Retour Ponte sais sur PDA avec Sivol\_Ponte

Fait le 18/04/2024

La ponte est saisie sur PDA via Sivol\_Ponte.

Les fichiers générés par cette application sont 2 deux formats :

* Un pour la Ponte Individuelle (Femelles en cage Individuelle) : le fichier a pour nom PontIndiv
* Un pour la Ponte Collective (Femelles en cage Collective) : le fichier a pour om PontColl



Nom du fichier PonteIndiv\_ad-6-TST-ab\_2023-12-18\_16h24mn14s.vol

<Type de Ponte>\_ad\_<espece>-<dom\_prod>-ab\_<annee>-<mois>-<jour>\_<heure>h<minute>mn<seconde>s .vol

Ad = All Data

Ab\_= All Bâtiment

Ces fichiers sont lus sur le répertoire C:\Inra\Sivol\Aspverspc\Ponte



# Retour Ponte Individuelle

Exemple de Fichier

# Date: 29/06/2020

# Materiel: GENPHYSE1

# Operation: Exportation Ponte -> SIVol

# Operateur: MCB

#

#Espece, Domaine, Batiment, Cellule, Cage, Date Ramassage, Date ponte 1, Heure ponte 1, Code Ponte 1, Poids Oeuf 1, Couleur Oeuf 1, Date ponte 2, Heure ponte 2, Code Ponte 2, Poids Oeuf 2, Couleur Oeuf 2, Date ponte 3, Heure ponte 3, Code Ponte 3, Poids Oeuf 3, Couleur Oeuf 3, Date ponte 4, Heure ponte 4, Code Ponte 4, Poids Oeuf 4, Couleur Oeuf 4, 0-c.etat\_cage, c.date\_reforme

06, TST, 0440, 020, 0101, 26/06/2020, 26/06/2020, 08, 4, 000.0, 9, 00/00/0000, 00, 0, 000.0, 9, 00/00/0000, 00, 0, 000.0, 9, 00/00/0000, 00, 0, 000.0, 9, 00, 00/00/0000,

06, TST, 0440, 020, 0101, 27/06/2020, 27/06/2020, 07, 4, 000.0, 9, 00/00/0000, 00, 0, 000.0, 9, 00/00/0000, 00, 0, 000.0, 9, 00/00/0000, 00, 0, 000.0, 9, 00, 00/00/0000,

06, TST, 0440, 020, 0101, 28/06/2020, 28/06/2020, 08, 4, 000.0, 9, 00/00/0000, 00, 0, 000.0, 9, 00/00/0000, 00, 0, 000.0, 9, 00/00/0000, 00, 0, 000.0, 9, 00, 00/00/0000,

#Espece, Domaine, Batiment, Cellule, Cage, Date Ramassage,

En début de ligne espece, domaine :

batiment, cellule, cage : ici on n’a pas de campagne ni de numéro intra cage

Il y a Une ligne par femelle avec 4 tranches de ponte possible.

Pour chaque Tranche de ponte : Date de ponte, code de ponte, poids de l’œuf,couleur de l’oeuf

Date ponte 1, Heure ponte 1, Code Ponte 1, Poids Oeuf 1, Couleur Oeuf 1

A la fin : 0-c.etat\_cage, c.date\_reforme

0-c.etat\_cage : code de réforme

c.date\_reforme : date de réforme de la femelle si réformée sur le boitier

Attention : une femelle peut être réformée sans avoir pondu

Cliquer sur «**Lire Fichier** »



Cliquer ensuite sur «**Remplir table temporaire** »



Il met les données dans la table R\_Ponte\_Indiv

Le fichier est copié sur le sous-répertoire Sauvegarde

Cliquer sur « **Intégrer les données** »

Il lance la fonction pr\_maj\_ponte\_indiv



Avec les paramètres

par\_espece : espèce sur laquelle on est connectée

par\_domprod : domaine de production sur lequel on est connecté

par\_materiel : lu dans le fichier en en tête ligne #Materiel

par\_user : utilisateur connecté

Voir le Journal



Le résultat de l’intégration est stocké dans la table JOURNAL et le détail des intégrations dans la table ANO\_PONTE\_INDIV.



Voir au niveau de la Collecte des œufs :



Les œufs ramassés ont été ajoutés dans la collecte du groupe de ponte 10, numéro de collecte 05

Il indique pour la collecte trouvés la dernière date de ramassage et le mode de saisie ‘**IJ’** = **Individuelle Journalière**

## Fonction pr\_maj\_ponte\_indiv

Le problème est que on a No\_batiment, no\_cellule, no\_cage, d\_ramassage (d\_ponte)

Il faut donc trouver la campagne, le groupe de ponte puis la collecte d’œuf.

Voir la fonction

Il faut chercher la femelle en cage dans le bâtiment, cellule et cage active à la date de ramassage (d\_ramassage) et avec format\_cage=’I’ (Individuelle)

En général, il n’y en a qu’une sinon message d‘erreur dans MAJ=’E, Message=’…’ ;

Quand on a trouvé la femelle : on a campagne, cage\_id, grp\_ponte pour la cette femelle en cage.

On met à jour dans la table r\_ponte\_indiv toutes ces informations trouvées campagne,cage\_id,grp\_ponte pour la cage no\_batiment, no\_cellule, no\_cage

Avec la campagne (campagne) et le groupe de ponte (grp\_ponte) et la date de ramassage, on cherche la collecte d’œuf qui coorespond

On a donc collecteoeuf\_id : on met à jour dans la table r\_ponte\_indiv toutes ces informations trouvées no\_collecte, collecteoeuf\_id.

