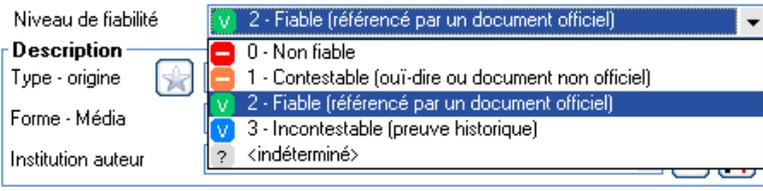




## Nouveautés et évolutions de la version 5.4

version **5.4.a1** disponible depuis le 20.03.2014  
 version **5.4.a2** disponible depuis le 25.03.2014  
 version **5.4.a3** disponible depuis le 29.03.2014  
 version **5.4.a4** disponible depuis le 16.04.2014  
 version **5.4.c1** disponible depuis le 16.05.2014  
 version **5.4.c2** disponible depuis le 10.06.2014  
 version **5.4.c3** disponible depuis le 12.06.2014  
 version **5.4.c4** disponible depuis le 01.07.2014  
 version **5.4.c5** disponible depuis le 05.07.2014  
 version **5.4.c6** disponible depuis le 22.07.2014  
 version **5.4.c7** disponible depuis le 31.07.2014  
 version **5.4.d1** disponible depuis le 08.09.2014  
 version **5.4.d2** disponible depuis le 02.10.2014  
 version **5.4.d3** disponible depuis le 22.10.2014  
 version **5.4.e1** disponible depuis le 16.12.2014  
 version **5.4.e2** disponible depuis le 18.12.2015  
 version **5.4.g6** disponible depuis le 14.12.2016

version **5.4.e3** disponible depuis le 15.01.2015  
 version **5.4.e4** disponible depuis le 28.01.2015  
 version **5.4.e5** disponible depuis le 20.02.2015  
 version **5.4.f1** disponible depuis le 20.03.2015  
 version **5.4.f2** disponible depuis le 24.03.2015  
 version **5.4.f3** disponible depuis le 08.05.2015  
 version **5.4.f4** disponible depuis le 30.06.2015  
 version **5.4.f5** disponible depuis le 20.08.2015  
 version **5.4.f6** disponible depuis le 24.09.2015  
 version **5.4.f7** disponible depuis le 12.11.2015  
 version **5.4.f8** disponible depuis le 04.12.2015  
 version **5.4.g1** disponible depuis le 24.02.2016  
 version **5.4.g2** disponible depuis le 29.03.2016  
 version **5.4.g3** disponible depuis le 14.06.2016  
 version **5.4.g4** disponible depuis le 01.08.2016  
 version **5.4.g5** disponible depuis le 18.10.2016

Éléments concernés	Nouveautés majeures
<p>Fiche individuelle</p>	<p>N <b>Nouvel onglet "Synthèse" :</b></p>  <p>selon le même principe que celui de la fiche de synthèse de l'index alphabétique.</p> <p>La taille de la fiche passe ainsi de 600x400 à 660x440 pixels.</p>
<p>Gestion du niveau de fiabilité des sources</p>	<p>N Selon option, affichage de la <b>photo d'identité</b>.</p> <p>N Le <b>niveau de fiabilité</b> des sources d'un évènement est désormais <b>illustré par les icônes</b>     , telles que visibles sans la fiche Sources et l'onglet Evènements de la fiche individuelle :</p>  

### En option, les fenêtres...

- **Index alphabétique**,
  - **Recherche d'individus**,
  - **Recherche de familles** (ou d'une ascendance ou d'une descendance...),
- permettent de **visualiser le niveau de fiabilité des sources** des évènements **Naissance, Décès et Union** (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et dernière union) :

**Index alphabétique**

Nom, prénoms	S.	N°	Date naissance	Date décès	Date union 1	Date union 2	Date der. union	o	+	x1	x2	xN
MARTIN												
LESAGE, Théodore	M	58	1806	?								
LEVASSEUR, Jean, Daniel	M	83	26/10/1951									
MADELAIN, Alain, Serge	M	96	02/10/1964		18/05/1996							
MARTIN, Alexandra, Nathalie	F	4	16/05/1992									
MARTIN, Alfred, Désiré *	M	11	01/09/1920	10/04/1995	25/11/1943	1969	25/11/1943	?	?	?	?	?
MARTIN, Alfred, Désiré	M	14	31/10/1944	21/01/1997								
MARTIN, Alfred, Eugène *	M	22	15/02/1890	27/03/1970	20/09/1917							
MARTIN, André, Maurice *	M	7	14/06/1940	15/01/2008	08/08/1963							
MARTIN, David, Eric	M	3	13/02/1990									
MARTIN, Denis, Manuel	M	93	?	Inhumé(e)								
MARTIN, Eléonore, Anne	F	5	15/09/1994									
MARTIN, Geneviève, Marguerite	F	13	01/03/1942		25/05/1964							
MARTIN, Gérard, Denis	M	95	28/12/1968		1994							
MARTIN, Jacques, Marcel	M	15	10/11/1947	16/11/2008	12/04/1968							
MARTIN, Jean-Michel, Albert, Pierre	M	1	05/11/1963		14/08/1986							
MARTIN, Jean-Philippe, Thierry	M	10	28/05/1974									
MARTIN, Jean, René, Pierre *	M	68	09/11/1868	05/01/1935	02/02/1889							
MARTIN, Laurine, Géraldine	F	120	14/11/1996									

124 individus

**Recherche d'individu(s)**

Nom ou n° de fiche: MARTIN

Recherche générique

Prénom: [ ]

Ignorer les accents

Sexe: [ ] N° Sosa: [ ]

Année de naissance: [ ]

Numéro(s) de fiche: [ ]

Indicateurs - Marqueurs: [ ]

Rechercher

Nom et prénoms	S.	N°	o	+	x1	x2	xN	Date naissance
MARTIN, Alexandra, Nathalie	F	4						16/05/1992
MARTIN, Alfred, Désiré	M	14	?	?				31/10/1944
MARTIN, Alfred, Désiré *	M	11	?	?	?	?	?	01/09/1920
MARTIN, Alfred, Eugène *	M	22	?	?	?	?	?	15/02/1890
MARTIN, André, "Maurice" *	M	7						14/06/1940
MARTIN, David, Eric	M	3						13/02/1990
MARTIN, Denis, Manuel	M	93	?					Inconn
MARTIN, Eléonore, Anne	F	5						15/09/1994
MARTIN, Geneviève, Marguerite	F	13	?	?				01/03/1942
MARTIN, Gérard, Denis	M	95	?	?				28/12/1968
MARTIN, Jacques, Marcel	M	15	?	?	?	?	?	10/11/1947
MARTIN, Jean-Michel, Albert, Pierre	M	1						05/11/1963
MARTIN, Jean-Philippe, Thierry	M	10	?					28/05/1974
MARTIN, Jean, René, Pierre *	M	68	?	?	?	?	?	09/11/1868
MARTIN, Laurine, Géraldine	F	120	?					14/11/1996
MARTIN, Matthieu, Adam	M	6						02/10/2008
MARTIN, Philippe, Jean *	M	91	?	?	?	?	?	Inconn
MARTIN, Robert, Athanase *	M	89	?	?	?	?	?	Inconn

20 individu(s)

Aide F1 Autres actions Exporter Imprimer Désigner Fermer

**Recherche d'ascendants**

Lister Unions

Recherche:  Ascendants  Descendants  Famille  Toutes familles  Familles mono.  Branches  Population

avec enfants  adoptés à inclure

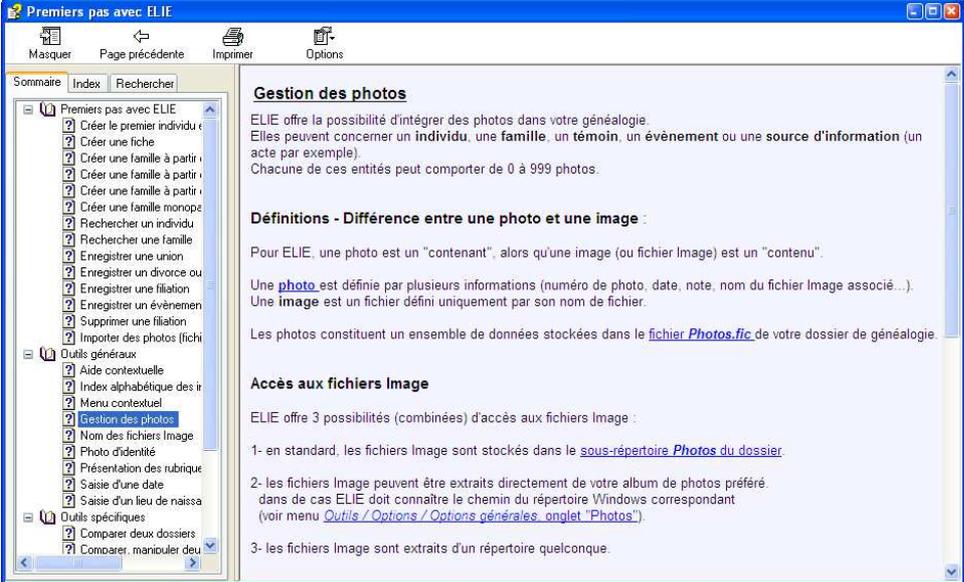
Nombre de générations: 3

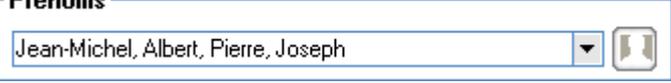
Rechercher Effacer

G.	Famille	Nom, prénoms	Lien de parenté	S.	o	+	x1	x2	xN	Date naissance
1	1	MARTIN, Jean-Michel, Albert, Pierre	Père	M						05/11/1963
		DUPOND, Anne, Nathalie, France	Mère	F	?					06/07/1966
		MARTIN, David, Eric	Enfant	M						13/02/1990
		MARTIN, Alexandra, Nathalie	Enfant	F						16/05/1992
		MARTIN, Eléonore, Anne	Enfant	F						15/09/1994
		MARTIN, Matthieu, Adam	Enfant	M						02/10/2002
2	2	MARTIN, André, "Maurice" *	Père	M						14/06/1940
		EFFEL, Denise, Marcelle *	Mère	F	?					22/08/1943
		MARTIN, Jean-Michel, Albert, Pierre	Enfant	M						05/11/1963
		MARTIN, Véronique, Aline	Enfant	F	?					23/09/1966
		MARTIN, Valérie, Marie	Enfant	F	?					09/09/1969
		MARTIN, Jean-Philippe, Thierry	Enfant	M	?					28/05/1974
3	3	MARTIN, Alfred, Désiré *	Père	M	?	?	?	?	?	01/09/1920
		CARTIER, Yvonne, Marie *	Mère	F	?	?	?	?	?	01/03/1918
		MARTIN, André, "Maurice" *	Enfant	M						14/06/1940
		MARTIN, Geneviève, Marguerite	Enfant	F	?					01/03/1942
		MARTIN, Alfred, Désiré	Enfant	M	?	?				31/10/1944
		MARTIN, Jacques, Marcel	Enfant	M	?	?				10/11/1947
		LEVASSEUR, Jean, Daniel	Enfant adopté	M	?					26/10/1951
		LEMOINE, Martine, Mélanie, Jocelyne	Enfant utérin	F	?					10/03/1955
3	7	EFFEL, Jules *	Père	M	?	?	?	?	?	06/05/1913

4 famille(s) 25 individus

Aide F1 Explorer Imprimer Exporter Fermer

<p><b>Gestion des photos</b></p>	<p>N Il est possible désormais de <b>faire référence à un album de photos perso</b>, externe et indépendant du répertoire "Photos" d'ELIE.</p> <p>Pour cela, il suffit de <b>définir le chemin du répertoire correspondant à votre album de photos existant</b>, au niveau de la fenêtre "<b>Options générales</b>", onglet "Photos – images" (voir plus loin au paragraphe correspondant).</p> <p>Dans ELIE, vous pouvez désormais faire apparaître des images pouvant avoir une des <b>3 origines suivantes</b> :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- image stockée dans le sous-répertoire "Photos" du dossier géré par ELIE,</li> <li>2- image stockée dans votre album de photos perso,</li> <li>3- image stockée dans un répertoire quelconque de votre ordi.</li> </ol> <p>La solution 1, quand vous faites une sauvegarde, offre l'avantage d'avoir vos fichiers Image sauvegardés avec votre dossier de généalogie.</p> <p>Les solutions 1 et 2 permettent à ELIE de ne mémoriser que le nom du fichier Image (et éventuellement le nom des sous-répertoires intermédiaires) :</p> <p>"Jean-Michel_MARTIN\DSC00250.jpg" par exemple en solution 1,  ":%%\Jean-Michel_MARTIN\DSC00250.jpg en solution 2.</p> <p>Pour en savoir plus, veuillez vous reporter à la page "Outils généraux / Gestion des photos" de la documentation :</p> 
<p><b>Saisie des dates</b></p>	<p>N Dans un souci d'ergonomie et de simplification, <b>la saisie des dates a été revue</b> dans toutes les fenêtres comportant une date.</p> <p>La présentation des principaux champs Date est la suivante :</p> <p>Date <input type="text" value="Du ... au ... à partir du..."/> <input type="text" value="01 / 09 / 1981"/> - <input type="text" value="30 / 06 / 1986"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le champ "Précision" est placé désormais devant les dates.</li> <li>- les listes déroulantes de saisie du jour ou du mois ont été supprimées.</li> <li>- le passage de la date 1 à la date 2 est automatique, dès lors qu'on a tapé le bon nombre de chiffres.</li> <li>- les caractères séparateurs "/" ne doivent pas être tapés (inchangé).</li> </ul> <p>Toutes les autres règles restent inchangées.</p>

<p><b>Saisie groupée des prénoms</b></p>	<p>N</p>	<p>Egalement pour une meilleure ergonomie et par souci de simplification, dans la fiche individuelle, <b>la saisie des prénoms a été revue et améliorée</b> de la façon suivante :</p> <p><b>Prénoms</b></p>  <p>Les prénoms peuvent être saisis "à la volée", les uns derrière les autres, séparés par un espace, une virgule ou une tabulation, sachant que le programme génère la virgule de façon automatique entre chacun des prénoms.</p> <p>On n'a donc plus qu'un seul champ de saisie pour l'ensemble des prénoms.</p> <p>A noter que, dans la base de données, les prénoms continuent à être dissociés en "Prénom 1", "Prénom 2" et "Autres prénoms".</p>
		<p>Vous avez la possibilité de compléter la liste des prénoms en cliquant sur le bouton de la liste déroulante associée :</p> <p>En sélectionnant "Joseph", on obtient ...</p> <p><b>Prénoms</b></p>  <p>A noter que la liste déroulante ajoute systématiquement un prénom à la suite.</p>
		<p>Si vous tapez un espace puis "jos" après "Pierre", le programme procède à un complètement automatique selon le contenu de la liste déroulante :</p> <p><b>Prénoms</b></p>  <p>pour obtenir au final</p> <p><b>Prénoms</b></p>  <p>A noter que le complètement automatique n'est actif que pour le dernier prénom en cours de saisie; il ne fonctionne pas pour insérer "Joseph" entre "Albert" et "Pierre".</p>
		<p>Utilisation du bouton  : ce bouton sert désormais à indiquer le prénom usuel. Pour ce faire...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sélectionner le prénom concerné par un double clic</li> </ul> <p><b>Prénoms</b></p>  <p>ce qui active le bouton  ou  selon le sexe de l'individu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cliquer ensuite sur ce bouton, pour obtenir</li> </ul> <p><b>Prénoms</b></p>  <p>A noter que ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le prénom usuel est encadré par des guillemets, sauf quand il s'agit du premier prénom (considéré comme le prénom usuel par défaut).</li> <li>- si en réalité le prénom usuel n'est pas "Maurice" mais "André", alors double-cliquer sur "André" puis sur le bouton.</li> </ul>
<p>A</p>	<p>Dans une fiche en cours de création, quand le sexe n'est pas renseigné, la liste déroulante des prénoms fait apparaître également les <b>premiers prénoms des témoins</b> du dossier.</p>	

- Liste arborescente de la descendance affichée
- Liste arborescente détaillée de la descendance affichée

Date 09/12/2013

### Descendance de MARTIN, Jean, René, Pierre

**MARTIN, Jean, René, Pierre** o 09/11/1868 + 05/01/1935  
x **DURAND, Hélène, Marthe** o 12/05/1870 à Soissons + 15/04/1944 à Château-Thierry x 02/02/1889  
-1 **MARTIN, Alfred, Eugène** o 15/02/1890 à Reims + 27/03/1970 à Epernay  
x **MOLIERE, Angèle, Marie, Lucienne** o 21/10/1892 à Versailles + 14/07/1972 à Reims x 20/09/1917  
-2 **MARTIN, Alfred, Désiré** o 01/09/1920 à Reims + 10/04/1995 à Epernay  
x **CARTIER, Yvonne, Marie** o 01/03/1918 à Magneux + 29/09/2000 à Reims x 25/11/1943 à Reims  
-3 **MARTIN, André, Maurice** o 14/06/1940 à Château-Thierry + 15/01/2008 à Auxerre  
x **EIFFEL, Denise, Marcelle** o 22/08/1943 à Longwy x 08/08/1963 à Reims  
-4 **MARTIN, Jean-Michel, Albert, Pierre** o 05/11/1963 à Paris 5ème  
x **DUPOHD, Anne, Nathalie, France** o 06/07/1966 à Château-Thierry x 14/08/1986 à Reims  
-5 **MARTIN, David, Eric** o 13/02/1990 à Paris  
-5 **MARTIN, Alexandra, Nathalie** o 16/05/1992 à Paris  
-5 **MARTIN, Eléonore, Anne** o 15/09/1994 à Reims  
-5 **MARTIN, Matthieu, Adam** o 02/10/2002 à Reims  
-4 **MARTIN, Véronique, Aline** o 23/09/1966 à Epernay  
x **MADELAIN, Alain, Serge** o 02/10/1964 à Epernay x 18/05/1996 à Verzenay  
-4 **MARTIN, Valérie, Marie** o 09/09/1969 à Reims  
-4 **MARTIN, Jean-Philippe, Thierry** o 28/05/1974 à Reims  
-3 **MARTIN, Geneviève, Marguerite** o 01/03/1942 à Reims  
-4 **MARTIN, Gérard, Denis** o 28/12/1968 à Bordeaux  
x **SAURET, Emilie, Arielle** o 1970 x 1994  
-5 **MARTIN, Laurine, Géraldine** o 14/11/1996 à Reims  
x **GOSSET, Bertrand, Denis, Jacques** o 24/06/1940 à Ay x 25/05/1964 à Ay  
-4 **GOSSET, Emilie, Denise, Marthe** o 12/04/1966 à Epernay  
-3 **MARTIN, Alfred, Désiré** o 31/10/1944 à Reims + 21/01/1997 à Reims  
-3 **MARTIN, Jacques, Marcel** o 10/11/1947 à Reims + 16/11/2008 à Reims  
x **MEUHIER, Danielle, Jeannine** o 23/03/1948 à La Malmaison x 12/04/1968 à Fismes  
x **GAUTIER, Jeanne, Hélène** x 1969 à Bordeaux  
x **CARTIER, Yvonne, Marie** o 01/03/1918 à Magneux + 29/09/2000 à Reims x 25/05/1973 à Reims

Date 09/12/2013

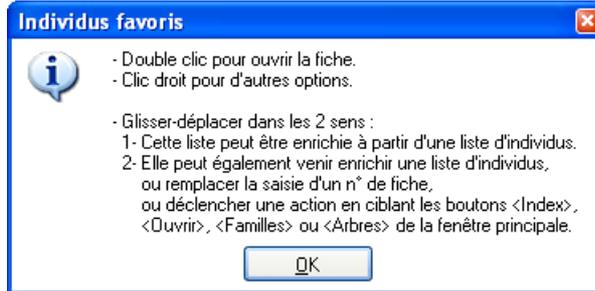
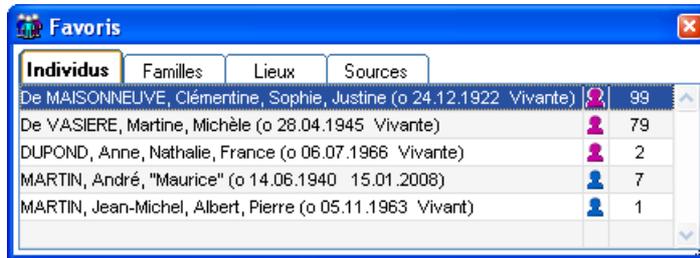
### Descendance de MARTIN, Jean, René, Pierre

**MARTIN, Jean, René, Pierre** [68]  
o 9 novembre 1868  
+ 5 janvier 1935  
x **DURAND, Hélène, Marthe** [69] [F23]  
o 12 mai 1870 à Soissons, Aisne, Picardie, FRANCE  
x 2 février 1889  
+ 15 avril 1944 à Château-Thierry, Aisne, Picardie, FRANCE  
-1 **MARTIN, Alfred, Eugène** [22]  
o 15 février 1890 à Reims, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
+ 27 mars 1970 à Epernay, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
x **MOLIERE, Angèle, Marie, Lucienne** [23] [F8]  
o 21 octobre 1892 à Versailles, Seine & Oise, Île-de-France, FRANCE  
x 20 septembre 1917  
+ 14 juillet 1972 à Reims, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
-2 **MARTIN, Alfred, Désiré** [11]  
o 1 septembre 1920 à Reims, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
+ 10 avril 1995 à Epernay, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
x **CARTIER, Yvonne, Marie** [12] [F3]  
o 1 mars 1918 à Magneux, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
x 25 novembre 1943 à Reims, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
+ 29 septembre 2000 à Reims, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
-3 **MARTIN, André, Maurice** [7]  
o 14 juin 1940 à Château-Thierry, Aisne, Picardie, FRANCE  
+ 15 janvier 2008 à Auxerre, Yonne, Bourgogne, FRANCE  
x **EIFFEL, Denise, Marcelle** [8] [F2]  
o 22 août 1943 à Longwy, Meurthe & Moselle, Lorraine, FRANCE  
x 8 août 1963 à Reims, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
-4 **MARTIN, Jean-Michel, Albert, Pierre** [1]  
o 5 novembre 1963 à Paris 5ème, Seine, Île-de-France, FRANCE  
x **DUPOHD, Anne, Nathalie, France** [2] [F1]  
o 6 juillet 1966 à Château-Thierry, Aisne, Picardie, FRANCE  
x 14 août 1986 à Reims, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
-5 **MARTIN, David, Eric** [3]  
o 13 février 1990 à Paris, Seine, Île-de-France, FRANCE  
-5 **MARTIN, Alexandra, Nathalie** [4]  
o 16 mai 1992 à Paris, Seine, Île-de-France, FRANCE  
-5 **MARTIN, Eléonore, Anne** [5]  
o 15 septembre 1994 à Reims, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
-5 **MARTIN, Matthieu, Adam** [6]  
o 2 octobre 2002 à Reims, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
-4 **MARTIN, Véronique, Aline** [30]  
o 23 septembre 1966 à Epernay, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE  
x **MADELAIN, Alain, Serge** [96] [F36]

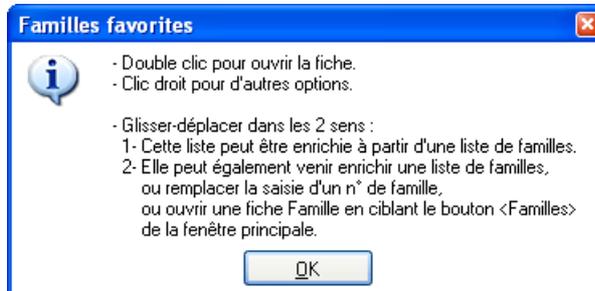
N Nouvelle fonction majeure qui permet de **tenir une liste de favoris**, portant sur les **individus**, les **familles**, les **lieux** et les **sources** :



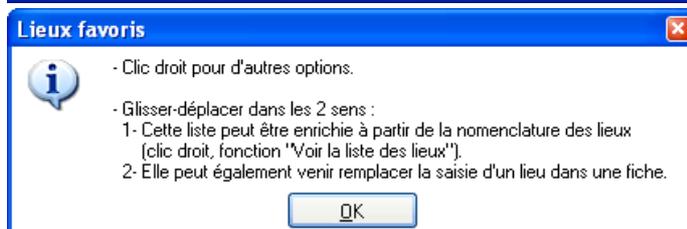
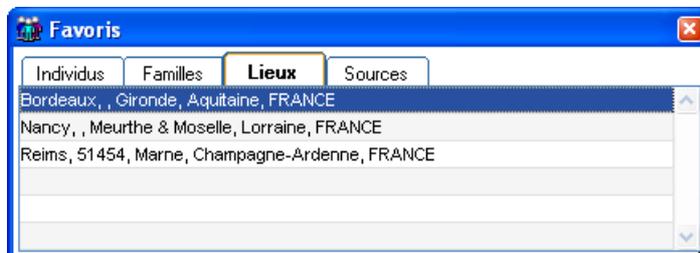
Individus :



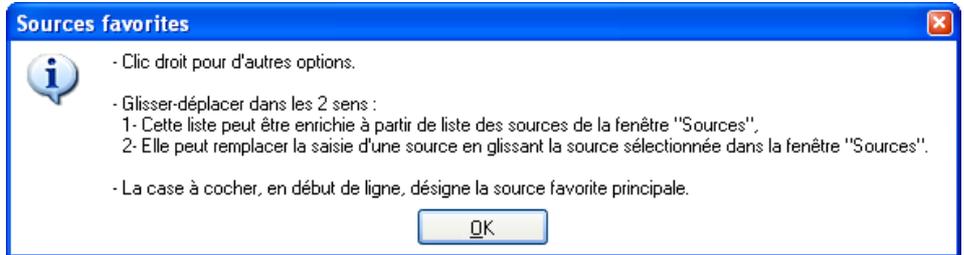
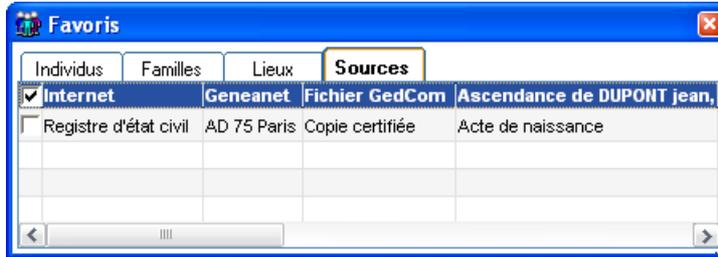
Familles :



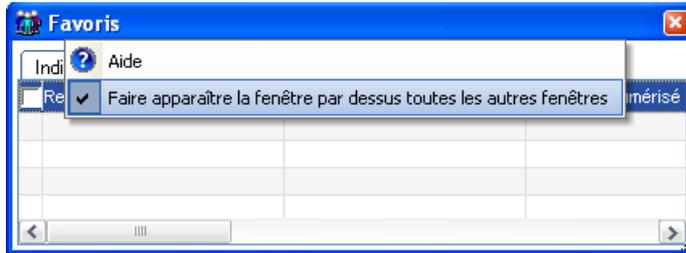
Lieux :



Sources :

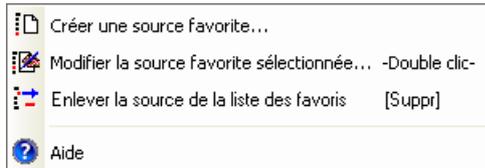


A **Nouvelle option :**

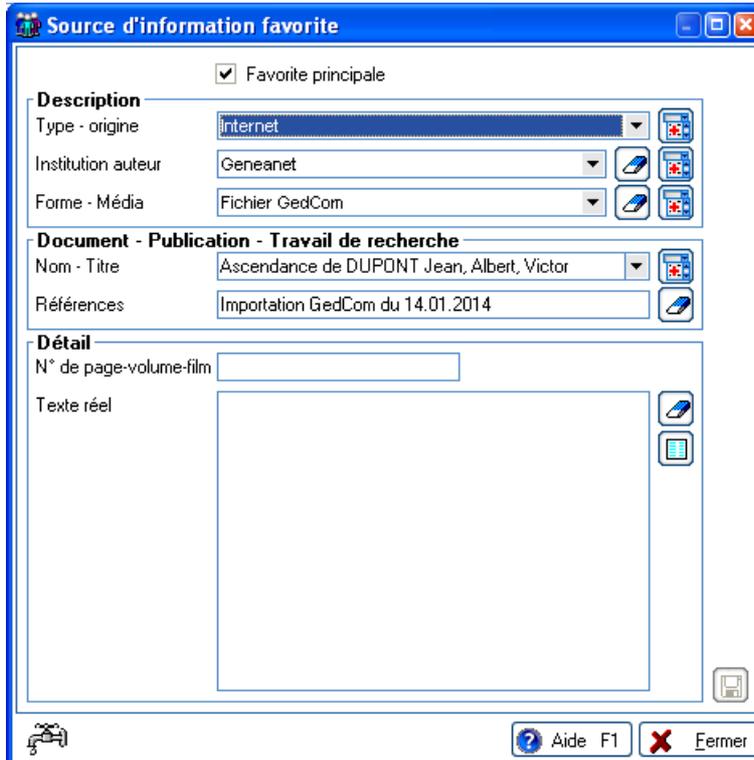


**Gestion des sources favorites**

N **Les fonctions du menu contextuel de la liste des sources favorites sont les suivantes :**



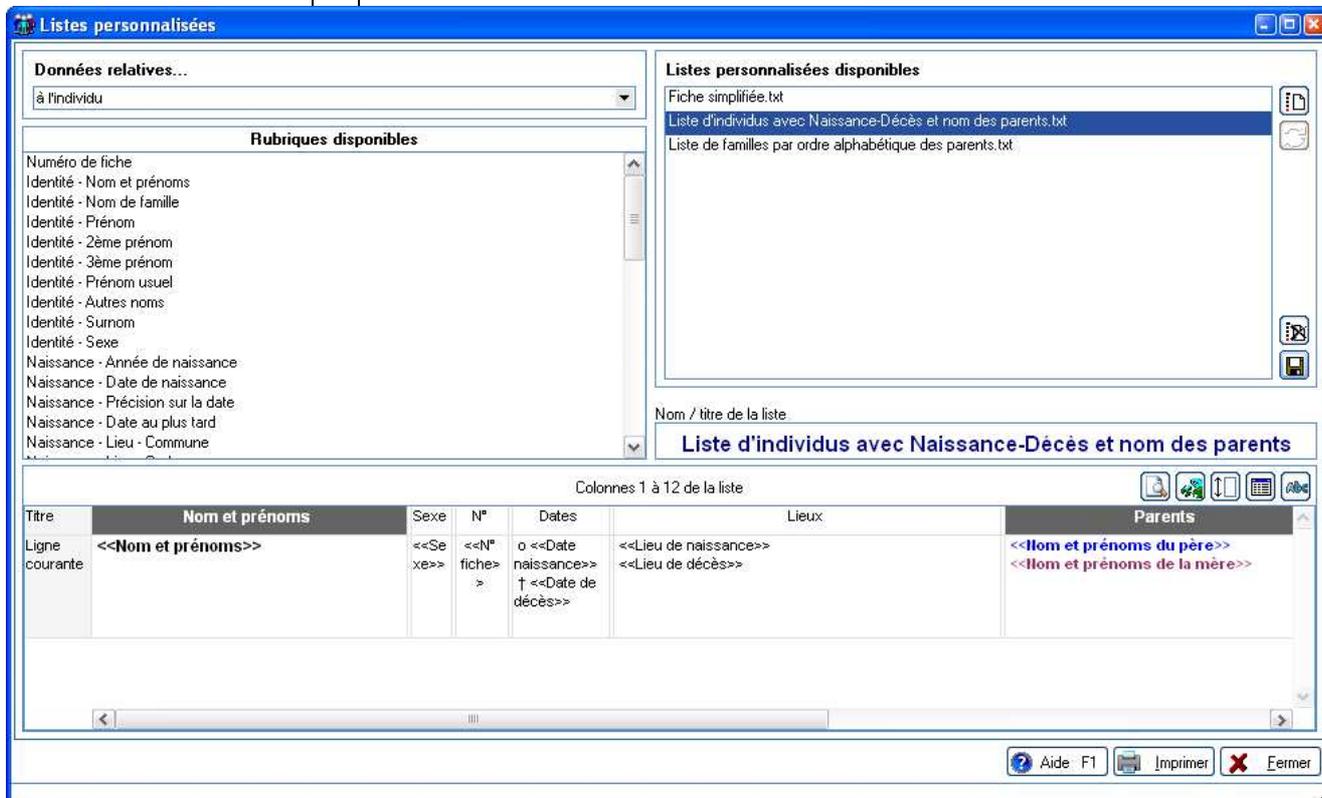
**Création / Modification d'une source favorite :**



**Gestionnaire de listes personnalisées**

N

**Nouvel outil permettant de constituer des listes personnalisées "sur mesure" :**



Pour créer une liste personnalisée...

