

Journée internationale de la prairie

Le calendrier d'épandage en prairie
Adaptation aux conditions météo

26 avril 2023

Strée

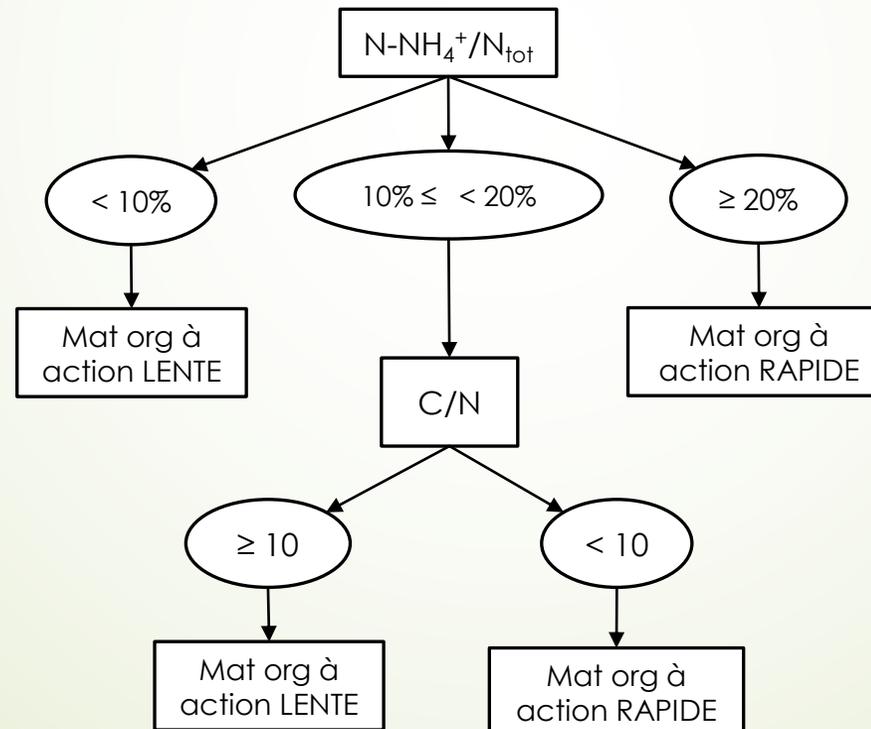


Parlons le même langage - engrais de ferme

- Engrais de ferme à action rapide
 - Lisiers, purins, effluents de volailles, fumier mou
- Engrais de ferme à action lente
 - Fumiers (sauf les fumiers de volailles) et fumiers compostés

Parlons le même langage - engrais de ferme

- Pour les matières autres qu'engrais de ferme « classiques », la clé ci-dessous est utilisée pour la classification





Parlons le même langage – Unités

kgN – kgN_{tot} – kg N_{efficace}

- Les limitations en azote organique se mesurent sur l'azote total de la matière organique (exemple 6 kg N_{tot}/m³ lisier porcs)
- Les limitations en azote total/ha se mesurent en additionnant l'azote total des matières organiques et l'azote total des engrais minéraux
- La notion d'azote efficace n'est pas utilisée dans le PGDA

Calendrier d'épandage en prairie

action lente hors ZV
en ZV

action rapide
azote minéral

	jan	fev	mar	avr	mai	jui	jul	aou	sep	oct	nov	dec
action lente hors ZV	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert
action lente en ZV	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	rouge	rouge	vert
action rapide	rouge	jaune	vert	vert	vert	vert	vert	vert	jaune	rouge	rouge	rouge
azote minéral	rouge	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	rouge	rouge	rouge	rouge

vert épandage autorisé
rouge épandage interdit
jaune épandage limité à 80 kg N_{tot}/ha

Dérogation hiver 2022-2023

action lente hors ZV
en ZV

action rapide
azote minéral

	jan	fev	mar	avr	mai	jui	jul	aou	sep	oct	nov	dec
action lente hors ZV	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert
action lente en ZV	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	rouge	rouge	vert
action rapide	jaune	jaune	vert	vert	vert	vert	vert	vert	jaune	rouge	rouge	rouge
azote minéral	rouge	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	rouge	rouge	rouge	rouge

vert épandage autorisé
rouge épandage interdit
jaune épandage limité à 80 kg N_{tot}/ha

