

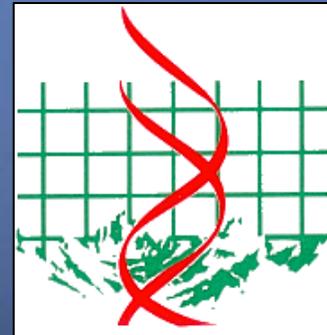
# Le LABORATOIRE de BIOLOGIE de la REPRODUCTION du centre d'AMP

Dr Charly BALTASSAT



Centre Hospitalier  
Intercommunal  
d'Annemasse-  
Bonnevillle (CHIAB)

Laboratoire de  
Biologie  
Baltassat-Lucas



- Laboratoire agréé depuis 1996 pour tests spécialisés : TMS, ACAS, Test croisé, IAC
- 2 biologistes assurent le fonctionnement du centre.
- 3 techniciennes spécialisées en biologie de la reproduction.
- Obtention des agréments FIV-ICSI par l'arrivée du H.Lucas en 2003.
- Association des Dr Roche et Lucas au Laboratoire Baltassat-Bosson.
- Transfert de l'équipe et du plateau technique à BONNEVILLE au sein d'un centre de Biologie de la reproduction.

# La spermiologie un enseignement optionnel de la biologie

- ◆ Formation spécifique des intervenants du plateau technique.
- ◆ Analyses non automatisées, lecture subjective des opérateurs  
Variation intra, inter-individuelle, inter-laboratoire, CV élevés  
(hypofertile dans un centre, normal dans un autre)



Nécessité de standardisation des résultats



Participation aux contrôles de qualités (non obligatoires) nationaux.



La mobilité,  
Du spermocytogramme (IAM) (class.David)  
Recherche des leucocytes



Diminution des CV

- ◆ Prise en charge des patients et des couples (prélèvements au laboratoire, entretiens avec les couples...aspects légaux à respecter).
- ◆ Coopération clinico-biologique étroite.

# Intérêt du prélèvement au laboratoire

- Assurance de l'identité du patient
- Prélèvement effectué par masturbation
- Prélèvement aseptique en salle de spermologie
- Heure du prélèvement connue
- Mise directe à 37°C
- Meilleur rendu de :
  - Ph
  - Mobilité
  - Vitalité
  - Biochimie du PS