1. cliquer sur le bouton <Créer> (en haut à droite),
2. donner un titre à la liste,
3. faire glisser les rubriques souhaitées dans une des 12 colonnes possibles, soit en tant que titre de colonne, soit en tant que donnée à faire apparaître,
4. cliquer sur le bouton <Enregistrer>.

La liste ainsi mémorisée sera réutilisable à tout moment.

Résultat obtenu avec l'exemple ci-dessus :

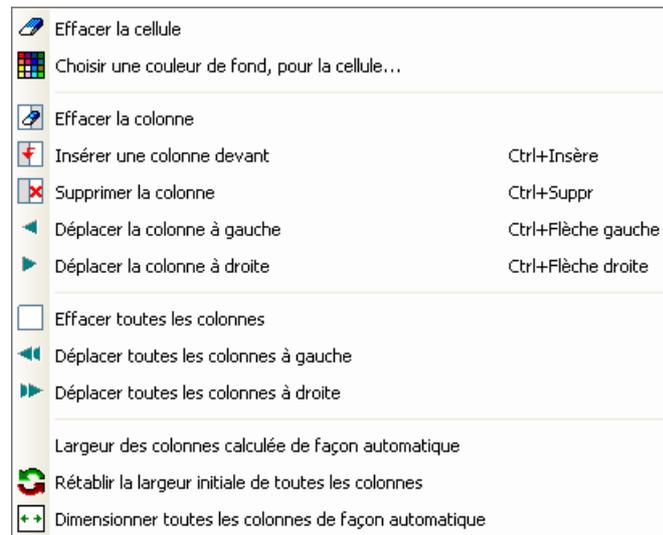
17/03/2014

**Liste d'individus avec Naissance-Décès et nom des parents**

Nom et prénoms	Sexe	N°	Dates	Lieux	Parents	N°
CARTIER, Berthe	F	28	o ↑		CARTIER, Théodore POLY, Louise, Marguerite	24 25
CARTIER, Juliette	F	27	o ↑		CARTIER, Théodore POLY, Louise, Marguerite	24 25
CARTIER, Marcel	M	29	o __ __ 1927 ↑ 26.07.1968		CARTIER, Théodore POLY, Louise, Marguerite	24 25
CARTIER, Renée	F	26	o ↑	Sézanne, , Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE	CARTIER, Théodore POLY, Louise, Marguerite	24 25
CARTIER, Yvonne, Marie	F	12	o 01.03.1918 ↑ 29.09.2000	Magneux, , Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE Reims, 51454, , Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE	CARTIER, Théodore POLY, Louise, Marguerite	24 25
LEMOINE, Martine, Mélanie, Jocelyne	F	82	o 10.03.1955 ↑		MARTIN, Alfred, Désiré CARTIER, Yvonne, Marie	11 12
LEVASSEUR, Jean, Daniel	M	83	o 26.10.1951 ↑		MARTIN, Alfred, Désiré CARTIER, Yvonne, Marie	11 12
MARTIN, Alfred, Désiré	M	14	o 31.10.1944 ↑ 21.01.1997	Reims, 51454, , Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE Reims, 51454, , Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE	MARTIN, Alfred, Désiré CARTIER, Yvonne, Marie	11 12
MARTIN, André, 'Maurice'	M	7	o 14.06.1940 ↑ 15.01.2008	Château-Thierry, 02168, , Aisne, Picardie, FRANCE Auxerre, , Yonne, Bourgogne, FRANCE	MARTIN, Alfred, Désiré CARTIER, Yvonne, Marie	11 12
MARTIN, Geneviève, Marguerite	F	13	o 01.03.1942 ↑	Reims, 51454, , Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE	MARTIN, Alfred, Désiré CARTIER, Yvonne, Marie	11 12
MARTIN, Jacques, Marcel	M	15	o 10.11.1947 ↑ 16.11.2008	Reims, 51454, La Neuville, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE Reims, 51454, , Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE	MARTIN, Alfred, Désiré CARTIER, Yvonne, Marie	11 12

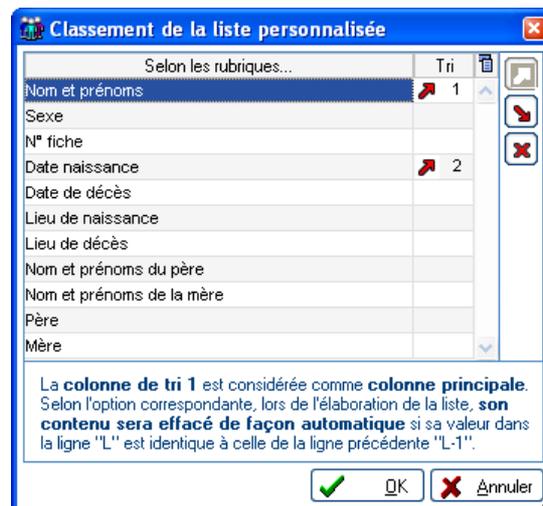
Nombre = 11

A l'aide du **menu contextuel** (clic droit sur une des colonnes), on peut ...



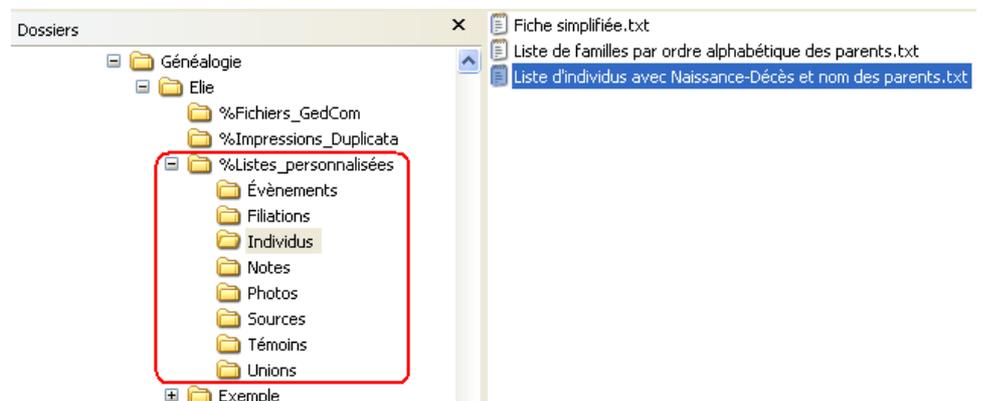
A l'aide des boutons , on peut (de gauche à droite) ...

- obtenir un aperçu rapide du résultat (10 premières lignes),
- modifier les options de présentation,
- régler la hauteur du tableau décrivant les colonnes,
- afficher un tableau des rubriques de la liste (réservé aux initiés peut-être),
- préciser le classement des lignes de la liste :



Particularités :

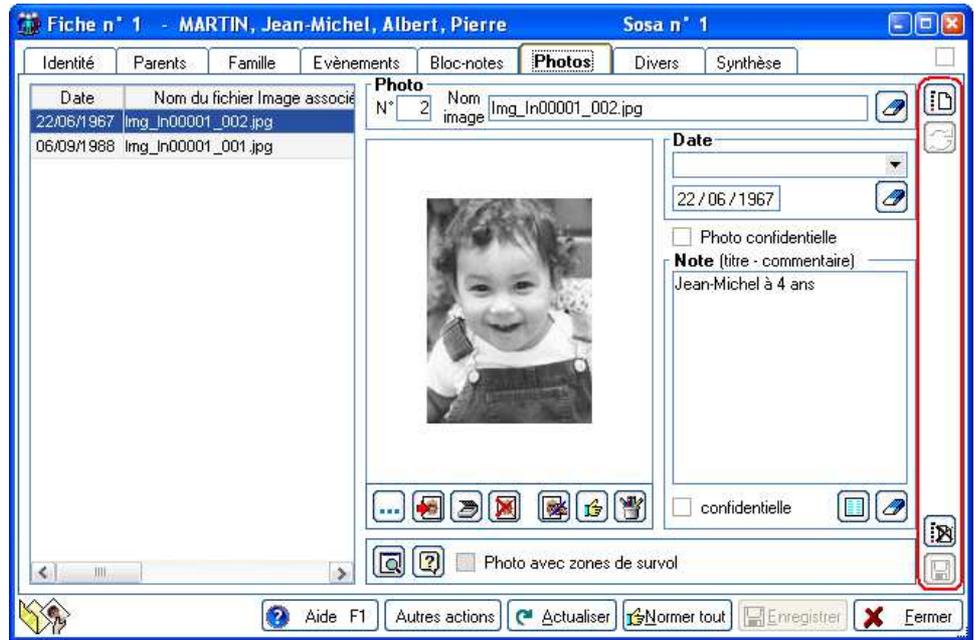
- **ELIE propose quelques exemples** que vous pouvez dupliquer (changer le titre et cliquer sur <Enregistrer>), ou modifier selon vos besoins.
- Les listes sont stockées dans le sous-répertoire "%Listes\_personnalisées" d'ELIE, qui se subdivise en 8 catégories différentes selon ce que l'on veut lister :



- L'impression d'une liste personnalisée est possible à partir de toutes les fenêtres disposant d'une fonction d'impression et produisant une liste.

**Fenêtres de type "Liste et détail"**

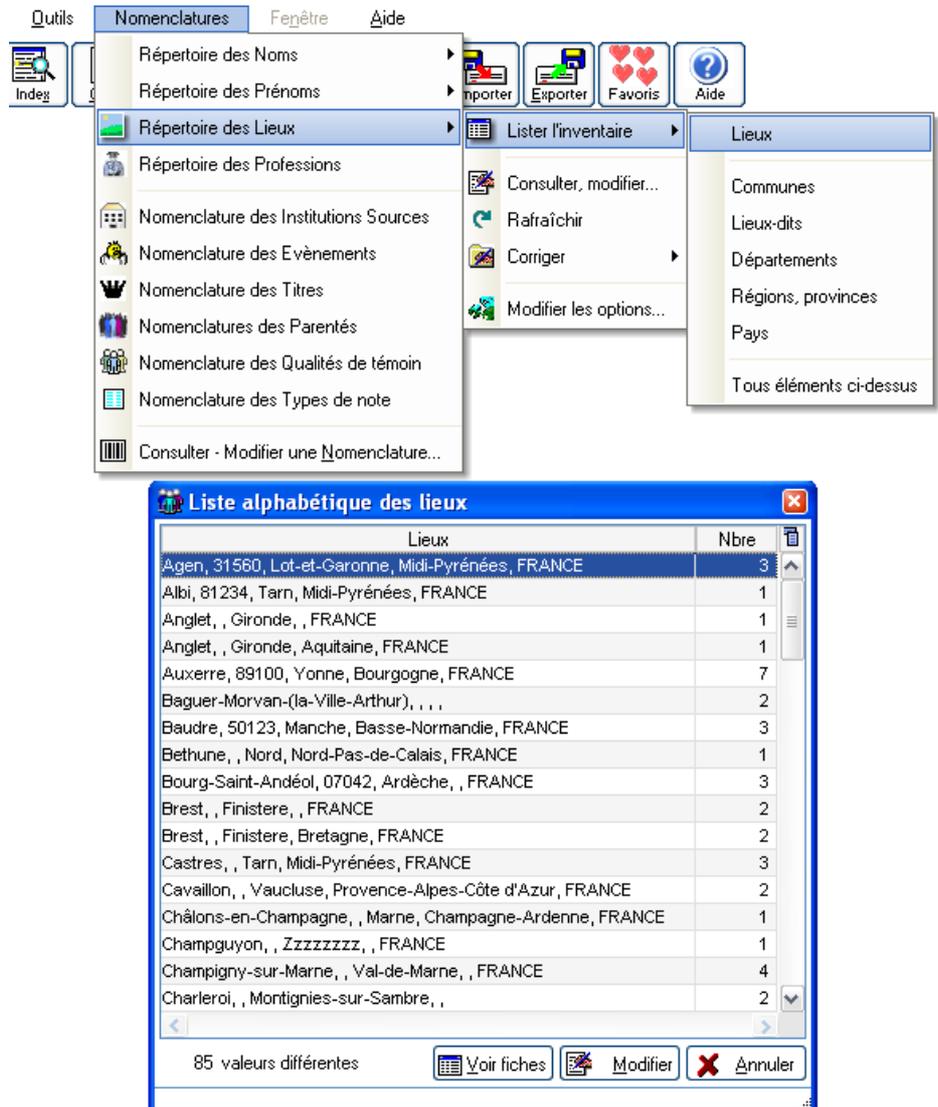
A Pour une meilleure ergonomie, les **boutons de mise à jour** de la liste ont été **déplacés** à droite de la fenêtre :

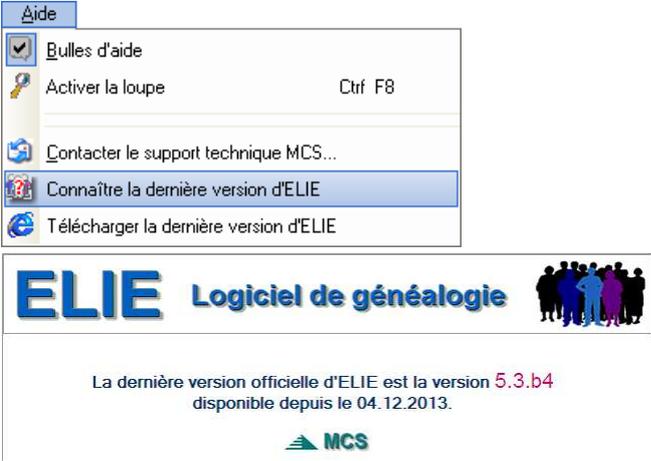
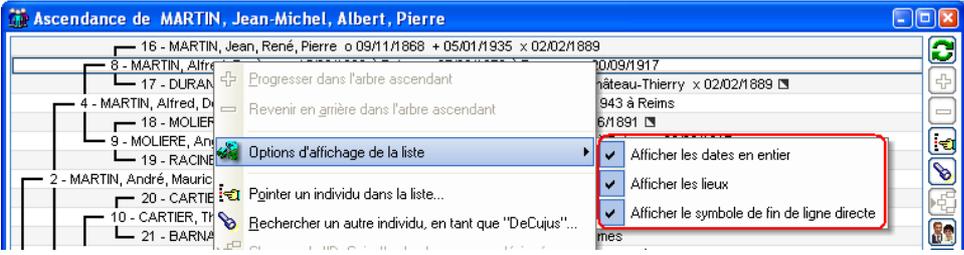
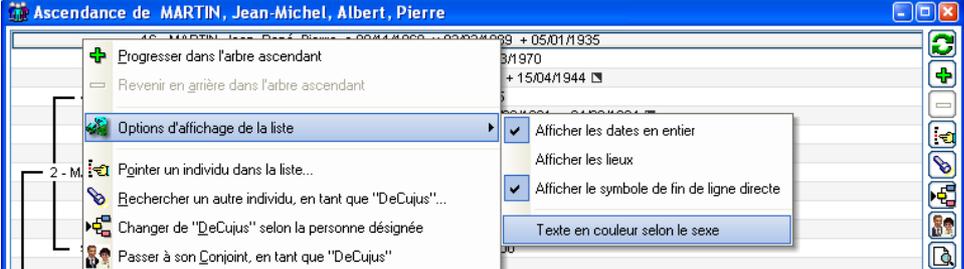
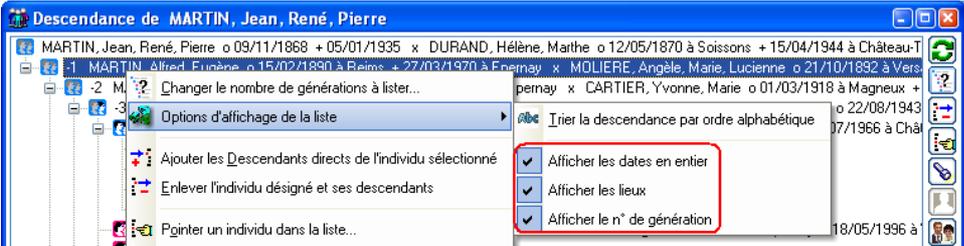


Cela concerne les onglets "Evènements", "Bloc-notes", "Photos", les fiches "Témoins" et "Sources", ainsi que la fenêtre "Nomenclature".

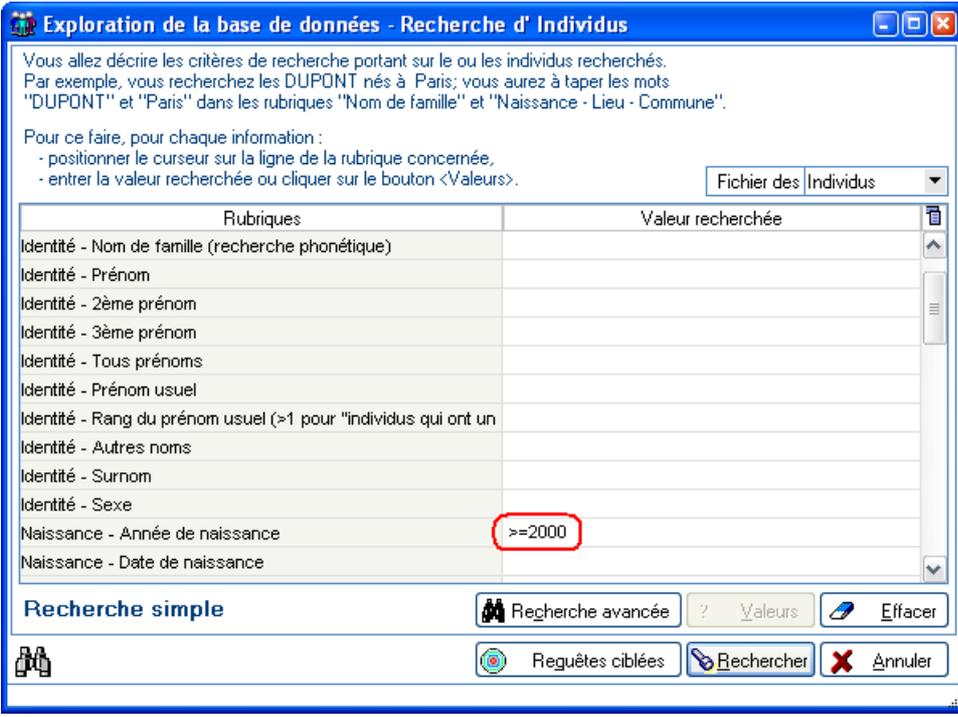
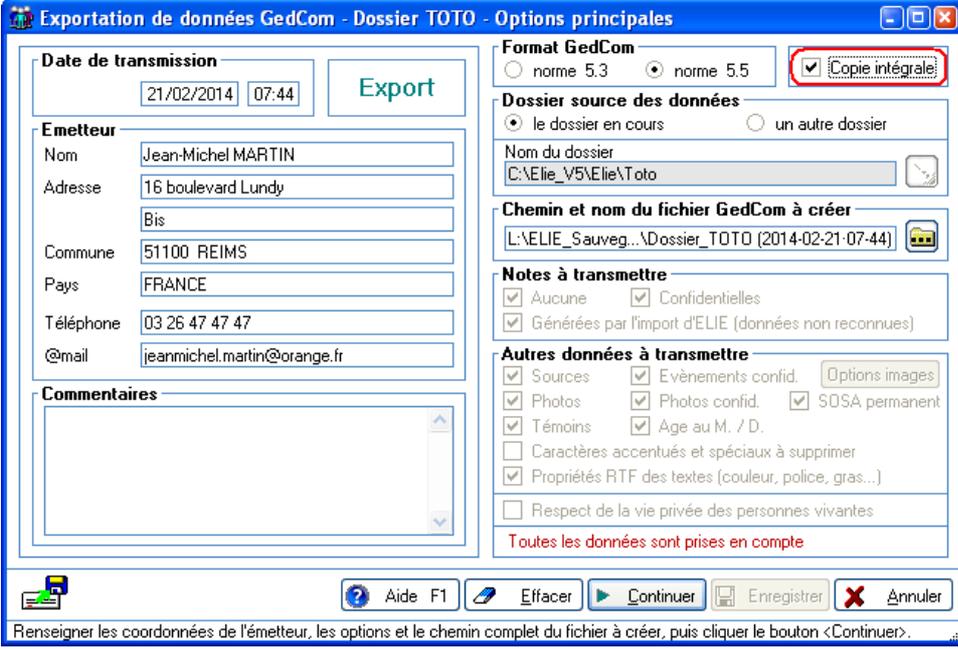
**Nomenclatures**

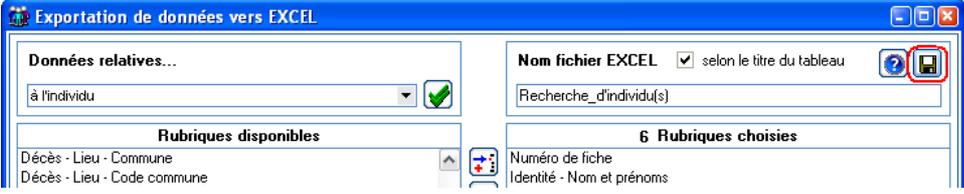
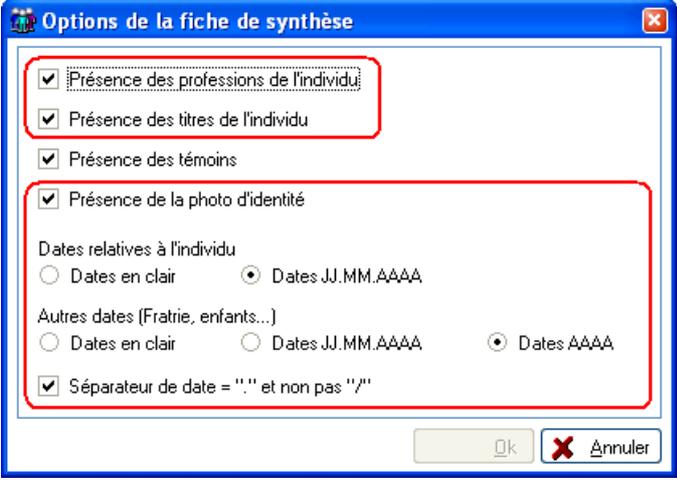
N **Nouvelle grande fonction "Nomenclatures"** regroupant des fonctions déjà disponibles pour la plupart, mais diffuses dans le logiciel :

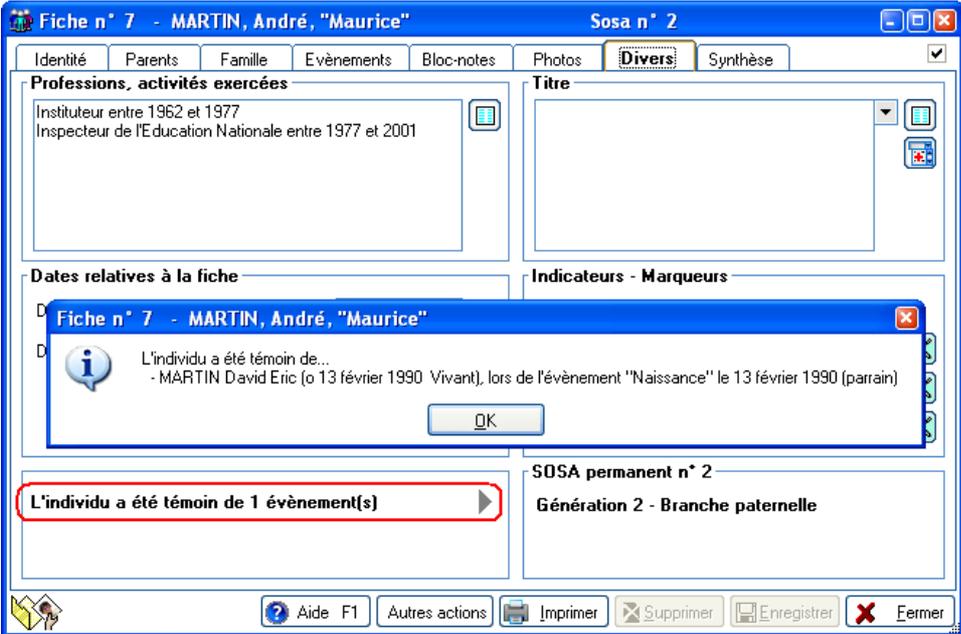
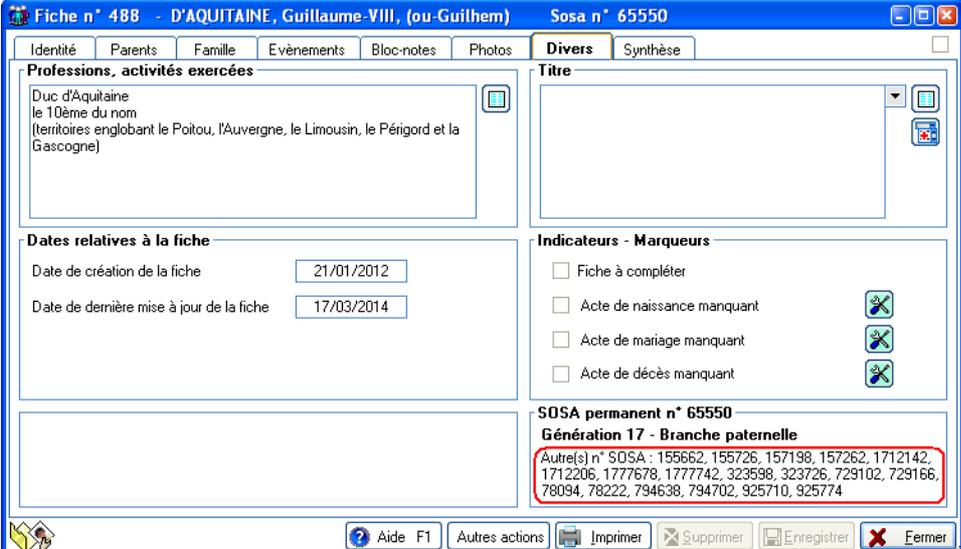


Éléments concernés	Autres nouveautés, Améliorations et Corrections
Aide	<p>A <b>Pour un champ qui n'a pas d'aide spécifique</b>, le bouton &lt;Aide&gt; renvoie désormais le message d'information suivant :</p> 
	<p>N <b>Nouvelle fonction :</b></p> 
Arbre ascendant en ligne	<p>N <b>Nouvelles options d'affichage :</b></p>  <p>A Par souci de cohérence avec l'arbre descendant, les <b>données détaillées de l'individu sélectionné</b> ne s'affichent plus d'emblée. Pour les voir apparaître, il est nécessaire désormais de cliquer sur le bouton .</p> <p>N <b>Nouvelle option "Texte en couleur selon le sexe" :</b></p> 
Arbre descendant	<p>N <b>Nouvelles options d'affichage :</b></p>  <p>A En bas de la liste, <b>ajout du nombre de familles</b> (en plus du nombre d'individus et de générations)</p> <p>A La <b>descendance issue d'une relation incestueuse</b> apparaît désormais <b>rattachée à la mère</b> et non plus au père, car sinon le numéro de génération des descendants est erroné.</p>



<p><b>Explorateur de la base de données</b></p>	<p>A Possibilité de saisir les opérateurs "&gt;", "&gt;=", "&lt;" ou "&lt;=" sans être obligé de passer par la recherche avancée :</p>  <p>N <b>Nouvelles requêtes ciblées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liste des individus avec une date de baptême et sans date de naissance</li> <li>- Liste des unions dont le couple est incomplet</li> </ul>
<p><b>Export de données GedCom</b></p>	<p>N <b>Nouvelle option "Copie intégrale"</b> permettant de générer un GedCom comprenant toutes les données du dossier (voir Sauvegarde des données) :</p>  <p>A Dans le GedCom généré, on trouve désormais l'âge de l'individu au mariage et au décès.</p> <p>A La recherche du répertoire cible par le bouton  a été simplifiée.</p> <p>N Nouvelles options pour ne pas transmettre les données concernées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Age au M. / D. (mariage / Décès),</li> <li>- SOSA permanent.</li> </ul> <p>A <b>Classement des photos</b> d'un individu ou d'une famille : Photo d'identité en premier, suivie des autres photos classées par date et à défaut par n° de photo.</p>

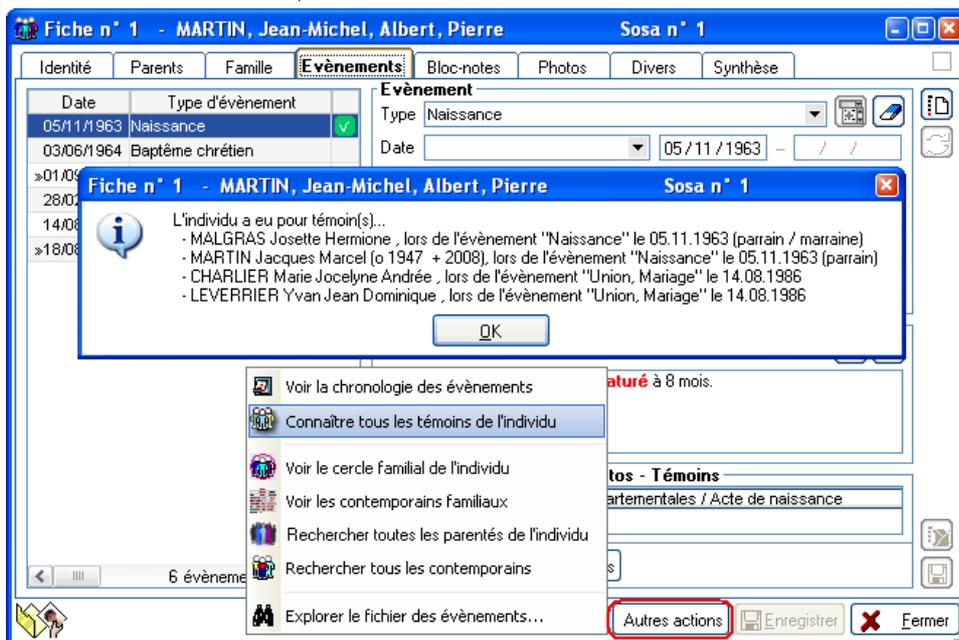
Export vers EXCEL	A	<b>Rubriques relative à l'union :</b> Ajout des <b>références du père et de la mère</b> de l'époux et de l'épouse."
	A	<b>Rubriques relative aux parents et au conjoint :</b> Ajout des <b>lieux de naissance et de décès</b> .
	N	<b>Nouveau bouton</b> permettant de mémoriser la liste des rubriques, pour pouvoir renouveler l'exportation sans avoir à refaire la sélection des rubriques : 
Fiche de synthèse	A	Le paragraphe "Autres filiations" a été scindé en " <b>Parents adoptifs</b> " et " <b>Autres enfants</b> ".
	A	Sachant que la <b>profession</b> d'un individu peut être renseignée soit dans l'onglet "Divers", soit sous forme d'un évènement (de type 018) ou d'une note (de type 018), la profession affichée est désormais un condensé de ces 3 éléments.
	N	<b>Nouvelles options :</b> 
	A	A l'instar des professions, le <b>titre</b> d'un individu est un condensé du contenu de l'onglet "Divers", des évènements de type 019 et des notes dont le type a pour intitulé "Titre".
	A	Selon le cas, la <b>mention "vivant"</b> est indiquée <b>pour tous les individus</b> référencés.
	A	Témoins : selon le cas, affichage de la <b>mention "(parrain)" ou "(marraine)"</b> (ou "parrain / marraine") s'il s'agit d'un témoin sans fiche : <b>Autres liens</b> L'individu a eu pour témoin(s)... - MALGRAS Josette Hermione , lors de l'évènement "Naissance" le 05.11.1963 <b>(parrain / marraine)</b> - MARTIN Jacques Marcel (ø 1947 † 2008), lors de l'évènement "Naissance" le 05.11.1963 <b>(parrain)</b> - CHARLIER Marie Jocelyne Andrée , lors de l'évènement "Union, Mariage" le 14.08.1986 - LEVERRIER Yvan Jean Dominique , lors de l'évènement "Union, Mariage" le 14.08.1986
	C	Lors de l'impression PDF de la fiche de synthèse, certains caractères "espace" n'apparaissent pas (problème AdobeReader contourné).
	A	<b>Nouvelle option d'affichage de la photo d'identité :</b> 

<b>Fiche Famille</b>	N	<b>Nouveau bouton</b>  permettant de <b>passer d'une famille à l'autre</b> , selon l'individu sélectionné.
	A	Dans la liste des individus de la famille, les lignes où apparaît un ancêtre direct (ayant un n° <b>SOSA permanent</b> ) sont marquées d'une astérisque à droite.
<b>Fiche individuelle</b>	A	ELIE désormais <b>mémore la taille</b> de la fiche.
	A	En cas de <b>création d'une nouvelle fiche</b> , ELIE <b>mémore la position</b> de la fiche dans l'écran.
	A	En cas de <b>création d'une nouvelle fiche</b> , le contrôle de présence des 3 informations obligatoires (nom, prénom, sexe) est effectué après avoir cliqué sur le bouton <Enregistrer>.
	A	Le <b>bouton &lt;Enregistrer&gt;</b> n'est actif que si une modification a été faite dans l'onglet en cours.
<b>Fiche individuelle, onglet "Divers"</b>	N	Selon le cas, nouvelle mention " <b>L'individu a été témoin de x événement(s)</b> " et nouveau bouton associé pour en connaître le détail : 
	N	Affichage des <b>numéros SOSA multiples</b> : 

**Fiche individuelle, onglet "Evènements"**

A A partir de l'onglet "Evènements" de la fiche individuelle Il est possible désormais de **supprimer des évènements non individuels** tels que "Union, mariage", "Séparation, divorce" ou "Adoption".

