

TROT-PEDIGREEE version 2

Nouvelles fonctionnalités Evolutions futures – Problèmes connus

1) Les nouveautés techniques

- a) Dans la version 1.10 de Trot-Pedigree il n'existait pas de système de mise à jour automatique des programmes et des données ce qui avait pour effet que beaucoup d'utilisateurs n'avaient pas des données à jour !

Dans cette nouvelle version 2, un logiciel complémentaire permet à chaque lancement de Trot-Pedigree de vérifier si vous êtes à jour que ce soit au niveau des programmes ou des données

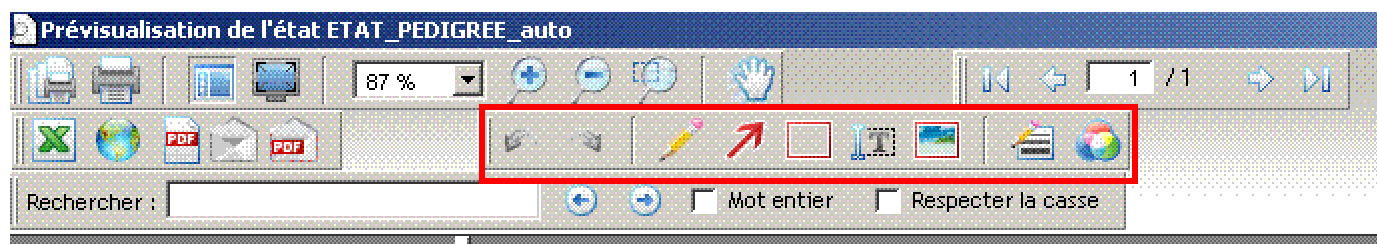
Pour cela il faut bien entend utiliser Trot-Pedigree en étant connecté à Internet !

Pour ceux qui ne sont pas connectés à Internet il suffira de télécharger comme auparavant les mises à jour qui seront disponibles sur le site de [Trot-Pedigree](#) et de les déposer dans le répertoire des données de TP

(attention pour être plus compatible Vista les données et les programmes sont désormais dans des répertoires distincts ! Pour connaître ces répertoires il suffit d'accéder à l'option de menu « ? -

A son lancement TP détectera les fichiers de mise à jour et vous proposera de les traiter !

- b) Désormais dans tous les « aperçus impressions » avant éventuellement d'éditer un pedigree (imprimante ou sous forme de fichier pdf) ou tout autre document vous pourrez y adjoindre vos commentaires, y entourer telle ou telle donnée ou même y insérer une photo
Pour cela il vous suffira d'utiliser les fonctions (encadrées ci-dessous en rouge) comme avec l'outil windows « Paint »



2) Les nouvelles fonctionnalités

Pour que les utilisateurs de la version 1.99 qui connaissent la plupart de ces nouvelles fonctionnalités ne soient pas tentés de ne pas lire ces lignes, seront présentées ici d'abord les 2 dernières nouveautés (qui n'existaient pas dans la beta-version 1.99.24)

- a) Les coefficients de consanguinité

pour chaque pedigree (à partir des écrans principaux « Pedigrees – Consultations » et « Saison de monte - .. – Pedigrees et productions » un bouton en bas à gauche de l'écran vous permet de consulter les coefficients de consanguinité de chaque cheval sur des profondeurs de pedigrees différentes avec le taux de complétude de ces pedigrees pour chacun des niveaux

Au niveau des écrans de simulations un bouton vous permet de calculer ces mêmes coefficients pour la simulation affichée à l'écran Vous pouvez ensuite enregistrer le calcul de ces coefficients pour ne pas avoir à les recalculer à chaque fois

Tous ces calculs de consanguinité sont calculés avec la suite logicielle de l'INRA Pedigree2 007

Ils seront également mis à jour en fonction des évolutions de pedigrees dans la base

- b) Marquage des inbreedings (au moyen de couleurs) sur les pedigrees

désormais il est possible de paramétrer à l'aide de la combo-box ci-dessous



la manière dont on veut visualiser les inbreedings sur les pedigrees
3 possibilités sont offertes

- la présentation classique qui est celle existante jusqu'à maintenant dans TP
- la présentation des inbreedings croisés (l'élément concerné devant apparaître au moins une fois du côté paternel et une fois du côté maternel) Essentiel pour le calcul de la consanguinité
- la présentation de tous les inbreedings sans tenir compte de leurs positions dans le pedigree

de plus amples informations seront fournies sur ces différentes présentations dans le forum de TP Pour les plus accrocs et anglophones vous pouvez aussi consulter la page internet d'[AllBreed](#) sur le sujet

