



***MEMOIRE EN REPONSE A L'AVIS DE LA MISSION
REGIONALE D'AUTORITE ENVIRONNEMENTALE
CENTRE-VAL DE LOIRE***

Dossier de demande d'autorisation environnementale
N° 2021-3237

SCEA du Champ des Augerons

18380 Ennordres

Suite au dépôt, le 06 juillet 2021, du dossier de demande d'autorisation environnementale de la SCEA du Champ des Augérons, la Mission Régionale d'Autorité environnementale (MRAe) Centre-Val de Loire a émis l'avis n° 2021-3237.

Suite à cet avis, il serait souhaitable de compléter certains points évoqués dans le dossier de demande d'autorisation au titre des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE).

Pour cela, nous allons reprendre les remarques formulées dans l'avis de la MRAe (en italique) que nous compléterons.

1) CONTEXTE ET DESCRIPTION DU PROJET

« L'autorité environnementale recommande que le pétitionnaire justifie le respect des dispositions de l'arrêté du 28 juin 2010 établissant les normes minimales relatives à la protection des poulets destinés à la production de viande. »

Afin de s'assurer le des dispositions de l'arrêté du 28 juin 2010 et notamment le respect des densités (Max 42 Kg/m²), plusieurs actions sont mises en place :

- Les poussins sont comptés par l'intégrateur. Une marge de 2% est prévue pour faire face à la mortalité.
- Les animaux morts sont ramassés, comptés et enregistrés quotidiennement.
- Un détassage a lieu en cour de bande :
 - En dinde : Toutes les femelles sont retirées des lots à environ 80 jours.
 - En poulet : A 30 jours, l'intégrateur envoie un camion pour retirer environs 9 000 poulets.
- En fin de bande, les animaux sont comptés à l'abattoir.

Par ces suivis numériques, l'éleveur sait à tout moment le nombre d'animaux présents dans chacun des bâtiments. La croissance moyenne attendue étant connue, normée et facilitée par l'utilisation d'un plan d'alimentation strict coordonné par l'intégrateur, la densité est facilement vérifiable.

2) DESCRIPTION DES EFFETS PRINCIPAUX QUE LE PROJET EST SUSCEPTIBLE D'AVOIR SUR L'ENVIRONNEMENT ET DES MESURES ENVISAGEES POUR EVITER, REDUIRE OU COMPENSER LES EFFETS NEGATIFS IMPORTANTS

« L'autorité environnementale recommande :

- De compléter l'étude par l'indication des consommations d'eau actuelle et future.*



-D'indiquer le devenir du compost en cas de non-respect de la norme NF U 44-051

a) Consommation d'eau

Comme indiqué dans l'étude d'impact, l'exploitation est équipée d'un compteur général. Chaque bâtiment est aussi équipé de son propre compteur d'eau, qui permet de connaître la consommation d'eau instantanément. Les données des compteurs sont enregistrées sur ordinateur via le logiciel AVITOUCH TUFFIGO.

Voici un exemple d'enregistrement de la consommation d'un des lots de dindes géré par la SCEA du champ des Augérons.

Société: **Clément Nutrition** Exploitation: **SCEA DU CHAMP DES AUGERONS** Lot: **1020743005 / Inuav: V018ATI**

