



**infofiv**

**Utilitaires INFOFIV v2.18**  
**11/2009**



## Table des matières

<b>1.</b>	<b>Présentation.....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Fusion de Dossier Patient.....</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>Suppression des Doublons .....</b>	<b>6</b>
<b>4.</b>	<b>Suppression de Fiches.....</b>	<b>7</b>
4.1.	Pour supprimer une fiche enfant.....	8
4.2.	Pour supprimer une fiche examen.....	9
4.3.	Pour supprimer une fiche document.....	9
4.4.	Pour supprimer une fiche passage .....	10
4.5.	Pour supprimer une fiche grossesse .....	11
4.6.	Pour supprimer une fiche tentative .....	12
4.7.	Pour supprimer une fiche couple.....	13
4.8.	Pour supprimer une fiche patient .....	14
<b>5.</b>	<b>Recherche de code .....</b>	<b>15</b>
<b>6.</b>	<b>Vérification des exports .....</b>	<b>16</b>
<b>7.</b>	<b>Contrôles de cohérence.....</b>	<b>17</b>
<b>8.</b>	<b>Contrôles des embryons.....</b>	<b>19</b>
<b>9.</b>	<b>Codes ABM des énumérations .....</b>	<b>20</b>

# 1. PRESENTATION

Ce module séparé du logiciel INFOFIV sert à maintenir et corriger la base de données. Il se lance à l'aide du programme `ifivuti1.exe` situé dans le dossier ou est installé INFOFIV.

**Pour des raisons de sécurité**, il n'est pas accessible avec un code utilisateur et mot de passe standard. Pour sélectionner le ou les utilisateurs qui pourront exécuter ce module, il faut au préalable configurer les droits et accès à l'aide du module d'administration.

Si vous comptez utiliser ce module, demandez à votre administrateur réseau de faire le nécessaire.

## 2. FUSION DE DOSSIER PATIENT

Au cours de l'utilisateur vous pouvez rencontrer un doublon de dossier patient. Pour avoir une base de données intègre, il est nécessaire d'éliminer ce doublon. Vous pouvez détecter ces doublons avec le menu de contrôle (voir § 7). La fusion se passe en plusieurs étapes :

1. Choix du patient maitre
2. Choix du patient fusionné
3. Copie des données du dossier du patient fusionné dans le dossier du patient maitre
4. Suppression du dossier du patient fusionné

Utilitaires INFOFIV

**Utilitaires INFOFIV**

Fusion Doublons Suppression Codes Export Contrôles Embryons Enums ABM

**Fusion de dossier Patient**

Rechercher Patient MAITRE

Rechercher Patient FUSIONNÉ

Lancer la fusion

Effacer les champs

Code du patient MAITRE  
3550

Nom du patient MAITRE  
DUF...

Code du patient FUSIONNÉ  
1732

Nom du patient FUSIONNÉ  
DU...

**i** Vous pouvez affiner la recherche en saisissant le code ou les premières lettres du nom du patient.

Version 2.12 NUM

Pour réaliser cette fusion :

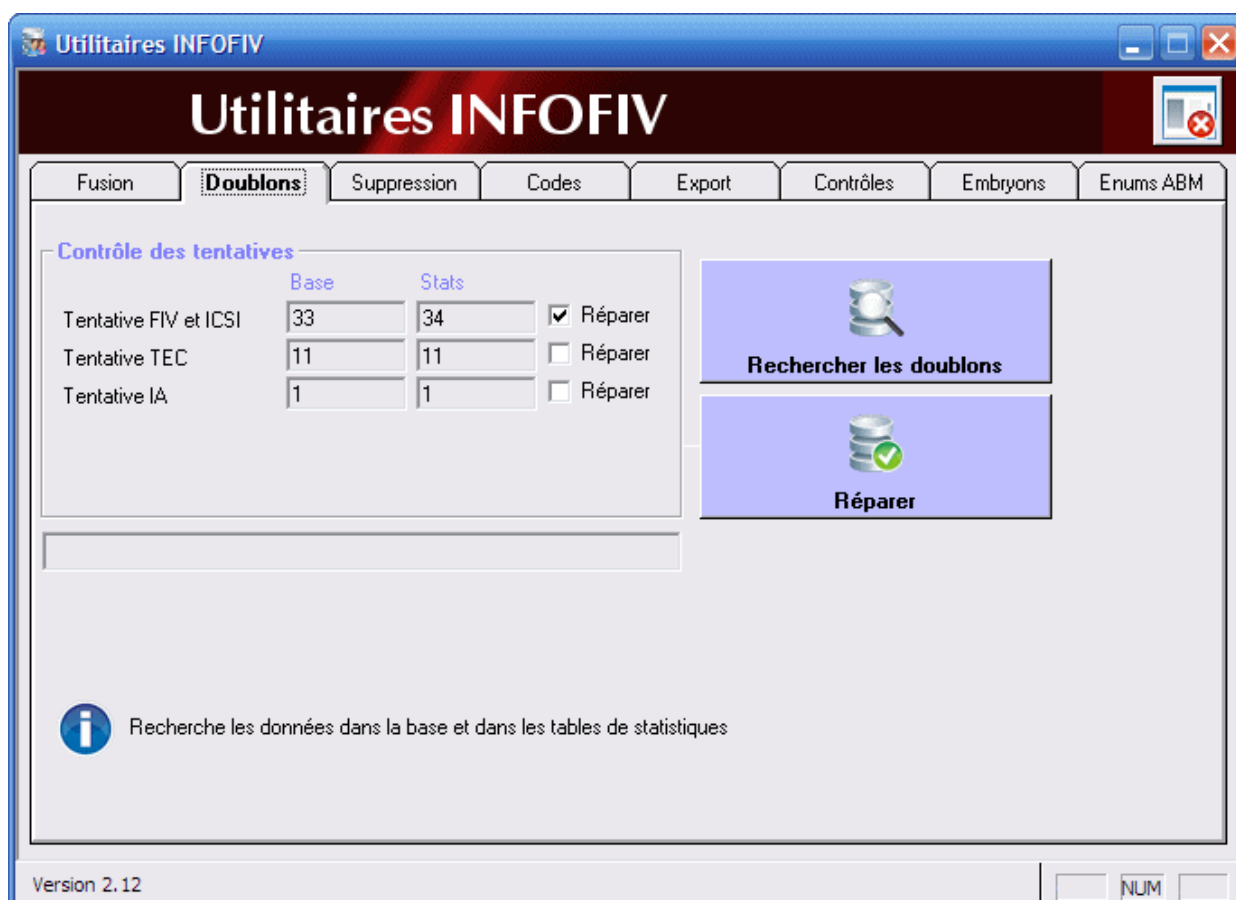
- **Rechercher le patient MAITRE.** Vous pouvez restreindre cette recherche en entrant le code ou les premières lettres de son nom.
- **Rechercher le patient FUSIONNÉ.** Vous pouvez restreindre cette recherche en entrant le code ou les premières lettres de son nom.
- **Lancer la fusion.** Au bout de quelques instants, il ne restera que le dossier du patient Maitre.