Wallonie – cultures

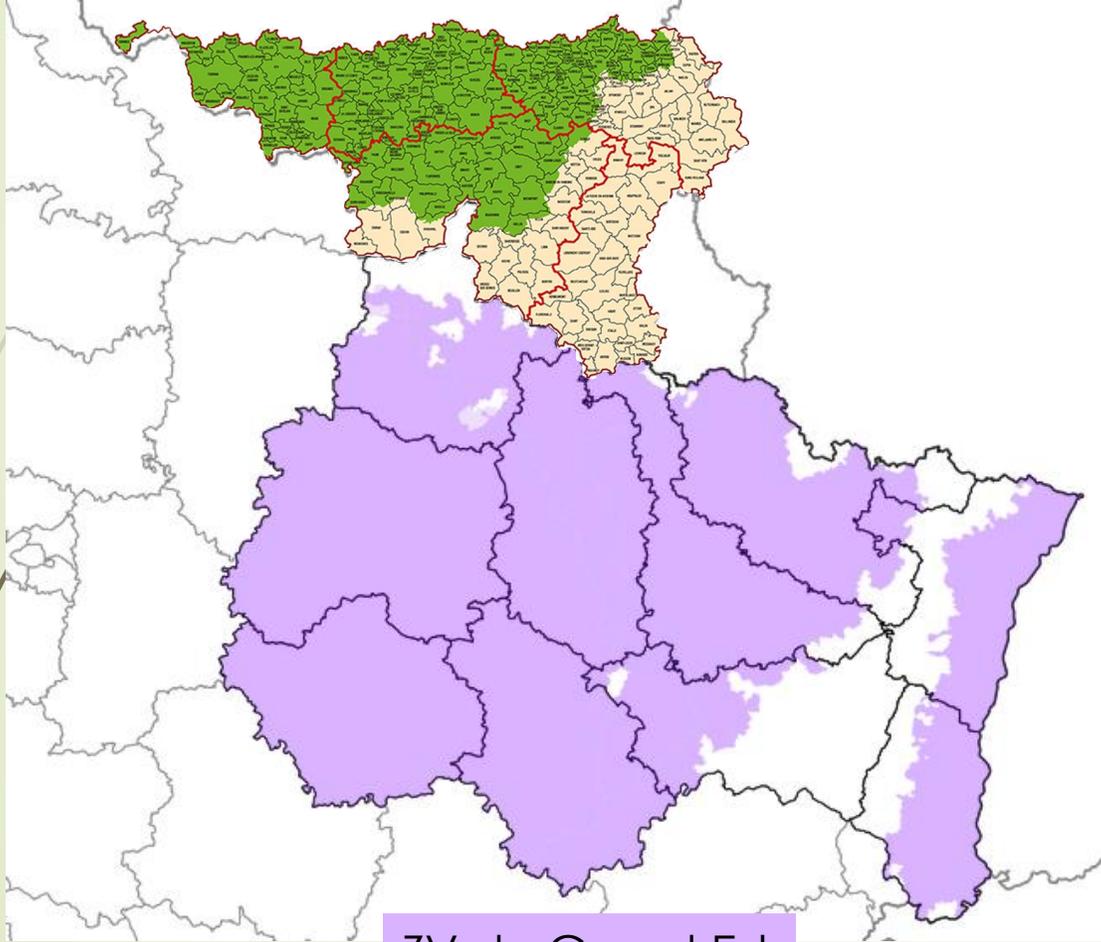
action lente hors ZV
en ZV

action rapide
azote minéral

	jan	fev	mar	avr	mai	jui	jul	aou	sep	oct	nov	dec
action lente hors ZV	vert	vert	vert	vert	vert	vert	jaune	jaune	jaune	vert	vert	vert
action lente en ZV	vert	vert	vert	vert	vert	vert	jaune	jaune	jaune	rouge	rouge	vert
action rapide	rouge	rouge	vert	vert	vert	vert	vert	vert	vert	rouge	rouge	rouge
azote minéral	rouge	rouge	vert	vert	vert	vert	vert	vert	rouge	rouge	rouge	rouge

vert épandage autorisé
rouge épandage interdit
jaune suivi d'une cipan ou
limité à 80 kg N_{tot}/ha sur pailles enfouies

