

[www. Forpath.org](http://www.Forpath.org)

The Future of Pathology

Dr B. Van Den Heule

20 11 2010



- Démographie en anatomie pathologique
- Accréditation à la norme 15189 : une expérience vécue

Nombre de pathologistes : selon le fichier du GBS

- MS : 375
- CS : 27

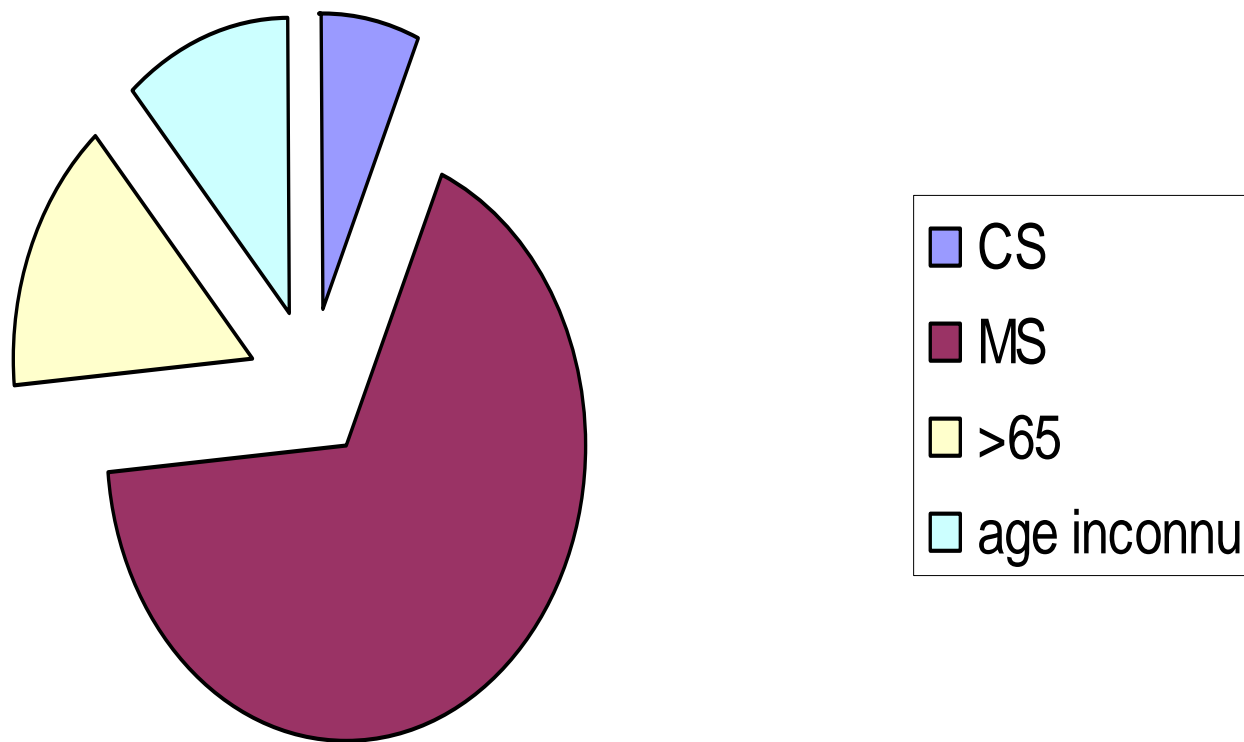
Membres UP

	Tot	Mb UP
M Fr	77	37
F Fr	101	56
M NI	125	58
F NI	99	49
Tot	402	200

MS de plus de 65 ans

- 61 MS de plus de 65 ans
- 268 MS de moins de 65 ans
- 27 CS
- (46 d'âge « inconnu »)

