



Prairie pâturée



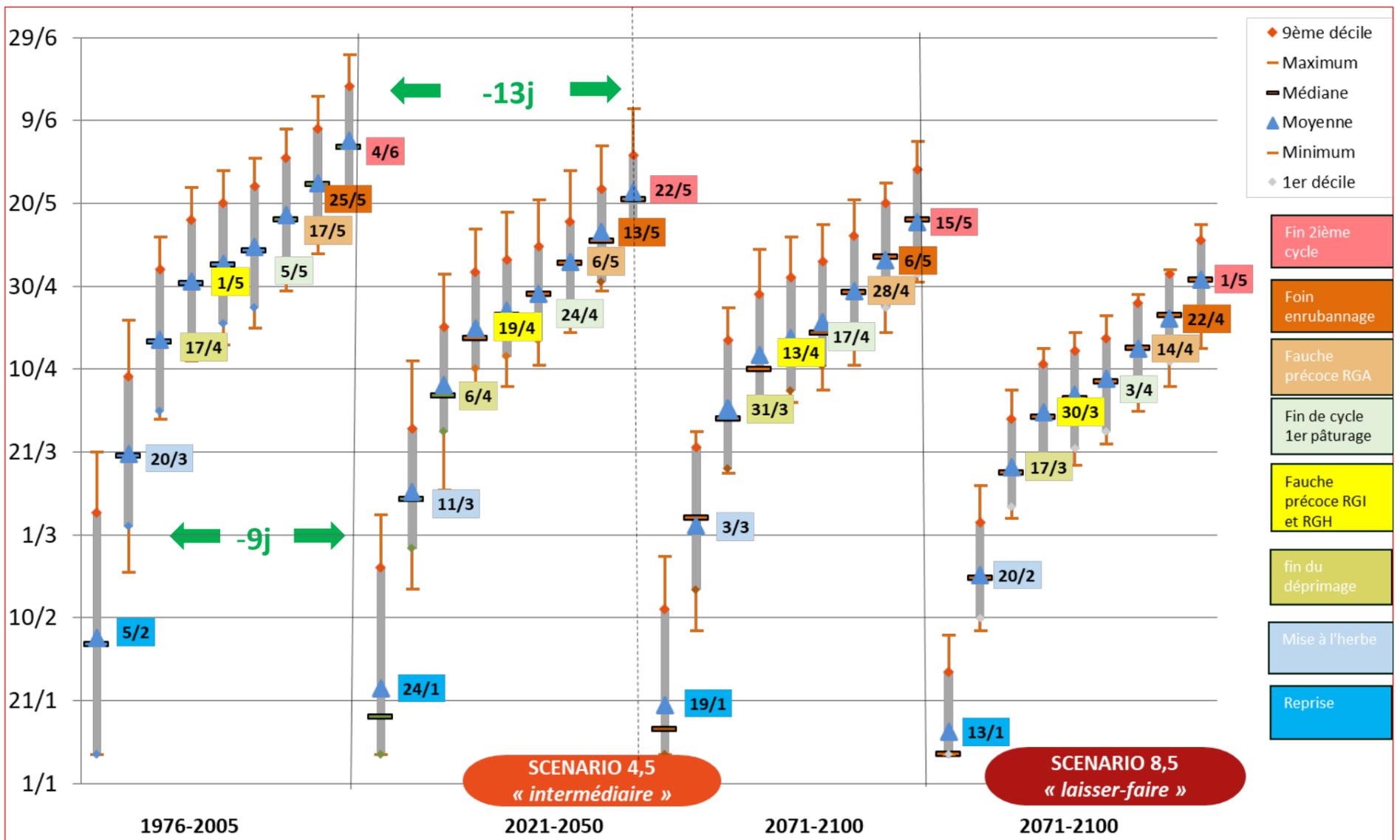
Quel impact du changement climatique?