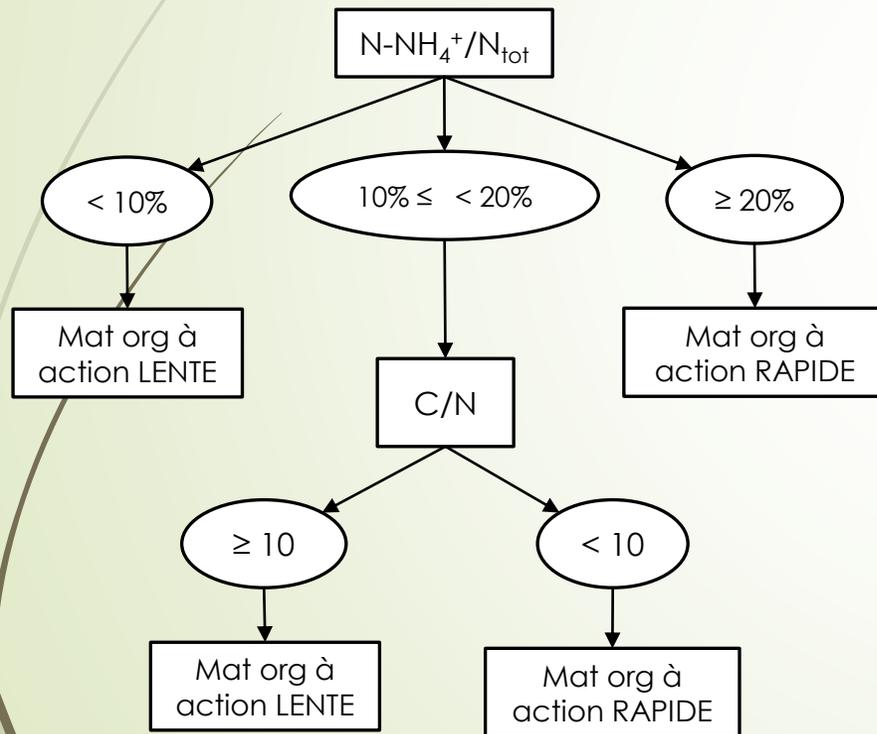
ZV de Wallonie



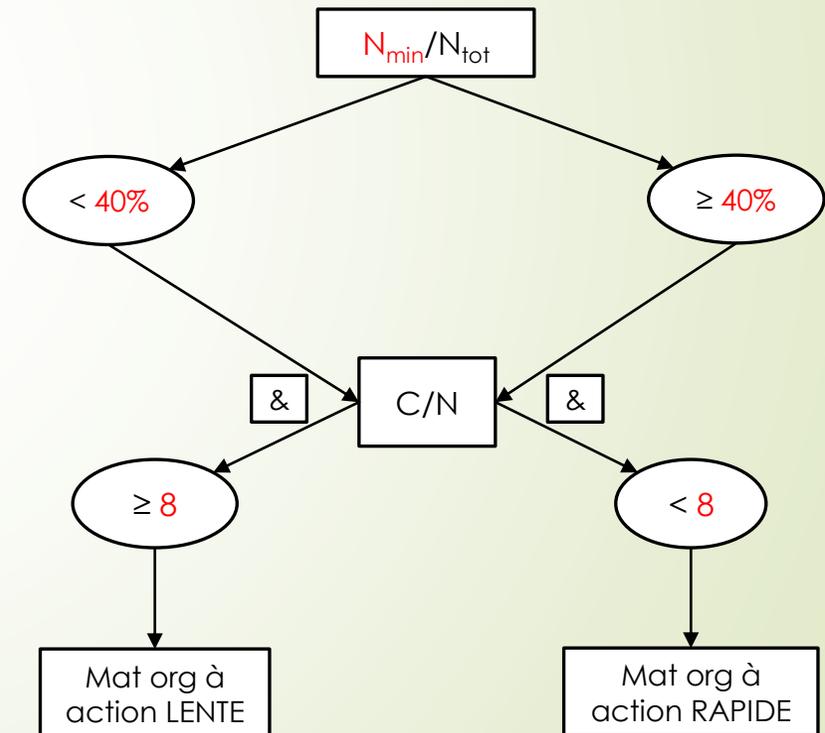
ZV du Grand Est

Parlons le même langage - engrais de ferme

Wallonie



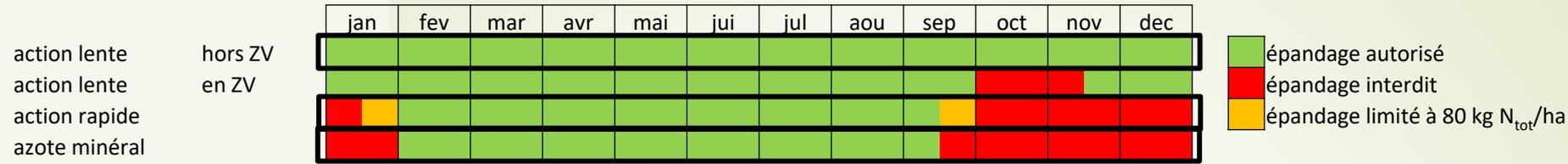
