

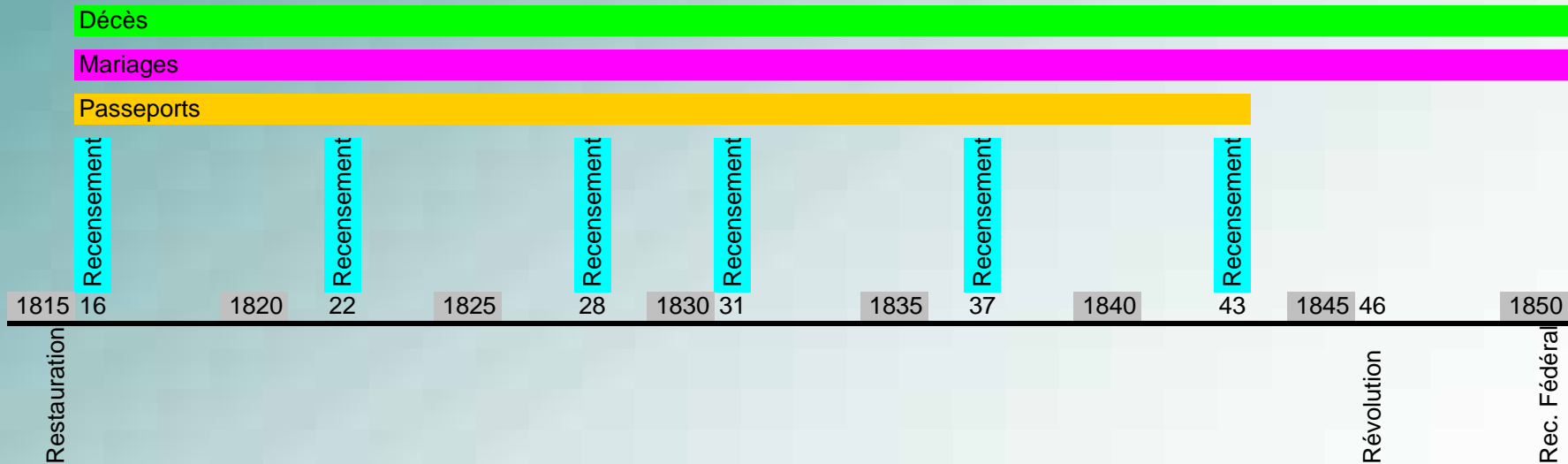
Projet Early Life



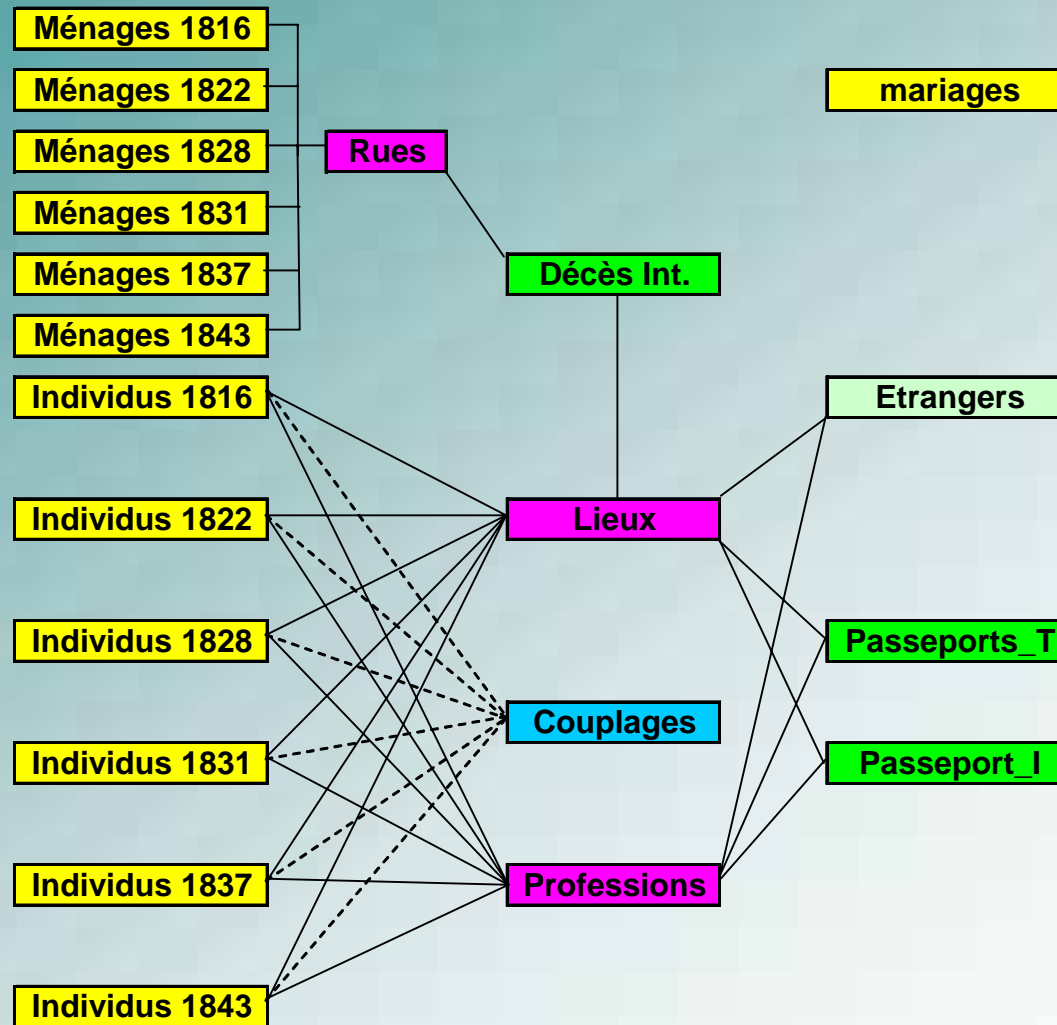
Présentation de la base de donnée de
la population de Genève de 1816 à
1843