 **Données Techniques** 

N°	Date ▼	Age (j)	Mort M	Cardiaques M	Éliminés M	Mort F	Cardiaques F	Éliminés F	Eau (L)	Aim (Kg)	Eau/Aim
1	24/06/2021	128	5		0	0		0			
2	23/06/2021	127	4		0	0		0	5854		
3	22/06/2021	126	6		0	0		0	5839		
4	21/06/2021	125	2		0	0		0	5790		
5	20/06/2021	124	6		0	0		0	5643		
6	19/06/2021	123	8		0	0		0	6120		
7	18/06/2021	122	6		0	0		0	6110		
8	17/06/2021	121	6		0	0		0	5988		
9	16/06/2021	120	2		0	0		0	5873		
10	15/06/2021	119	5		0	0		0	7305		
11	14/06/2021	118	5		0	0		0	6413		
12	13/06/2021	117	3		0	0		0	5836		
13	12/06/2021	116	1		0	0		0	4756		
14	11/06/2021	115	6		0	0		0	6330		
15	10/06/2021	114	1		0	0		0	5934		
16	09/06/2021	113	4		0	0		0	5869		
17	08/06/2021	112	2		0	0		0	5739		
18	07/06/2021	111	10		0	0		0			
19	06/06/2021	110	5		0	0		0	5239		
20	05/06/2021	109	5		0	0		0	4957		
21	04/06/2021	108	2		0	0		0	5333		
22	03/06/2021	107	4		0	0		0	5691		
23	02/06/2021	106	1		0	0		0	5478		
24	01/06/2021	105	8		0	0		0	5944		
25	31/05/2021	104	3		0	0		0	5845		
26	30/05/2021	103	4		0	0		0	5371		
27	29/05/2021	102	4		0	0		0	5430		
28	28/05/2021	101	5		0	0		0	5008		
29	27/05/2021	100	3		0	0		0	4564		
30	26/05/2021	99	4		0	0		0	4106		
31	25/05/2021	98	7		0	0		0	3994		
32	24/05/2021	97	9		0	0		0	4228		
33	23/05/2021	96	9		0	0		0	4022		
34	22/05/2021	95	1		0	0		0	4949		
35	21/05/2021	94	4		0	0		0	3188		
36	20/05/2021	93	4		0	0		0	4379		
37	19/05/2021	92	10		0	2		0	7252		
38	18/05/2021	91	4		0	2		0	7462		
39	17/05/2021	90	0		0	1		0	7493		
40	16/05/2021	89	3		0	4		0	7558		
41	15/05/2021	88	2		0	2		0	7934		
42	14/05/2021	87	2		0	2		0	7720		
43	13/05/2021	86	3		0	0		0	7419		
44	12/05/2021	85	2		0	2		0	7300		
45	11/05/2021	84	1		0	4		0	7197		
46	10/05/2021	83	4		0	0		0	7327		
47	09/05/2021	82	1		0	3		0	7333		
48	08/05/2021	81	0		0	0		0	7185		
49	07/05/2021	80	0		0	2		0	6591		
50	06/05/2021	79	1		0	3		0	7302		
51	05/05/2021	78	3		0	0		0	6961		
52	04/05/2021	77	2		0	1		0	6808		
53	03/05/2021	76	0		0	0		0	6683		
54	02/05/2021	75	0		0	0		0	6618		
55	01/05/2021	74	1		0	2		0	6405		
56	30/04/2021	73	1		0	2		0	6152		
57	29/04/2021	72	1		0	2		0	6061		
58	28/04/2021	71	2		0	0		0	6143		
59	27/04/2021	70	2		0	0		0	7043		
60	26/04/2021	69	0		0	0		0	6998		
61	25/04/2021	68	1		0	0		0	6356		
62	24/04/2021	67	2		0	2		0	5461		
63	23/04/2021	66	0		0	0		0	5290		
64	22/04/2021	65	1		0	2		0	5605		
65	21/04/2021	64	3		0	0		0	5483		

Les deux principales destinations de l'eau sont les suivantes : l'abreuvement des animaux et le nettoyage des bâtiments.

Cette quantité d'eau va, bien évidemment, varier selon la croissance des dindes ou poulets et des départs de ces animaux. Les conditions climatiques peuvent également faire varier cette consommation.

En Dindes :

Voici les consommations moyennes d'eau avec lesquelles travaille l'intégrateur pour estimer le bon suivi du plan d'alimentation, et donc les performances zootechniques de chaque bande.

