



**Big Dutchman**

**BigFarmNet**  
technology

La gestion de  
ferme enfin facile :  
BigFarm**Net**





**Big Dutchman.**

# Les bits et octets ne sont pas nécessaires pour les truies !

Bien sûr, les porcs n'ont pas besoin d'ordinateurs. Mais votre exploitation ne fonctionne certainement pas sans assistance numérique. Avec **BigFarmNet**, notre système unique de commande et de gestion, nous rendons la numérisation encore plus simple, rapide et sûre – et votre ferme est donc plus rentable à long terme.



# Bi

**BigFarmNet** combine toutes les applications de votre exploitation en *un* programme et en *une* base de données. Vos avantages en pratique :

- 1. Toujours à jour : vous gardez facilement le contrôle**  
Vous pouvez saisir des données sur chacun de vos ordinateurs ou par smartphone – directement dans le bâtiment, très confortablement depuis votre maison ou encore à partir de différents sites d'exploitation. Tous les composants de **BigFarmNet** sont mis à jour et synchronisés automatiquement et en temps réel.
- 2. Tout dans un programme – confortable et rapide**  
*Un* programme réunit toutes les applications : alimentation sèche, liquide et DAC, stations de tri, alimentation de petits porcelets, climatisation et gestion des silos ou des alarmes. Il vous suffit de rentrer les données une seule fois.
- 3. Plus de sécurité**  
Comme l'ensemble de votre production se trouve dans un seul programme, une sauvegarde de tous les systèmes est effectuée automatiquement et les alarmes sont gérées de façon centralisée. De plus, la saisie centralisée des données et les interfaces utilisateurs permettent de réduire le risque d'entrées erronées.
- 4. Optimisation de la production – réduction des coûts**  
Améliorez vos résultats de production avec des outils d'analyse performants, gagnez du temps et évitez les erreurs à l'aide de procédés optimisés.
- 5. Fiable et sûr**  
Profitez de l'expérience approfondie sur le terrain et du développement continu de toutes les applications **BigFarmNet** créées par Big Dutchman.
- 6. Vous n'achetez que ce qu'il vous faut**  
Que vous gériez un grand complexe agricole ou une petite exploitation familiale, **BigFarmNet** est adapté à chacun de vous et se développe avec vous.

# gFarmNet



**Big Dutchman.**

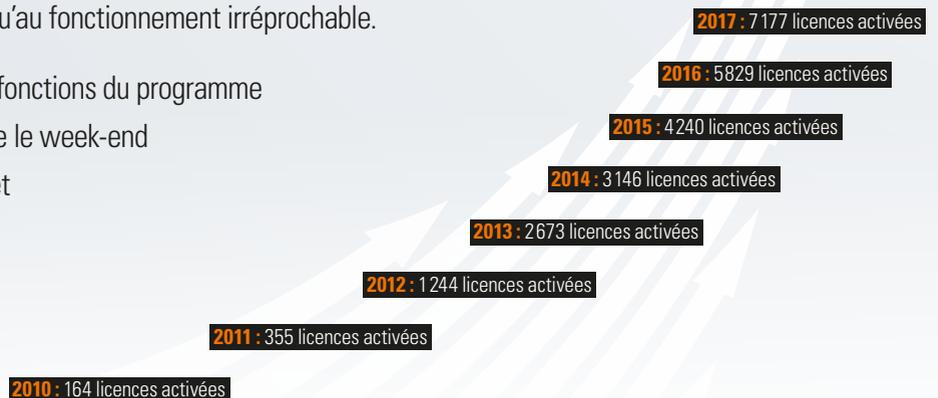
# La numérisation est notre et votre **moteur d'innovation.**

Déjà en 2005, Big Dutchman a découvert cette grande tendance. Nous avons mis à profit cette période et pouvons aujourd'hui vous offrir un système de gestion techniquement bien conçu et au fonctionnement sécurisé pour que votre élevage soit une réussite aussi dans l'avenir. Plus de 7 000 licences vendues partout dans le monde nous donnent et vous donnent la certitude d'avoir fait le bon choix. Contactez nos spécialistes !