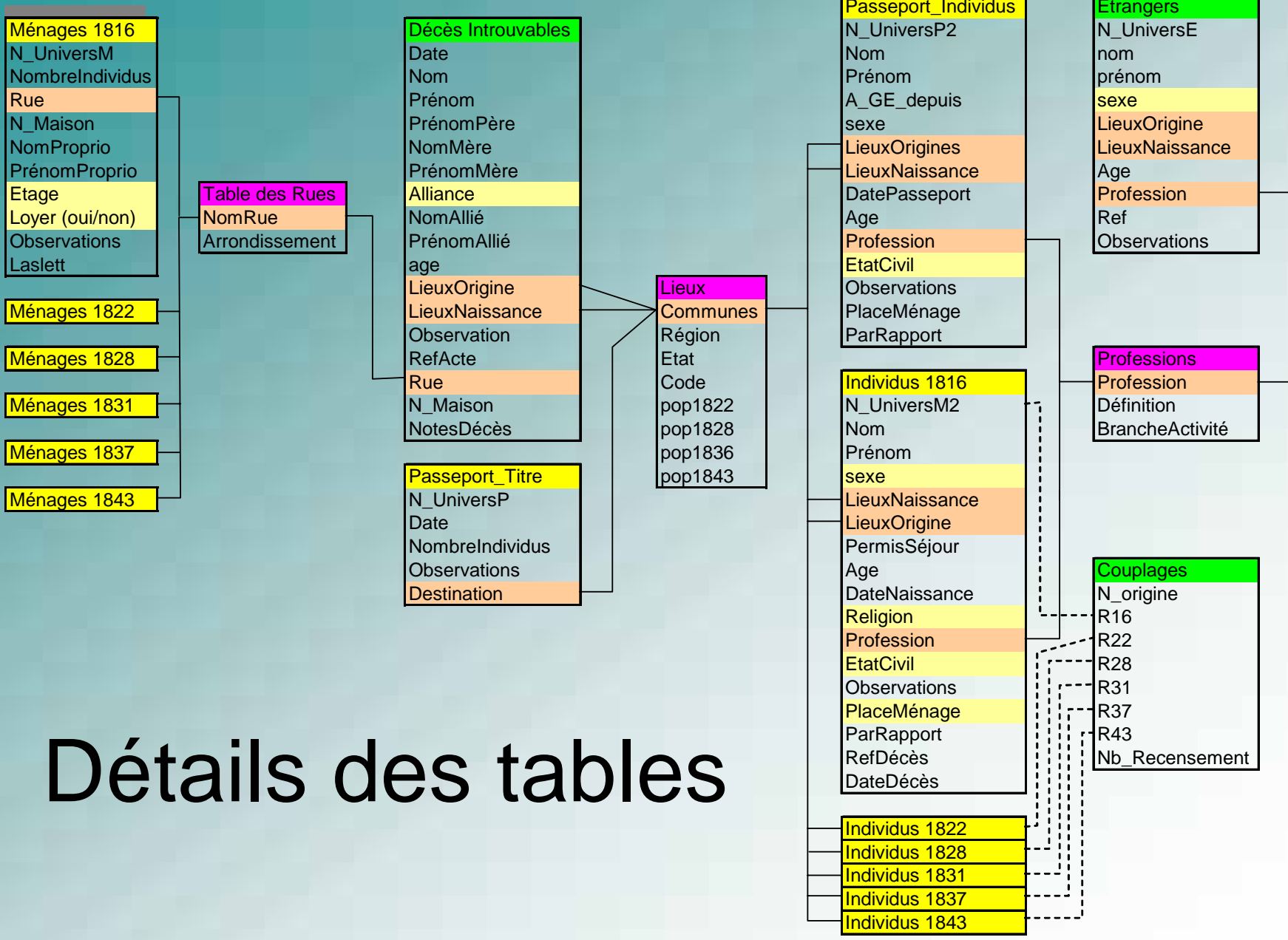
Idée de base

- Suivre les individus du berceau au tombeau
- Se baser sur les recensements (1816-1843)
- Compléter par les autres sources



Structure de la Base de Données





Détails des tables

Méthode du N_Univers

- Un numéro pour chaque individu et pour chaque donnée source
- Le numéro permet de remonter à la source
- Le numéro d'individu inclut un numéro de ménage

81601234101

Premier individu

Recensement 1816

Arrondissement du
Collège

Page 234

Premier ménage

Données saisies

Echantillon total

| Destinations | Origine | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | 1816 | 1822 | 1828 | 1831 | 1837 | 1843 |
| 1816 | 0 | | | | | |
| 1822 | 2320 | 0 | | | | |
| 1828 | 264 | 2026 | 249 | | | |
| 1831 | 129 | 256 | 1307 | 0 | | |
| 1837 | 67 | 118 | 171 | 2139 | 0 | |
| 1843 | 32 | 12 | 310 | 166 | 2646 | |
| Total couplés | 2812 | 2412 | 2037 | 2305 | 2646 | 0 |
| Total | 5654 | 5618 | 5755 | 5373 | 6483 | 6695 |
| Couplés en % | 49.7 | 42.9 | 35.4 | 42.9 | 40.8 | 0.0 |
| Décédés | 198 | 330 | 78 | 0 | 92 | 325 |
| Décédés en % | 3.5 | 5.9 | 1.4 | 0.0 | 1.4 | 4.9 |
| Couplés+dcd % | 53.2 | 48.8 | 36.8 | 42.9 | 42.2 | 4.9 |

Données saisies

Echantillon des B