Références dindes médium 2015

Age (sem.)	(jours)	Femelles				Mâles				Lot				
		Poids (kg)	GMQ (g/j)	Conso eau (ml/jour)	Conso alim (g/jour)	Poids (kg)	GMQ (g/j)	Conso eau (ml/jour)	Conso alim (g/jour)	Poids moyen (kg)	IC cumul	Conso eau (ml/jour)	Conso alim (g/jour)	Ratio E/A
1	1	0,05	-	25	11	0,05	-	25	11	0,05	-	25	11	-
1	2	0,08	14	36	13	0,08	13	36	13	0,08	0,38	36	13	-
1	3	0,08	14	46	15	0,08	14	46	15	0,08	0,50	46	15	-
1	4	0,09	16	50	19	0,09	15	50	19	0,09	0,62	50	19	-
1	5	0,11	18	58	24	0,11	18	58	24	0,11	0,74	58	24	-
1	6	0,13	19	66	28	0,13	20	66	28	0,13	0,84	66	28	-
1	7	0,15	20	75	31	0,15	22	75	33	0,15	0,93	75	32	-
1	8	0,17	21	84	35	0,18	23	88	37	0,17	1,02	86	36	-
1	9	0,20	23	94	39	0,20	26	98	41	0,20	1,10	96	40	-
2	10	0,22	23	105	42	0,23	28	109	44	0,22	1,16	107	43	-
2	11	0,24	24	114	46	0,26	30	118	48	0,25	1,22	116	47	-
2	12	0,27	25	123	50	0,29	32	129	52	0,28	1,28	126	51	-
2	13	0,29	26	133	54	0,33	34	139	56	0,31	1,34	136	55	-
2	14	0,32	29	142	57	0,36	36	148	59	0,34	1,38	145	58	-
2	15	0,35	32	148	58	0,40	38	160	63	0,38	1,41	154	60	2,57
2	16	0,39	34	156	62	0,44	40	170	67	0,41	1,44	163	64	2,55
2	17	0,42	36	164	66	0,48	42	178	71	0,45	1,47	171	68	2,51
3	18	0,46	38	171	69	0,53	44	185	76	0,49	1,49	178	72	2,47
3	19	0,50	41	179	73	0,57	47	193	80	0,54	1,51	186	76	2,45
3	20	0,55	44	185	77	0,62	49	201	84	0,58	1,53	193	80	2,44
3	21	0,59	45	195	81	0,67	52	211	88	0,63	1,54	203	84	2,43
3	22	0,64	48	200	83	0,73	55	226	93	0,68	1,55	213	88	2,42
3	23	0,69	50	210	86	0,79	58	236	98	0,74	1,56	223	92	2,42
3	24	0,74	53	218	89	0,85	62	246	101	0,80	1,57	232	95	2,42
3	25	0,80	55	226	93	0,91	64	254	105	0,86	1,58	240	99	2,40
3	26	0,86	57	233	98	0,98	67	263	110	0,92	1,58	248	104	2,38
3	27	0,92	61	241	102	1,05	70	271	114	0,98	1,59	256	108	2,37
3	28	0,98	64	248	106	1,12	74	280	120	1,05	1,59	264	113	2,34
3	29	1,05	68	256	112	1,20	77	288	126	1,12	1,60	272	119	2,29
3	30	1,12	69	263	118	1,28	80	297	133	1,20	1,60	280	125	2,24
3	31	1,19	74	271	123	1,36	83	305	139	1,28	1,61	288	131	2,20
3	32	1,27	76	280	129	1,45	85	316	145	1,36	1,61	298	137	2,18
3	33	1,34	78	290	135	1,54	88	326	153	1,44	1,62	308	144	2,14
3	34	1,42	79	299	140	1,63	90	337	158	1,52	1,63	318	149	2,13
