

Groupama
NORD-EST
la vraie vie s'assure ici



LA COOPÉRATION AGRICOLE
LUZERNE DE FRANCE



Opportunités et Stratégies pour
des Exploitations Résilientes

La luzerne, une culture plus gagnante qu'il n'y paraît

Coopératives de déshydratation

Réunions d'hiver – Janvier et Février 2023

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Rappels sur l'étude Oser en Craie



Période considérée : 2015 à 2019



Objectif : Identifier les pratiques agronomiques les plus performantes sur le plan économique pour les promouvoir



6 Groupes étudiés

**Champagne
Crayeuse**

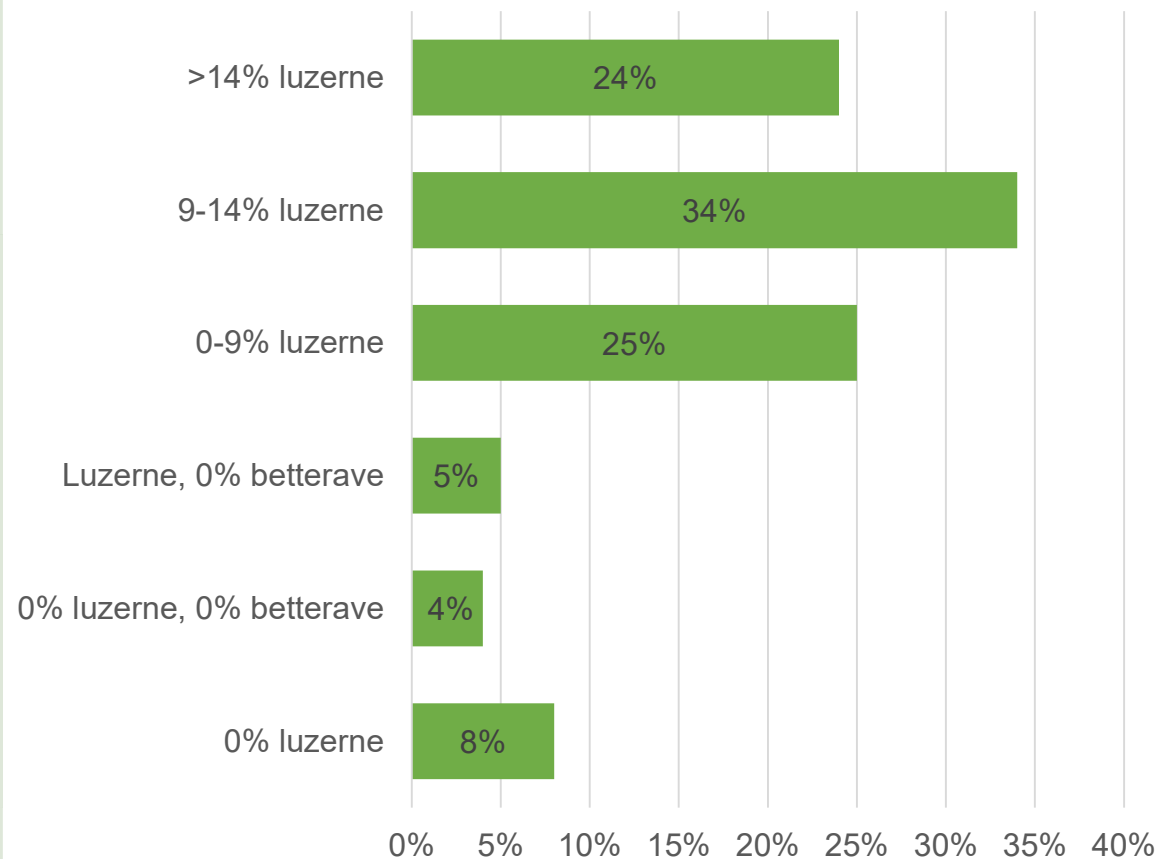
115 ha
de SAU
moyenne

**Exploitations
céréalières**

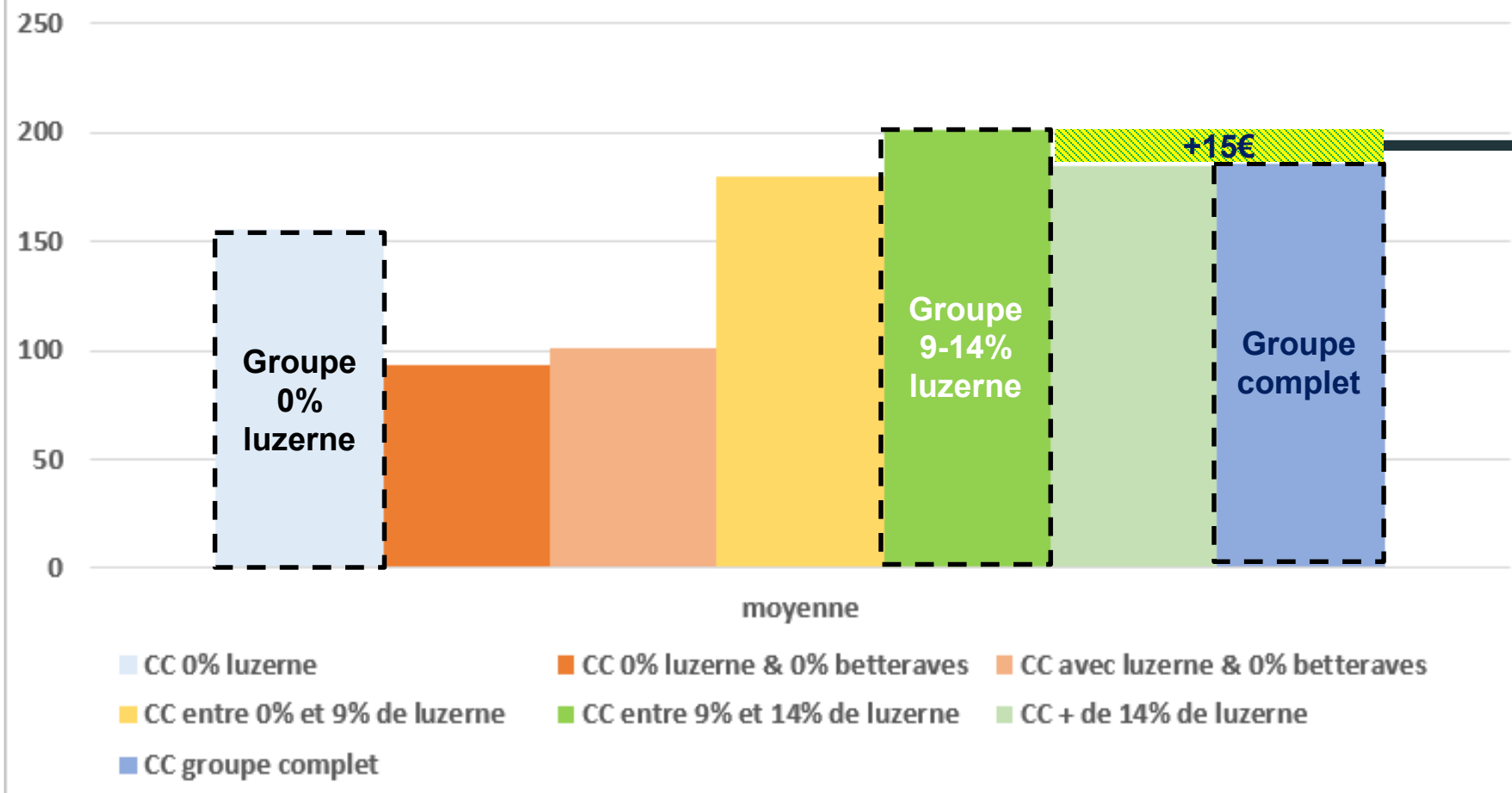
450 Exploitations

6 groupes de taille hétérogène

Représentation des groupes

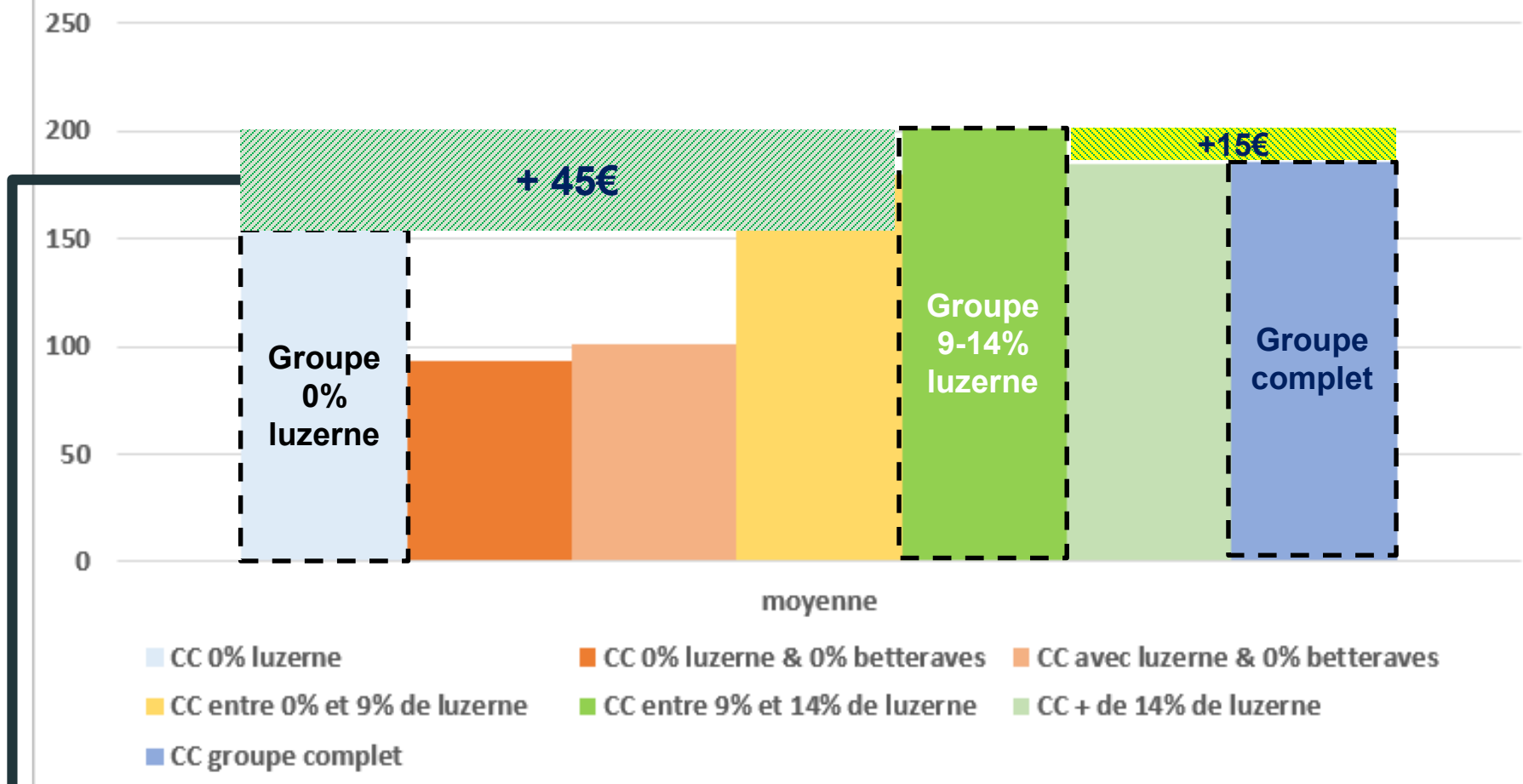


