

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 6V  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

- \* 6V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 7V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 34V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	150	250	0
Limon F (‰)	375	750	700	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon	limon argileux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

Caractéristique pédo-climatiques :		COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,5)			
	Pente :	Absence			
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	168 mm	< 0,5	de 0,5 à 2	> 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen	Faible
	Coefficient du risque :	0,70			
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement			

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 21V  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

\* 21V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	250	500	500	0
Limon F (‰)	350	250	250	0
Limon G (‰)	350			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon argileux	argile	argile	
Charge en cailloux	Faible	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Assez battant (Ib= 1,8)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	161 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,67		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 9V-1  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

- \* 9V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 14V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 17V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	150	250	0
Limon F (‰)	375	750	700	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon	limon argileux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

Caractéristique pédo-climatiques :		COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,5)			
	Pente :	Absence			
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	168 mm	< 0,5	de 0,5 à 2	> 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen	Faible
	Coefficient du risque :	0,70			
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement			

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 9V-2  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

- \* 9V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 32V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	250	250	0
Limon F (‰)	375	700	400	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon argileux	limon argilo-sableux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

Caractéristique pédo-climatiques :		COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,5)			
	Pente :	Absence			
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	165 mm	< 0,5	de 0,5 à 2	> 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen	Faible
	Coefficient du risque :	0,68			
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement			

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 22V  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

\* 22V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	250	250	350	0
Limon F (‰)	350	700	600	0
Limon G (‰)	350			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon argileux	limon argileux	argile limoneuse	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Assez battant (Ib= 1,8)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	177 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,73		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 13V  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

- \* 13V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 26V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	250	250	0
Limon F (‰)	375	700	400	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon argileux	limon argilo-sableux	
Charge en cailloux	Faible	Faible	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,5)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	162 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,67		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 1V  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

- \* 1V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 2V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 19V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	50	50	50	0
Limon F (‰)	300	600	600	0
Limon G (‰)	300			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon sableux	limon sableux	limon sableux	
Charge en cailloux	Faible	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

Caractéristique pédo-climatiques :		COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,8)			
	Pente :	Absence			
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	144 mm	< 0,5	de 0,5 à 2	> 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen	Faible
	Coefficient du risque :	0,60			
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement			

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 28V  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

- \* 27V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 28V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 8  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	250	250	0
Limon F (‰)	375	400	400	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon argilo-sableux	limon argilo-sableux	
Charge en cailloux	Faible	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

Caractéristique pédo-climatiques :		COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,3)			
	Pente :	Absence			
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	156 mm	< 0,5	de 0,5 à 2	> 2
	Pluie hivernale :	246 mm	Elevé	Moyen	Faible
	Coefficient du risque :	0,63			
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement			

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: DEWULF CHRISTOPHE  
 Exploitant: DEWULF CHRISTOPHE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 ESQUELBECQ

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 7D-2  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

\* 7D ( EXPLOITANT : DEWULF CHRISTOPHE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 18 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	150	250	0
Limon F (‰)	375	750	700	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon	limon argileux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,6)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	168 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	257 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,65		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: DEWULF CHRISTOPHE  
 Exploitant: DEWULF CHRISTOPHE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 ESQUELBECQ

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 7D-1  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

\* 7D ( EXPLOITANT : DEWULF CHRISTOPHE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 8  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	150	250	0
Limon F (‰)	375	750	700	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon	limon argileux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,3)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	168 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	257 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,65		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: DEWULF CHRISTOPHE  
 Exploitant: DEWULF CHRISTOPHE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 ESQUELBECQ

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 9D  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

- \* 8D ( EXPLOITANT : DEWULF CHRISTOPHE )
- \* 9D ( EXPLOITANT : DEWULF CHRISTOPHE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 8  
 Mat Organique : 18 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	250	250	350	0
Limon F (‰)	350	700	600	0
Limon G (‰)	350			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon argileux	limon argileux	argile limoneuse	
Charge en cailloux	Faible	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

Caractéristique pédo-climatiques :		COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Assez battant (Ib= 1,6)			
	Pente :	Absence			
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	177 mm	< 0,5	de 0,5 à 2	> 2
	Pluie hivernale :	257 mm	Elevé	Moyen	Faible
	Coefficient du risque :	0,69			
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement			

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: DEWULF CHRISTOPHE  
 Exploitant: DEWULF CHRISTOPHE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 ESQUELBECQ

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 6D  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

\* 6D ( EXPLOITANT : DEWULF CHRISTOPHE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 8  
 Mat Organique : 18 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	350	350	500	0
Limon F (‰)	300	600	250	0
Limon G (‰)	300			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	argile limoneuse	argile limoneuse	argile	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Peu battant (Ib= 1,1)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	166 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	257 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,65		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: DEWULF CHRISTOPHE  
 Exploitant: DEWULF CHRISTOPHE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 ESQUELBECQ