Il faut couper l’enregistrement qui est dans r\_ponte\_indiv dans la table r\_ponte\_temp

Un enregistrement par tranche

On recopie les infos de la femelle + d\_ramassage, h\_ramassage, cd\_ponte, pds\_oeuf, coul\_oeuf

Puis on lit toute la table r\_ponte\_temp

Pour chaque enregistrement on ajoute dans la table ponte\_indiv

(cage\_id,collecteoeuf\_id,d\_ramassage,h\_ramassage,cd\_ponte,pds\_oeuf,coul\_oeuf)

Si l’œuf existe : message d’erreur dans la table r\_ponte\_temp maj=’E’, message=’’

Sinon message dans la table r\_ponte\_temp MAJ=’A’, message ‘Oeuf ajoute’

A la fin : calcul du nb d’œufs ajoutés (MAJ=’A’, en erreur (AMJ=’E’), en alerte(MAJ=’W’) ..etc..

Ajout dans la table JOURNAL

Puis on copie toute la table r\_ponte\_temp dans ano\_ponte\_indiv

Et on supprime les informations de r\_ponte\_indiv et r\_ponte\_temp.

# Retour Ponte Collective

Exemple de Fichier

# Date: 18/12/2023

# Materiel: GENPHYSE\_1

# Operation: Exportation Ponte Collective -> SIVol

# Operateur: MCB

#

#Espece, Domaine, Batiment, Cellule, Cage, Date Ramassage, NB pondu, NB incube, NB casse/fele, NB double, NB normal non incube, NB forme anormale, NB trop petit, NB toile/mou, NB poreux, NB double-casse, NB sale

06, TST, 0440, 002, 0109, 11/12/2023, 004, 04, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00,

06, TST, 0440, 002, 0109, 12/12/2023, 003, 03, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00,

06, TST, 0440, 002, 0109, 13/12/2023, 003, 03, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00,

06, TST, 0440, 002, 0109, 14/12/2023, 003, 02, 01, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00, 00,

06, TST, 0440, 002, 0109, 15/12/2023, 004, 03, 00, 00, 00, 00, 01, 00, 00, 00, 00,

Pour le fichier retour de ponte collective :

#Espece, Domaine, Batiment, Cellule, Cage, Date Ramassage et des nombres d’œufs saisi par catégorie.

Cliquer sur «**Lire Fichier**»



Cliquer sur « **Remplir table temporaire** »

Il met les données dans la table R\_Ponte\_Coll

Le fichier est copié sur le sous-répertoire Sauvegarde



Cliquer sur « **Intégrer les données directement** »

Il lance la fonction pr\_maj\_ponte\_coll



Avec les paramètres

par\_espece : espèce sur laquelle on est connectée

par\_domprod : domaine de production sur lequel on est connecté

par\_materiel : lu dans le fichier en en tête ligne #Materiel

par\_user : utilisateur connecté

Voir le journal



Le résultat de l’intégration est stocké dans la table JOURNAL et le détail des intégrations dans la table ANO\_PONTE\_COLL.



Au niveau de la collecte des oeufs



Les œufs ramassés ont été ajoutés dans la collecte du groupe de ponte ‘02’, numéro de collecte ‘01’

Il indique pour la collecte trouvés la dernière date de ramassage et le mode de saisie ‘**CJ’** = **Collective Journalière**

## Que fait la fonction pr\_maj\_ponte\_coll

Le problème est que on a No\_batiment, no\_cellule, no\_cage, d\_ramassage (d\_ponte)

Il faut donc trouver la campagne, le groupe de ponte puis la collecte d’œuf.

Voir la fonction

Il faut chercher la femelle en cage dans le bâtiment, cellule et cage active à la date de ramassage (d\_ramassage) et avec format\_cage=’C’ (Individuelle) et avec no\_intra\_cage=’0001’

**Remarque** : Pour les femelles en cages collectives, on attribue un nombre d’œufs mis en incubation, cassées … pour toutes les femelles de la même cage. On attribue toutes ces informations à UNE seule cage la cage avec no\_intra\_cage=’0001’.

En général, il n’y en a qu’une sinon message d‘erreur dans MAJ=’E, Message=’…’ ;

Quand on a trouvé la femelle : on a campagne, cage\_id, grp\_ponte pour la cette femelle en cage.

On met à jour dans la table r\_ponte\_coll toutes ces informations trouvées campagne,cage\_id,grp\_ponte pour la cage no\_batiment, no\_cellule, no\_cage

Avec la campagne (campagne) et le groupe de ponte (grp\_ponte) et la date de ramassage, on cherche la collecte d’œuf qui correspond

On a donc collecteoeuf\_id : on met à jour dans la table r\_ponte\_coll toutes ces informations trouvées no\_collecte, collecteoeuf\_id.

Puis on lit toute la table r\_ponte\_coll

Pour chaque enregistrement lu dans r\_ponte\_coll, on ajoute dans la table ponte\_collective

(cage\_id,collecteoeuf\_id,d\_ramassage, nb\_incube\_,nb\_casse,nb\_double …)

Si l’enregistrement existe : message d’erreur dans la table r\_ponte\_coll maj=’E’, message=’’

Sinon message dans la table r\_ponte\_coll MAJ=’A’, message ‘Enreg ajoute’

A la fin : calcul du nb d’enregistrements ajoutés (MAJ=’A’, en erreur (AMJ=’E’), en alerte(MAJ=’W’) ..etc..

Ajout dans la table JOURNAL

Puis on copie toute la table r\_ponte\_coll dans ano\_ponte\_coll

Et on supprime les informations de r\_ponte\_coll.