N Autres actions : **nouvelle action** permettant de **connaître tous les témoins** de l'individu ou de la famille, tous évènements confondus :

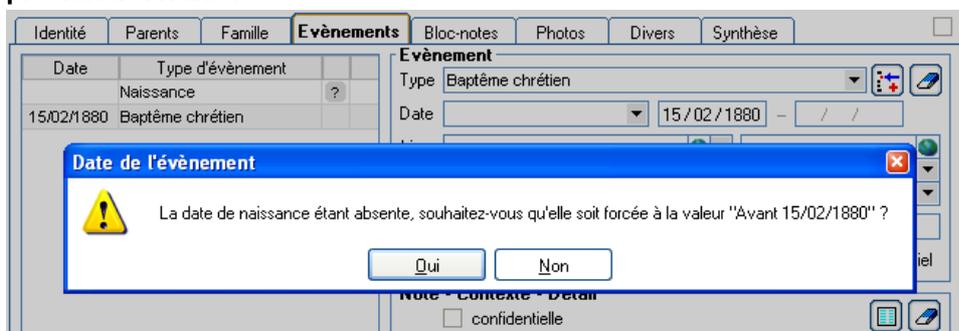


A Désormais les **sources listées avec indication du type et titre de la source** :

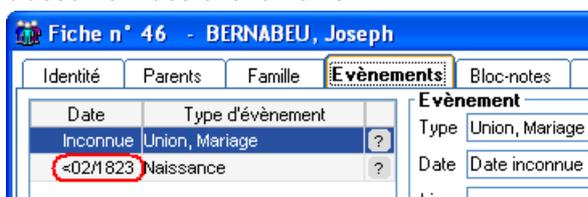


A Le **double clic** dans la liste des évènements ouvre désormais la fiche Sources.

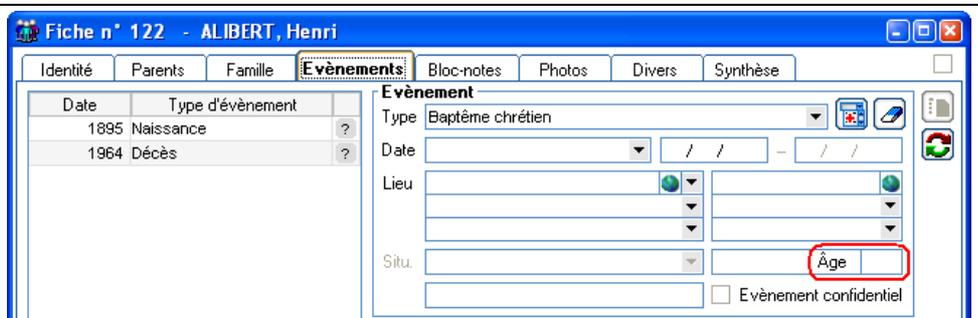
A Quand la date de naissance n'est pas renseignée, lors de la saisie d'une date de baptême, la **date de naissance prend la valeur de la date de baptême avec la précision "Avant"**.



A Le **symbole "Précision date"** est désormais affiché dans la liste et participe au classement des évènements :

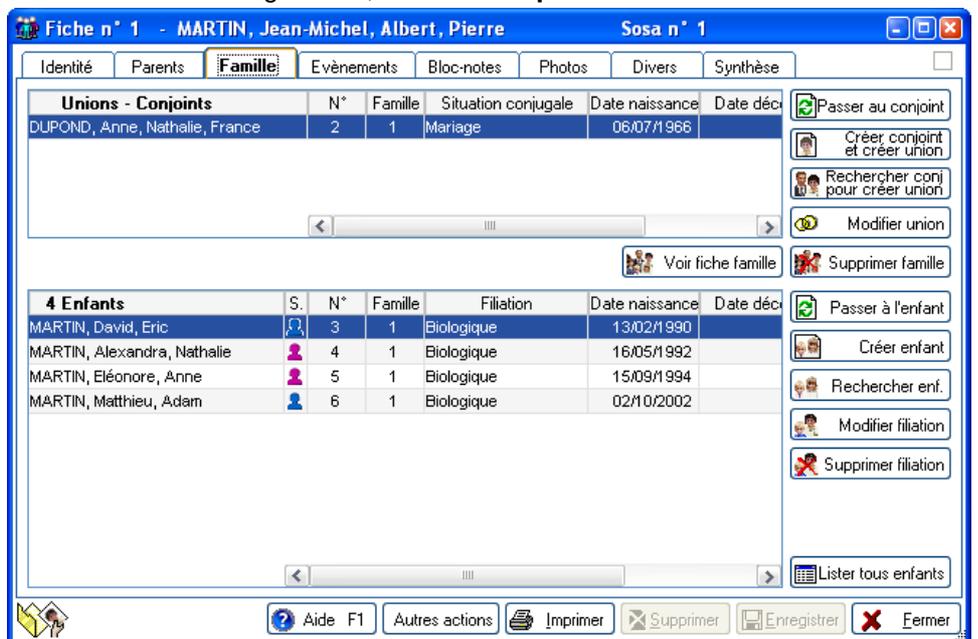


N **Nouveau champ "Âge"** permettant, lors de la création d'un évènement, de...  
 - **calculer une date de naissance approximative**, si cette dernière n'est pas renseignée,  
 - **calculer la date approximative de l'évènement** lorsque la date de naissance est renseignée et que la date de l'évènement ne l'est pas :



Fiche individuelle, onglet "Famille"

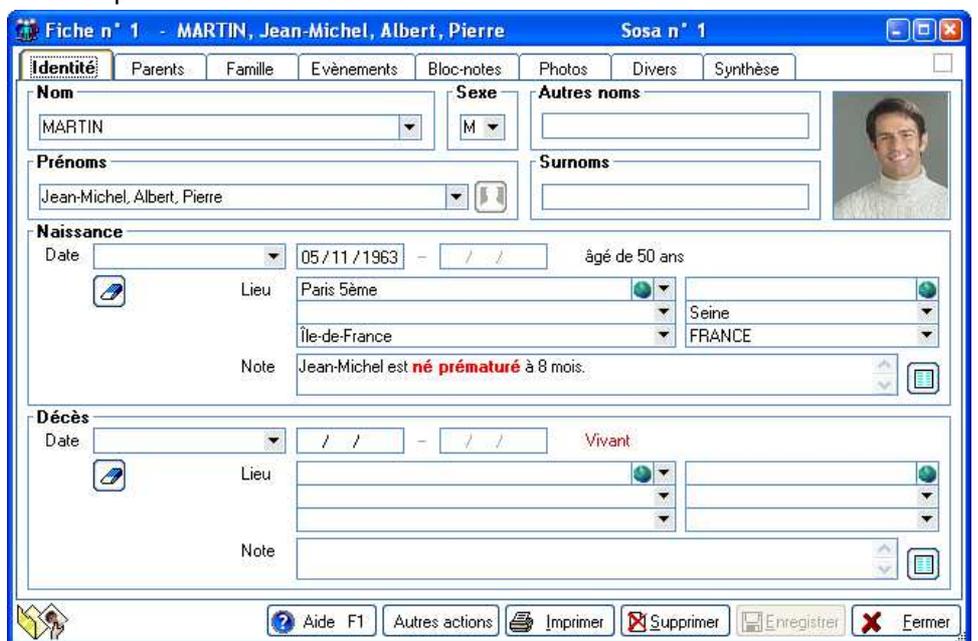
A Pour une meilleure ergonomie, nouvelle disposition des boutons de droite :



A Dans la liste des enfants, ajout du **type d'adoption**.

Fiche individuelle, onglet "Identité"

A Simplification de la partie "**Nom, Prénoms, Autres noms et Surnoms**", nouvelle présentation des **dates** :



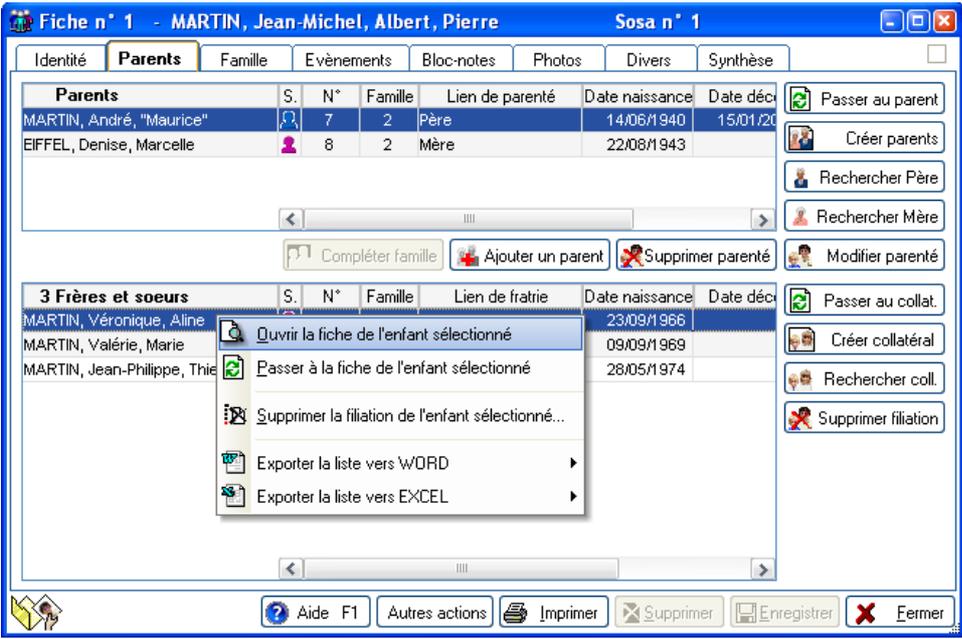
A La mention "**Vivant(e)**" a été déplacée.

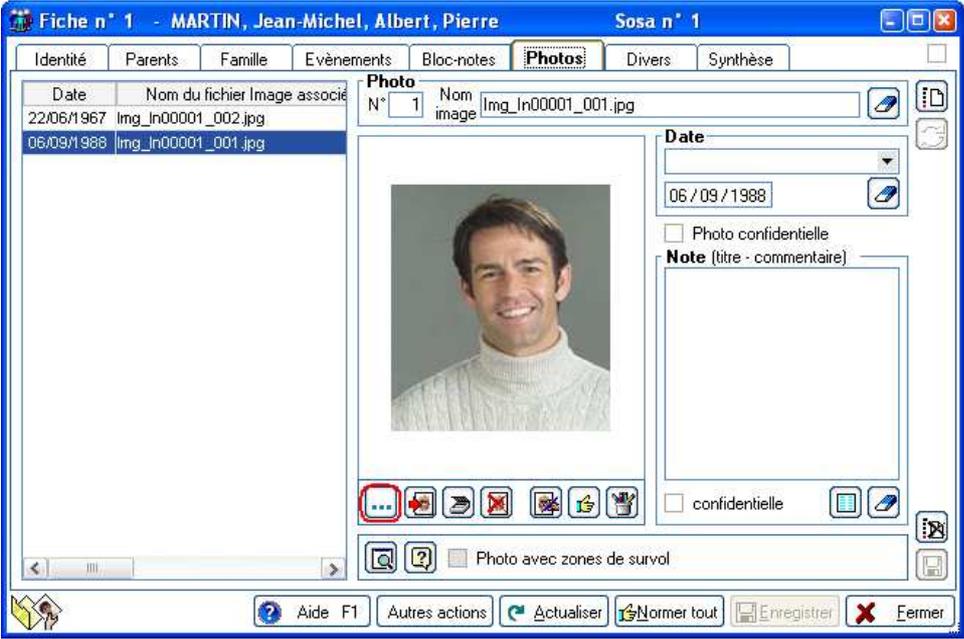
A Lors de la création d'une fiche, s'il n'est pas déjà renseigné, **le sexe est déterminé maintenant selon le premier prénom** de l'individu.

C La mise à jour des rubriques Naissance ou Décès effaçait le niveau de fiabilité des sources de l'évènement correspondant.

A Affichage de la **note relative à la naissance**.

A **Contrôle** de vraisemblance de la date de naissance : les 2 dates comparées

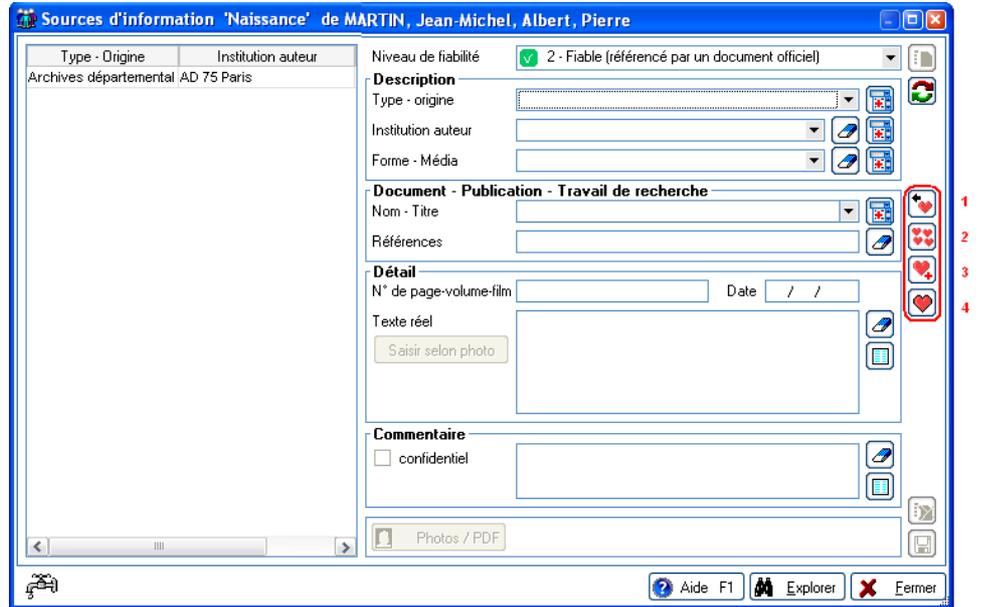
		apparaissent désormais dans tous les messages d'anomalies.
	A	En cas de modification, la <b>date de naissance</b> est désormais vérifiée par rapport à la <b>date de mariage des parents</b> .
	C	En cas d'ouverture de la fenêtre de saisie en plein écran de la note, la correction de la date de naissance était perdue.
Fiche individuelle, onglet "Parents"	A	
	N	<b>Nouvelle fonction</b> permettant d' <b>ouvrir la fiche d'un frère ou sœur</b> .
	A	Pour une meilleure ergonomie, <b>nouvelle disposition des boutons</b> de droite.
	A	Dans la liste des parents, ajout de la <b>date d'adoption</b> .
	A	Dans la liste de la fratrie, ajout du <b>type d'adoption</b> .

<p><b>Fiche individuelle, onglet "Photos"</b></p>	<p>A Par souci d'ergonomie et de cohérence, <b>déplacement du bouton</b>  permettant de rechercher une image.</p> <p>Rappel : pour créer une photo, on clique sur le bouton , puis sur le bouton  ou sur le bouton &lt;Importer&gt;  qui se trouve désormais juste à côté.</p> 
	<p>A ELIE <b>garde en mémoire</b> (de façon distincte) <b>le dernier répertoire accédé</b>, soit par le bouton &lt;Rechercher&gt;, soit par le bouton &lt;Importer&gt;.</p>
	<p>N Le <b>nom d'image</b> des fichiers Image issus de votre <b>album de photos perso</b> est mémorisé sous la forme "<b>:%%\Nom_du_fichier_image.jpg</b>" par exemple.</p>
	<p>A Bouton &lt;Importer&gt; : Quand le répertoire des photos comporte un ou plusieurs sous-répertoires, la possibilité est donnée de <b>choisir le sous-répertoire cible</b>.</p>
	<p>A <b>Classement des photos</b> : les photos sans date apparaissent désormais en premier (tri par date et à défaut par n° de photo).</p>
<p><b>Toutes fiches</b></p>	<p>A Le bouton &lt;Effacer la note&gt; désormais <b>demande une confirmation</b>.</p>

**Fiche Sources**

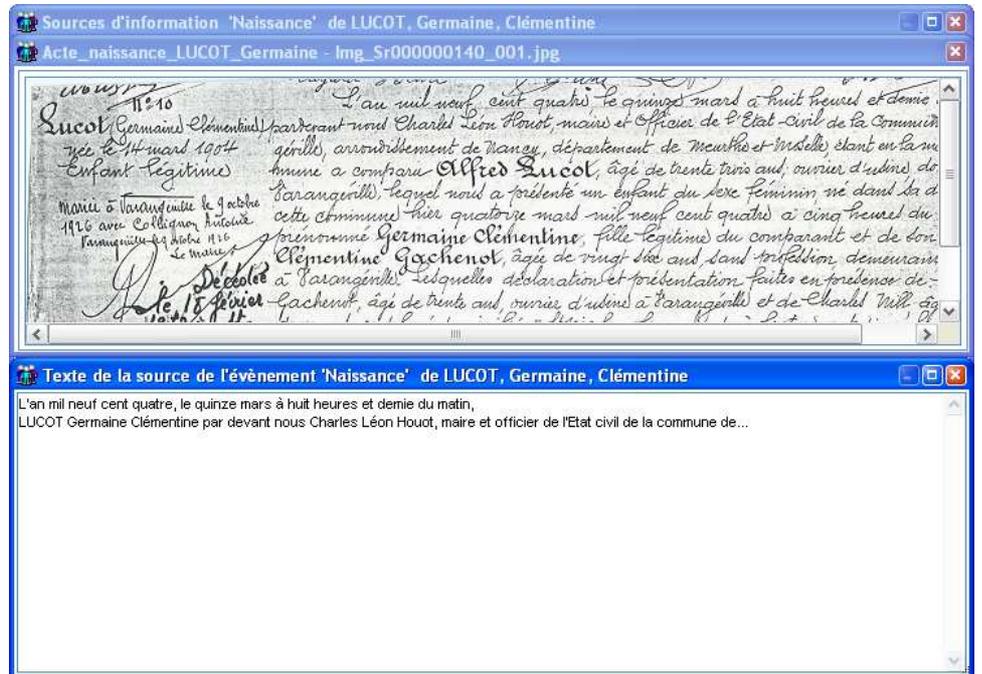
N Pour éviter des saisies fastidieuses, **nouveaux boutons** de gestion des **sources favorites**, permettant de ...

- 1 : créer une source en y copiant la source **favorite principale**,
- 2 : ouvrir la fenêtre des sources favorites, en vue de faire un glisser-lâcher dans la fenêtre et ainsi **créer une nouvelle source** attachée à l'évènement,
- 3 : ajouter la source sélectionnée à la liste des favorites,
- 4 : désigner la source sélectionnée en tant que favorite principale.



A Normalisation de la saisie d'une **nouvelle valeur** dans la nomenclature des **titres** de source

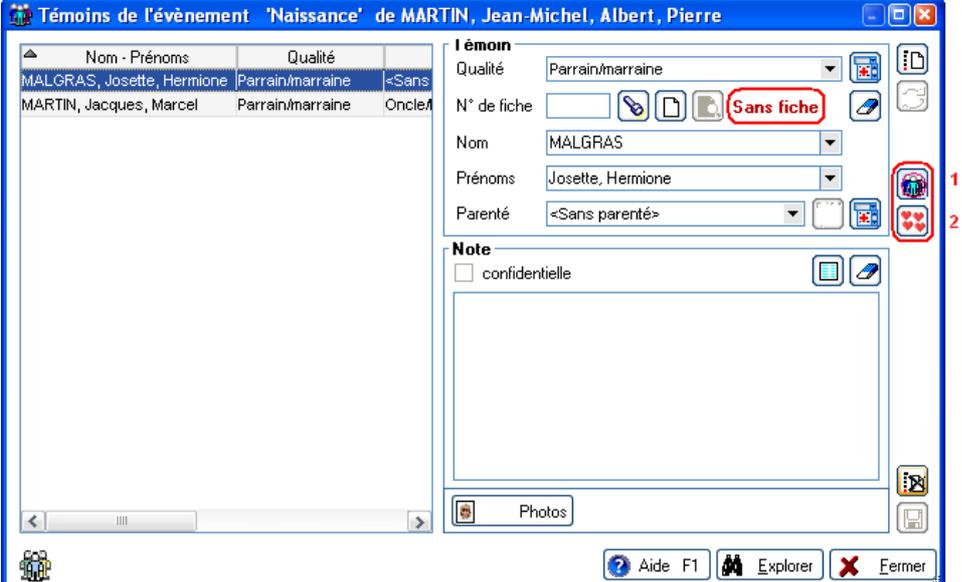
N **Nouveau bouton** <**Saisir selon photo**> permettant de saisir le texte d'un acte **en ayant le document numérisé sous les yeux**, sachant que le document numérisé est "zoomable" :



A La **date d'enregistrement** (bien que générée de façon automatique) est désormais modifiable.

C La répercussion du niveau de fiabilité dans l'évènement ne se faisait pas lorsque la fiche Sources était vide.

A Désormais, lorsqu'on clique sur le bouton <Ajouter Source>, le focus est donné au champ "Niveau de fiabilité" s'il n'est pas renseigné.

<p><b>Fiche Témoins</b></p>	<p>A Quand le témoin concerné est déjà enregistré, il y a désormais <b>prise automatique du nom et des prénoms</b> du témoin lors du clic sur le bouton &lt;Créer Fiche&gt;</p>  <p>N <b>Nouveaux boutons</b> permettant de :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 : ouvrir la fenêtre du cercle familial, en vue de faire un glisser-lâcher dans la fenêtre et ainsi ajouter un nouveau <b>témoin faisant partie du cercle familial</b>,</li> <li>2 : ouvrir la fenêtre des <b>individus favoris</b>, en vue de faire un glisser- lâcher dans la fenêtre et ainsi ajouter un <b>nouveau témoin</b>.</li> </ol>  <p>N Selon le cas, le programme fait apparaître la mention "<b>Sans fiche</b>" (voir ci-dessus).</p> <p>A Le programme vérifie désormais qu'un témoin n'est déclaré qu'une seule fois.</p>
<p><b>Gestion des données</b></p>	<p>A Le <b>nom phonétique</b>, déterminé de façon automatique à partir du nom patronymique, <b>ne prend plus en compte les particules</b>.</p>
<p><b>Gestion des dossiers</b></p>	<p>A Possibilité de <b>renommer le dossier généalogique en cours</b>.</p> <p>A <b>Suppression du dossier en cours</b> : le programme donne la marche à suivre :</p> 
<p><b>Gestion des photos</b></p>	<p>A Fonction "Gérer les fichiers Image stockés dans le sous-répertoire "Photos" : <b>Ajout d'un bouton</b> pour ne voir que les fichiers Image d'un sous-répertoire de ce répertoire.</p>
<p><b>Implexes</b></p>	<p>A Dans la fenêtre "<b>Taux d'implexe</b>", ajout d'un bouton pour obtenir la <b>liste de tous les individus participant à un implexe</b> :</p>

Taux d'implexe - Ascendance de de BOURBON, Louis\_XIV, Le\_Grand

Géné-rations	Nombre théorique d'ancêtres	Nombre réel d'ancêtres	Nombre d'ancêtres inconnus	Nombre d'ancêtres doublons	Taux d'implexe	Nombre réel cumulé	Nbre de doublons cumulé	Taux d'implexe cumulé
2	2	2	0	0	0,00%	2	0	0,00%
3	4	4	0	0	0,00%	6	0	0,00%
4	8	7	1	0	0,00%	13	0	0,00%
5	16	12	2	2	12,50%	25	2	6,66%
6	32	12	16	4	12,50%	33	10	16,12%
7	64	15	39	10	15,62%	46	22	17,46%
8	128	12	110	6	4,68%	54	32	12,59%
9	256	12	241	3	1,17%	65	36	7,05%
10	512	13	492	7	1,36%	77	44	4,30%
11	1 024	13	1 001	10	0,97%	87	57	2,78%
12	2 048	12	2 026	10	0,48%	92	74	1,80%
13	4 096	14	4 068	14	0,34%	96	98	1,19%
14	8 192	16	8 158	18	0,21%	102	126	0,76%
15	16 384	14	16 342	28	0,17%	104	166	0,50%
16	32 768	16	32 726	26	0,07%	106	206	0,31%
17	65 536	15	65 483	38	0,05%	109	256	0,19%
18	131 072	15	131 016	41	0,03%	113	308	0,11%
19	262 144	15	262 090	39	0,01%	117	358	0,06%
20	524 288	14	524 235	39	0,00%	118	410	0,03%

Tenir compte du nombre d'ancêtres inconnus dans le calcul du taux d'implexe

Ancêtres concernés Explications Imprimer Fermer

**Importation GedCom**

- A Pour alléger le processus, le programme ne demande plus s'il l'on veut faire une sauvegarde préalable.
- A Prise en compte de spécificités HEREDIS :
  - Age au mariage (balises non placées de façon conventionnelle).
  - Mariage religieux non déclaré selon la norme.
- C Note d'un témoin d'un mariage : note considérée à tort comme une note de l'évènement et non pas comme note du témoin.
- N Nouvelle option "**Associer une source à tous les évènements "Naissance"** permettant de générer (de façon automatique) une source pour l'évènement Naissance de tous les individus importés :

Importation de données GedCom - Dossier EXEMPLE

Date de création du fichier: [ ] [ ] **Import**

Emetteur  
 Nom: [ ]  
 Adresse: [ ]  
 Commune: [ ]  
 Pays: [ ]  
 Téléphone: [ ]  
 @mail: [ ]

Commentaires: [ ]

Dossier récepteur  
 le dossier en cours  un nouveau dossier  
 un autre dossier

Nom du dossier récepteur: C:\Elie\_v5\Elie\Exemple

Mode de chargement du fichier  
 partiel, avec sélection  
 total, sans sélection

Fusion des données  
 Les fiches existantes restent inchangées  
 Les données absentes sont complétées

Fichier GedCom à importer  
 Toujours vérifier la structure des lieux  
 C:\Mes\_Fichiers\Elie\_Fichiers\_Ged\Essai.ged

Associer une source à tous les évènements "Naissance"

Effacer Aide F1 Continuer Annuler

Renseigner les informations ci-dessus; cliquer sur le bouton <Fichier GedCom à importer> puis sur le bouton

Exemple :

