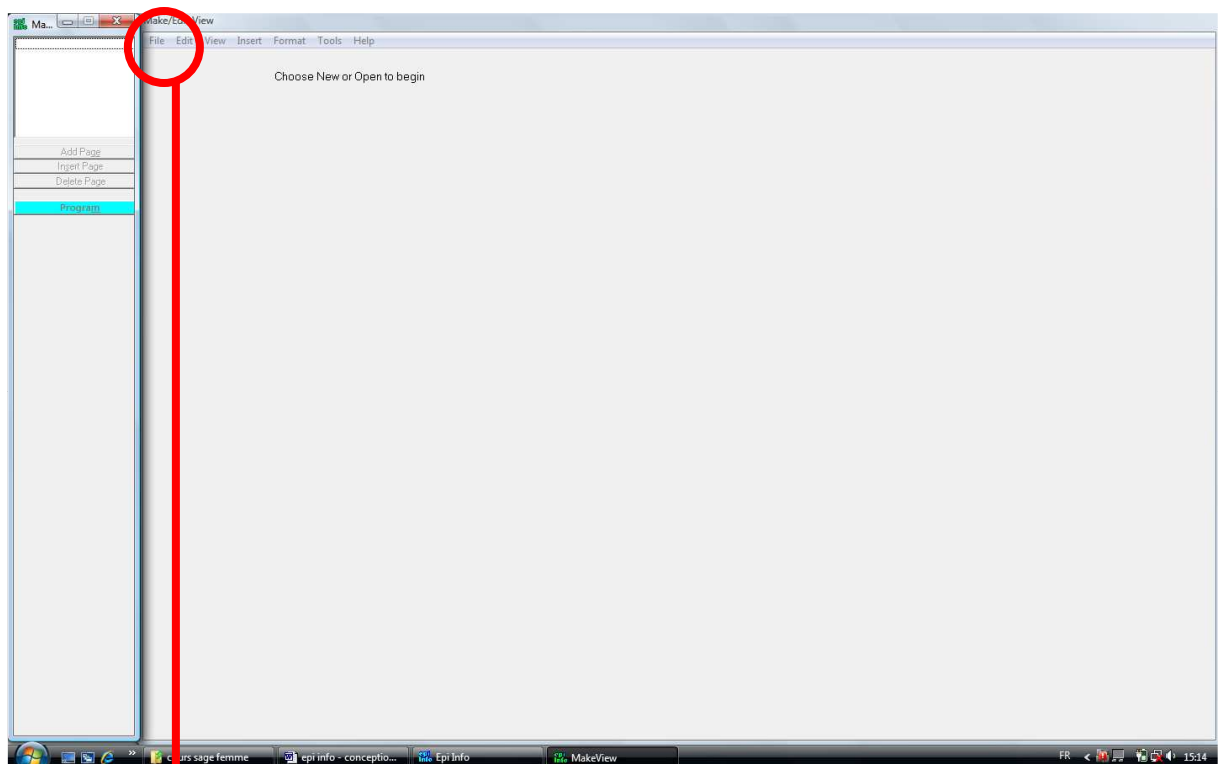


# Epi Info - Conception base de données et Saisie des données



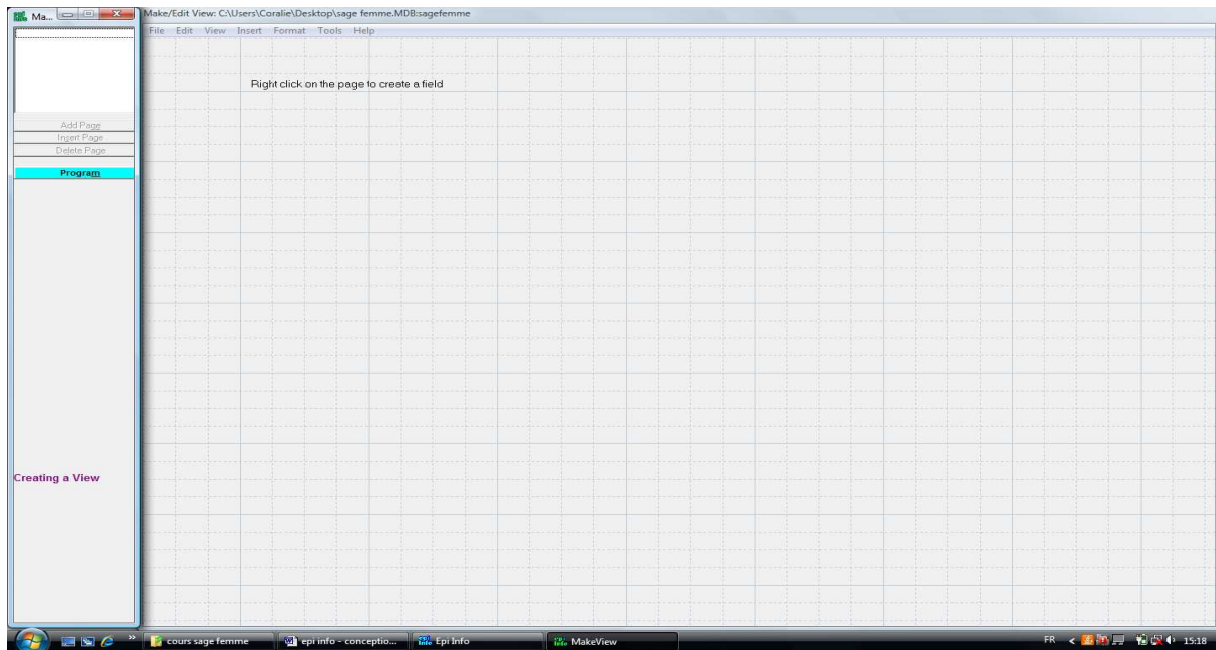
Make view



file

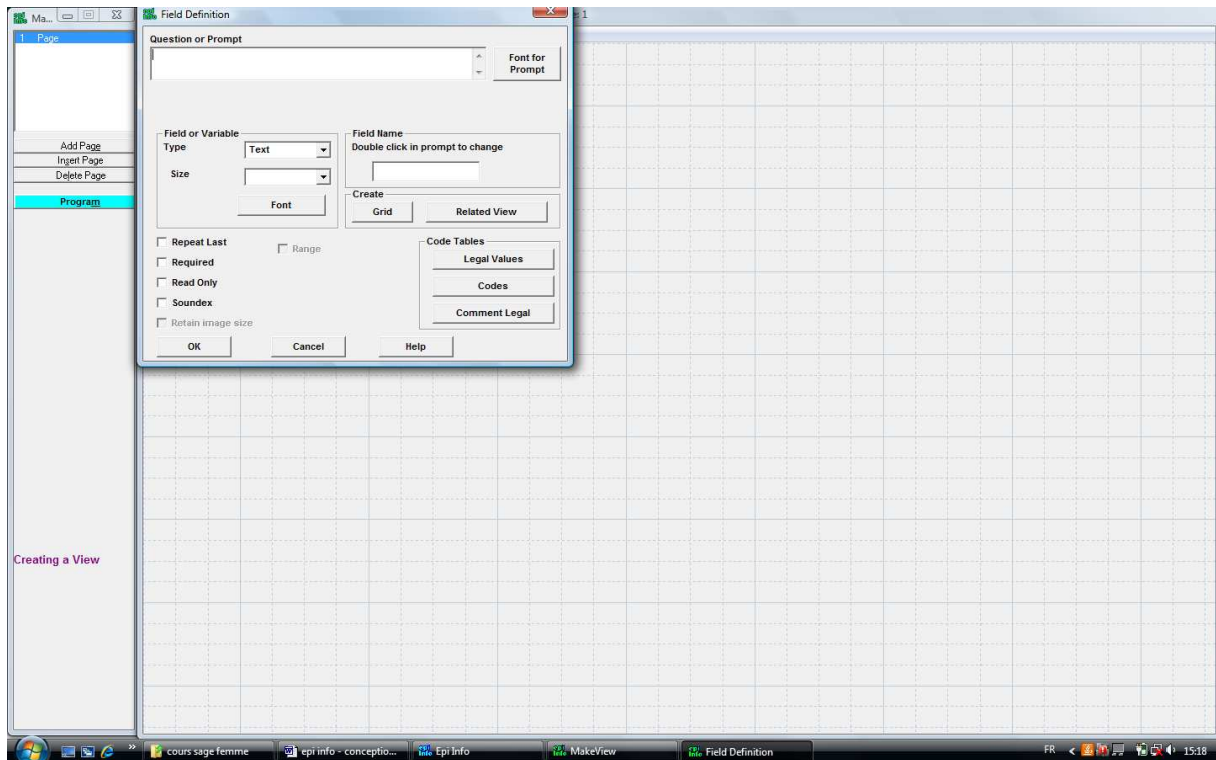
## Epi Info - Conception base de données et Saisie des données

- ⇒ new
- ⇒ localisation + nom du fichier
- ⇒ nom de la « view »

