

# Instructions concernant le programme Impex modul poulet à l'engrais

## édition 2.11

Le programme Impex permet de calculer le bilan import-export selon les «Instructions concernant la prise en compte des aliments appauvris en éléments nutritifs dans le cadre du Suisse-Bilan». Ce programme est valable pour toutes les espèces d'animaux autorisées pour le bilan import-export. Un exemple portant sur les poulets à l'engrais est décrit ci-dessous.

### Attention ! Il faut autoriser les macros

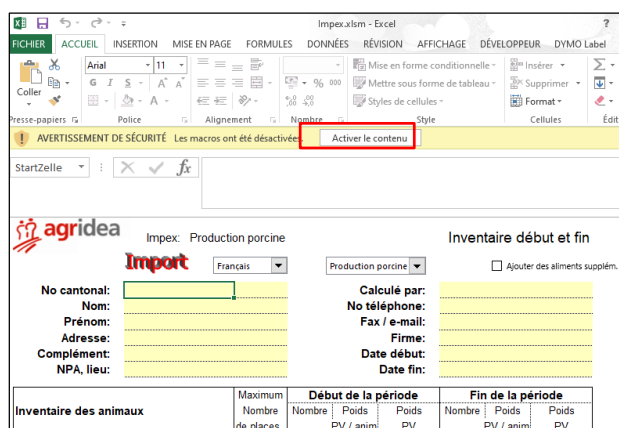
Il est dans un premier temps important que vous autorisiez les **macros**, faute de quoi le fichier ne fonctionnera pas correctement. Si «Poulets à l'engrais» apparaît automatiquement dans le tableau Poulet1 lors du choix de l'espèce, les macros sont autorisées.

Les possibilités d'autoriser les macros varient selon la version du programme:

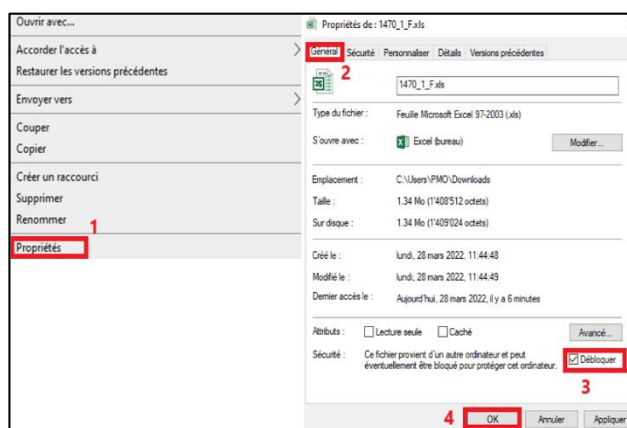
- Un message vous invite à activer les macros à l'ouverture du fichier (fig. 1) **ou**
- Vous devez d'abord adapter les paramètres de sécurité en fonction du type de fichier:
  - ⇒ Excel 2007: Bouton office (en haut à gauche) > Options Excel (en bas à droite) > Centre de gestion de la confidentialité > Paramètre du Centre de gestion de la confidentialité > Paramètres des macros > Désactiver toutes les macros avec notification
  - ⇒ Excel 2010: Fichier > Informations > Paramètres des macros > Désactiver toutes les macros avec notification
  - ⇒ Excel 2013, 2016, 365 : Fichier > Options > Centre de gestion de la confidentialité > Paramètres du centre de gestion de la confidentialité > Paramètres des macros > Désactiver toutes les macros avec notification

Vous devez ensuite redémarrer Excel et sélectionner "Activer le contenu" à la question sur les macros (Fig. 1). Si l'activation des macros ne fonctionne pas, il se peut que Windows bloque le fichier. Pour cela, vous pouvez autoriser l'utilisation du fichier selon la figure 2. Pour ce faire, cliquer sur le fichier avec le bouton droit de la souris, sélectionner Propriétés et autoriser la sécurité via l'onglet Général.

**Fig. 1: Avertissement de sécurité pour les macros**



**Fig. 2: Supprimer la protection pour le fichier**



### Comment enregistrer correctement le bon type de fichier :

- ⇒ Excel 2007, 2010, 2013, 2016 ou 365 : choisissez "Enregistrer sous" et donnez un nom au fichier. Normalement, le type de fichier indiqué est "Classeur Excel avec macros" (.xlsm). Si ce n'est pas le cas, développez la sélection du type de fichier et sélectionnez "Classeur Excel avec macros" - avec l'extension de fichier .xlsm. Si vous enregistrez le fichier au format .xlsx, les macros seront perdues et le fichier sera inutilisable.

### Description des feuilles de calcul

Inv	=	Inventaire. Page affichée lors du lancement du programme. Saisie des aliments avec leurs teneurs.
A1a jusqu'à A1e	=	Entrée animaux, arrivée d'animaux (pour les exploitations porcines, il y a parfois besoin de toutes les fiches, pour les poulets à l'engrais, il y a seulement besoin des fiches A1a à A1c, Poulet1=A1a, Poulet2=A1b,...).
A2a jusqu'à A2e	=	Sortie animaux, départ d'animaux.
B1 jusqu'à B4	=	Entrée aliments mélangés. Saisie de la quantité.
B5 jusqu'à B6	=	Entrée aliments. N'est pas nécessaire pour les poulets à l'engrais.
Impex	=	Bilan import/export. Aperçu de l'export des éléments nutritifs par les animaux, de l'import des éléments nutritifs par les aliments, du bilan et des données de contrôles.
Plausi	=	Calcul des valeurs minimales. Valeurs des éléments nutritifs déterminants pour le transfert dans le Suisse-Bilan.
Poulet1 jusqu'à	=	Calcul de l'effectif moyen des poulets à l'engrais. Saisie des rotations Poulet3 et du poids PV.
Poulet_tot	=	Aperçu du l'effectif moyen de 3 étables maximum (Poulet1-3).

### Entrée des données

1. Ouvrir le fichier en double-cliquant sur Impex.xlt.
2. Choix de la langue (français ou allemand)
3. Saisir la période (l'année civile; par exemple 1.06.2021 jusqu'au 31.05.2022)
4. Sélection des poulets à l'engrais → transfert automatique vers Poulet1
5. Poulet1: Saisir les rotations. Attention: les rotations qui ont commencé avant la période ou qui finissent après la période doivent être saisies entièrement.
6. Les exploitations qui possèdent un effectif moyen inférieur à 3000 poulets doivent seulement saisir les dates et les nombres d'animaux. Le poids vif ne doit pas être saisi. Les exploitations avec un effectif moyen dès 3000 poulets doivent saisir les dates, les nombres d'animaux et le poids vif.
7. La délimitation de l'année pour le calcul des rotations moyennes et de l'effectif moyen s'effectue automatiquement.
8. Le bouton de commande «Achat et vente transférés dans A1c et A2c» transfère les informations dans les fiches A1a-c et A2a-c.
9. Les teneurs des aliments et les inventaires début/fin doivent être saisis dans la page inventaire.
10. Les aliments achetés doivent être saisis dans les pages B1-B4.
11. Les résultats concernant l'effectif moyen se trouvent sous Poulet\_tot, ceux pour le bilan import/export sous Impex.