résultat courant / ha en fonction du % de luzerne dans l'assolement (région Champagne Crayeuse) 2015 à 2019

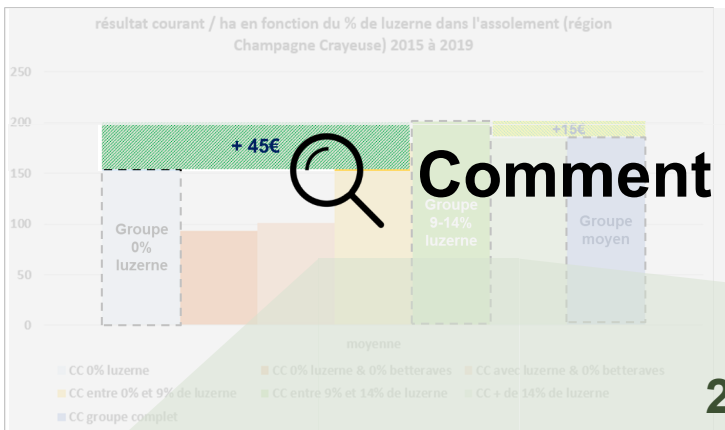


+15 €/ha de marge nette sur 5 ans pour le groupe qui produit entre 9 et 14 % de sa SAU en Luzerne **par rapport au groupe complet**

résultat courant / ha en fonction du % de luzerne dans l'assolement (région Champagne Crayeuse) 2015 à 2019



