

## ANNEXE A – NOMBRE D’UNITÉS ANIMALES (PARAMÈTRE 1)

---

1. Aux fins de la détermination du paramètre A sont équivalents à une unité animale les animaux figurant dans le tableau ci-après en fonction du nombre prévu.
2. Pour toute autre espèce animale, un animal d’un poids égal ou supérieur à 500 kg ou un groupe d’animaux de cette espèce dont le poids total est de 500 kg équivaut à une unité animale.
3. Lorsqu’un poids est indiqué dans la présente annexe, il s’agit du poids de l’animal prévu à la fin de la période d’élevage.

<b>Groupe ou catégorie d’animaux</b>	<b>Nombre d’animaux équivalent à une unité animale</b>
Vache, taureau, cheval	1
Veaux d’un poids de 225 à 500 kg chacun	2
Veaux d’un poids inférieur à 225 kg chacun	5
Porcs d’élevage d’un poids de 20 à 100 kg chacun	5
Porcelets d’un poids inférieur à 20 kg chacun	25
Truies et porcelets non sevrés dans l’année	4
Poules ou coqs	125
Poulets à griller	250
Poulettes en croissance	250
Cailles	1500
Faisans	300
Dindes à griller d’un poids de 5 à 5,5 kg chacune	100
Dindes à griller d’un poids de 8,5 à 10 kg chacune	75
Dindes à griller d’un poids de 13 kg chacune	50
Visons femelles excluant les mâles et les petits	100
Renards femelles excluant les mâles et les petits	40
Moutons et agneaux de l’année	4
Chèvres et chevreaux de l’année	6
Lapins femelles excluant les mâles et les petits	40











**ANNEXE C – COEFFICIENT D’ODEUR PAR GROUPE OU CATÉGORIE  
D’ANIMAUX (PARAMÈTRE 3 )<sup>2</sup>**

---

<b>Groupe ou catégorie d’animaux</b>	<b>Paramètre 3</b>
<b>Bovins de boucherie</b> - dans un bâtiment fermé - sur une aire d’alimentation extérieure	0.7 0.8
Bovins laitiers	0.7
Canards	0.7
Chevaux	0.7
Chèvres	0.7
<b>Dindons</b> - dans un bâtiment fermé - sur une aire d’alimentation extérieure	0.7 0.8
Lapins	0.8
Moutons	0.7
Porcs	1.0
<b>Poules</b> - poules pondeuses en cage - poules pour la reproduction - poules à griller ou gros poulet - poulettes	0.8 0.8 0.7 0.7
Renards	1.1
<b>Veaux lourds</b> - veaux de lait - veaux de grain	1.0 0.8
Visons	1.1

<sup>2</sup> Pour les autres espèces animales, utiliser le paramètre 3 = 0,8. Ce facteur ne s’applique pas aux chiens, le problème avec ce type d’élevage étant davantage le bruit que les odeurs.

## ANNEXE D – TYPE DE FUMIER (PARAMÈTRE 4)

Mode de gestion des engrais de ferme	Paramètre 4
<b>Gestion solide</b>	
- Bovins laitiers et de boucherie, chevaux, moutons et chèvres	0.6
- Autres groupes ou catégories d'animaux	0.8
<b>Gestion liquide</b>	
- Bovins laitiers et de boucherie	0.8
- Autres groupes ou catégories d'animaux	1.0

## ANNEXE E – TYPE DE PROJET (PARAMÈTRE 5)

(Nouveau projet ou augmentation du nombre d'unités animales)

Augmentation <sup>3</sup> jusqu'à...(u.a.)	Paramètre 5	Augmentation jusqu'à... (u.a.)	Paramètre 5
10 ou moins	0.50	141-145	0.68
11-20	0.51	146-150	0.69
21-30	0.52	151-155	0.70
31-40	0.53	156-160	0.71
41-50	0.54	161-165	0.72
51-60	0.55	166-170	0.73
61-70	0.56	171-175	0.74
71-80	0.57	176-180	0.75
81-90	0.58	181-185	0.76
91-100	0.59	186-190	0.77
101-105	0.60	191-195	0.78
106-110	0.61	196-200	0.79
111-115	0.62	201-205	0.80
116-120	0.63	206-210	0.81
121-125	0.64	211-215	0.82
126-130	0.65	216-220	0.83
131-135	0.66	221-225	0.84
136-140	0.67	226 et plus ou nouveau projet	1.00

<sup>3</sup> À considérer selon le nombre total d'animaux auquel on veut porter le troupeau, qu'il y ait ou non agrandissement ou construction de bâtiment. Pour tout projet conduisant à un total de 226 unités animales et plus ainsi que pour tout projet nouveau, le paramètre est 5 = 1



