


NICC INCC




Les (nouvelles ?) Banques Nationales de Données Génétiques

Vanessa Vanvooren
Gestionnaire des Banques Nationales de Données ADN

Nationaal Instituut voor Criminalistiek en Criminologie **be**



Une banque de données nationale, pourquoi ?


 **Cadre légal : loi du 22 mars 1999**

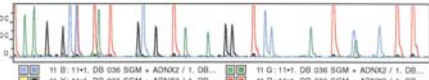
- Il est créé au sein de l'INCC une banque de données ADN
 - « Criminalistique »
 - « Condamnés »
 - Pas de BD suspects !
- Profils ADN
- Données administratives:
 - Numéro de notice, nom du magistrat, coordonnées du laboratoire, nature biologique, sexe, numéro de code
 - Lien positif entre les profils ADN**

Loi du 7 novembre 2011 : changements
Profils de suspects enregistrés sous certaines conditions

NICC INCC P 3 **be**

Profil génétique





11 B: 11+1, DB 036 SGM + ADN2 / 1, DB...
11 Y: 11+1, DB 036 SGM + ADN2 / 1, DB...
11 G: 11+1, DB 036 SGM + ADN2 / 1, DB...
11 R: 11+1, DB 036 SGM + ADN2 / 1, DB...



D3S1358	vWA	FGA	TH01	TPOX	CSF1PO
14 16	18 19	20 22	9,3 9,3	9 11	11 11

D8S1179	D21S11	D18S51	D5S818	D13S317	D7S820
14 15	29 31	14 15	10 11	8 12	8 10

Amelo

x	y
---	---

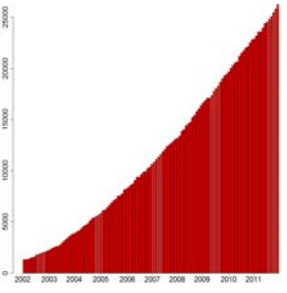
Profil ADN = série de chiffres


P 4 

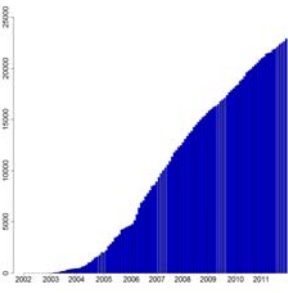
Quelques chiffres

10/01/2012
COFF : 22927
FOR : 26483

Accumulation de traces au cours du temps





Accumulation de condamnés au cours du temps



Cadre légal : loi du 22 mars 1999

- Banque de données « criminalistique »
 - Profils ADN de « traces découvertes de cellules humaines »
 - Profils ADN d'échantillons de référence
 - Identifiées ou non
 - Critères de qualité

Loi du 7 novembre 2011 : changements


P 6 



Cadre légal : loi du 7 novembre 2011

- Comparaison et Enregistrement des Suspects :
 - si comparaison positive au sein du dossier
 - suspect enregistré dans la BD Criminalistique
 - si comparaison négative au sein du dossier
 - suspect comparé 1x avec la BD Criminalistique
 - si comparaison positive → enregistré
 - si comparaison négative → pas enregistré



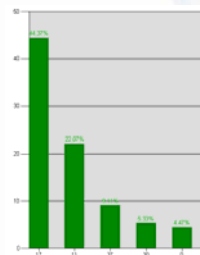


Quelques chiffres

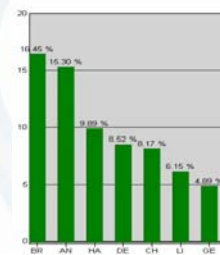
1/01/2012

BD CRIM: % profils

Par type de délit



Par arrondissement





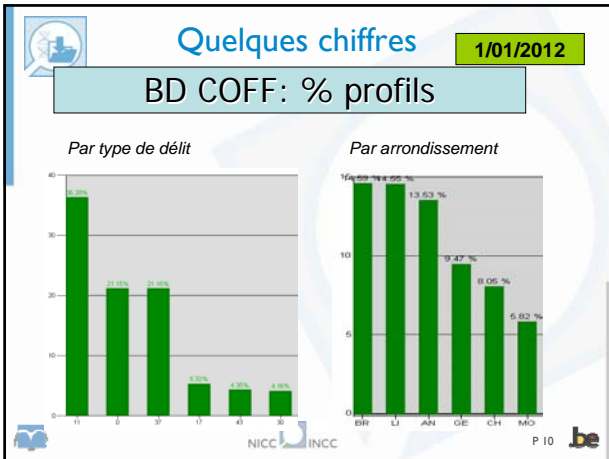
Cadre légal : loi du 22 mars 1999

Banque de données « condamnés »

