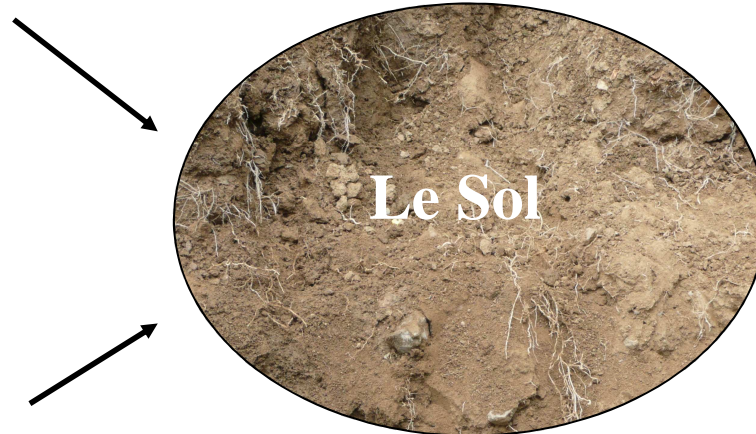


L'Agriculture de conservation

Non travail du sol



Couverture
permanente



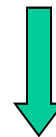
Augmentation de la
MO



2 types de MO :

- MO libre
- MO humifiée

Stimulation de la vie biologique du sol



Sol vivant travaillé en profondeur par les vers de terre

Structure filtrante et poreuse, meilleure portance

Groupe Agriculture de conservation : historique

- Création au sein du GDA d'un groupe de travail sur l'agriculture de conservation 2010 avec 9 agriculteurs :
 - *visites terrain régulières avec profils cultureaux,*
 - *formations avec experts,*
 - *expérimentations et démonstrations.*
- Constitution d'un dossier lors de l'appel à projet Casdar « mobilisation collective pour l'agro-écologie »
- Dossier retenu début 2014 et poursuite de l'action dans le cadre du Casdar.
- 2015 : Reconnaissance du projet en tant que GIEE.
- 2016 : le projet a été désigné lauréat n°1 du prix collectif des trophées de l'agro-écologie pour la région Nouvelle Aquitaine.

Groupe Agriculture de conservation :

		IFT			
		valeur moyenne	Max	Min	ref limousin
Blé tendre	ITF herbicides	1,80	3,44	0,90	1,56
	IFT hors Herbicides	1,02	2,42	0,38	1,86
	ITF total	2,82	5,24	1,35	3,15
Orge d'hiver	ITF herbicides	2,15	3,14	1,42	1,82
	IFT hors Herbicides	0,99	2,06	0,40	1,79
	ITF total	3,14	5,20	2,64	3,49
Triticale	ITF herbicides	2,09	3,42	0,91	1,53
	IFT hors Herbicides	0,49	2,76	0,00	0,88
	ITF total	2,58	4,48	1,26	2,19
Colza	ITF herbicides	1,77	2,78	0,46	2,05
	IFT hors Herbicides	2,83	5,71	0,00	4,67
	ITF total	4,60	8,06	1,40	6,70
Tournesol	ITF herbicides	1,52	2,21	1,07	1,71
	IFT hors Herbicides	0,70	2,18	0,00	0,60
	ITF total	2,22	4,39	1,07	2,34
Maïs	ITF herbicides	1,31	3,48	0,43	2,11
	IFT hors Herbicides	0,79	1,00	0,00	0,60
	ITF total	2,10	4,47	1,42	2,45
Pois	ITF herbicides	2,39	3,37	1,85	1,41
	IFT hors Herbicides	1,16	1,46	0,39	3,11
	ITF total	3,54	4,47	3,04	4,35



Groupe Agriculture de conservation : analyse économique



Analyse coûts Blé tendre BOUSSAC 2015/2016				
	2015	2016	2015	2016
Exploitation	GAEC DE SUGERES (de 45 à 80qx/ha)	GAEC DE SUGERES (25 à 55 qx/ha)	GAEC BUSSIÈRE	GAEC BUSSIÈRE
Rendement (Qtz / Ha)	63	40	73	54
Surface de la culture en Ha	72,69	65,19	42	18,75
Coût moyen Semences Blé / ha	38,24 €	37,66 €	42,00 €	42,00 €
% de semence certifiée	10%	10%	100%	100%
Coût Phyto avant implantation culture	15,18 €	10,49 €	- €	- €
Coût désherbage culture / ha	64,38 €	55,74 €	70,75 €	74,00 €
Nbre passage désherbage	1	1	1	1
Coût fongicides / ha	26,16 €	17,86 €	56,08 €	57,00 €
Nbre de passage fongicide	1	1	1	1
Coût insecticide	- €	- €	- €	- €
Coût régulateur	- €	- €	- €	- €
Apport d'effluents d'élevage	oui	oui	non	non
Nbre d'unités totale de N / ha	153	159	176	185
<i>dont organique utilisable</i>	48	52	-	-
Coût fertilisation azotée minérale / ha	119,17 €	114,14 €	151,46 €	143,00 €
Nbre unité totale P / ha	62	73	40	40
Nbre unité totale K / ha	73	69	20	20
Coût fertilisation P K minérale / ha	- €	- €	67,14 €	67,10 €
Nbre unité Cao/ha/an	166	166	830	830
Fréquence d'apport	1/3	1/3	1/3	1/3
Coût amendement/ha/an	8,00 €	8,00 €	40,00 €	40,00 €
Coût Oligo éléments	- €	- €	- €	- €
Coût Semences du couvert /ha	18,57 €	18,40 €		
Coût /ha sans couvert	271,13 €	243,89 €	427,43 €	423,10 €
Produit / ha	882,00 €	540,00 €	1 022,00 €	729,00 €
Coût /ha avec couvert	289,70 €	262,29 €	427,43 €	423,10 €
Marge technique sans méca	592,30 €	277,72 €	594,57 €	305,90 €
Frais mécanisation	240 €	240 €	258 €	258 €
% méca/ coûts	45%	48%	38%	38%
Coût total intrants méca couverts	529,70 €	502,29 €	685,43 €	681,10 €