### 3. SUPPRESSION DES DOUBLONS

Pendant les saisies, on peut rarement rencontrer des erreurs de dénombrements sur les tentatives. Le nombre de tentative affiché peut être différent de celui remonté dans les statistiques. Pour éliminer ces problèmes, le module compare les données des tables de la base avec les tables de statistiques. En cas de différence, il peut corriger le problème automatiquement.

Pour cela :

- Lancez la recherche des doublons
- Cochez pour la réparation en cas de différence
- Lancer la réparation



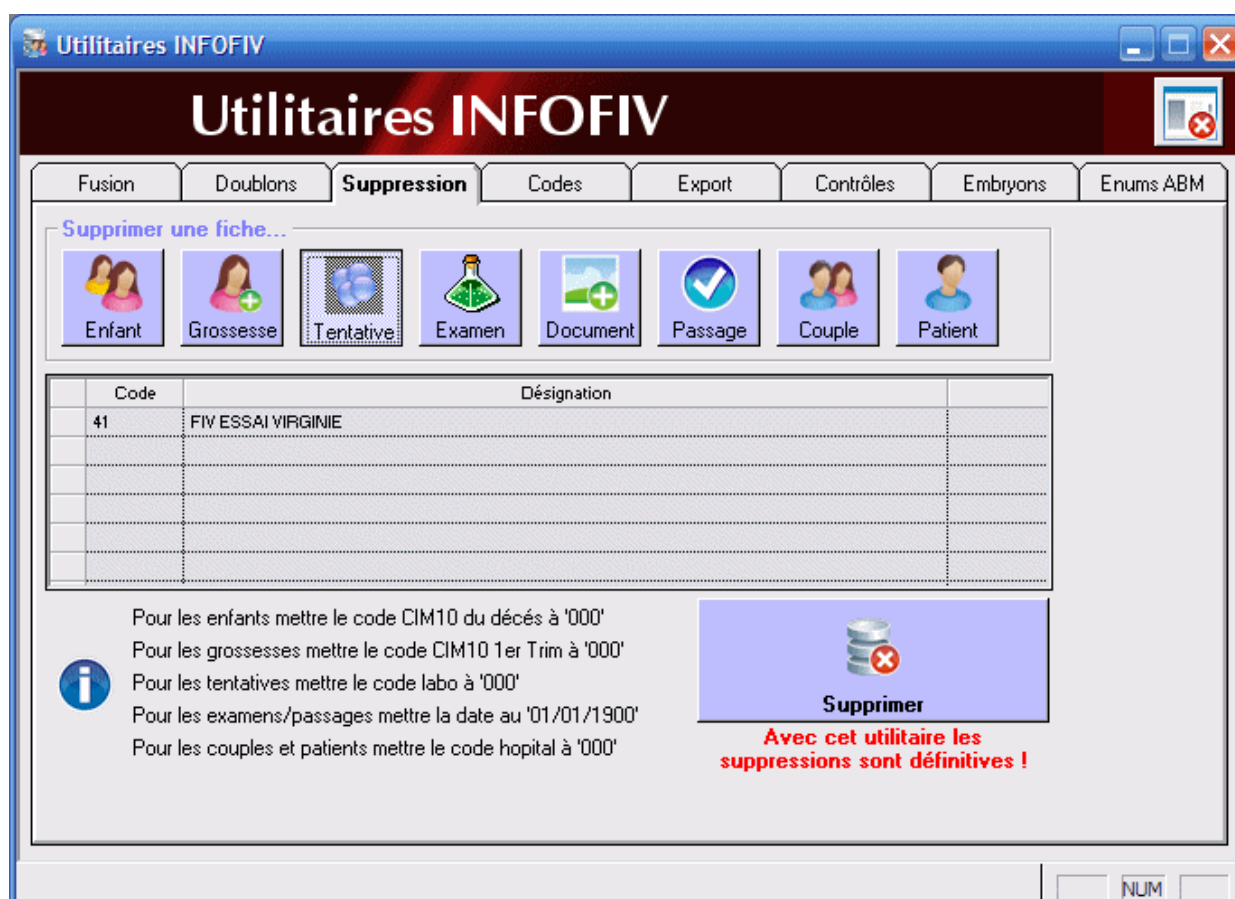
## 4. SUPPRESSION DE FICHES

Pour supprimer des fiches de la base avec ce module, il vous faut :

- Repérer ces fiches dans INFOFIV en les marquant par un code spécifique
- Lister ces fiches par les boutons situés en haut de la fenêtre
- Lancer la suppression

**Attention** pour fonctionner, cette suppression doit se faire dans l'ordre inverse de la création :

1. Fiche enfant
2. Fiche grossesse
3. Fiche tentative
4. Fiche examen
5. Fiche document
6. Fiche passage
7. Fiche couple
8. Fiche patient



### 4.1. Pour supprimer une fiche enfant

Dans la fiche du décès de l'enfant, entrez « 000 » dans le champ Code CIM10.

DÉCÈS DE L'ENFANT - Modification (FW0022)

DÉCÈS DE L'ENFANT - Modification

Mère  15991

- Tentative -

- Enfant -

Nom/prénom  16

- Décès -

Date

Détails décès

Code CIM10

Validation



## 4.2. Pour supprimer une fiche examen

Il suffit de dater l'examen à supprimer avec la date du 01/01/1900.

SEROLOGIE FEMME - Modification (FW0026)

**SEROLOGIE FEMME - Modification**

Nom **ESSAI VIRGINIE née le 01/05/75 DURANT** 14963

Date examen 01/01/1900

Saisi par IMPORT

Laboratoire Labo CHU

Biologiste BIO JP

Commentaires  
À effacer !

- Résultats -

HIV Négative

Hépatite B Négative

Hépatite C Négative

Syphilis Négative

HTLV

CMV

Chlamydia

Rubéole

Toxoplasmose

Tout négatif Immun. HepB

- Validation -

Date de validité 01/01/1901  Examen validé par

Modifier/Consulter... Annuler Valider

## 4.3. Pour supprimer une fiche document

Il suffit de renseigner la désignation avec « 000 ».

ENREGISTREMENT D'UN DOCUMENT - Modification (FW0210)

**ENREGISTREMENT D'UN DOCUMENT - Modification**

Femme **ESSAI VIRGINIE née le 01/05/75 DURANT** 14963

Créateur CLIC Paul  Transfert vers dossier Couple

Type document Radiographie

Désignation 000

Fichier attaché C:\Documents and Settings\WAISSADE\Mes documents\Mes images\ATV\fracture.bmp

Commentaires et mots clés  
Fracture col du femur 02/2006