3	35	1,51	83	307	144	1,72	93	347	162	1,61	1,63	327	153	2,14
3	36	1,59	83	317	149	1,81	95	357	168	1,70	1,64	337	158	2,13
3	37	1,67	85	325	152	1,91	98	367	172	1,79	1,65	346	162	2,14
3	38	1,76	86	334	156	2,01	100	376	176	1,89	1,65	355	166	2,14
3	39	1,85	89	343	159	2,11	102	387	179	1,98	1,66	365	169	2,16
3	40	1,94	91	353	163	2,22	104	398	183	2,08	1,67	375	173	2,17
3	41	2,03	93	362	167	2,32	107	408	189	2,18	1,67	385	178	2,16
3	42	2,13	94	371	172	2,43	109	419	194	2,28	1,68	395	183	2,16
3	43	2,22	96	381	177	2,54	111	429	200	2,38	1,68	405	188	2,15
3	44	2,32	97	390	180	2,66	113	440	204	2,49	1,69	415	192	2,16
3	45	2,42	99	399	185	2,77	115	449	209	2,60	1,70	424	197	2,15
3	46	2,52	100	408	189	2,89	117	460	213	2,70	1,70	434	201	2,16
3	47	2,62	102	416	193	3,01	119	470	218	2,81	1,71	443	205	2,16
3	48	2,72	103	425	197	3,13	121	479	222	2,93	1,71	452	210	2,16
3	49	2,83	104	434	201	3,25	123	490	227	3,04	1,72	462	214	2,16
3	50	2,93	105	444	205	3,38	125	500	231	3,16	1,73	472	218	2,16
3	51	3,04	106	454	209	3,51	127	512	236	3,27	1,73	483	223	2,17
3	52	3,14	107	462	213	3,63	129	521	240	3,39	1,74	491	227	2,17
3	53	3,25	108	464	217	3,76	130	529	245	3,51	1,75	499	231	2,16
3	54	3,36	109	472	221	3,90	132	538	250	3,63	1,75	507	235	2,16
3	55	3,47	110	479	225	4,03	134	546	254	3,75	1,76	515	240	2,15
3	56	3,58	110	487	229	4,16	135	555	259	3,87	1,77	523	244	2,15
3	57	3,69	111	494	233	4,30	137	563	263	4,00	1,78	531	248	2,14
3	58	3,80	112	501	237	4,44	138	572	268	4,12	1,78	539	253	2,14
3	59	3,92	112	509	243	4,58	140	580	273	4,25	1,79	547	258	2,12
3	60	4,03	113	514	247	4,72	141	588	279	4,38	1,80	555	263	2,11
3	61	4,14	113	518	252	4,86	143	596	284	4,50	1,81	563	268	2,10
3	62	4,26	114	525	257	5,01	144	604	289	4,63	1,82	570	273	2,09
3	63	4,37	114	531	260	5,15	145	612	294	4,76	1,82	577	277	2,08
3	64	4,48	114	537	261	5,30	147	625	301	4,89	1,83	584	281	2,08
3	65	4,60	114	544	261	5,45	148	638	307	5,02	1,84	591	284	2,08
3	66	4,71	114	550	264	5,60	149	646	310	5,16	1,85	598	287	2,09
3	67	4,83	114	557	268	5,75	150	653	314	5,29	1,86	605	291	2,08
3	68	4,94	114	563	272	5,90	151	661	319	5,42	1,87	612	295	2,07
3	69	5,06	114	568	275	6,05	153	669	323	5,55	1,88	619	299	2,07
3	70	5,17	114	568	279	6,20	154	676	327	5,69	1,89	626	303	2,07