| Destinations | Origine | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | 1816 | 1822 | 1828 | 1831 | 1837 | 1843 |
| 1816 | 0 | | | | | |
| 1822 | 1469 | 0 | | | | |
| 1828 | 149 | 1411 | 141 | | | |
| 1831 | 85 | 122 | 788 | 0 | | |
| 1837 | 34 | 55 | 93 | 1378 | 0 | |
| 1843 | 22 | 5 | 209 | 87 | 1717 | |
| Total couplés | 1759 | 1593 | 1231 | 1465 | 1717 | 0 |
| Total des B | 2909 | 2957 | 3209 | 2936 | 3315 | 3650 |
| Couplés en % | 60.5 | 53.9 | 38.4 | 49.9 | 51.8 | 0.0 |
| Décédés | 173 | 282 | 58 | 0 | 71 | 254 |
| Décédés en % | 5.9 | 9.5 | 1.8 | 0.0 | 2.1 | 7.0 |
| Couplés+dcd % | 66.4 | 63.4 | 40.2 | 49.9 | 53.9 | 7.0 |

Couplage des fichiers

- Comparaison automatique sur fraction du nom + âge
- Affichage de tout le ménage des personnes comparées

Si incertitude, on confronte:

- Profession
- Lieu d'habitation
- Religion

Problèmes rencontrés

- Orthographes des noms variables
- Prénoms variables
- Champs pas toujours repris
- Cahiers manquants
- Sous-enregistrement des jeunes enfants
- Recensement de 1831 lacunaire

Bilan

- Sur 11212 couplages

| | n | % |
|---|------|------|
| Diff surmont. ds les patronymes | 3985 | 35.5 |
| Diff. Surmont. ds les prénoms | 5404 | 48.2 |
| Diff. Surmont. ds les années de naissance | 7554 | 67.4 |