## **Notre promesse :** nous ne vous laissons pas seuls.

Les clients du monde entier apprécient chez Big Dutchman le service très rapide en cas de problèmes liés au matériel. Nous répondons également à cette exigence dans le domaine des logiciels – depuis l'installation jusqu'au fonctionnement irréprochable.

- Instructions sur place relatives aux fonctions du programme
- Service d'assistance en ligne, même le week-end
- Maintenance à distance par Internet



A man with a short beard and hair, wearing a bright red jacket, is holding a small, light-colored piglet in his arms. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The background shows a wooden wall and a dark doorway, suggesting a farm or barn environment. The lighting is soft and even.

**« Le système offre une réelle valeur ajoutée. Les conseils étaient excellents, la société Big Dutchman nous a parfaitement guidés, elle est une interlocutrice très fiable ! »**

*Xavier Berthou, France*

BigFarmNet

Bi

# Comment profiter de BigFarmNet ?

Avec **BigFarmNet**, vous ne réagissez pas seulement aux erreurs, mais vous les prévenez activement.

Pour optimiser la production et agir correctement, ...

- **il faut de la compréhension**
- **basée sur la connaissance**
- **obtenue par des informations,**
- **dérivées des données de la ferme**



# BigFarmNet

BigFarmNet

« J'ai des truies et porcs à l'engrais. Grâce à BigFarmNet, tout est dans un seul et même programme. Cela me permet de gagner beaucoup de temps. »

*Frank Böckmann, Allemagne*

**... saisit de façon numérique :**

- Poids animal
- Gain quotidien
- Conversion alimentaire et composition des aliments
- Consommation d'eau et d'aliments
- Performance des truies
- Pertes d'animaux
- Données de climatisation

**... fournit des réponses :**

- Quelle composition d'aliments apporte les meilleurs résultats ?
- Quelles sont les meilleures truies ?
- Quels réglages de climatisation ont une influence positive sur le comportement des animaux ?
- Est-ce qu'il y a des signes de maladie ?

**... rend plus productif :**

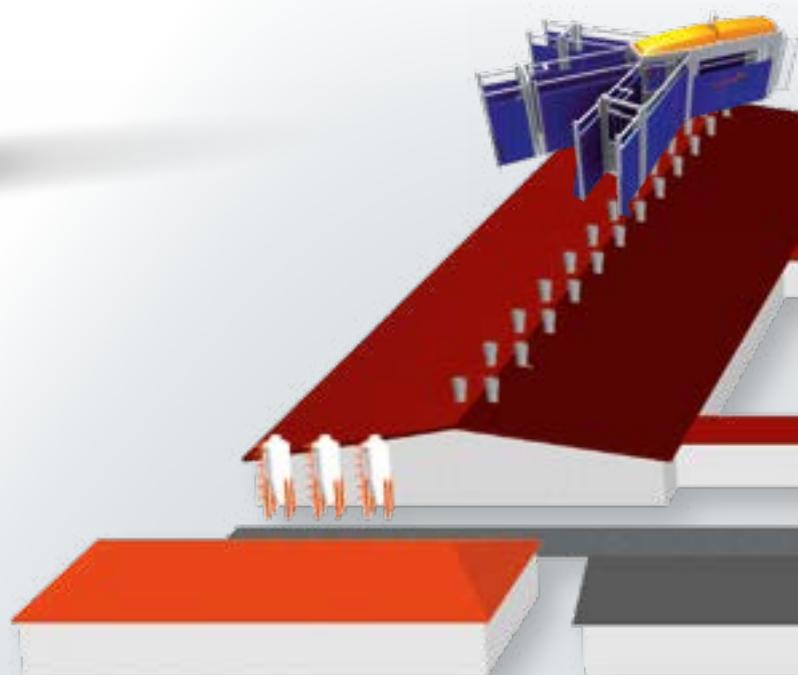
- Améliorer le gain quotidien
- Augmenter la productivité
- Réduire les pertes
- Optimiser la conversion alimentaire
- Réduire l'effort de travail

