

# Comité de suivi des étiages et de gestion globale de l'eau

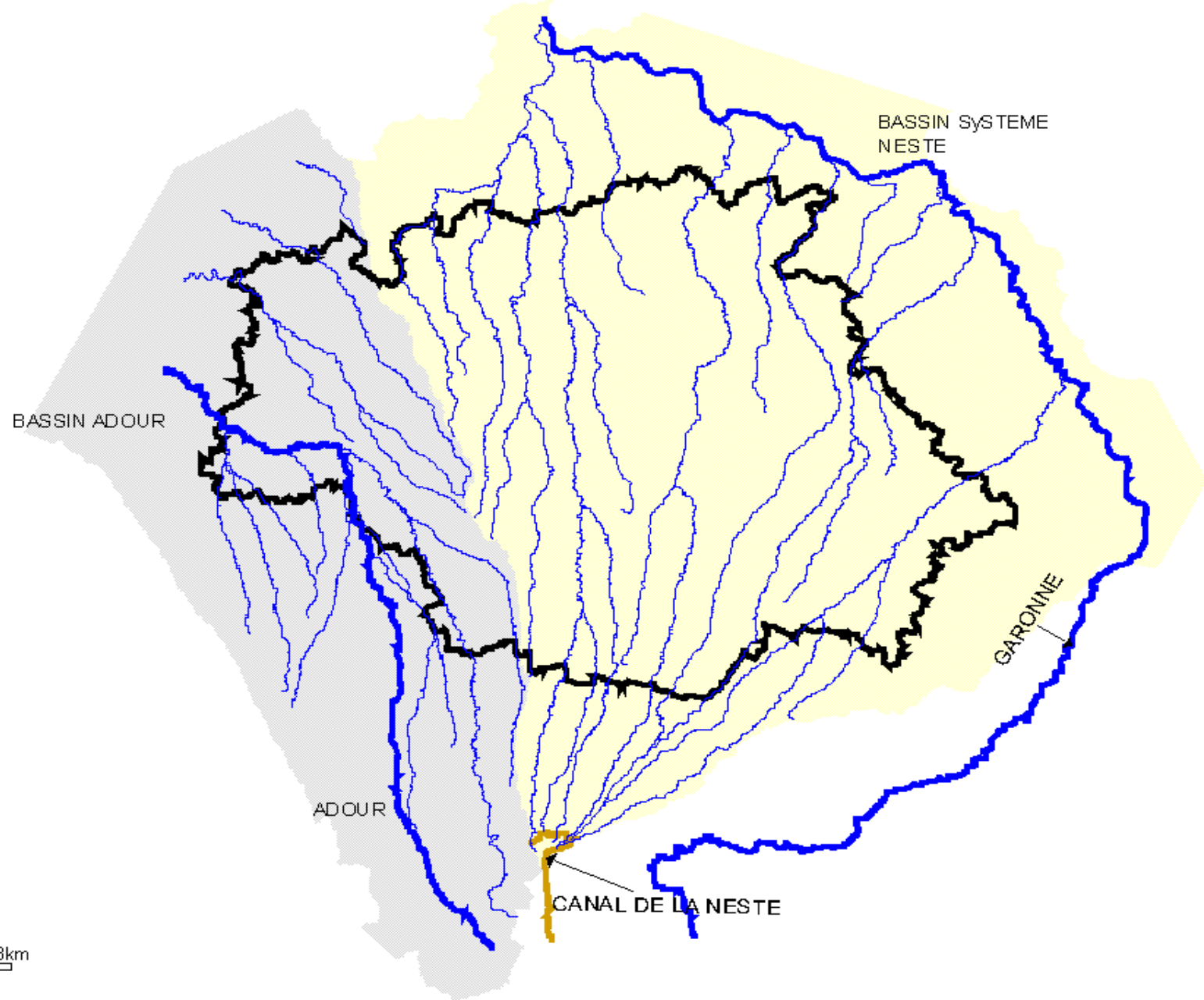
---

**1<sup>er</sup> juin 2017**

Préfecture du Gers  
Salle de l'Intendant d'Etigny

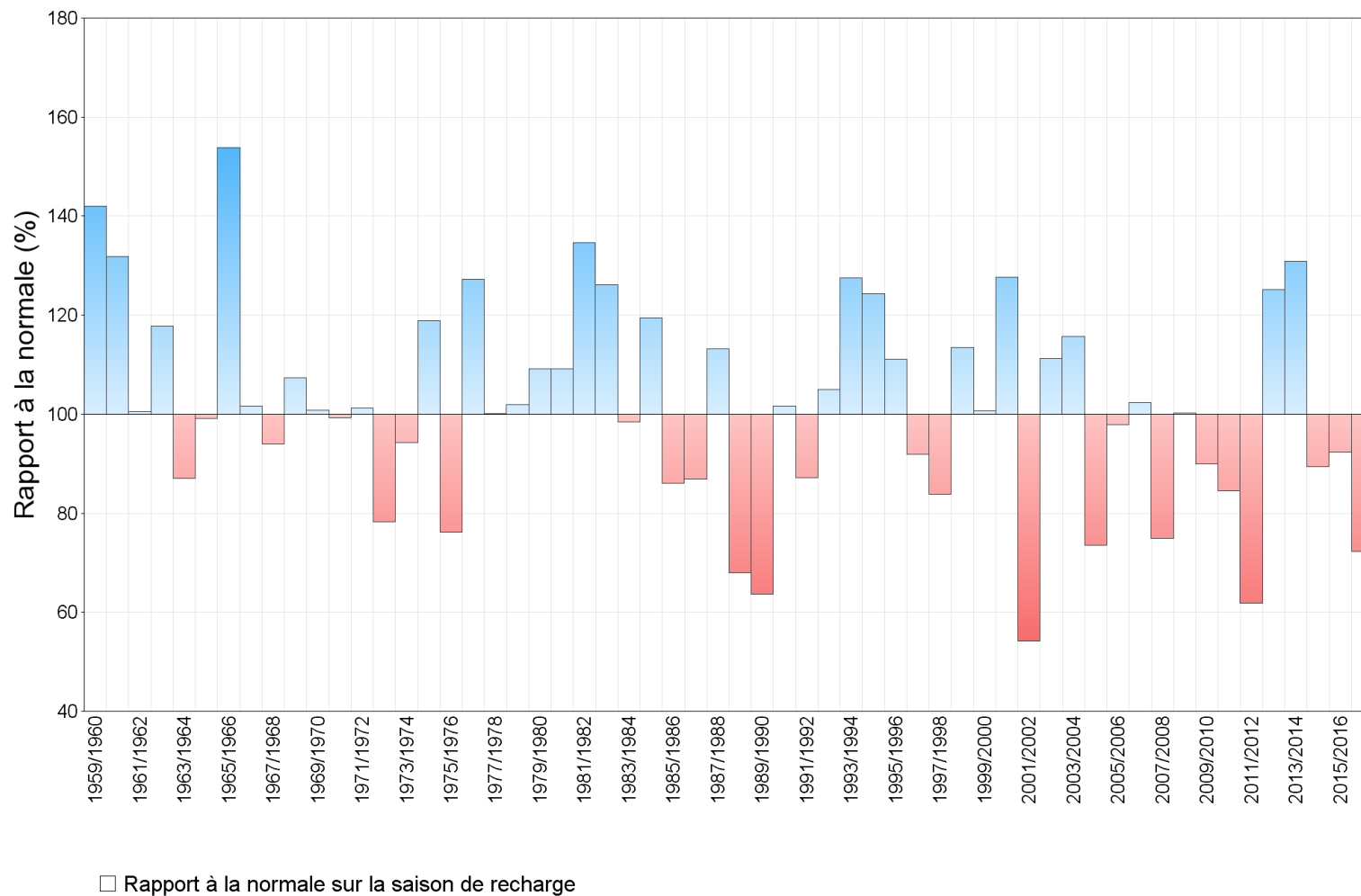


# Situation géographique

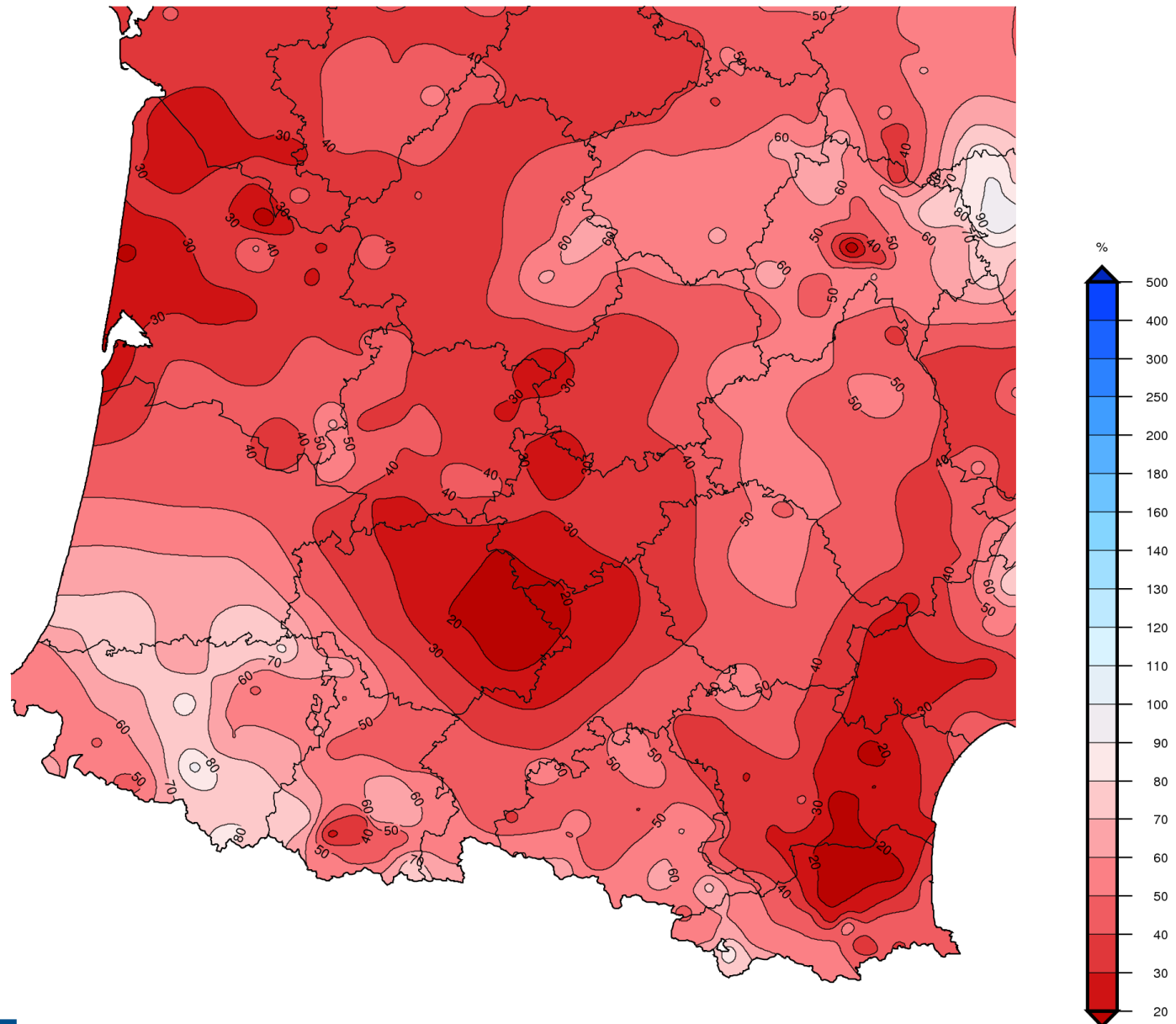


