

Annexe 14 : rapport complémentaire déposé par les experts du Laboratoire CODGENE

EN CONCLUSION :

Les séquences mitochondriales HVI/HV2 ont été déterminées à partir des prélèvements salivaires de :

- GODET Dominique - scellé n° 1 - PV2085.
- NOEL Yvonne - scellé n° 1 - PV922/99.
- RIEHLING Jean-Marie - scellé n° 1 - PV888/99.
- JEANDEMANGE Patrick - scellé n° 1 - PV 1111.
- BROCARD Serge - scellé n° 1 - PV2160/99.
- RUBRECHT Jean-Marc - scellé n° 1 - PV 814/99.
- OHMER Christophe - scellé n° 1 - PV 1013/99.
- MORILLON Stéphane - scellé n° 1 - PV 1613.
- HANQUEZ Bruno - scellé n° 1 - PV 1644.
- GARTISER Denis - scellé n° 1 - PV824.

Les séquences HVI/HV2 des individus ci-dessus listés ont été comparées aux séquences HVI/HV2 déterminées au cours de la précédente expertise (rapport du 24/09/99) pour :

- CHANAL Pierre
- O'KEEFE Julia et Eroline (famille de O'KEEFE Trevor).
- DUBOIS Yvonne (famille de DUBOIS Patrick).
- SERGENT Alain et Andrée (famille de SERGENT Pascal).
- DONNER Catherine, Marie-Odile et Dominique (famille de DONNER Olivier).
- HAVET Gisèle (famille de HA VET Serge).
- CARVALHO Jacqueline (famille de CARVALHO Manuel) ,
- DENIS Jeannine (famille de DENIS Patrice).
- GACHE Michel et Gabrielle (famille de GACHE Patrick).

L'analyse comparative montre une unique correspondance entre les séquences HVI/HV2 de RUBRECHT Jean-Marc (F89018F/6 - scellé n° 1 - PV 814/99) et les séquences HVI/HV2 de O'KEEFE Trevor, SERGENT Pascal et l'élément pileux n° 366 (scellé n° S3 - PV 74/96).

Ce résultat indique qu'il n'est pas possible de différencier au niveau des séquences mitochondriales HVI/HV2, RUBRECHT Jean-Marc de O'KEEFE Trevor et SERGENT Pascal.

De ce fait, l'élément pileux n° 366 pourrait être attribué à l'une de ces trois personnes ou à toute personne en filiation maternelle avec celles-ci, sachant par ailleurs que ces séquences HVI/HV2 sont retrouvées chez 3,9% (95/2426) des individus pris au hasard dans la population générale (fréquence déterminée à partir de la base de données internationale comportant 2426 séquences HVI/HV2 et établie par le Laboratoire des Forces Armées Américaines - 1999). Les neuf autres personnes ayant fait l'objet de la présente expertise ne présentent pas les séquences HVI/HV2 de CHANAL Pierre, DUBOIS Patrick, HAVET Serge, CARVALHO Manuel, SERGENT Pascal, DONNER Olivier, DENIS Patrice, GACHE Patrick et O'KEEFE Trevor.

Rapport de 9 pages établi à Strasbourg le 21/01/2000.

Hélène PFITZINGER Docteur en biologie moléculaire