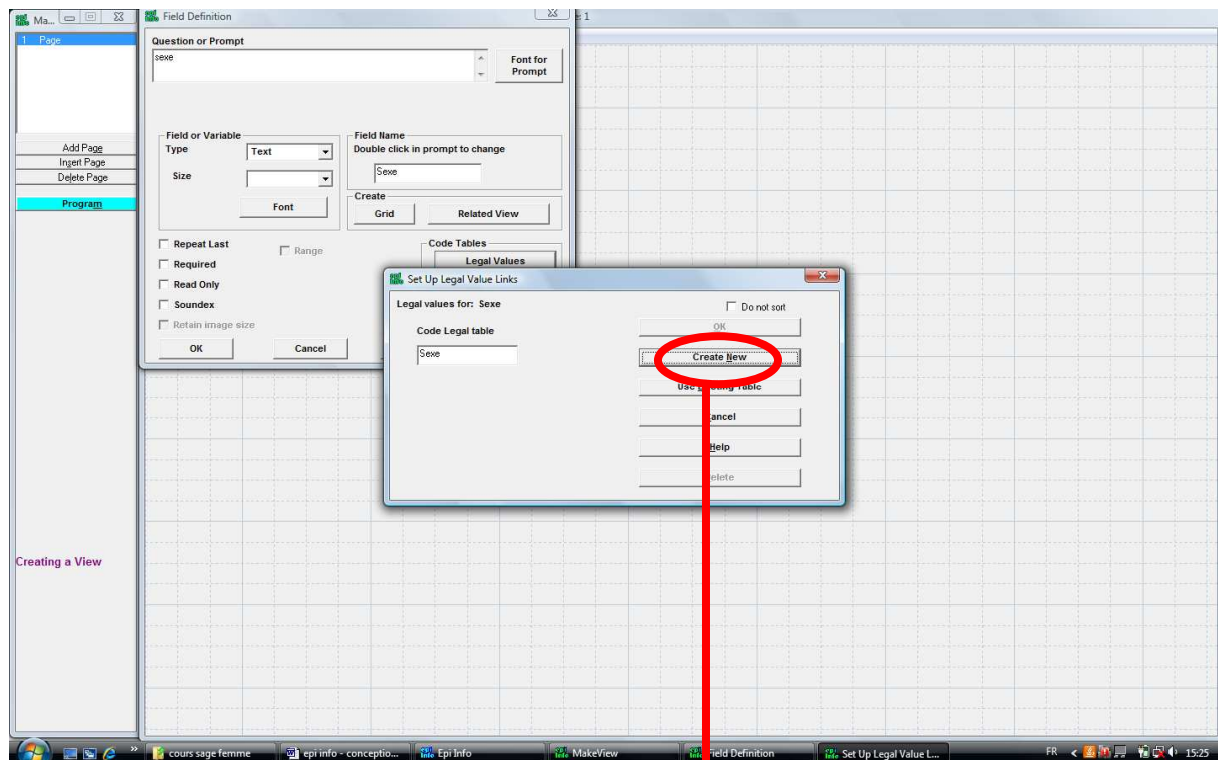


### Pour créer une variable :

Clic droit

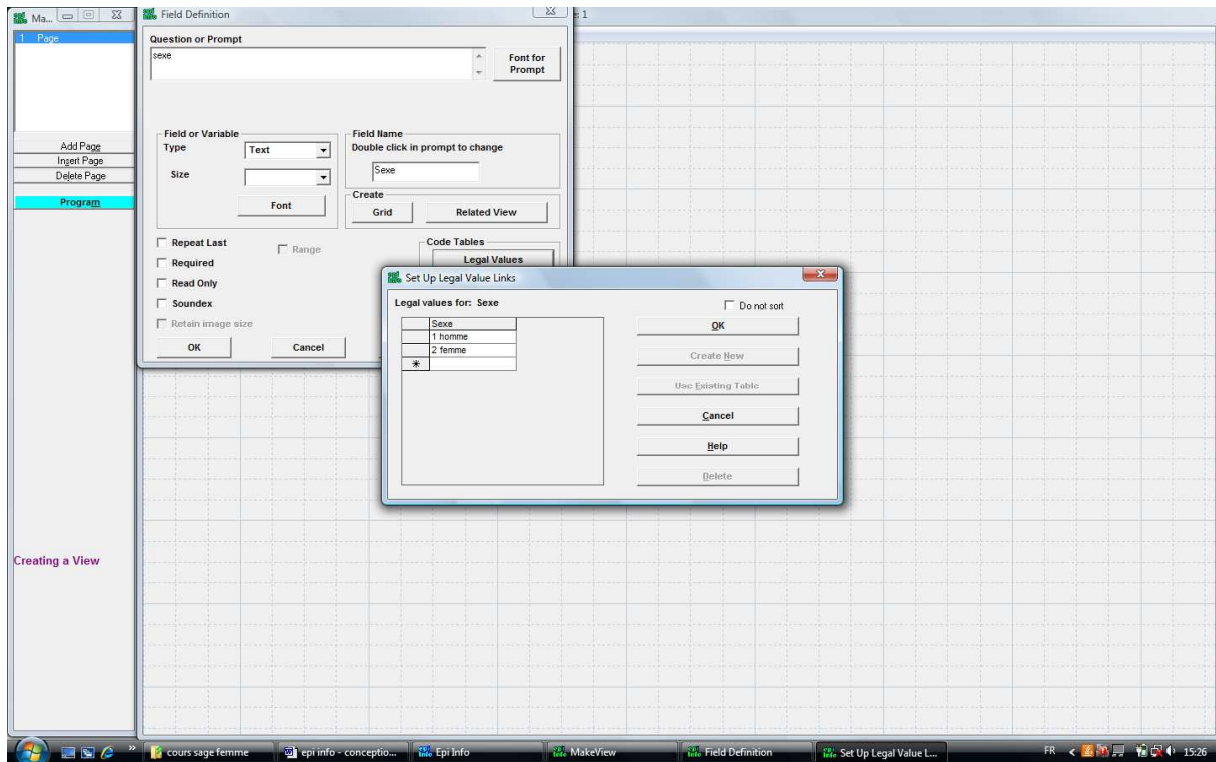


- **question or prompt** = ce qui apparait sur la fiche de saisie
- **field name** = nom de la variable (pour faire les statistiques) FAIRE UN NOM COURT ET SIMPLE PERMETTANT D'IDENTIFIER CE QUE CONTIENT LA VARIABLE (jamais mettre variable 1, variable 2 ...mettre age, sexe, ATCD...)
- **type** = type de variable
  - text = variable qualitative
  - number = variable quantitative
  - date = date
  - label / title = pour faire un titre dans la fiche de saisie
- **read only** = quand on fait une fonction pour un calcul automatique (exemple, l'age à partir de la date de l'enquête et de la date de naissance), on met la variable en read only pour ne pas pouvoir la modifier
- **legal values** = quand on veut créer un menu déroulant pour les variables qualitatives