- Profils ADN de personnes
 - condamnées définitivement à une peine d'emprisonnement
 - Internées
 - Peine de travail
- Pour avoir commis une infraction « grave » (voir art.5 §1er)
 - Meurtres, viols, coups et blessures...
 - Les infractions visées sont élargies (ex vols avec effraction)
 - Tentative de commettre une de ces infractions

Loi du 7 novembre 2011: changements





Cadre légal : loi du 22 mars 1999

Vie privée

- But: « ... uniquement ... afin de pouvoir identifier ... des personnes concernées par une infraction. »
- ADN non codant
- « ... seul le ministère public ou le juge d' instruction peuvent prendre connaissance de l' identité de la personne... »
- Désignation d'un préposé à la protection des données au sein de l'INCC

Loi du 7 novembre 2011: Pas de changement

NICC INCC P 11 **be**

Cadre légal : loi du 22 mars 1999

Effacements Loi du 7 novembre 2011: changements

- « criminalistique »:
 - Profils non identifiés:
 - 30 ans après enregistrement
 - Profils identifiés:
 - « dès qu'une décision judiciaire passée en force de chose jugée est intervenue... »
- Profils effacés sur ordre du ministère public dès que leur conservation n'est pas ou plus utile
- Une personne faisant l'objet d'un acquittement ou d'un non-lieu peut demander au PR d'ordonner l'effacement

NICC INCC P 12 **be**



Cadre légal : loi du 22 mars 1999

Effacements

« condamnés »:

- 10 ans après le décès de la personne
- STOP
- 30 ans après enregistrement sauf si le magistrat a fixé un délai plus court
- Acquittement ou décision de condamnation annulée



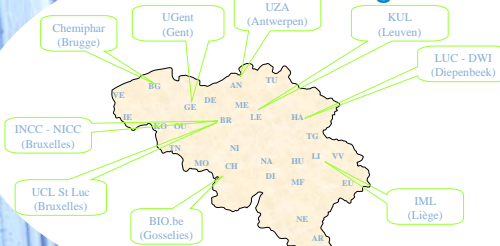
Cadre légal : loi du 22 mars 1999

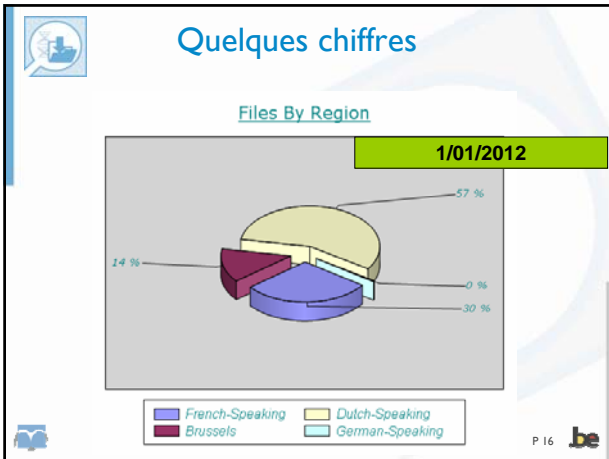
Réquisitoires

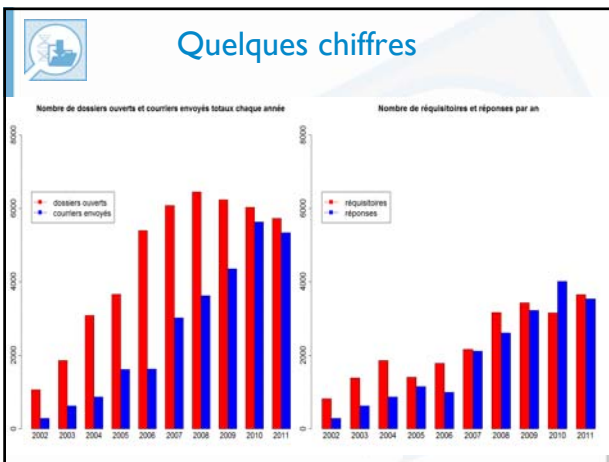
- Pour l'expert en analyse ADN, avec pour mission:
 - Analyse ADN
 - Transfert des données vers l'INCC
- Pour l'expert en banques de données, avec pour mission:
 - Comparaisons et enregistrement
- PAS de réquisitoire** pour le transfert vers les BD ADN, ni pour l'enregistrement et la comparaison avec les BD ADN