+45 €/ha de marge nette sur 5 ans pour le groupe qui produit entre 9 et 14 % de sa SAU en Luzerne par rapport au groupe 0% luzerne



Comment expliquer ces +45€/ha de SAU de marge nette ?

2 Raisons principales :



Gains de rendement

Culture	Rdt supp. (T)	Prix 2015-2019 (T)	% SAU moyen	Résultat sup. moyen
Blé	0,3	148	31	14
Orge prts	0,5	157	10	8
Escourgeon	0,5	136	14	10
Betterave	4	25	17	17
Colza	0,2	357	12	9
Pois	0,6	219	2	3
Autres	0	0	4	0
Total bonus			90	59



Variations d'intrants et structure

Catégorie	Variation coût/ha de SAU moyen 2015-2019 (€)
Phytos	-12
Semences	14
Fertilisation	32
Assurances	-3
Prime couplée (2015-2019)	-14
Total surcoûts	17

Au moins 42€/ha SAU de marge nette « explicable »

Des résultats qui se confirment dans le contexte 2023...



Deux marqueurs majeurs du contexte 2023 : hausse du prix des engrais et hausse du prix des céréales



Gains de rendement

Culture	Rdt supp. (T)	Prix 2023 (T)	% SAU moyen	Résultat supp. 2023
Blé	0,3	300	31	28
Orge prts	0,5	310	10	16
Escourgeon	0,5	290	14	20
Betterave	4	40	17	27
Colza	0,2	550	12	13
Pois	0,6	350	2	4
Autres	0	0	4	0
Total bonus			90	108