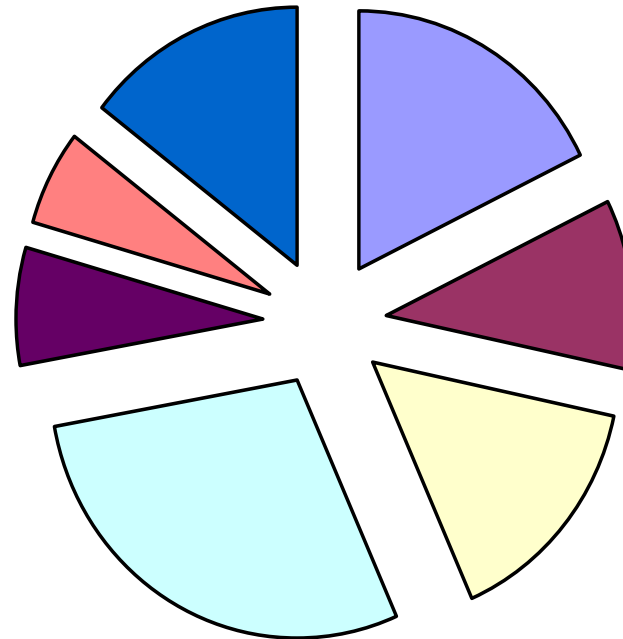
Pathologistes selon l'âge



MS et CS par Université

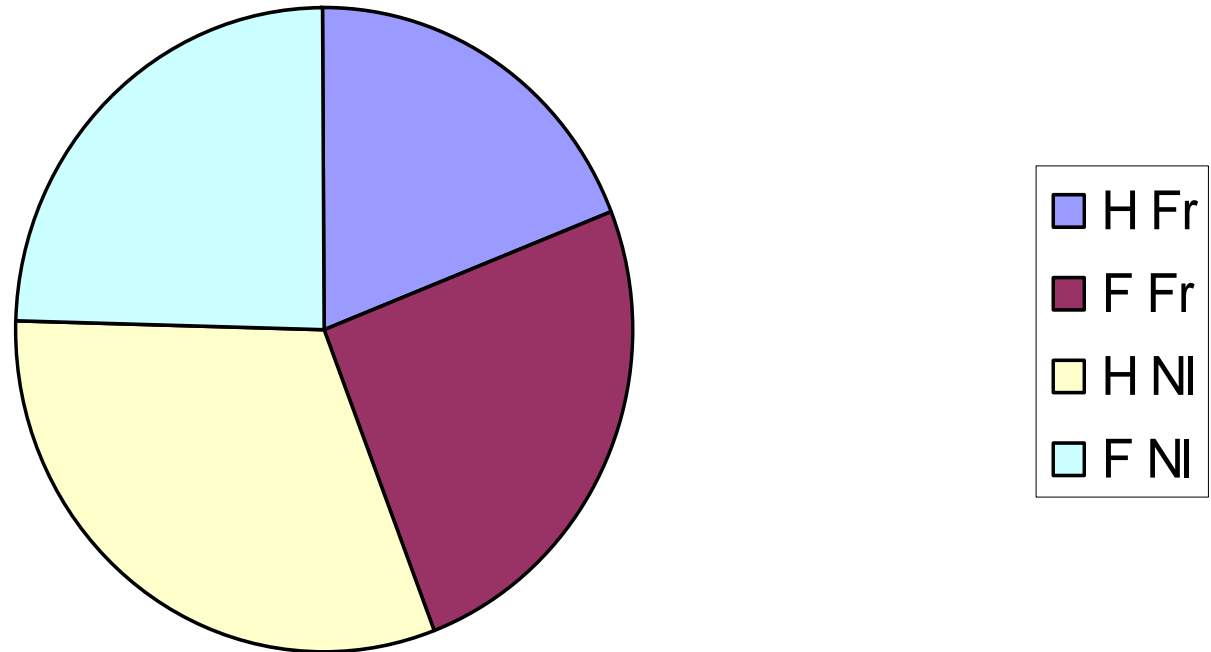
UCL	67
ULG	40
ULB	57
KUL	109
VUB	27
UIA	23
RUG	55
Autres	23

