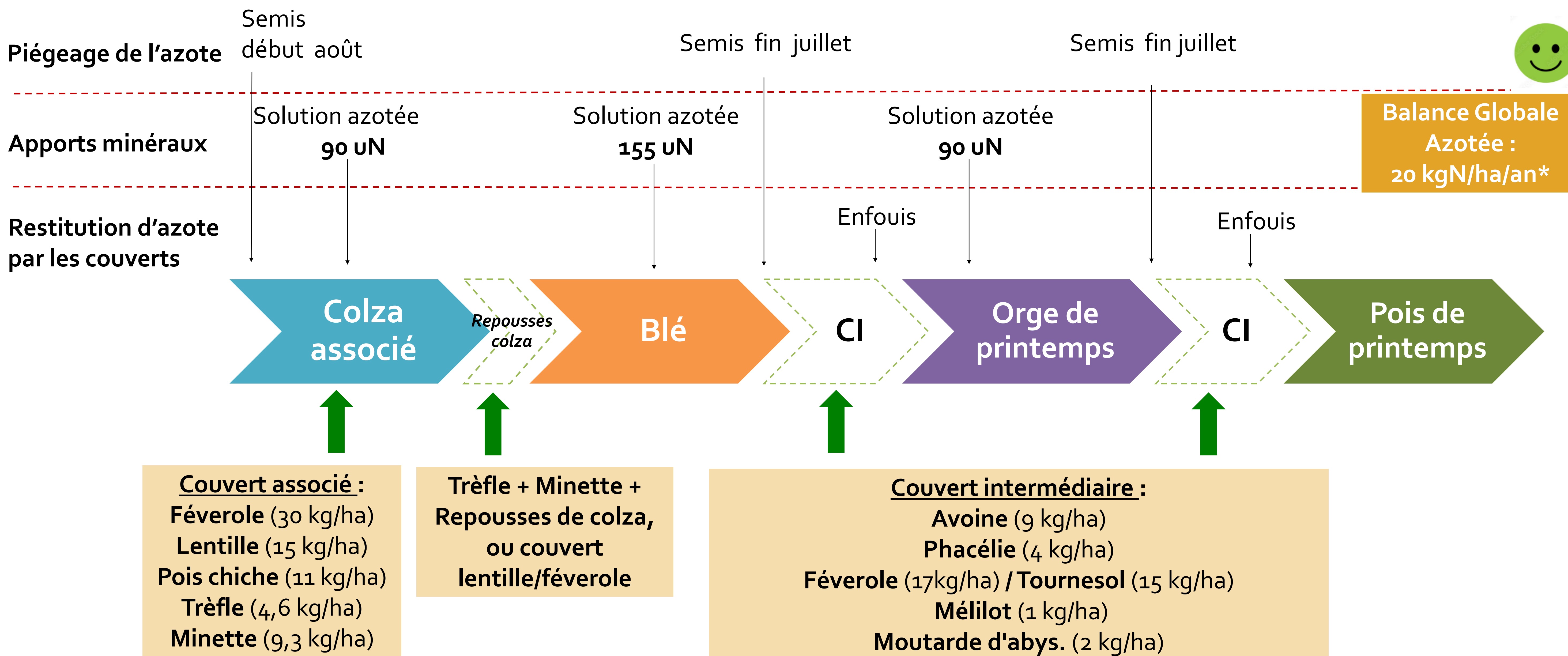


La couverture des sols en période hivernale est le levier le plus efficace pour limiter les pertes d'azote par lixiviation vers les eaux. Le système de culture Agriculture de Conservation testé sur la plateforme expérimentale d'Haroué depuis 2018 met en place des stratégies de couverture semi-permanente du sol, diversité des couverts, et semis précoce du colza et des céréales.



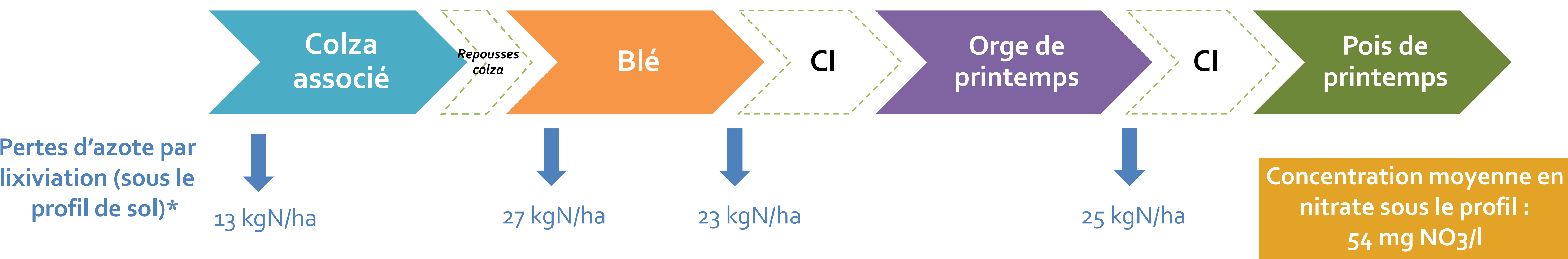
	Pieds/m ² (13/10/21)
Colza	39
Féverole	11
Lentille	44
Pois chiche	2
Trèfle	30