Laboratoires agréés







Cadre légal : loi du 22 mars 1999

- Résultats
 - Rapport d'expertise (réquisitoire)
 - Pas de délai de réponse

Loi du 7 novembre 2011 : changements

- Rapport circonstancié ou simple
- Délai de 15 jours à partir de la réception des données
- Transfert électronique des données

NICC INCC

P 18 **be**

Résultats

Cluster 0000 v.01

Les profils génétiques des échantillons repris dans le tableau ci-dessous présentent des allèles identiques en nombre significatif pour les systèmes génétiques communs. Ce résultat soutient l'hypothèse selon laquelle une même personne est à l'origine de ces échantillons plutôt qu'une personne non apparentée prise au hasard dans la même population.

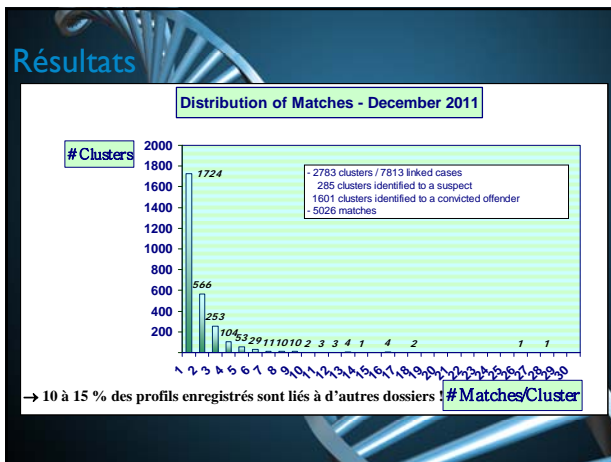
De DNA-profielen van de in de hiernavolgende tabel weergegeven stalen vertonen voor de gemeenschappelijke markers identieke allelen in een significant aantal. Dit resultaat ondersteunt de hypothese dat eenzelfde persoon aan de oorsprong ligt van deze stalen eerder dan een niet-verwant persoon willekeurig genomen uit dezelfde populatie.

Trace / Spoor			
Echantillon - Staalnummer	Affaire - Zaak	Magistrat / Magistraat	DIS
Condamné / Veroordeelde			
Echantillon - Staalnummer	Affaire - Zaak	Magistrat / Magistraat	DIS

Profilis génétiques établis au : / DNA-profielen opgesteld door :

Echantillon - Staalnummer	Expert	Labo	Adres(se)	Dossier Labo

P 19



Résultats

Verkrachting na twee jaar opgelost dankzij DNA-spoor

vrijdag 12 februari 2010 Bron: Bieje - Hg

★ AANRADEN 2

GENT - Een 30-jarige man die in 2007 een 19-jarig meisje in het Citadelpark in Gent brutaal verkrachtte, is woensdag opgepakt omdat DNA-bewijzen hem aan de feiten linkten. Dat meldt het Gentse parket.

De zedenfeiten gebeurden op 17 oktober 2007 in het Citadelpark. Een toen 19-jarig meisje vertrok om 5.30 uur naar haar werk, toen ze langs achteren aangevallen door een man. Ze werd op de grond gegooid en brutaal verkracht. "Dit onder de voortdurende bedreiging om niet te kijken naar het gezicht van de dader, anders zou hij haar vermoorden. Uiteindelijk moest ze ook haar gsm en identiteitskaart afgeven", zegt het parket.

Na een sporenanalyse kon een goed DNA-profiel van de dader worden opgesteld. Dat profiel werd overgemaakt aan het Nationaal Instituut voor Criminalistiek en Criminologie om te worden vergeleken met profielen van veroordeelden van geweldsdelicten. Het DNA-profiel van de verdachte kwam in augustus 2009 terecht in de nationale DNA-databank. Hij was in juni 2009 door het Gentse hof van beroep veroordeeld voor een diefstal met geweld die hij een maand voor de verkrachting pleegde.



