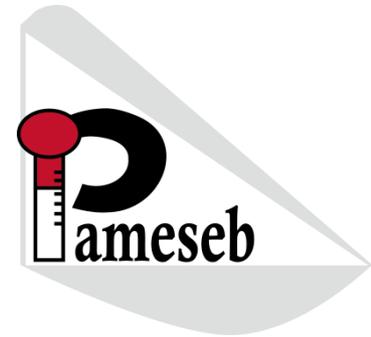




Centre wallon de Recherches
agronomiques



Aperçu climatologique

Livre blanc céréales – 21 février 2018

Damien Rosillon, Viviane Planchon



ARTICLE SÉLECTIONNÉ DANS LA MATINALE DU 18/01/2018 > D

L'année 2017 a été l'une des plus chaudes jamais enregistrées

L'Organisation météorologique mondiale avance que « 17 des années les plus chaudes appartiennent au XXIe siècle ».

Le Monde.fr avec AFP, AP et Reuters | 18.01.2018 à 18h56 • Mis à jour le 18.01.2018 à 06h37

Abonnez vous à partir de 1 €

Réagir Ajouter



L'année 2017 compte parmi les trois années les plus chaudes jamais enregistrées sur la planète, depuis le début des relevés météorologiques au XIX^e siècle, a annoncé, jeudi 18 janvier, l'Organisation météorologique mondiale (OMM), une agence de l'ONU.



Walloon Agricultural Research Centre

To address today's questions and to prepare tomorrow's challenges

www.cra.wallonie.be

Société

L'année 2017, cinquième année la plus chaude en Belgique depuis 1833



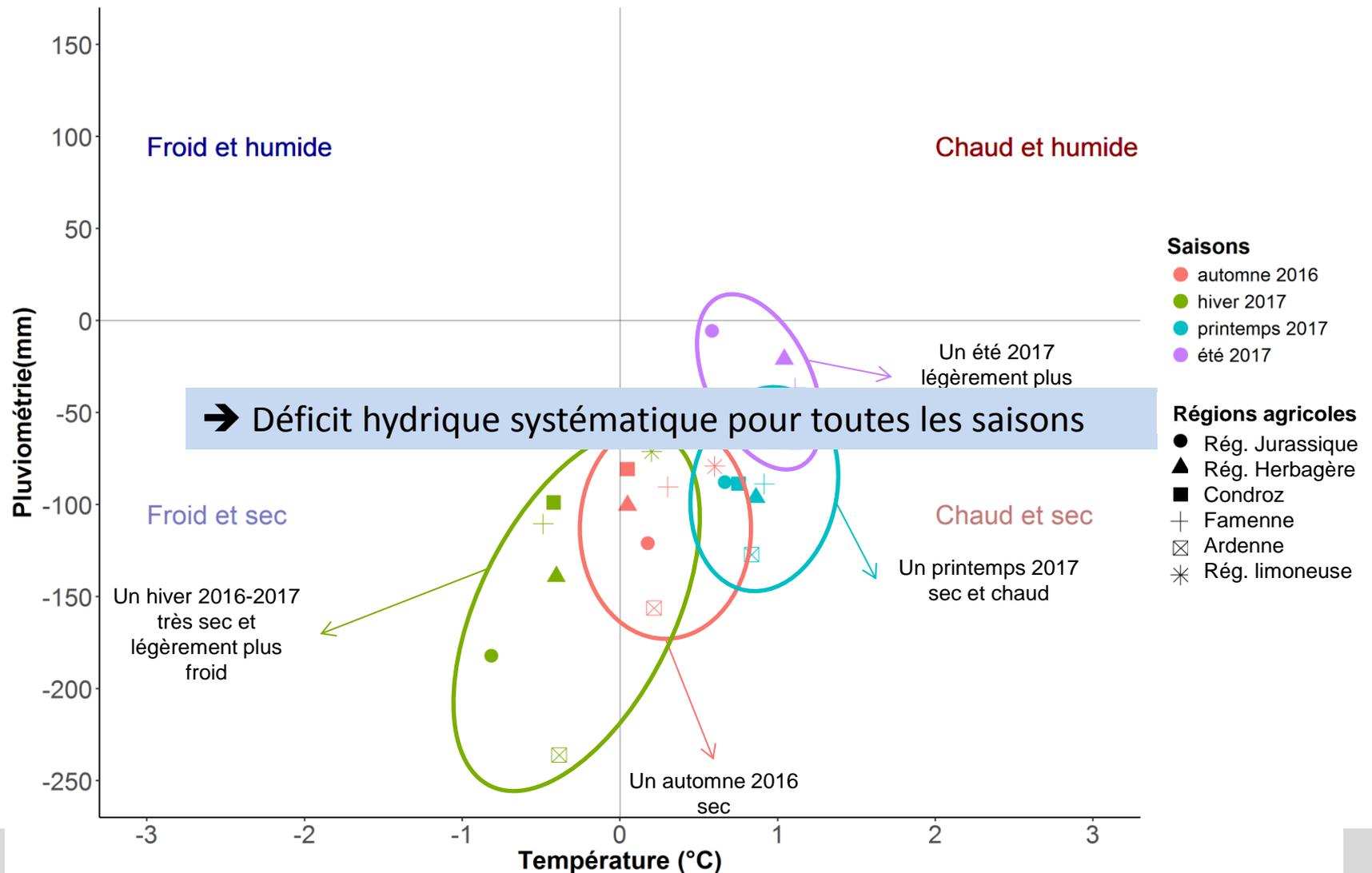
Au niveau planétaire, 2017 se classera probablement dans le top trois des années les plus chaudes depuis 1860 - © Belga