Modifier/Consulter... Visualiser... Annuler Valider

#### 4.4. Pour supprimer une fiche passage

Il suffit de dater le passage à supprimer avec la date du 01/01/1900.

The screenshot shows a software window titled "ENREGISTREMENT D'UN PASSAGE - Modification (FW0054)". The window contains a form with the following fields:

- Femme:** ESSAI VIRGINIE née le 01/05/75 DURANT 14963
- Date:** 01/01/1900 (with a calendar icon)
- Intervenant:** DODO Domi (dropdown menu)
- Type passage:** Consultation (dropdown menu)
- Commentaires:** Consultation anesthesie -> OK (text area)

At the bottom of the window, there are three buttons: "Modifier/Consulter...", "Annuler", and "Valider". A hand-drawn arrow points to the date field, indicating that setting the date to 01/01/1900 is the method for deleting the record.

#### 4.5. Pour supprimer une fiche grossesse

Dans la saisie des pathologies du 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> trimestre, entrez « 000 » dans le code CIM10 de l'hospitalisation du 1<sup>er</sup> trimestre.

GROSSESSE 2/3eme TRIMESTRE - Modification (FW0041)

GROSSESSE 2/3eme TRIMESTRE - Modification

Femme ESSAI VIRGINIE née le 10/01/72 DUPONT 15991

- Tentative -  
ICSI(2) Labo:22233 Clin:222333 Ponct:26/02/08 JO:26/02/08

- Pathologie maternelle -

	2ème trimestre	3ème trimestre
Cerclage	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
Métrorragies	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
Infection grave	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
Hypertension	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
Proteinurie	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
Menace d'accouchement prématuré	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
Rupture prématurée des membranes	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
Placenta praevia	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
Hématome retro-placentaire	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui

- Pathologie foetale -

Retard de Croissance In Utéro	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
Malformations	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui
Mort in utéro	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Oui

- Hospitalisation -

Nombre de jour,motifs,CIM10 Trim1			000	
Nombre de jour,motifs,CIM10 Trim2				
Nombre de jour,motifs,CIM10 Trim3				

Annuler Valider

#### 4.6. Pour supprimer une fiche tentative

Entrez un numéro de labo à « 000 » dans la fiche tentative.