	71	5,28	114	572	279	6,36	155	684	335	5,82	1,90	633	307	2,06
	72	5,40	113	576	283	6,52	156	691	339	5,96	1,91	640	311	2,06
	73	5,51	113	583	287	6,67	156	700	343	6,09	1,91	648	315	2,06
11	74	5,62	113	590	291	6,83	157	708	349	6,23	1,92	656	320	2,05
	75	5,73	112	598	295	6,99	158	717	353	6,36	1,93	664	324	2,05
	76	5,85	111	605	298	7,15	159	726	358	6,50	1,94	672	328	2,05
	77	5,96	110	609	302	7,31	160	735	362	6,63	1,96	680	332	2,05
	78	6,07	110	612	302	7,47	160	742	370	6,77	1,97	687	336	2,05
	79	6,17	107	618	306	7,63	161	750	374	6,90	1,98	694	340	2,04
	80	6,28	107	624	309	7,79	162	757	377	7,03	1,99	701	343	2,04
12	81	6,39	106	630	311	7,95	162	765	381	7,17	2,00	708	346	2,05
	82	6,49	105	636	314	8,11	163	772	384	7,30	2,01	715	349	2,05
	83	6,60	105	642	317	8,28	163	779	387	7,44	2,02	722	352	2,05
	84	6,70	104	645	320	8,44	164	787	390	7,57	2,03	728	355	2,05
	85	6,80	102	647	325	8,61	164	790	393	7,65	2,04	735	359	2,05
	86	6,90	102	653	331	8,77	165	794	395	7,74	2,04	742	363	2,04
	87	7,00	100	659	340	8,94	165	797	398	7,82	2,05	748	369	2,03
13	88	7,10	99	664	348	9,10	165	800	402	7,90	2,06	755	375	2,01
	89	7,20	96	670	356	9,27	166	803	406	7,98	2,06	761	381	2,00
	90	7,29	96	676	365	9,43	166	806	409	8,07	2,07	768	387	1,98
	91	7,39	94	681	376	9,60	166	810	412	8,15	2,07	774	394	1,97
	92					9,77	166	813	415	8,23	2,08	781	399	1,96
	93					9,93	166	816	417	8,32	2,08	787	405	1,94
	94					10,10	166	819	420	8,40	2,09	793	411	1,93
14	95					10,27	166	822	423	8,48	2,09	800	415	1,93
	96					10,43	166	825	426	8,57	2,09	806	421	1,91
	97					10,60	166	828	430	8,65	2,10	812	429	1,89
	98					10,76	166	831	435	8,73	2,10	818	434	1,88
	99					10,93	166	834	440	8,82	2,11	824	439	1,88
	100					11,10	166	836	444	8,90	2,11	830	443	1,87
	101					11,26	166	839	446	8,98	2,12	836	445	1,88
15	102					11,43	166	842	448	9,06	2,12	842	447	1,88
	103					11,59	165	848	450	9,15	2,13	848	449	1,89
	104					11,76	165	854	453	9,23	2,14	854	452	1,89
	105					11,92	165	859	456	9,31	2,14	859	455	1,89
	106					12,09	164	865	459	9,39	2,15	865	458	1,89
	107					12,25	164	871	463	9,48	2,15	871	462	1,89
	108					12,41	163	877	466	9,56	2,16	877	465	1,89
16	109					12,58	163	883	470	9,64	2,16	883	469	1,88
	110					12,74	162	889	474	9,72	2,17	889	473	1,88
	111					12,90	161	896	478	9,80	2,18	896	477	1,88
	112					13,06	161	903	482	9,88	2,18	903	481	1,88
	113					13,22	160	909	486	9,96	2,19	909	485	1,87
	114					13,38	159	915	489	10,04	2,20	915	488	1,88
	115					13,54	158	919	492	10,12	2,21	919	491	1,87
17	116					13,70	158	924	496	10,20	2,21	924	495	1,87
	117					13,85	157	928	499	10,28	2,22	928	498	1,86
	118					14,01	156	932	502	10,35	2,23	932	501	1,86
	119					14,16	155	935	505	10,43	2,24	935	504	1,86
	120					14,32	154	939	507	10,51	2,24	939	508	1,86
	121					14,47	153	942	509	10,58	2,25	942	508	1,85
	122					14,62	152	945	511	10,66	2,26	945	510	1,85
18	123					14,77	151	948	513	10,74	2,27	948	512	1,85
	124					14,92	150	950	515	10,81	2,28	950	514	1,85
	125					15,07	148	952	517	10,89	2,28	952	516	1,84
	126					15,22	147	954	519	10,96	2,29	954	518	1,84
	127					15,36	146	956	521	11,03	2,30	956	520	1,84
	128					15,51	144	959	523	11,10	2,31	959	522	1,84
	129					15,65	143	962	525	11,18	2,32	962	524	1,84
19	130					15,79	142	965	527	11,25	2,33	965	526	1,83
	131					15,93	140	968	529	11,32	2,34	968	528	1,83
	132					16,07	139	971	531	11,39	2,34	971	530	1,83
	133					16,21	137	974	533	11,45	2,35	974	532	1,83
	134					16,34	136	977	535	11,52	2,36	977	534	1,83
	135					16,48	134	980	537	11,59	2,37	980	536	1,83
	136					16,61	132	983	539	11,66	2,38	983	538	1,83
20	137					16,74	131	986	541	11,72	2,39	986	540	1,83
	138					16,87	129	989	543	11,79	2,40	989	542	1,82
	139					17,00	127	992	545	11,85	2,41	992	544	1,82
	140					17,12	125	995	547	11,91	2,42	995	546	1,82