0 38km  
1 : 963 380

# Pluviométrie : Saison Recharge Gers (Rapport aux normales)

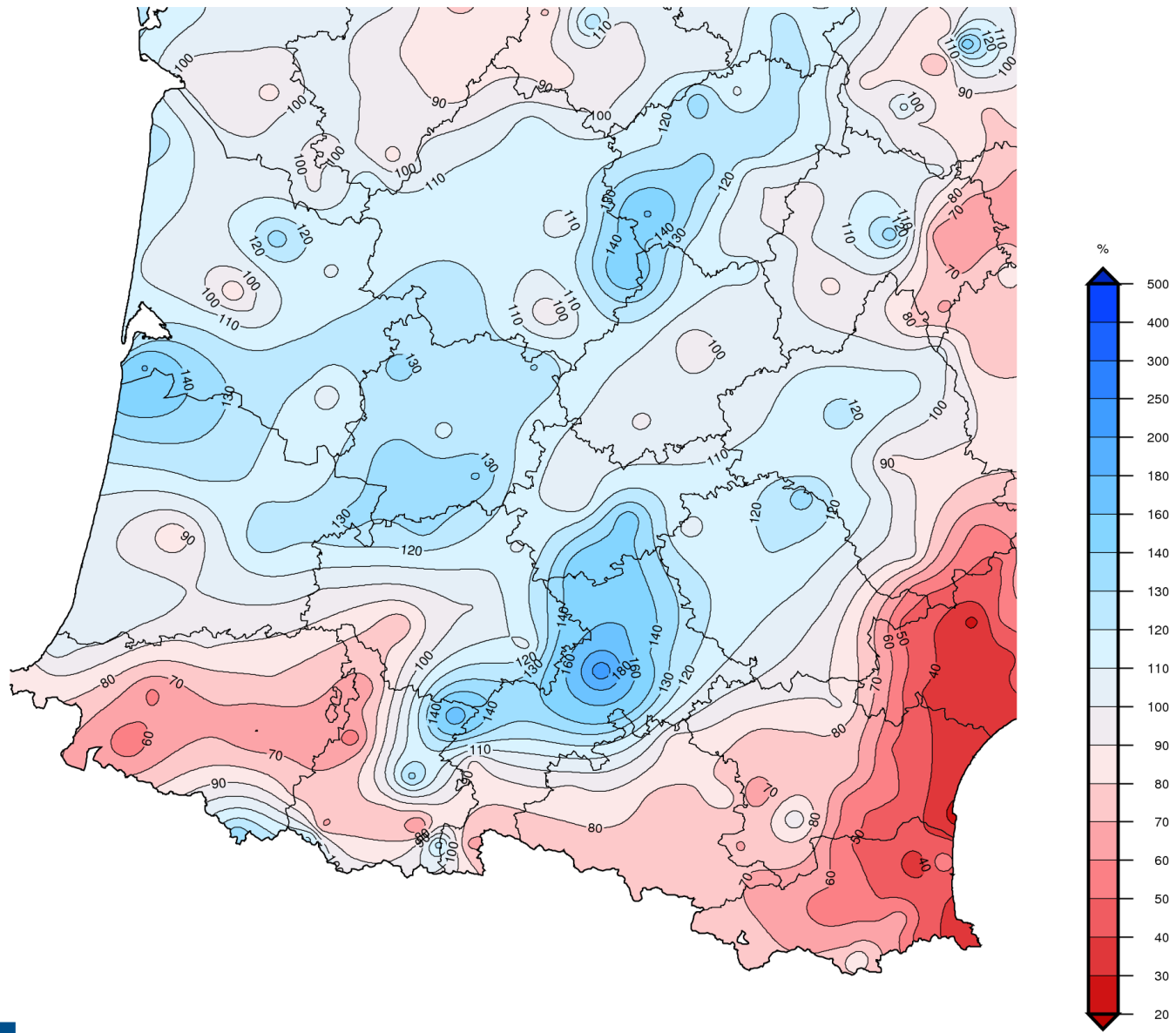


# Pluviométrie : Avril 2017 (Rapport aux normales)



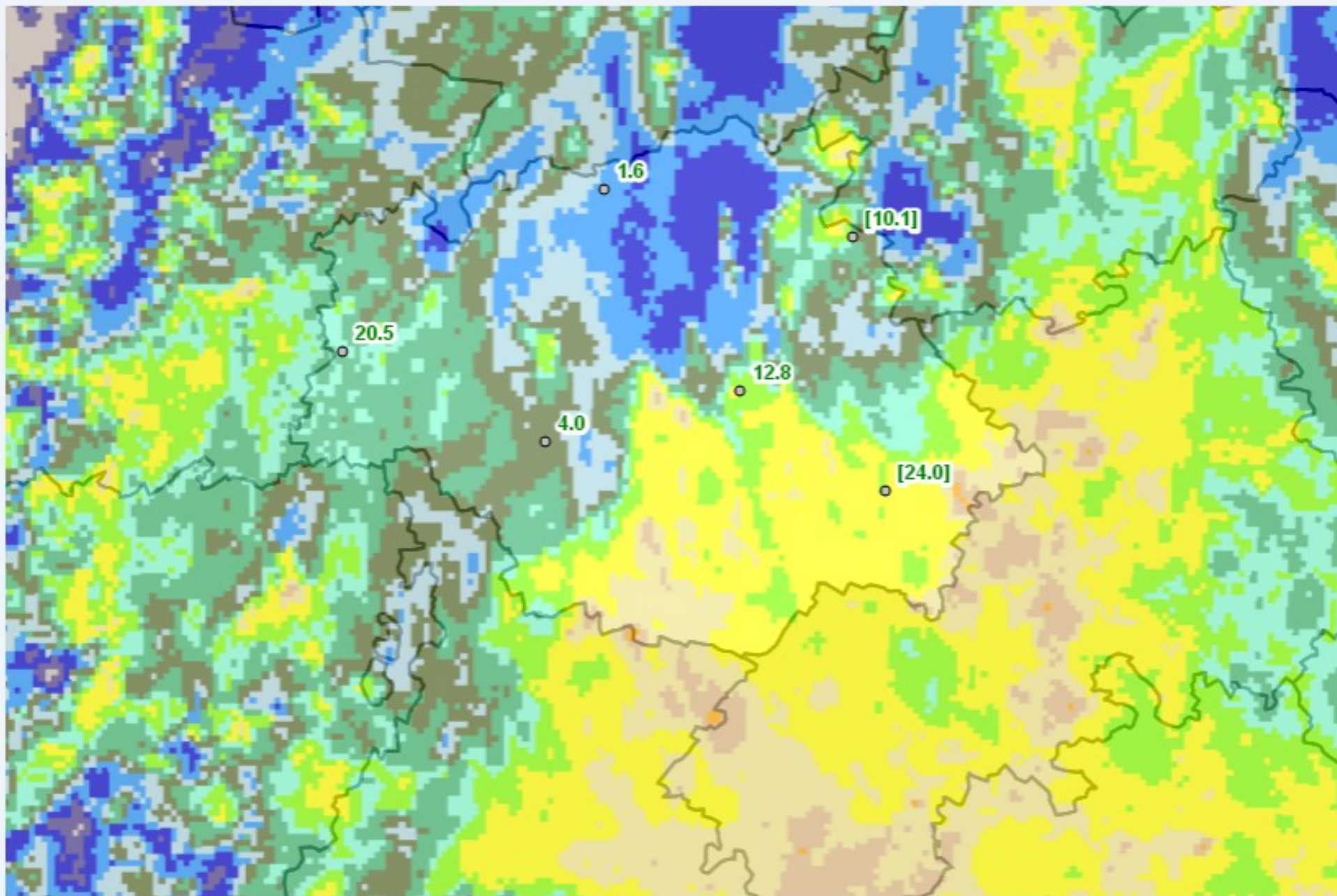
Edité le : 09/05/2017 - Données du : 09/05/2017 à 09:44 UTC