# Travailler avec BigFarmNet

## 1. Dans le bâtiment

### AVEC NOS CONTRÔLEURS

- Commande des systèmes directement dans le bâtiment



## 2. Dans le bureau

### AVEC LE GESTIONNAIRE BigFarmNet SUR L'ORDINATEUR

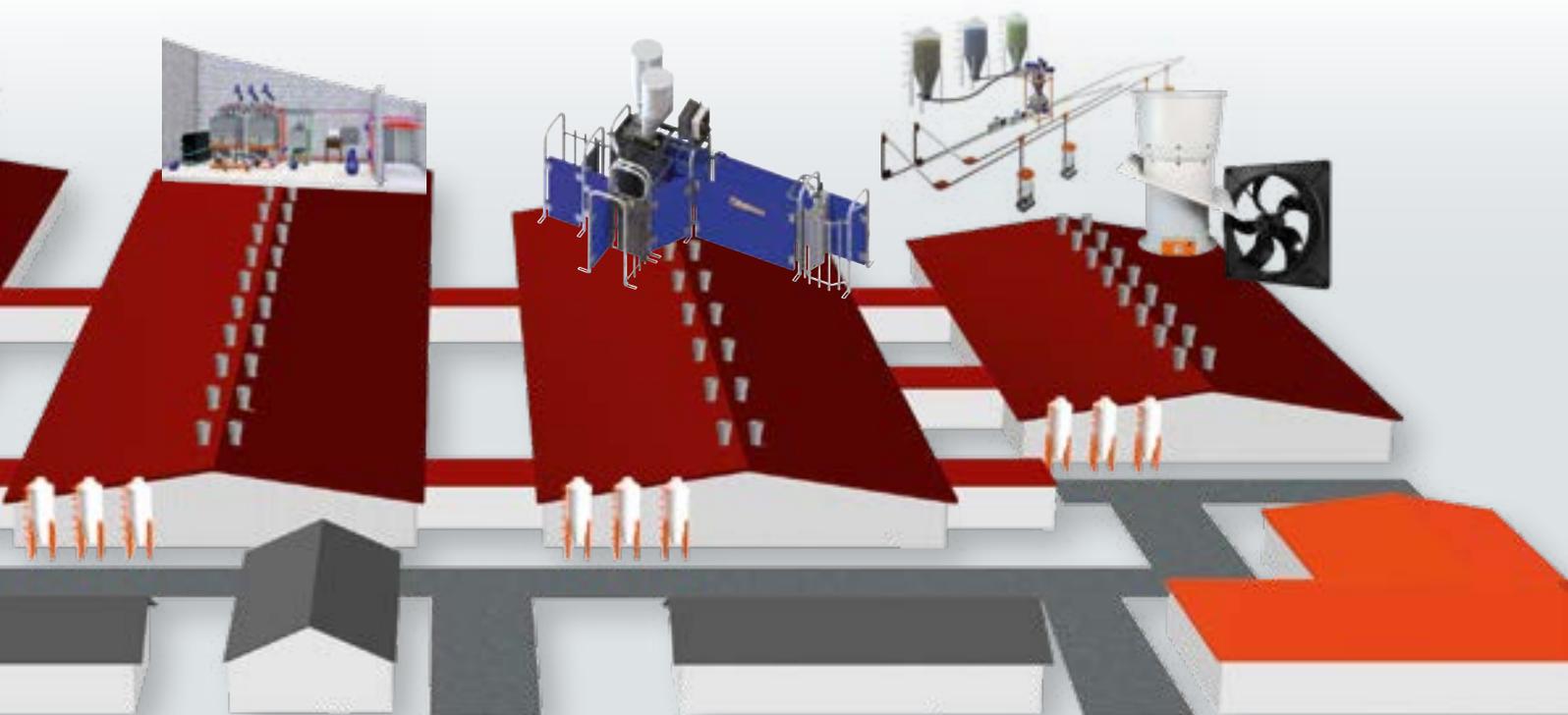
- Contrôler, gérer et évaluer
- Gestion de la ferme basée sur les animaux



## 3. Lors de déplacements

### AVEC L'APPLICATON BigFarmNet

- Confirmer des alarmes
- Consulter des données actuelles
- Gestion des animaux



Travailler avec BigFarmNet :

# 1. Dans le bâtiment avec nos contrôleurs.



## CLIMATISATION

### Automate de climatisation 307pro

307pro contrôle toutes les applications de climatisation. Un contrôleur peut commander une ou deux salles.