Grand-Est



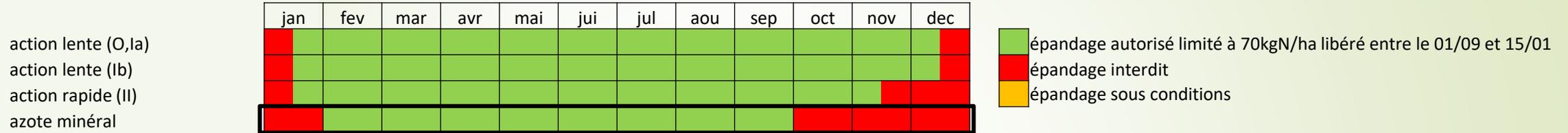


Calendrier d'épandage en prairie

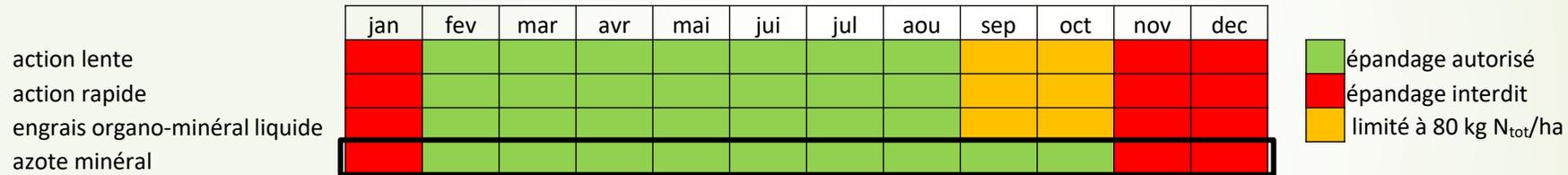
Wallonie – prairie (permanente et temporaire)