# Pluviométrie : 31 Mai 2017 (Rapport aux normales)

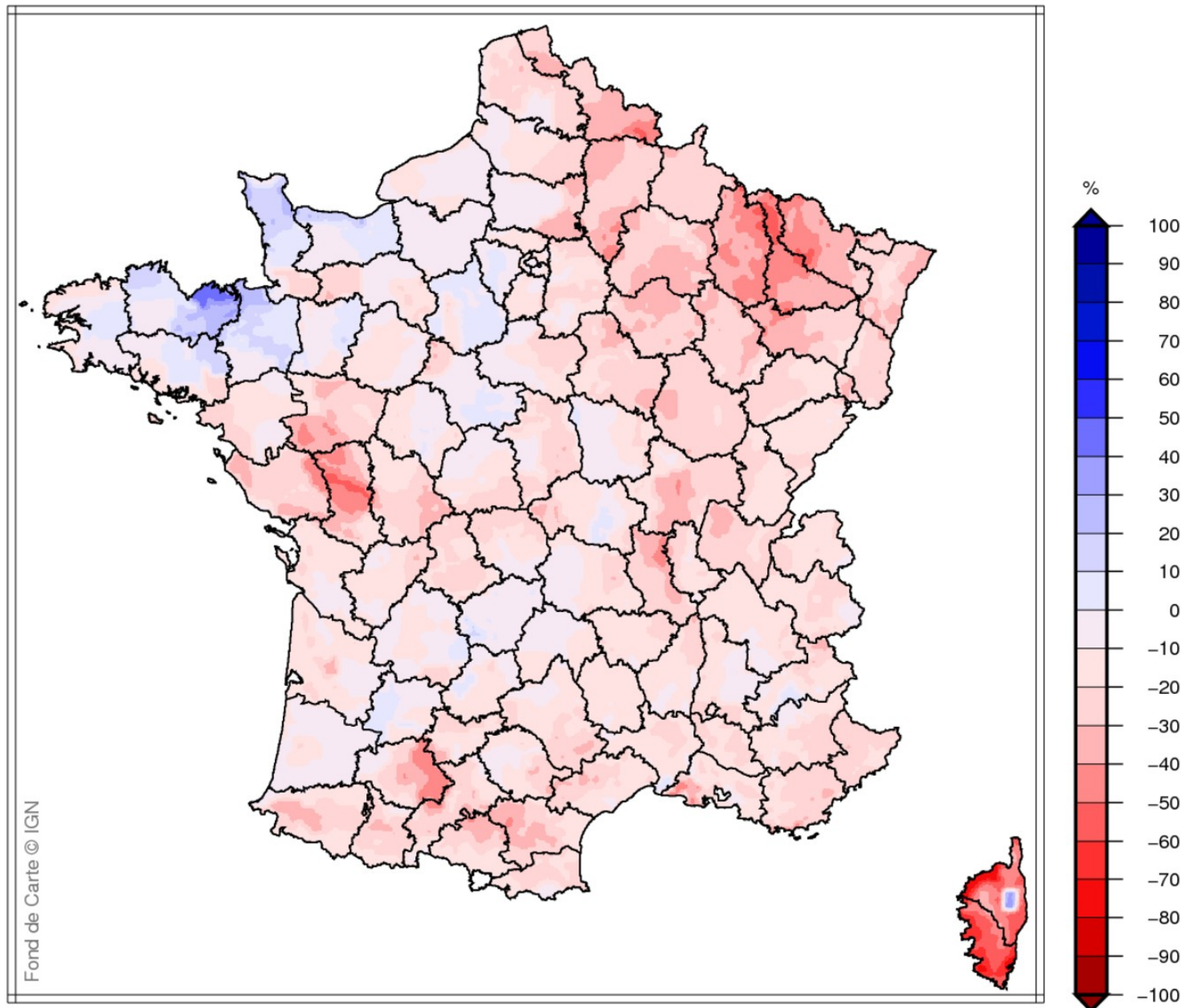


Edité le : 31/05/2017 - Données du : 31/05/2017 à 13:39 UTC

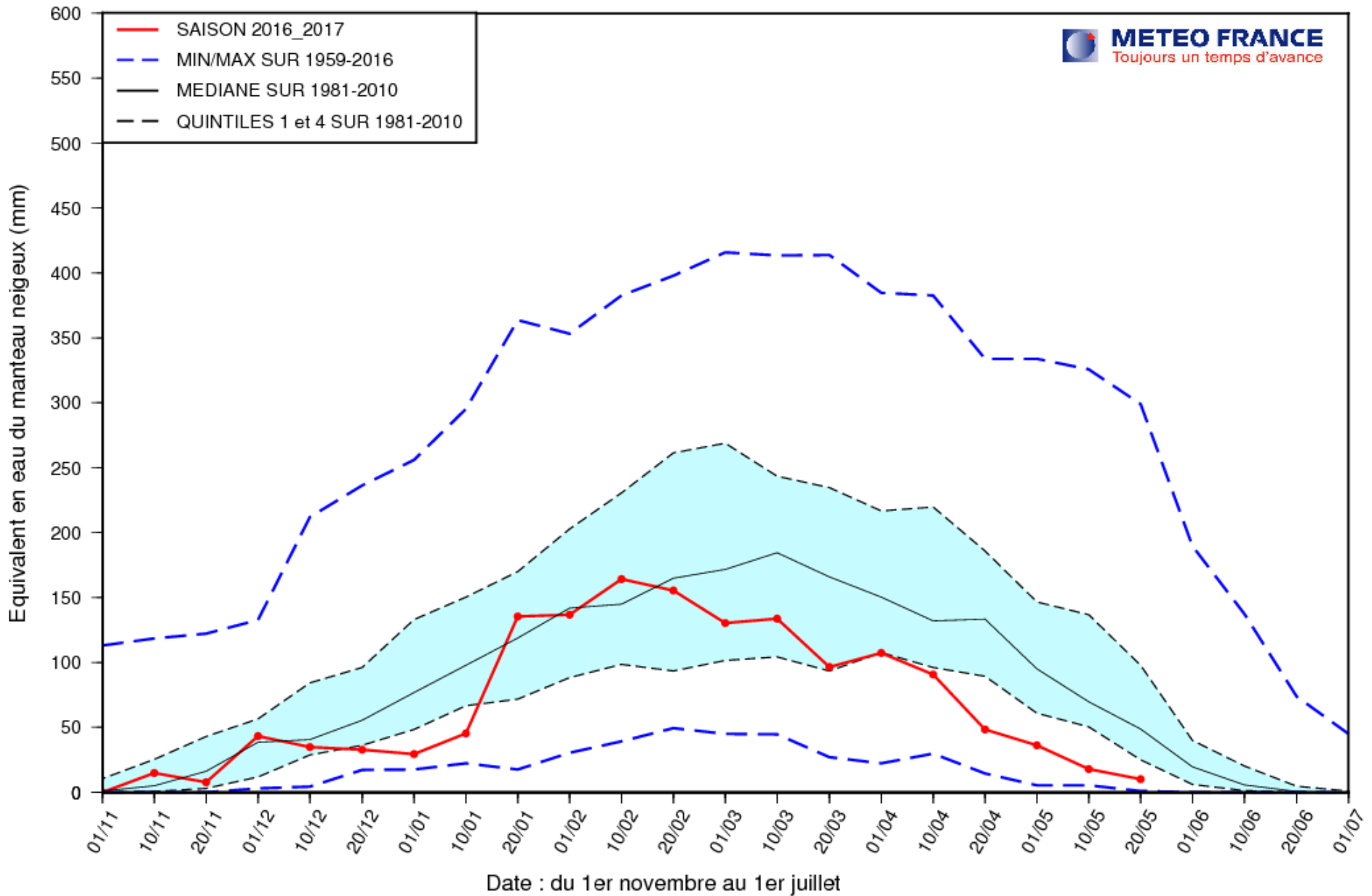
# Cumul de précipitations 30 Mai 2017



# Indice d'humidité du sol : Rapport aux normales (30/05/2017)



# Enneigement : Équivalent eau du manteau neigeux





# Météorologie : Synthèse

- **Des précipitations déficitaires :**

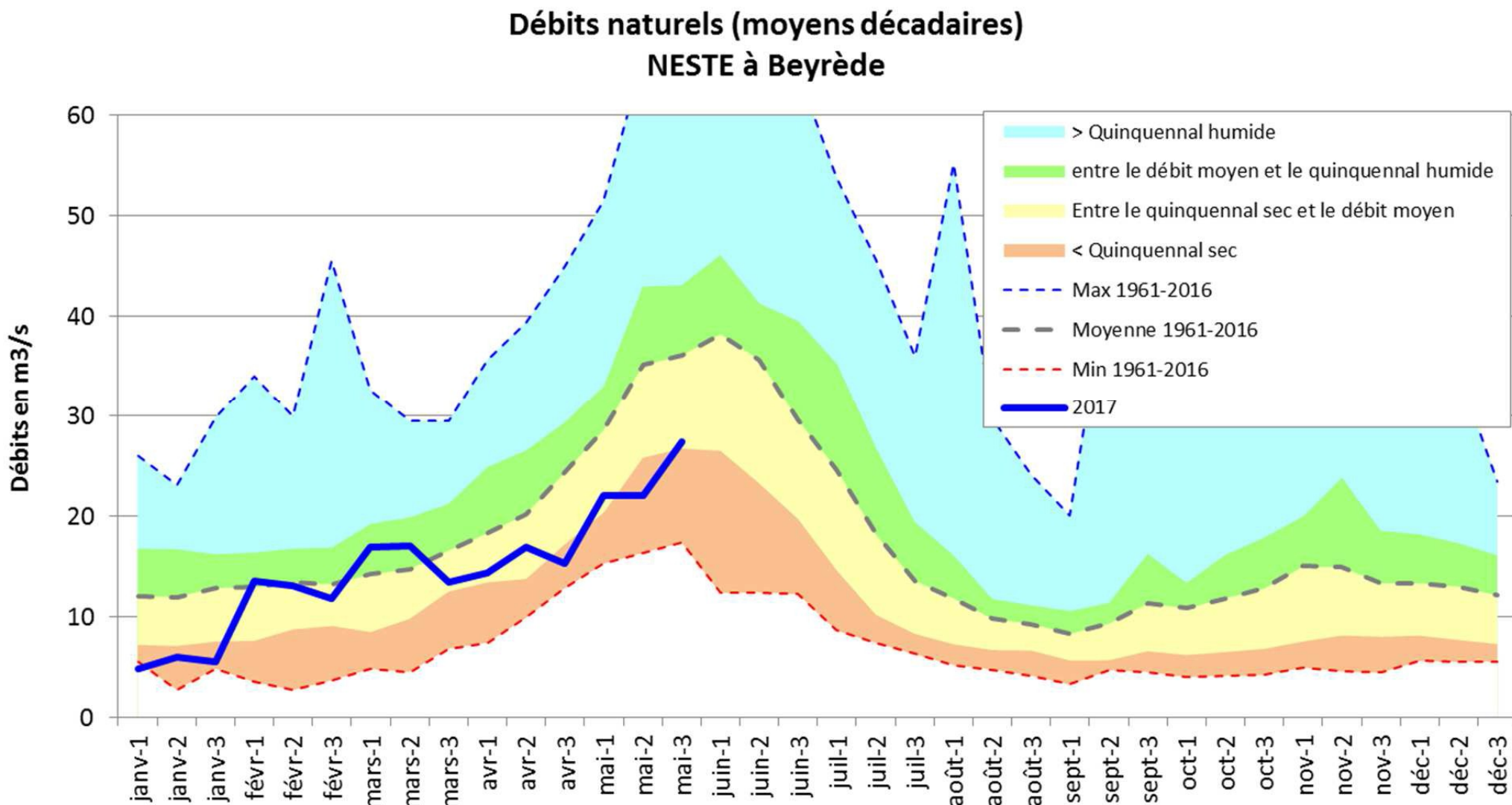
Les cumuls enregistrés depuis l'automne 2016 sont nettement inférieurs aux normales. En raison de températures élevées, l'enneigement inférieur aux normales a subi une fonte rapide et importante ;

- **Situation déficitaire :**