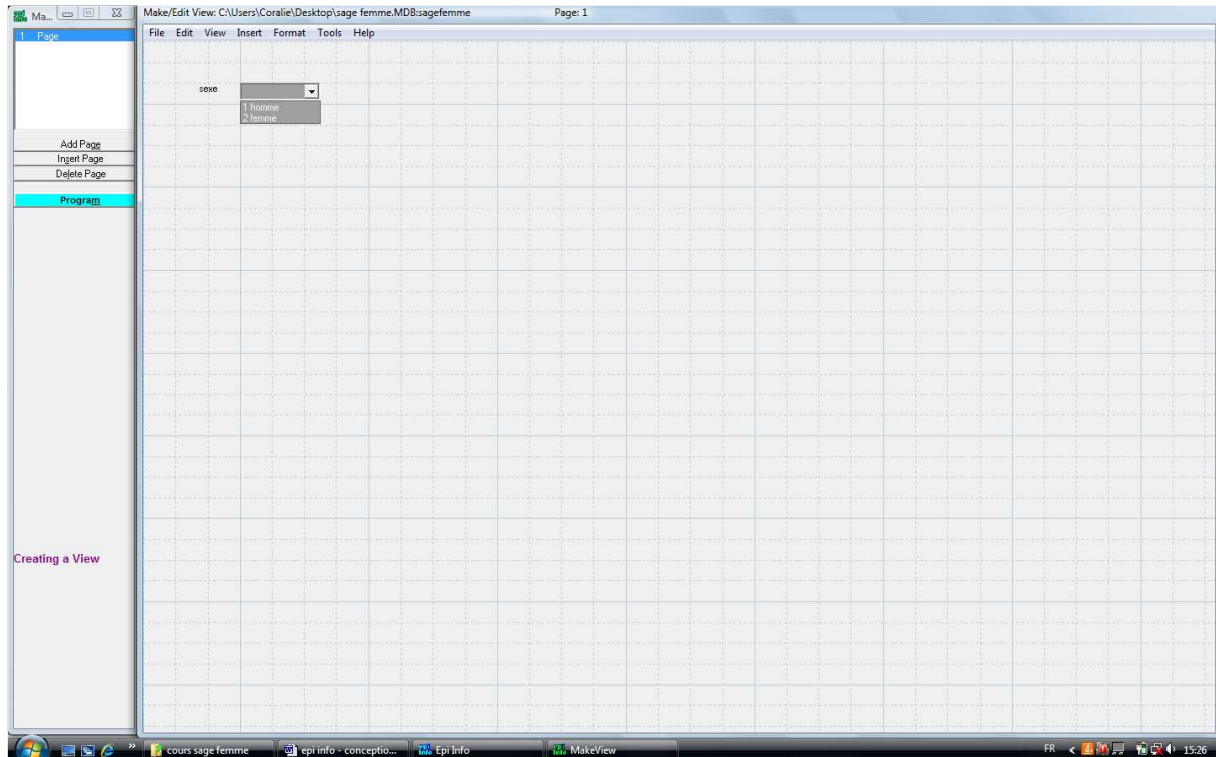


create new

## Epi Info - Conception base de données et Saisie des données

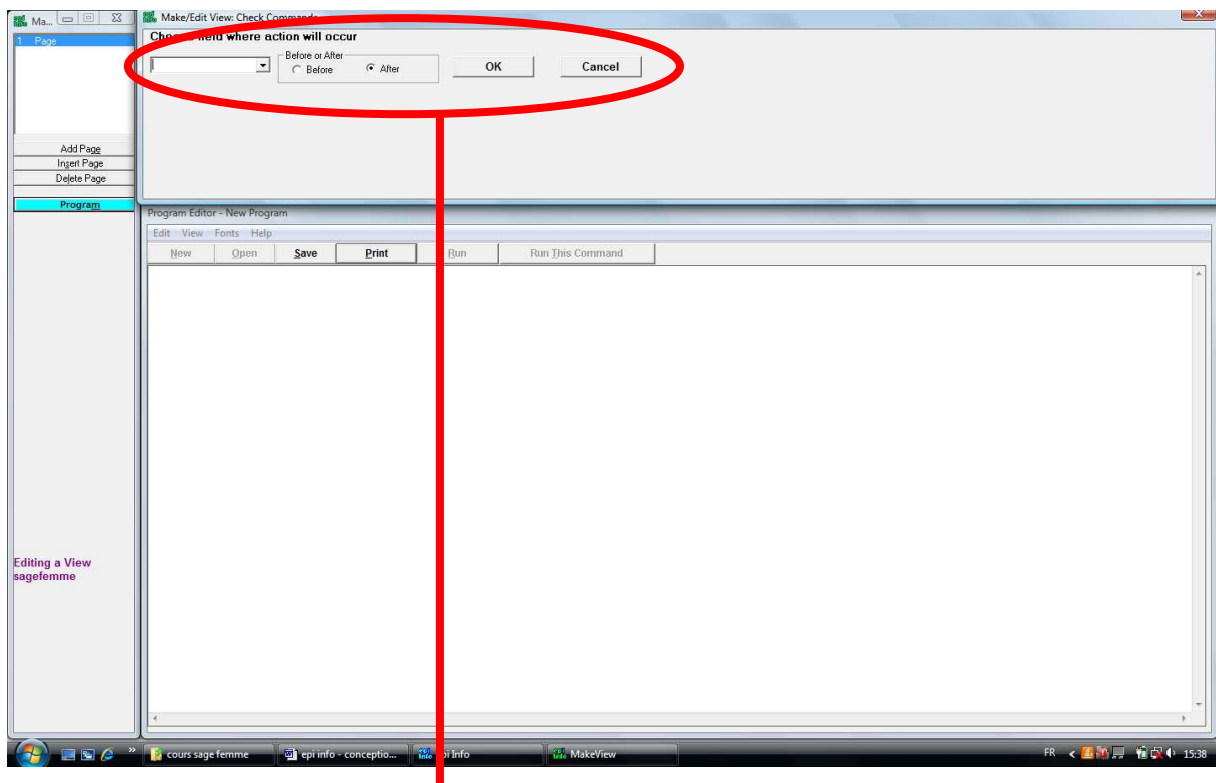
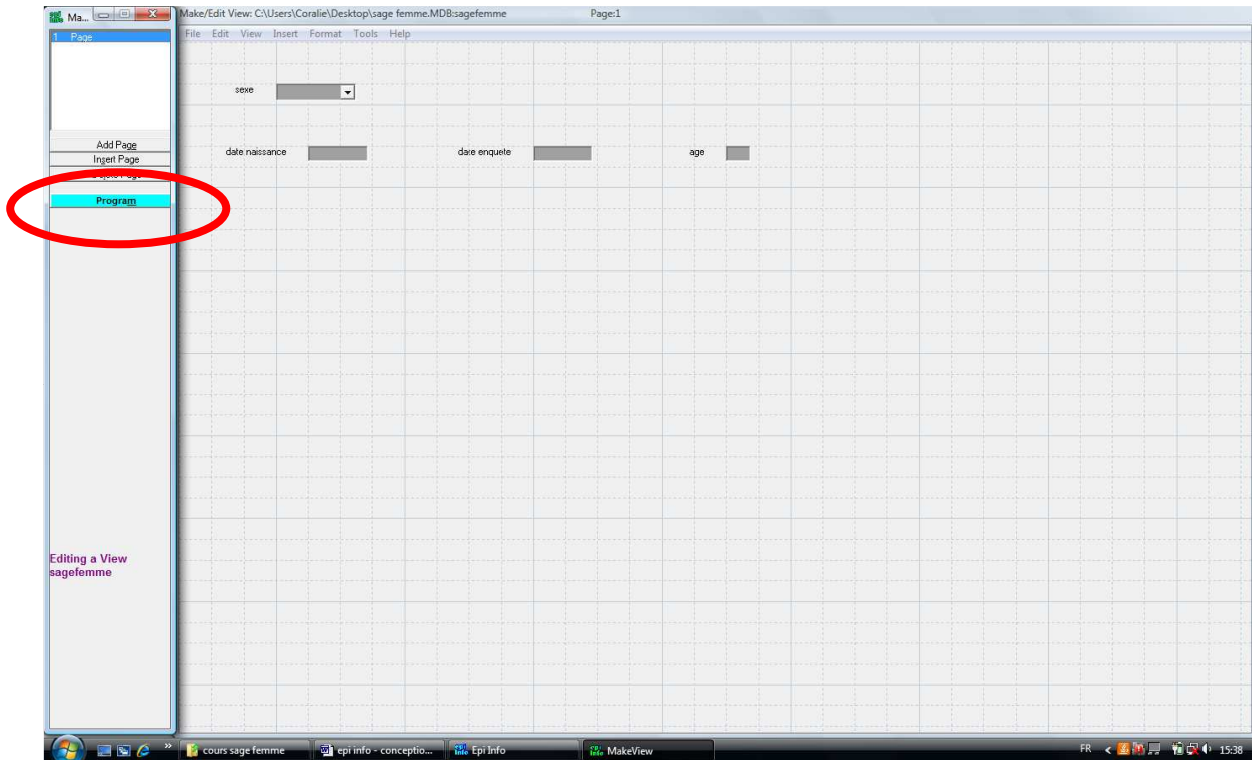


Crée le menu déroulant par exemple pour le sexe : 1 Homme et 2 Femme. Quand dans la variable sexe, on tape 1, met automatiquement 1 Homme et quand on tape 2, met automatiquement 2 Femme)



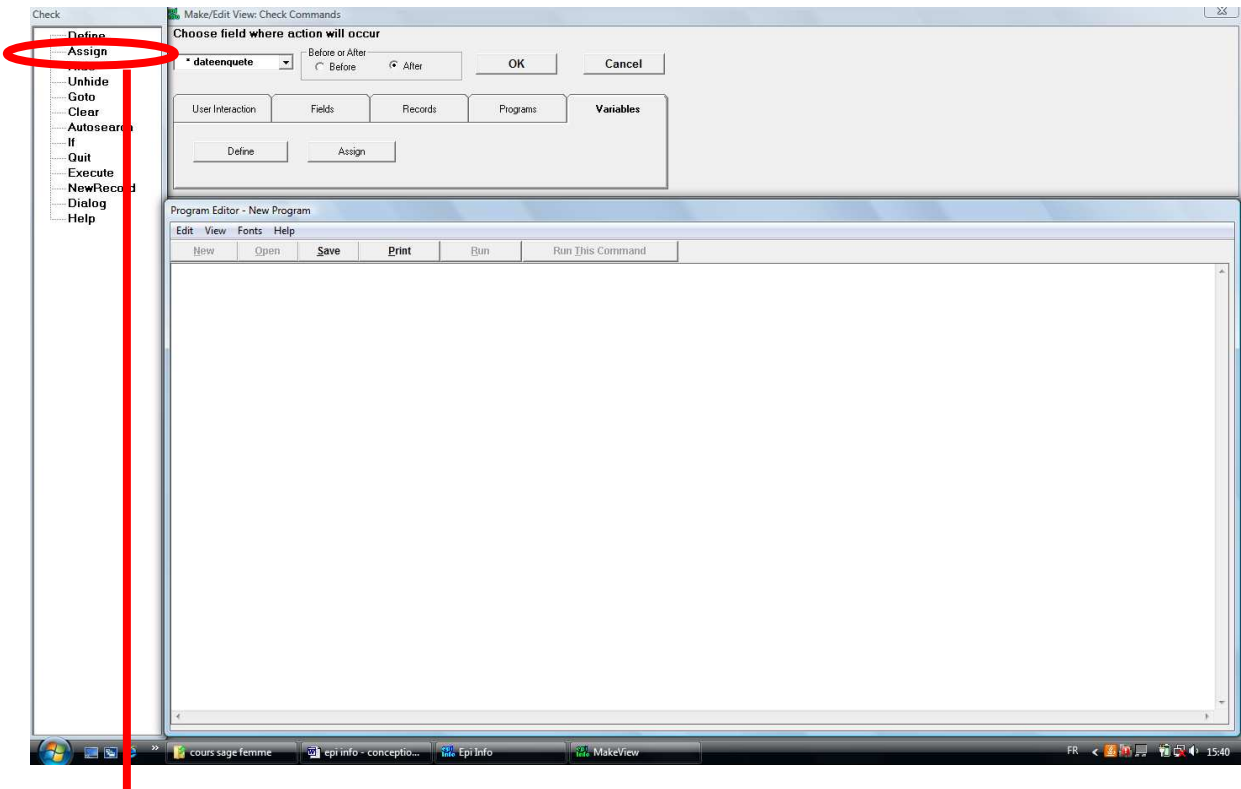
### Calcul automatique : par exemple, calcul de l'age

