

CONSUMPTION D'EAU du troupeau							Annuel		dont	Besoin en eau pendant la Période étiage (01/04 au 31/10) m3/an/Catégorie
Situation fin 2015 : exploitation du GAEC la Croix de l'épine, GAEC d'Orvaux et SCEA du Grand Nord)										
		litres /Jour /Animal		litres/Jour /Catégorie	Total m ³ /an/Animal	Total m ³ /an/Catégorie				
Vaches laitières	150	100	Vaches laitières	15 000	36,5	5 475				
Vaches laitières tarées	15	41	Vaches laitières tarées	615	15,0	224				
Génisses +2ans	18	20	Génisses +2ans	360	7,3	131				
Génisses 1-2 ans	70	20	Génisses 1-2 ans	1 400	7,3	511				
Génisses -1 an	53	20	Génisses -1 an	1 060	7,3	387				
Veaux	17	9	Veaux	153	3,3	56				
Ensemble du troupeau				18 588 litres/jour		6 785 m³ /an	4 321 m³ /an			
				19 m³ /jour						

CONSUMPTION DES INSTALLATIONS (cf doct PMPOA)

SALLE DE TRAITE	SDT 2X9 épi double							
	SDT 2X4 épi double							
	SDT 2X5 épi double							
eaux vertes et blanches			SDT 2X9 épi double	43,1 m ³ /mois				
			SDT 2X4 épi double	29,7 m ³ /mois				
			SDT 2X5 épi double	33,7 m ³ /mois				
total pour la salle de traite				3,5 m³ /jour	106,5 m³ /mois	1 278 m³ /an	746 m³ /an	

CONSUMPTION du troupeau et des installations	22,1 m³ /jour	8 063 m³ /an	5 067 m³ /an à l'étiage
---	---------------------------------	--------------------------------	---

CONSUMPTION D'EAU du troupeau						Annuel		Besoin en eau pendant la Période étiage (01/04 au 31/10) m3/an/Catégorie
Situation après projet sites de la touche de Tréguel et d'Orvault						dont		
		litres /Jour /Animal	litres/Jour /Catégorie	Total m ³ /an/Animal	Total m ³ /an/Catégorie			
Vaches laitières	180	Vaches laitières	100	18 000	36,5	6 570		4227
Vaches laitières tarées	20	Vaches laitières tarées	41	820	15,0	299		214
Génisses +2ans	20	Génisses +2ans	20	400	7,3	146		214
Génisses 1-2 ans	80	Génisses 1-2 ans	20	1 600	7,3	584		214
Génisses -1 an	60	Génisses -1 an	20	1 200	7,3	438		64
Veaux	20	Veaux	9	180	3,3	66		43
Ensemble du troupeau				22 200 litres/jour			8 103 m3 /an	4 975 m3 /an
				22 m3 /jour				
CONSUMPTION DES INSTALLATIONS (cf doct PMPOA)								
SALLE DE TRAITE		SDT 2X9 épi double						
eaux vertes et blanches				43,1 m3 /mois				
total pour la salle de traite				1,4 m3 /jour	43,1 m3 /mois		517 m3 /an	299 m3 /an
CONSUMPTION du troupeau et des installations				23,6 m3 /jour			8 620 m3 /an	5 273 m3 /an à l'étiage

CONSUMPTION D'EAU du troupeau_ AVANT PROJET							Annuel	dont	Besoin en eau pendant la Période étiage (01/04 au 31/10) m3/an/Catégorie
		litres /Jour /Animal	litres/Jour /Catégorie	Total m ³ /an/Animal	Total m ³ /an/Catégorie				
Vaches laitières	138	Vaches laitières	100	13 800	36,5	5 037		3241	
Vaches laitières taries	12	Vaches laitières taries	41	492	15,0	180		128	
Génisses +2ans		Génisses +2ans	20		7,3				
Génisses 1-2 ans		Génisses 1-2 ans	20		7,3				
Génisses -1 an	25	Génisses -1 an	20	500	7,3	183		133	
Veaux	20	Veaux	9	180	3,3	66		43	
Ensemble du troupeau				14 972 litres/jour					
				15 m3 /jour		5 465 m3 /an		3 545 m3 /an	
CONSUMPTION DES INSTALLATIONS (cf doct PMPOA)									
		SALLE DE TRAITE	SDT 2X9 épi double						
		eaux vertes et blanches			43,1 m3 /mois				
		total pour la salle de traite		1,4 m3 /jour	43,1 m3 /mois	517 m3 /an		299 m3 /an	
CONSUMPTION du troupeau et des installations				16,4 m3 /jour		5 982 m3 /an		3 844 m3 /an à l'étiage	

(dont 1900 m³/an prélevé sur le réseau public)

CONSUMPTION D'EAU du troupeau_ APRES PROJET							Annuel	dont	Besoin en eau pendant la Période étiage (01/04 au 31/10) m3/an/Catégorie
		litres /Jour /Animal	litres/Jour /Catégorie	Total m ³ /an/Animal	Total m ³ /an/Catégorie				
Vaches laitières	180	Vaches laitières	100	18 000	36,5	6 570		4227	
Vaches laitières taries	20	Vaches laitières taries	41	820	15,0	299		214	
Génisses +2ans		Génisses +2ans	20		7,3				
Génisses 1-2 ans		Génisses 1-2 ans	20		7,3				
Génisses -1 an	20	Génisses -1 an	20	400	7,3	146		64	
Veaux	20	Veaux	9	180	3,3	66		43	
Ensemble du troupeau				19 400 litres/jour					
				19 m3 /jour		7 081 m3 /an		4 548 m3 /an	
CONSUMPTION DES INSTALLATIONS (cf doct PMPOA)									
		SALLE DE TRAITE	SDT 2X9 épi double						
		eaux vertes et blanches			43,1 m3 /mois				
		total pour la salle de traite		1,4 m3 /jour	43,1 m3 /mois		517 m3 /an		299 m3 /an
CONSUMPTION du troupeau et des installations				20,8 m3 /jour		7 598 m3 /an		4 846 m3 /an à l'étiage	