

SUIVI AZOTE DANS LE SOL ESSAI ROTATION SDSC - COSSE LE VIVIER

PARCELLE 1	6/10/04	28/01/05	04/08/05	20/10/05	16/11/05	27/01/06		19/10/06	06/12/06	31/01/07	02/08/07	16/10/07*		02/01/08
culture	pha+ tourn.	blé	pha.+vesce	pesée couvert 1,3 TMS	pha.+vesce lisier	pha.+vesce	maïs grain	chaume maïs	pesée couvert	avoine	post pois	colza		colza
0 - 30		57	38		24	46		40		28	49	15		19
30 - 60		31	16		11	22		13		20	23	9		8
60 - 90		19			3	12		5		25	18	4		7
<b>TOTAL N</b>	<b>86</b>	<b>107</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>90</b>	<b>28</b>		<b>34</b>
PARCELLE 2	6/10/04	28/01/05	04/08/05		16/11/05	27/01/06	09/08/06	19/10/06	10/10/06	31/01/07	02/08/07	16/10/2007	10/10/07	02/01/08
culture	phacélie	phacélie	post pois	colza	colza	colza	post colza	repousses lisier	pesée couvert 2,5 TMS	blé	radis phac.fév lisier	couvert	pesée couvert 3,3 TMS	blé
0 - 30		55	59		37	31	36	18		54	78	20		38
30 - 60		22	19		49	43	10	6		23	28	3		25
60 - 90		15			28	56		3		25	24	1		9
<b>TOTAL N</b>	<b>67</b>	<b>92</b>	<b>78</b>		<b>114</b>	<b>130</b>	<b>46</b>	<b>27</b>	<b>60</b>	<b>102</b>	<b>130</b>	<b>24</b>	<b>76</b>	<b>72</b>
PARCELLE 3	6/10/04	28/01/05	04/08/05	20/10/05	16/11/05	27/01/06	09/08/06	19/10/06	10/10/06	31/01/07				02/01/08
culture	navet.+ pha	blé	pha.+ tourn.	pesée couvert 2,1 TMS	pha.+ tourn. lisier	blé	pha,tourn,lin lisier	pha,tourn,lin	pesée couvert 2,4 TMS	pha,tourn,lin	maïs grain	chaume maïs		avoine
0 - 30		55	43		39	50	39	22		68				23
30 - 60		12	9		25	47	10	8		25				21
60 - 90		8			7	43		4		10				15
<b>TOTAL N</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>71</b>	<b>140</b>	<b>49</b>	<b>34</b>		<b>103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>
PARCELLE 4	6/10/04	20/04/05	04/08/05		16/11/05	27/01/06	09/08/06	19/10/06		31/01/07	02/08/07	*	10/10/07	02/01/08
culture	pha. Trèfle inc	pha. Trèfle inc	maïs grain		chaume maïs	pois	post pois	colza		colza	post colza lisier	repousses	repousses 1,0 TMS	blé
0 - 30		41	114		45	35	47	40		47	39		41	
30 - 60		20	43		41	29	15	54		6	23		32	
60 - 90		10			6	36		43		5	16		13	
<b>TOTAL N</b>	<b>80</b>	<b>71</b>	<b>157</b>		<b>92</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>137</b>		<b>58</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>86</b>
PARCELLE 5		28/01/05	04/08/05	20/10/05	16/11/05	27/01/06	09/08/06	19/10/06	10/10/06	31/01/07	02/08/07	*	10/10/07	02/01/08
culture	pois	colza 160 U	repous. colza	colza 1,3 TMS	blé lisier	blé	mout+pha+d lisier	mout+pha+d lisier	pesée couvert 2,2 TMS	blé	chaume blé lisier	phac.fév,tourn	pesée couvert 3,2 TMS	phac.fév,tourn
0 - 30		82	36		39	42	47	26		60	179		61	
30 - 60		46	23		19	33	11	21		42	44		52	
60 - 90					6	20		8		33	49		23	
<b>TOTAL N</b>		<b>128</b>	<b>59</b>	<b>30</b>	<b>64</b>	<b>95</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>135</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>136</b>
<b>MOYENNE</b>		<b>94,6</b>	<b>80</b>		<b>75,8</b>	<b>109</b>	<b>41,5</b>	<b>55,4</b>		<b>73,6</b>	<b>142,5</b>			<b>77,4</b>

\* sol très sec (2 parcelles mesurées) lisier correspond à des apport de 50 U azote total sur couvert

2008-2009

PARCELLE 1	20/08/08	10/10/08	10/10/08	27/11/08
culture	rep. colza	repousses	pesée	repousses
0 - 30	27	21	2,1 TMS	51
30 - 60	12	6		15
60 - 90	9	5		13
<b>TOTAL N</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>79</b>
PARCELLE 2	20/08/08	10/10/08	10/10/08	27/11/08
culture	fev+pha+tou+	couvert	pesée couvert	couvert
0 - 30	63	17	4,3 TMS	28
30 - 60	17	6		13
60 - 90	8	5		12
<b>TOTAL N</b>	<b>88</b>	<b>28</b>	<b>94</b>	<b>53</b>
PARCELLE 3	20/08/08	10/10/08	08/12/08	27/11/08
culture	post pois	colza	pesée le 8/12	colza
0 - 30	55	66		34
30 - 60	24	30		20
60 - 90	16	27		22
<b>TOTAL N</b>	<b>95</b>	<b>123</b>	<b>91</b>	<b>76</b>
PARCELLE 4	20/08/08	10/10/08	10/10/08	27/11/08
culture	fev+pois+vesc	fev+pois+vesc	fev+pois+vesc	fev+pois+vesc
0 - 30	45	22	4,4 TMS	64
30 - 60	15	10		24
60 - 90	8	7		25
<b>TOTAL N</b>	<b>68</b>	<b>39</b>	<b>182</b>	<b>113</b>
PARCELLE 5	20/08/08	10/10/08	10/10/08	27/11/08
culture	radis+pha+lin	radis+pha+lin	radis+pha+lin	radis+pha+lin
0 - 30	45	39	2,9 TMS	46
30 - 60	15	14		13
60 - 90	8	7		13
<b>TOTAL N</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>38</b>	<b>72</b>
PARCELLE 6	20/08/08	10/10/08	10/10/08	27/11/08
culture	maïs grain	maïs grain	maïs grain	maïs grain
0 - 30		30		38
30 - 60		9		24
60 - 90		8		17
<b>TOTAL N</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>79</b>
<b>MOYENNE</b>	<b>59,8</b>	<b>53,8</b>		<b>80</b>

pas de lisier sur couvert