- créer les 3 variables « date de naissance », « date de l'enquete » et « age » (en read only)
- cliquer sur program

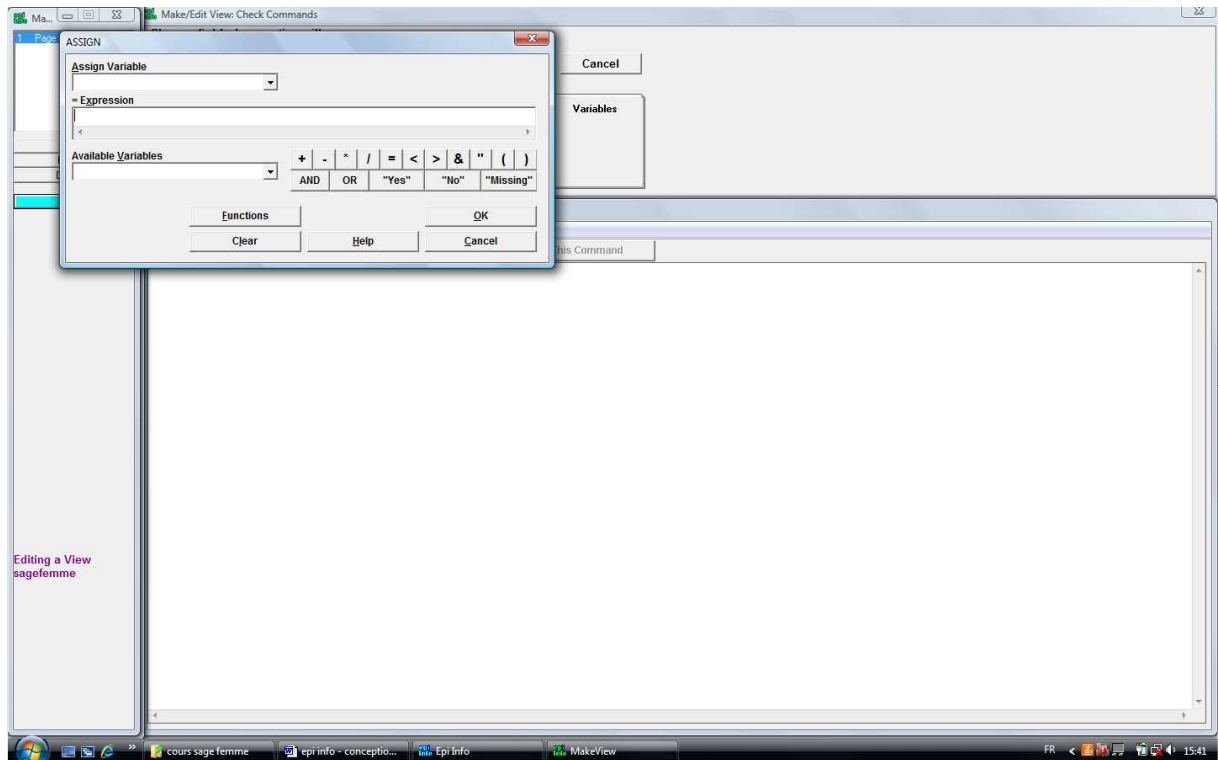


choisir après quelle variable on souhaite faire le calcul

## Epi Info - Conception base de données et Saisie des données



assign



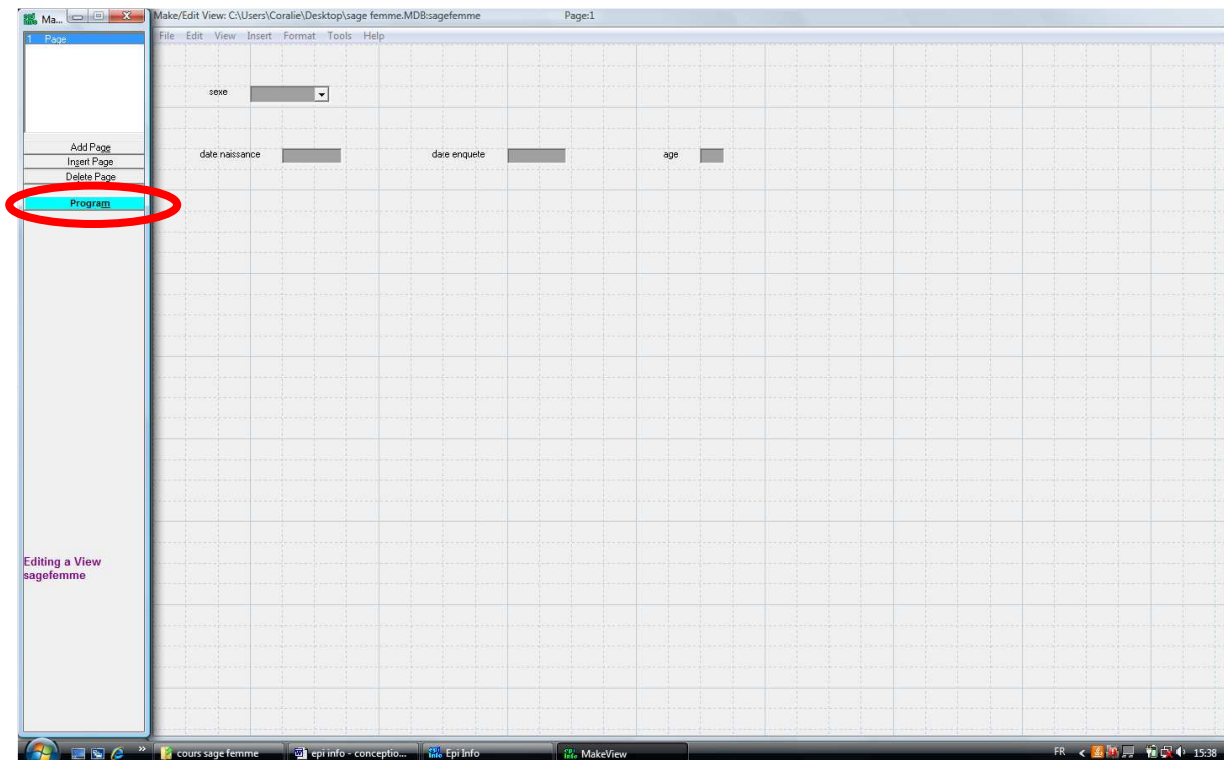
assign variable = age  
expression = age = YEARS(datennaissance,dateenquete)

Remarque : on peut aussi calculer un nombre de jours entre 2 dates (par exemple, une durée d'hospitalisation) avec la fonction DAYS à la place de YEARS.

