

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 15P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

* 15 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 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**

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 11P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

* 11 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	150	150	0
Limon F (‰)	375	750	750	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon	limon	
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) :	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**

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 12P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

- * 12 (EXPLOITANT : DEMAN)
- * 13 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	50	50	0
Limon F (‰)	375	600	600	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon sableux	limon 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) :	150 mm	< 0,5	de 0,5 à 2	> 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen	Faible
	Coefficient du risque :	0,62			
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement			

Synthèse des recommandations

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

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 8P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

* 8 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	50	50	150	0
Limon F (‰)	300	600	500	0
Limon G (‰)	300			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon sableux	limon sableux	limon sablo-argileux	
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) :	147 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,61		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

Synthèse des recommandations

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

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 10P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

* 10 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 Mat Organique : 20 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	150	150	50	0
Limon F (‰)	375	750	600	0
Limon G (‰)	375			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon	limon	limon sableux	
Charge en cailloux	Nulle	Nulle	Nulle	

Caractéristique pédo-climatiques :

	COMMENTAIRE			
Evaluation du risque de ruissellement	Sensibilité à la battance :	Très battant (Ib= 2,4)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	156 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	241 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**

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 5P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 04/05/2019

Parcelles rattachées

- * 4 (EXPLOITANT : DEMAN)
- * 5 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 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 :

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	> 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen	Faible
	Coefficient du risque :	0,72			
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement			

Synthèse des recommandations

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

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 6P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

- * 6 (EXPLOITANT : DEMAN)
- * 7 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	50	150	250	0
Limon F (‰)	300	750	700	0
Limon G (‰)	300			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon sableux	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= 2,8)		
	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**

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 3P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

* 3 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	50	150	150	0
Limon F (‰)	300	750	750	0
Limon G (‰)	300			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon sableux	limon	limon	
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) :	156 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	241 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**

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 1P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

- * 1 (EXPLOITANT : DEMAN)
- * 2 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	50	150	180	0
Limon F (‰)	300	500	300	0
Limon G (‰)	300			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon sableux	imon sablo-argileux	sable argilo-limoneux	
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= 2,8)			
	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**

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 17P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

* 17 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 6
 Mat Organique : 19 ‰

	1er horizon	2ème horizon	3ème horizon	4ème horizon
Argile (‰)	50	50	150	0
Limon F (‰)	300	600	500	0
Limon G (‰)	300			
Epaisseur (cm)	30	30	30	0
Texture	limon sableux	limon sableux	limon sablo-argileux	
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) :	99 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	241 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,41		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

Synthèse des recommandations

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

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu

EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

Conseils de pratiques agronomiques - Fiche par sondage

Plan d'épandage : EARL DU PARADIS

Identité de l'exploitant agricole

Nom de l'exploitation: EARL DU PARADIS
 Exploitant: DEMAN
 Adresse:
 Commune: 59470 HOUTKERQUE

Effluent pour lequel l'aptitude est déterminée

Type d'effluent: Agricole
 Lisier
 Sous type effluent: Type II-b
 Tenue en tas: Liquide

Point de sondage :

Nom du sondage: 20P
 Coord. Lamb.93 X (Est):
 Coord. Lamb.93 Y (Nord):
 Date de prélèvement: 05/04/2019

Parcelles rattachées

* 20 (EXPLOITANT : DEMAN)

Description du profil de sol :

Arrêt sur roche : 0 cm
 pH : 7
 Mat Organique : 20 ‰

	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= 2,4)		
	Pente :	Absence		
Evaluation du risque de lessivage	Réserve utile (RU) :	168 mm	< 0,5	de 0,5 à 2
	Pluie hivernale :	236 mm	Elevé	Moyen
	Coefficient du risque :	0,71		Faible
Evaluation de la dégradabilité	Durée d'engorgement :	Pas d'engorgement		

Synthèse des recommandations

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

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. 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 cultu