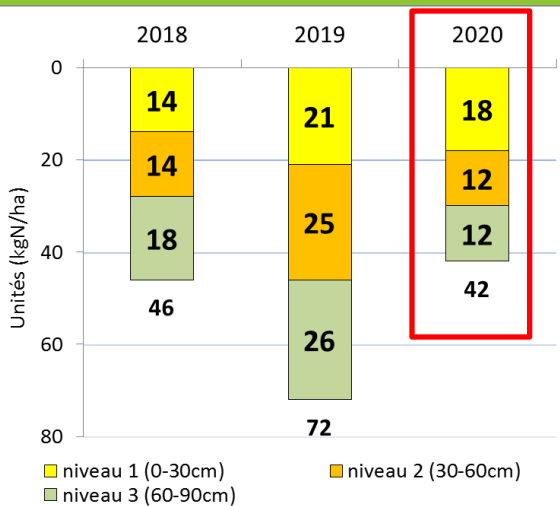


2020 : Des reliquats plus faibles

Reliquat sortie d'hiver moyen pluriannuel

(Source : Opération Nitrates moins Chambre d'agriculture 28)



Comment se caractérise 2020 ?

- des **faibles niveaux** proche de ceux de 2018,
- **un effet précédent beaucoup moins marqué** que les autres années : un différentiel entre précédent de :
 - 20 unités en sols profonds,
 - 10 unités en sols superficiels.
- Des niveaux plus élevés qu'habituellement derrière maïs grain.
- Niveaux de reliquat observés les plus élevés : derrière pomme de terre ou en situation avec apport régulier de matière organique.

Quels sont les facteurs explicatifs ?

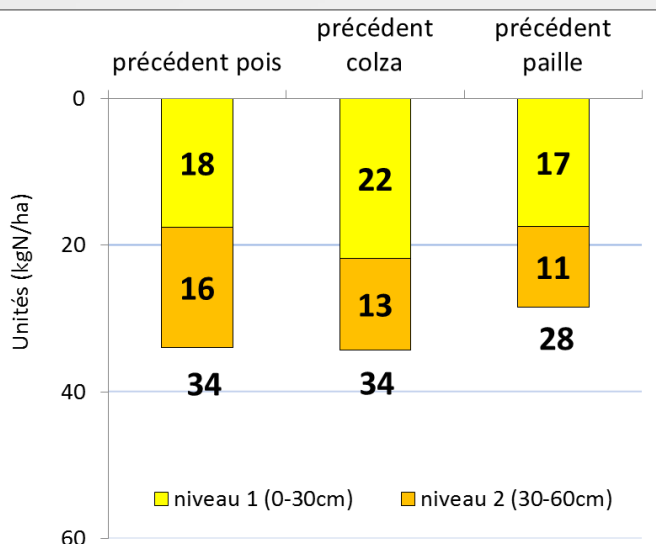
- **Un lessivage hivernal** de l'azote **fort** compensé par un début de minéralisation souvent visible dans le 1^{er} horizon (présence de NH4+),
- **Absorption de l'azote** pendant l'automne et l'hiver **différente selon le développement des cultures** : élevée pour les semis de début octobre, beaucoup plus faible pour les autres.

Niveaux de reliquats 2020 pour un blé selon le précédent

Des niveaux resserrés quel que soit le précédent

(Source : Opération Nitrates moins 2020 – Chambre d'agriculture 28)

Sols superficiels (sols à 2 horizons)



Sols profonds (sols à 3 horizons)