**TENTATIVE - Modification (FW0088)**

**TENTATIVE - Modification**

Femme **ESSAI VIRGINIE née le 10/01/72 DUPONT** 15991

Homme **ESSAI PAUL né le 15/02/70** 15990

Critère particulier

Indications **Masculine isolée FIV-C**

Stimulation **Protocole court** DEGO 3

Technique **ICSI** Date 1ère consultation

N° Labo **000** N° Clinique **222333** Prévue pour **200802** [Au format AAAAMM](#)

Rangs **2** **0** numéros de rang dans le centre **0** numéro de rang total

Proto. biologique **test**

Protocoles de recherche **Biologique** **Clinique**

Resp. saisie **IMPORT Biologiste** **IMPORT Clinicien**

Observations

Sérologie femme... Sérologie homme... Imprimer Annuler Valider

## 4.7. Pour supprimer une fiche couple

Entrez le code « 000 » dans le champ Code hôpital de la fiche couple.

**COUPLE - Modification (FW0006)**

**COUPLE - Modification** 7990

**Nom Femme** ESSAI 15991  
Prénom VIRGINIE Née le 10/01/1972  
Nom JFille DUPONT

**Nom Homme** ESSAI 15990  
Prénom PAUL Né le 05/02/1970

**Adresse** 258 Rue de la république Code hôpital 000  
Residence les Cigales Code archive  
CP et Ville 30000 NIMES  
Pays FRANCE

N° Tél. Domicile 04.88.88.88.88  
N° Portable Mme 06.88.88.88.88 Mr

Type d'union Marié le 10/06/2001  
Date séparation

Transmission nominative autorisée :  Oui  Non  Non renseigné

Correspondants	Env	F/H
THUEL ()	<input type="checkbox"/>	F

Fiche femme... Fiche homme... Dossier médical... Passage... Etiquette Annuler Valider

## 4.8. Pour supprimer une fiche patient

Entrez le code « **000** » dans le champ Code hôpital de la fiche couple.

**PATIENT - Modification (FW0053)**

**PATIENT - Modification**

Code **15991** Lire carte Vitale

Mr  Mme  Mlle

Notes

Nom **ESSAI** Dispo seulement avant 11h.

Prénom **VIRGINIE**

Nom JFille **DUPONT**

Né(e) le **10/01/1972** à

Adresse **258 Rue de la république**

Residence **les Cigales**

CP et Ville **30000 NIMES**

Pays **FRANCE**

Correspondants	Env
<b>THUEL ()</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