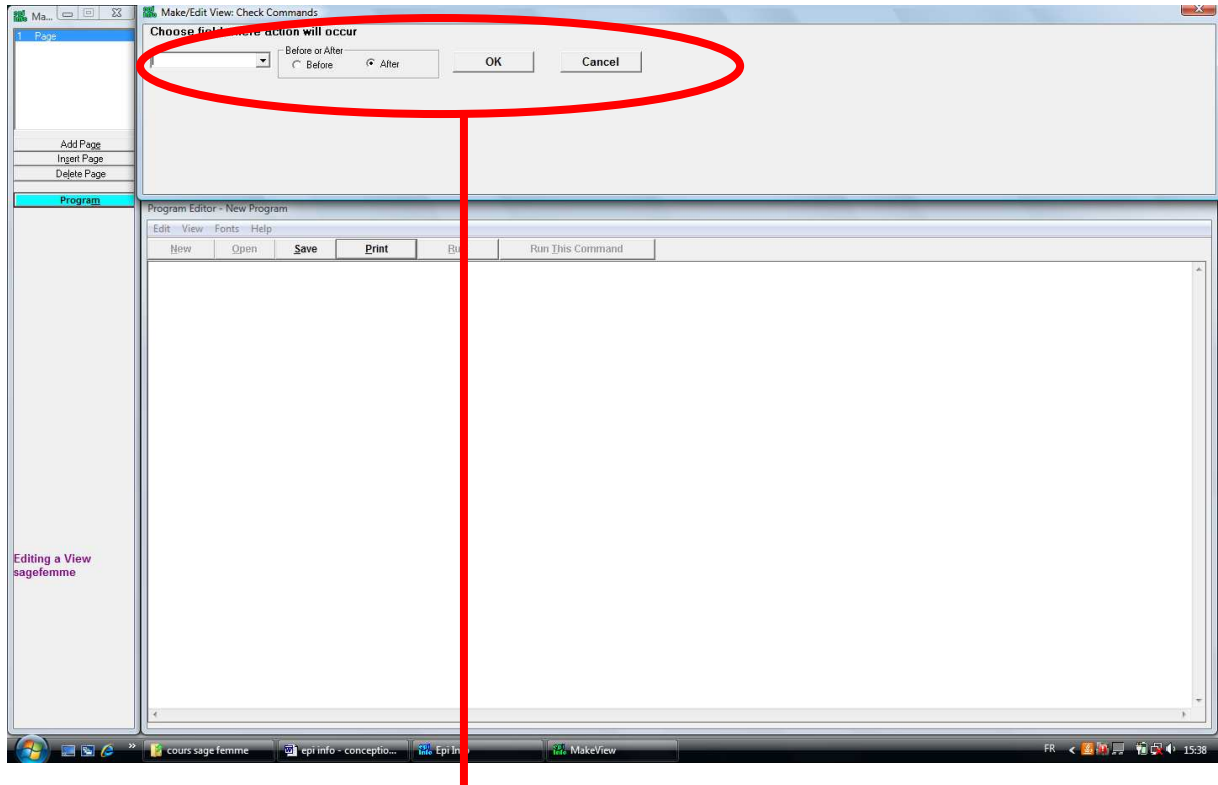
## Saut de variables

Quand des variables sont non applicables (par exemple, date des dernières règles, nombre de grossesse... chez un homme), on peut les passer.

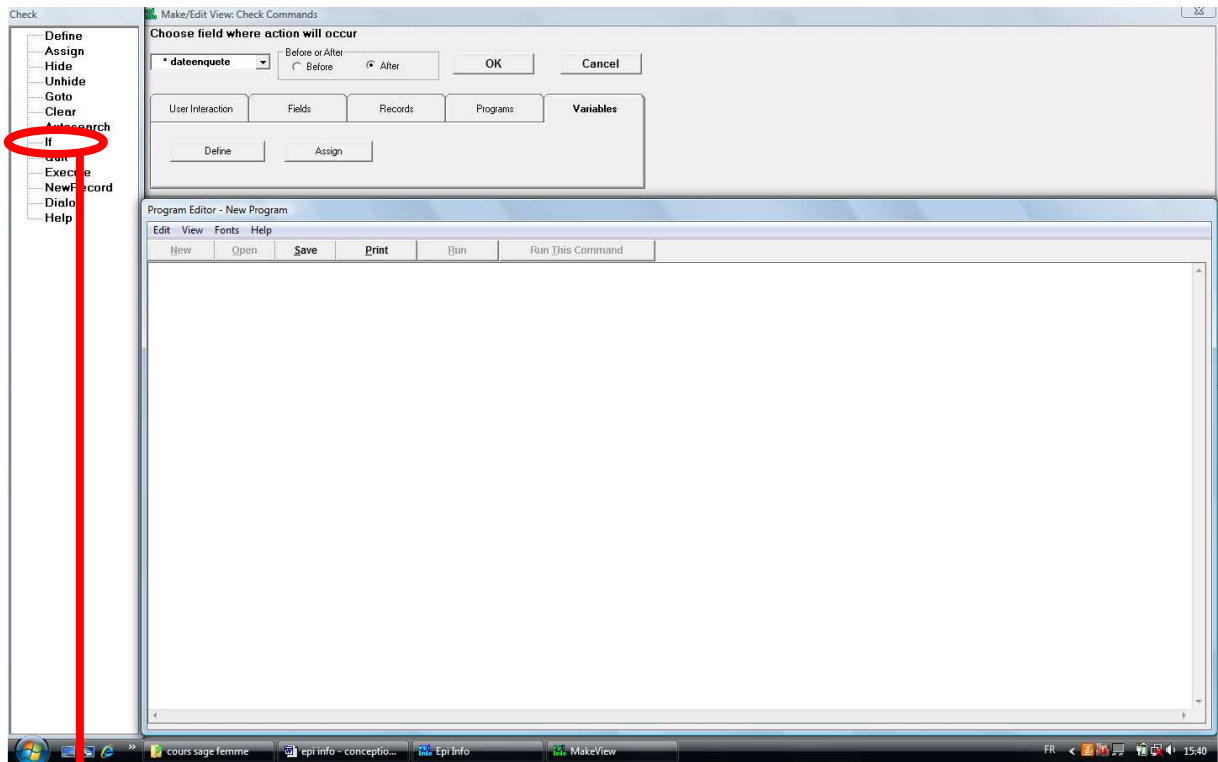
- Cliquer sur program



## Epi Info - Conception base de données et Saisie des données

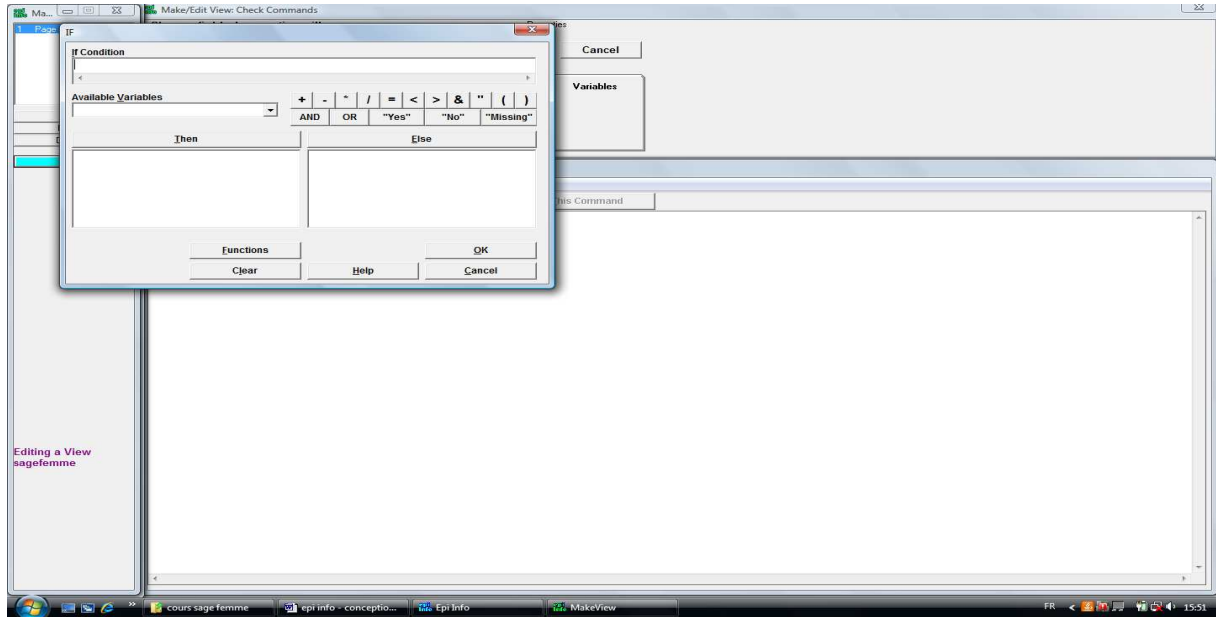


choisir la variable après laquelle on souhaite faire éventuellement un saut



if



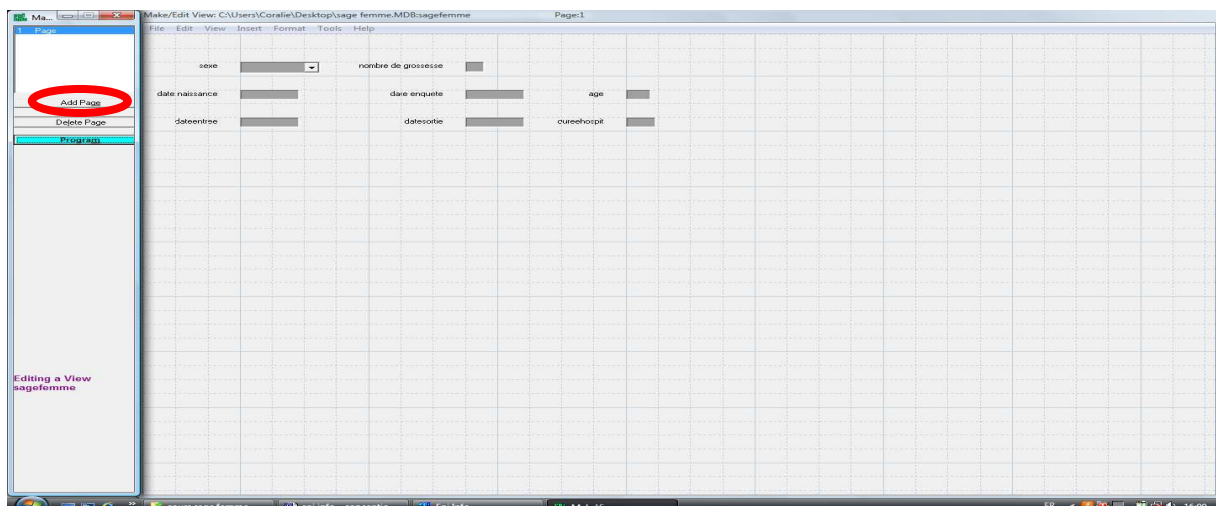


if condition = condition pour faire le saut (ici : sexe = « 1 Homme »)  
then = ce qu'on fait si la condition est remplie (ici : GOTO datenaissance)

