

**Bilan CORPEN – EARL DES CYGNES**

Eléments fertilisants épandus				N		P2O5		K2O	
		T MB/an	kg/T	kg/an	kg/T	kg/an	kg/T	kg/an	
Effluents abattoir Chaumont	Fumiers-Mat. Sterco	100	5,03	503	4,44	444	1,56	156	
Effluents abattoir Chaumont	Déchets de tamisage	15	4,60	69	2,10	32	0,30	5	
Effluents abattoir Chaumont	Boues de décantation	15	1,60	24	1,03	15	0,17	3	
<b>TOTAL</b>				<b>596</b>		<b>491</b>		<b>163</b>	

Eléments fertilisants exportés par les végétaux								
Cultures	Surfaces	Rendement s moyens (qx/ha ou TMS/ha)	N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O	
			Coef. d'export (kg/q ou /t)	Exports (kg total)	Coef. d'export (kg/q ou /t)	Exports (kg total)	Coef. d'export (kg/q ou /t)	Exports (kg total)
Blé paille exportée	81,00	73,0	2,5	14 782,5	1,1	6 504,3	1,7	10 052,1
Féverole (grain)	2,00	21,0	3,8	159,6	1,2	50,4	1,3	54,6
Maïs grain	11,00	76,0	1,5	1 254,0	0,7	585,2	0,5	418,0
Orge de printemps paille exportée	19,00	48,0	2,1	1 915,2	1,0	912,0	1,9	1 732,8
orge d'hiver	35,00	89,0	2,5	7 787,5		0,0		0,0
Tounesol	21,00	21,0	1,9	837,9	1,2	529,2	1,1	463,1
Prairies permanentes	35,00	7,0	25,0	6 125,0	8,0		35,0	
<b>TOTAL SAU</b>	<b>204,00</b>			<b>32 861,7</b>		<b>8 581,1</b>		<b>12 720,6</b>

	N	P2O5	K2O
<b>SOLDE TOTAL</b>	<b>-32 265,7</b>	<b>-8 090,2</b>	<b>-12 557,5</b>
<i>Charge organique (%)</i>	<i>1,8</i>	<i>5,7</i>	<i>1,3</i>
<b>SOLDE / ha de SAU</b>	<b>-158,2</b>	<b>-39,7</b>	<b>-61,6</b>