Belga

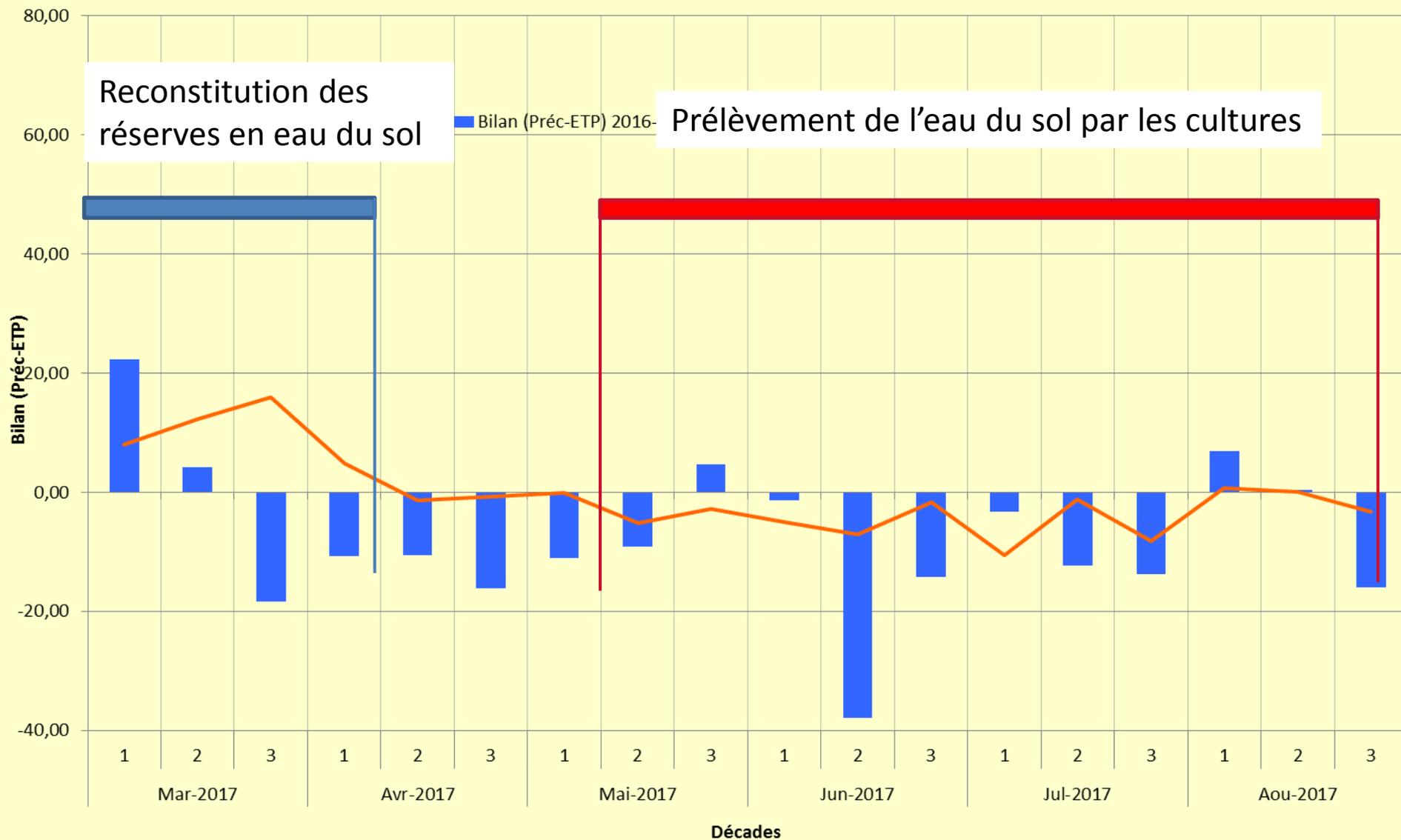
Publié le lundi 01 janvier 2018 à 15h25



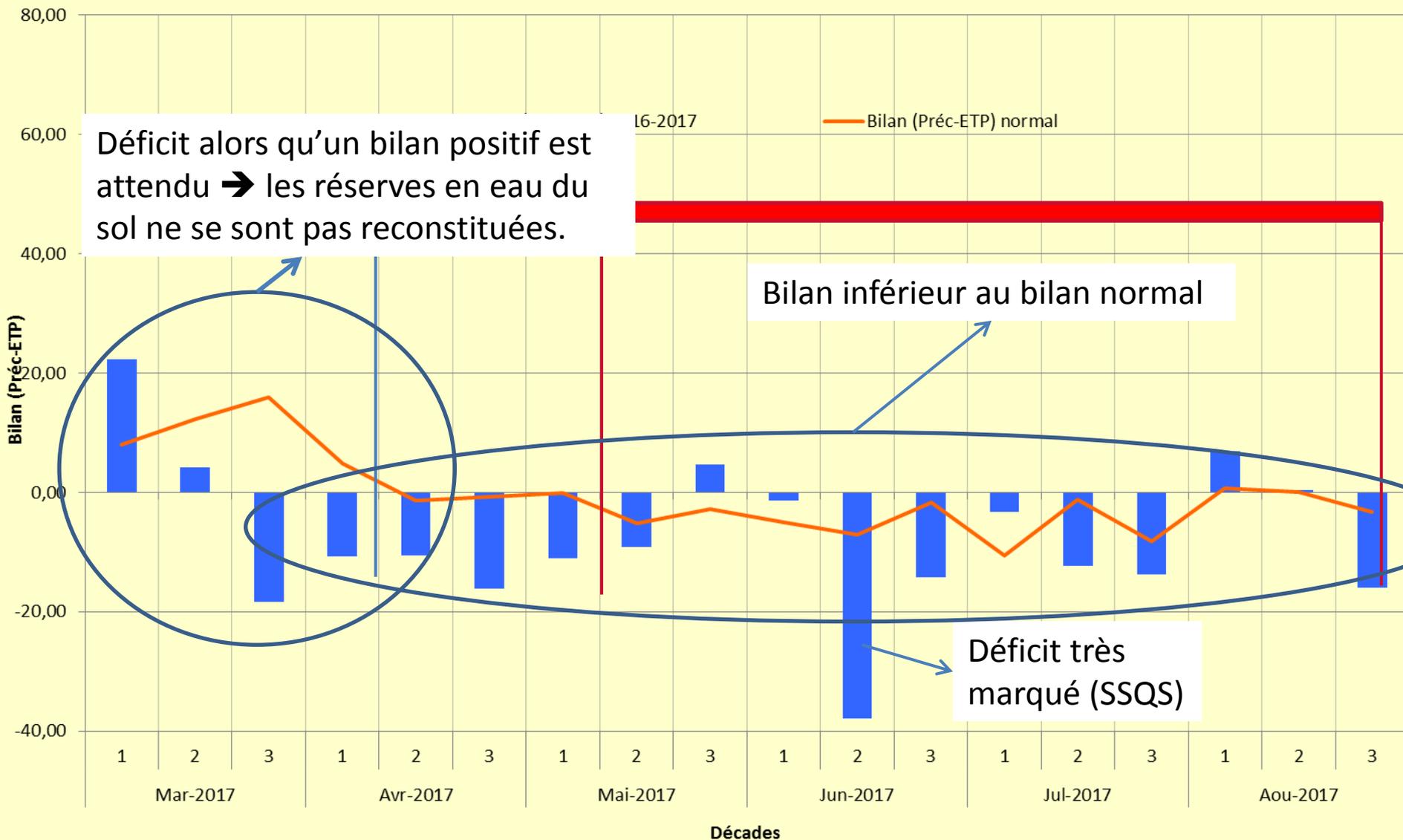
Aperçu de la saison 2016 - 2017



Retour sur la sécheresse de 2017



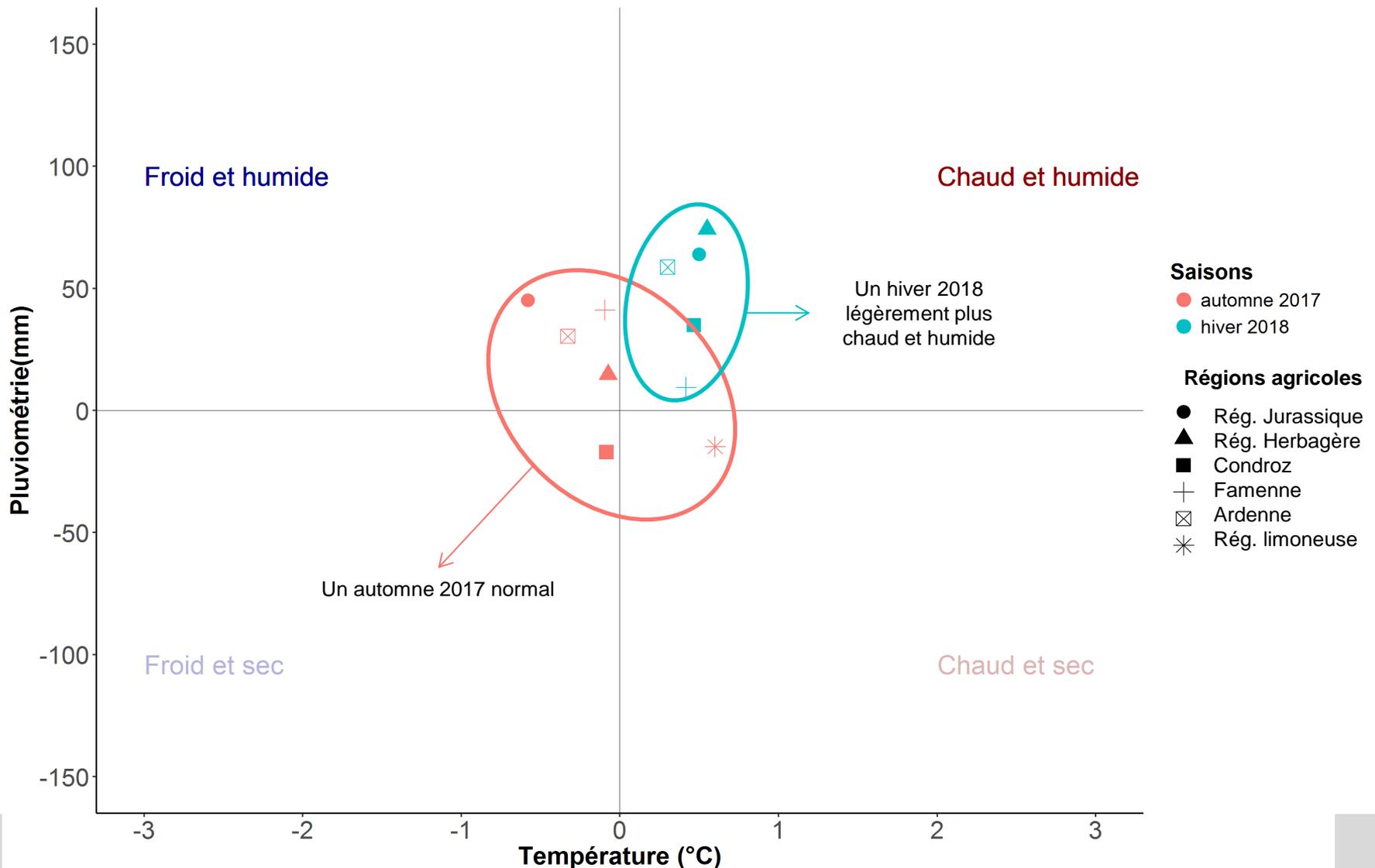
Retour sur la sécheresse de 2017



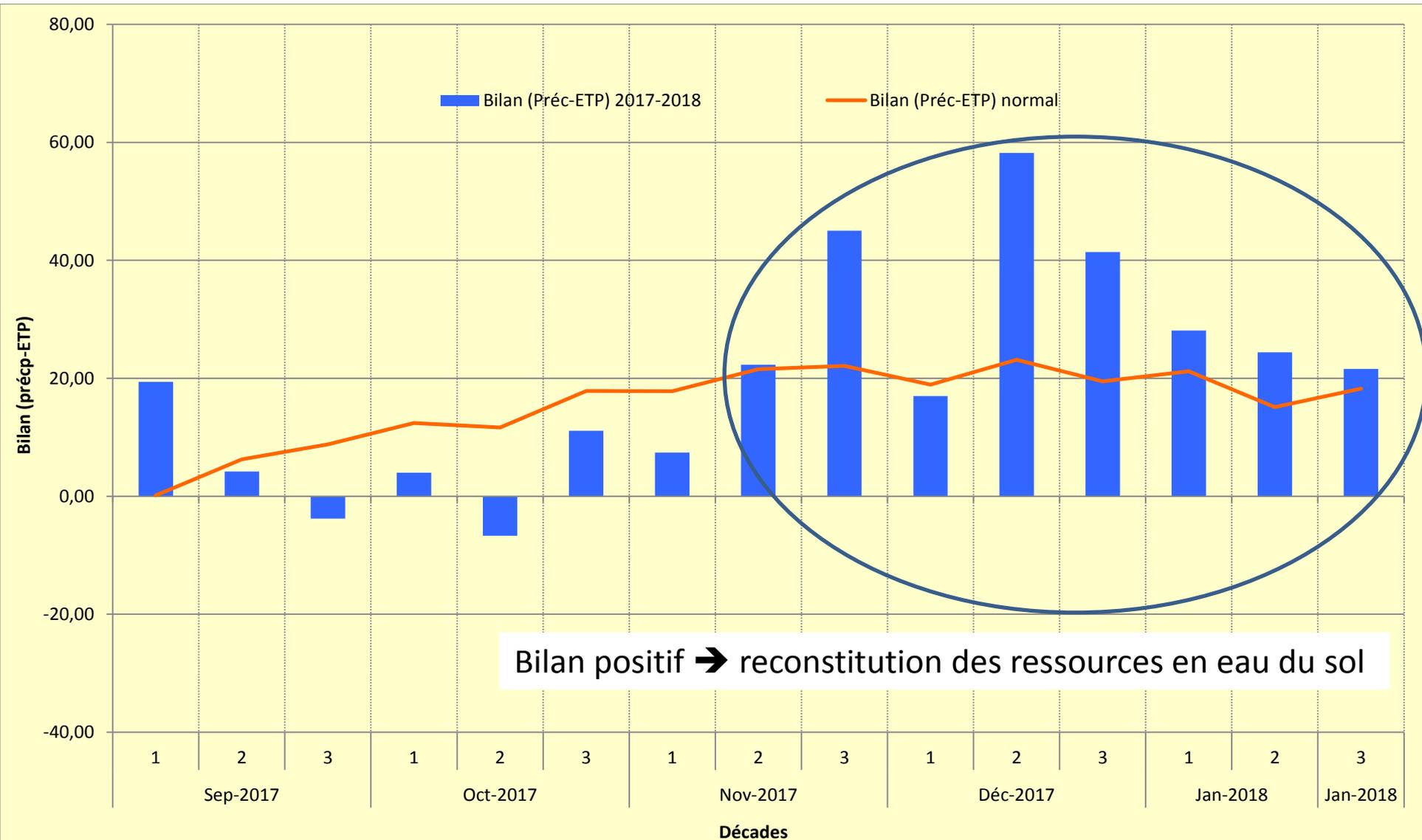
Retour sur la sécheresse de 2017

- Constat météorologique :
