



## Les périodes d'épandage en Vendée

Un nouvel arrêté directive nitrate a été signé en juillet 2009 modifiant les règles d'épandage des effluents agricoles d'origine organique et minérale. Vous trouverez ci-dessous les règles présentées par période.

Légendes :

- **Cas 1** : Avant et sur grandes cultures d'automne (sauf colza)
- **Cas 2** : Avant et sur grandes cultures de printemps
- **Cas 3** : Avant et sur prairies ou cultures fourragères dérobées (sauf CIPAN)
- **Cas 4** : Avant et sur colza d'automne
- **Cas 5** : Avant et sur CIPAN (attention fertilisation des CIPAN en ZAC interdite)
- **Cas 6** : Avant et sur cultures de haricots verts, flageolets, haricots secs et moquette de Vendée label rouge





Type I :

- fertilisant organique à C/N élevé (sup à 8) en dehors des déjections de palmipèdes (ex: fumier pailleux) et
- effluents de lapins (si une analyse avec C/N sup 8) et
- effluents de volailles (si des analyses avec C/N sup 8 et analyse d'indice de stabilité biologique comparable à un effluent de type I)

Type II :







- fertilisant organique à C/N faible (inf ou égal à 8) et
- déjections de volailles et de palmipèdes (ex: lisier de bovins et porcins) et
- effluents peu chargés (ex: eau lavage de salle de traite)

Type III : fertilisant minéraux et uréiques de synthèse

-  Interdiction d'épandage
-  Interdiction en général mais toléré sur chaumes si enfouissement sous 24h
-  Autorisé mais veiller à respecter l'équilibre de la fertilisation azotée (bonne quantité au bon moment)
-  Autorisé avec restriction dans la limite des doses préconisées par le plan prévisionnel de fertilisation, des capacités d'absorption des plantes qui sont faibles à cette époque de l'année







## Du 1<sup>er</sup> septembre au 30 octobre : Epandages restreints

L'automne approche. C'est une saison délicate pour les épandages du fait des risques de précipitations orageuses. Les épandages de types I et II sont donc permis avec des restrictions (sauf le type II avant et sur grandes cultures de printemps pour lequel il faudra attendre février). L'apport d'azote minéral est interdit jusqu'à fin janvier (il reste permis sur prairies jusqu'à la fin du mois de septembre).

		Cas							
période	Type								
du 1 <sup>er</sup> sept au 30 oct	I					max: 150 kg N total/ha	à partir du 16 sept		
	II	max: 50u N total/ha avant semis de céréales (si enfouissement des résidus de la culture précédente) ou derrière moutarde		max: 100u N total/ha avant et sur prairies dont dérobées	jusqu'au 30 sept, max: 100 u N total avant semis		à partir du 1 <sup>er</sup> oct	max: 100 kg N total/ha jusqu'au 15 sept	à partir du 16 sept
	III			jusqu'au 30 sept	à partir du 1 <sup>er</sup> oct				

## Du 1<sup>er</sup> novembre au 14 janvier : Epandages très restreints jusqu'à mi janvier voire fin janvier







La plupart des épandages de types II sont maintenant interdits. La seule possibilité d'épandage concerne les prairies jusqu'à mi novembre. L'apport d'azote minéral reste totalement interdit jusqu'à fin janvier. Seuls les épandages de type I sont encore autorisés (sauf avant et sur grandes CIPAN et haricots).

		Cas						
période	Type							
du 1 <sup>er</sup> nov au 14 jan	I		jusqu'au 31 déc	à partir du 1 <sup>er</sup> jan				
	II			jusqu'au 14 nov, max: 100 u N total/ha avant et sur prairies dont dérobées				
	III							

## Du 15 janvier au 29 février : Pas d'azote minéral avant février






Les épandages de types II sont maintenant permis (sauf avant et sur grandes cultures de printemps où il faudra attendre février). Une particularité a été actée pour les pommes de terre primeur de Noirmoutier pour lesquelles l'engrais minéral est autorisé à partir du 15 janvier sous réserve d'analyser les reliquats azotés et d'adapter la fumure en conséquence. L'utilisation d'engrais retard est fortement conseillée.

Le changement par rapport au précédent arrêté nitrate réside dans l'interdiction d'utilisation d'azote minéral jusqu'à la fin du mois avant et sur grandes cultures d'automne et avant et sur colza d'automne.

période	Type	Cas							
									
du 15 jan au 29 fév	I								
	II								
	III	jusqu'au 31 jan	à partir du 1 <sup>er</sup> fév	jusqu'au 15 fév sauf pommes de terre primeur de noirmoutier pour lesquelles autorisation à partir du 15 jan si analyse des reliquats et fumure adaptée		jusqu'au 31 jan	à partir du 1 <sup>er</sup> fév	jusqu'au 31 jan	à partir du 1 <sup>er</sup> fév

## Du 1<sup>er</sup> mars au 30 juin : Epandre de façon raisonnée







Depuis le 1<sup>er</sup> février, les épandages de types I, II ou III étaient autorisés sur tout type de culture sauf CIPAN, haricots etc... A partir du 1<sup>er</sup> mars, l'autorisation s'étend aux cultures de haricots verts, flageolets, haricots secs et Moquette de Vendée label rouge. Pour ces cultures, les apports sont limités à 80 unités d'azote efficace par ha sur la période de 1<sup>er</sup> mars au 31 août. Cette règle est plus contraignante que celle du cahier des charges des Mogettes de Vendée label rouge. Pour ces mêmes Mogettes de Vendée label rouge, il faut aussi retenir que l'apport d'azote organique est interdit dans le mois précédent le semis.

période	Type	Cas					
							
du 1 <sup>er</sup> mars au 30 juin	I						
	II						
	III						max: 80 u N efficace/ha

## Du 1<sup>er</sup> juillet au 31 août : Epandages interdits avec quelques tolérances

La période d'épandage s'achève progressivement. Les épandages de types I et II sont interdits de façon générale. Une tolérance est cependant accordée pour les épandages de types I et II sur chaumes avec enfouissement sous 24h avant cultures d'automne, sur prairies et avant colza d'automne. Par ailleurs, sur les terres de marais exigeant un labour d'été, l'épandage en juillet ou août est toléré avec enfouissement sous 24 h.

L'apport d'azote minéral et uréique de synthèse est interdit sauf sur prairies et haricots etc...

		Cas					
période	Type						
du 1 <sup>er</sup> juillet au 31 août	I		toléré avec enfouissement sur terres de marais			max: 150 kg N total/ha	max: 80 u N efficace /ha
	II					max: 100 kg N total/ha	
	III						