Une reprise de végétation avancée de 12 jours entre la référence trentennale et le scénario optimiste 4.5 2021-2050

Date de semis	REF	FP 4.5	FL 4.5	FL 8.5
T _{moy} ≥ 4°C pendant 8 jours consécutifs	2/2	24/1	18/1	13/1
dernier jour de gel à -7°C	8/1	3/1	3/1	1/1
max des 2 paramètres	5/2	24/1	19/1	13/1

Une mise à l'herbe plus précoce de 9j, une fin de cycle avancée de 13 j



- Une reprise de végétation avancée d'au moins 12 jours à la sortie de l'hiver qui se répercute sur l'ensemble des stades clés
- Une mauvaise tolérance de la prairie au stress thermique, T°C max = 18°C qui limite l'accélération des phases de croissance du végétal en lien avec le réchauffement climatique à partir de mai



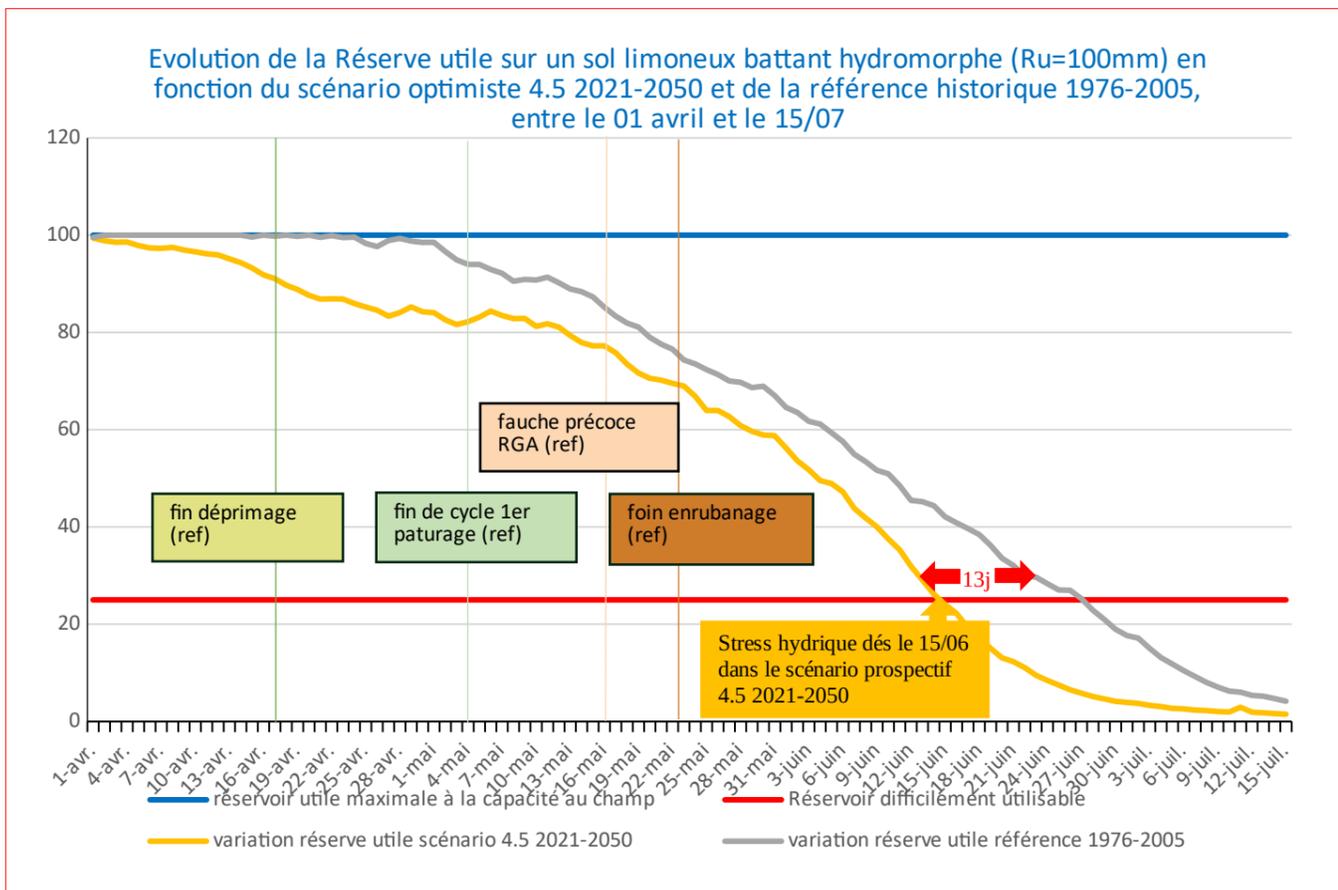


Prairie Pâturée

Quel impact du changement climatique sur le futur proche 2021-2050 (scénario 4.5 optimiste)?