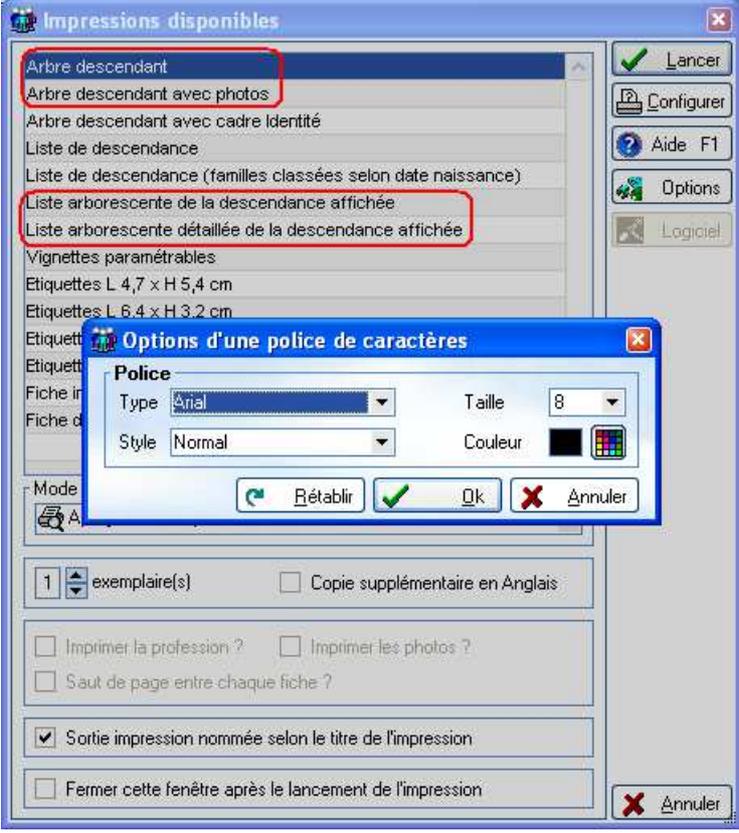
Source d'information favorite

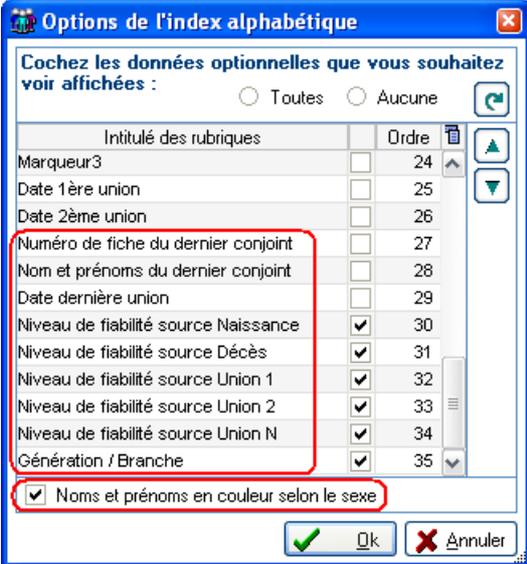
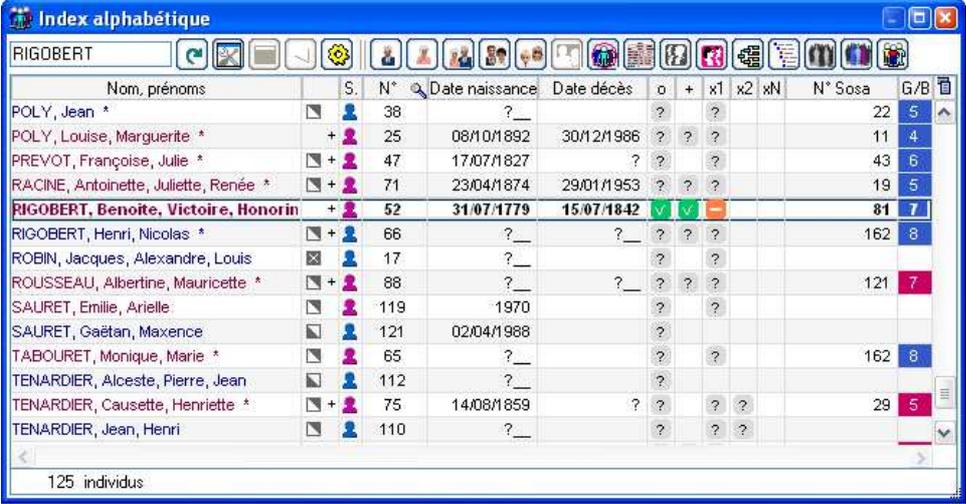
Favorite principale

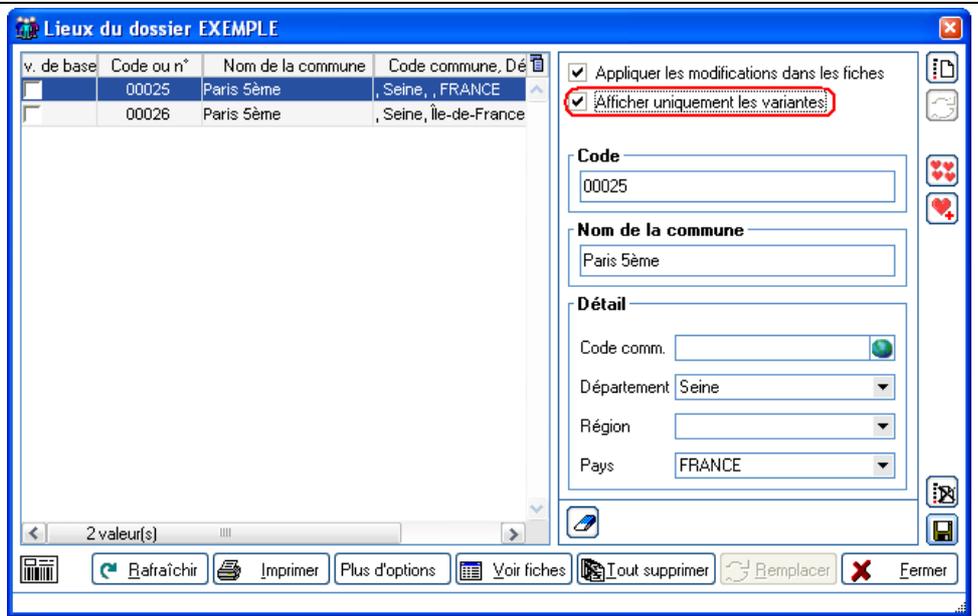
Description  
 Type - origine: Internet  
 Institution auteur: Geneanet  
 Forme - Média: Fichier GedCom

Document - Publication - Travail de recherche  
 Nom - Titre: Ascendance de DUPONT Jean, Albert, Victor  
 Références: Importation GedCom du 14.01.2014

- A Prise en compte du type "Religious marriage" de HEREDIS.

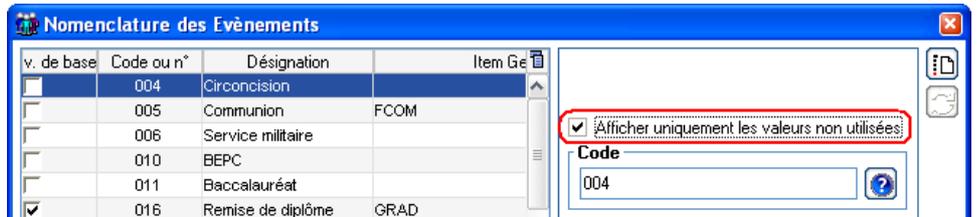
<b>Impressions</b>	A <b>Arbre ascendant monopage avec photos</b> (A4 paysage) : Possibilité de remplacer la profession par les lieux de NMD (option "Imprimer profession" non cochée).
	C <b>Arbre ascendant monopage avec indication des lieux</b> : - Nom absent ou erroné quand l'option "Profession" n'est pas cochée. - Profession limitée à tort à son premier mot ("Ingénieur" ou lieu de "Ingénieur en informatique").
<b>Impressions des arbres descendants</b>	A <b>Arbre descendant avec cadre Identité</b> : Possibilité de personnaliser la police de caractères et sa taille, ainsi que la couleur du cadre des vignettes. 
	N Possibilité de <b>personnaliser la police de caractères</b> des arbres et listes ci-dessous : 

<p><b>Index alphabétique</b></p>	<p>N Possibilité d'afficher les <b>nouvelles rubriques</b> suivantes :</p>  
<p>N</p>	<p>Nouvelle option permettant <b>de mettre en couleur le patronyme</b> des individus selon leur sexe.</p>
<p>A</p>	<p>Les individus sont désormais classés par ordre alphabétique et par <b>ordre de naissance</b>.</p>
<p>A</p>	<p>Classement des individus par Patronyme, liste des prénoms et date naissance.</p>
<p>A</p>	<p>Ajout du symbole  pour les <b>individus sans descendance possible</b>.</p>
<p><b>Nomenclature</b> des noms des sources "SOURCE_NOM"</p>	<p>N La modification d'un élément de cette nomenclature <b>peut être répercutée automatiquement dans toutes les fiches</b> qui y font référence, en cochant la case <input checked="" type="checkbox"/> Appliquer les modifications dans les fiches.</p>
<p><b>Nomenclatures</b> Nomenclature des lieux</p>	<p>N Nouvelle option permettant de <b>ne faire apparaître que les variantes d'un même lieu</b> (lieux enregistrés sous plusieurs formes) :</p>



N **Nouveaux boutons** (voir ci-dessus) permettant de ...  
 - ajouter le lieu sélectionné à la **liste des lieux favoris**,  
 - ouvrir la fenêtre des lieux favoris, en vue de faire un glisser- lâcher vers la liste des favoris ou de la modifier.

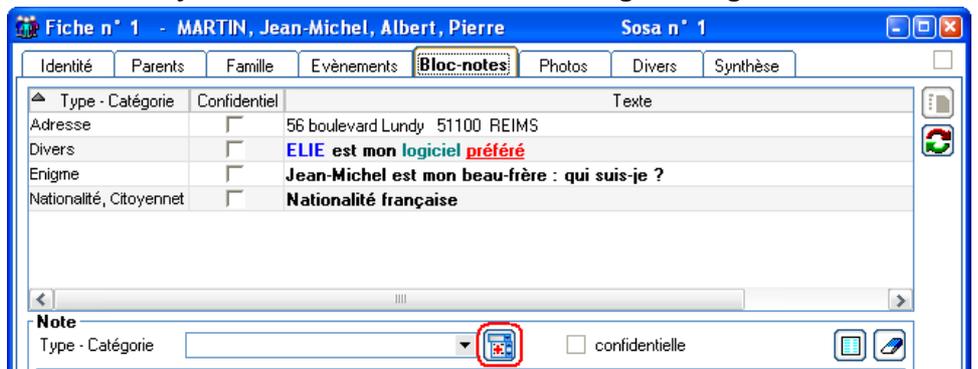
N **Nouvelle option "Afficher uniquement les valeurs non utilisées" :**



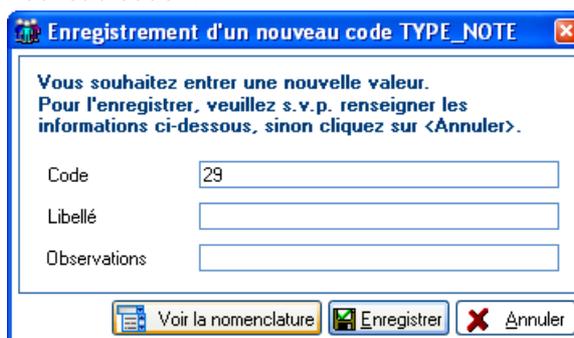
A Répertoire des lieux : ajout du bouton **<Options générales>** pour aller modifier la structure des lieux

**Nomenclatures**  
**Ajout d'une valeur**  
**dans une**  
**nomenclature**

A **Le bouton <Ajouter une nouvelle valeur> a changé d'image :**

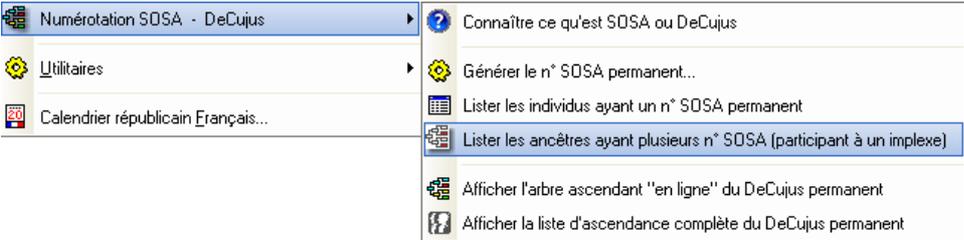


**Nouveau bouton <Voir la nomenclature>** dans la fenêtre "Enregistrement d'un nouveau code" :

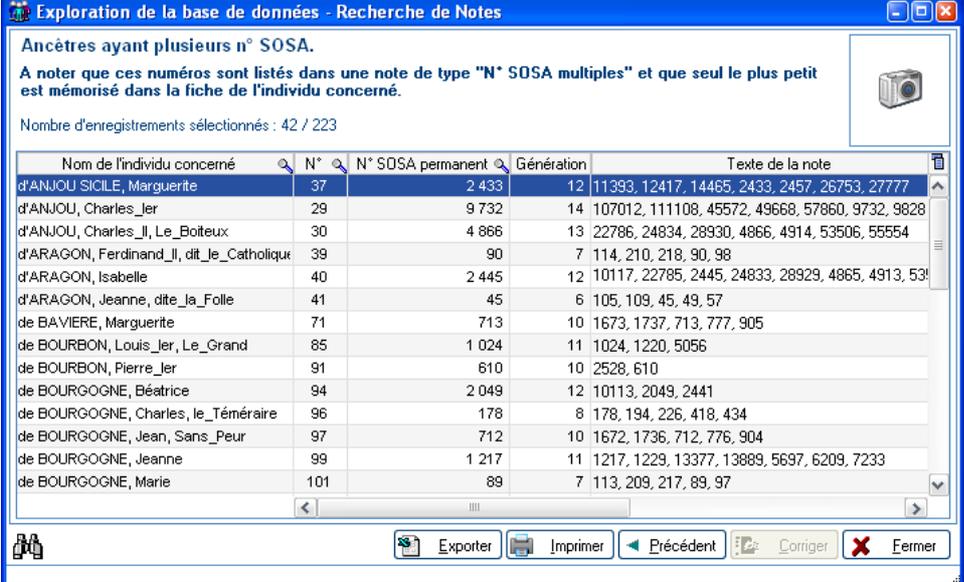


**Numérotation SOSA**

N **Nouvelle fonction** permettant de connaître les individus ayant plusieurs numéros SOSA (individus participant à un implexe) :



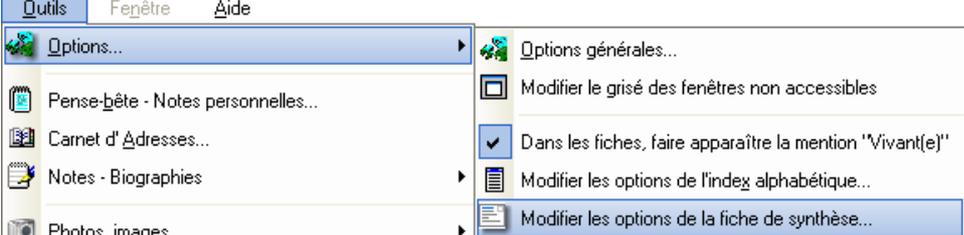
Les n° SOSA multiples des individus concernés sont mémorisés dans une note individuelle par la fonction "Générer le n° SOSA permanent".  
A tout moment cette nouvelle fonction permet d'obtenir la liste de ces individus :



Nom de l'individu concerné	N°	N° SOSA permanent	Génération	Texte de la note
d'ANJOU SICILE, Marguerite	37	2 433	12	11393, 12417, 14465, 2433, 2457, 26753, 27777
d'ANJOU, Charles_Jer	29	9 732	14	107012, 111108, 45572, 49668, 57860, 9732, 9828
d'ANJOU, Charles_II, Le_Boiteux	30	4 866	13	22786, 24834, 28930, 4866, 4914, 53506, 55554
d'ARAGON, Ferdinand_II, dit_Le_Catholique	39	90	7	114, 210, 218, 90, 98
d'ARAGON, Isabelle	40	2 445	12	10117, 22785, 2445, 24833, 28929, 4865, 4913, 53
d'ARAGON, Jeanne, dite_la_Folle	41	45	6	105, 109, 45, 49, 57
de BAVIERE, Marguerite	71	713	10	1673, 1737, 713, 777, 905
de BOURBON, Louis_Jer, Le_Grand	85	1 024	11	1024, 1220, 5056
de BOURBON, Pierre_Jer	91	610	10	2528, 610
de BOURGOGNE, Béatrice	94	2 049	12	10113, 2049, 2441
de BOURGOGNE, Charles, le_Téméraire	96	178	8	178, 194, 226, 418, 434
de BOURGOGNE, Jean, Sans_Peur	97	712	10	1672, 1736, 712, 776, 904
de BOURGOGNE, Jeanne	99	1 217	11	1217, 1229, 13377, 13889, 5697, 6209, 7233
de BOURGOGNE, Marie	101	89	7	113, 209, 217, 89, 97

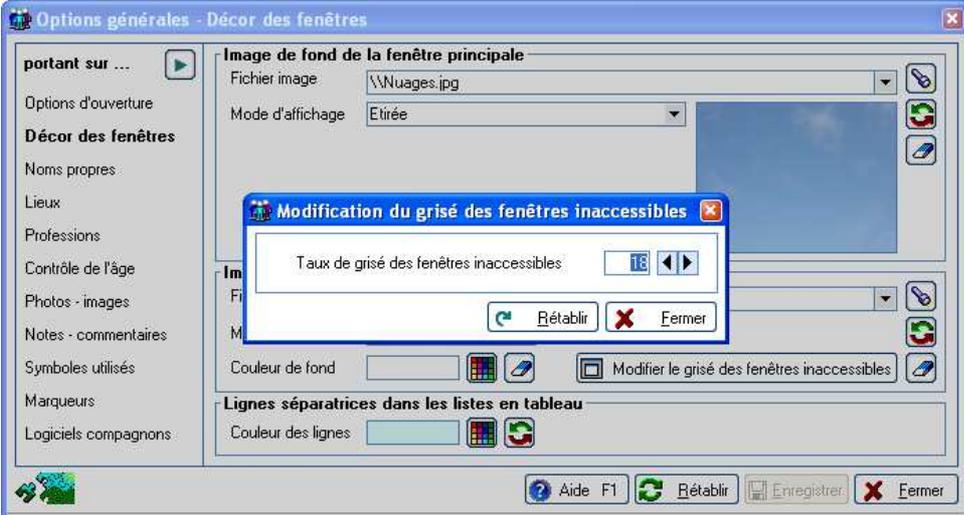
**Options**

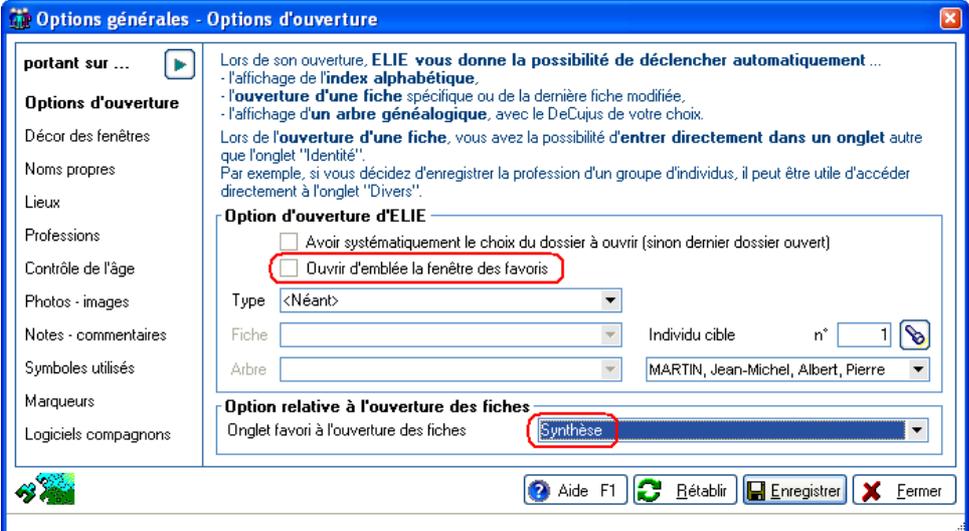
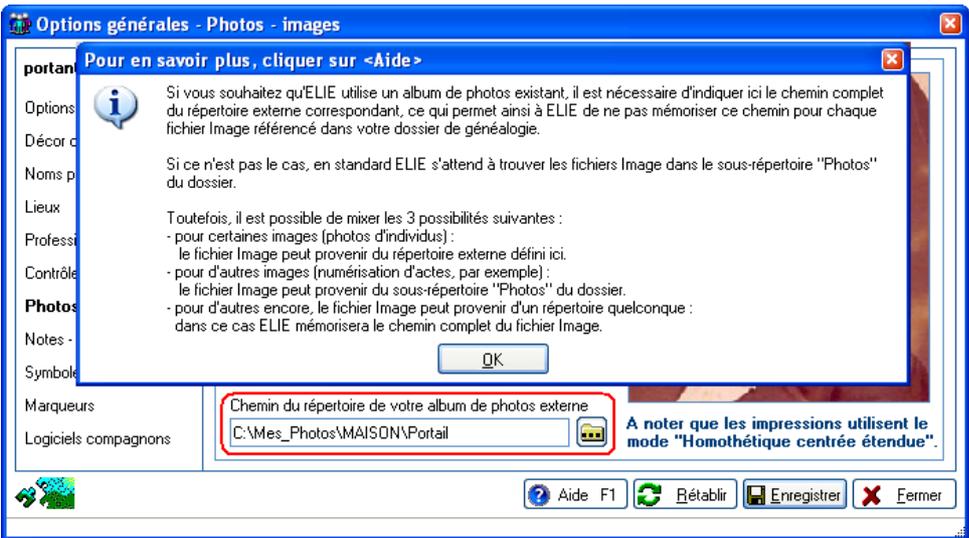
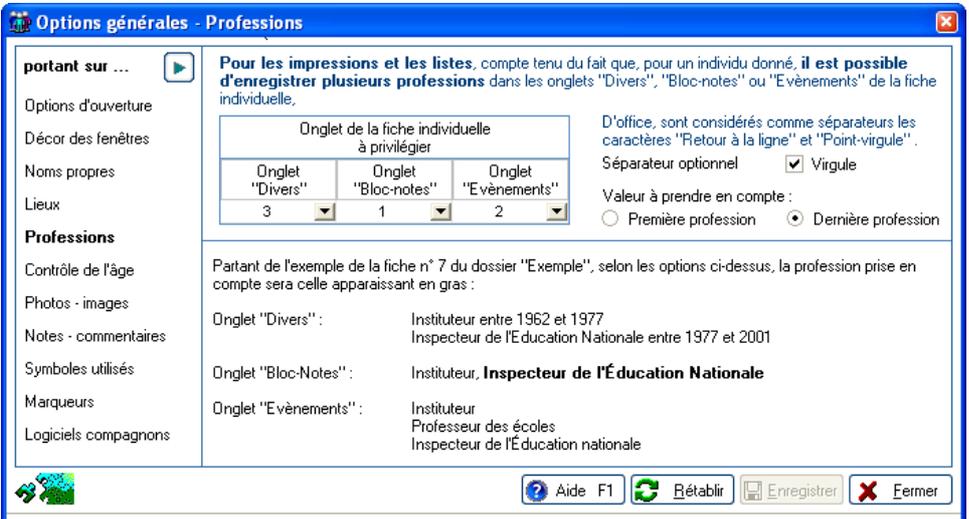
A **Nouvelle option** :

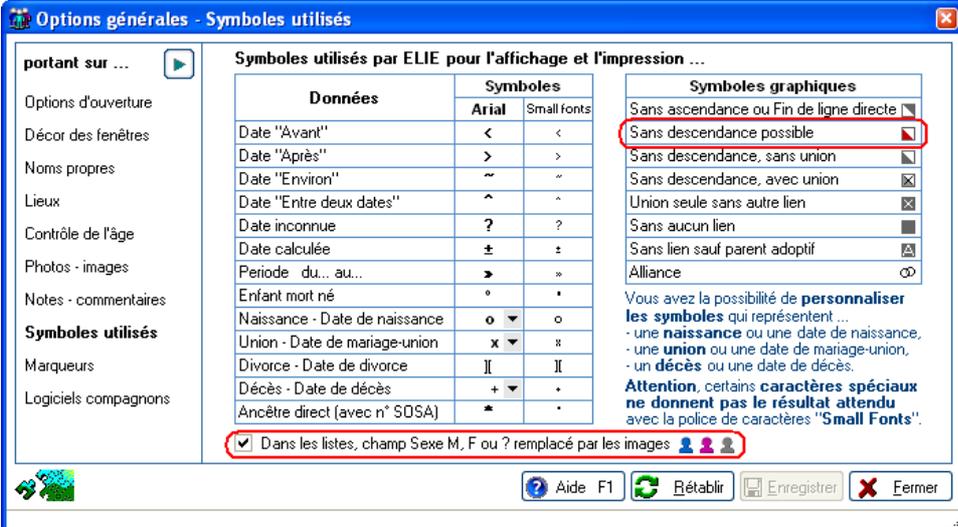
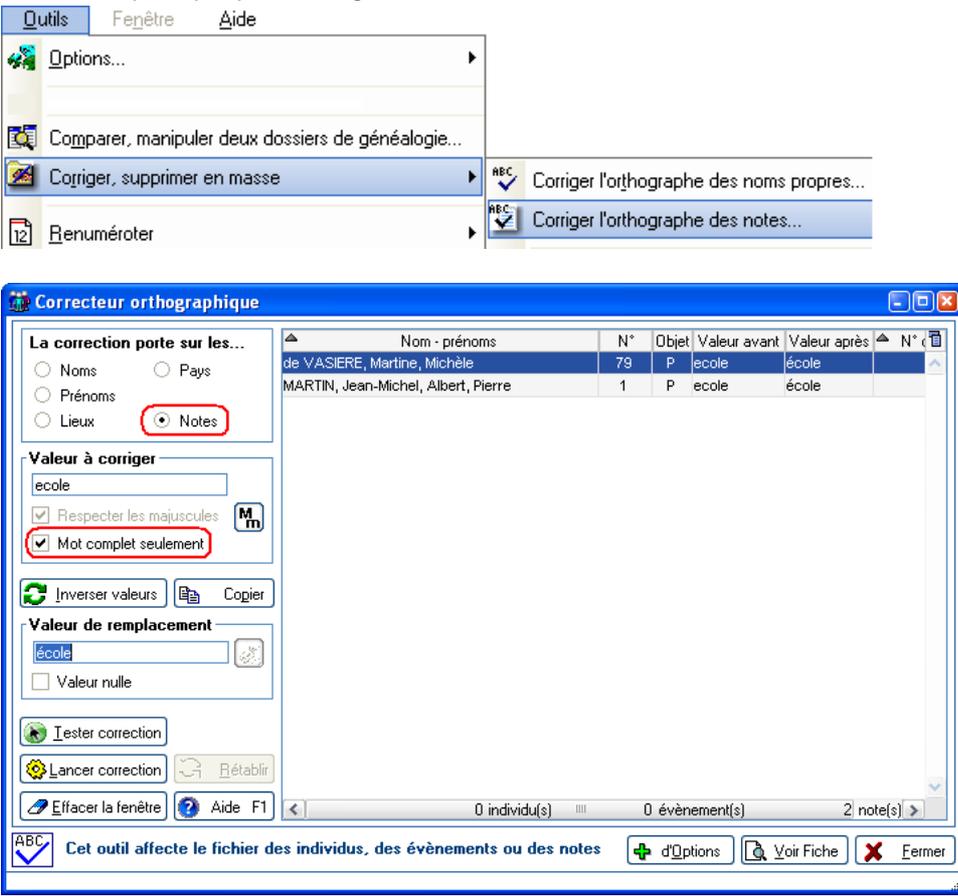
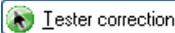


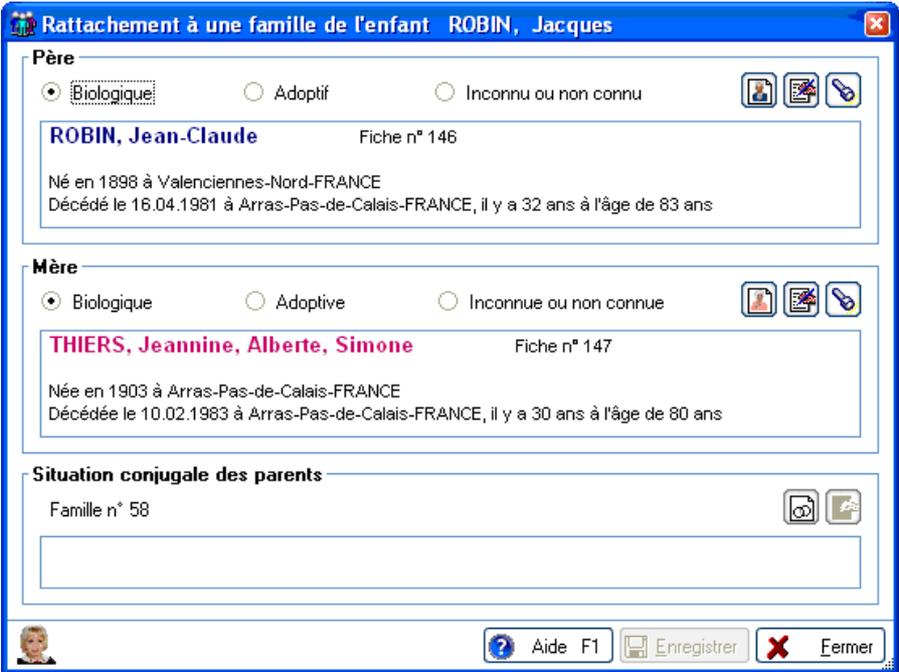
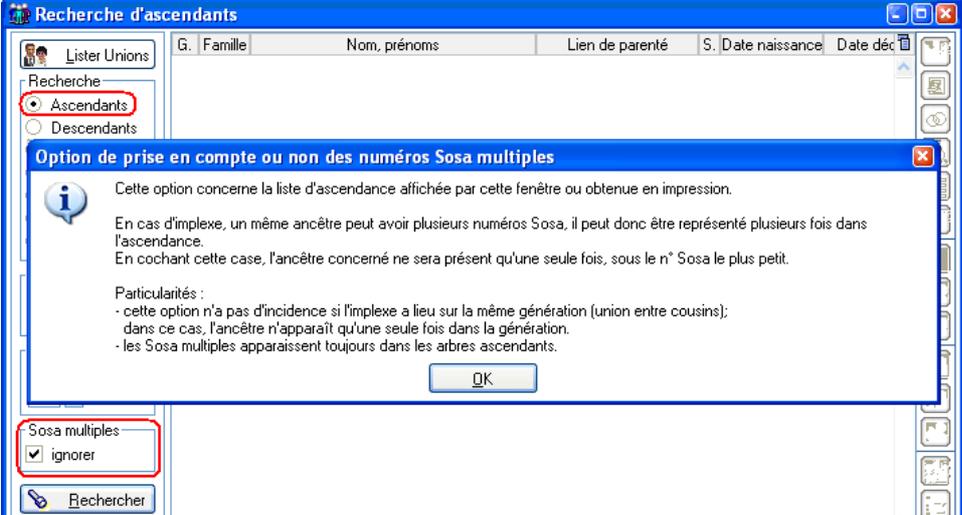
**Options générales, Décor des fenêtres**

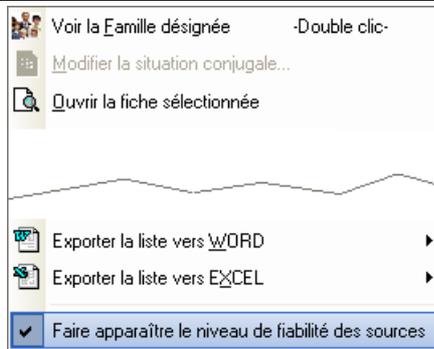
N **Nouvelle fonction** permettant de **modifier le grisé des fenêtres inaccessibles** :



Options générales, Logiciels compagnons	A	Ajout de la valeur "<Aucun> permettant de <b>ne pas lancer le logiciel</b> correspondant.
Options générales, Marqueurs	C	Les <b>intitulés des marqueurs</b> étaient rétablis à tort à leur valeur par défaut.
Options générales, Options d'ouverture	N	<p>Possibilité de désigner l'onglet "<b>Synthèse</b>" comme onglet favori :</p> 
Options générales, Photos - images	N	<p>Nouvelle option pour <b>ouvrir d'emblée la fenêtre des favoris</b>.</p> <p>Ajout d'un <b>champ permettant de définir le chemin du répertoire d'un album de photos perso existant</b> :</p> 
Options générales, Professions	N	<p>Nouvelle option portant sur l'impression de la profession et son affichage dans les listes :</p> 