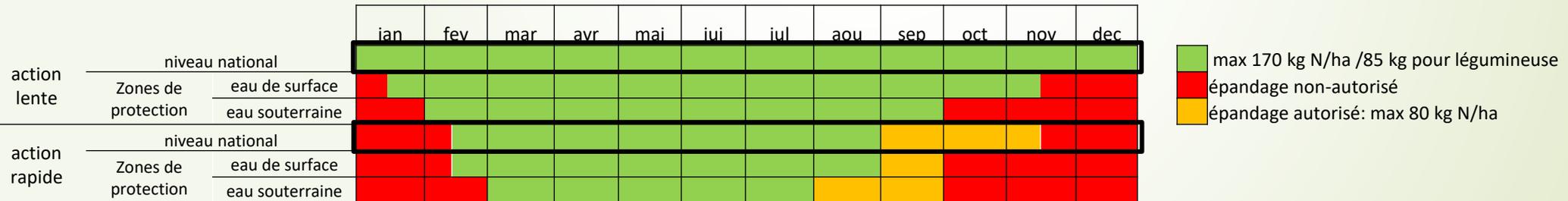
Grand-Est - prairie



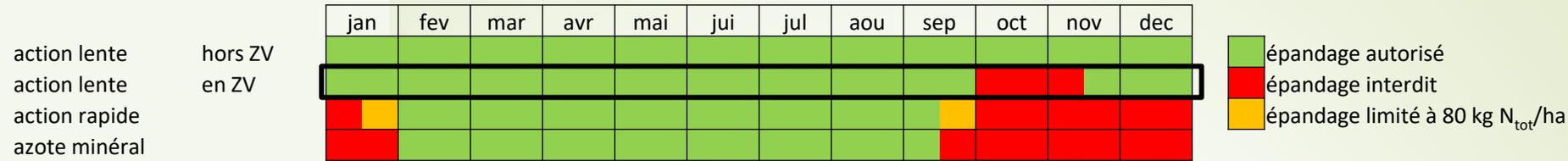
Rhénanie Palatinat



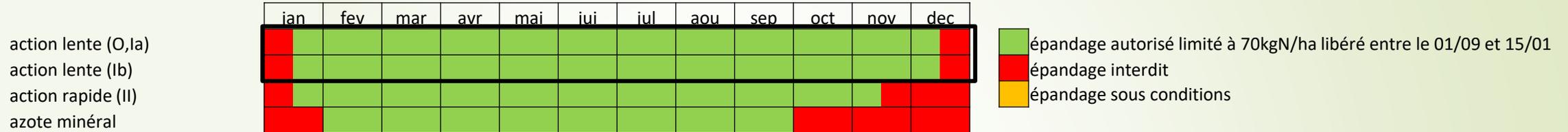
Luxembourg (permanente et pâturée)



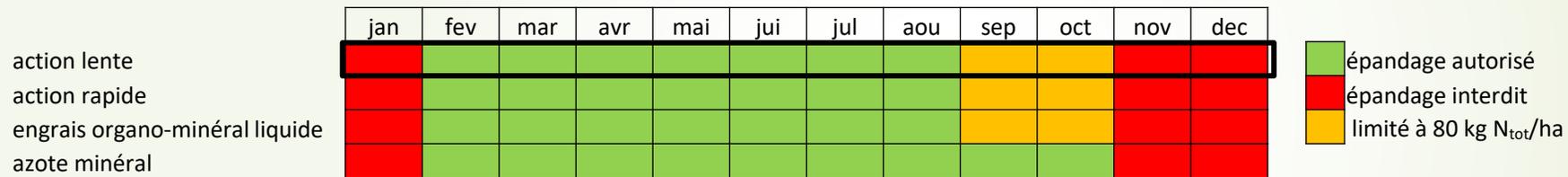
Wallonie – prairie (permanente et temporaire)