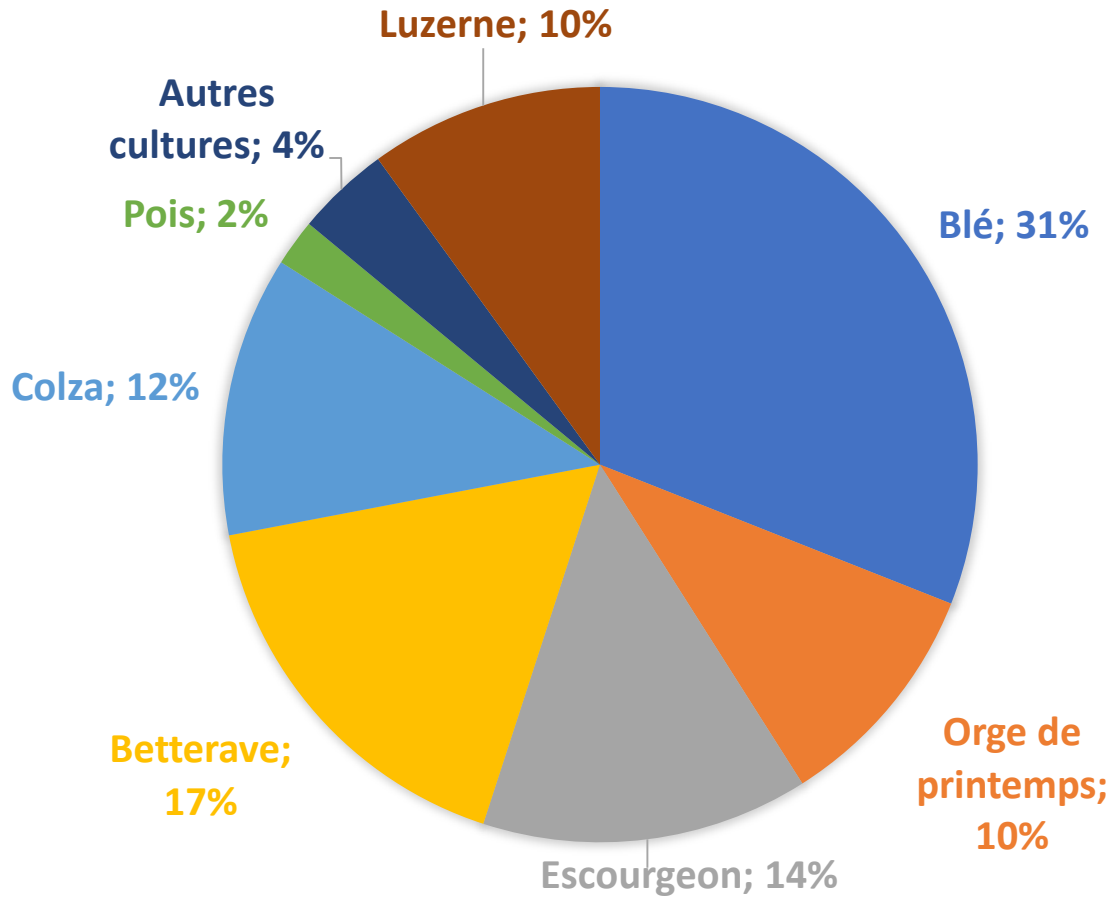
Variations d'intrants et structure

Catégorie	Variation coût/ha de SAU 2023
Phytos	-12
Semences	14
Fertilisation	75
Assurances	-3
Prime couplée (prév.2023)	-16,5
Total surcoûts	57

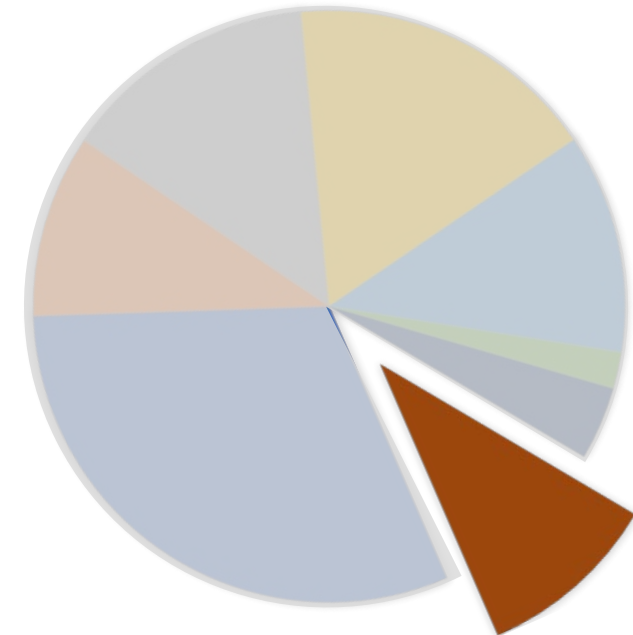
Au moins 51€/ha SAU de marge nette « explicable »

Zoom sur la méthode de calcul

% SAU MOYEN (OSER EN CRAIE 2021)



51€/ha de SAU sur 100% de la SAU grâce à la luzerne



Luzerne 10%

= 510€/ha sur les 10% de SAU luzerne

Et qui sont amplifiés par le dispositif d'Eco-régimes PAC



Les éco-régimes, 25% des aides du 1^{er} pilier 2023/2027
Deux niveaux d'éco-régimes :

Critères d'accès

Paiement

Niveau 1

Céréales, oléagineux, betterave

60€/ha de SAU

Niveau 2

>=5% luzerne ou 5ha luzerne

82€/ha de SAU

+22€/ha de SAU « effet luzerne »

En 2023...

510€ de marge nette/ha de luzerne + 220€ d'éco-régimes
➔ + 730€ de marge nette /ha de luzerne

... Mais un travail qui doit se poursuivre pour s'enrichir



Estimer l'impact (baisse ?) de la luzerne sur les **charges de mécanisation**



Investiguer les pratiques en termes de **fertilisation azotée** après une luzerne et les **gains supplémentaires** éventuels



les **co-bénéfices collatéraux** sur l'agroécosystème de la luzerne (gestion des **adventices**, des **bioagresseurs**) restent à quantifier



Les résultats seraient-ils les mêmes avec un plus large échantillon, dans une autre région ?