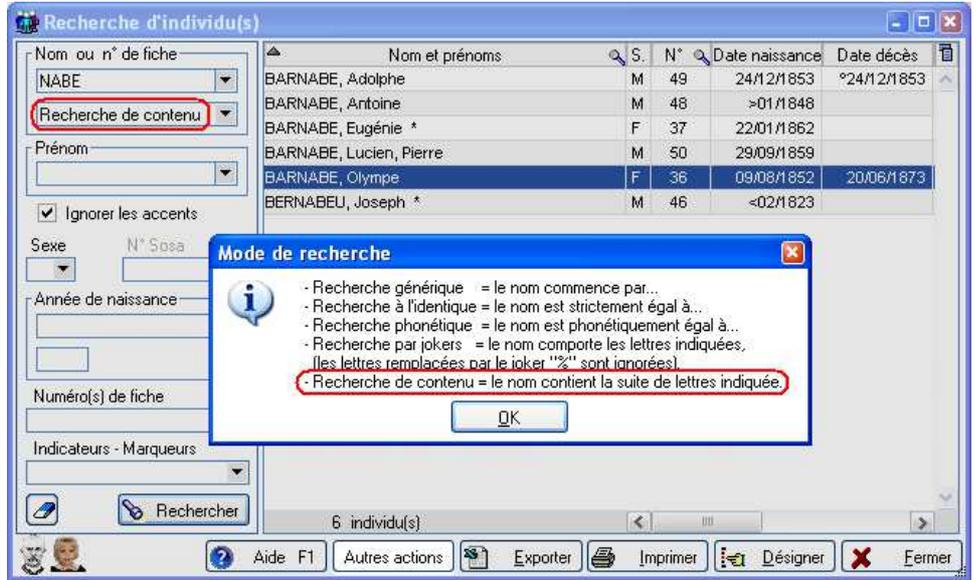
<p><b>Options générales, Symboles</b></p>	<p>N <b>Nouvelle option</b> permettant de faire apparaître un <b>symbole pour le sexe</b> dans toutes les fenêtres listant des individus :</p> 
<p><b>Orthographe</b></p>	<p>N Nouveau symbole  "Sans descendance possible".</p> <p>C Les mois "en clair" sont désormais orthographiés en minuscules, comme le veut la norme française.</p>
<p><b>Orthographe Correcteur orthographique</b></p>	<p>N <b>Nouvelle fonction</b> permettant de <b>corriger l'orthographe d'un mot dans toutes les notes</b>, pratique pour corriger notamment les caractères accentués :</p> 
<p></p>	<p>N <b>Nouveau bouton</b>  pour simuler la correction avant de la réaliser.</p>

<p><b>Rattachement d'un enfant à une famille</b></p>	<p>A Par souci de cohérence et de simplification (il n'existe plus qu'une <b>seule façon de créer une fiche</b>), <b>cette fenêtre a été considérablement simplifiée</b> :</p>  <p>Selon le cas, il est nécessaire de rechercher  ou de créer la fiche du père, puis de la mère (ou réciproquement) et de créer leur union (ce qui reste à faire dans cet exemple).</p>
<p><b>Recherche d'ascendants</b></p>	<p>N <b>Nouvelle option "Sosa multiples"</b> pour prendre en compte ou non les <b>individus qui figurent plusieurs fois dans l'ascendance</b>, dans les conditions indiquées ci-dessous :</p> 
<p><b>Recherche de familles</b></p>	<p>A Dans la liste des familles, les lignes où apparaît un ancêtre direct (ayant un n° <b>SOSA permanent</b>) sont marquées d'une astérisque à droite.</p> <p>N <b>Ajout d'une option de tri</b> de la liste (tri par génération et nom de l'époux), sachant que le tri par génération n'a d'effet que pour la recherche d'ascendants, de descendants ou de branches.</p> <p>N <b>Nouvelle option permettant de faire apparaître ou non le niveau de fiabilité des sources</b> :</p>

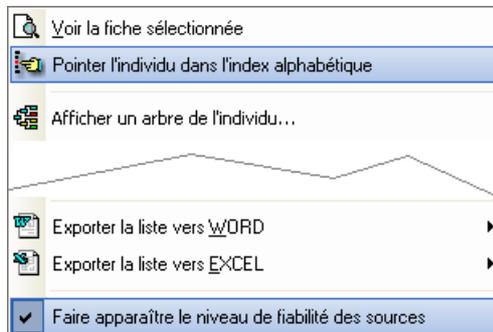


**Recherche d'individus**

**N Nouveau mode de recherche "Recherche de contenu" :**



**N Nouvelle option permettant de faire apparaître ou non le niveau de fiabilité des sources :**

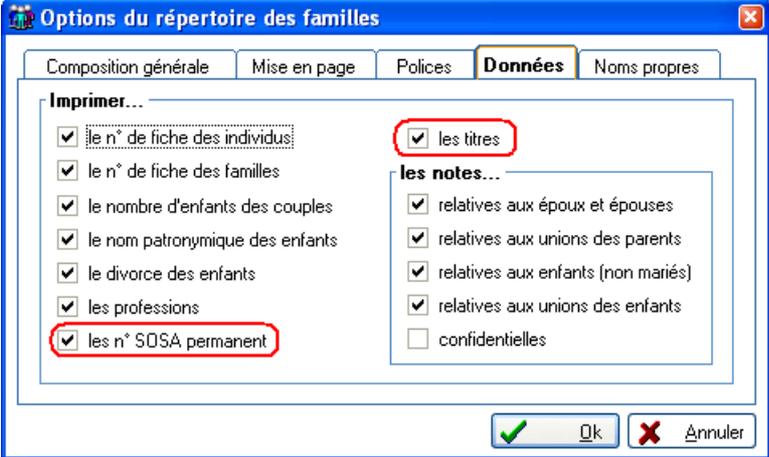
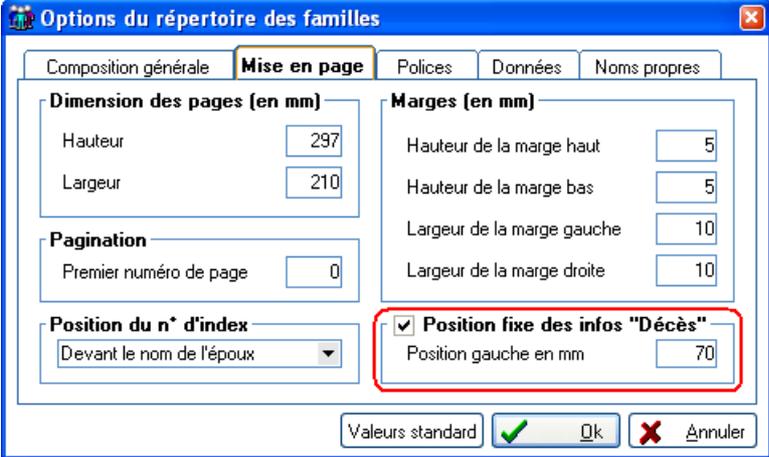


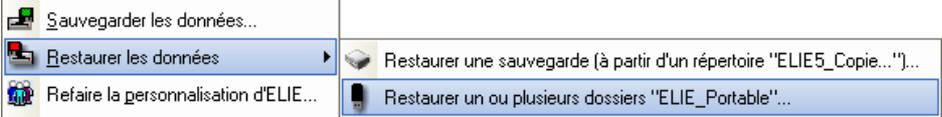
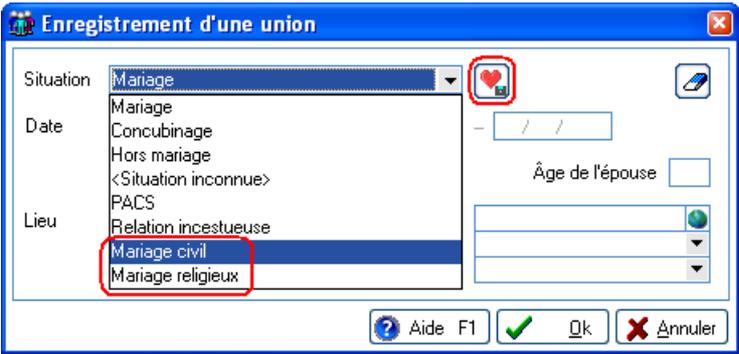
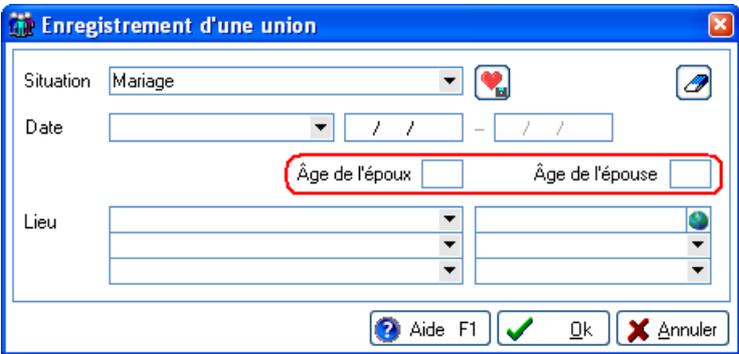
**A Amélioration de la recherche phonétique.**

**A Nouvelle option "Pointer l'individu dans l'index alphabétique" (voir ci-dessus) qui n'est visible que si la recherche a été demandée à partir de l'index alphabétique.**

**A Possibilité de combiner la recherche sur le n° Sosa avec d'autres critères de recherche. Dans l'exemple ci-dessous, on obtient la liste des MARTIN, de sexe féminin et qui ne sont pas des ascendants directs (sans Sosa) :**



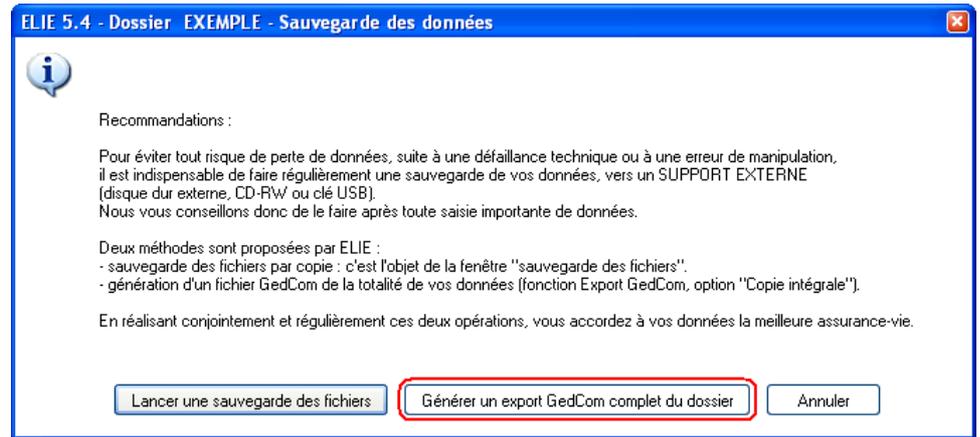
<b>Recherche d'un lien de parenté entre 2 individus</b>	A	A l'instar des autres <b>liens de parenté par alliance</b> , en cas de divorce, quand il s'agit de conjoints, la parenté est "Ex-conjoint" (c'était un oubli !!).
<b>Recherche de toutes les parentés individus</b>	A	Possibilité de <b>limiter les parentés selon un nombre de générations</b> : 
<b>Renumérotation totale d'un dossier</b>	C	Une erreur de comptage des données (non systématique) empêchait l'opération d'aboutir.
	C	Pour une raison de base de données non fermée (problème récurrent, lié à certains environnements techniques), le rétablissement du dossier pouvait échouer.
<b>Répertoire des familles</b>	N	<b>Nouvelles options</b> pour faire apparaître ou non... 
	N	<b>Nouvelle option</b> pour positionner à un endroit fixe les informations relatives au décès : 

	<p style="text-align: center;"><b>Répertoire des familles</b></p> <p><b>1 ALIBERT Albert Denis</b> [76] - Sosa n° 30 né entre le 13 septembre 1862 et le 17 septembre 1862 fils de [30] <b>ALIBERT Hector</b> [80] et de <b>DUBOIS Yvonne</b> [81] <b>KUSOWSKI Christiana Danuta</b> [77] - Sosa n° 31 née en 1864 mariés [28] le 5 mai 1885, 2 enfants 1 <b>ALIBERT Léonie</b> [33] née le 9 juin 1889 à Bierne <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">décédée en janvier 1970 à Allondrelle</span> mariée [11] en août 1909 à Arras, avec <b>VALJEAN Vincent</b> [32] &lt;14.1&gt;, 2 enfants &lt;15&gt; 2 <b>ALIBERT Henri</b> [122] né en 1895 <span style="float: right;">décédé en 1964</span></p> <p><b>2 CARTIER François Emile</b> [35] - Sosa n° 20 né le 30 août 1851 à Reims fils de [15] <b>CARTIER Louis Vincent</b> [40] et de <b>LESAGE Justine</b> [41] <b>BARNABE Eugénie</b> [37] - Sosa n° 21 née le 22 janvier 1862 à Fismes fille de [17] <b>BERNABEU Joseph</b> [46] et de <b>PREVOT Françoise Julie</b> [47] mariés [13] le 25 septembre 1883 à Fismes, 1 enfant 1 <b>CARTIER Théodore</b> [24] né le 17 juin 1884 à Fismes <span style="float: right;">décédé le 9 avril 1957 à Reims</span> marié [9] le 21 novembre 1910 à Fismes, avec <b>POLY Louise</b> [25] &lt;13.1&gt;, 5 enfants &lt;3&gt;</p>
<p><b>Restauration des données</b></p>	<p>N</p>  <p><b>Nouvelle option</b> permettant de restaurer un ou plusieurs dossiers provenant d'une version "ELIE_Portable". Il devient ainsi possible de travailler de façon alternée sur un PC fixe et un PC portable par exemple et de transférer les données de l'un vers l'autre.</p>
<p><b>Saisie d'une union</b></p>	<p>N</p>  <p>N <b>Deux nouvelles valeurs pour la situation conjugale :</b> - Mariage civil - Mariage religieux</p> <p>N <b>Nouveau bouton &lt;Enregistrer Favori&gt;</b> (voir ci-dessus) pour mémoriser la situation sélectionnée comme <b>situation favorite</b>, valable pour les enregistrements suivants.</p>
	<p>N</p>  <p><b>Nouveaux champs "Âge de l'époux" et "Âge de l'épouse"</b> permettant, pour chacun des époux, de ... - <b>calculer une date de naissance approximative</b>, si cette dernière n'est pas renseignée, - <b>calculer la date approximative de l'évènement</b> lorsque la date de naissance est renseignée et que la date de l'évènement n'est pas connue.</p>

## Sauvegarde des données

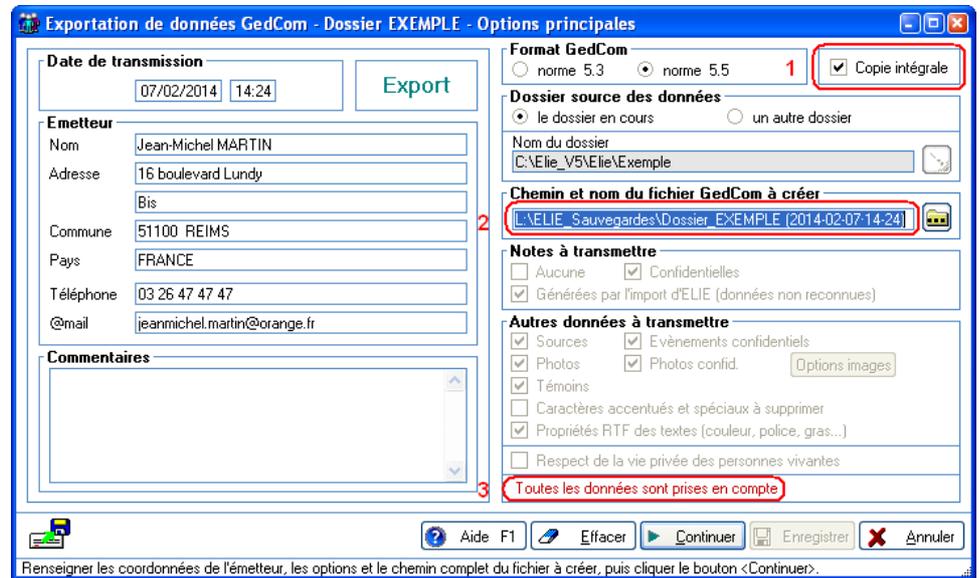
A

## Nouveau bouton pour lancer une exportation GedCom automatisée de tout le dossier en cours ...



... dans les conditions suivantes :

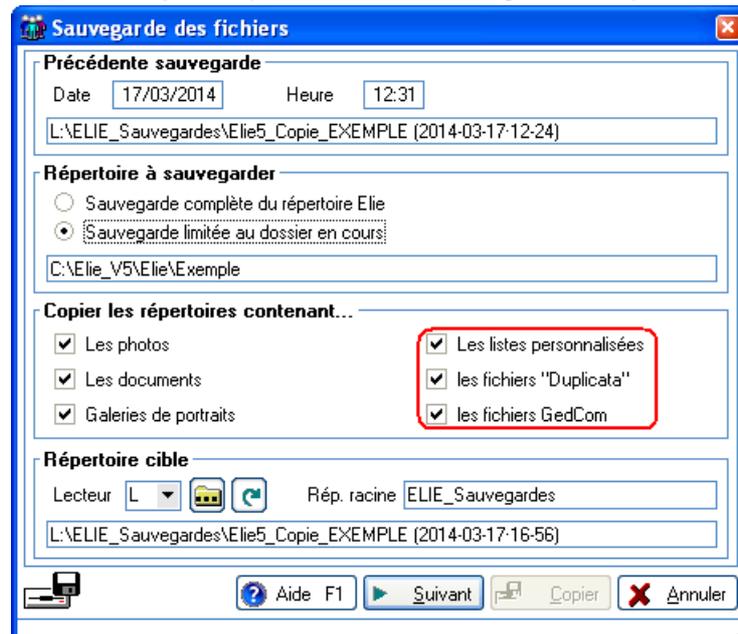
- 1- option "Copie intégrale",
- 2- nom "horodaté" du fichier GedCom donné de façon automatique,
- 3- option "Toutes données prises en compte".



## Sauvegarde des fichiers

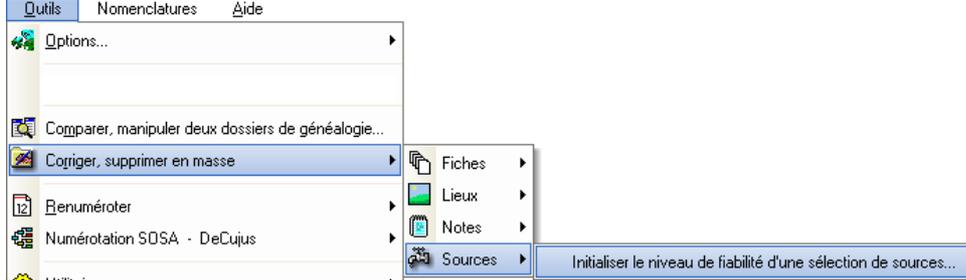
A

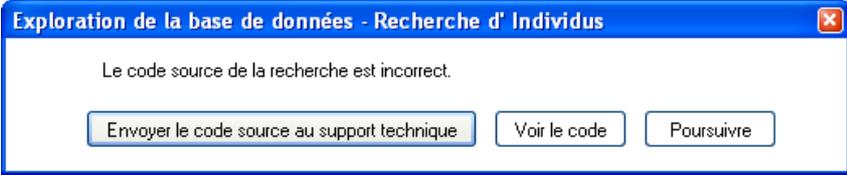
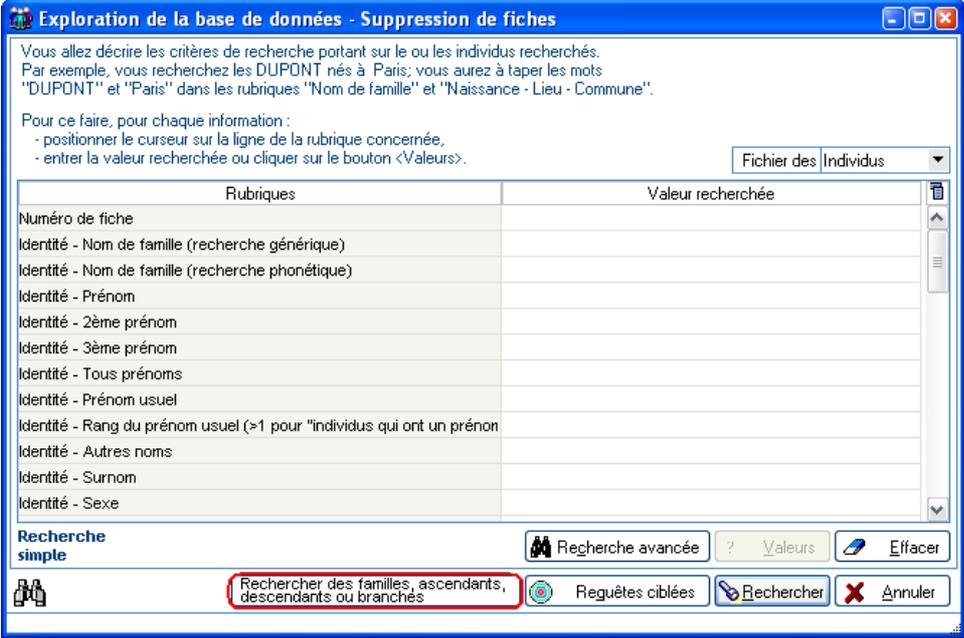
## Nouvelles options permettant de sauvegarder, en plus du dossier en cours, ...

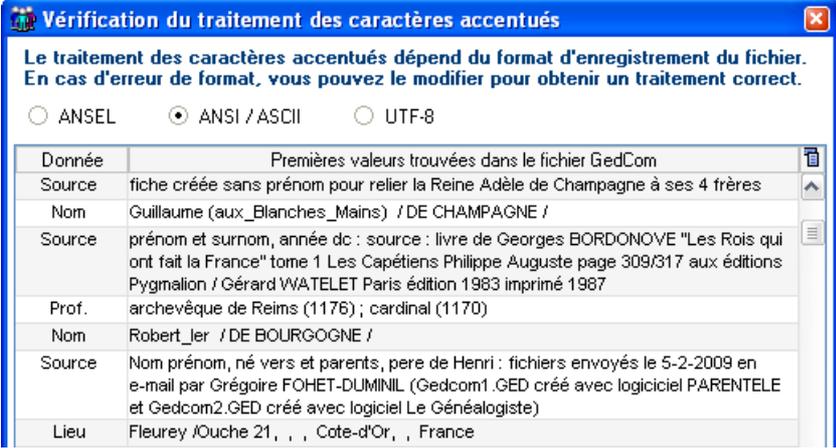
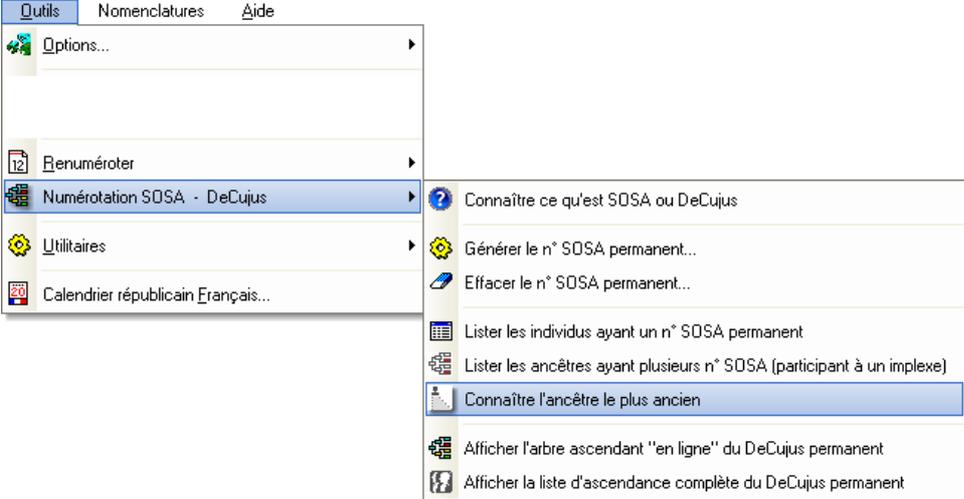


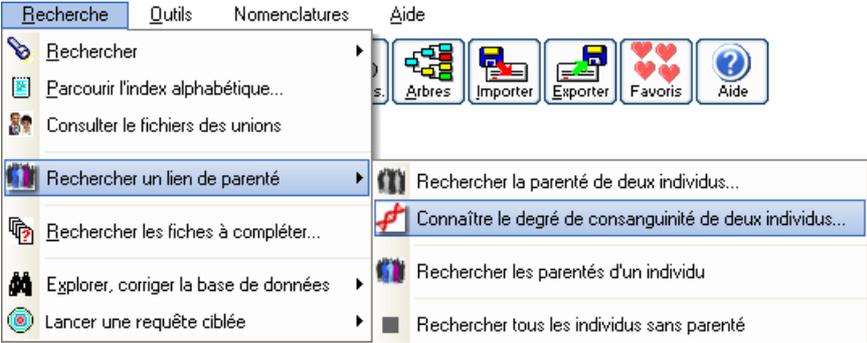
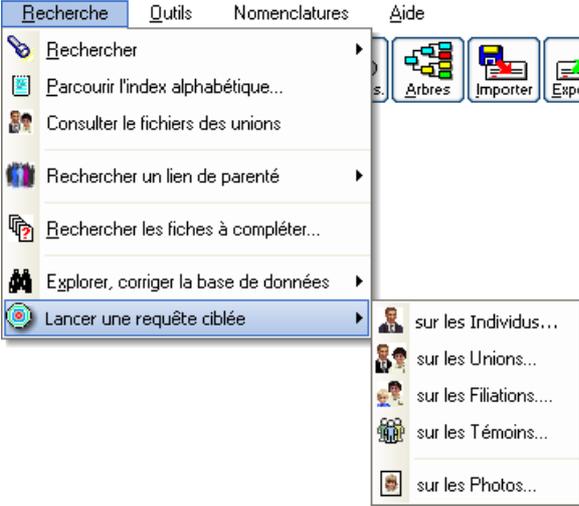
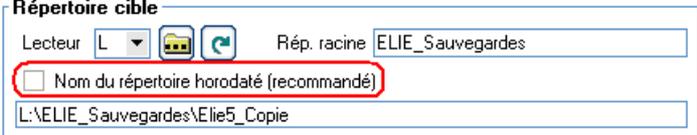
Ces 6 options sont désormais mémorisées.

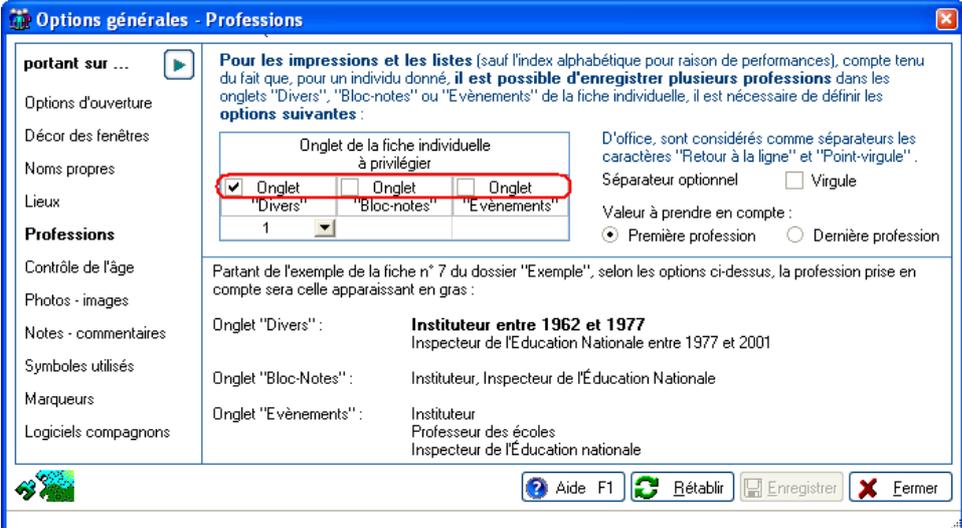
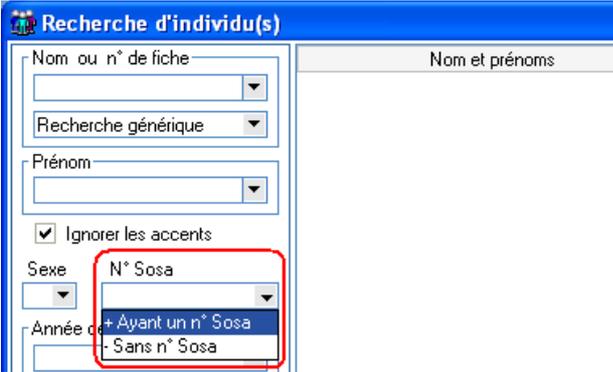
Éléments concernés		Nouveautés, Améliorations et Corrections
Ascendance	C	Suppression de l'affichage d'un message d'avertissement relatif au n° SOSA permanent et ne correspondant pas au contexte.
Explorateur de la base de données	A	Fichier des individus : ajout des rubriques "Génération" et "Branche" afférent au n° SOSA permanent.
Index alphabétique	C	Correction d'une régression concernant les marqueurs
	C	Correction d'un effet de bord (dégradation des temps de réponse) dû au paramétrage des professions (voir options générales).
Numérotation SOSA	A	Nouvelle fonction permettant d'effacer le n° SOSA permanent dans toutes les fiches.
Répertoire des familles	A	<p>Selon les options, ajout des notes relatives à la naissance et à l'union. Compte tenu de la multiplicité des notes que cela peut engendrer, pour plus de lisibilité, elles apparaissent avec le prénom usuel de l'individu concerné :</p> <p><b>MARTIN Jean-Michel Albert Pierre</b> [1] - Sosa n° 1 - Maître de conférence - Professeur de mathématiques (1)(2)(3) né le 5 novembre 1963 à Paris 5ème fils de [2] <b>MARTIN André "Maurice"</b> [7] et de <b>EIFFEL Denise Marcelle</b> [8] <b>DUPOND Anne Nathalie France</b> [2] (4) née le 6 juillet 1966 à Château-Thierry fille de [29] <b>DUPOND Jacques Henri</b> [78] et de <b>De VASIERE Martine Michèle</b> [79] mariés [1] le 14 août 1986 à Reims - la Neuviètte Blanche (5)(6), 4 enfants</p> <p>1. <b>MARTIN David Eric</b> [3] (7) né le 13 février 1990 à Paris</p> <p>2. <b>MARTIN Alexandra Nathalie</b> [4] née le 16 mai 1992 à Paris</p> <p>3. <b>MARTIN Eléonore Anne</b> [5] née le 15 septembre 1994 à Reims</p> <p>4. <b>MARTIN Matthieu Adam</b> [6] né le 2 octobre 2002 à Reims</p> <p>(1) Naissance de Jean-Michel : Jean-Michel est né prématuré à 8 mois. (2) Nationalité, Citoyenneté de Jean-Michel : Nationalité française (3) Adresse de Jean-Michel : 56 boulevard Lundy 51100 REIMS (4) Etudes, Formation de Anne : Cadre commercial (5) Union de Jean-Michel et Anne : Mariage célébré par le maire de Reims Pierre Taittinger. (6) Anecdotes de Jean-Michel et Anne : Anne et Jean-Michel se sont rencontrés le 26 Juin 1974, lors du mariage de Géraldine, la soeur de Anne. (7) Service militaire de David : à Noyon dans l'Oise</p>