## Vos avantages :

### sécurité

- ▶ Différents profils utilisateurs : chacun est protégé par un mot de passe, de sorte que les personnes non autorisées ne peuvent pas modifier les réglages.
- ▶ Votre sécurité de fonctionnement est toujours garantie : tous les contrôleurs de l'ensemble BigFarmNet fonctionnent sans problème, même sans connexion réseau.

### confort et simplicité

- ▶ Tous les contrôleurs disposent d'écrans tactiles modernes de 10 ou 7 pouces qui permettent de lire toutes les fonctions.
- ▶ Des graphiques 3D clairs et le guidage par menu rendent la navigation et l'utilisation particulièrement intuitive.
- ▶ Le contrôleur est installé précisément où vous en avez besoin : dans le couloir de service, la salle elle-même ou la salle de préparation.



## ALIMENTATION

**Ordinateur de production 510 pro,  
l'ordinateur d'alimentation pour ...**

- les stations de tri
- l'alimentation liquide et sèche
- les stations DAC
- l'alimentation individuelle dans la porcherie de mise bas
- l'alimentation de petits porcelets

## ALARME

**Dispositif d'alarme AC Touch**

Pour l'affichage et la transmission d'alarmes indépendants du réseau – intégration à présent également possible dans BigFarmNet.



Travailler avec BigFarmNet :

## 2. Sur l'ordinateur du bureau.



**BigFarmNet combine non seulement toutes les applications en un logiciel, mais comprend aussi la gestion de la ferme.** La gestion du troupeau intégrée pour les porcs à l'engrais et les truies accorde une place centrale aux animaux. Les données des animaux sont bien entendu aussi conservées en cas de transfert des animaux dans un autre bâtiment.

Lors du développement du gestionnaire **BigFarmNet**, la facilité de son utilisation représentait notre objectif principal depuis le début. Avec son interface uniforme pour toutes les applications et ses vues configurables individuellement, il vous séduira également !

Vos animaux doivent recevoir les substances nutritives requises au bon moment et en quantité correcte – pour un prix optimal.

- Les courbes d'alimentation graphiques rendent les modifications simples.
- La révision de l'alimentation et les comparaisons dans le groupe aident à optimiser la formule.
- Vous définissez les temps et les quantités d'aliments dans le gestionnaire des tâches.
- Vous pouvez effectuer les adaptations manuelles, par ex. la réduction de la quantité d'aliments en cas de températures élevées, directement dans le tableau de vue d'ensemble.

« Il est facile d'apprendre à utiliser BigFarmNet — mes employés sont également de cet avis. Et le risque d'erreurs a été nettement réduit. Super ! »