Si on se base sur cette consommation d'eau, on atteint une consommation d'eau totale 82.6l par dinde et donc de de 826m³ pour un lot. En comptant 2.4 bandes /an, on est alors à environ 1982 m³/an pour un bâtiment d'élevage.

Les trois bâtiments sont identiques. La consommation d'eau totale annuelle est donc d'environ 5947 m³

Pour le nettoyage des bâtiments, on sait que 2 nettoyeurs hautes pressions sont utilisées pendant environ 14h chacun. La consommation d'eau pour un nettoyeur est d'environ 12l/h. On peut alors estimer que la consommation totale d'eau pour le nettoyage d'un bâtiment est de 336l.

En gardant l'objectif de 2.4 lots par an, on compte 2 nettoyages donc 0.7m³ /an destiné au nettoyage d'un bâtiment, soit environ 2.1 m³/an pour les 3 bâtiments.

Soit une consommation d'eau annuelle totale d'environ 5950 m³

En poulet :



Courbe de croissance Poulet

CLEMONT NUTRITION

10/03/2021

Age (semaines)	Age (jours)	Poids vif (g)	GMQ (g/j)		Conso		IC		E/A	Eau (ml)
			jour	semaine	jour	cumulé	jour	cumulé		
	0	42								
1	1	54	12		13	11	1,11	0,98	2,22	29
	2	70	16		17	28	1,07	1,02	2,06	35
	3	87	18		21	49	1,18	1,08	2,03	42
	4	107	20		25	74	1,22	1,12	2,13	52
	5	130	23		29	102	1,25	1,16	2,13	61
	6	155	25		32	135	1,32	1,19	2,13	69
	7	183	28	20,17	36	171	1,29	1,21	2,13	77
2	8	213	30		40	211	1,34	1,23	2,13	86
	9	247	33		44	255	1,32	1,25	2,08	92
	10	283	36		48	303	1,33	1,26	2,11	101
	11	322	40		53	357	1,35	1,27	2,09	111
	12	365	42		59	415	1,39	1,29	2,09	123
	13	410	45		64	480	1,43	1,31	2,09	134
	14	457	48	39,13	70	549	1,46	1,32	2,05	143
3	15	507	50		75	624	1,49	1,34	2,04	153
	16	561	54		80	705	1,50	1,36	2,05	165
	17	617	56		86	790	1,52	1,37	2,01	173
	18	676	59		91	882	1,55	1,39	2,01	183
	19	737	61		97	978	1,59	1,41	1,97	190
	20	801	64		102	1080	1,59	1,42	1,94	198
	21	868	66	58,63	107	1187	1,62	1,44	1,92	206
4	22	935	68		112	1300	1,66	1,46	1,89	213
	23	1006	70		118	1417	1,67	1,47	1,87	220
	24	1079	73		123	1540	1,68	1,49	1,87	230
	25	1153	74		128	1668	1,73	1,50	1,85	237
	26	1229	76		133	1801	1,76	1,52	1,84	245
	27	1306	78		138	1940	1,79	1,53	1,82	252
	28	1385	79	73,98	144	2083	1,81	1,55	1,81	260
5	29	1466	80		149	2232	1,86	1,57	1,82	270
	30	1547	82		154	2386	1,88	1,59	1,81	279
	31	1630	83		158	2544	1,91	1,60	1,82	287
	32	1714	84		162	2707	1,94	1,62	1,83	296
	33	1798	84		166	2873	1,99	1,64	1,84	305
	34	1883	85		170	3043	1,99	1,65	1,84	314
	35	1968	85	83,29	175	3218	2,04	1,67	1,86	324
6	36	2054	85		179	3396	2,09	1,69	1,87	335
	37	2140	86		183	3579	2,12	1,71	1,87	343
	38	2226	85		187	3766	2,19	1,72	1,89	353
	39	2312	86		191	3957	2,21	1,74	1,90	363
	40	2398	86		195	4152	2,26	1,76	1,90	371
	41	2485	86		197	4348	2,28	1,78	1,92	377
	42	2570	85	85,94	198	4547	2,32	1,80	1,92	381