Sources (FDSEA Conseil-AS Entreprise)

FDSEA Conseil

Version du 25/05/2021

MARGES BRUTES - CHAMPAGNE CRAYEUSE



	Année	N-1										N		écart N / N-1	Moy. 5 ans à partir de N-1	Ecart N-1 / moy 5 ans	Moy. 5 ans à partir de N	Moyenne olympique rdt à partir de N	moyenne 10 ans (à partir de N-1)
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	ANALYSE DE GROUPES provisoire 2020	ANALYSE DE GROUPES provisoire 2020						
Betteraves	Rendement / t	81.0	97.53	92.55	90.54	95.02	87.91	96.80	99.00	80.58	85.04	66.50	-22%	89.87	-5%	85.58	87.47	90.60	
	Prix unitaire € / t	27.8	33	32.1	36.6	26	25	28	26	23	22.6	24.0	6%	25	-9%	25		28.00	
	PRODUIT / ha	2253	3218	2971	3314	2471	2233	2672	2564	1853	1920	1596	-17%	2248	-15%	2121		2546.85	
	Engrais €/ha	322	342	390	413	377	373	316	293	303	336	348		324		319		346.45	
	Semences €/ha	267	243	270	311.7	357.5	360	348	304	314	315	308		328		318		308.93	
	Phytoprotecteurs €/ha	194	207	244	265.6	247.9	258	293	258	243	246	233		260		255		245.67	
	Divers			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0.00	
CHARGES PROPOR. €/ha	783	792	904	990	982	990	957	855	860	896	889	-1%	912	-2%	891		900.96		
MARGE BRUTE € / ha	1470	2426	2067	2323	1488	1242	1715	1709	994	1024	707	-31%	1337	-23%	1230		1645.89		
Luzernes moyennes	Rendement / t	11.49	12.61	12.01	12.01	12.62	11.50	11.50	12.60	11.43	11.87	9.35	-21%	11.78	1%	11.35	11.60	11.96	
	Prix unitaire € / t	68	90.8	91.2	94	91.1	81	77	77	85	88.8	84.6	-5%	82	9%	82		84.36	
	aide couplée				110	118	148	112	112	133	165	159	-4%	134	23%	136		128.29	
	PRODUIT / ha	781	1145	1095	1243	1268	1074	995	1085	1082	1220	950	-22%	1091	12%	1066		1098.77	
	Engrais €/ha	381	358	395	419	383	379	320	290	300	332	344		324		317		355.64	
	Semences €/ha	55	50	50	57.77	66.49	71	65	56	58	58	57		62		59		58.73	
	Phytoprotecteurs €/ha	56	60	60	65.66	61.74	64	73	63	59	60	57		64		62		62.21	
Divers			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0.00		
CHARGES PROPOR. €/ha	492	468	505	542	511	514	458	409	417	450	457	2%	449	0%	438		476.58		
MARGE BRUTE € / ha	289	677	590	700	756	560	537	676	665	769	492	-36%	642	20%	628		622.09		

Sources (FDSEA Conseil-AS Entreprise)

Coût de la fumure de fonds sur un assolement CHAMPAGNE CRAYEUSE : comparaison 2021 à hypothèses 2022 & 2023

R2023 si achats début janvier 2023		610	685	620	745	845	450					
Prix engrais/unité		2,03	2,36	2,30	1,66	1,41	1,80					
Prix fin oct 2021 pour R2022		640	650	770	580	550	280					
Prix engrais/unité		2,13	2,24	2,85	1,29	0,92	1,12					
Prix Aout/sept 2021 pour R2022		329	350	415	565	460	280					
Prix engrais/unité		1,10	1,21	1,54	1,26	0,77	1,12					
Prix moyen engrais R2021		€t	220	250	350	394	350	260				
Prix engrais/unité			0,733	0,862	1,296	0,876	0,583	1,040	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Cultures	Surface	Rendt en T	Sol N 39	Sol 26sou	Ammo33.5	P2O5	K2O	MgO	Prix moyen engrais R2021	Prix Aout/sept 2021 pour R2022	Prix fin oct 2021 pour R2022	R2023 si achats début janvier 2023
blé zc	33,00	9,0	160		40	60	45	15	264	364	591	607
Escourgeon zc	10,20	8,0	180			60	45	15	226	324	519	556
orge ptps zc	16,50	7,2	140			55	45	15	193	274	428	466
colza zc	13,70	4,0	160	40		75	50	20	267	379	596	650
betteraves zc	13,70	92	100			80	230	40	319	431	572	732
luzerne zc	9,70	12,3				90	380	40	342	449	509	756