Éléments concernés		Nouveautés, Améliorations et Corrections
Fiche individuelle	C	Correction d'une régression. Contrôle de la date de naissance par rapport à la date de mariage des parents : la date de mariage prise en compte était à tort celle de l'intéressé.
Fiche individuelle onglet "Evènements"	C	Correction d'une régression. Dans le cas d'une période ou "Entre 2 dates", la date de fin d'évènement n'était plus accessible.
Fiche Témoins	A	La vérification de témoins doublons n'est plus bloquante, pour permettre l'enregistrement de témoins homonymes.
Nomenclatures	C	Correction d'une régression. Modification de la nomenclature des lieux : la case à cocher "Appliquer les modifications dans toutes les fiches" n'était plus accessible.
Sources d'information	N	<p>Nouvelle fonction permettant d'initialiser le niveau de fiabilité d'une sélection de sources :</p> 

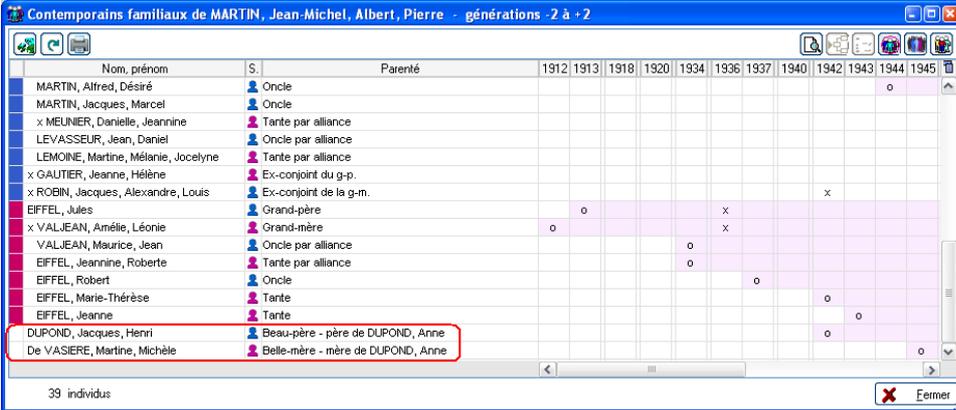
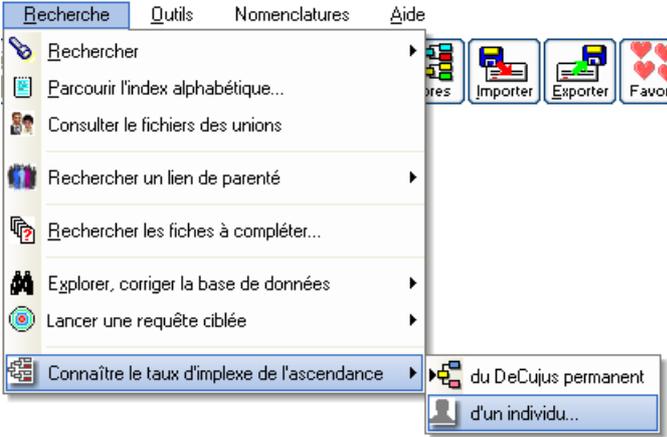
Éléments concernés	Nouveautés, Améliorations et Corrections
Explorateur de la base de données	<p>A En cas d'erreur dans la formulation de la recherche, ELIE émet désormais le message ci-dessous :</p> 
	<p>C Correction d'un bogue dû à la présence d'un individu ayant un prénom usuel au-delà du 3<sup>ème</sup> prénom.</p>
	<p>N <b>Recherche d'individus</b> : Ajout du bouton ci-dessous permettant par exemple de faire une <b>suppression de toutes les fiches d'une descendance, d'une descendance</b> ou d'une population quelconque :</p> 
Exportation GedCom	<p>C L'option "Générer le chemin complet des fichiers Image..." n'était pas mémorisée correctement.</p>
Impressions	<p>A <b>Répertoire des familles</b> : Ajout de l'option "<b>Supprimer les propriétés RTF des textes</b> (Police, gras, couleur...)".</p>
Nomenclatures	<p>A <b>Répertoire des professions</b> : en cas de répétition de la fonction, ELIE émet désormais un message permettant de <b>rafraîchir la liste</b> obtenue précédemment.</p> <p>A <b>Répertoire des noms et des prénoms</b>, fonction "Lister le répertoire" :  - amélioration des temps de réponse.  - pour afficher systématiquement le nombre de références dans les fiches.</p>
Numérotation SOSA	<p>A La fonction "<b>Lister les ancêtres ayant plusieurs n° SOSA</b> (participant à un implexe)" propose désormais de générer le n° SOSA permanent, si la liste est vide.</p>
	<p>N Nouvelle fonction "<b>Effacer le n° SOSA permanent</b>".</p>
Sauvegarde des fichiers	<p>C La fermeture avec sauvegarde GedCom ne fonctionnait pas.</p>

Éléments concernés		Nouveautés, Améliorations et Corrections
Favoris	C	Correction d'un planté (sous Vista) en cas d'ajout d'un nouvel individu favori.
Fenêtre "Conjoints"	A	Ajout d'un astérisque dans le champ "Nom, prénoms" pour indiquer qu'il s'agit ou non d'un ascendant direct.
Fenêtre "Enfants"	A	Idem ci-dessus.
Fiche Famille	C	Selon la valeur du n° de la famille, on pouvait voir apparaître des individus n'appartenant pas à la famille.
Fiche individuelle Onglet "Evènements"	C	La saisie d'une note relative à l'évènement Naissance était ignorée quand on intervenait ensuite sur l'onglet "Divers".
Fiche individuelle Onglet "Synthèse"	C	Suppression d'un planté lors du clic sur les boutons <Ascendants> ou <Descendants>.
	A	Boutons <Ascendants> et <Descendants> : ajout d'un <b>menu contextuel</b> (clic droit sur le bouton) permettant de <b>définir le nombre de générations</b> : 
Fiche Source	C	Bouton <Saisir selon photo> : dans la fenêtre de visualisation du fichier Image, la fonction Zoom était défectueuse.
Importation GedCom	N	Nouveau <b>bouton</b> permettant de <b>vérifier le traitement des caractères accentués</b> selon le mode d'enregistrement du fichier (ANSI, ASCII, ANSEL, UTF-8) : 
Index alphabétique	A	Boutons <Ascendants> et <Descendants> : ajout d'un <b>menu contextuel</b> (clic droit sur le bouton) permettant de <b>définir le nombre de générations</b> .
Numérotation SOSA	N	Nouvelle fonction " <b>Connaître l'ancêtre le plus ancien</b> " : 
Impressions du Répertoire des familles	A	Le répertoire des familles est désormais intitulé " <b>Registre des familles</b> ".
	N	Nouvelle <b>option "Pagination"</b> pour ne pas faire apparaître de numéros de page.

<p><b>Recherche de consanguinité</b></p>	<p>N <b>Nouveau menu</b> dont la fonction est identique à la recherche de parenté, mais qui <b>fournit le coefficient de consanguinité</b>, quel que soit le sexe des individus :</p> 
<p><b>Renumérotation d'un dossier</b></p>	<p>A La liste déroulante des individus fait apparaître désormais le n° de fiche.</p>
<p><b>Requêtes ciblées</b></p>	<p>N <b>Nouveau menu</b> permettant d'accéder directement aux <b>requêtes ciblées</b>, sans passer par l'explorateur de la base de données :</p> 
<p><b>Sauvegarde des fichiers</b></p>	<p>N Nouvelle option permettant de <b>ne pas horodater le répertoire de sauvegarde (non recommandé)</b> :</p> 

Éléments concernés		Nouveautés, Améliorations et Corrections
Export GedCom	C	Suppression d'un planté lors de la recherche de branches.
Graphe de vie	A	Liste des individus d'une période : ajout du n° de génération.
Import GedCom	A	Adaptations pour <b>prendre en compte les spécificités</b> (hors norme GedCom) des sources générées par Heredis (données appartenant à la "Source_Citation" présentes dans la "Source_Record").
	A	<b>Prise en compte de la balise QUAY</b> (Fiabilité) de la "Source_Record".
	A	Lors de la vérification finale de la gen. cible, désormais ELIE fait également une <b>vérification de vraisemblance des dates</b> .
Liste des fichiers Image du dossier	C	L'importation en nombre de fichiers Image ne fonctionnait pas correctement.
Menu général	A	Ajout des 3 <b>nomenclatures relatives aux sources</b> (Types, Noms et Formes).
Numérotation SOSA	A	Liste des individus ayant un n° SOSA : <b>amélioration des performances</b> .
Options générales, Professions	A	Pour améliorer les performances des listes qui affichent la profession : <b>ajout de cases à cocher pour tenir compte ou non des onglets</b> concernés de la fiche individuelle : 
Recherche d'individus	A	Recherche sur le n° SOSA : les valeurs particulières "+" et "-" peuvent être précisées désormais par la <b>liste déroulante</b> ci-dessous : 
Renumérotation d'un dossier	A	<b>Amélioration des performances</b> .
Suppression d'un dossier de gen.	A	Nouvelle option permettant de mettre ou non le dossier supprimé à la corbeille.

Contemporains	C	Correction d'un planté dû à la suppression prématurée de la requête SQL qui permet de construire le tableau des contemporains (régression de la v5.4.c2).
---------------	---	---

<b>Contemporains familiaux</b>	A	<b>Ajout des beaux-parents du DeCujus (affichés hors branche) :</b> 
<b>Implexes</b>	N	<b>Nouveau menu permettant de connaître le taux d'implexe d'une ascendance; il s'agit d'un raccourci vers la liste d'ascendance et la fonction correspondante existant déjà :</b> 

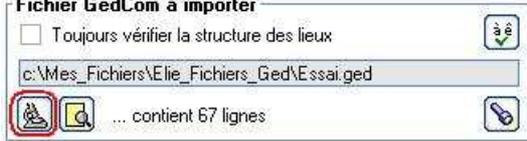
## Version 5.4.c5 (05.07.2014)

<b>Export GedCom</b>	C	Correction d'une régression de la v5.4.c3 provoquant une boucle sans fin (en cause : la requête SQL portant sur les photos individuelles).
<b>Registre des famille</b>	A	<b>Impression du n° de génération</b> , en cas d'option de classement des familles par génération.
<b>Saisie d'une union</b>	A	Passage automatique au champ Lieu après la saisie du champ Date, lorsque les champs Age de l'époux et Age de l'épouse sont connus.

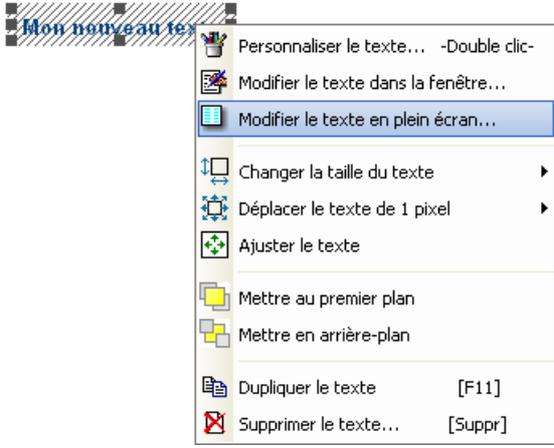
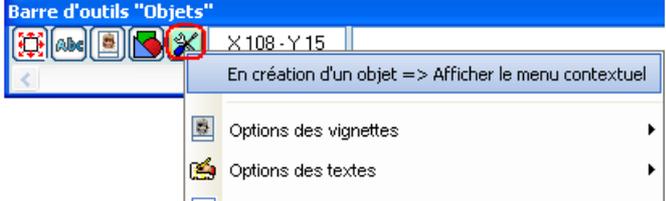
## Version 5.4.c6 (22.07.2014)

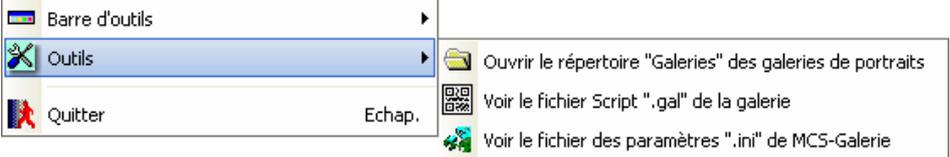
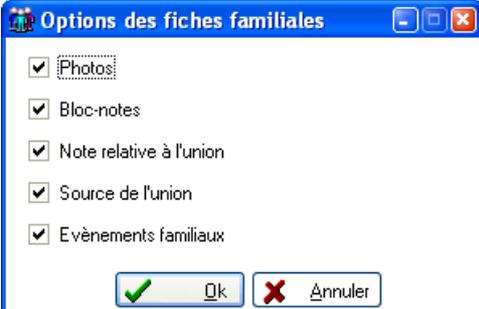
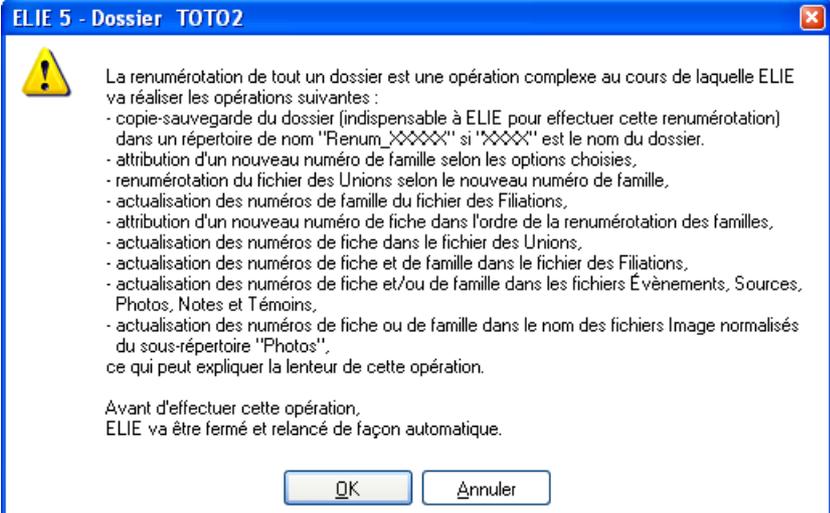
<b>Arbres ascendants</b>	C	L'impression des fiches individuelles ou des fiches de synthèse était interrompue en cas d'ancêtre non connu.
<b>Impressions disponibles</b>	A	Fiche individuelle ou fiche de synthèse : <b>ajout de l'option de tri "Trier par n° SOSA ?"</b> (sinon par ordre alphabétique).
<b>Recherche des fiches à compléter</b>	C	Le code de ce processus ne traitait pas complètement les marqueurs de façon distincte.
<b>Requêtes ciblées "Filiations"</b>	C	Planté de la requête "Liste des enfants issus d'une famille monoparentale.

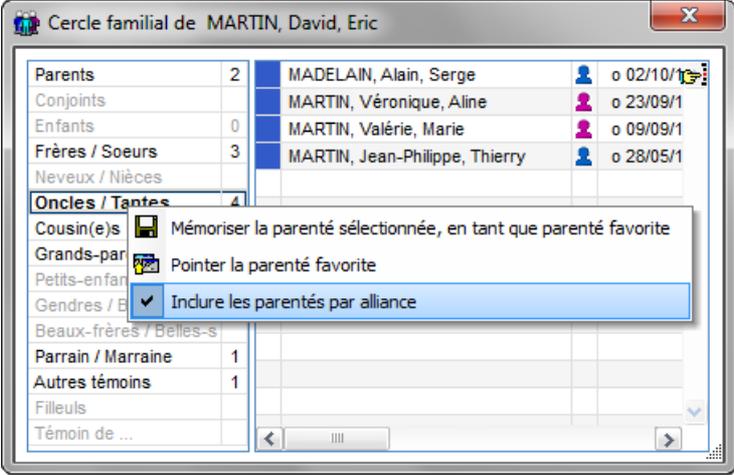
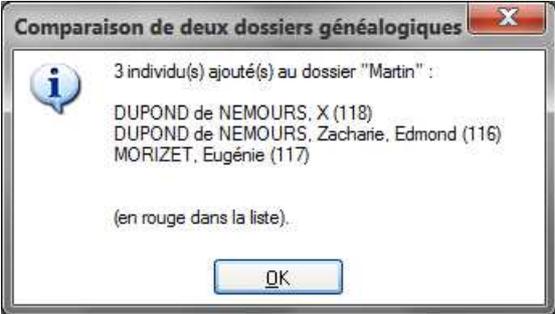
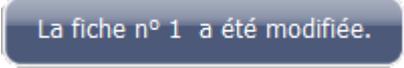
<b>Index alphabétique</b>	A	Possibilité de <b>trier la liste sur la colonne "N° Sosa"</b> .
<b>Recherche d'individus</b>	A	<b>Nouvelles options</b> d'affichage permettant de <b>faire apparaître le n° Sosa permanent</b> et/ou le <b>n° de génération</b> correspondant des ascendants directs.
<b>Recherche des fiches à compléter</b>	C	Correction d'une régression de la correction de la v5.4.c6.

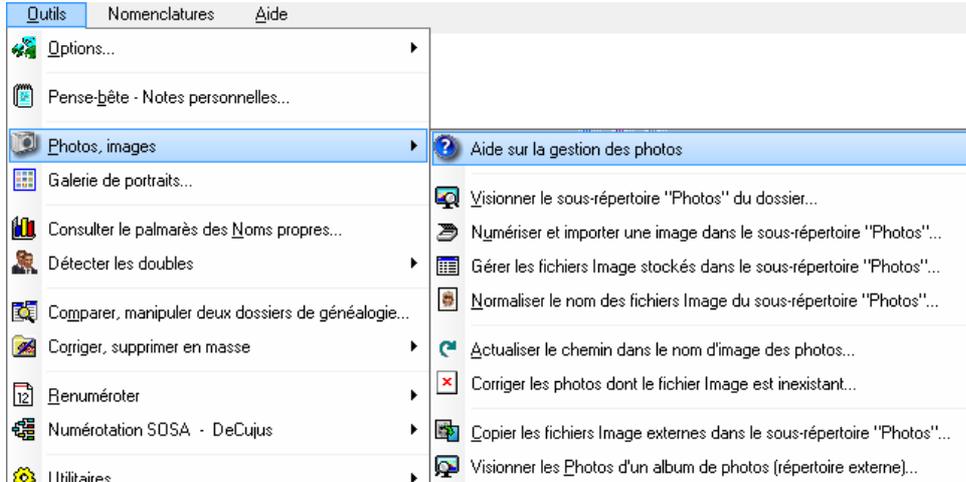
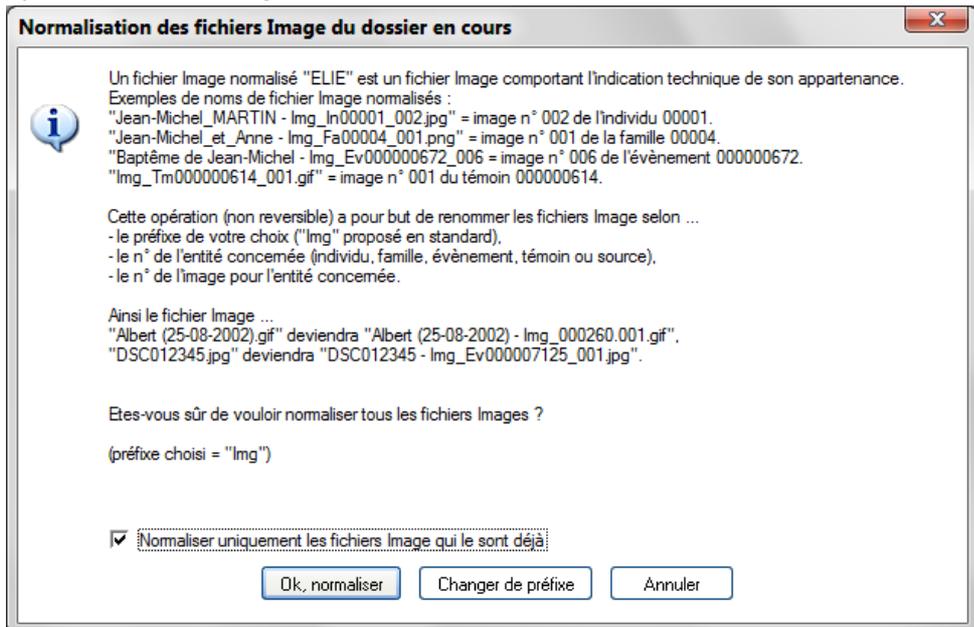
<b>Aide - Informations techniques</b>	A	Ajout d'un bouton, pour, selon le cas, - connaître la dernière version d'ELIE, - changer de dossier, - désinstaller tout ou partie d'ELIE.
<b>Fiche de synthèse</b>	A	Possibilité de personnaliser son impression, non seulement à partir de l'index alphabétique, mais aussi à <b>partir de la fenêtre "Impressions disponibles"</b> .
<b>Galerie de portraits</b>	N	<b>Nouvelle fonction</b> permettant de <b>déplacer simultanément toutes les vignettes liées</b> à une vignette précédemment déplacée : 
<b>Index alphabétique</b>	C	Après une impression, le sablier restait à tort en fonction.
<b>Importation de données GedCom</b>	C	Fusion avec des fiches existantes : contrairement aux unions, les filiations n'étaient pas prises en compte
	A	Ajout du bouton "Analyser le fichier GedCom" : 
<b>Options générales Symboles utilisés</b>	A	Pour le démarquer de la naissance, le symbole "Enfant mort-né" est désormais le suivant : <b>o+</b>
<b>Recherche de fiches à compléter</b>	A	Mémorisation des paramètres portant sur les lieux.
<b>Recherche de toutes les lignées d'un patronyme</b>	N	<b>Nouvelle fonction majeure :</b> 

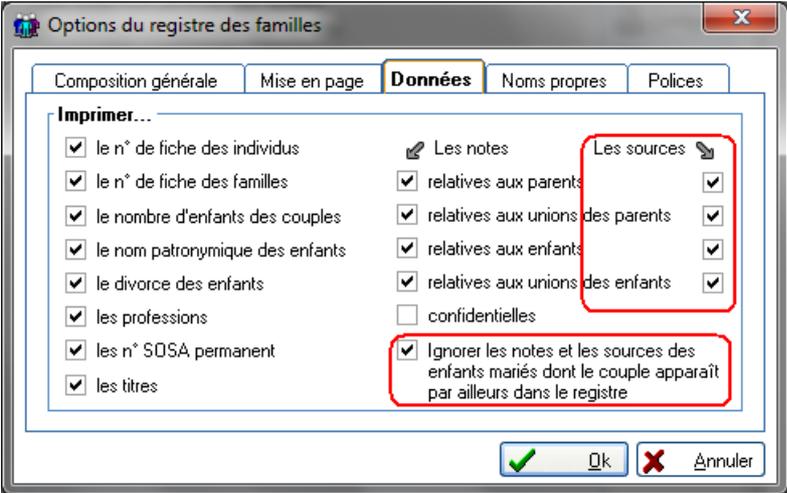
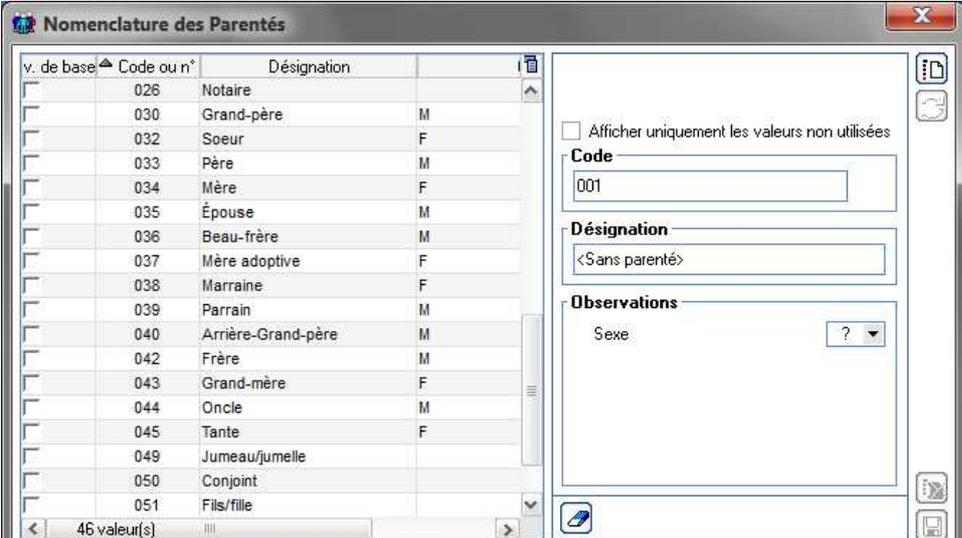
		<p>Date 01/09/2014</p> <p style="text-align: center;"><b>Lignées du patronyme "DUPON"</b></p> <p><b>DUPOND de NEMOURS, Zacharie, Edmond</b> [123] + 1944</p> <p>x <b>MORIZET, Eugénie</b> [124] [F51]</p> <p>-1 <b>DUPOND de NEMOURS, X</b> [125]</p> <p>-1 <b>DUPOND de NEMOURS, Charles, Eugène</b> [100] o 17 novembre 1898 + 6 mars 1972</p> <p>x <b>COHEN, Esther, Sarah, Jeanne</b> [101] [F39] o 4 juillet 1900 x janvier 1919 + 29 août 1979</p> <p>-2 <b>DUPOND, Henri, Matthieu, Zacharie</b> [98] o 28 avril 1920 à Auxerre, Yonne, Bourgogne, FRANCE + 12 novembre 2006 à Epernay, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE</p> <p>x <b>de MAISONHEUVE, Clémentine, Sophie, Justine</b> [99] [F36] o 24 décembre 1922 x 30 mai 1941</p> <p>-3 <b>DUPOND, Jacques, Henri</b> [78] o 10 mars 1942 à Auxerre, Yonne, Bourgogne, FRANCE</p> <p>x <b>de VASIERE, Martine, Michèle</b> [79] [F29] o 26 avril 1945 à Ligny-le-Châtel, Yonne, Bourgogne, FRANCE x 25 mai 1964</p> <p>-4 <b>DUPOND, Anne, Nathalie, France</b> [2] o 6 juillet 1966 à Château-Thierry, 02168, Aisne, Picardie, FRANCE</p> <p>x <b>MARTIN, Jean-Michel, Albert, Pierre</b> [1] [F1] o 5 novembre 1963 à Paris-Sème, Seine, Ile-de-France, FRANCE x 14 août 1986 à Reims, 51454, Marne, Champagne-Ardenne, FRANCE</p> <p><b>DUPONT, Gérard</b> [150] x <b>DUBOIS de MONTREYHAUD, Elise, Monique, Germaine</b> [151] [F59]</p> <p>-1 <b>DUPONT, Arielle, Dominique</b> [152]</p>
<b>Sauvegarde GedCom</b>	C	L'option "Respect de la vie privée des personnes vivantes" était prise en compte ou non selon la dernière exportation GedCom, alors qu'elle ne devrait jamais l'être dans le contexte de la sauvegarde des données.
	A	Optimisation de la génération des données des individus.
<b>Utilitaires</b>	N	Nouvelle fonction permettant de lancer la désinstallation totale ou partielle d'ELIE..

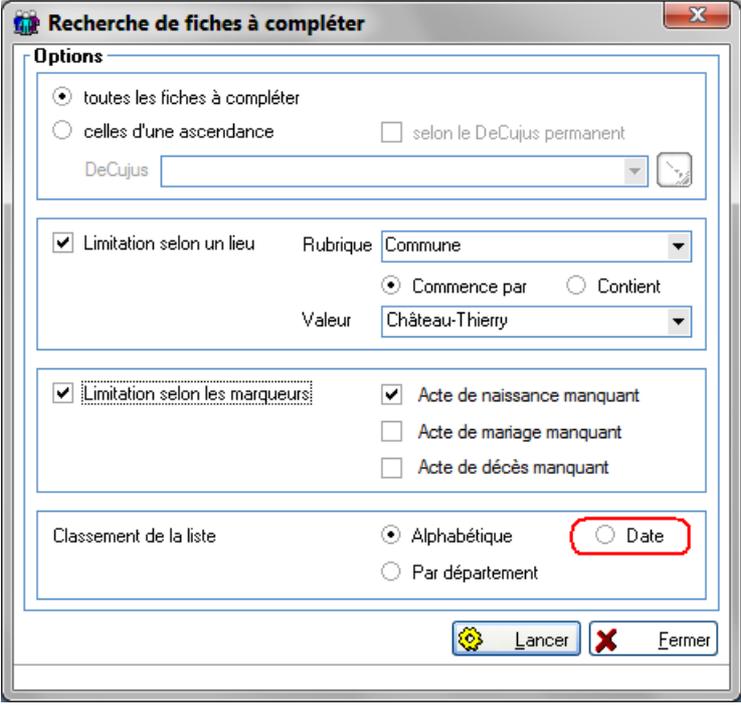
Galerie de portraits	A	La <b>sélection d'un objet</b> graphique se fait désormais <b>par un simple clic</b> . Les fonctions "Sélectionner ...", devenant inutiles, ont été supprimées. Le <b>double clic</b> permet maintenant de <b>personnaliser l'objet</b> (voir ci-après).
	N	Nouvelle option permettant de <b>saisir un texte "en plein écran"</b> : 
	N	Nouvelle option permettant <b>d'afficher le menu contextuel</b> de l'objet graphique venant d'être créé, juste après son apparition dans la fenêtre (voir ci-dessus) : 
	A	Les <b>barres d'outils gardent leur position</b> en cas d'agrandissement ou de déplacement de la fenêtre, sauf si cette dernière dépasse les dimensions de l'écran.
	A	Fenêtre de <b>mise en forme d'un objet</b> (personnalisation) : La <b>fenêtre</b> est désormais <b>redimensionnable</b> (utile pour les textes notamment).
Impressions disponibles	A	Ajout du bouton <Accéder aux listes personnalisées> : 
Nomenclatures	C	<b>Répertoire des lieux</b> : Le bouton <Voir fiches> était inopérant pour les lieux autres que les communes.
Options générales	A	<b>Options d'ouverture d'ELIE</b> : Le n° de fiche cible à ouvrir est traité désormais de façon spécifique pour chacun des dossiers de généalogie.
Visionneuse de photos	C	L'affichage plein écran d'une photo d'un album de photos externe ne fonctionnait pas.
	C	Champ de saisie permettant de modifier le nom du fichier Image : - lors de la frappe, à tort, le curseur revenait systématiquement à la fin du texte. - la touche [Suppr] proposait à tort de supprimer la photo et n'agissait pas sur le texte sélectionné.