=> l'ordre de remplissage des variables est sexe, nombre de grossesse, date de naissance, date de l'enquête. Avec cette fonction, s'il s'agit d'un homme, la variable nombre de grossesse ne sera pas à compléter.

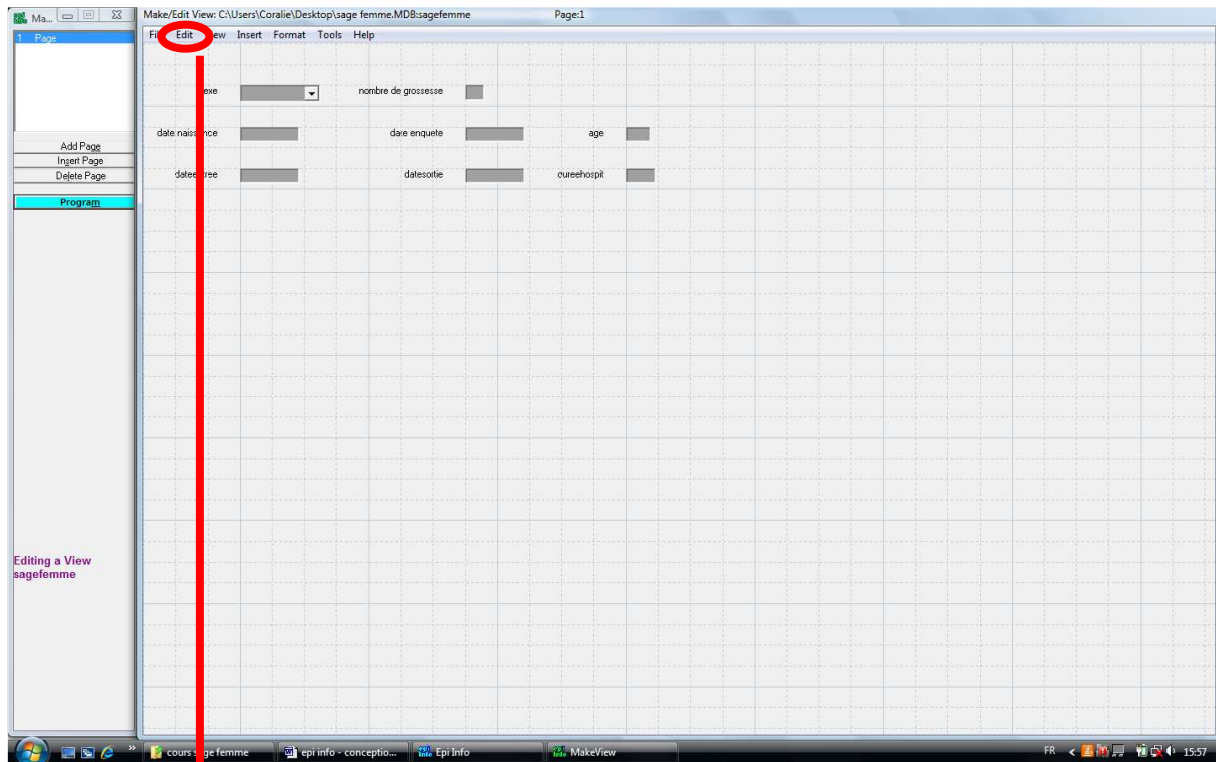
## Généralités

- Le plus simple est de faire un masque de saisie aussi proche possible de la grille papier (simplicité de saisie)
- En cliquant gauche sur une variable, on peut la déplacer
- Pour ajouter une page si l'ensemble des variables ne tiennent pas sur une seule page => « add page » :

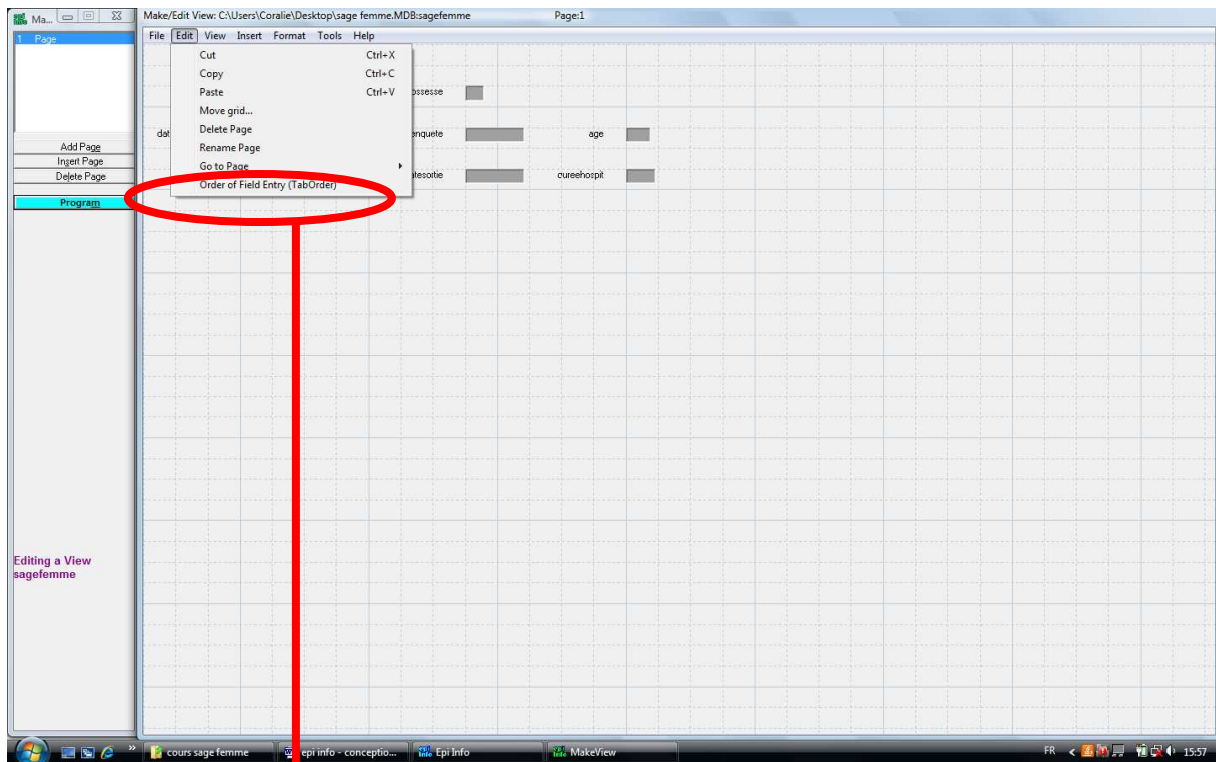


## Epi Info - Conception base de données et Saisie des données

- L'ordre de saisie est de gauche à droite, ligne par ligne. Cet ordre peut être modifié :