**ANNEXE F – FACTEUR D’ATTÉNUATION (PARAMÈTRE 6)**

$$6 = 6_A \times 6_B \times 6_C$$

<b>Technologie</b>	<b>Paramètre 6</b>
<b>Toiture sur lieu d’entreposage</b> - absente - rigide permanente - temporaire (couche de tourbe, couche de plastique)	$6_A$ 1.0 0.7 0.9
<b>Ventilation</b> - naturelle et forcée avec multiples sorties d’air - forcée avec sorties d’air regroupées et sorties de l’air au-dessus du toit - forcée avec sorties d’air regroupées et traitement de l’air avec laveurs d’air ou filtres biologiques	$6_B$ 1.0 0.9 0.8
<b>Autres technologies</b> - les nouvelles technologies peuvent être utilisées pour réduire les distances lorsque leur efficacité est éprouvée	$6_C$ Facteur à déterminer lors de l’accréditation

**ANNEXE G – FACTEUR D’USAGE (PARAMÈTRE 7)**

<b>Usage considéré</b>	<b>Facteur</b>
Immeuble protégé	1.0
Maison d’habitation	0.5
Périmètre d’urbanisation	1.5

**ANNEXE H – Normes de localisation pour une installation d'élevage ou un ensemble d'installation d'élevage au regard d'une maison d'habitation, d'un immeuble protégé, ou d'un périmètre d'urbanisation exposés aux vents dominants d'été. (Les distances linéaires sont exprimées en mètres)**

Nature du projet	Élevage de suidés (engraissement)				Élevage de suidés (maternité)				Élevage de gallinacés ou d'anatidés ou de dindes dans un bâtiment			
	Limite maximale d'unités animales permises <sup>4</sup>	Nombre total <sup>5</sup> d'unités animales	Distance de tout immeuble protégé et périmètre d'urbanisation exposés <sup>6</sup>	Distance de toute maison d'habitation exposée	Limite maximale d'unités animales permises <sup>4</sup>	Nombre total <sup>5</sup> d'unités animales	Distance de tout immeuble protégé et périmètre d'urbanisation exposés <sup>6</sup>	Distance de toute maison d'habitation exposée	Limite maximale d'unités animales permises <sup>4</sup>	Nombre total <sup>5</sup> d'unités animales	Distance de tout immeuble protégé et périmètre d'urbanisation exposés <sup>6</sup>	Distance de toute maison d'habitation exposée
Nouvelle installation d'élevage ou ensemble d'installations d'élevage		1 à 200	900	600		0.25 à 50	450	300		0.1 à 80	450	300
		201-400	1 125	750		51-75	675	450		81-160	675	450
		401-600	1 350	900		76-125	900	600		161-320	900	600
		≥ 601	2.25/ua	1.5/ua		126-250	1 125	750		321-480	1 125	750
						251-375	1 350	900		> 480	3/ua	2/ua
					≥ 376	3.6/ua	2,4/ua					
Remplacement du type d'élevage	200	1 à 50	450	300	200	0.25 à 30	300	200	480	0.1 à 80	450	300
		51-100	675	450		31-60	450	300		81-160	675	450
		101-200	900	600		61-125	900	600		161-320	900	600
						126-200	1 125	750		321-480	1 125	750
Accroissement	200	1 à 40	225	150	200	0.25 à 30	300	200	480	0.1 à 40	300	200
		41-100	450	300		31-60	450	300		41-80	450	300
		101-200	675	450		61-125	900	600		81-160	675	450
						126-200	1 125	750		161-320	900	600
											321-480	1 125

<sup>4</sup> Dans l'application des normes de localisation prévues à la présente annexe, un projet qui excède la limite maximale d'unités animales visée à cette annexe doit être considérée comme un nouvel établissement de production animale.

<sup>5</sup> Nombre total: la quantité d'animaux contenus dans l'installation d'élevage ou l'ensemble d'installations d'élevage d'une unité d'élevage, y compris les animaux qu'on prévoit ajouter. Lorsqu'on élève ou projette d'élever deux ou plusieurs types d'animaux dans une même unité d'élevage, on a recours aux normes de localisation qui régissent le type d'élevage qui comporte le plus grand nombre d'unités animales, sous réserve que ces normes ne peuvent être inférieures à celles qui s'appliqueraient si le nombre d'unités animales était pris séparément pour chaque espèce. Pour déterminer les normes de localisation qui s'appliquent, on additionne le nombre total d'unités animales de l'unité d'élevage et on applique le total ainsi obtenu au type d'élevage majoritaire en nombre d'unités animales.

<sup>6</sup> Exposé : qui est situé à l'intérieur de l'aire formée par deux lignes droites parallèles imaginaires prenant naissance à 100 mètres des extrémités d'un établissement de production animale et prolongées à l'infini dans la direction prise par un vent dominant d'été, soit un vent soufflant plus de 25% du temps dans un direction durant les mois de juin, juillet et août réunis, tel qu'évalué à la station météorologique la plus représentative de l'emplacement d'un établissement d'une unité d'élevage.