 - Les précipitations ont été (presque) systématiquement déficitaires du 1^{er} juillet 2016 au 30 juin 2017
- Constat agronomique : pas d'impact catastrophique sur les rendements globaux. Pourquoi?
 - Sol : Importance du sol (disparité de rendement entre les bons et les mauvais sols)
 - Chance : les pluies de fin juin et juillet sont arrivées au bon moment
 - Recherche agronomique : plasticité des variétés plus importante qu'attendu.
 - Itinéraire cultural : semis précoces moins impactés

Aperçu du début de saison 2017 - 2018



Aperçu du début de saison 2017 - 2018



Vague de froid pour les 15 prochains jours

Un vortex polaire va faire grelotter la Belgique: jusqu'à -20°C attendus la semaine prochaine

SOPHIE DEVILLERS Publié le mardi 20 février 2018 à 09h28 - Mis à jour le mardi 20 février 2018 à 11h

L'arrivée du grand froid en Belgique

Prévisions Belgique

Europe - monde

Côte belge et mer

Ephémérides

Prévisions Belgique

aujourd'hui | cette nuit | demain | jours suivants | [tendance - 14 jours](#)

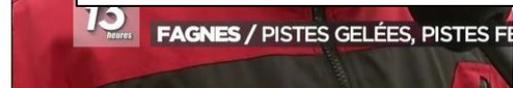
température max. Bruxelles

température min. Bruxelles

précipitations Bruxelles

Bonne nouvelle pour les cultures !

- ➔ Réduction de la pression de maladie en début de saison
- ➔ Les céréales comme l'orge ne sont pas à un stade sensible au froid

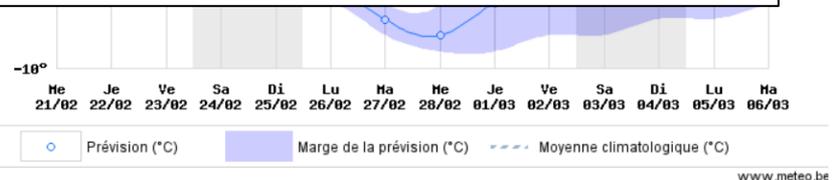


BELGIQUE Les températures vont continuer à descendre cette semaine, jusqu'à atteindre un froid glacial début de semaine prochaine.