- Intérêts des couverts :**
- Gestion des adventices
 - Améliore la fertilité des sols
 - Restitue de l'azote pour la culture suivante
 - Limite la lixiviation de l'azote

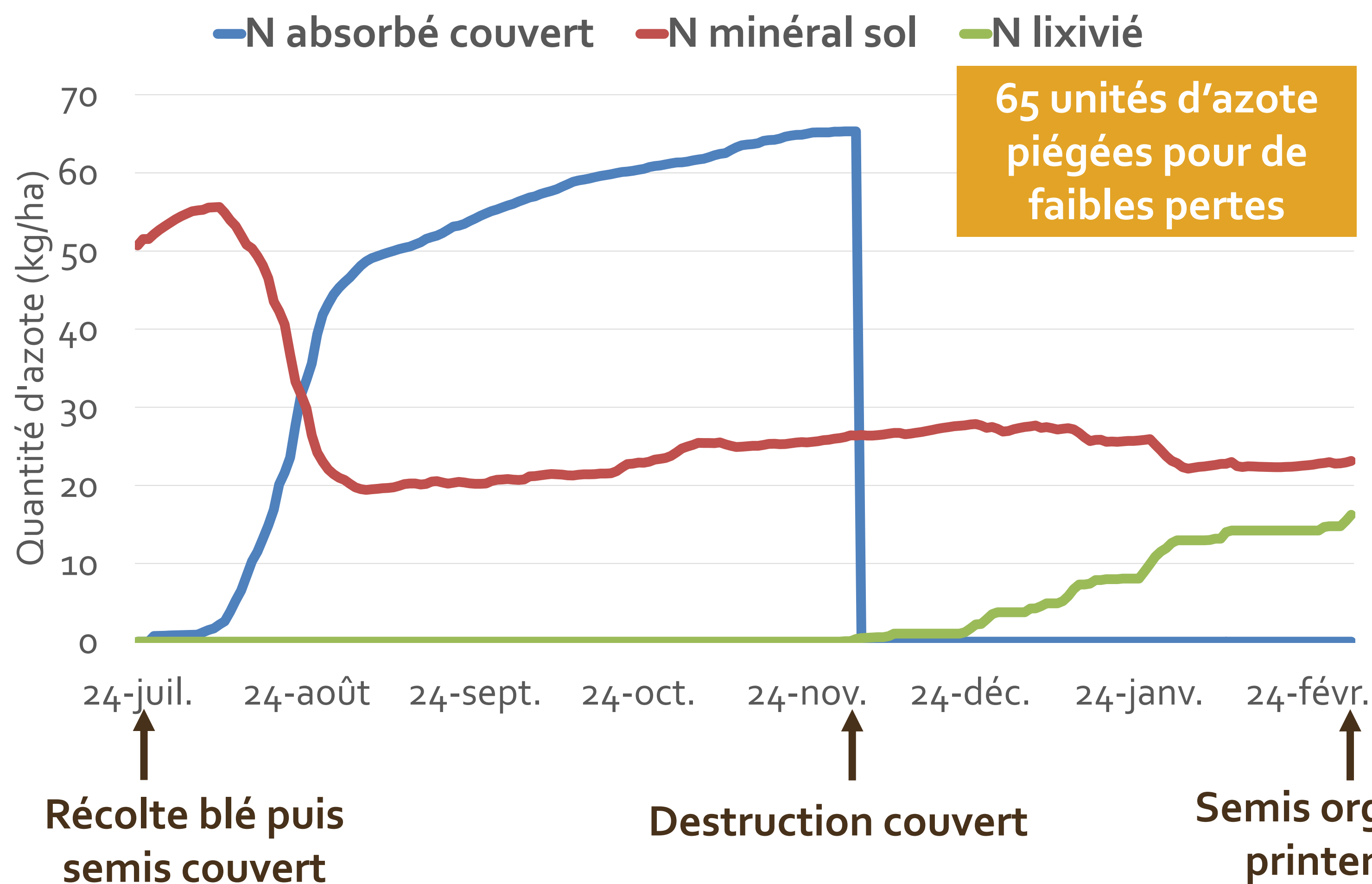
*Résultats issus de simulation avec l'outil Syst'N



La couverture des sols en période hivernale est le levier le plus efficace pour limiter les pertes d'azote par lixiviation vers les eaux. Le système de culture Agriculture de Conservation testé sur la plateforme expérimentale d'Haroué depuis 2018 met en place des stratégies de couverture semi-permanente du sol, diversité des couverts, et semis précoce du colza et des céréales.



Dynamique azote plante-sol entre la récolte du blé et le semis de l'orge de printemps*



Pour un couvert de légumineuses en mélange avec des non légumineuses (références plateforme Haroué 2021 – méthode MERCI)

Biomasse couvert	Azote piégé total	Azote disponible pour la culture suivante
2,6 😊	80	27
2,1 😊	50	14
1,1 😞	25	7

*Résultats issus de simulation avec l'outil Syst'N