



SAN€CO'SIM ET GT-DIRECT, DEUX OUTILS POUR ESTIMER LE COUT DES MESURES DE BIOSECURITE ET LEUR RETOUR SUR INVESTISSEMENT



Alexandre Poissonnet, Alexia Aubry, Yvonnick Rousselière, et Isabelle Corrége
Ifip-Institut du porc Domaine de la Motte au Vicomte, BP 35104, 35651 Le Rheu
alexandre.poissonnet@ifip.asso.fr

La mise en place de mesures de biosécurité en élevage sont souvent perçues comme des contraintes. L'un des moyens de lever ces a priori est d'estimer les coûts d'investissement et / ou de fonctionnement des mesures et de les mettre en relation avec une amélioration attendue des performances des animaux. L'ifip a développé San€co'Sim, un outil permettant d'évaluer le coût de mise en place de projets liés à la biosécurité. Le calculateur de GT-Direct permet d'estimer le retour sur investissement.

Faire son estimation de projet d'amélioration de la biosécurité en 7 étapes :

1. Créer un compte gratuitement sur :
<https://sanecosim.ifip.asso.fr>

2. Renseigner des informations sur un élevage réel ou fictif

- Nombre de truies présentes
- Nombre de porcs produits / an
- Nombre de bandes
- Etc...

3. Créer un projet associé à un des élevages renseignés

A partir du tableau de bord naviguer parmi les **12 thématiques** proposées :

Organisation des zones de l'exploitation, transfert des animaux, sas sanitaire, entrée et stockage du matériel aliments et litière, quarantaine, départ des animaux, équarissage, gestion des effluents, hygiène du personnel, hygiène des interventions sur les animaux, conduite en bandes et densité d'animaux, qualité de l'eau, nettoyage-désinfection et traitement vétérinaire

Sélectionner une mesure à estimer

4. Une calculatrice interactive apparait (Figure 2). L'utilisateur doit renseigner :

- **Un montant** qu'il peut estimer grâce au minimum et maximum proposer pour l'aiguiller. Ces valeurs peuvent être dépassées
 - **Une quantité** : exprimé en nombre d'unités, temps, nombre de place ou surface selon la mesure sélectionnée
 - Pour les **investissements**
 - Durée d'emprunt
 - Taux d'emprunt
- Des valeurs par défauts sont proposées et peuvent être modifiées

5. A partir de la fenêtre « Récapitulatif du projet » (Figure 3) à droite de l'écran, l'utilisateur peut :

- Avoir une vue d'ensemble sur son projet en dépenses totales et en dépenses annuelles (incluant les frais d'emprunt)
- Dans « Détails des dépenses », revoir chaque mesure estimée et les modifier en les sélectionnant

6. Tous les élevages et projets créés au sein de l'outil web sont sauvegardés, l'utilisateur peut les consulter et les modifier à tous moments dès lors qu'il a un accès internet.

7. A partir du module « Calculateur dans GT-Direct, l'utilisateur peut estimer le retour sur investissement des mesures de biosécurité envisagées dans son projet

Conclusion

Ces outils à destination des éleveurs et des techniciens ont pour vocation de les accompagner dans l'estimation de projets de biosécurité. San€co'Sim permet d'établir facilement les coûts total et annuel des mesures de biosécurité. L'utilisation conjointe du calculateur de GT-Direct permet de relativiser ce coût des dépenses en envisageant en parallèle une amélioration des performances techniques de l'élevage.



Figure 1 : Logo de San€co'Sim (droite) et GT-Direct (gauche)

Préfabriqué

Sas préfabriqué site d'engraissement Ajouter +

Libellé de la dépense
Sas préfabriqué site d'engraissement

Prix
2800 €/U 4100 €/U (€/U) 3330

Quantité (unités à acheter)
1

Durée de l'emprunt (années) 15 Taux (%) 1,8

Dépenses annuelles : 255,3 €
Dépenses totales : 3 330,0 €

Modifier Supprimer

Figure 2 : Calculatrice pour estimer le coût d'un sas sanitaire préfabriqué

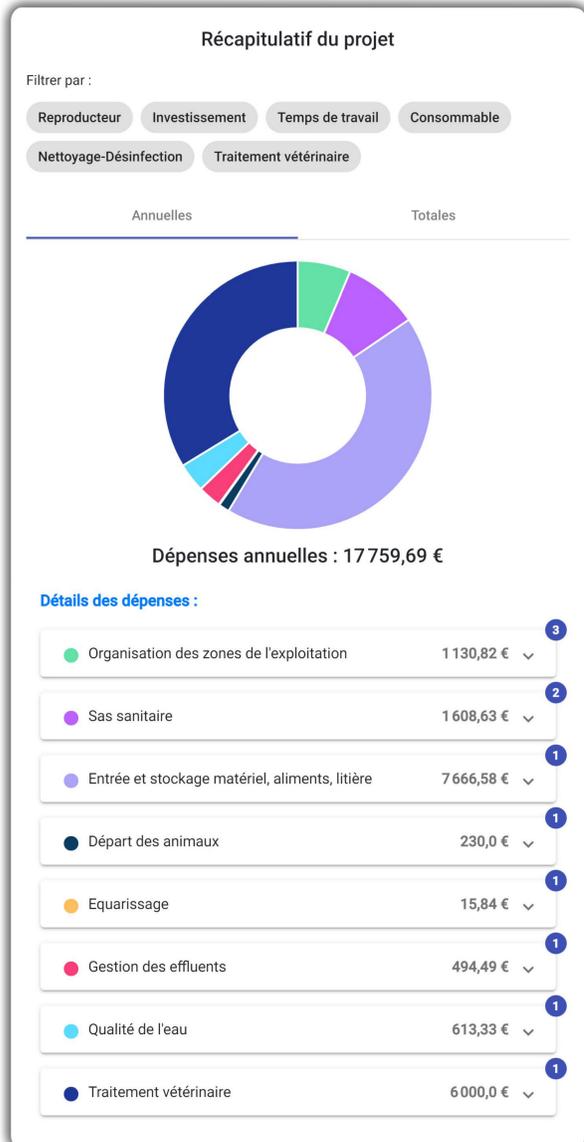


Figure 3 : Récapitulatif d'un projet