La recharge des nappes et retenues n'est pas suffisante pour la satisfaction de besoins normaux. Seule une pluviométrie en juin exceptionnellement excédentaire et supérieure aux normales en été permettrait de rétablir une situation normale.

# Hydrologie : Neste & Rivières de Gascogne

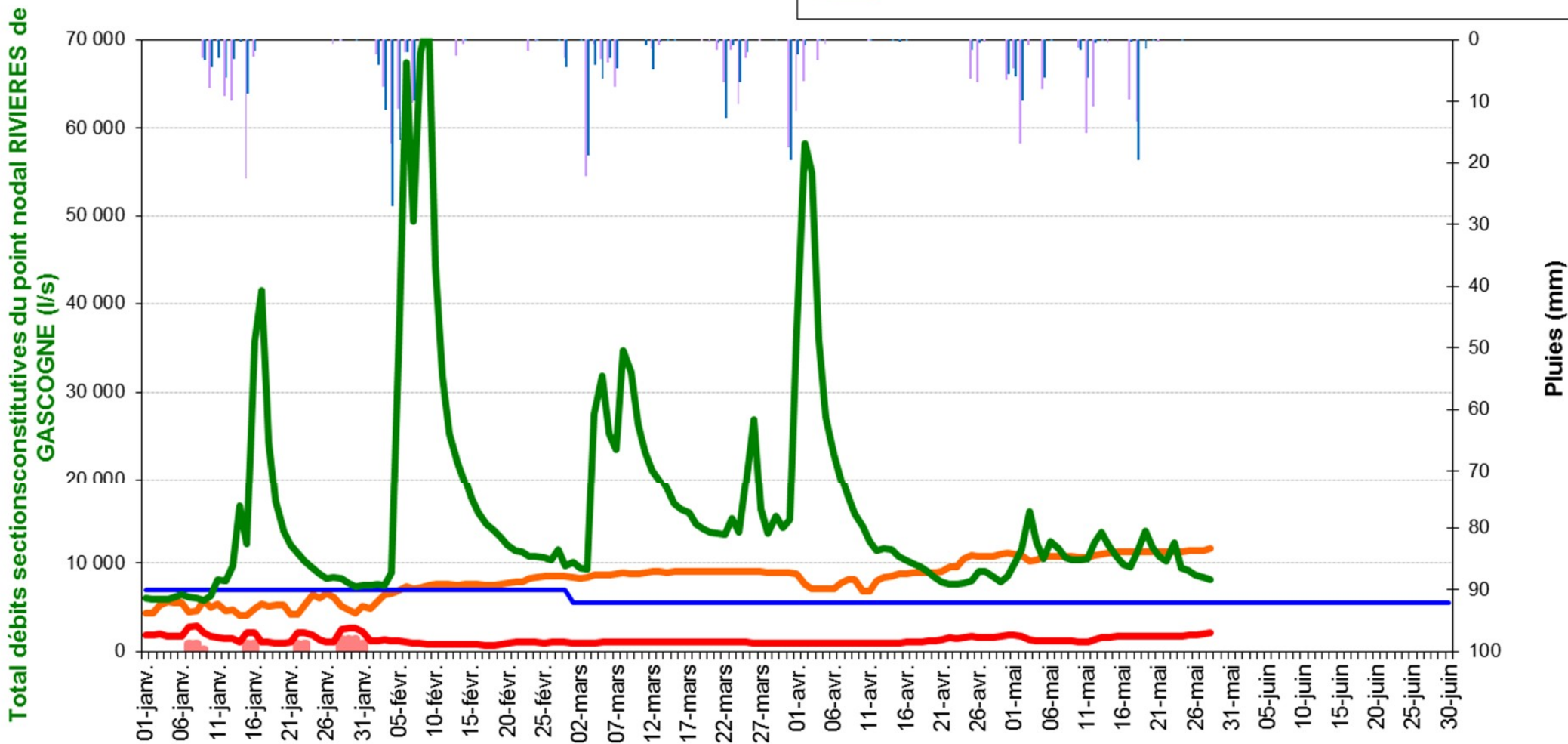
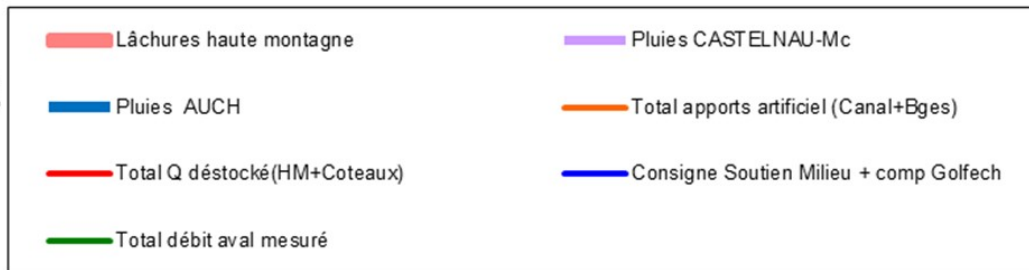
Rivières naturelles pyrénéennes : débits inférieurs aux normales depuis le début de l'année, dépendant directement de la météorologie a fortiori en été.



# Hydrologie : Neste & Rivières de Gascogne

Réalimentation système Neste : Suite aux faibles précipitations, la réalimentation (Canal et retenues coteaux) est continue et assure actuellement la majorité des débits.

