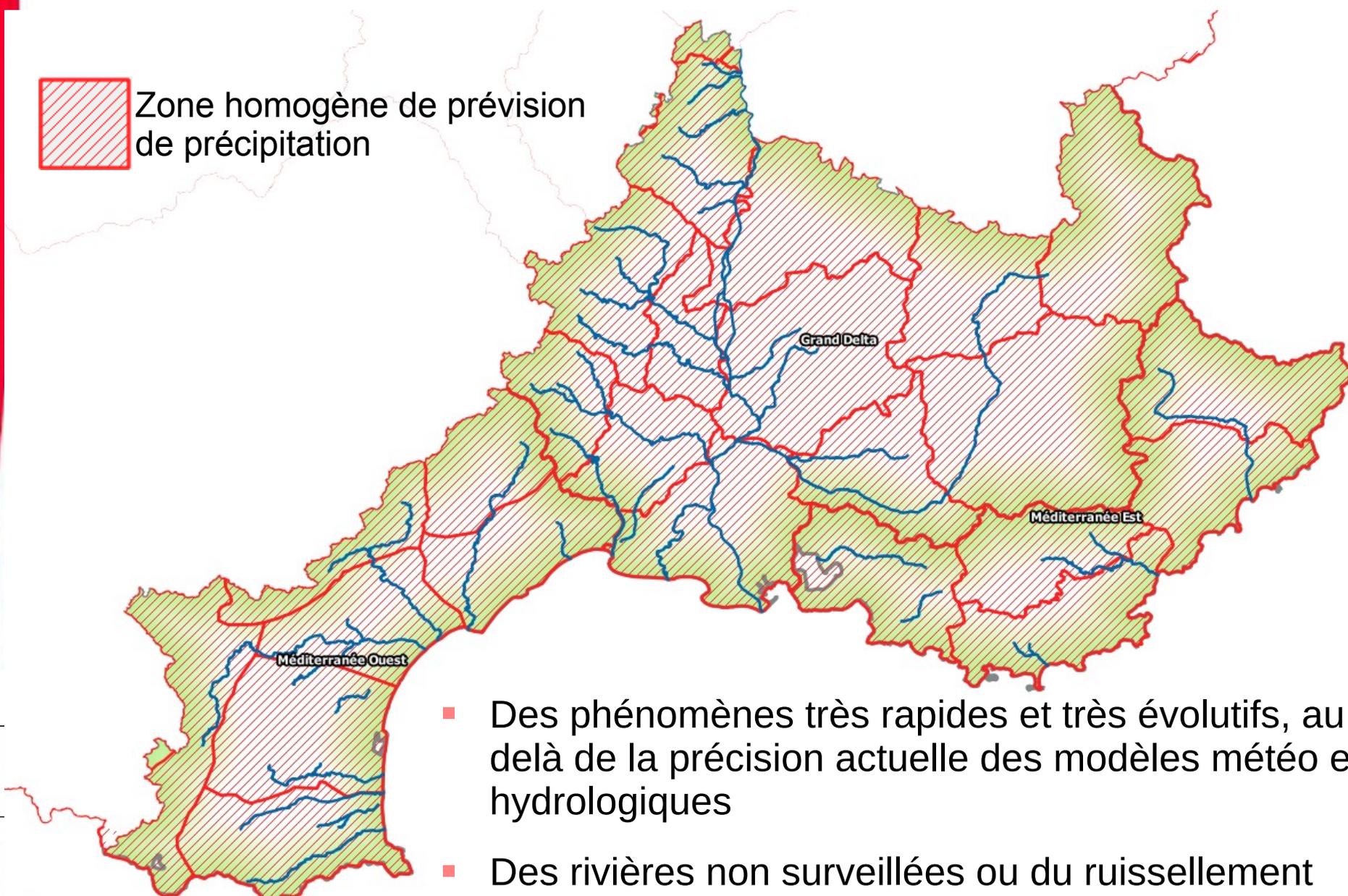
Le résultat



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Les limites de la vigilance en milieu méditerranéen

 Zone homogène de prévision de précipitation



- Des phénomènes très rapides et très évolutifs, au delà de la précision actuelle des modèles météo et hydrologiques
- Des rivières non surveillées ou du ruissellement pouvant causer des dégâts importants



ROUTE INONDÉE



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR

0 100 km



ROUTE INONDÉE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

PROVENCE ALPES-CÔTE D'AZUR





Date de l'image: mai 2016 © 2016 G



Google



Conclusion

- Une nécessaire appropriation du niveau de vigilance par les acteurs de la gestion de crise qui passe :
 - Par une veille auprès de sources d'informations disponibles :
 - Bulletins vigicrues , bulletins de vigilance météo
 - APIC, Vigicrue Flash, RHYTMME
 - Une organisation opérationnelle intégrant cette veille :
 - Identification de la personne chargée de suivre la situation
 - Réponse graduée en fonction des observations locales
 - Système d'alerte locaux adaptée aux moyens et aux enjeux
- Une communication adaptée à la relative rareté des phénomènes :
 - Campagne de presse en fin d'été avec un objectif pédagogique
 - En crise, systématiser la diffusion des bulletins de vigilance météo et crue sur le réseau France bleu
 - Clarifier les acteurs et leur rôle en terme de communication





Merci de votre attention

VALANTIN, Pierre-Yves

Service de Prédiction des Crues Grand Delta

pierre-yves.valantin@developpement-durable.gouv.fr

VIGICRUES