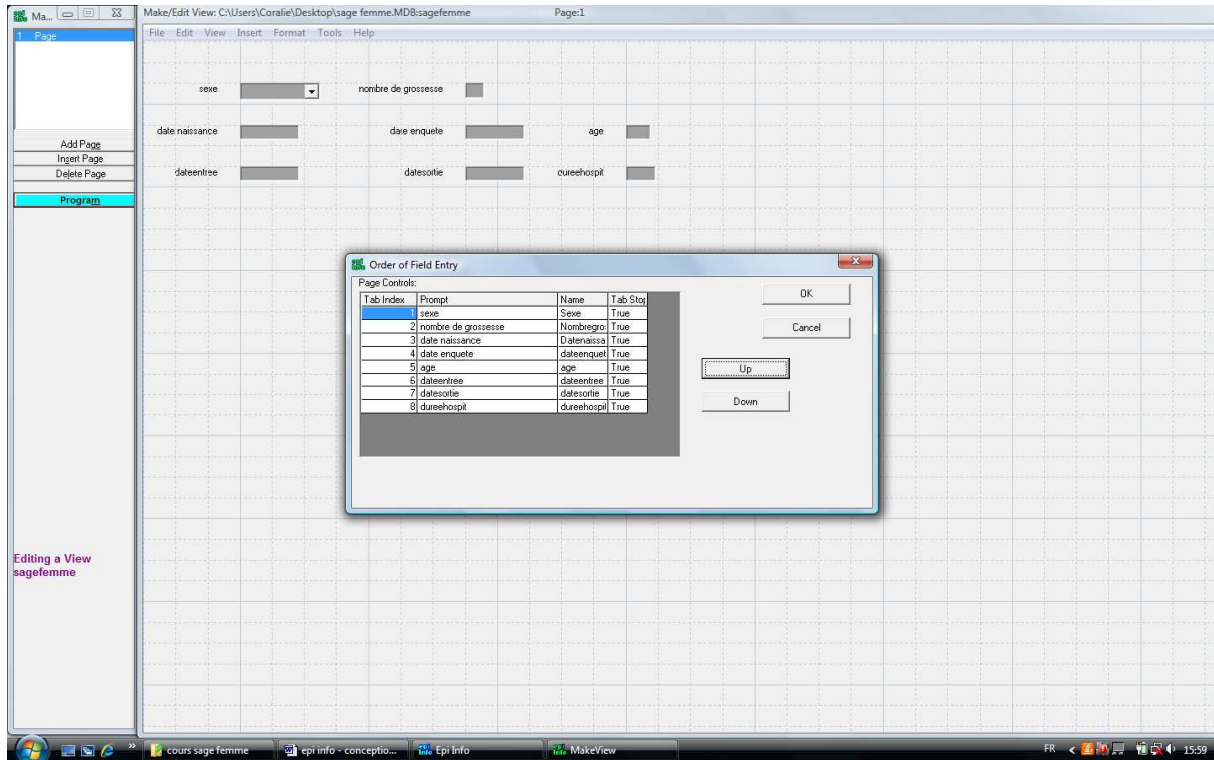


Edit



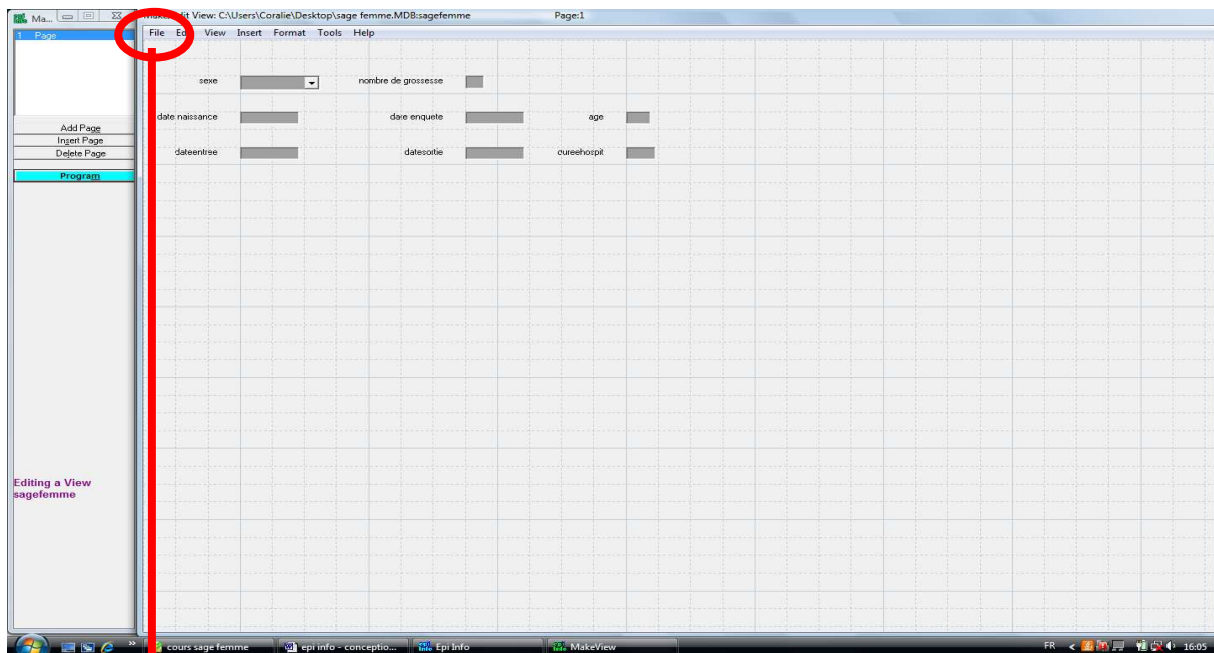
order of field entry (taborder)

## Epi Info - Conception base de données et Saisie des données



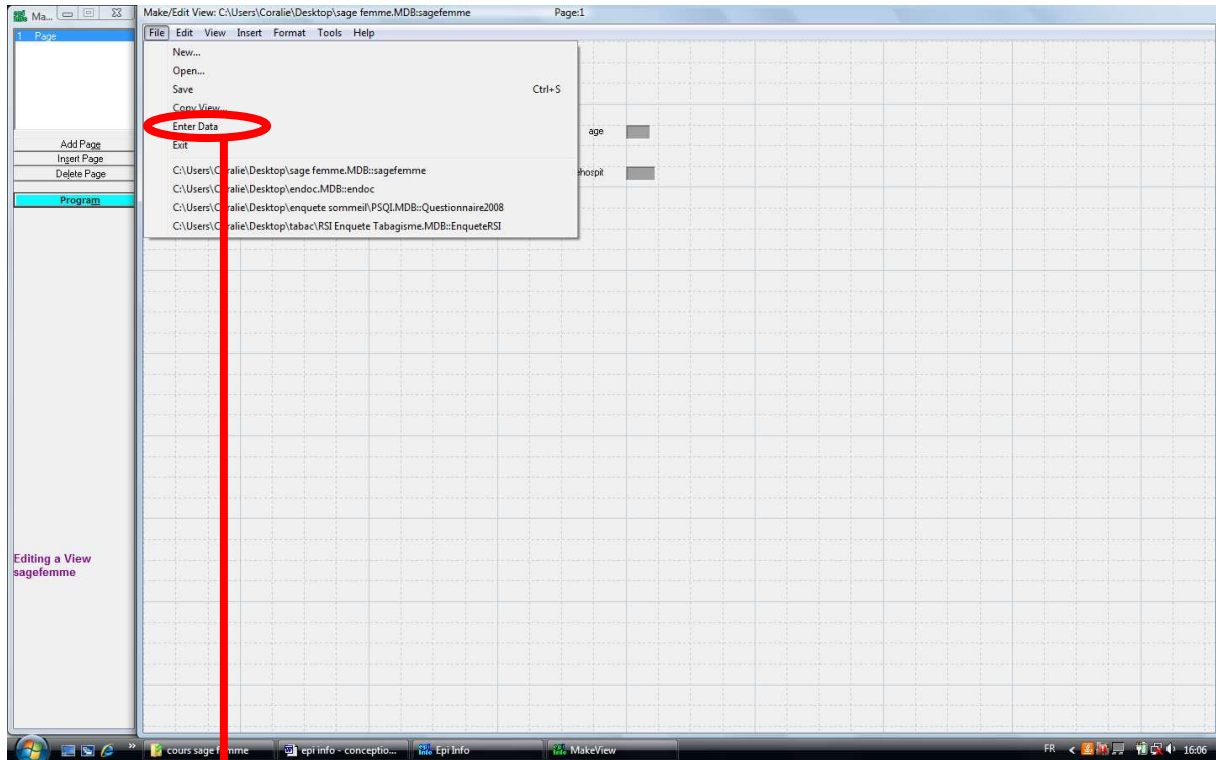
Quand la variable est sélectionnée, « up » permet de la faire remonter dans la liste de saisie et « down » de la faire descendre.

