

Space 2019,  
du 10 au 13 septembre



Au cœur de l'actualité technique et économique de la filière porcine,  
les matinales de l'Ifip, le rendez-vous quotidien du Space



## Toolbox des outils simples et pratiques

*Matinale de l'IFIP*  
*Vendredi 13 septembre 2019*



[michel.marcon@ifip.asso.fr](mailto:michel.marcon@ifip.asso.fr)  
[johan.thomas@ifip.asso.fr](mailto:johan.thomas@ifip.asso.fr)

## Pourquoi la Toolbox?

Transformer l'expertise R&D en outils d'auto-audit terrain

- Limiter les saisies → moins de 2 minutes
- Obtenir des résultats immédiats
- Rendre l'accès facile
  - Développement d'une application à l'ergonomie intuitive
  - Mise à disposition gratuitement

Boîte à outils Ifip

**Ifip ToolBox**

SIM'Air SIM'Band

SIM'Chauff SIM'Equip

ifip Institut du porc CONTACT

Toolbox

Matinale de l'IFIP - le 13/09/2019 3

## Comment ça marche?

4 calculette regroupées dans l'application Toolbox

**SIM'Air**

Vérifier le dimensionnement des surfaces d'entrée d'air

**SIM'Band**

Évaluer la cohérence de la conduite – nombre et taux d'occupation des salles et nombre de places


Toolbox

Matinale de l'IFIP - le 13/09/2019 4

# Comment ça marche ?



4 calculette regroupées dans l'application Toolbox



**SIM'Chauff**

Dimensionner le chauffage d'une salle




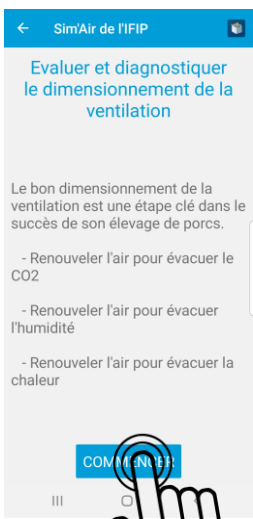
**SIM'Equip**

Contrôler l'accès à l'eau, à l'aliment et la surface disponible

Toolbox Matinale de l'IFIP - le 13/09/2019 5

# Sim'Air



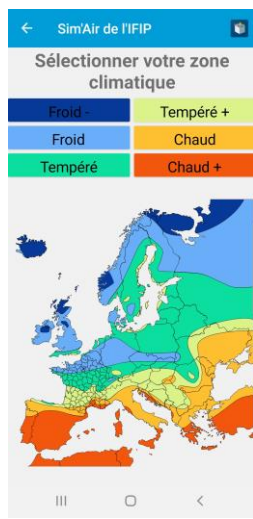


Evaluer et diagnostiquer le dimensionnement de la ventilation

Le bon dimensionnement de la ventilation est une étape clé dans le succès de son élevage de porcs.

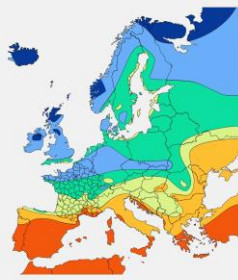
- Renouveler l'air pour évacuer le CO2
- Renouveler l'air pour évacuer l'humidité
- Renouveler l'air pour évacuer la chaleur

COMPLÉTER



Sélectionner votre zone climatique

Froid -	Tempéré +
Froid	Chaud
Tempéré	Chaud +



Sélection de sa zone géographique

Toolbox Matinale de l'IFIP - le 13/09/2019 6

Indiquer le nombre de salles et de places par stade physiologique

Zone climatique	Nombre de salles	Nombre de places / salle
Maternité	2	24
Nursérie		
Post-sevrage	3	312
Pré-engraissement		
Engraissement	5	312
Attente saillie	2	28
Gestation	5	26

Surface pour l'entrée d'air	Unité
Surface pour l'entrée d'air générale du bâtiment	25 m <sup>2</sup>
Surface pour l'entrée d'air dans les salles	
Maternité	0,47 m <sup>2</sup>
Nursérie	m <sup>2</sup>
Post-sevrage	0,85 m <sup>2</sup>
Pré-engraissement	m <sup>2</sup>
Engraissement	1,2 m <sup>2</sup>
Attente saillie	0,33 m <sup>2</sup>
Gestation	0,4 m <sup>2</sup>

Toolbox

Matinale de l'IFIP - le 13/09/2019

7

Brève publicité avant l'accès aux résultats

Baroporc DE l'ifip  
Suivre les cours et marchés de la filière porcine

Vos résultats

Surface pour l'entrée d'air générale du bâtiment: 25 m<sup>2</sup>

**Il manque 0,43 m<sup>2</sup> pour avoir un dimensionnement correct**

	Surface préconisée	Surface manquante	Unité
Maternité	0,47	✓	m <sup>2</sup>
Nursérie			m <sup>2</sup>
Post-sevrage	0,85	✓	m <sup>2</sup>
Pré-engraissement			m <sup>2</sup>
Engraissement	1,82	0,62	m <sup>2</sup>
Attente saillie	0,33	✓	m <sup>2</sup>
Gestation	0,40	0,00	m <sup>2</sup>

Toolbox

Matinale de l'IFIP - le 13/09/2019

8

# Les 3 autres cauculettes

**Boîte à outils Ifip**

## Ifip ToolBox

**SIM'Air** **SIM'Band**

**SIM'Chauff** **SIM'Equip**

ifip institut du porc CONTACT

Recorded by

---

**Sim'Band de l'IFIP**

CHOISIR UNE CONDUITE EN BANDES EN ELEVAGE PORCIN

**La conduite en bandes est un moyen d'organiser l'élevage, pour assurer:**

- la régularité des flux de production
- la biosécurité et le "tout plein-tout vide"
- le plein emploi des bâtiments en mettant en phase les capacités (places) et les besoins
- une charge de travail planifiée dans le temps

COMMENCER

Recorded by

---

**Sim'Equip de l'IFIP**

Évaluer et diagnostiquer l'adéquation des équipements aux besoins des animaux

Cet outil propose un rapide diagnostic pour savoir, s'il y a la surface nécessaire pour garantir de bonnes performances et respecter le bien-être des porcs, si l'accès à l'eau et à l'aliment est suffisant ou encore si l'éclairage artificiel semble cohérent.

- Ne pas limiter l'accès à l'eau
- Ne pas limiter l'accès à l'aliment
- Disposer de la bonne surface

COMMENCER

Recorded by

# Merci de votre attention

www.ifip.asso.fr

ifip institut du porc