<b>Exploration de la base de données</b>	A	Exploration du fichier des événements : dans la liste des événements, <b>ajout de la rubrique "Fiabilité de la source"</b> .
<b>Fiche, onglet "Photos"</b>	A	Ajout du nombre de photos listées.
<b>Galerie de portraits</b>	N	Dans la barre d'outils générale, <b>nouveau bouton</b>  permettant de <b>ré-ouvrir la galerie</b> , sans tenir compte des éventuelles modifications non enregistrées.
	N	<b>Nouvelles fonctions "Outils" :</b> 
<b>Impressions Registre des familles</b>	C	Ajout d'un espace supplémentaire derrière la date et le lieu de mariage des enfants, pour éviter un "split" de caractère provoqué par l'outil de conversion et de sortie en fichier PDF.
<b>Fiche individuelle Fiche individuelle et fiche familiale</b>	A	Ajout de la <b>mention "Vivant(e)"</b> .
	N	<b>Nouvelles possibilités de personnalisation :</b> 
<b>Menu général</b>	N	Nouvelle fonction <i>Outils / Détecter les doubles / Détecter les unions dont le n° de famille est en double</i> .
<b>Ouverture d'ELIE</b>	N	Selon le cas, <b>ELIE propose de télécharger la dernière version</b> .
<b>Renumérotation d'un dossier</b>	A	Désormais <b>le programme vérifie au préalable l'absence de doubles</b> sur le <b>numéro de famille</b> (possibilité de doublon provoqué par une importation d'un fichier GedCom dans lequel plusieurs familles ont le même numéro).
	A	Désormais le <b>programme renomme les fichiers Images normalisés "ELIE"</b> , pour tenir compte des changements de numéros de fiche ou de famille. Auparavant il fallait penser à lancer soi-même la fonction correspondante (fonction <i>Outils / Photos, images / Normaliser le nom de tous les fichiers Image du sous-répertoire "Photos"</i> ).
	C	Pour éviter des incohérences, ELIE effectue désormais une copie-sauvegarde du dossier avant chaque renumérotation, comme indiqué ci-dessous : 

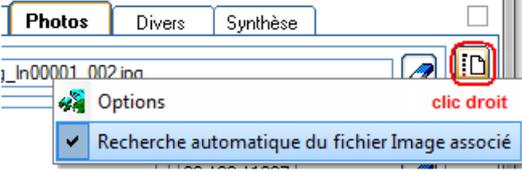
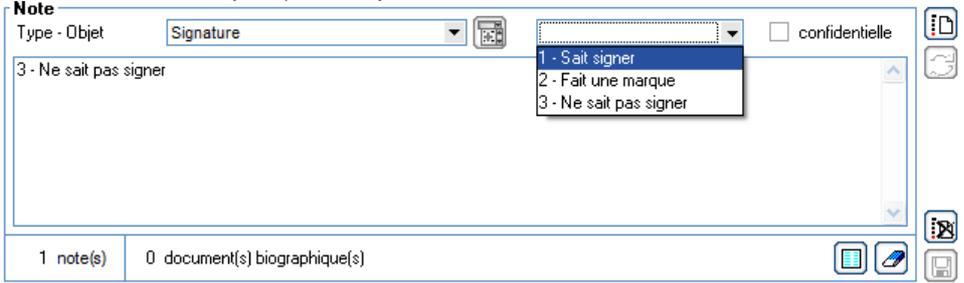
Arbre descendant	<p>A Dans le titre de la fenêtre, <b>apparaît désormais également le nom du conjoint</b> de l'individu concerné, lorsqu'il n'a contracté qu'une seule union :</p> 
Cercle familial	<p>N Nouvelle option permettant de <b>faire apparaître les parentés par alliance</b> :</p>  <p>N Ajout des <b>"Autres témoins"</b> et <b>"Témoïn de ..."</b> (voir ci-dessus).</p> <p>A La <b>branche familiale</b> apparaît en couleur à gauche dans la liste (voir ci-dessus).</p>
Comparaison de 2 dossiers	<p>A <b>Suppression du rafraîchissement automatique</b>, processus pénalisant quand les dossiers sont volumineux.</p> <p>A Ajout de la <b>date de décès comme élément de comparaison</b> des individus.</p> <p>A Ajout d'un bouton pour rétablir le classement initial de la liste comparative.</p> <p>A Ajout d'un bouton pour réafficher les comptages (communs et différents).</p> <p>A Les individus copiés d'un dossier sur l'autre apparaissent désormais en rouge.</p> <p>A Les individus "collatéraux" copiés simultanément sont ainsi signalés :</p> 
Export GedCom	<p>A <b>Copie intégrale</b> : la case à cocher <b>"Propriétés RTF des textes"</b> est désormais accessible dans ce contexte.</p> <p>A Les <b>notes</b> individuelles et familiales <b>sont désormais classées par ordre alphabétique</b> des types de note et des notes, comme dans l'onglet <i>Bloc-Notes</i>.</p>
Fenêtres (toutes fenêtres)	<p>A La boîte de dialogue "Ok" qui confirme la réalisation d'un traitement est remplacée par un message furtif qui apparaît durant quelques secondes :</p> 
Fiche de synthèse	<p>A Amélioration de la présentation des témoins, listés par ordre des événements, avec mention de la parenté et/ou de la qualité du témoin :</p> <p><b>Autres liens</b></p> <p>L'individu a eu pour témoin(s) ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lors de l'évènement "Naissance", le 5 novembre 1963 : MALGRAS Josette Hermione - <b>parrain / marraine</b></li> <li>MARTIN Jacques Marcel (o 10 novembre 1947 + 16 novembre 2008) - <b>parrain</b></li> <li>- lors de l'évènement "Union, Mariage", le 14 août 1986 : CHARLIER Marie Jocelyne Andrée LEVERRIER Yvan Jean Dominique</li> </ul> <p>L'individu a été témoin de...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MADELAIN Kevin Alain André (o 12 août 1998 Vivant), lors de l'évènement "Naissance" le 12 août 1998 (<b>filieul</b>)</li> </ul>

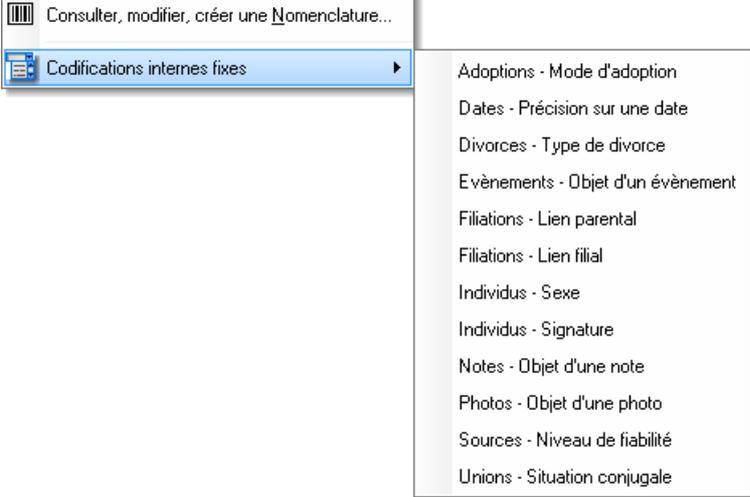
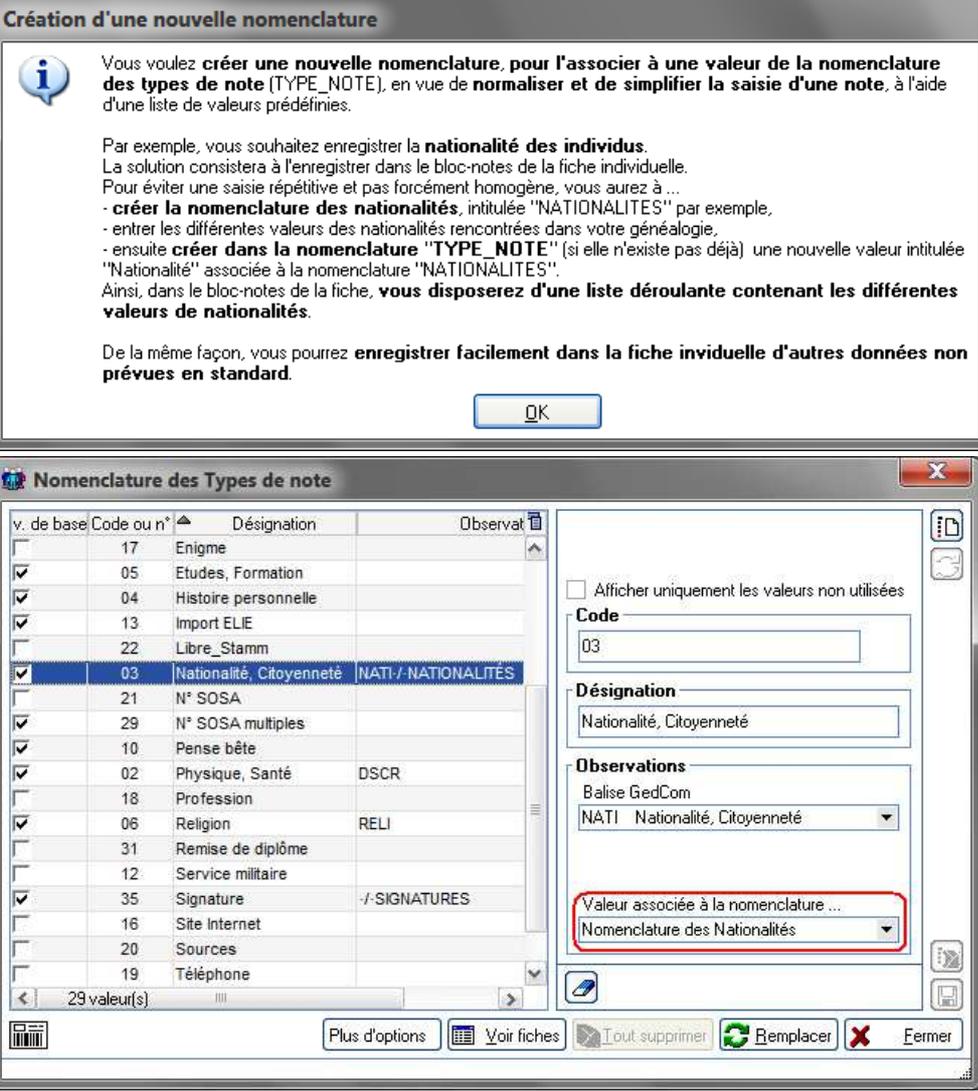
<b>Fiche Evènements</b>	A	A l'instar de ce qui est déjà fait pour l'évènement Naissance, lorsque l'évènement Décès n'est pas renseigné, <b>la saisie d'un évènement post-mortem</b> (Obsèques, Inhumation, Crémation) <b>génère un évènement Décès</b> comportant la précision "Avant" et la date concernée.
<b>Fiche Filiation</b>	C	Lorsque la date de naissance du parent n'était pas renseignée, le contrôle de la date de naissance de l'enfant par rapport à la date de décès du parent était omis à tort.
<b>Fiche Sources</b>	C	Suppression d'un planté qui pouvait intervenir lors du déroulement automatique des listes déroulantes de la fenêtre.
	C	Correction d'une régression : la date d'enregistrement de la source ne recevait plus, par défaut, la valeur de la date du jour.
<b>Fiche Témoins</b>	C	Correction d'un planté lors de la recherche et la création d'un nouveau type de parenté, planté survenant après avoir obtenu le message d'erreur "Valeur supérieure à 127 non supportée".
<b>Gestion des Photos et des images</b>	N	Nouvelles fonctions : - <b>Aide sur la gestion des photos,</b> - <b>Corriger les photos dont le fichier Image est inexistant.</b>
		
	A	<b>Liste des fichiers Image</b> stockés dans le sous-répertoire "Photos" : Ajout du bouton  pour permettre de normaliser les fichiers Image.
	A	Fonction " <b>Normaliser le nom des fichiers Image</b> du sous-répertoire "Photos" : Ajout d'une <b>notice explicative</b> : 
	A	Fonction " <b>Copier les fichiers Image externes</b> dans le sous-répertoire "Photos" : Possibilité de <b>voir seulement les fichiers Image impactés.</b>
<b>Impressions</b>	C	<b>Liste d'ascendance avec fratrie</b> : Le numéro SOSA des enfants apparaît désormais systématiquement.

Impression des Listes personnalisées	A	Ajout du bouton  pour <b>dupliquer une liste personnalisée</b> .
	C	Correction d'un problème d'ascenseur dans la liste des rubriques sélectionnées.
Impression du Registre des familles	N	<p><b>Ajout de 4 options pour faire apparaître ou non les sources</b> des événements des parents et/ou des enfants, de la même façon que pour les notes :</p>  <p>2 <b>MARTIN André "Maurice"</b> [7] - Sosa n° 2 - Alias "MARTINS, MARETIN" - dit "Mo, Momo" (1) &lt;1.1&gt; né le 14 juin 1940 à Château-Thierry décédé le 15 janvier 2008 à Auxerre fils de [3] <b>MARTIN Alfred Désiré</b> [11] et de <b>CARTIER Yvonne Marie</b> [12] <b>EIFFEL Denise Marcelle</b> [8] - Sosa n° 3 née le 22 août 1943 à Longwy fille de [7] <b>EIFFEL Jules</b> [18] et de <b>VALJEAN Amélie Léonie</b> [19] mariés [2] le 8 août 1963 à Reims, 4 enfants</p> <p>1 <b>MARTIN Jean-Michel Albert Pierre</b> [1] - Maître de conférence (2) (3) (4) (5) (6) (7) né le 5 novembre 1963 à Paris 5ème marié [1] le 14 août 1986 à Reims - la Neuville Blanche (8) (9) (10), avec <b>DUPOND Anne Nathalie France</b> [2], 4 enfants</p> <p>2 <b>MARTIN Véronique Aline</b> [30] née le 23 septembre 1966 à Epemay mariée [36] le 18 mai 1996 à Verzenav, avec <b>MADELAIN Alain Serge</b> [96], 1 enfant, divorcés le 3 mars 2003</p> <p>(1) Profession de Maurice : Instituteur, Inspecteur de l'Éducation Nationale  (2) Naissance de Jean-Michel : Jean-Michel est né prématuré à 8 mois.  (3) Naissance de Jean-Michel - Source : AD 75 Paris, Acte de naissance, page Page n° 466 78901 23  (4) Enigme de Jean-Michel : Jean-Michel est mon beau-frère : qui suis-je ?  (5) Nationalité, Citoyenneté de Jean-Michel : Nationalité française  (6) Divers de Jean-Michel : ELIE est mon logiciel préféré  (7) Adresse de Jean-Michel : 56 boulevard Lundy  51100 REIMS  (8) Union de Jean-Michel et Anne : Mariage célébré par le maire de Reims Pierre Taittinger.  (9) Union de Jean-Michel et Anne : <u>Source : Mairie de REIMS, Acte de mariage, page 1986-466789</u>  (10) Anecdotes de Jean-Michel et Anne : Anne et Jean-Michel se sont rencontrés le 26 Juin 1974, lors du mariage de Géraldine, la sœur de Anne.</p> <p>A L'option anciennement intitulée "Notes ... relatives aux enfants (non mariés) donne lieu désormais aux 2 options ...  - "relatives aux enfants"  - <b>"Ignorer les notes et les sources des enfants mariés dont le couple apparaît par ailleurs dans le registre"</b> (voir ci-dessus).</p>
Index alphabétique	C	La rubrique "Dernier conjoint" affichait à tort l'éventuel 3 <sup>ème</sup> conjoint au lieu d'afficher le dernier.
Nomenclatures	N	<p>Nomenclature des <b>Parentés</b> :</p> <p>Ajout du <b>sexe de la parenté</b>, destiné à permettre à ELIE de <b>déterminer le sexe d'un témoin</b>.</p> 

Options générales "Lieux"	A	Ajout de 2 boutons  , pour vérifier l'URL du site des communes ou de géolocalisation.
Recherche d'ascendants	C	Dans un cas particulier d'implexe, le numéro SOSA des époux pouvait être inversé.
Recherche des fiches à compléter	N	<p>Nouvelle option "<b>Classement par date</b>" :</p>  <p>A Le mode de <b>classement par Département</b> est accessible désormais quelles que soient les autres options.</p> <p>C Dans la liste obtenue, les marqueurs apparaissaient à tort alors que l'option "Limitation selon les marqueurs" n'était pas cochée.</p>
Renumérotation d'un dossier	A	Optimisation de la renumérotation des fichiers Image normalisés.
Saisie d'une union	A	Ajout de la renumérotation des fichiers Documents biographiques.
Saisie d'une union	C	Quand, après avoir indiqué la commune, on cliquait directement sur le bouton <Ok>, les champs Département, Région et Pays ne recevaient pas leur valeur par défaut.
Vérification de la base de données	C	Fichier des événements : Correction automatique des événements dont la date comporte (à tort) la précision "Entre deux dates" avec une date de fin égale à " __/__/0000" (effet de bord d'un bug récent de cette même fonction).
	A	La fonction signale désormais les éventuelles familles de numéro "zéro" et propose de supprimer la famille. A noter que, en principe, il n'est pas possible d'obtenir une famille de numéro "zéro", sauf en cas d'incohérence dans la base de données dûe à un incident extérieur à ELIE.
Fonctions analysant tout un dossier	A	<p><b>Amélioration des performances</b> des fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ouverture d'ELIE (chargement des répertoires des noms propres et des lieux),</li> <li>- Fichiers / Graphe de vie,</li> <li>- Fichiers / Statistiques,</li> <li>- Outils / Comparer, manipuler deux dossiers de généalogie,</li> <li>- Outils / Détecter les doubles / Lister les doubles filiations,</li> <li>- Outils / Détecter les doubles / Lister les individus présumés en double,</li> <li>- Outils / Renumeroter / tout le dossier en cours,</li> <li>- Recherche / Rechercher les fiches à compléter.</li> </ul>
	A	<b>Possibilité d'interrompre le traitement</b> (touche [Echap] ou bouton <Interrompre>.

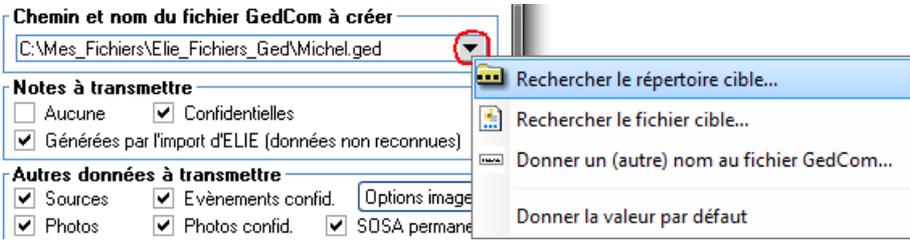
<b>Export GedCom</b>	C	Le classement des notes individuelles posaient un problème de disponibilité mémoire quand on avait affaire à des notes volumineuses. Le classement s'effectue désormais sur les 50 premiers caractères des notes.
<b>Index alphabétique</b>	C	L'individu cible n'était pas pointé dans la liste (régression due à la nouvelle version de notre outil de développement).

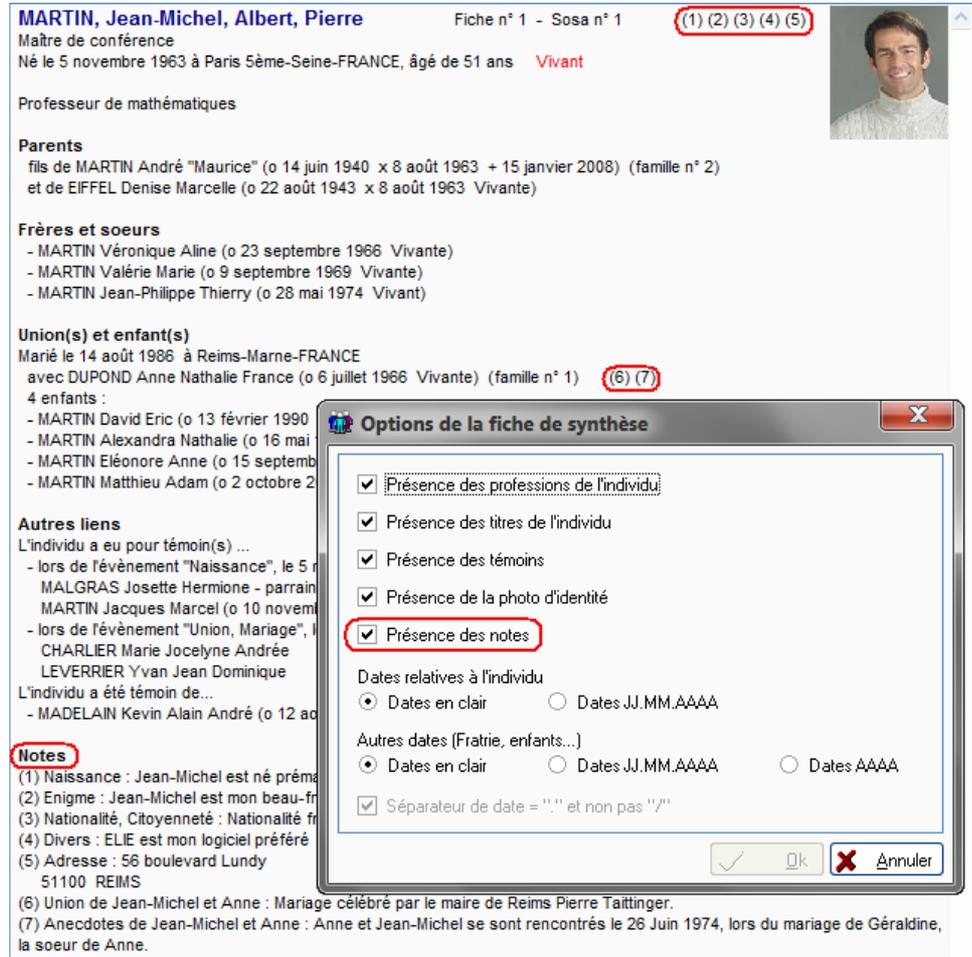
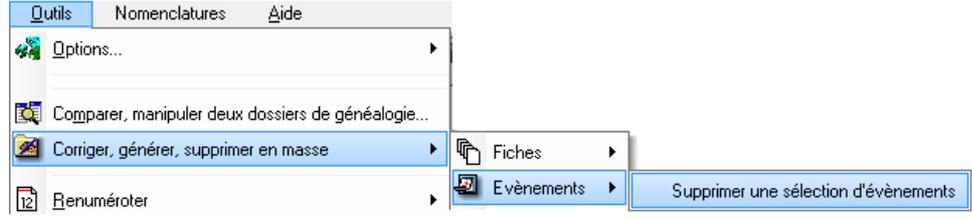
<b>Aide</b>	N	Nouveau menu " <b>Comment faire un don à l'association MCS ?</b> ".
<b>Comparaison de deux fiches (ou de deux dossiers)</b>	A	Fenêtre "Vue comparative des données...", onglet " <b>Photos</b> " : dans le menu contextuel, ajout de la fonction " <b>Voir l'image</b> ".
	A	Fenêtre "Vue comparative des données..." : <b>Amélioration du temps d'ouverture de la fenêtre.</b>
<b>Corriger, supprimer en masse</b>	N	Nouvelle fonction " <b>Témoins / Supprimer les témoins sans fiche, synonymes d'un individu</b> ".
<b>Définition de zones de survol dans une photo</b>	A	Ajout de l' <b>item de menu "Quitter sans enregistrer"</b> .
<b>Détection des doubles</b>	N	Nouvelle fonction " <b>Lister les témoins sans fiche en double</b> ".
<b>Explorateur de la base de données Recherche de photos</b>	A	Dans la liste des rubriques d'une photo, <b>ajout de la rubrique "Zones de survol et techniques"</b> pour permettre de faire une recherche sur le texte d'une bulle : 
<b>Export GedCom</b>	C	Correction d'un planté dû à la suppression préalable d'un élément dans la nomenclature des types de note.
<b>Fiches, onglet "Evènements"</b>	C	Modification de la position de la mention relative à une date républicaine, qui pouvait être tronquée.
<b>Fiches, onglet "Photos"</b>	N	<b>Nouvelle option</b> permettant, en cas de création d'une photo, de déclencher une <b>recherche du fichier Image</b> : 
<b>Fiches, onglet "Bloc-notes"</b>	N	Nouveau <b>champ permettant de donner une valeur à une note</b> à partir de la nomenclature associée au type-objet de note correspondant (voir paragraphe <i>Nomenclatures</i> ci-après). Exemple : 

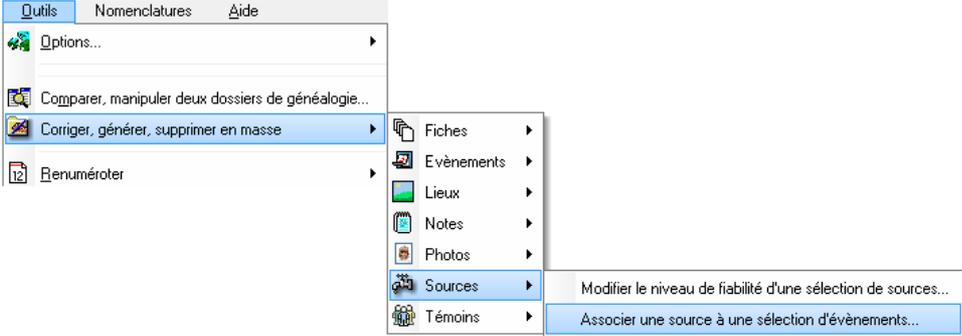
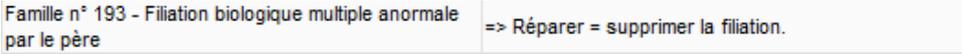
<b>Fiche Sources</b>	A	<b>Amélioration du temps d'ouverture de la fenêtre.</b>
<b>Gestion des photos</b>	A	<b>Le chemin complet des fichiers Image peut excéder désormais 100 caractères</b> (260 caractères maxi selon la limitation imposée par Windows).
<b>Index alphabétique</b>	C	Correction d'un planté lors du déplacement de la barre d'outils, dû à un bug de la nouvelle version de notre outil de développement.
	A	Il peut désormais être mis en icône, en bas de la fenêtre principale.
<b>Nomenclatures</b>	N	<p>Nouvelle fonction "<b>Codifications internes fixes</b>" :</p> 
	N	Nouvelle <b>codification "Signature"</b> à utiliser avec le type de note correspondant (voir ci-après).
	N	<p><b>Possibilité de créer une nouvelle nomenclature</b> totalement <b>libre</b> et associée à une valeur de type de note :</p> 
<b>Options générales</b>	A	<b>Actualisation de l'URL d'accès au site de l'INSEE.</b>

<b>Rattachement d'un enfant</b>	C	Contrôle de vraisemblance des dates entre l'individu et ses parents : en cas d'erreur la réponse Non à "Est-ce normal ?" était inopérante.
<b>Recherche d'individus</b>	C	L'impression de la liste éclair était inopérante.
<b>Recherche de parenté entre 2 individus</b>	A	Le <b>diagramme</b> "façon galerie de portraits" a été <b>resserré en largeur</b> .
<b>Renumérotation du dossier</b>	A	Déclenché à partir de la renumérotation du dossier, le <b>processus de normalisation des fichiers Image effectuait une copie redondante du répertoire des photos</b> . Cette copie inutile a donc été supprimée.
<b>Requêtes ciblées</b>	N	Nouvelles requêtes : - Liste de témoins sans fiche, - Liste des témoins sans fiche, en double.
<b>Visionneuse</b>	A	Ajout du raccourci " <b>Ctrl + F2</b> " pour créer ou <b>modifier les zones de survol</b> de la photo affichée.

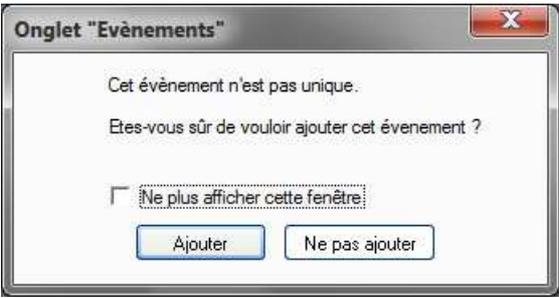
### Version 5.4.e4 (28.01.2015)

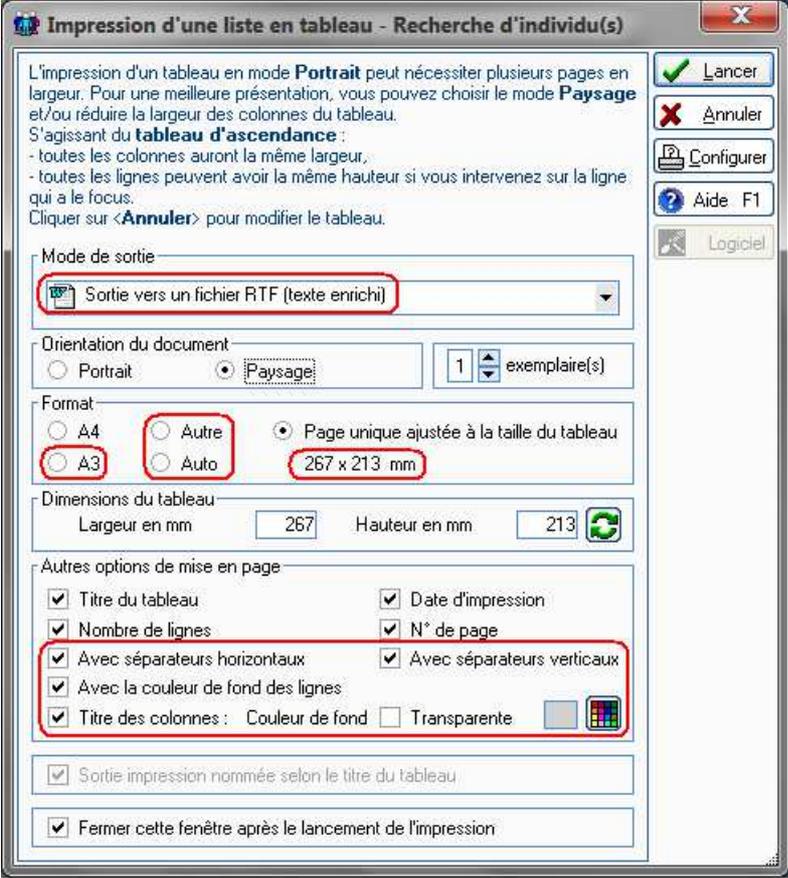
<b>Export GedCom</b>	A	Doublement de la balise QUAY(qualité-fiabilité d'une source) dans le fichier GedCom pour Heredis.
	A	Nouveau bouton avec <b>menu contextuel, pour faciliter la saisie du chemin du fichier GedCom à créer</b> : 
	C	Correction d'un planté portant sur le calcul de l'âge des individus (régression de notre nouvel outil de développement – planté spécifique à l'année 1582).
	C	Le classement des notes individuelles posaient un problème de disponibilité mémoire quand on avait affaire à des notes volumineuses. Quelle que soit leur volume, les notes ne sont plus stockées en mémoire dans leur intégralité.
<b>Fiche Témoins</b>	C	Correction d'une régression de la v5.4.e1 : en cas de glisser-lâcher à partir de la fenêtre "Cercle familial", la parenté n'était plus prise en compte.
<b>Import GedCom</b>	A	Pour compatibilité avec Heredis, bien que ce ne soit pas sa finalité, la balise CALN est considérée comme équivalente à la balise PAGE (n° de page, volume, film d'une source).
<b>Rattachement d'un enfant à une famille</b>	C	Correction d'un planté qui survenait en cas d'incompatibilité des dates de naissance et/ou de décès de l'enfant avec celles des parents.
<b>Renumérotation du dossier</b>	C	Correction d'un planté due à une régression de la précédente version.
<b>Requêtes ciblées</b>	A	La requête " <b>Liste des individus sans union</b> " reçoit un paramètre permettant de ne pas prendre en compte les individus sans descendance possible.