## SYSTEME NESTE - CAMPAGNE 2017 INDICATEURS RELATIFS A LA GESTION TACTIQUE (Bilan global GASCOGNE)

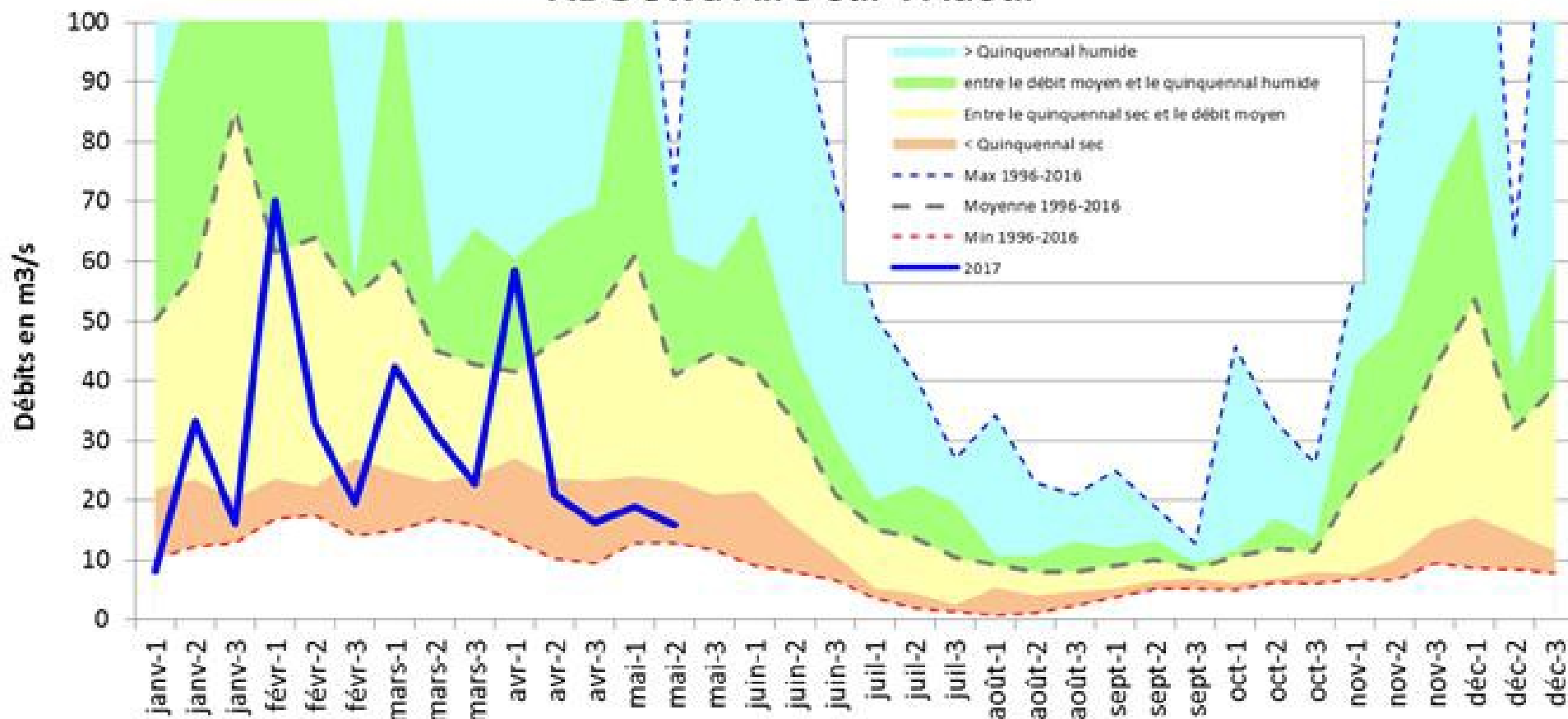


(\*) Le présent graphique visualise le bilan global du Système, la gestion opérationnelle de chaque axe se référant du 1er lundi de juin au 1er lundi

# Hydrologie : Adour

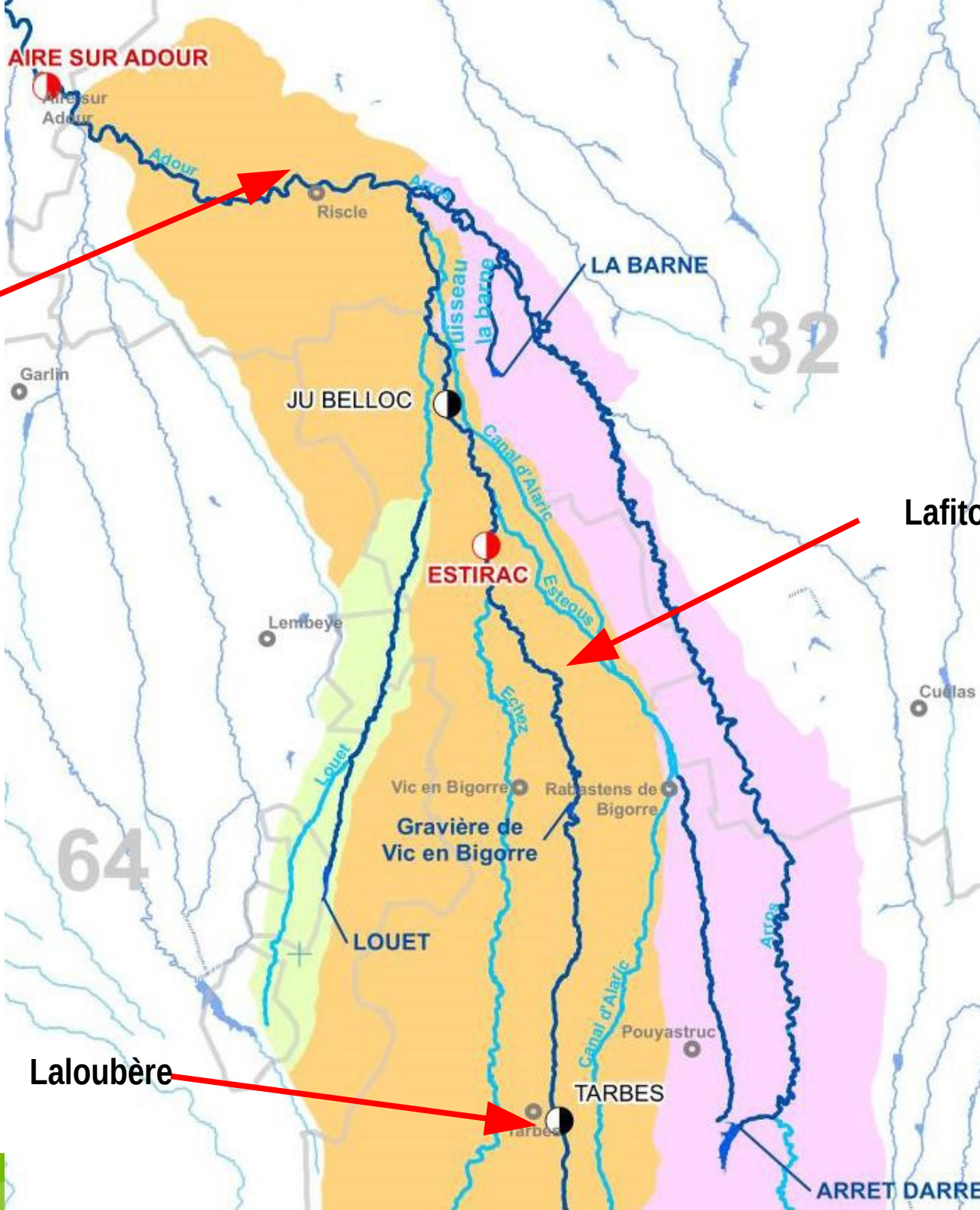
Fleuve Adour : l'hydrologie, directement réactive aux précipitations, est proche des minima historiques. La nappe ne peut pas remplir un rôle de soutien satisfaisant.

**Débits mesurés (moyens décadaires)  
ADOUR à Aire-sur-l'Adour**



# Piézométrie Adour

Tarsac



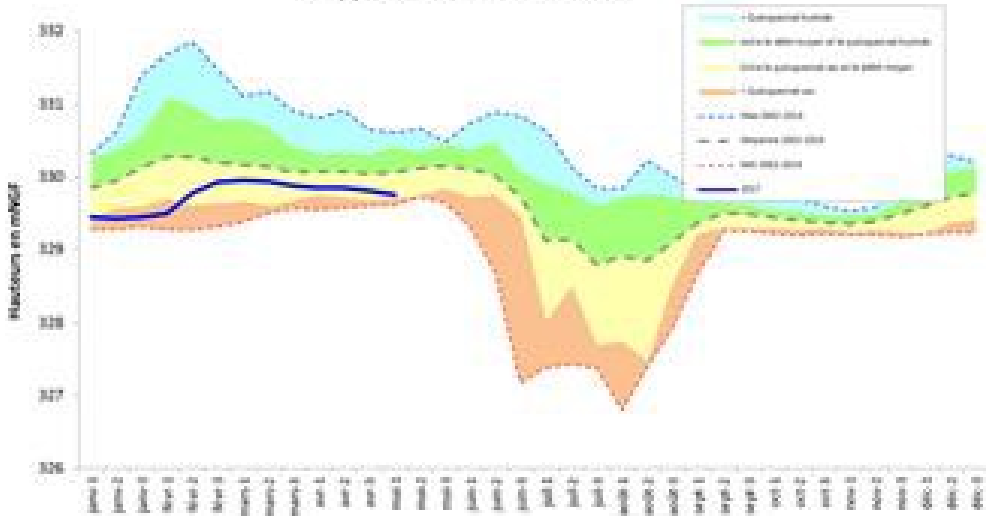
Lafitole

Laloubère

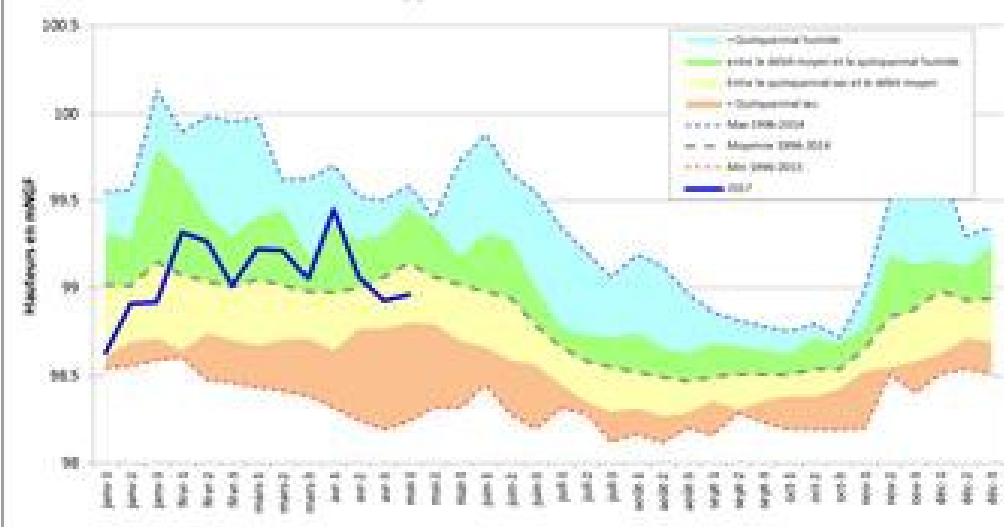
# Hydrologie : Adour

Fleuve Adour : l'hydrologie, directement réactive aux précipitations, est proche des minima historiques. La nappe ne peut pas remplir un rôle de soutien satisfaisant.