MS et CS par université



- UCL
- ULG
- ULB
- KUL
- VUB
- UIA
- RUG

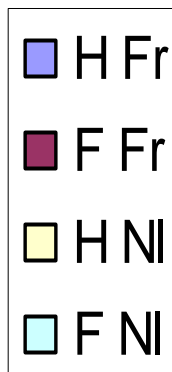
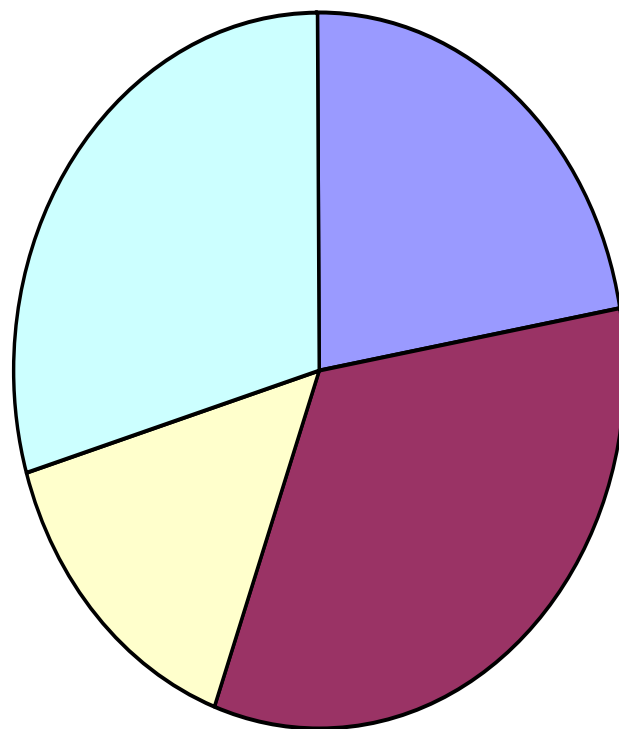
Pathologistes par sexe et langue