N° Tél. **04.88.88.88.88** Portable **06.88.88.88.88**

N° Fax N° Poste **512**

Code hôpital **000**

Code archive

Profession **55 Employés de commerce**

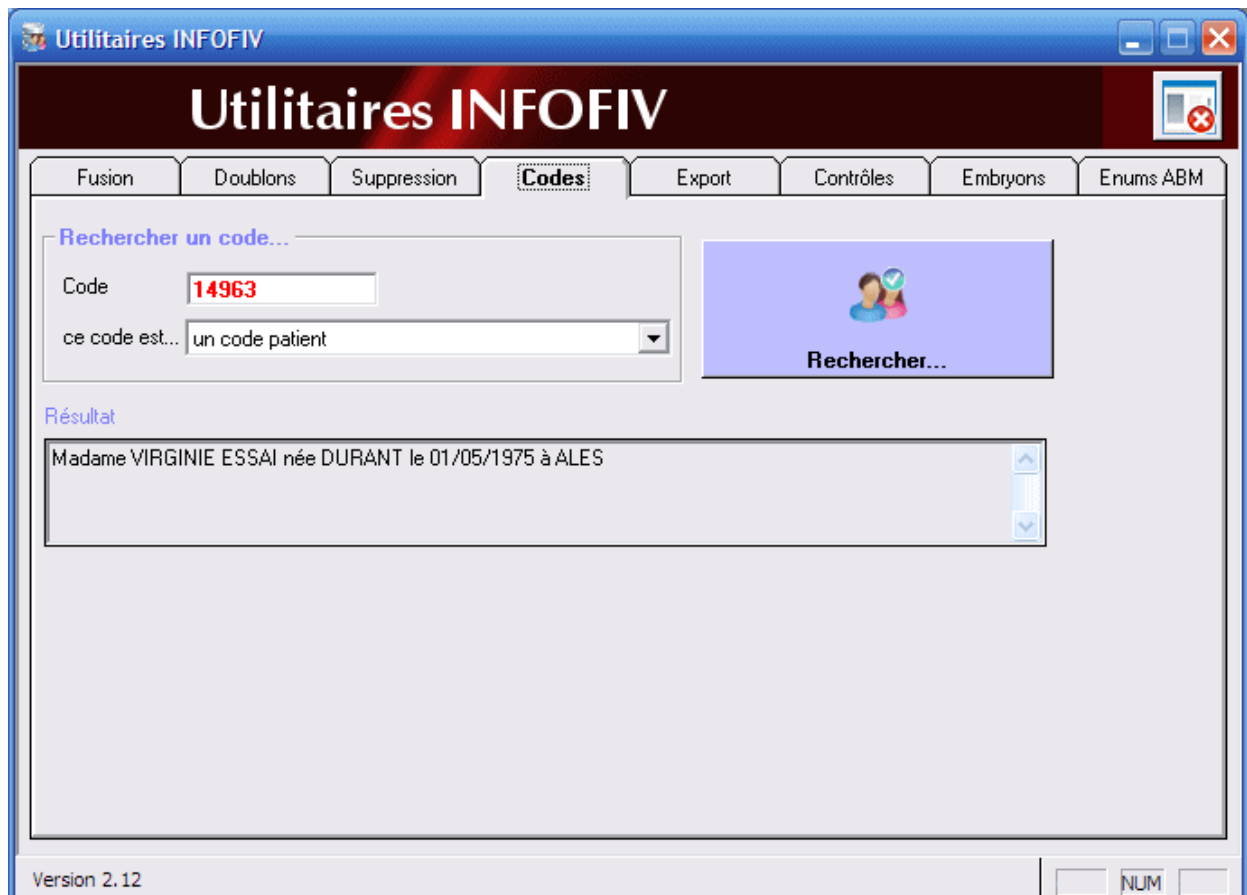
**Agent de caisse**

Etiquette

Dossier médical... Dossier administratif... Passage... Imprimer Annuler Valider

## 5. RECHERCHE DE CODE

INFOFIV utilise beaucoup de code numérique. Avec ce module vous pouvez retrouver à quoi correspond ce code en sélectionnant sa signification, puis en lançant la recherche.







## 7. CONTROLES DE COHERENCE

Ce module permet de détecter et pas réparer les incohérences des données d'INFOFIV. Le principe est :

- Sélectionner un contrôle dans la liste
- Lancer la recherche
- Imprimer la liste des erreurs

The screenshot shows the 'Utilitaires INFOFIV' application window. The title bar reads 'Utilitaires INFOFIV'. The main menu includes 'Fusion', 'Doublons', 'Suppression', 'Codes', 'Export', 'Contrôles', 'Embryons', and 'Enums ABM'. Below the menu are two buttons: 'Rechercher' (with a magnifying glass icon) and 'Imprimer' (with a printer icon). A search criteria dropdown menu is set to 'C16-Tentatives ayant des embryons 'à congeler' et pas de congélation'. Below this is a table with the following data:

Code	NoLabo	Nom	Tech	Date réf.
10	2266	Mad:	FIV	12/06/2008
20	999-1	Mad:	ICSI	01/06/2009
33	776655	Mad:	FIV	11/08/2006
42	883366	Mad:	FIV	01/09/2009

At the bottom of the window, it displays '4 erreur(s) trouvée(s)' and a 'NUM' button.

Les contrôles possibles sont les suivants :

- C01-Tentatives de plus de 60j avec conclusion = pas de grossesse mais fiche grossesse créée
- C02-Tentatives de plus de 60j avec conclusion = grossesse débutante mais sans fiche de grossesse
- C03-Tentatives sans conclusion depuis 1 année
- C04-Grossesses liées à une tentative dont la conclusion <> grossesse débutante
- C05-Grossesses sans issue depuis plus de 500 jours
- C06-Grossesses avec accouchement sans fiche enfant
- C07-Grossesses avec accouchement avec un nombre d'enfant à zéro
- C08-Grossesses avec un nombre d'enfant à zéro mais fiche enfant créée
- C09-Grossesses avec une discordance sur nombre des enfants
- C10-Grossesses avec issue <> accouchement avec une fiche enfant
- C11-Enfants sans fiche de grossesse
- C12-Enfants avec grossesse avec issue différente d'accouchement
- C13-Enfants avec la date de naissance différente de la date accouchement
- C14-Enfants de la même grossesse ayant le même rang de naissance
- C15-Tentatives ayant des embryons 'à transférer' et pas de transfert
- C16-Tentatives ayant des embryons 'à congeler' et pas de congélation

- C17-Patients susceptibles d'être en double
- C18-Tentatives de TEC non reliée à une tentative d'Origine
- C19-Tentatives à supprimer ayant des embryons utilisés en TEC
- C20-Embryons liés à une tentative IA
- C21-Patients ayant la même date de naissance

## 8. CONTROLES DES EMBRYONS

Ce module permet de vérifier et corriger la cohérence des banques d'embryons. La vérification est faite embryon par embryon et peut donc nécessiter un temps assez long pour la recherche.