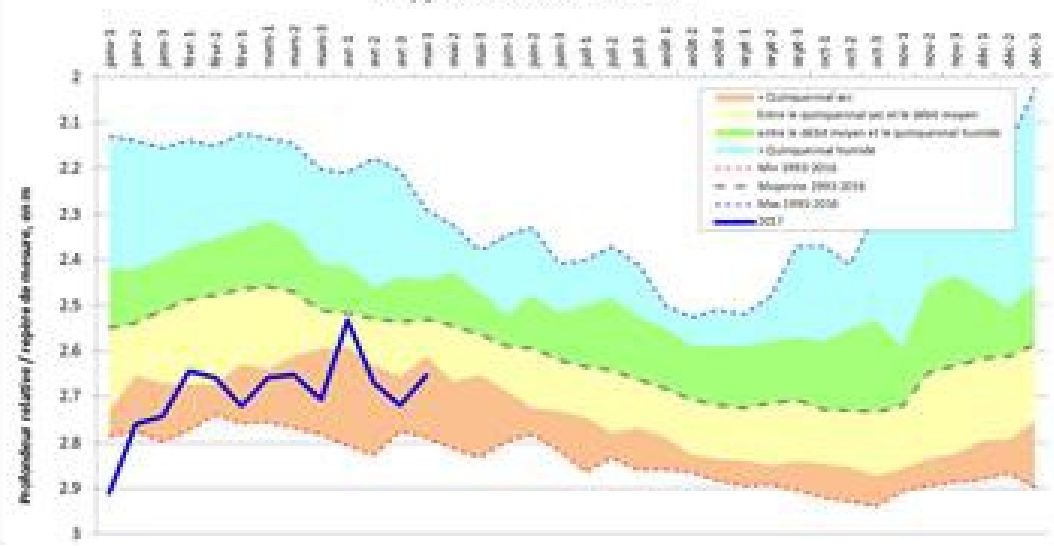
Hauteurs piézométriques (moyennes décadaires)  
Nappe de l'Adour à Laloubère



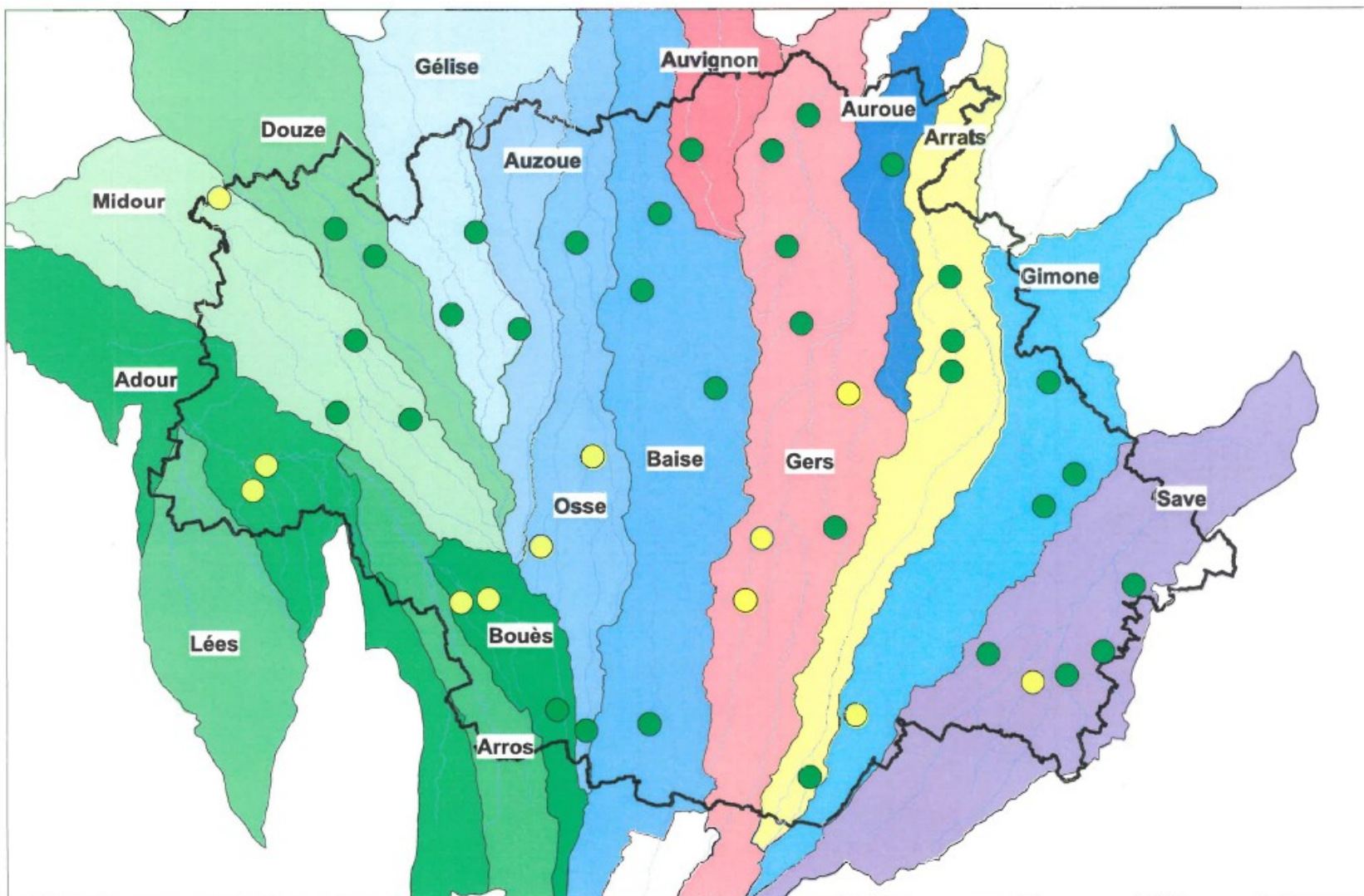
Hauteurs piézométriques (moyennes décadaires)  
Nappe de l'Adour à Tarsac



Hauteurs piézométriques (moyennes décadaires)  
Nappe de l'Adour à Lafitole



# Observatoire National Des Étiages (ONDE)



24 mai 2017

ONDE\_32\_2017

- Ecoulement visible acceptable
- Ecoulement visible faible

Réalisation AFB 32 - Préfecture du Gers

# Hydrologie : Synthèse

- **Des débits faibles ou soutenus :**

La recharge hivernale étant notoirement déficitaire, les débits des cours d'eau sont soit notoirement faibles (Adour), soit soutenus (Système Neste). Les rares précipitations permettent d'éviter les minima historiques ;

- **L'étiage dépend directement des précipitations**

La météorologie (pluviométrie et températures) conditionnera l'hydrologie d'étiage. La recharge actuelle n'est pas en mesure de maintenir les débits de cours d'eau.

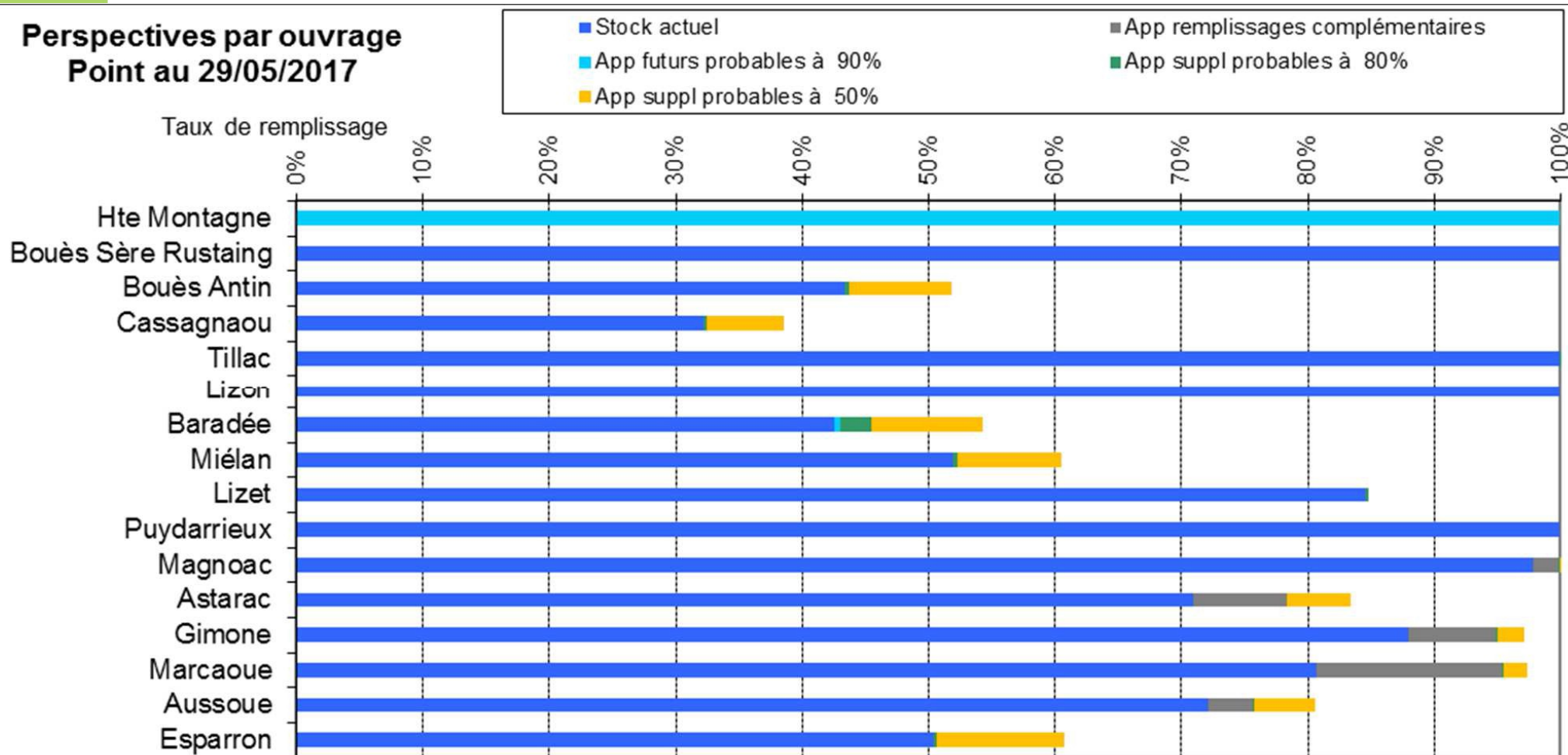


# Retenues : Neste

Systeme Neste : 4 événements de précipitations ont permis de remplir substantiellement les retenues. La situation actuelle correspond à des minima historiques inédits.