Echange international des données ADN



NICC INCC

P 22 **be**



Echange international des données ADN

Demande de comparaison :

Interpol DNA profile search request - formulaire standard

IP Bruxelles via Parquet Fédéral ou « commission rogatoire » via parquet

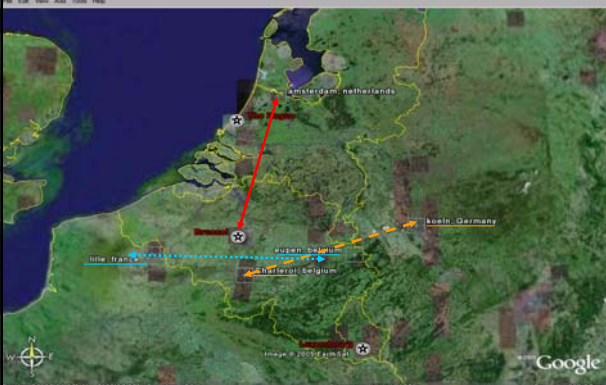
DEMANDE INTERPOL DE RECHERCHE DE PROFIL D'ADN

DEMANDE									
B.C.N.:	REF:	DATE:							
SERVICE NATIONAL DEMANDEUR:	REF:								
ADRESSE ELECTRONIQUE / TEL / FAX:									
B.C.N. DESTINATAIRE:									
COPIE AU B.C.N. DE:									
INFRACTION									
CATEGORIE:									
LIEU:									
RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES:									
DATE:									
PROFIL D'ADN									
SUSPECT <input type="checkbox"/> CONDAMNE <input type="checkbox"/> TRACE NON RESOLUE <input type="checkbox"/> AUTRES <input type="checkbox"/>									
VWA	TH01	D21911	FGA	D851179	D351358	D18551	Amelogenin	ISSOL	①
TPOX	CSF1PO	D133317	D75820	D55818	D165539	D251338	D195433	autres	loci
Prata D	Prata F	FGA	F0341	F108	FG31	CD4	GA8A	autres	





Echange international des données ADN





Echange international des données ADN

- ▲ **Cadre : le Traité de Prüm** signé le 27 mai 2005
- ▲ « *approfondissement de la coopération transfrontalière, notamment en vue de lutter contre le terrorisme, la criminalité transfrontalière et la migration illégale* »
- ▲ 7 pays au départ : Allemagne; Espagne; France; Luxembourg; Pays-Bas; Autriche; Belgique
- ▲ Ratifié le 6 février 2007 par la Belgique
- ▲ Textes : Traité de Prüm + Annexes
- ▲ **Transposition**
 - Décision du Conseil Européen 2008/615/JHA
 - Décision du Conseil Européen 2008/616/JHA





Echange international des données ADN

- ▲ 27 Pays membres
- ▲ 12 pays en production
- Pas de BD centrale
- Points de contacts nationaux (PCN), reliés via le réseau TESTA
- Hit / No Hit
- Transfert des données administratives sous la législation nationale





Echange international des données ADN

- INCC est le point de contact national pour les échanges ADN
- Les points de contacts étrangers peuvent consulter de façon automatisée les données ADN (BD criminalistique et condamnés)
- Transmission des profils ADN non identifiés
- Si lien positif, le gestionnaire communique endéans les 15 jours les infos au PCN et au parquet






Ressources Humaines

- Equipe de 14 personnes:
 - 5 experts (3 FR & 2 NL)
 - 4 assistants administratifs (3 NL & 1 FR)
 - 3 experts techniques (2 NL & 1 FR)
 - 2 chercheurs (2 FR)
- Et maintenant avec la loi du 7 novembre?
 - 3000 actuellement à 10 000 condamnés par an
 - Enregistrement des profils de suspect: plusieurs milliers par an
 - Augmentation du nombre de profils de traces: +15% (3000 profils / an)
 - Délai de réponse de 15 jours
 - Echange international avec les banques de données étrangères





NICC INCC

P 28 **be**



Conclusions

- Plus de 10% des profils génétiques enregistrés peuvent être reliés à d'autres dossiers grâce aux banques de données ADN.
- La législation ADN du 7 novembre 2011 va permettre
 - Échange international des données ADN
 - Pas de réquisitoire
 - Délai de réponse de 15 jours
 - Enregistrement des profils de référence de suspect sous conditions
- Résultats à mettre dans le contexte.



NICC INCC

P 29 **be**