<b>Cercle familial</b>	C	Correction d'un bug concernant l'affichage des cousins avec l'option "Inclure les parentés par alliance".
<b>Export GedCom</b>	C	En fin de sauvegarde GedCom, ELIE s'interrompait de façon non conforme à l'attente de Windows (incident bénin mais qui interpelle).
<b>Fiche de synthèse</b>	N	<p>Nouvelle option permettant de <b>faire apparaître les notes individuelles et familiales</b> :</p>  <p><b>MARTIN, Jean-Michel, Albert, Pierre</b> Fiche n° 1 - Sosa n° 1 (1) (2) (3) (4) (5)  Maître de conférence  Né le 5 novembre 1963 à Paris 5ème-Seine-FRANCE, âgé de 51 ans Vivant</p> <p>Professeur de mathématiques</p> <p><b>Parents</b>  fils de MARTIN André "Maurice" (o 14 juin 1940 x 8 août 1963 + 15 janvier 2008) (famille n° 2)  et de EIFFEL Denise Marcelle (o 22 août 1943 x 8 août 1963 Vivante)</p> <p><b>Frères et sœurs</b>  - MARTIN Véronique Aline (o 23 septembre 1966 Vivante)  - MARTIN Valérie Marie (o 9 septembre 1969 Vivante)  - MARTIN Jean-Philippe Thierry (o 28 mai 1974 Vivant)</p> <p><b>Union(s) et enfant(s)</b>  Marié le 14 août 1986 à Reims-Marne-FRANCE  avec DUPOND Anne Nathalie France (o 6 juillet 1966 Vivante) (famille n° 1) (6) (7)  4 enfants :  - MARTIN David Eric (o 13 février 1990  - MARTIN Alexandra Nathalie (o 16 mai  - MARTIN Eléonore Anne (o 15 septemb  - MARTIN Matthieu Adam (o 2 octobre 2</p> <p><b>Autres liens</b>  L'individu a eu pour témoin(s) ...  - lors de l'évènement "Naissance", le 5 r  MALGRAS Josette Hermione - parrain  MARTIN Jacques Marcel (o 10 novemb  - lors de l'évènement "Union, Mariage", l  CHARLIER Marie Jocelyne Andrée  LEVERRIER Yvan Jean Dominique  L'individu a été témoin de...  - MADELAIN Kevin Alain André (o 12 ao</p> <p><b>Notes</b>  (1) Naissance : Jean-Michel est né près  (2) Enigme : Jean-Michel est mon beau-fr  (3) Nationalité, Citoyenneté : Nationalité fr  (4) Divers : ELIE est mon logiciel préféré  (5) Adresse : 56 boulevard Lundy  51100 REIMS  (6) Union de Jean-Michel et Anne : Mariage célébré par le maire de Reims Pierre Taittinger.  (7) Anecdotes de Jean-Michel et Anne : Anne et Jean-Michel se sont rencontrés le 26 Juin 1974, lors du mariage de Géraldine, la sœur de Anne.</p>
<b>Fiches, onglet "Evènements"</b>	A	Possibilité de Glisser-lâcher entre la fenêtre des sources favorites et la liste des sources.
<b>Fiches, onglet "Photos"</b>	A	Par souci de cohérence avec les autres fenêtres, la recherche d'une image ne déclenche plus systématiquement l'enregistrement de la photo.
	C	Bouton <Actualiser> : en cas de fichiers Image homonymes (dont le nom contient la même chaîne de caractères), il y avait à tort substitution d'un fichier Image par l'autre.
<b>Gestion des évènements</b>	N	<p>Nouvelle fonction "<b>Supprimer une sélection d'évènements</b>" :</p>  <p>Options...  Comparer, manipuler deux dossiers de généalogie...  Corriger, générer, supprimer en masse  Renommer</p> <p>Fiches  Evènements  Supprimer une sélection d'évènements</p>

<b>Gestion des sources</b>	N	<p>Nouvelle fonction "<b>Associer une source à une sélection d'évènements</b>" :</p> 
<b>Impressions</b>	A	Arbre ascendant mono-page avec indication des lieux : en cas de sortie PDF, la profession pouvait chevaucher les données se trouvant en dessous.
<b>Rattachement d'un enfant à une famille</b>	A	Le programme fait désormais la <b>vérification supplémentaire</b> suivante : <b>Père biologique déjà déclaré dans une famille monoparentale</b> : situation non vraisemblable, désormais considérée comme une anomalie (non bloquante). A noter que, pour une mère, cette situation est vraisemblable. C'est le cas d'un enfant de père inconnu, qui est ensuite reconnu par le mari de sa mère lors du mariage des parents.
<b>Recherche d'individus</b>	A	<b>Les individus sont désormais classés comme dans l'index alphabétique</b> (non seulement par nom et prénoms, mais aussi par date de naissance - utile en cas d'homonymie).
<b>Requêtes ciblées</b>	N	Nouvelles requêtes : - Liste des <b>individus avec union et sans descendance</b> . - Liste des <b>unions ayant au moins "x" enfants et une période sans enfant de plus de "y" ans.</b> (requête très pointue).
<b>Vérification de la base de données</b>	A	Détection de l'anomalie  (idem Rattachement d'un enfant à une famille).

### Version 5.4.f1 (20.03.2015)

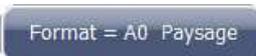
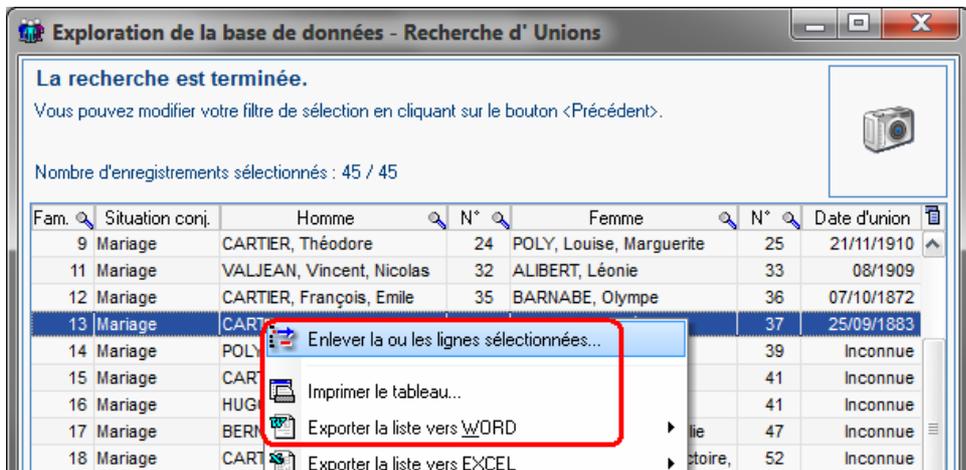
<b>Correcteur orthographique</b>	C	Correction d'un prénom : la liste des valeurs proposées était celle des noms et non pas des prénoms.
<b>Export GedCom</b>	A	Données des témoins - <b>mise en conformité avec la norme GedCom 5.5.1</b> : - la balise "ROLE" (qui a été supprimée du groupe "ASSO") est remplacée par une balise "NOTE ROLE : Parrain/marraine", par exemple. - la balise "NOTE" contenant le nom et les prénoms d'un témoin sans fiche a désormais la structure suivante "NOTE <u>WITN</u> : Jeanne, Hermione /DUPONT/", par exemple.
<b>Fiche de synthèse</b>	A	Les <b>notes sont désormais classées par ordre alphabétique</b> du type de note et des 50 premiers caractères de la note.
<b>Fiche individuelle, onglet "Evènements"</b>	A	Nouvelle option permettant de ne plus afficher le message ci-dessous : 
	C	Saisie de la date de fin de l'évènement : le message "Date manquante" empêchait de modifier le champ "Précision date".
<b>Fiche Témoins</b>	A	Par souci de cohérence avec les autres fenêtres, la recherche du n° de fiche du témoin ou la recherche de parenté ne déclenche plus systématiquement l'enregistrement du témoin.

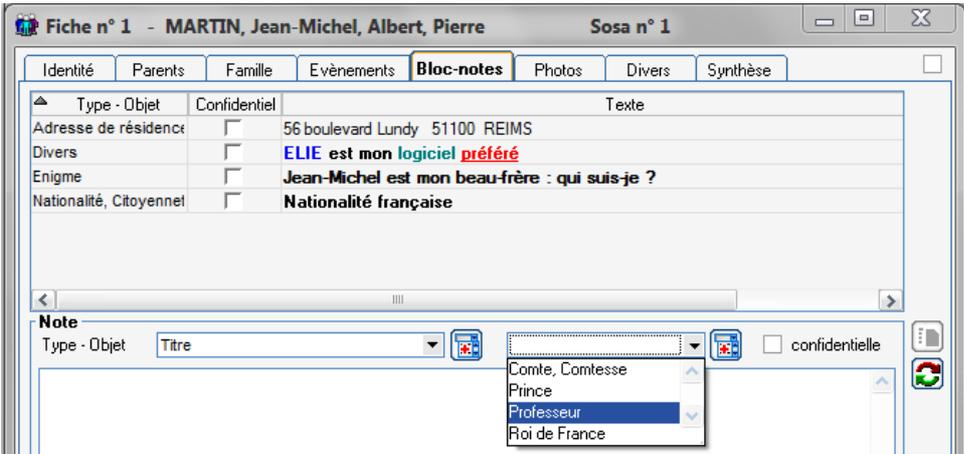
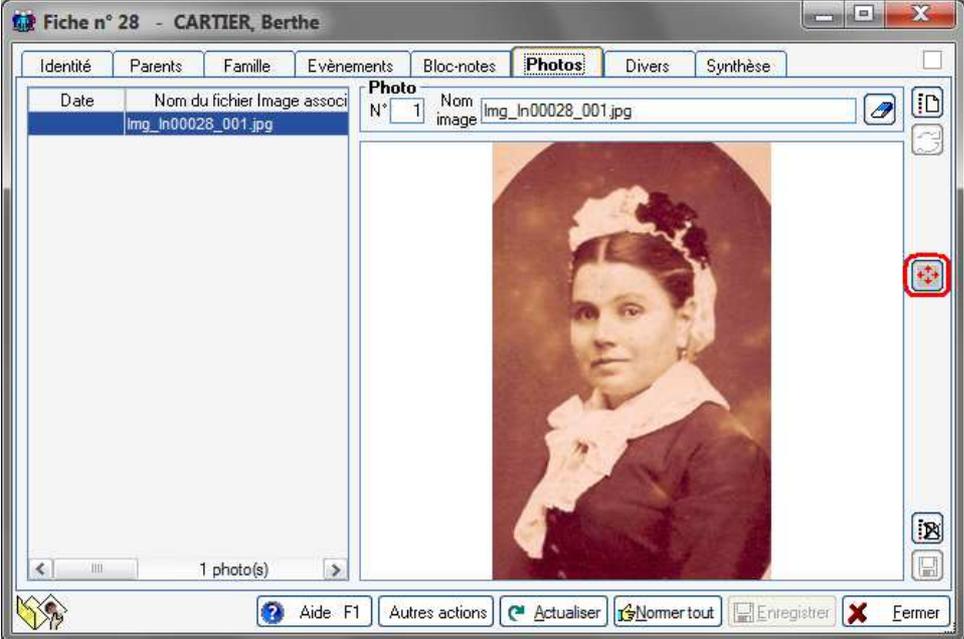
<b>Import GedCom</b>	A	Prise en compte des données de type " <b>Adresse de résidence</b> " (générées par Heredis) attachées non pas à un événement mais directement à une union (ce qui constitue une entorse à la norme GedCom).
<b>Impression d'un tableau</b>	C	Suite à une régression de notre outil de développement, <b>le processus d'impression d'un tableau a été entièrement redéveloppé.</b>
	A	Ajout du <b>mode de sortie RTF</b> (voir ci-dessous).
	A	Nous en avons profité pour ajouter de <b>nouvelles options</b> (en rouge) :
		
<b>Nomenclatures</b>	C	Liste du répertoire des noms (et des prénoms) : les fonctions "Exporter vers Word" et "Exporter vers Excel" étaient inopérantes.
	C	Liste du répertoire des pays : le bouton <Voir les fiches> était inopérant.
<b>Options générales</b>	N	Décor des fenêtres : <b>Nouvelle option</b> permettant de donner une <b>couleur de fond à la fenêtre principale</b> , en remplacement de l'image de fond.
<b>Personnalisation d'ELIE</b>	C	Répertoire des types de note (TYPE_NOTE) : le champ "Nomenclature associée" était effacé à tort.
<b>Registre des familles</b>	A	Les <b>notes sont désormais classées par ordre alphabétique</b> du type de note et des 50 premiers caractères de la note.
<b>Renumérotation de tout le dossier</b>	C	La date de création des fiches était forcée à tort à la valeur de la date de la renumérotation.
<b>Tableau d'ascendance</b>	C	Suite à une régression de notre outil de développement, le processus d'impression du tableau d'ascendance a été entièrement redéveloppé (voir ci-dessus "Impression d'un tableau").
	A	Les <b>liens du tableau</b> apparaissent désormais <b>sous forme graphique</b> .
	A	<b>Amélioration des performances</b> de l'affichage et du rafraîchissement du tableau.

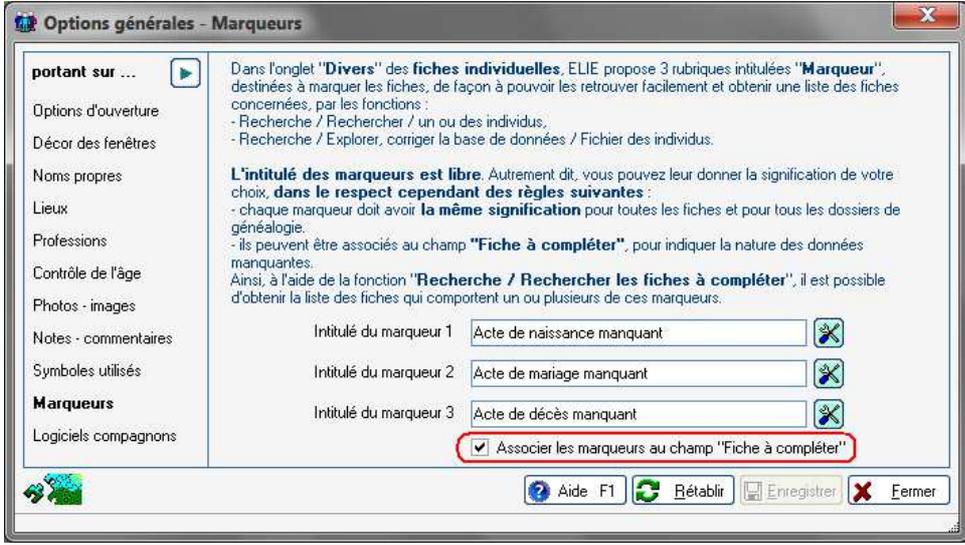
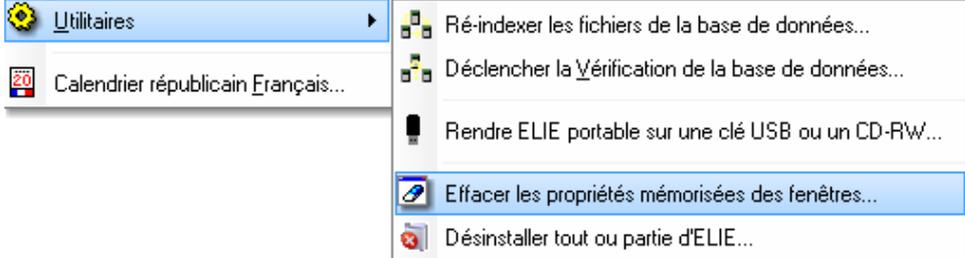
## Version 5.4.f2 (24.03.2015)

<b>Arbres façon galerie de portraits</b>	C	Dans un certain contexte Windows, il pouvait apparaître un "d" parasite dans le texte des vignettes des arbres.
<b>Export GedCom</b>	C	Correction d'une régression de la v54.f1: les dates de naissance et de décès n'étaient plus générées.
<b>Fiches individuelles</b>	A	Affichage du sexe selon l'option "Dans les listes, champ Sexe M, F ou ? remplacé par les images..." (options générales, onglet Symboles).
<b>Tableau d'ascendance</b>	C	Idem Arbres façon galerie de portraits

## Version 5.4.f3 (08.05.2015)

<b>Affichage d'un arbre</b>	A	Ajout d'un bouton permettant de <b>personnaliser les vignettes</b> de l'arbre.
<b>Affichage et impression de toutes vignettes</b>	A	Concerne les <b>arbres FGP</b> et le <b>tableau d'ascendance</b> et les <b>vignettes paramétrables</b> : les lignes de la vignette mentionnant les événements <b>Décès et/ou Union n'apparaissent plus si les événements correspondants n'existent pas.</b>
<b>Arbres façon Galerie de portraits (FGP)</b>	A	La plupart du temps, ELIE détermine le <b>format de papier</b> de façon automatique. Désormais il informe l'utilisateur par le message furtif ... 
	C	En cas de déplacement manuel de la fenêtre Galerie vers le bas et/ou vers la droite, l'impression pouvait faire apparaître une partie de l'écran située en arrière-plan de la fenêtre; ce n'est plus le cas, quelle que soit sa position.
<b>Fiche de synthèse</b>	A	Selon l'option "Dates en clair", affichage du <b>jour de la semaine</b> de la <b>date de naissance</b> : 
<b>Fiche Témoins</b>	C	En cas de recherche de parenté, le bouton <Enregistrer> restait grisé à tort.
<b>Exploration de la base de données</b>	N	<b>Nouvelles fonctions</b> de la liste des éléments recherchés, notamment possibilité <b>d'enlever de la liste une sélection d'éléments</b> : 
<b>Index alphabétique</b>	A	Le <b>changement de largeur des colonnes</b> de l'index est désormais <b>mémorisé</b> et conservé pour l'ouverture suivante.
<b>Recherche Internet d'un code commune</b>	C	L'URL du site de l'INSEE a changé; sa valeur est désormais <a href="http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/cog.asp?nivgeo=com&amp;search=">http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/cog.asp?nivgeo=com&amp;search=</a> .
<b>Recherche d'individus</b>	C	Lors de la recherche d'un nom composé, le caractère "espace" n'était pas pris en compte (exemple recherche de "SAINTMARTIN" au lieu de "SAINT MARTIN").
<b>Registre des familles</b>	A	Affichage du <b>jour de la semaine</b> de la <b>date de naissance</b> .
<b>Rendre ELIE portable sur clé USB</b>	C	ELIE détecte désormais l'anomalie qui consiste à rendre ELIE portable, alors que le dossier en cours est un dossier ELIE_Portable (car il y a risque de copie d'un dossier sur lui-même).
<b>Suppression d'un dossier</b>	C	La suppression était inopérante si le nom du dossier comportait un caractère accentué.

Exploration de la base de données	C	Recherche sur la rubrique " <b>Précision date</b> " : la valeur 7 ("Néant" - valeur non mémorisée dans les fiches) apparaissait à tort dans la liste des valeurs permises.
Fiches, onglet "Bloc-notes"	N	<p>Désormais la <b>saisie d'une note</b> de type "<b>Titre</b>" peut se faire à l'aide de la <b>nomenclature des titres</b> :</p> 
Fiches, onglet "Photos"	N	<p>Nouveau bouton pour <b>agrandir temporairement l'image</b> dans la fenêtre :</p> 
Filiation - Rattachement d'un enfant	A	<p>S'agissant d'un enfant monoparental, désormais ELIE propose d'emblée le <b>rattachement à la famille monoparentale déjà constituée</b> (case cochée) :</p> 
Importation GedCom	A	<p><b>Prise en compte</b> (sous forme d'une note) <b>de la balise "SIGN"</b> (aptitude à signer) générée par Heredis notamment (balise qui n'est plus dans la norme).</p>

<p><b>Impressions</b></p>	<p>N <b>Fiche individuelle et fiche familiale :</b> nouvelle option pour <b>ne pas faire apparaître les n° de fiche et/ou de famille :</b></p> 
<p><b>Nomenclature des nationalités</b></p>	<p>A Le bouton <b>&lt;Voir fiches&gt;</b> est désormais <b>accessible</b>, permettant ainsi de connaître les individus ayant une nationalité donnée.</p>
<p><b>Options générales</b></p> <p><b>Recherche des fiches à compléter</b></p>	<p>N Nouvelle option permettant de <b>lier ou non les marqueurs à la notion de "Fiche à compléter" :</b></p> 
<p><b>Outils / Utilitaires</b></p>	<p>N Nouvelle fonction pour <b>effacer les propriétés mémorisées des fenêtres</b> (largeur, hauteur, position), pour un retour à leur valeur initiale :</p> 

Correcteur orthographique	A	Prise en compte du <b>code commune dans la correction des lieux</b> .																																
Export GedCom	C	Mise en conformité stricte des objets multimédia à la norme 55.1 : <table border="1" data-bbox="523 257 1469 387"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Item</th> <th>Contenu de la ligne</th> <th>Exemple</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>@On@</td> <td>OBJE</td> <td>0 @O1@ OBJE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>FILE</td> <td>Nom du fichier</td> <td>1 FILE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>FORM</td> <td>Format</td> <td>2 FORM bmp</td> </tr> </tbody> </table> <p>Au lieu de ...</p> <table border="1" data-bbox="523 450 1469 580"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Item</th> <th>Contenu de la ligne</th> <th>Exemple</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>@On@</td> <td>OBJE</td> <td>0 @O1@ OBJE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>FORM</td> <td>Format</td> <td>1 FORM bmp</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>FILE</td> <td>Nom du fichier</td> <td>1 FILE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Item	Contenu de la ligne	Exemple	0	@On@	OBJE	0 @O1@ OBJE	1	FILE	Nom du fichier	1 FILE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	2	FORM	Format	2 FORM bmp	N°	Item	Contenu de la ligne	Exemple	0	@On@	OBJE	0 @O1@ OBJE	1	FORM	Format	1 FORM bmp	1	FILE	Nom du fichier	1 FILE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
N°	Item	Contenu de la ligne	Exemple																															
0	@On@	OBJE	0 @O1@ OBJE																															
1	FILE	Nom du fichier	1 FILE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx																															
2	FORM	Format	2 FORM bmp																															
N°	Item	Contenu de la ligne	Exemple																															
0	@On@	OBJE	0 @O1@ OBJE																															
1	FORM	Format	1 FORM bmp																															
1	FILE	Nom du fichier	1 FILE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx																															
	A	Le texte d'une source, lorsqu'il était vide, générait une balise "DATA" inutile.																																
	A	Sous Windows 7, les répertoires "C:\Utilisateurs" et "C:\Users" sont synonymes, ce qui n'est plus le cas sous Windows 8 et 10. S'agissant du <b>chemin du fichier GedCom cible</b> , sous <b>Windows 8 et 10</b> , pour éviter le rejet du répertoire "C:\Users", le programme force systématiquement cette valeur en "C:\Utilisateurs".																																
Fiches, onglet "Bloc-notes"  Fiche Sources	A	Si tel est le cas, émission du message d'alerte : 																																
Fiche de synthèse	C	Suppression d'un planté dans le processus de restitution d'une date "en clair", lorsque le mois a une valeur erronée.																																
Import GedCom	C	Un double clic sur le bouton <Fermer> provoquait un planté de la fenêtre.																																
	C	L'import d'une famille, dont le numéro excédait 5 chiffres, provoquait une boucle sans fin.																																
Index alphabétique	C	Bouton <Ascendants> : à partir de ce bouton, l'impression de la liste d'ascendance générait une liste vide.																																
Nomenclatures	C	Liste des <b>régions</b> : pour " <b>Île-de-France</b> ", la présence d'un accent ou non dans les fiches provoquait une multiplication des valeurs de la nomenclature.																																
Numérotation SOSA	A	Fonction " <b>Afficher la liste d'ascendance du DeCujus permanent</b> " : ELIE donne désormais la <b>possibilité de limiter le nombre de générations</b> de l'ascendance.																																
Recherche de toutes les parentés d'un individu	A	Contrairement au tableau des parentés et des cousinages, les " <b>Autres collatéraux</b> " de la <b>génération la plus ancienne</b> n'étaient pas pris en compte.																																
Sauvegarde des fichiers	A	Sous Windows 7, les répertoires "C:\Utilisateurs" et "C:\Users" sont synonymes, ce qui n'est plus le cas sous Windows 8 et 10. S'agissant du <b>chemin du fichier de sauvegarde cible</b> , sous <b>Windows 8 et 10</b> , pour éviter le rejet du répertoire "C:\Users", le programme force systématiquement cette valeur en "C:\Utilisateurs".																																

## Version 5.4.f6 (24.09.2015)

<b>Correction de la base de données</b>	A	Il est désormais possible de <b>supprimer un évènement Naissance</b> , lorsqu'il constitue un <b>doublon</b> (en relation avec l'incident ci-après portant sur la fiche Union).
<b>Export GedCom</b>	C	Retour sur l'évolution de la v5.4.f5 qui s'est avérée inefficace, à savoir ... "le texte d'une source, lorsqu'il était vide, générait une balise "DATA" inutile".
<b>Fiche Union</b>	C	Lors de la création de la fiche d'un conjoint, si on revenait sur l'onglet "Identité", ELIE émettait à tort un message d'erreur et pouvait créer un double de l'évènement Naissance pour le conjoint.
<b>Fiche individuelle, onglet "Evènements"</b>	C	Le bouton <Enregistrer> n'était pas accessible lorsqu'on enchaînait la création successive de plusieurs évènements.
	C	Lorsqu'une fiche ne comporte pas d'évènement Naissance (suite à un import GedCom), lors de l'ouverture de la fiche, ELIE génère un évènement Naissance à vide, mais provoquait une liste d'évènements sans fin dans l'onglet Evènements.
<b>Graphe de vie</b>	C	Correction d'un planté quand une date de naissance calculée par rapport à la date de décès était antérieure à l'an "-999" (valeur limite).
<b>Index alphabétique</b>	C	Apparition à tort d'un message "Date invalide" lorsqu'une date était antérieure à l'an Zéro.
<b>Requêtes ciblées</b>	N	Nouvelle requête " <b>Liste des individus ayant plusieurs fois le même évènement</b> " (en relation avec l'incident ci-devant portant sur la fiche Union).
<b>Sauvegarde des fichiers</b>	C	Voir évolutions de la v5.4.f5 : <b>Windows 10 n'est pas concerné.</b>

## Version 5.4.f7 (12.11.2015)

<b>Correction de la base de données</b>	A	Il est désormais possible de supprimer une fiche de numéro 0 (créé en résultat d'un bug ancien).
<b>Fiche Individuelle</b>	C	Selon les paramétrages d'affichage de Windows 10, les onglets "Evènements", "Photos" et "Bloc-notes" s'affichaient de façon décalée par rapport aux autres onglets.
<b>Manipulation de 2 dossiers</b>	C	Copie d'un individu avec sa famille. Lorsque l'individu concerné a plusieurs unions, dont une au moins sans enfants, l'union copiée n'apparaissait pas dans la fenêtre "Vue comparative...", si bien qu'il était possible de créer une double union.
<b>Sauvegarde des données</b>	C	Dans certains environnements techniques, Windows ne permet à ELIE de faire une copie de fichiers. Nous sommes donc intervenus pour essayer de contourner ce blocage.

## Version 5.4.f8 (04.12.2015)

<b>Export GedCom</b>	C	Sous W10, nous avons apporté une solution (que nous espérons définitive) au problème de confusion entre les répertoires "Utilisateurs" et "Users".
<b>Fiche Individuelle</b>	A	Lors de la création d'une fiche, le sexe de l'individu est déterminé de façon automatique selon son prénom. Cela n'est plus le cas pour un prénom mixte.
<b>Fiche Sources</b>	C	Le glisser-lâcher d'une source favorite vers une fiche Sources provoquait un planté, lorsque les données "Institution" et/ou "Forme" n'étaient pas renseignées dans la source favorite.
<b>Fiche de synthèse</b>	A	Le <b>jour du décès</b> (lundi, mardi...) est précisé désormais pour le décès de l'individu, comme cela l'était déjà pour la naissance.
<b>Import GedCom</b>	A	Prise en compte des sources intégrées (sans "Source_Record") et liées directement à l'individu et non pas à un de ses évènements.
<b>Vérification de la base de données</b>	C	La valeur de la précision des dates était forcée à tort de la valeur 9 (Vers, aux environs de) à la valeur 4 (Année approchée) quand seule l'année était présente.

### Version 5.4.g1 (24.02.2016)

Arbre descendant	A	Il est possible désormais de <b>déplacer un individu et sa descendance au plus près de ses parents</b> (devant ses frères et sœurs).
	C	La mention parasite "ans" pouvait apparaître en superposition de l'arbre.
Arbre en éventail	N	Nouvelle option pour <b>imprimer ou non le n° Sosa</b> .
Export GedCom	C	Suppression d'un planté (occasionnel) lors de la suppression par ELIE d'un fichier de travail.
Fiche de synthèse	A	<b>Prise en compte de la date de fin d'adoption</b> : "...adopté entre le ... et le ...".
Fiche individuelle	C	Pour les prénoms mixtes, le sexe pouvait être déterminé à tort de façon automatique.
Import GedCom	A	Certains logiciels placent le nom devant les prénoms, alors que la norme veut l'inverse. L'outil d'import prend en compte désormais les 2 cas.
Saisie d'une union	A	Ajout d'un <b>contrôle pour s'assurer que les époux ne sont pas déjà mariés à la date indiquée</b> (contrôle non bloquant).
Sauvegarde des données	C	Avant de copier un répertoire ou un fichier facultatif, ELIE ne vérifiait pas son existence et émettait un message d'erreur.
Vérification technique des données	A	Ajout automatique d'un évènement Naissance, lorsque ce dernier est absent.

### Version 5.4.g2 (29.03.2016)

Correcteur orthographique	C	L'option "Prénoms" n'actualisait pas la liste déroulante des prénoms.
Exploration de la base de données	A	Dans les listes générées, le tri des individus par nom et prénoms a été harmonisé avec celui de l'index alphabétique, notamment en ce qui concerne les noms à particule.
Migration ponctuelle d'un dossier V4	C	En fin de migration, le dossier en cours n'était pas actualisé, ce qui nécessitait de faire un changement de dossier.
Répertoire des professions	C	Correction d'une coquille de la version 5.4.g1 qui considérait les notes non typées comme des notes « Profession ».
Saisie d'une union	C	Le contrôle instauré dans la version 5.4.g1 ne prenait pas en compte la date de veuvage.

### Version 5.4.g3 (14.06.2016)

Fiche individuelle	C	Onglets Evènements, Notes et Photos : On pouvait fermer la fiche sans que les modifications en cours ne soient prises en compte.
Impressions	A	Liste arborescente d'une descendance : Réduction du pied de page
Statistiques	C	Bouton <Corriger> : la valeur sélectionnée n'était pas transmise au correcteur.

### Version 5.4.g4 (01.08.2016)

Fiche Filiation	C	Suppression d'une adoption à partir de l'onglet Evènements : suppression d'un planté.
Fiche individuelle	C	Onglets Photos : l'image du bouton <Normer> n'apparaissait pas.
Liste des favoris	C	Sources : suppression d'un planté quand on faisait un Glisser-Lâcher sur la liste elle-même.

### Version 5.4.g5 (18.10.2016)

<b>Fiche Témoins</b>	C	Le bouton <Voir fiche> reste grisé à tort, après création de la fiche d'un nouveau témoin.
<b>Liste d'ascendance</b>	C	Suppression d'un planté dû à l'impossibilité d'accéder à un fichier de travail bloqué par une autre requête SQL (planté non systématique).
<b>Nomenclatures</b>	C	Correction du texte erroné du message "Etes-vous sûr de vouloir remplacer la valeur...".
<b>Taux d'implexe</b>	C	Fonction "Recherche / Connaître le taux d'implexe de l'ascendance..." : suppression d'un planté occasionnel.

### Version 5.4.g6 (14.12.2016)

<b>Fiche Témoins</b>	C	Dans la liste, la parenté est erronée quand elle est absente.
<b>Index alphabétique</b>	C	Résorption d'un plantage sur le bouton <Historique>.
<b>Tableau d'ascendance</b>	C	Résorption d'un plantage qui peut survenir quand le tableau est vide.