## Perspectives par ouvrage Point au 29/05/2017

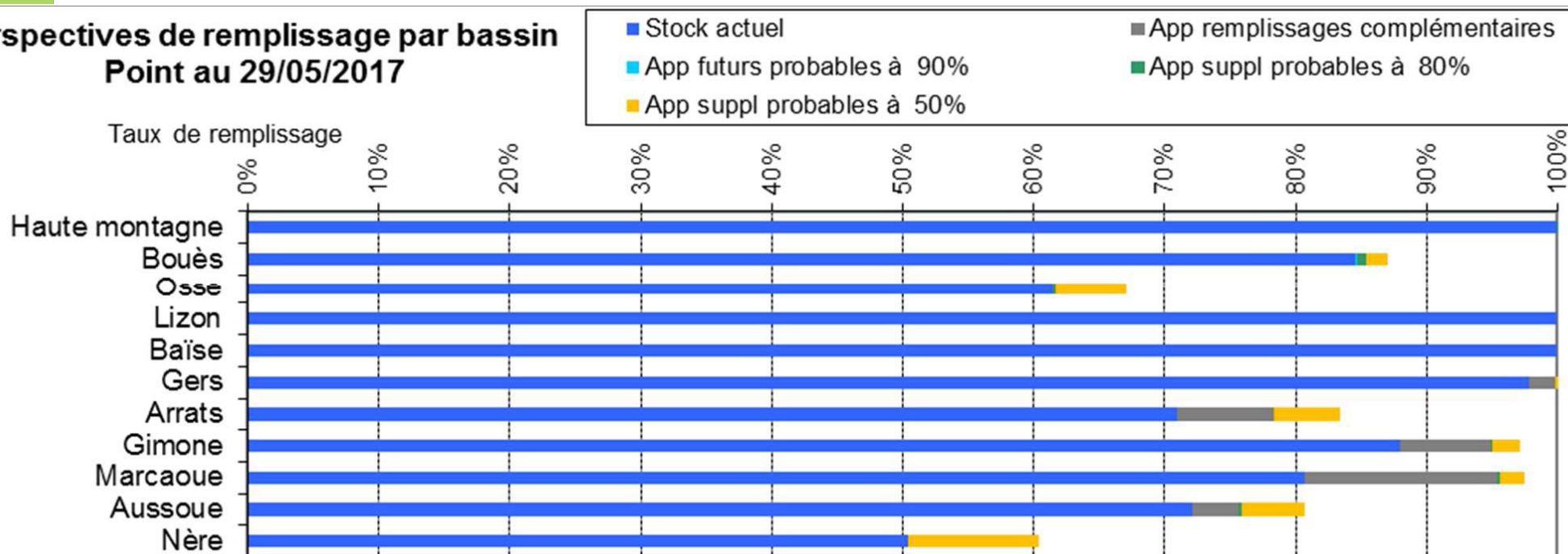
Taux de remplissage



# Retenues : Neste

Systeme Neste : 4 événements de précipitations ont permis de remplir substantiellement les retenues. La situation actuelle correspond à des minima historiques inédits.

## Perspectives de remplissage par bassin Point au 29/05/2017

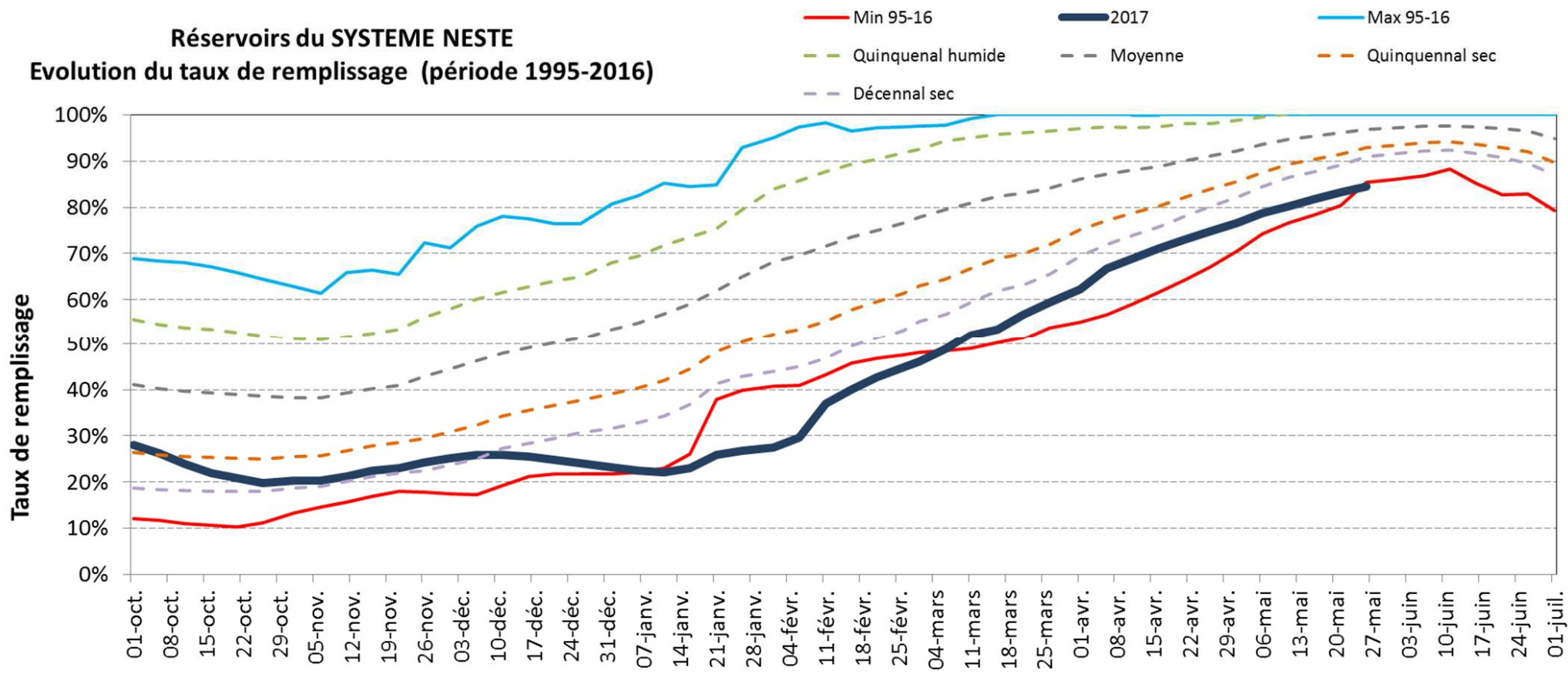


# Retenues : Neste

Systeme Neste : 4 événements de précipitations ont permis de remplir substantiellement les retenues. La situation actuelle correspond à des minima historiques inédits.

## Réservoirs du SYSTEME NESTE

### Evolution du taux de remplissage (période 1995-2016)



# Retenues : Neste - Haute Montagne

Les précipitations neigeuses sont inférieures aux normales et les fortes températures ont fait fondre le manteau neigeux rapidement, et participé à une fusion (sans ruissellement).

	Oule	Oredon	Caillaouas	TOTAL
<b>Capacité nominale (Mm<sup>3</sup>)</b>	24	10	14	<b>48</b>
<b>Remplissage fin mai 2017 (Mm<sup>3</sup>)</b>	9,2	4,8	6	<b>20</b>
<b>Remplissage projeté fin juin 2017 (Mm<sup>3</sup>)</b>	20,4	8,5	11,9	<b>40,8</b>

Société Hydro Electrique de Montagne (SHEM).

