



## Volet « Calculateur de la quantité et de la composition des effluents d'élevage »

Pascal Levasseur (IFIP)

# Le cahier des charges en 3 étapes

## Et pour les 3 filières animales

- Bovin: Alicia Charpiot (IE)
- Volaille: Claude Aubert, Paul Ponchant (ITAVI)
- Porc: Pascal Levasseur (IFIP)

## 1- Inventaire des données existantes

- Simulateurs existants/en cours: Mélodie, Moldavie
- Casdar Eau
- ➔ Choix des équations et facteurs de variation à faire figurer dans l'outil: effectif, logement, type alimentation et abreuvement... selon filière animale

## 2- Elaboration du calculateur/acquisition de données

- Ex: enquête terrain des volumes de lisier de porc produit

## 3- Validation de l'outil

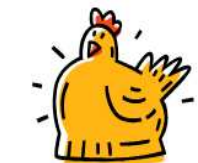
# Avancement

- Outil excel opérationnel à ce jour
- Pages communes pour la présentation du troupeau et les résultats
- Mais spécificités des filières animales nécessitant des onglets de saisie séparés
- Ergonomie, terminologies et options (ex: saisonnalité de la composition) **encore à travailler/harmoniser**

# La page de présentation actuelle

## Composition des effluents en élevage bovins, porcs et volailles

Catégorie d'animaux		Quantité de litière			
Bovins		Nombre	Mode de logement	kg/animal/jour	
Vache Laitière	85	Logette, lisier	2		
Vache allaitante avec son veau	0	Logette, lisier	7		
Génisse (6 mois-1 an)	12	Etable entravée, lisier	7		
Génisse (1 - 2 ans)	12	Litière accumulée, couloir lisier	7		
Génisse (> 2 ans)	12	Logette, mixte lisier/fumier	7		
Bovin à l'engrais (0 - 1 an)	0	Etable entravée, fumier	0		
Bovin à l'engrais (1 - 2 ans)	0	Pente paillée	0		
Bovin à l'engrais (> 2 ans)	0	Logette, fumier	0		
		Litière accumulée, couloir fumier	0		
		Pente paillée	0		
		Etable entravée, fumier	0		
Porcs		Effectif	Ouvrage de stockage et/ou type de produits	T/an	
Truies et verrats			Fosse stockage 1		
Post-sevrage			Fosse stockage 2		
Porcs charcutiers			Fumière (fumier paille frais)		
Espèce de Volailles		Mode de production	Effectif annuel	Ouvrage de stockage et/ou type de produits	T/an
Dinde de chair	Standard	125000	Fumière (fumier paille composté)	150	



Ville la plus proche :	St Brieuc
Période d'épandage prévue :	Hiver/printemps
Couverture ouvrage de stockage :	Non