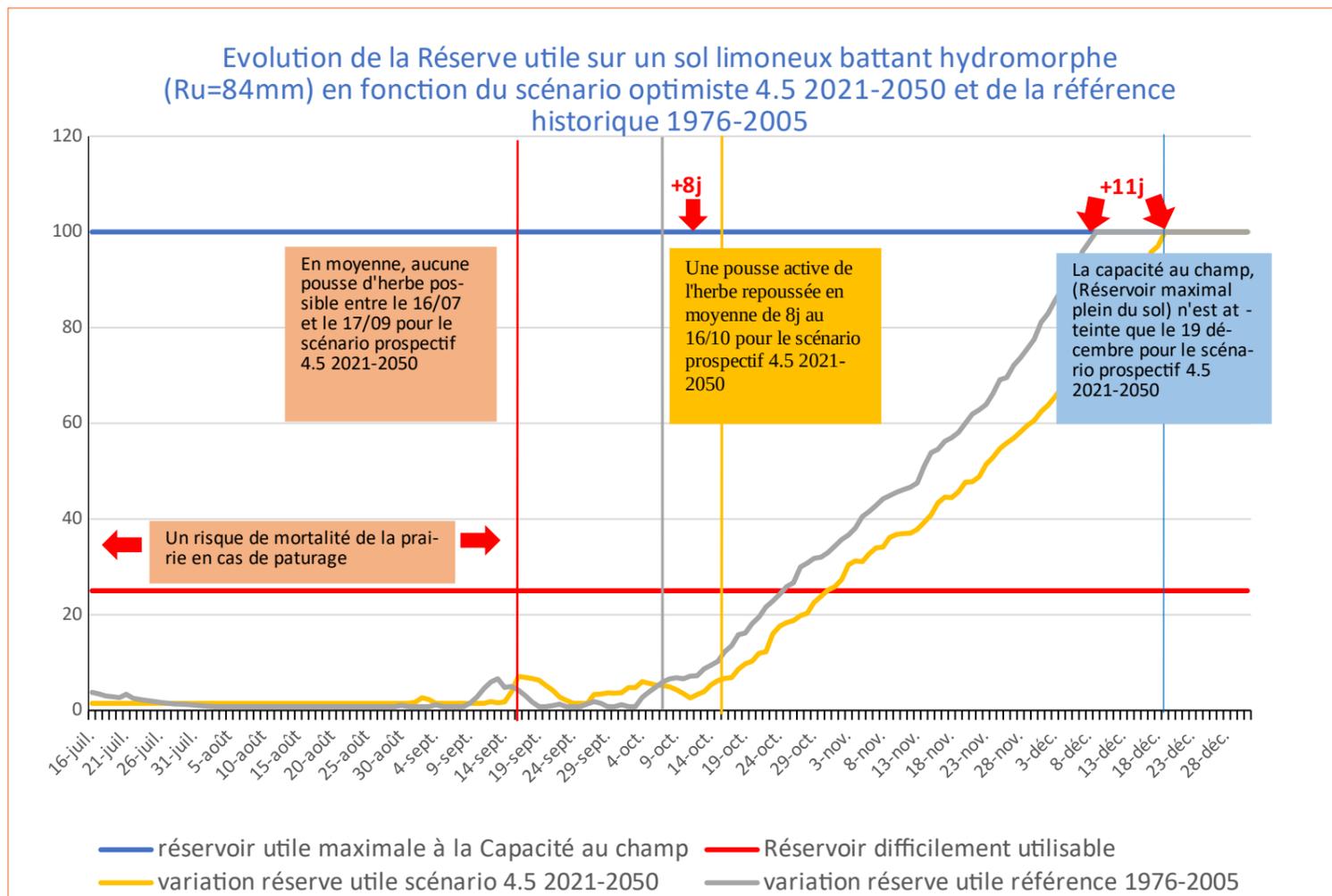


Quelle conséquence sur la satisfaction des besoins en eau de la prairie en régime pluvial (sans irrigation)?



- Des foins potentiellement avancés de 13 j mais qui ne devraient pas en moyenne souffrir d'un épuisement précoce de la Réserve utile du sol
- Une date d'épuisement de la Réserve facilement utilisable du sol avancée de 13 jours au 15/06.
- Une absence de pousse d'herbe à partir du 15/06 qui limite les possibilités de pâturage d'été
- Un stress hydrique de la prairie tout l'été

- Un risque de mortalité de la prairie en cas de pâturage du 01/07 au 17/09
- Une pousse active repoussée de 8 jours à partir du 16/10 après recharge en eau des quatre premiers centimètres
- Sous la prairie, une date moyenne de début recharge potentielle des horizons profonds repoussée de 11j au 19 décembre



CULTURES
ÉLEVAGES