Utilitaires INFOFIV

Fusion Doublons Suppression Codes Export Contrôles **Embryons** Enums ABM

Rechercher Corriger Imprimer Tous

11 couples ont un total de 15 modifications à apporter dans leurs embryons / Tentatives

Sel	N'Labo	Diagnostics
<input type="checkbox"/>	77888	20860 ==> Couple#4395 Nombre Embryons <> Rst ou Org Banque#1 Tentative#1 Actuels : Origine : 2 Restants : 2 / Nouvelles
<input type="checkbox"/>	228899	20860 ==> Couple#6206 Nombre Embryons <> Rst ou Org Banque#18 Tentative#26 Actuels : Origine : 5 Restants : 4 / Nouvelles
<input type="checkbox"/>	776655	20860 ==> Couple#7001 Nombre Embryons <> Rst ou Org Banque#22 Tentative#33 Actuels : Origine : 6 Restants : 6 / Nouvelles
<input type="checkbox"/>	998822	20860 ==> Couple#7221 Nombre Embryons <> Rst ou Org Banque#23 Tentative#35 Actuels : Origine : 4 Restants : 3 / Nouvelles
<input type="checkbox"/>	2266	20860 ==> Couple#7362 Nombre Embryons <> Rst ou Org Banque#15 Tentative#10 Actuels : Origine : 0 Restants : -2 / Nouvelles
<input type="checkbox"/>	223399	20860 ==> Couple#7466 Nombre Embryons <> Rst ou Org Banque#20 Tentative#30 Actuels : Origine : 2 Restants : 2 / Nouvelles
<input type="checkbox"/>	115	20810 ==> Etat Embryons erroné Tent#10 Embryon#22 État : 33 : Décongelé et recongelé Actuel : 10 : Décongelé et recongelé
<input type="checkbox"/>	32	20810 ==> Etat Embryons erroné Tent#11 Embryon#28 État : 30 : Déc. pour transfert / détruit Actuel : 99 : Détruit
<input type="checkbox"/>	33	20810 ==> Etat Embryons erroné Tent#11 Embryon#29 État : 30 : Déc. pour transfert / détruit Actuel : 99 : Détruit
<input type="checkbox"/>	887700	20860 ==> Couple#1423 Nombre Embryons <> Rst ou Org Banque#17 Tentative#25 Actuels : Origine : 2 Restants : 2 / Nouvelles
<input type="checkbox"/>	999-1	20820 ==> Couple#1947 Embryons congelés <> Rst ou Cgl Tent#20 Rst : 0 Cgl : 0 Calculés : 4
<input type="checkbox"/>	883366	20860 ==> Couple#2643 Nombre Embryons <> Rst ou Org Banque#26 Tentative#42 Actuels : Origine : 6 Restants : 6 / Nouvelles
<input type="checkbox"/>	7779	20820 ==> Couple#3185 Embryons congelés <> Rst ou Cgl Tent#18 Rst : 2 Cgl : 2 Calculés : 3

NUM

## 9. CODES ABM DES ENUMERATIONS

Le nouveau format d'export de l'Agence de la BioMedecine demande une mise à jour des énumérations d'INFOFIV. En effet, les codes utilisés dans le précédent format (compatible FIVNAT) ont évolués.

Par exemple en FIVNAT nous avons pour la zone Technique Utilisée (champ 47 de la fiche TENTATIVE) les valeurs suivantes :

1. FIV (ISCI incluse)
2. GIFT
3. ZIFT, TET
4. autre

Pour l'ABM, cette colonne (champ TECHUTI) peut prendre les valeurs suivantes :

1. FIV
2. ICSI
3. mixte
4. autre

Il faut donc saisir dans INFOFIV en regard du code de l'énumération (TECHAMP dans cet exemple) les nouvelles valeurs de l'ABM. Un nouveau code a donc été ajouté dans la fenêtre de gestion des énumérations.

Maintenance des ÉNUMÉRATIONS - Technique d'AMP

Maintenance des ÉNUMÉRATIONS

Famille: **TECHAMP-Technique d'AMP**

N° d'ordre:

Désignation:

Code annexe:  Code FIVNAT:

Code ABM 1:  Code ABM 2:

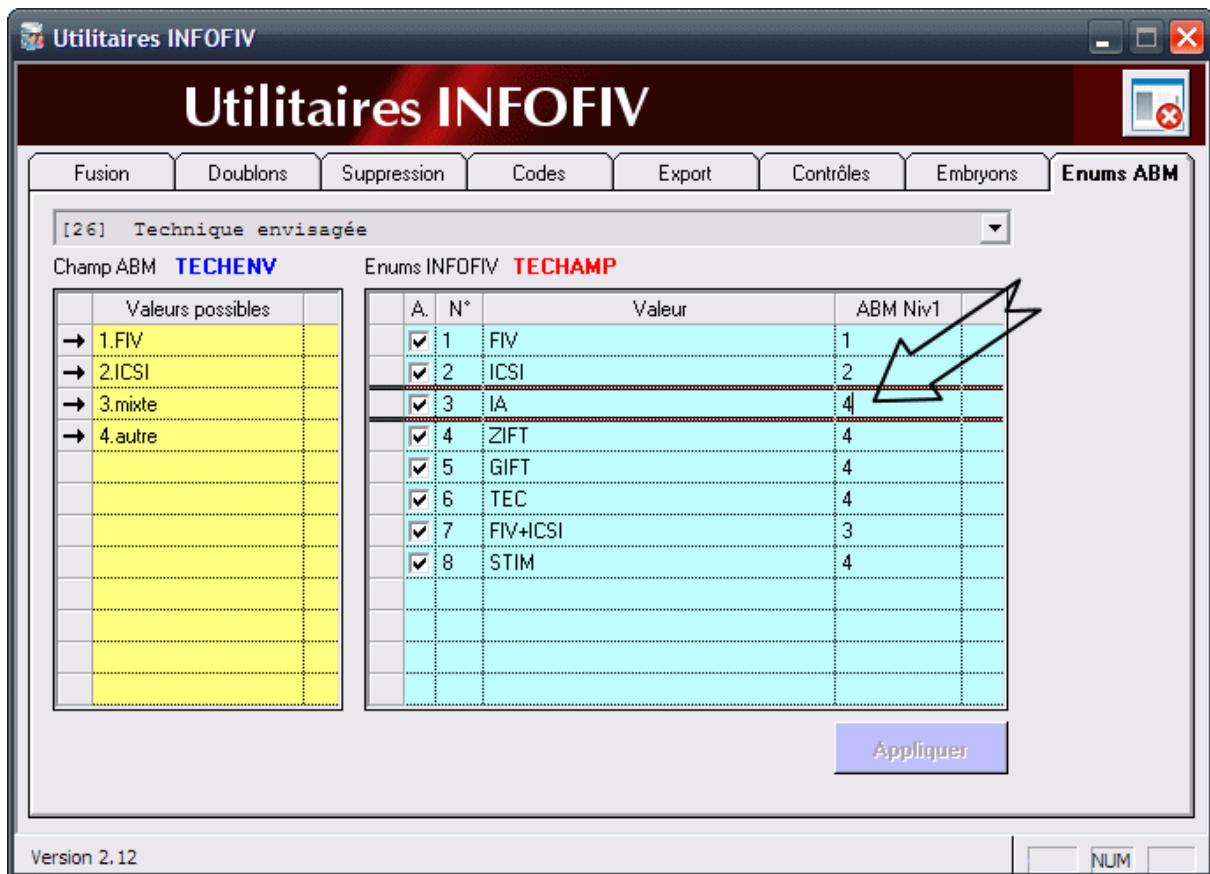
Par défaut.  Actif.

N°	Désignation	Annexe	Fivnat	ABM
1	FIV		1	1
2	ICSI		1	2
3	IA		4	4
4	ZIFT		3	4
5	GIFT		2	4
6	TEC			4

Fermier

Pour faciliter cette tâche, le module des utilitaires a été enrichi d'une nouvelle fonctionnalité pour mettre à jour ces nouveaux codes. En lançant IFIVUTIL dans l'onglet « Enums ABM », il est possible de saisir en une seule fois tous les codes ABM demandés par une énumération. Pour cela :

- sélectionner une énumération dans la liste du haut
- saisir dans la colonne ABM une des valeurs possibles lue dans la table de droite
- valider les modifications par un clic sur le bouton « Appliquer »



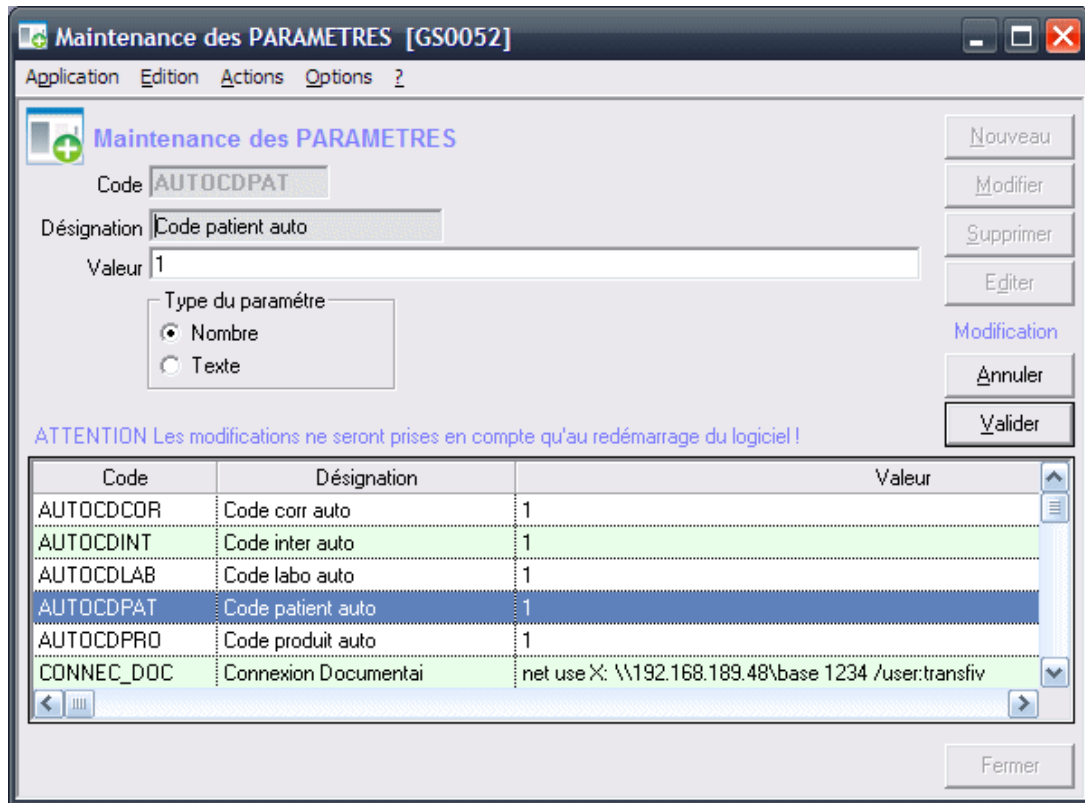
Il y a environ une quarantaine d'énumérations à vérifier. Cette vérification est **obligatoire** avant de pouvoir valider tentatives et grossesses au nouveau format ABM ! Dans tous les cas avant le 01/01/2010.