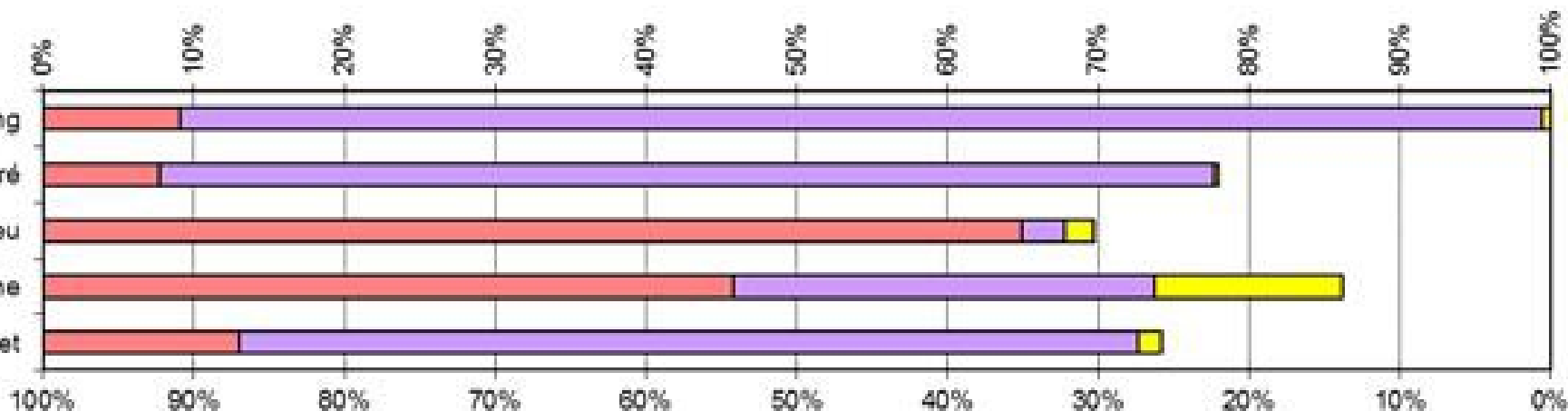
# Retenues : Adour amont

Midour : 4 événements de précipitations ont permis de remplir substantiellement les retenues.  
La situation actuelle correspond généralement à l'étiage 2006.

**Bassins Adour amont**  
**Point au 08/05/2017**

Taux de remplissage

- Stock initial (culot fin campagne précédente)
- Stockages antérieurs
- Stockages durant les deux dernières semaines
- Part volume non requise/souscriptions 2017 (estimation)

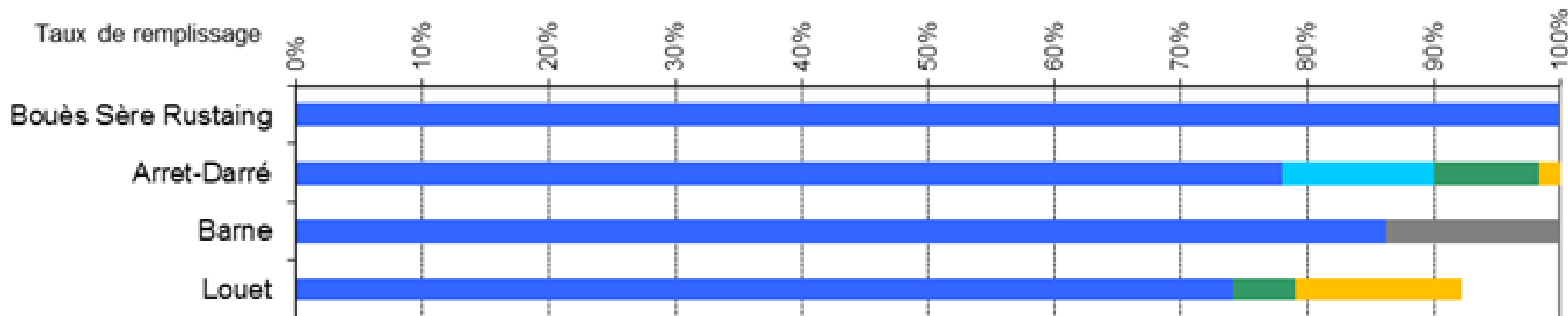


# Retenues : Adour amont

Midour : 4 événements de précipitations ont permis de remplir substantiellement les retenues.  
La situation actuelle correspond généralement à l'étiage 2006.

**Perspectives par bassins  
Point au 08/05/2017**

- Stock actuel
- App futurs probables à 90%
- App suppl probables à 50%
- App remplissages complémentaires
- App suppl probables à 80%



# Retenues : Synthèse

- **Des remplissages faibles :**

Les niveaux de remplissage correspondent à des minima historiques plus ou moins marqués selon les bassins versants. Les retenues de petits bassins ou autonomes sont les plus touchés (Auvignons – Auzoue – Gélise - Midour - Douze) ;

- **Remplissage projeté incomplet :**

La projection de remplissage pour la période estivale est à 85 % en haute montagne Neste, bonne sur le système Neste, très disparate sur les bassins autonomes.

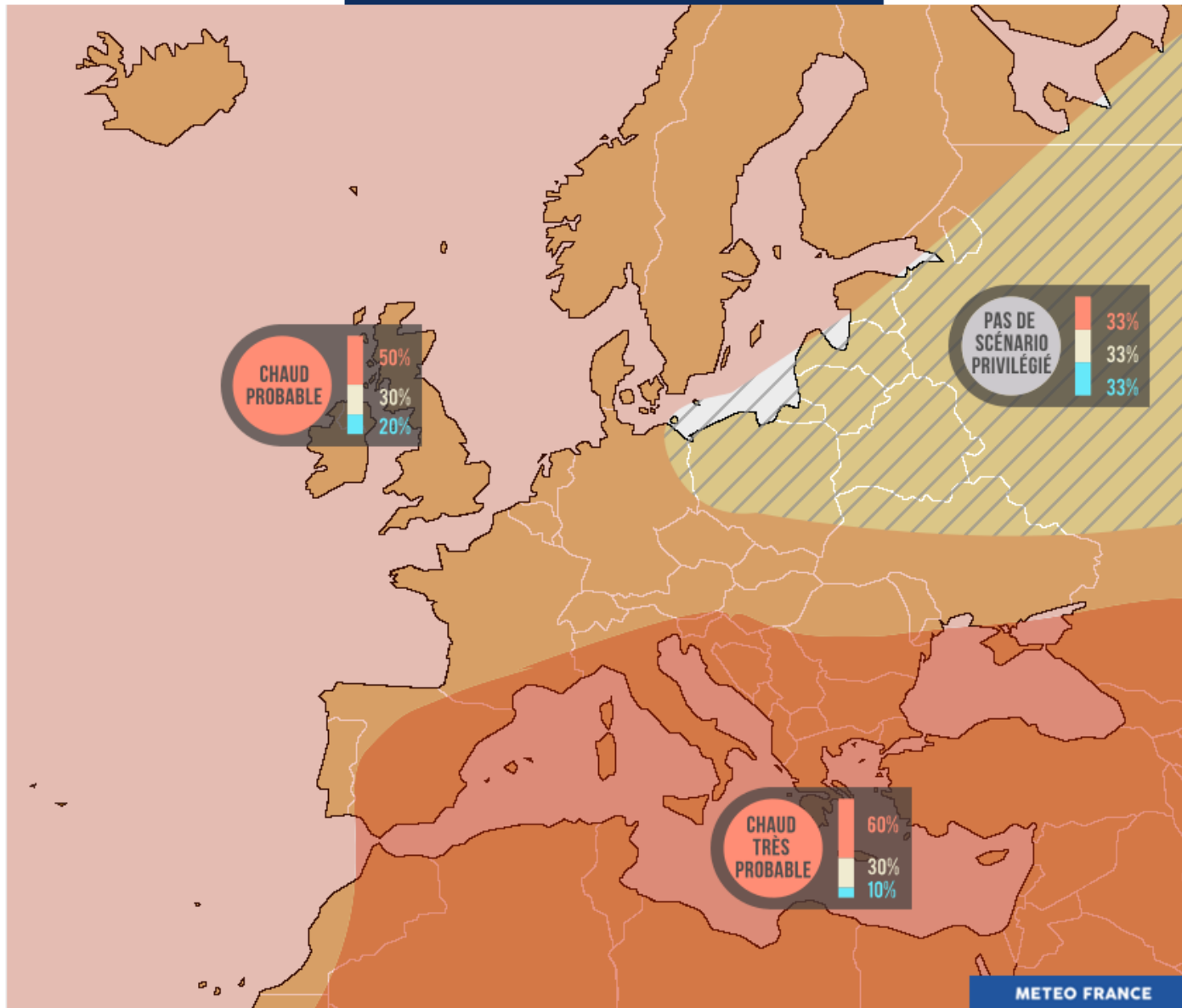
## Commission Neste (30/05/2017)

- **Réduction des quotas surfaciques :**  
Réduction des quotas pour irrigation sur Neste.  
Système Neste : - **10 %** ;  
Nère – Osse : - **20 %** ;
- **Débits d'objectif :**  
La gestion des débits est établie sur un objectif de 80 % des Débits Objectifs d'Étiage sur Gers et Save (Écarts entre débits de référence).
- **Dérogação Basse Neste (Décret Neste) :**  
Sollicitation de dérogation de CACG à DREAL pour abaissement de débit réservé sur 90 jours max. de 4 à 3 m<sup>3</sup>/s.



# Prévisions saisonnières : Températures.

JUIN - JUILLET - AOUT 2017



# Conclusion générale

- **Hydrologie et réserves non satisfaisantes :**  
La faiblesse des précipitations et des recharges correspond à des minima historiques. Les réserves ne pourront généralement pas être remplies à leur capacité nominale ;
- **Gestion estivale délicate :**  
La ressource disponible demeurera directement dépendante de la météorologie durant la période estivale. Les températures devraient être plus chaudes que les normales.

## Conclusion générale

- **Vigilance Sécheresse :**

Le Préfet propose d'établir un Arrêté Préfectoral établissant le stade de vigilance sécheresse sur le département, en invitant les autres préfets à faire de même ;

- **Communiqué de presse :**

Le Préfet propose de publier un communiqué de presse cosigné, appelant à la vigilance de la gestion de l'eau ;

- **Veille hydrologique et de gestion globale :**

Une concertation pour veille hydrologique et de gestion globale sera assurée par les services de l'État. Elle aura pour objet d'analyser l'évolution de l'hydrologie, et des besoins en eau globaux.

# Comité de Suivi des Étiages et Gestion Globale.

- **Prochains comités pléniers :**
  - 3 juillet 2017 ;
  - 31 juillet 2017 ;
  - 31 août 2017 ;
  - 28 septembre 2017.
- **Comités techniques :**  
Organisation en fonction de situation hydrologique.