Si on se base sur cette consommation d'eau, on atteint une consommation d'eau totale 8.7l par poulet et donc de de 287.1m³ pour un lot. En comptant 6.4 bandes/an, on est alors à environ 1837.4 m³/an pour un bâtiment d'élevage.

Les trois bâtiments sont identiques. La consommation d'eau totale annuelle est donc d'environ 5512 m³

En gardant l'objectif de 6.4 lots par an, on compte 6 nettoyages donc 2m³ /an destiné au nettoyage d'un bâtiment, soit environ 6,5 m³/an pour les 3 bâtiments.

Soit une consommation d'eau annuelle totale d'environ 5520 m³

Conclusion :

En système poulet, la SCEA du Champ des Augerons consommera moins d'eau qu'en système dinde.

Il est toutefois important de rappeler que la SCEA du Champ des Augerons souhaite avant tout pouvoir répondre aux besoins de l'intégrateur et donc des consommateurs en acceptant en fonction des besoins soit des lots de dinde soit des lots de poulet.

b) Destination du compost

Comme précisé page 42 et 43 du dossier (5.2.10 gestion des effluents d'élevage), le fumier de volaille est systématiquement mis à composter. Le compostage se compose de 2 phases :

-La phase de fermentation.

Pour une fermentation efficace, il faut respecter les caractéristiques suivantes :

- Minimum 3 semaines de fermentation active (au-dessus de 45°C)
- Minimum 3 relevés de température par semaine et par lot pendant les 3 premières semaines puis 1 par semaine.
- contrôle régulier du taux d'humidité des matières en fermentation.
- minimum de 60°C pendant 6 jours en continu ou 55°C pendant 10 jours en continu ou 70°C pendant 1 jour.

-La phase de maturation

La phase de maturation doit elle aussi répondre à l'exigence suivante :

- Minimum 8 semaines de maturation pour un compost normé et 6 semaines pour un compost épandu sur des terres agricoles.

Sources : Charte de bonne pratique de compostage agricole réalisé par l'association des agriculteurs composteurs de France

A l'issue de ces deux phases, le compost est stabilisé. Une analyse est alors réalisée pour s'assurer que le compost répond bien à la norme NF U 44-051. Il peut alors être stocké, vendu ou épandu.

Si toutefois une ou plusieurs des valeurs de l'analyse ne permettaient pas de rentrer dans la norme, le compost ne représente aucun danger. Ce compost non-normé sera alors considéré comme « déchets ». Il sera valorisé dans le cadre d'un plan d'épandage établi par le producteur de "déchets".

3) ANALYSE DE LA PRISE EN COMPTE DE L'ENVIRONNEMENT PAR LE PROJET:

« L'autorité environnementale recommande :

-que des mesures de niveaux sonores soient réalisées conformément à la réglementation en vigueur après extension afin de vérifier l'absence de nuisances sonores pour les riverains et le respect des valeurs limites réglementaires.