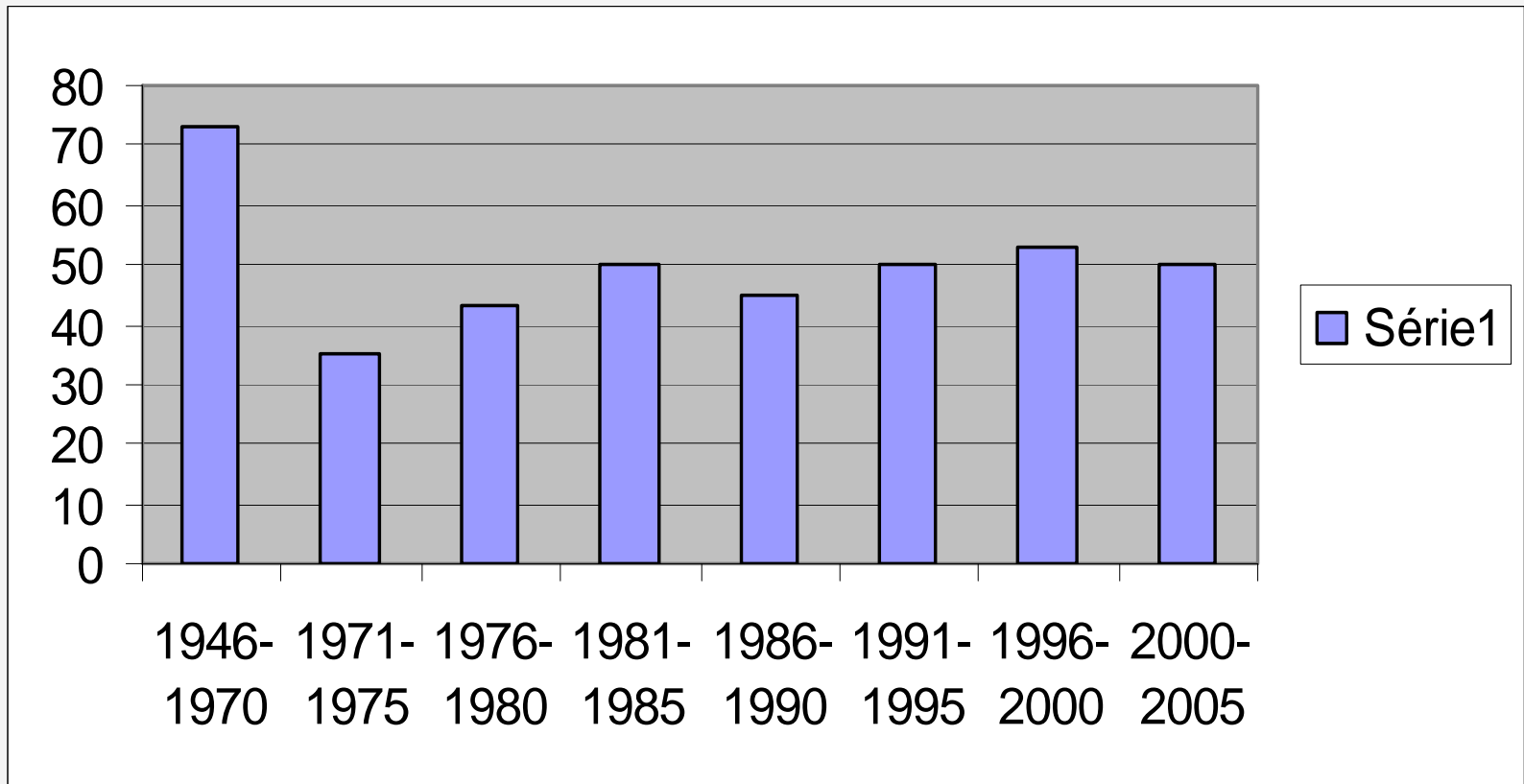
CS

H Fr	6
F Fr	9
H Ni	4
F Ni	8

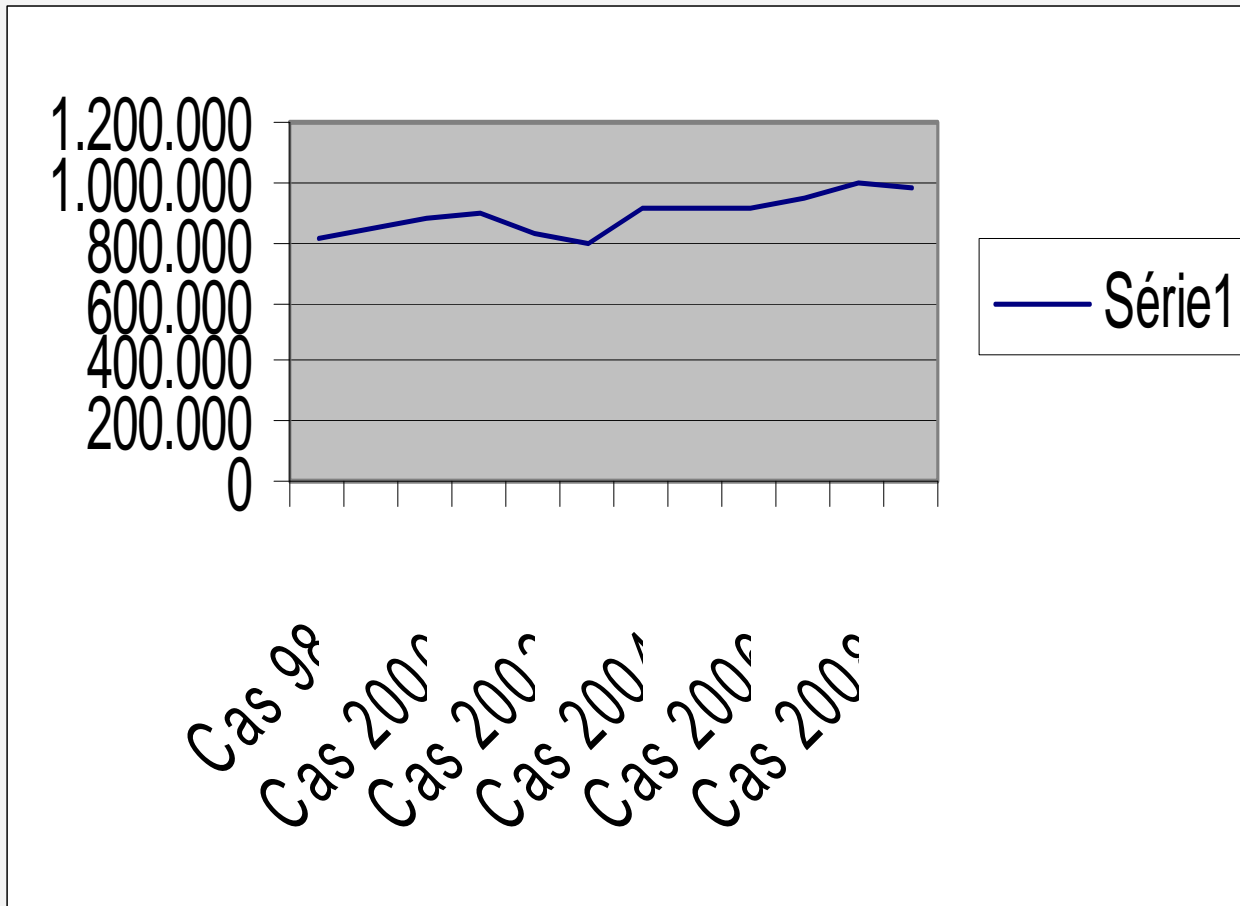
CS par sexe et langue



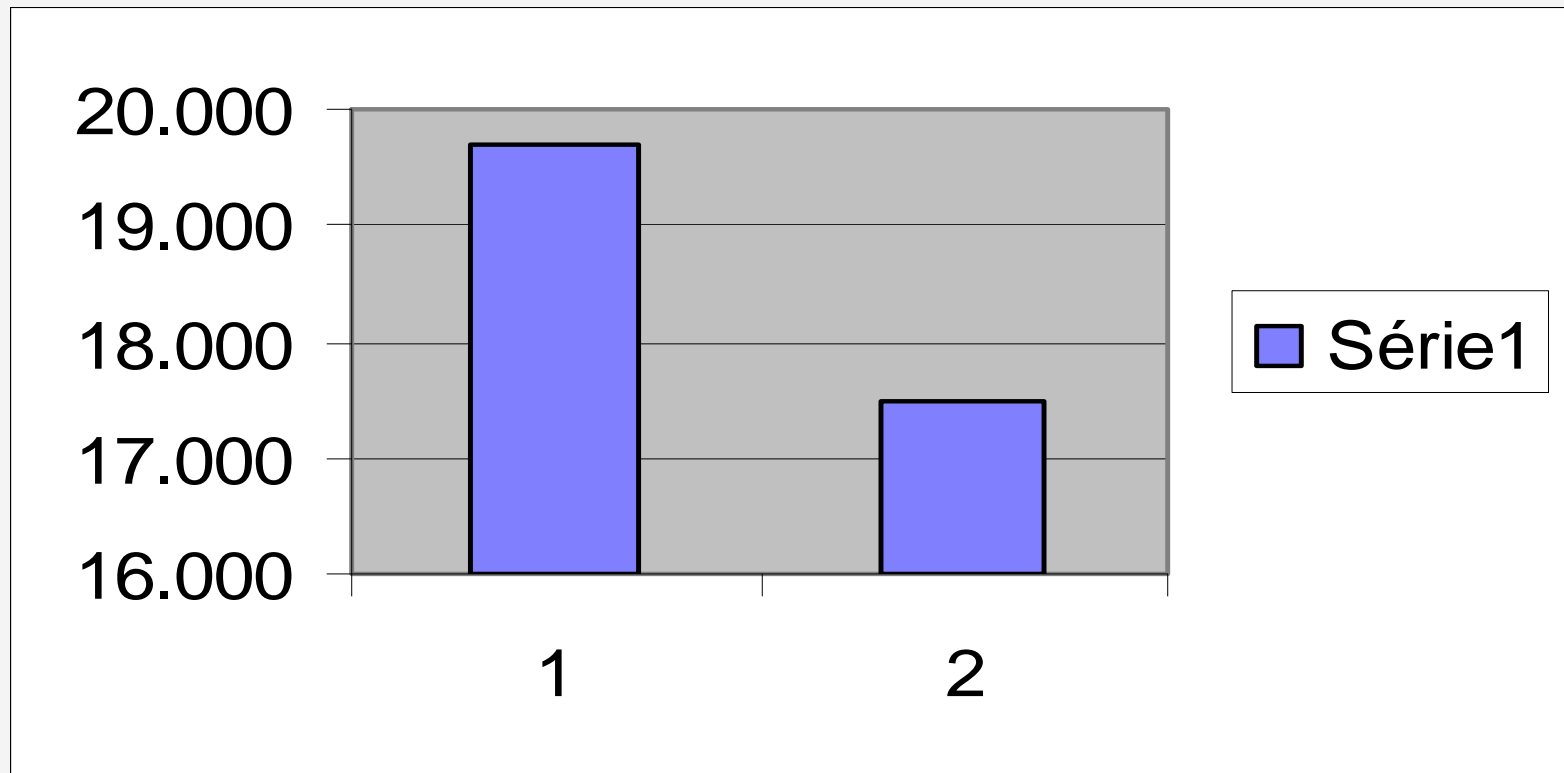
Date de diplome



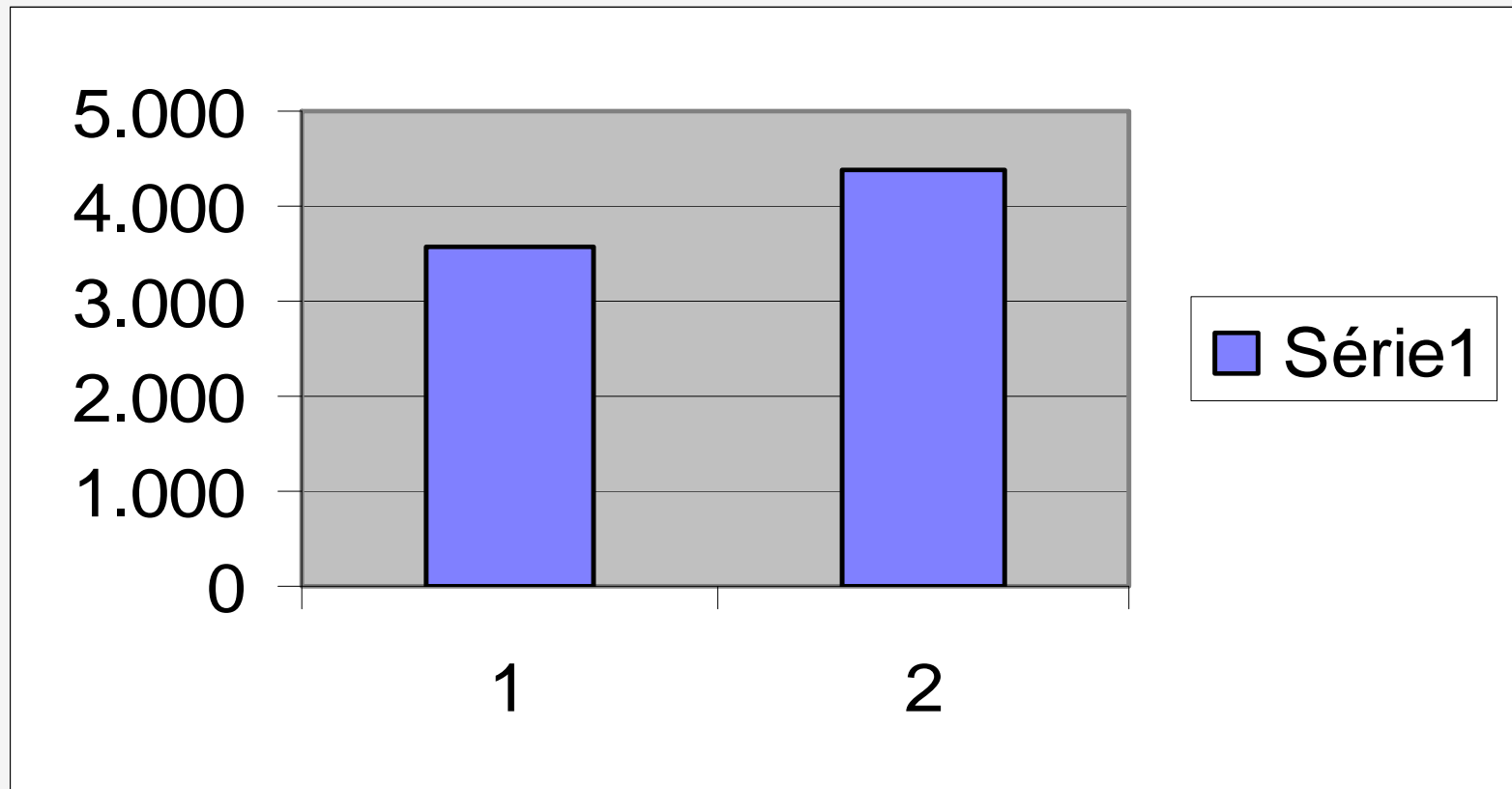
Evolution nb supplément accréditation



HPVd et HPV s : projection 2010 (1er trim x4)



FISH her2 neu 2008 et 2009



TRENDS IN PATHOLOGY

- accreditation lab

(VC 2008/345 6.10.2008)

- accreditation per test

- cervixscreening

- new provision HPV

(VC 2008/232 7.7.2008)

TRENDS IN PATHOLOGY

- telemedicine
- second opinion
- multidisciplinary
- automation
- registration efforts

Accreditation : a case report...

- Exigence ancienne des pathologistes et de l'UP d'avoir accès au remboursement de la Biologie Moléculaire
- Il y a peu, exclusivement accessible aux cytogénéticiens ou via CDM
