Indicateurs de suivi et de résultats des fermes pilotes.

A) Indicateurs de la performance environnementale :

- indicateurs liés à la maitrise des intrants :

R4 = dose d'azote organique / dose d'azote totale (organique + minérale) (en Kg)

Q1 = quantité moyenne de digestat épandu/an (en T/an)

N1 = nombre d'ha recevant une fertilisation minérale / SAU

- indicateurs liés à la qualité du sol :

R1 = nb d'ha de cultures en association (en ha) / nb d'ha en terre arable

N2 = nb d'ha recevant du digestat / SAU

Exploitations pilotes		ANDANSON David	FAROCHE Philippe	GAEC LEGOUEIX	GAEC DU LOMBARTEIX	GAEC MAZAUD23	LEGATHE Jean-Noël	GAEC MALPELAS	*Moyenne des fermes*	*Evolution*
Performance environnementale										
R4	2017	0,77	0,71	0,7	0,68	0,9	0,68	0,68	***0,73***	***9,18 %***
	2019	1	0,96	0,94	0,12	0,6	1	0,97	***0,80***	
Q1	2017	0	0	0	0	0	0	0	***0,00***	***+ 598 T***
	2019	150	342	457	43	103	1205	1887	***598,14***	
N1	2017	47	35	37	45	20	0	10	***21,00***	***-2.06 %***
	2019	0	17	52	70	39	0	12	***27,14***	
R1	2017	0,5	0	0,13	0	0,09	0,5	0,01	***0,18***	**69,92 %**
	2019	0,63	0	0,48	0	0,12	0,4	0,46	***0,30***	
N2	2017	0	0	0	0	0	0	0	***0,00***	***+ 20 Ha***
	2019	6,5	10	27	3,5	6	40	47	***20,00***	
Digestat	Liquide 17	0	0	0	0	0	0	0	***0,00***	***+ 196 T***
	Liquide 19	88	133,2	11	33,3	74,9	894,8	143	***196,89***	
	Solide 17	0	0	0	0	0	0	0	***0,00***	***+ 148 T***
	Solide 19	0	0	100	10,14	27,86	40	860	***148,29***	

B) Indicateurs de la performance économique :

- indicateurs liés à la production :

C1 = rendement / ha des cultures en association foin :.....T/ha méteils .....T/ha ou Qx/ha

R2 (autonomie fourragère) = quantité de fourrage produit / quantité de fourrage consommé (en T.MS.)

R3 (autonomie alimentaire) = quantité de concentré produit / quantité de concentré consommé (en T.)

- indicateurs liés à la baisse des charges :

C2 = coût des engrais minéraux achetés (en €/ha)

C3 = coût des achats d'aliments (en €/ha)

Exploitations pilotes		ANDANSON David	FAROCHE Philippe	GAEC LEGOUEIX	GAEC DU LOMBARTEIX	GAEC MAZAUD23	LEGATHE Jean-Noël	GAEC MALPELAS	*Moyenne des fermes*	*Evolution*
Performance économique										
C1 FOIN	2017	5	6	5	0	8	0	0	***6,00***	**0,00 %**
	2019	5	6	5	0	8	0	0	***6,00***	
C1 Méteil Grain	2017	40	0	0	0	0	0	50	***45,00***	***0,00 %***
	2019	40	0	0	0	0	0	50	***45,00***	
C1 Méteil Immature	2017	0	0	0	0	4,5	0	0	***4,50***	***-25,93 %***
	2019	0	0	0	0	3	3	4	***3,33***	
R2	2017	1	1	1,28	1,06	0,97	1	1,14	***1,06***	***-1,61 %***
	2019	0,9	0,9	1,09	0,93	0,93	1,25	1,33	***1,05***	
R3	2017	0,62	0	0,8	0	0,29	0,51	0,87	***0,44***	***20,39 %***
	2019	0,82	0,07	0,77	0	0,18	1	0,88	***0,53***	
C2	2017	43,75	12,73	19,74	17,8	27	5,5	21	***21,07***	***2,81 %***
	2019	0	3,6	11	86	41,7	0	9,36	***21,67***	
C3	2017	50	44,28	35	79	98	81	26	***59,04***	***11,79 %***
	2019	33,9	114	64	108,6	125	0	16,5	***66,00***	

C) Indicateurs de la performance sociale:

N1 = nb de jours consacrés à la formation, au travail en groupe et/ou en collectif

T1 = taux de satisfaction par rapport au travail collectif

Exploitations pilotes		ANDANSON David	FAROCHE Philippe	GAEC LEGOUEIX	GAEC DU LOMBARTEIX	GAEC MAZAUD23	LEGATHE Jean-Noël	GAEC MALPELAS	*Moyenne des fermes*	*Evolution*
Performance Sociale										
N1	2017	15	4	15	2	5	8	2	***7,29***	**-42,16 %**
	2019	6	0	3,5	10	6	2	2	***4,21***	
T1	2017	6	4	6	8	8	7	6	***6,43***	***8,89 %***
	2019	5	8	6	10	8	6	6	***7,00***	