

**CITEPA**

## OUTIL D'AIDE A L'EVALUATION DES EMISSIONS A L'AIR DES ELEVAGES IED VOLAILLES

### Quel est le but de cet outil ?

Cet outil a pour vocation d'aider les déclarants à quantifier les émissions de CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, NH<sub>3</sub>, TSP et PM<sub>10</sub> des élevages de volailles soumis à déclaration des émissions dans l'air, au titre de la directive IED. Il s'accompagne d'un guide utilisateur, appelé : "Guide utilisateur pour le remplissage de l'outil de déclaration GEREPElevage" en ligne sur le site accessible aux déclarants GEREPE.

L'outil a été développé de manière à refléter l'ensemble des situations possibles pour les élevages IED de volailles et de porcs et calcule les émissions en fonction des renseignements apportés par l'exploitant.

### Que dois-je renseigner ?

L'outil a été construit de manière à ce que le déclarant n'ait qu'à remplir des éléments descriptifs concernant sa production et sa gestion des effluents. En principe, il n'y a aucun calcul à effectuer par le déclarant.

Le déclarant doit renseigner les informations pour tous ses bâtiments au sein de l'onglet "Exploitation".

Pour chaque bâtiment, le déclarant doit renseigner les types d'animaux élevés, c'est-à-dire chaque catégorie animale de nature différente élevée au sein du même bâtiment. Exemple : si l'éleveur possède un bâtiment, au sein duquel il élève successivement une bande de poulets, puis une bande de pintades, puis de nouveau une bande de poulets, il devra déclarer deux catégories animales (appelées "productions" dans l'outil) : poulet et pintade.

*A noter : L'outil permet de renseigner au maximum 5 productions différentes au sein d'un même bâtiment.*

Le code couleur est le suivant :

Cellules à renseigner
Valeurs à sélectionner dans une liste
Valeurs à sélectionner dans une liste, une fois les cellules jaunes et roses renseignées
Donnée indicative (non modifiable, à valeur informative) et formules automatiques (non modifiable)
Cellule contenant une formule (ne pas modifier)
Cellules à ne pas remplir

**GEREP APRES PROJET**

ANNEE DE REFERENCE : 2018

VERRYSER STEPHANE

**Tableau 1 : Caractéristiques de l'exploitation**

Localisation de l'exploitation :	Nord-Pas-de-Calais
----------------------------------	--------------------

**Tableau 2 : Liste des bâtiments et caractéristiques associées**

Nom du bâtiment	Surface m <sup>2</sup>	Type de sols	Modalité de gestion des déjections	Gestion de l'ambiance	Traitement de l'air	Caractéristiques des bâtiments		
						Efficacité du traitement de l'air sur l'ammoniac	Abreuvoirs : Présence de dispositifs anti-fuites anti-gaspi	Type d'effluent sortant du bâtiment
1 Volaille1	1 980	Sol bétonné + litière	Litière accumulée (béton)	Brumisation	Pas de traitement		Oui	Solide

**Tableau 3 : Types de productions et effectifs par bâtiment**

Nom du bâtiment	Type de volaille 1	Type de production 1	Production 1	
			Poules pondeuses Nombre de places Autres catégories Densité (animaux/m <sup>2</sup> )	Poules pondeuses Taux d'activité (0-100) Autres catégories Nombre de bandes par an
1 Volaille1	Poulets_de_chair	Poulet lourd - Standard	20,5	7

**Tableau 4 : Excrétions azotées et part du temps passé au bâtiment**

Nom du bâtiment	Type de production 1	Production 1		
		Azote excrété kgN/animal (par lot ou par an si l'animal vit plus d'un an)		Part du temps passé au bâtiment (%)
		Par défaut	Valeur spécifique	
1 Volaille1	Poulet lourd - Standard		0,039	100

**GEREP APRES PROJET**

ANNEE DE REFERENCE : 2018

VERRYSER STEPHANE

Tableau 5 : Attribution des ouvrages de stockage ou traitement associés, par production, par bâtiment - **A renseigner une fois les tableaux 6 et 7 complétés.**

	Nom du bâtiment	Production 1			Production 2		
		Fientes	Solide	Liquide	Fientes	Solide	Liquide
1	Volaille1		STO_CHAMP				

Tableau 6 : Liste des unités de traitement des fientes, fumiers et lisiers produits

Les effluents de vos bâtiments subissent-ils un traitement particulier (séparation de phase, nitrification/dénitrification, compostage, méthanisation...)?

Votre réponse à sélectionner ici :

Tableau 7 : Liste des unités de stockage des fientes, fumiers et lisiers produits

	Nom du stockage	Forme de l'effluent	Type de stockage	Vérification (doit être égal à 100% une fois le tableau 8 rempli)
1	STO_CHAMP	Solide	Fumier stocké au champ	100%

Tableau 8 : Liste et caractérisation des épandages (fonction de la provenance de l'effluent, de sa forme et des modalités d'épandage)

	Identification de l'épandage	Provenance des effluents	Forme de l'effluent	Devenir de l'effluent	Modalité d'épandage	Part des effluents par provenance et par modalité d'épandage
1	STO_CHAMP	STO_CHAMP	Solide	Epandu sur terres en propre	Incorporation dans les 12h	50%
2	STO_CHAMP	STO_CHAMP	Solide	Epandu sur autres terres	Incorporation dans les 12h	50%

**GEREP APRES PROJET**

ANNEE DE REFERENCE : 2018

VERRYSER STEPHANE

**SYNTHÈSE DES ÉMISSIONS DE L'ÉLEVAGE POSTE PAR POSTE**

	Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	Protoxyde d'azote (N <sub>2</sub> O)	Méthane (CH <sub>4</sub> )	Particules totales (TSP)	Particules fines (PM <sub>10</sub> )
	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an
Batiment	1 536				
Stockage	1 262				
Epandage (sur terres en propre)	390				
Epandage (sur autres terres dans le cadre du plan d'épandage)	390				
Epandage (exportation d'effluents normalisés)	-				
Parcours	-				
<b>Emissions totales (à l'exclusion des émissions des effluents normalisés exportés)</b>	3 580				
Valeur seuil de déclaration des Emissions Polluantes (arrêté du 31 janvier 2008)	10 000	10 000	100 000	100 000	50 000