- Tout récemment certains examens accessibles aux Pathologistes (art 33 bis)

"A.R. 7.6.2007" (en vigueur 1.8.2007)

Article 33bis. § 1er. Tests de biologie moléculaire sur du matériel génétique humain pour des affections acquises.« (cf hémato, her2-neu, K-ras,...)

Article 32 : 588932 588943 Honoraires pour la recherche de l'HPV à haut risque au moyen d'une méthode de diagnostic moléculaire sur le même prélèvement cervico-vaginal que la prestation 588350 - 588361 ou 588873 - 588884 B 1362

"3° Les prestations doivent être effectuées dans un laboratoire qui endéans les 2 ans de la date d'entrée en vigueur de cet arrêté sera **accrédité ISO 15189** ou par une norme de laboratoire équivalente pour les prestations effectuées;

3.1

accréditation

procédure selon laquelle un organisme faisant autorité fournit une reconnaissance formelle qu'une personne ou un organisme est compétent pour réaliser des tâches spécifiques

CERTIFICATION

ACCREDITATION

BELAC
ETAT

Organisme Accrédité
BVQI - Vinçotte - SGS-...

Laboratoire certifié
ISO 9001

Laboratoire accrédité
ISO 15.189

Le laboratoire est certifié pour la gestion de son système qualité.

Il ne peut afficher son logo sur le résultat d'une analyse

Le laboratoire est accrédité pour une analyse donnée.

Il peut afficher son logo aux côtés de l'analyse

ISO 15189

- Chapitre 4 : organisationnel : cf ISO 9001
- MAIS
- Chapitre 5 :
- Pour chaque technique à accréditer :
 - dossier de validation
 - CQI, CQE
 - comparaisons inter-laboratoires
 - reproductibilité, sensibilité, etc...
- pour chaque analyse accréditée :
 - témoins positifs et négatifs, gestion des témoins

Problèmes

- « Révolution » pour les pathologistes (plus artistes que techniciens...)
- Norme éditée pour des laboratoires médicaux (en fait de biologie clinique) (« faire entrer des camamberts ronds dans des boites carrées »)
- Ce n'est plus une démarche volontaire...mais une contrainte de la nomenclature...
- Contrôle de la phase préanalytique fort « délicat »: exemple du c-erb2...

- Contacts « rebutants » avec l'administration (Ministère des Affaires Economiques : auditeur système « fonctionnaire », auditeur technique confrère d'un labo parfois « concurrent »...)
- Ressenti comme « contrôle » du Ministère
- Coût de l'opération

Points positifs pour le labo

- « Découverte » d'une rigueur « analytique »
- « Découverte » de l'importance de la phase préanalytique
- Remise en question permanente et nécessité de pérenniser les acquis
- Implication d'une équipe qualité motivée