Fichiers issus de la base

GE_CHAIN 

GE_STAB **GE_RELIG** **GE_EVEN**

GE_STRAB0 **GE_PROF**

GE_ECKIN

GE_MENAG

GE_ADRE

GE_CHAIN

- Compilation des adresses biographiques

| S_N_U_OR | N_U_16 | N_U_22 | N_U_28 | N_U_31 | N_U_37 | N_U_43 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| L 81601269302 | 81601269302 | 82203010602 | | | | |
| R 81601269303 | 81601269303 | | | | | |
| R 81601269304 | 81601269304 | | | | | |
| R 81601269305 | 81601269305 | | | | | |
| B 81601269306 | 81601269306 | 82201130501 | 82801129503 | | | |
| S 81601271101 | 81601271101 | | | | | |
| B 81601271102 | 81601271102 | 82201136201 | 82801130401 | 83102282501 | | |
| S 81601271103 | 81601271103 | | | | | |
| S 81601271104 | 81601271104 | 82201136202 | | | | |
| B 81601271105 | 81601271105 | 82201136203 | 82801130402 | 83102282503 | | |

Fichier GE_Chain

- 24718 parcours de vie ou biographies strictes
- à partir de 35588 notices

| Année | 1er mention | Mises à jour |
|--------------|--------------------|---------------------|
| 1816 | 5654 | |
| 1822 | 3440 | 2178 |
| 1828 | 3759 | 1997 |
| 1831 | 3797 | 1579 |
| 1837 | 4169 | 2314 |
| 1843 | 3899 | 2802 |

Photos et films de vie

- Total des notices encodées

| <i>Années</i> | <i>Uniques</i> | | <i>Multiplés</i> | |
|---------------|----------------|----------|------------------|----------|
| | <i>n</i> | <i>%</i> | <i>n</i> | <i>%</i> |
| 1816 | 2842 | 50.3 | 2812 | 49.7 |
| 1822 | 2282 | 39.6 | 3478 | 60.4 |
| 1828 | 2872 | 47.5 | 3175 | 52.5 |
| 1831 | 2365 | 43.1 | 3121 | 56.9 |
| 1837 | 2902 | 43.6 | 3759 | 56.4 |
| 1843 | 3899 | 55.2 | 3161 | 44.8 |

- Echantillon des B

| | <i>Uniques</i> | | <i>Multiples</i> | |
|---------------|----------------|----------|------------------|----------|
| Années | <i>n</i> | <i>%</i> | <i>n</i> | <i>%</i> |
| 1816 | 1150 | 39.5 | 1759 | 60.5 |
| 1822 | 876 | 28.7 | 2177 | 71.3 |
| 1828 | 1391 | 40.8 | 2022 | 59.2 |
| 1831 | 1131 | 37.3 | 1898 | 62.7 |
| 1837 | 1111 | 32.1 | 2349 | 67.9 |
| 1843 | 1831 | 47.2 | 2047 | 52.8 |

Fichiers issus de la base

GE_STAB



GE_STAB0

GE_CHAIN

GE_RELIG

GE_EVEN

GE_PROF

GE_ECKIN

GE_MENAG

GE_ADRE

GE_STAB

- Fichier des éléments stables

| N_U_OR | S.NOM | PRENOM | S | CODE | CODE | AN_N | CODE | CODE |
|-------------|-------------|--------------|---|------|-------|------|-------|-------|
| 83103312403 | B buxel | samuel | H | 8131 | 01001 | 1829 | 8131 | 01001 |
| 83103313201 | B borne | nanette | F | 6348 | 07203 | 1812 | 6348 | 07203 |
| 83103314201 | B borgeaud? | marie | F | 9677 | 03012 | 1771 | 8131 | 01001 |
| 83103314202 | B bégoulle | anne | F | 8131 | 01001 | 1781 | 8131 | 01001 |
| 83103314203 | B boo | joseph | H | 8351 | 99000 | 1767 | 11190 | 03000 |
| 83103314301 | B benoit | jean antoine | H | 8131 | 01001 | 1772 | 8131 | 01001 |

Correction des années de naissance

- 499 « trous », càd année = 9999

Corrections

| | |
|---------------|------|
| 1822 | 1 |
| 1828 | 7 |
| 1831 | 2 |
| 1837 | 38 |
| 1843 | 8 |
| Total corrigé | 56 |
| en % | 11.2 |