-que des mesures adaptées soient mises en places pour les réduire, le cas échéant, si les résultats font apparaître une non-conformité réglementaire.

-de justifier le caractère limité des nuisances olfactives. »

a) Nuisances sonores

La SCEA du Champ des Augerons s'engage à faire réaliser des mesures de niveaux sonores avec un sonomètre répondant à la norme NF S31-010 dans l'année suivant l'acceptation de son dossier d'autorisation.

b) Nuisances olfactives

On parle de trouble anormal de voisinage lorsque la nuisance invoquée excède les inconvénients normaux inhérents aux activités du voisinage.

Les nuisances olfactives peuvent être considérées comme un trouble anormal de voisinage, qu'elles soient provoquées par un particulier (barbecue, amoncellement d'ordures, utilisation intempestive de fumier, fumées excessives de cigarette, ...) ou par une entreprise (restaurant, élevage porcin, poulailler, usine...).

C'est le juge du tribunal qui apprécie, au cas par cas, le caractère anormal de la nuisance, selon notamment :

- de son intensité
- de sa fréquence
- de sa durée
- de l'environnement dans lequel elle se produit
- du respect de la réglementation en vigueur

La preuve du caractère anormal des odeurs peut être apportée par tout moyen, notamment :

- témoignages,
- pétitions,
- constat d'huissier,
- demandes écrite de faire cesser les nuisances,
- intervention des services d'hygiène de la mairie.

Recours amiable

Il est possible de recourir gratuitement à un conciliateur de justice

- Conciliateur de justice

Si vous êtes incommodé par de fortes odeurs générées dans votre quartier (maison, activité professionnelle à proximité), vous pouvez contacter le service communal d'hygiène et de santé de votre mairie.

- Mairie

Le maire peut mandater un inspecteur de la salubrité pour qu'il constate la réalité et l'importance du trouble.

Si le trouble est avéré, l'auteur de la nuisance peut faire l'objet d'un rappel à l'ordre et, en cas de persistance du trouble, d'une mise en demeure.

Recours judiciaire

Rappel : il est obligatoire de faire tout d'abord appel à un conciliateur de justice (démarche gratuite) pour pouvoir ensuite saisir le tribunal.

Si les nuisances persistent, vous pouvez saisir le tribunal du lieu de votre domicile.

Source : service-pulic.fr

Les poulaillers sont en service depuis plus d'un an et aucune preuve du caractère anormal des odeurs n'a été portée à la connaissance des éleveurs par le voisinage. Si cela venait à changer, la SCEA du Champ des Augerons s'engage à recevoir tout conciliateur dans le but de trouver une solution.

Il est à rappeler que les habitations les plus proches sont à 500m et que les principales sources de nuisances olfactives sont le déplacement des fumiers et la ventilation des bâtiments. Les fumiers sont emmenés directement dans la station de compostage située à proximité immédiate des bâtiments. Il n'y a pas de transport de fumier par la route. Au moment de l'épandage, seul du compost est charrié. Le compostage a pour effet, lors de la montée en température, de détruire la plupart des molécules odorantes. Lors de l'épandage, les nuisances sont ainsi réduites.

4) CONTRIBUTION A LA REDUCTION DES GAZ A EFFET DE SERRE ET AUX ECONOMIES D'ENERGIE.

« L'autorité environnementale recommande de réaliser un bilan carbone du projet, prenant notamment en compte les conditions de production et de transport des animaux et des produits utilisés par l'exploitation, et évaluant les émissions de gaz à effet de serre liées à ces intrants. »

Suite à la recommandation de la MRAe, la SCEA du Champ des Augérons a pris contact avec un organisme réalisant ces diagnostics. Cependant, rares sont les personnes formées à l'outil incluant les élevages hors sol et les délais de réalisation sont longs. La SCEA s'engage à réaliser un bilan carbone complet mais ne peut malheureusement pas indiquer un délai de réalisation.