

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




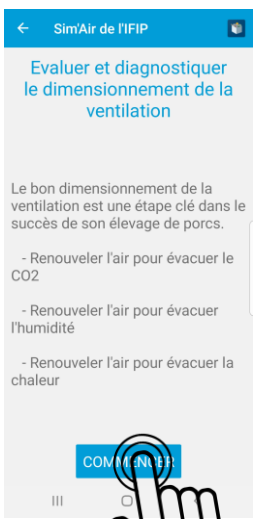
**SIM'Equip**

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

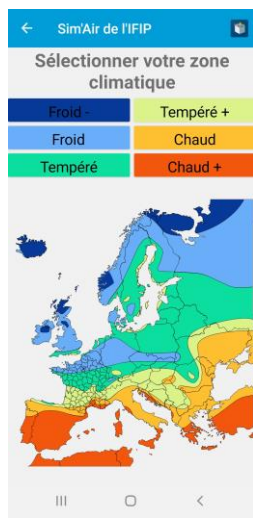




Le bon dimensionnement de la ventilation est une étape clé dans le succès de son élevage de porcs.

- 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

# Sim'Air

Zone climatique Froid	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

DIAGNOSTIC BÂTIMENT EXISTANT  
DIMENSIONNEMENT PROJET BÂTIMENT

Indiquer le nombre de salles et de places par stade physiologique

Surface pour l'entrée d'air générale du bâtiment	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>

ACCÈS AU DIAGNOSTIC

Indiquer les surfaces d'entrée d'air

Toolbox

Matinale de l'IFIP - le 13/09/2019 7

# Sim'Air

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

Publicité  
RELANCER

Brève publicité avant l'accès aux résultats

**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 pour l'entrée d'air dans les

	Surface préconisée	Surface manquante	
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>

Une lecture rapide par un code couleur simple

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](http://www.ifip.asso.fr)

ifip institut du porc