Corrections des origines

- Par comparaison des origines d'un même individu

| Année | " " | "99000" |
|---------------|------------|----------------|
| "Trous" | 5654 | 2836 |
| Corrections | | |
| 1822 | 1727 | 0 |
| 1828 | 384 | 152 |
| 1831 | 176 | 138 |
| 1837 | 90 | 231 |
| 1843 | 39 | 100 |
| Total corrigé | 2416 | 621 |
| en % | 42.7 | 21.9 |

Corrections des Lieux de naissance

| Année | "99000" | "03000" | "50000" |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| "Trous" | 5019 | 1425 | 1223 |
| Corrections | | | |
| 1822 | 706 | 27 | 0 |
| 1828 | 223 | 8 | 0 |
| 1831 | 213 | 11 | 0 |
| 1837 | 196 | 6 | 0 |
| 1843 | 141 | 20 | 0 |
| Total | 1479 | 72 | 0 |
| Restent | 29.5 | 5.1 | 0 |

Corrections des Dates de naissance

| N_U_OR | NOM | PRENOM | _NAISS | ↓_1816 | ↓_1822 | ↓_1828 | _1831 |
|-------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 81601269302 | larivière | victoire | 1783 | 1783 | 1782 | | |
| 81601269303 | rocher | antoinette | 1805 | 1805 | | | |
| 81601269304 | rocher | théodrine | 1807 | 1807 | | | |
| 81601269305 | rocher | victoire | 1809 | 1809 | | | |
| 81601269306 | berthot | antoinette | 1753 | 1753 | 1749 | 1817 | |
| 81601271101 | sériot | antoine | 1752 | 1752 | | | |
| 81601271102 | bret | anne jaquelir | 1762 | 1762 | 1761 | 1758 | 1761 |
| 81601271103 | sériot | esther louise | 1786 | 1786 | | | |
| 81601271104 | sériot | jeanne mary | 1792 | 1792 | 1793 | | |
| 81601271105 | bret | louise elisab | 1754 | 1754 | 1755 | 1753 | 1751 |
| 81601272101 | cramer | george christ | 1771 | 1771 | 1772 | | |
| 81601272102 | bernier | marie | 1776 | 1776 | 1779 | | |

Fichiers issus de la base

GE_CHAIN

GE_STAB GE_RELIG GE_EVEN

GE_STRAB0 GE_PROF

GE_ECKIN

GE_MENAG

GE_ADRE



GE_EVEN

| N_U_OR | N_U_EV | CODE_EV | DATE_EV |
|-------------|-------------|------------|----------|
| 81601275201 | 84301196301 | présent | 18431231 |
| 81601275201 | 84301196301 | a_g_depuis | 18130630 |
| 81601275202 | 81601275202 | présent | 18161231 |
| 81601275202 | 82201133602 | présent | 18221231 |
| 81601275202 | 82201133602 | décès | 18230930 |
| 81601275202 | 82801132702 | présent | 18281231 |
| 81601275202 | 84301196302 | présent | 18431231 |
| 81601275202 | 84301196302 | a_g_depuis | 18340630 |

Fréquence des événements

| | |
|------------------|-------|
| présents | 36335 |
| A Genève depuis | 1770 |
| Décès | 1073 |
| Permis de séjour | 221 |
| Naissance | 60 |
| Total | 39459 |

Tests de vraisemblance sur les âges

- âge au mariage
- écart d'âge entre époux
- âge à la naissance des enfants
- âge au début de vie active
- écart d'âge dans les fratries = 0 ou ≥ 9 mois
- statut social Elite et – de 25 ans

Tests de cohérence

Cohérence biographique sur les informations stables

- pas de changement de sexe...
- Âge +/- 3 ans
- pas de changement de lieu de naissance
- changement d'origine seulement de X à Genève

Tests de cohérence

Cohérence sur les transitions biographiques

- état civil : de célibataire à marié, de marié à veuf ou divorcé ou séparé, ...
- pas d'événements mariage pour les mariés
- statut social : pas un saut de plus de deux classes dans la hiérarchie, sauf à partir de 0
- date de naissance $<$ que toutes les autres dates d'événement
- date de décès $>$ que toutes les autres dates d'événement

Tests de cohérence

Cohérence dans les cohabitations

- discontinuité de couplage entre époux

Fichiers de travail

- Par_enfx
- Dyna_55
- DCD_V
- Couplage