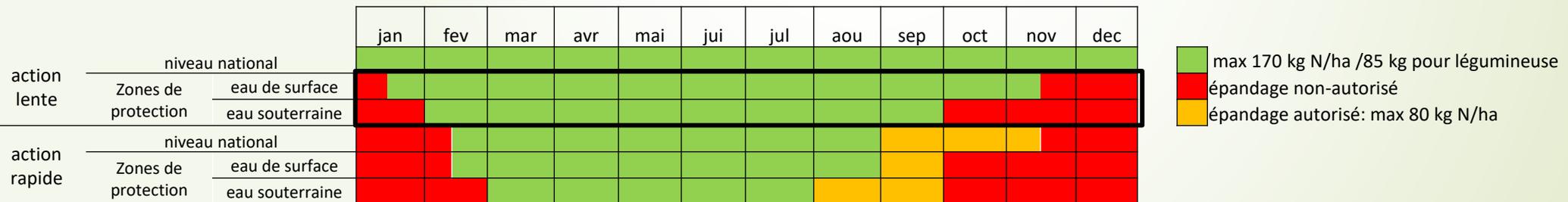
Grand-Est - prairie



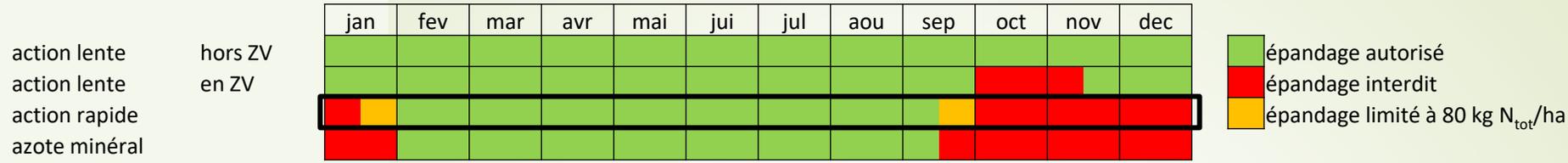
Rhénanie Palatinat



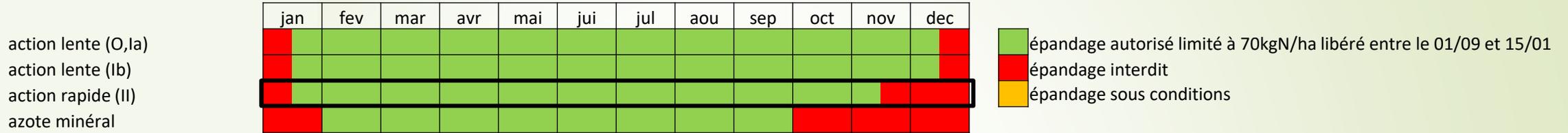
Luxembourg (permanente et pâturée)



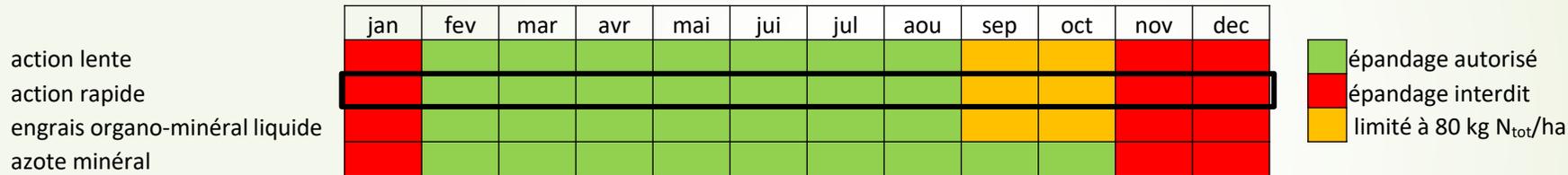
Wallonie – prairie (permanente et temporaire)



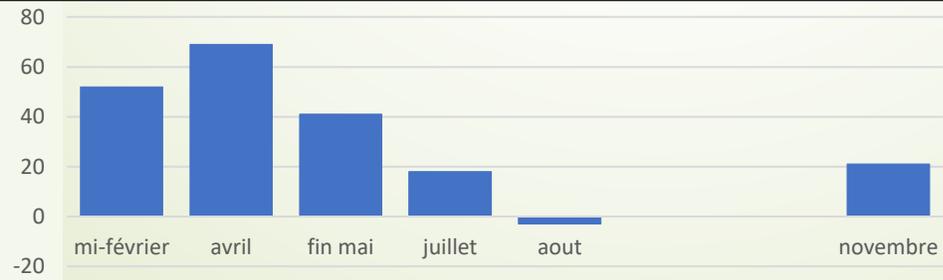
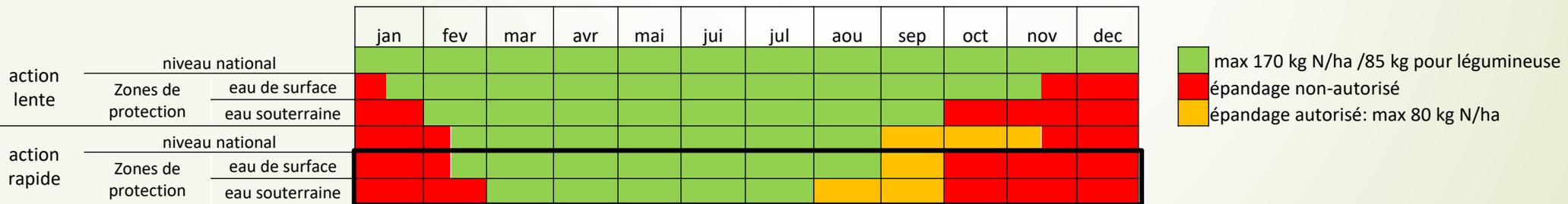
Grand-Est - prairie



Rhénanie Palatinat



Luxembourg (permanente et pâturée)



Efficiences relatives de l'azote du lisier (% de l'azote de l'engrais minéral)

Godden B., Luxen P., Destain J.-P.