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 2D  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

- \* 1D ( EXPLOITANT : DEWULF CHRISTOPHE )
- \* 2D ( EXPLOITANT : DEWULF CHRISTOPHE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	50	50	50	0
Limon F (‰)	300	600	600	0
Limon G (‰)	300			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon sableux	limon sableux	limon sableux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,8)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	144 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	257 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,56		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: DEWULF CHRISTOPHE  
 Exploitant: DEWULF CHRISTOPHE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 ESQUELBECQ

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 3D  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

\* 3D ( EXPLOITANT : DEWULF CHRISTOPHE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	250	250	0
Limon F (‰)	375	700	700	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon argileux	limon argileux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,5)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	174 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	257 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,68		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: DEWULF CHRISTOPHE  
 Exploitant: DEWULF CHRISTOPHE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 ESQUELBECQ

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 10D  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

\* 10D ( EXPLOITANT : DEWULF CHRISTOPHE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	250	250	250	0
Limon F (‰)	350	700	700	0
Limon G (‰)	350			
Epaisseur (cm)	30	30	20	0
Texture	limon argileux	limon argileux	limon argileux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Assez battant (Ib= 1,8)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	160 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	257 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,62		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 16V  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

- \* 16V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )
- \* 20V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 7  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	150	250	0
Limon F (‰)	375	750	700	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon	limon argileux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,5)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	168 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,70		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

#### Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: VERRYSER STEPHANE  
 Exploitant: Verryser STEPHANE  
 Adresse:  
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

#### Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole  
 Fumier de volaille  
 Sous type effluent: Type II-b  
 Tenue en tas: Solide

#### Point de sondage :

Nom du sondage: 12V  
 Coord. Lamb.93 X (Est):  
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):  
 Date de prélèvement: 12/03/2019

#### Parcelles rattachées

\* 12V ( EXPLOITANT : VERRYSER STEPHANE )

#### Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm  
 pH : 8  
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	250	250	250	0
Limon F (‰)	350	700	700	0
Limon G (‰)	350			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon argileux	limon argileux	limon argileux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

#### Caractéristique pédo-climatiques :

Caractéristique pédo-climatiques :		COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Peu battant (Ib= 1,6)			
	Pente :	Absence			
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	180 mm	< 0,5	de 0,5 à 2	> 2
	Pluie hivernale :	248 mm	Elevé	Moyen	Faible
	Coefficient du risque :	0,73			
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement			

#### Synthèse des recommandations

Classe d'aptitude (0, 1 ou 2) : **1**

Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

Fumier de volaille Solide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
	10D	10D	100 %	5,17	5,17	limon argileux	Assez battant (Ib= 1,8)	Absence	0,62	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	12V	12V	100 %	0,54	0,54	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	0,73	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	13V	13V	100 %	2,45	2,45	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,67	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	14V	9V-1	100 %	0,47	0,47	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	16V	16V	100 %	1,5	1,50	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	17V	9V-1	100 %	2,89	2,89	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

Fumier de volaille Solide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
	19V	1V	100 %	2,76	2,76	limon sableux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	1D	2D	100 %	1,73	1,73	limon sableux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,56	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	1V	1V	100 %	1,48	1,48	limon sableux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	20V	16V	100 %	0,52	0,52	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	21V	21V	100 %	2,81	2,81	limon argileux	Assez battant (Ib= 1,8)	Absence	0,67	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	22V	22V	100 %	1,57	1,57	limon argileux	Assez battant (Ib= 1,8)	Absence	0,73	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

Fumier de volaille Solide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
	26V	13V	100 %	1,35	1,35	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,67	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	27V	28V	100 %	1,11	1,11	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	28V	28V	100 %	1,75	1,75	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	2D	2D	100 %	2,42	2,42	limon sableux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,56	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	2V	1V	100 %	0,48	0,48	limon sableux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	32V	9V-2	100 %	0,23	0,23	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,68	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

Fumier de volaille Solide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
	34V	6V	100 %	1,22	1,22	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	3D	3D	100 %	6,96	6,96	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,68	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	6D	6D	100 %	5,38	5,38	argile limoneuse	Peu battant (Ib= 1,1)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	6V	6V	100 %	2,94	2,94	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	7D	7D-1	50 %	10,59	5,30	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	7D	7D-2	50 %	10,59	5,30	limon	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : VERRYSER STEPHANE

Fumier de volaille Solide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
	7V	6V	100 %	0,79	0,79	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	8D	9D	100 %	3,99	3,99	limon argileux	Assez battant (Ib= 1,6)	Absence	0,69	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	9D	9D	100 %	6,39	6,39	limon argileux	Assez battant (Ib= 1,6)	Absence	0,69	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	9V	9V-1	50 %	15,52	7,76	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
	9V	9V-2	50 %	15,52	7,76	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	0,68	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											