- [0] TABACF/TABACH : Consommation de tabac
- [1] TROMPED/TROMPEG : Etats des trompes
- [2] CLASSIF : Anovulation/Dysovulation
- [3] ENDOMETRIOSE : Endométriose
- [4] UTERUS : Pathologie utérine
- [5] UTERUS : Type pathologie utérine
- [6] PATHOSERV : Pathologie cervicale
- [7] PATHOSERV : Type pathologie cervicale
- [8] PTA : Pathologie testiculaire acquise
- [9] CARYO : Caryotype
- [10] ANOSPM : Autre ano du sperme
- [11] AZOO : Azoospermie
- [12] IPRF : Indication ppale retenue
- [13] IPRTUB : Indic ppale liée à la femme
- [14] IPRTUB : Indic ppale liée à l'homme
- [15] TECHENV : Technique envisagée
- [16] MOTIF : Motif annulation
- [17] ANESTH : Anesthésie
- [18] SPMEJAC : Origine du sperme de la fécondation
- [19] ETATSPM : Etat du sperme
- [20] TRTSTERI : Motif de la congélation du sperme
- [21] TRSFNOE : Cause si pas de transfert
- [22] E1BLASTO : Etat Blastocyste
- [23] TRTAUCUN : Traitement après transfert
- [24] E1HOMOG : Homogénéité des blastomères
- [25] E1FRAG : % de fragmentation
- [26] PRLVT : Diagnostic prénatal
- [27] ISSUE : Issue de la grossesse
- [28] TRAVAIL : Travail
- [29] E1PRES : Présentation

- [30] E1TERM : Terminaison
- [31] E1TRSF : Transfert
- [32] E1SERV : Service transfert
- [33] E1ETA : Etat à la naissance
- [34] E1DC : Décès pdt la période néonate
- [35] E1ANO : Anomalies congénitales
- [36] RESTRSF : Grossesse débutante
- [37] DECLENCH : Déclenchement de l'ovulation
- [38] RESOVAR : Anomalie horm. réserve ovarienne
- [39] STADE : Stade endométriose
- [40] PAIL : Type de paillette
- [41] TECH : Technique de congélation
- [43] TYPCYC : Type de cycle

## 10. CONFIGURATION DES PARAMETRES

Les paramètres déterminent les fonctionnalités d'INFOFIV et permettent d'adapter le logiciel au plus grand nombre. Ces paramètres sont lus au lancement. Il faut donc redémarrer INFOFIV pour qu'ils soient pris en compte.



<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Type</b>	<b>Fonction</b>
AUTOCDCOR	Code corr auto	N	à 1 le code du correspondant est généré automatiquement
AUTOCDINT	Code inter auto	N	à 1 le code de l'interlocuteur est généré automatiquement
AUTOCDLAB	Code labo auto	N	à 1 le code du laboratoire est généré automatiquement
AUTOCDPAT	Code patient auto	N	à 1 le code du patient est généré automatiquement
AUTOCDPRO	Code produit auto	N	à 1 le code du produit est généré automatiquement
DERSPERMO	Bilan hom spermo	N	à 1 le dernier spermogramme est affiché dans le dossier médical
DYREL12	Delai relance 1 2	N	délai en jour entre les relances 1 et 2
DYREL23	Delai relance 2 3	N	délai en jour entre les relances 2 et 3
FRMNTTEL	Format numéro tél	V	format de saisie des numéros de téléphone
NBCARCHP	Nbr car ChampProg	N	nombre de caractères de saisie dans les champs programmables
NUMEMBRY	Num alpha emb	N	à 1 la numérotation des embryons est alphanumérique (A,B,C...)
RESTENTC	Rés. Tentativ Corres	N	à 1 l'impression des conclusions sera adressée aux correspondants
SELIMP	Type Import PAT	V	configuration des interfaces
TYPEIMP	Type import	V	configuration des interfaces
TYUNITE	Type unité	N	type d'unité par défaut en hormonologie
VERBASE	Version Base	V	version de la base de données
VSTRICT	Vérif. stricte	N	à 1 vérification stricte des cohérences
DONOVO	Don ovocyte	N	à 1 le centre pratique le don d'ovocytes (si à 0 pas de contrôle sur le don)