*Hergen Lehnhof,  
Allemagne*



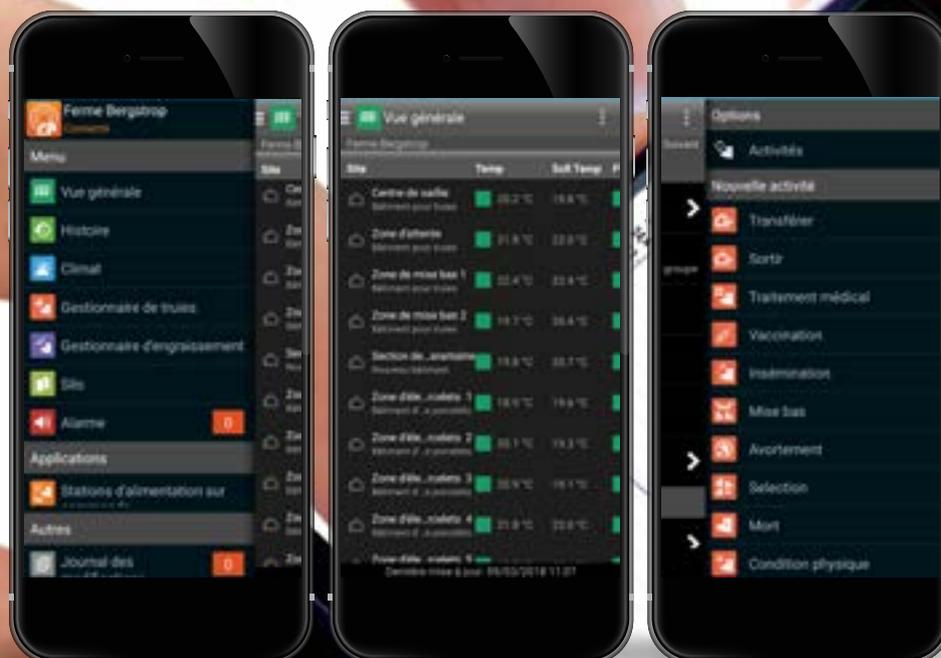
BigFarmNet

Travailler avec BigFarmNet :

## 3. De façon mobile avec son smartphone.

L'application **BigFarmNet** va modifier votre travail : vous n'avez plus besoin de mémos, ni de recopier du texte ou de cliquer plusieurs fois : tout est fait directement. L'application n'est pas seulement une simple télécommande pour les applications, mais un programme autonome et complet qui fait de votre smartphone un terminal de saisie mobile pour la gestion de l'engraissement et des truies – sur place dans le bâtiment ou en déplacement via Internet ou notre serveur FarmLink. **Et si vous saisissez quelque chose dans l'application sans connexion au réseau, les données sont synchronisées dès que vous êtes de nouveau en ligne.**

- Saisie de données de base sur l'animal individuel ou un groupe d'animaux – de façon intuitive et claire
- Adaptations d'aliments ou changement de bâtiment simple et rapide comme sur l'ordinateur
- Modification du nombre d'animaux, saisie du poids des animaux
- Maintien des activités des truies directement dans le bâtiment



# En déplacement ou directement dans le bâtiment : **BigFarmNet** est toujours là où vous êtes.



## POUR LES ÉLEVEURS DE TRUIES

Avec la reconnaissance mobile de marques d'oreille **BestReader RFID**, vous pouvez immédiatement entrer les données dans le bâtiment.

## APPLICATION BigFarmNet

- sécurité**
  - La communication se fait de façon codée
  - Chaque terminal de l'utilisateur doit être vérifié dans le gestionnaire BigFarmNet
  - Les modifications effectuées par l'application sont enregistrées dans des fichiers journaux centraux
  - Vous recevez des alarmes de toutes les applications par des notifications push
- confort**
  - Les données de climatisation et de production peuvent être représentées par ferme, par bâtiment et par salle
  - Il est possible de consulter les données historiques dans leur intégralité
  - L'utilisation est possible en ligne ou hors ligne

Qu'est-ce que vous pouvez commander avec BigFarmNet ? Tout simplement tout votre bâtiment :



Alimentation sèche  
**DryExactpro**



Alimentation liquide  
**HydroMixpro**



Station de tri  
**TriSortpro**



Alimentation sèche  
**EcoMaticpro**



Alimentation adaptée individuellement  
aux animaux **EasySliderpro**



Alimentation DAC  
**CallMaticpro**



Alimentation DAC  
**Call-Innpro**



Alimentation des porcelets  
**CulinaFlexpro**



Gestion de silos  
**SiloCheckpro**



Ordinateur d'alarme  
**ACTouch**



Ventilation, chauffage,  
refroidissement



À suivre ...

**« C'est vraiment confortable,  
je peux commander mes trois  
systèmes d'alimentation liquide  
dans un seul programme. »**

*Hauke Brünjes, Allemagne*

BigFarmNet

L'utilisation de **BigFarmNet** dans votre exploitation est multiple.

Les applications suivantes sont disponibles actuellement :

- Alimentation liquide *HydroMixpro*
- Alimentation sèche *DryExactpro*
- Alimentation sèche *EcoMaticpro*
- Alimentation des truies *EasySliderpro*
- Alimentation DAC *CallMaticpro*
- Alimentation DAC *Call-Innpro*
- Alimentation des porcelets *CulinaFlexpro*
- Balance de tri *TriSortpro*
- Pesage du silo *SiloCheckpro*
- Commande de climatisation avec *307pro*
- Gestion d'alarmes avec *AC Touch*

La construction modulaire permet de développer en permanence les champs d'application ou de les compléter par de nouveaux.