- Toujours tester un masque de saisie avec 5 à 10 patients (véritables ou fictifs) pour vérifier :
  - La simplicité du recueil
  - L'ordre de remplissage des variables
  - Les calculs automatiques

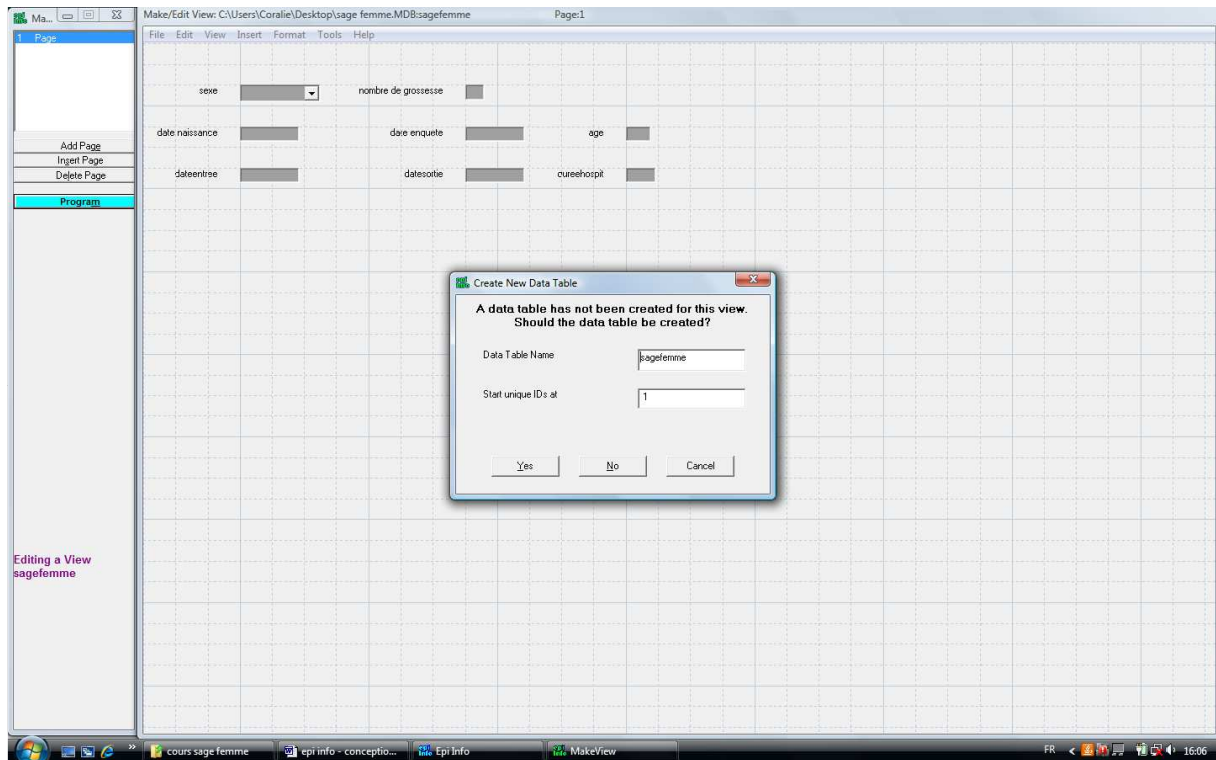


file

# Epi Info - Conception base de données et Saisie des données

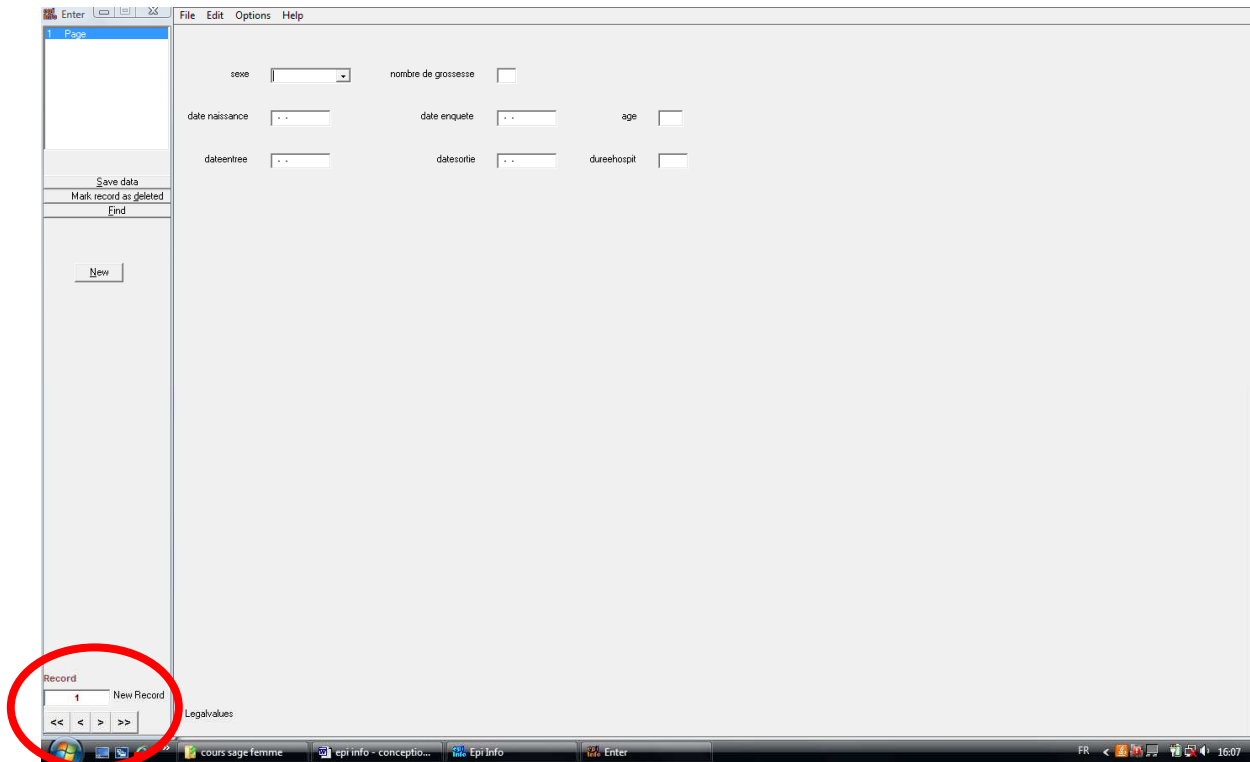


Enter data



⇒ yes

## Epi Info - Conception base de données et Saisie des données



numéro de fiche

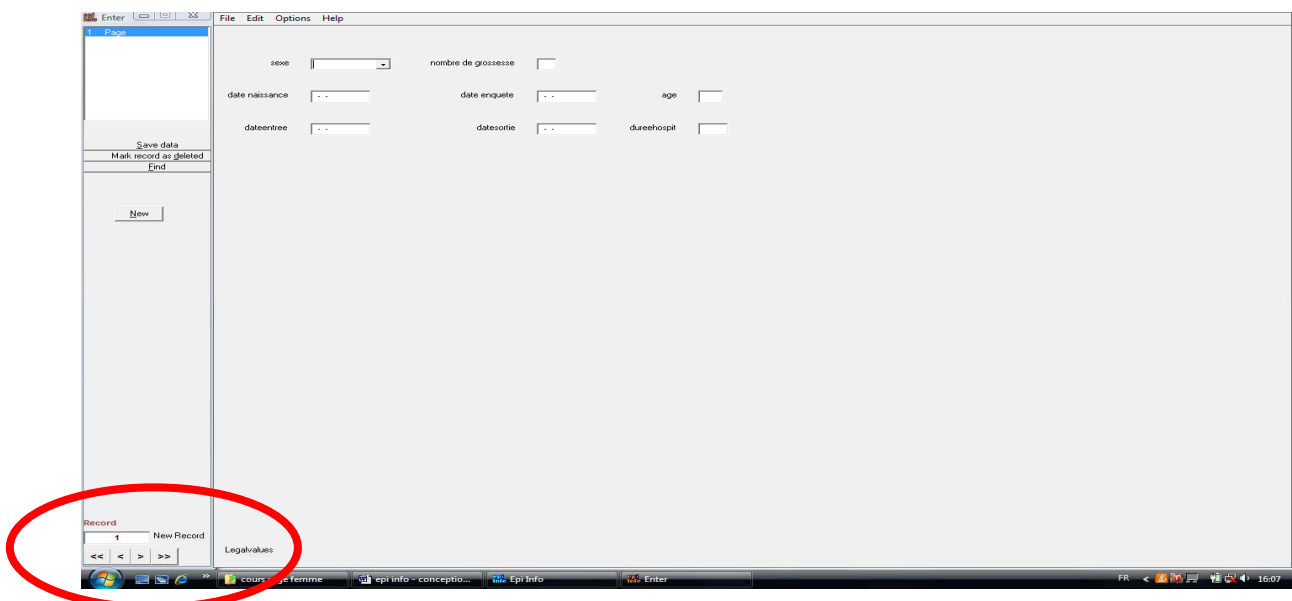
- ⇒ saisie quelques fiches (réelles ou fictives)
- ⇒ si modifications à apporter ou fiches fictives, il faut supprimer la base de données créée :
  - file : exit
  - retourne dans make view
  - file : open
  - sélectionne la base de données et la view
  - dans tools : delete data table => base de données supprimée (pas le masque de saisie, juste les données entrées dans celle-ci !)

## Pour la saisie des données



Enter data

- ⇒ file : open
- ⇒ choix de la base de données et de la view
- ⇒ commence à la fiche 1 (inutile de créer une variable numéro de fiche, la numérotation est automatique)
- ⇒ quand on a renseigné la dernière variable, passe automatiquement à la fiche suivante
- ⇒ on peut revenir en arrière ou avancer dans les numéro de fiches (on peut donc modifier la saisie d'une fiche)



- ⇒ si on se rend compte qu'on a oublié de créer une variable dans la view, on peut la créer même si la saisie a déjà commencé : il faut retourner dans « make view », ouvrir la base de données et la view et créer la variable. Celle-ci sera vide pour toutes les fiches saisies antérieurement mais peut être complétée en revenant sur la fiche.