Si la nuit est dégagée et le vent est faible, comme c'est prévu, le mercure pourrait frôler les moins 20 degrés, début de semaine prochaine, dans certaines vallées de Hautes-Fagnes. Il devrait faire jusque n en Hautes-Ardennes. Dans le centre du pays, les minimas pourraient aller jus -10°C la nuit en Brabant wallon, et osciller autour des - 8°C, en ville, comme Glacial, quand on sait que les normales saisonnières tournent, les 26 et 27 f autour des 1,8 degrés en journée. Jusqu'à, les températures baisseront très

➤ Météo: quelques g encore attendues ce n
🕒 Toutes les prévisio de La Libre

Modèle Alaro



Prévisions du mercredi 28 février au mardi 06 mars

Des courants polaires froids continueront de déterminer notre temps. Le risque de neige devrait augmenter.

Le projet AGROMET : Un réseau de stations météo virtuelles en Wallonie

Le projet AGROMET

- Projet CRA-W (fonds Moerman)

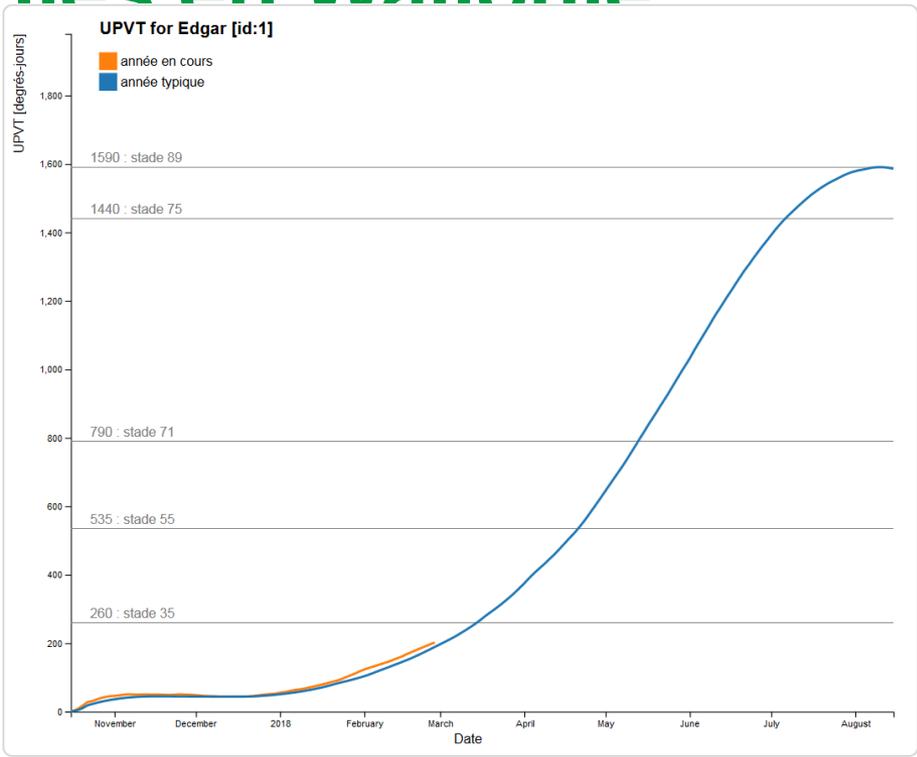
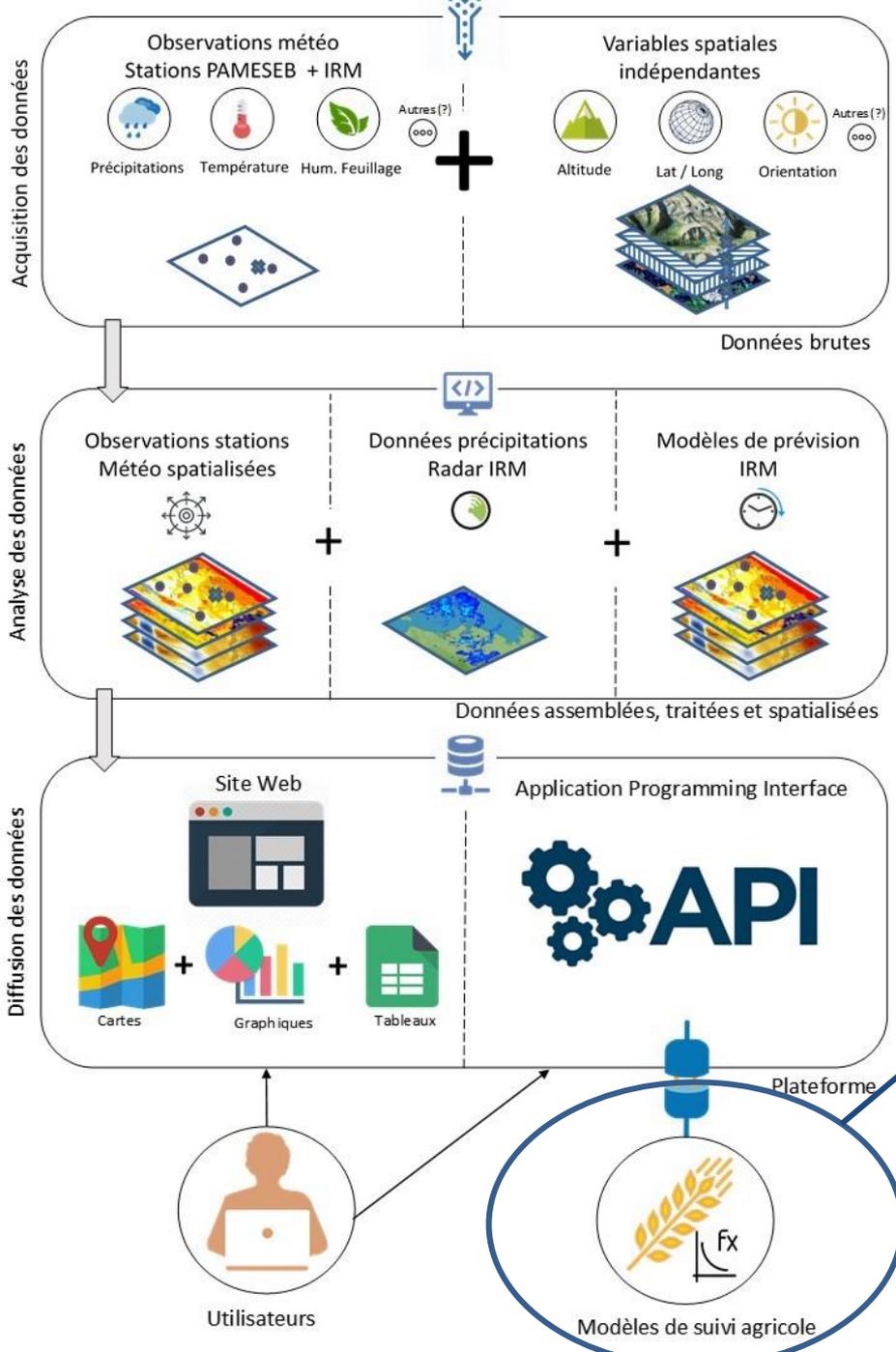
- Objectif général du projet :

Construction d'une plateforme agrométéorologique opérationnelle destinée à alimenter des modèles de suivi agricole à partir d'un réseau de stations météorologiques virtuelles.

- Concrètement :

La plateforme mettra à disposition des modèles des **données météorologiques horaires** d'observation et de prévision en **temps réel, en tous points de la Wallonie** et de manière **opérationnelle**.

Un réseau de Iles en Wallonie



- Modèles céréales développés dans le cadre du projet :
- Cécidomyie orange du blé
 - Modèle de suivi et prévision de la croissance du blé