# Biologie de la Reproduction

## - Un Aspect Thérapeutique -

## - Les IAC -



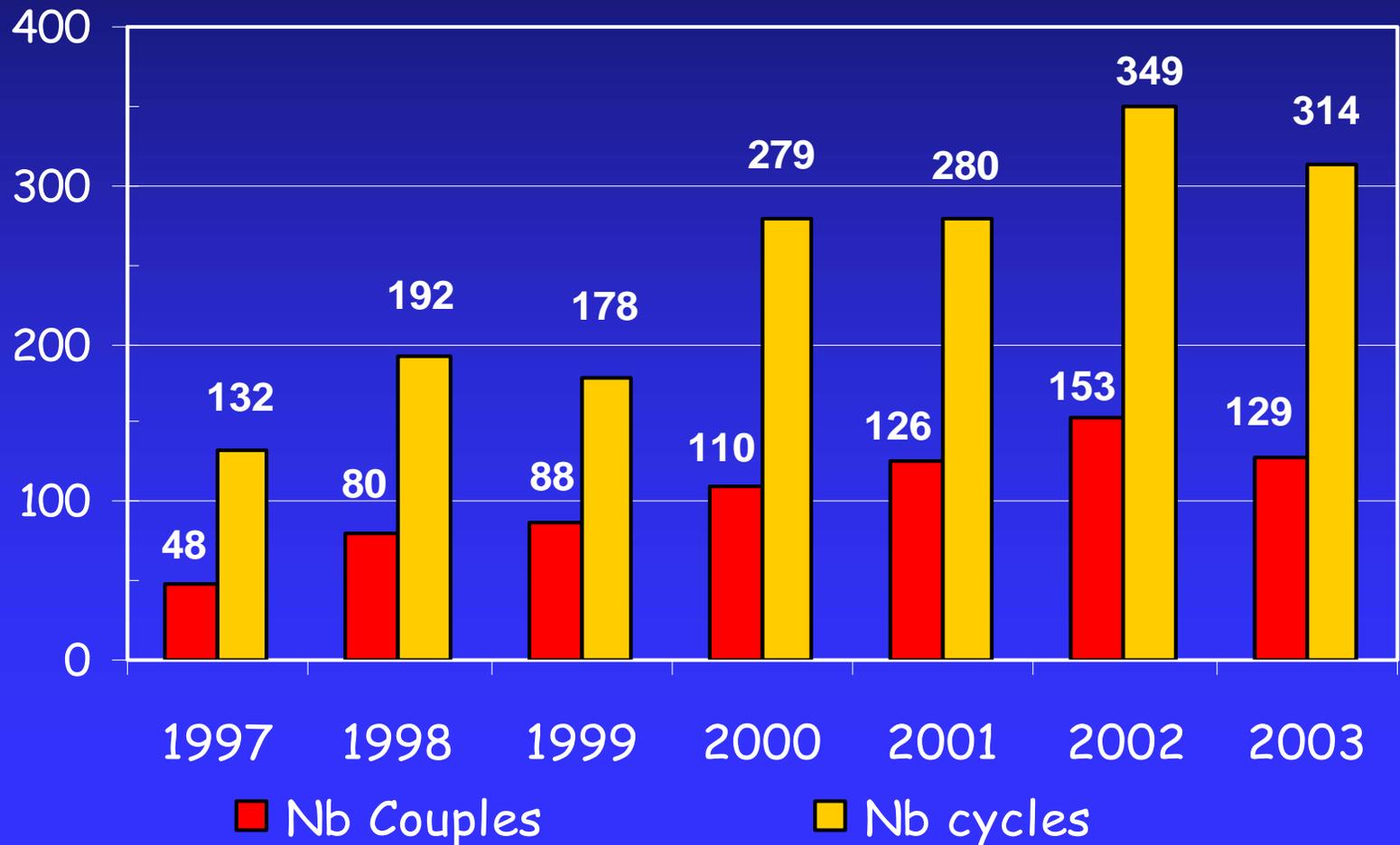
### cadre légal

- Guide de Bonne Exécution des Activités Cliniques et Biologiques (GBEACB) en AMP. Arrêté de 1999, nouvelle version à l'automne.
- Nous sommes dans l'obligation de faire respecter ces consignes légales : contrôles DDASS (archives et résultats).
- SVP : Nous adressez les couples 1 mois environ avant l'acte d'IAC.