2 remarques sur cette nouvelle fonctionnalité

La combo-box ci-dessus apparaît à 5 emplacements différents dans Trot-Pedigree Dans les écrans « Pedigrees », « Étalons », simulations 5 ou 6 niveaux et dans l'écran de paramétrage général Conséquences Vous pouvez obtenir des présentations différentes en fonction des écrans consultés

A noter que :

les éditions adopteront la même présentation que celle choisie par l'écran à partir duquel vous avez demandé l'impression

le paramétrage standard concernera l'affichage et l'impression des pedigrees à partir des écrans secondaires

toutes les éditions demandées au niveau du menu général « éditions » ne seront, pour entre autres des problèmes de performances, proposées qu'en mode dit « classique »

c) Le système linéaire

Si les fonctionnalités ont évolué depuis la version 1.10 avec entre autres la détermination automatique des full match et la mise à disposition du processus de validation de la phase 2 c'est le processus qui subira dans les mois à venir le plus d'évolutions

En effet aujourd'hui le calcul des outmatch n'étant pas réalisé (il est inaccessible dans cette version) nous n'avons pas fourni l'ensemble des fichiers statistiques que nous comptons mettre à disposition pour que chacun puisse se forger sa propre opinion sur l'efficacité réelle ou non de la méthode

Néanmoins dans l'attente libre à chacun déjà d'établir des statistiques sur les fullmatch avec le cas échéant son propre paramétrage. Dans la version livrée le paramétrage est initialisé à ce qui peut être considéré comme le standard et qui entre autres ne prend pas en compte un certain nombre de cas de validations de paires !

d) Les performances

Nouveauté importante de la version 2.

Apparition dans les pedigrees d'un onglet Performances qui vous permet de consulter pour chaque cheval toutes ses courses courues depuis le 1^{er} janvier 2002 !

e) Les simulations de croisement

Essentiellement pour les utilisateurs qui ont une résolution écran d'au moins 1024 * 768 vous pouvez effectuer directement vos simulations sur un pedigree d'une profondeur de 6 niveaux

f) Les gains

Dans la version 2 vous disposez des gains de tous les chevaux depuis 1977 (attention pour la période 1977-2001 ne sont mentionnés les gains que des chevaux ayant un record ou ceux pour lesquels un utilisateur de TP m'a proposé une correction)

g) Dans les informations de saison de monte vous disposez, en plus des BTR, des valeurs des ITR pour les étalons (voir définition sur le site des Haras Nationaux)

Ne pas oublier qu'en utilisant le clic droit sur le graphique on peut visualiser les séries de valeurs

h) Sinon l'essentiel des nouveautés de la version 2 se situent dans le menu « Outils d'aide aux croisements »

Je ne les détaillerai pas ici laissant à chacun le soin de les découvrir. En fonctions des questions qui pourront me remonter je préciserai les choses, voire leur mode d'utilisation, dans le forum du site [Trot-Pedigree](#)

3) Les évolutions futures

a) Simulations

A la demande d'utilisateurs qui utilisent TP pour des conseils en croisement et non pas sur leurs seules poulinières il sera possible de ne plus passer par la saisie des poulinières pour faire des simulations
En le paramétrant c'est toute la base qui sera accessible au niveau de la saisie de la poulinière sur l'écran des simulations

b) Compléments pour la méthode linéaire

automatisation du calcul des outmatch
mise à disposition de données statistiques sur plusieurs générations et d'un fichier dit « données Phase 2 » pour permettre des calculs plus rapides sur la validation de la phase 2 par génération

c) Complémentations des pedigrees

avec entre autres pour objectif de pouvoir rattacher plus de chevaux à leur jument base (aujourd'hui seuls 50% des produits de la base sont rattachés à leur jument-base)

d) Optimisation des performances pour certaines fonctionnalités

e) Celles qui pourraient ressortir des suggestions des utilisateurs

4) Problèmes connus

a) Erreurs sur les gains pour quelques centaines de chevaux environ

les sources d'erreurs étant multiples

chevaux ayant couru à la fois en 2001 et 2002 (problèmes liés à la création de la base)
cas de dead-heat mal traités
gains acquis à l'étranger
disqualifications a posteriori

Quiconque constatant des erreurs de ce type sera le bienvenu en me les signalant pour qu'elles soient corrigées !

b) Pour les utilisateurs sous XP et avec Outlook express un correctif de sécurité de Microsoft a engendré une autre erreur (que l'on ne peut guère envisager de voir corrigée un jour !)

Conséquences pour Trot-Pedigree, les fonctions « email » et « email pdf » dans les aperçus avant impression ne fonctionnent pas correctement

Les messages générés apparaissent sans possibilité de saisir l'expéditeur et le destinataire !

Le « bricolage » possible est d'enregistrer le message dans votre dossier « brouillons » puis ensuite d'utiliser la fonction « transfert » d'outlook pour pouvoir envoyer votre mail