# Biologie de la Reproduction

## - Activité en IAC -

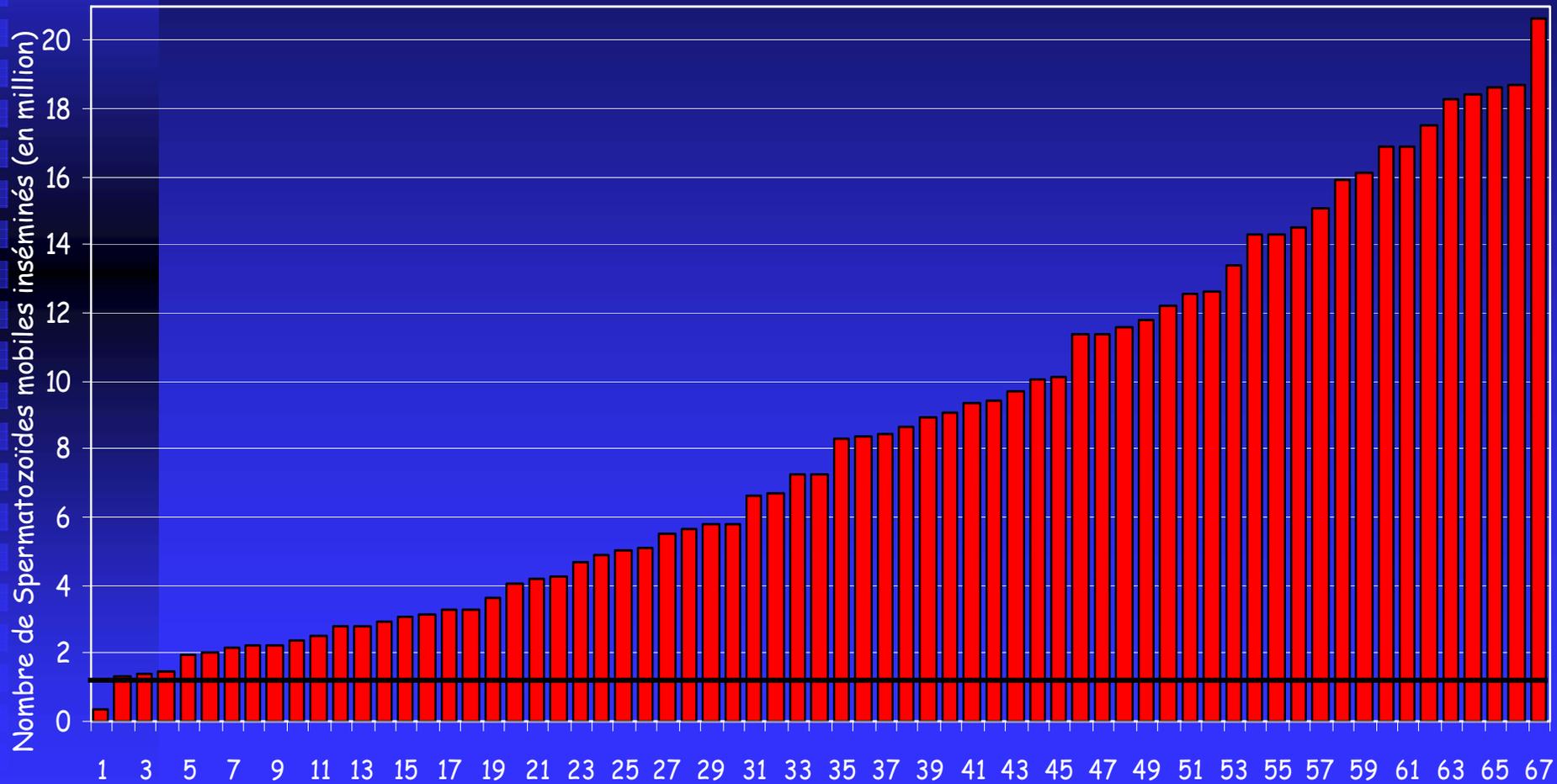
Activité IAC 1997-2003



# Biologie de la Reproduction

## - Grossesses en IAC - (1)

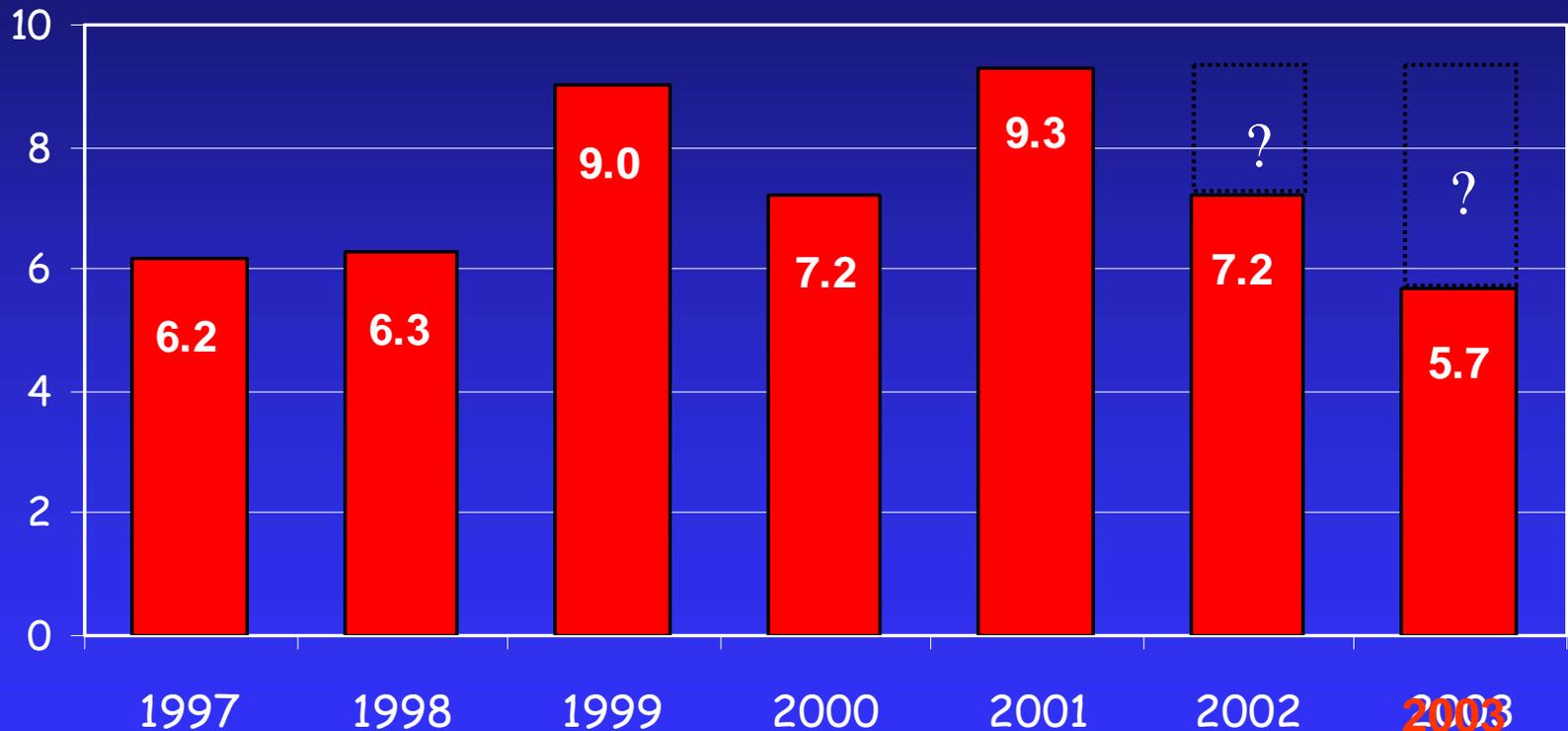
REUSSITES en IAC années 2000-2002 (n=67)



# Biologie de la Reproduction

## - Grossesses en IAC - (2)

Taux de grossesse cliniques en IAC (%)



- Seuls les résultats positifs nous sont communiqués ... tous ?
- Nous vous préparons un document très simple de suivi...