

LE ROLE DECISIF DE LA RECHERCHE VETERINAIRE DANS LA LUTTE CONTRE LES EPIZOOTIES ET LES ZONNOSES

B. TOMA



- EPIZOOTIES
- PASTEUR
- AMELIORATION DE LA SITUATION SANITAIRE
- FACTEURS ?

OUTILS : DIAGNOSTIC
PROTECTION



EXEMPLES

LIMITES

PLAN

I. EXEMPLES DE SUCCES

1. LUTTE EXCLUSIVEMENT SANITAIRE
2. LUTTE ESSENTIELLEMENT MEDICALE
3. LUTTE MEDICO-SANITAIRE

II. OBSTABLES, DEVELOPPEMENT, PERSPECTIVES

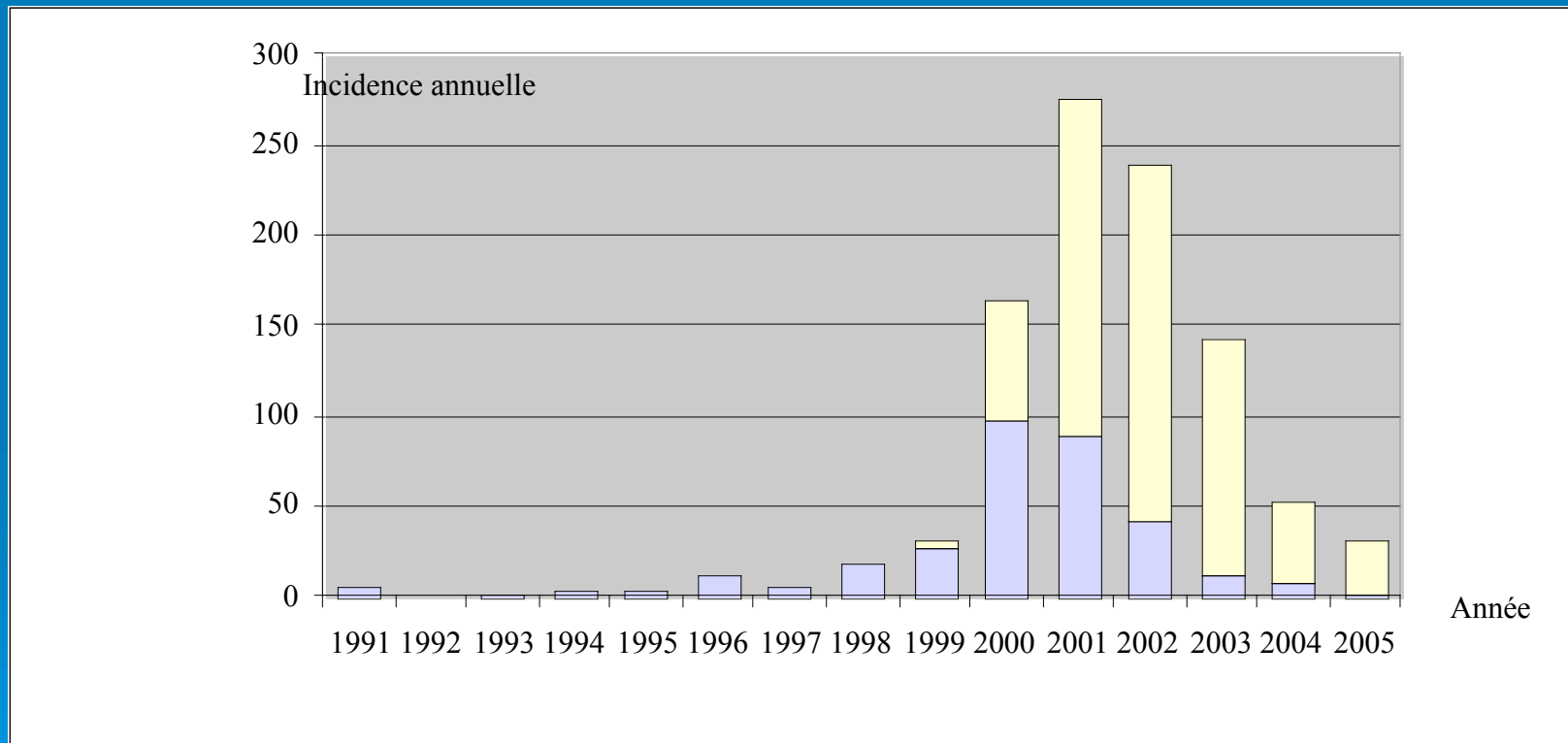
1. OBSTACLES
2. DEVELOPPEMENT
3. PERSPECTIVES

I.1 – LUTTE EXCLUSIVEMENT SANITAIRE

ESB

- PRINCIPES DE LA LUTTE
 - FARINES DE VIANDE ET D'OS
 - MATERIELS A RISQUE SPECIFIE
 - RECHERCHE DES CAS CLINIQUES
- EVOLUTION DE L'INCIDENCE
- DEPISTAGE SYSTEMATIQUE

ESB : FRANCE



ESB, FRANCE

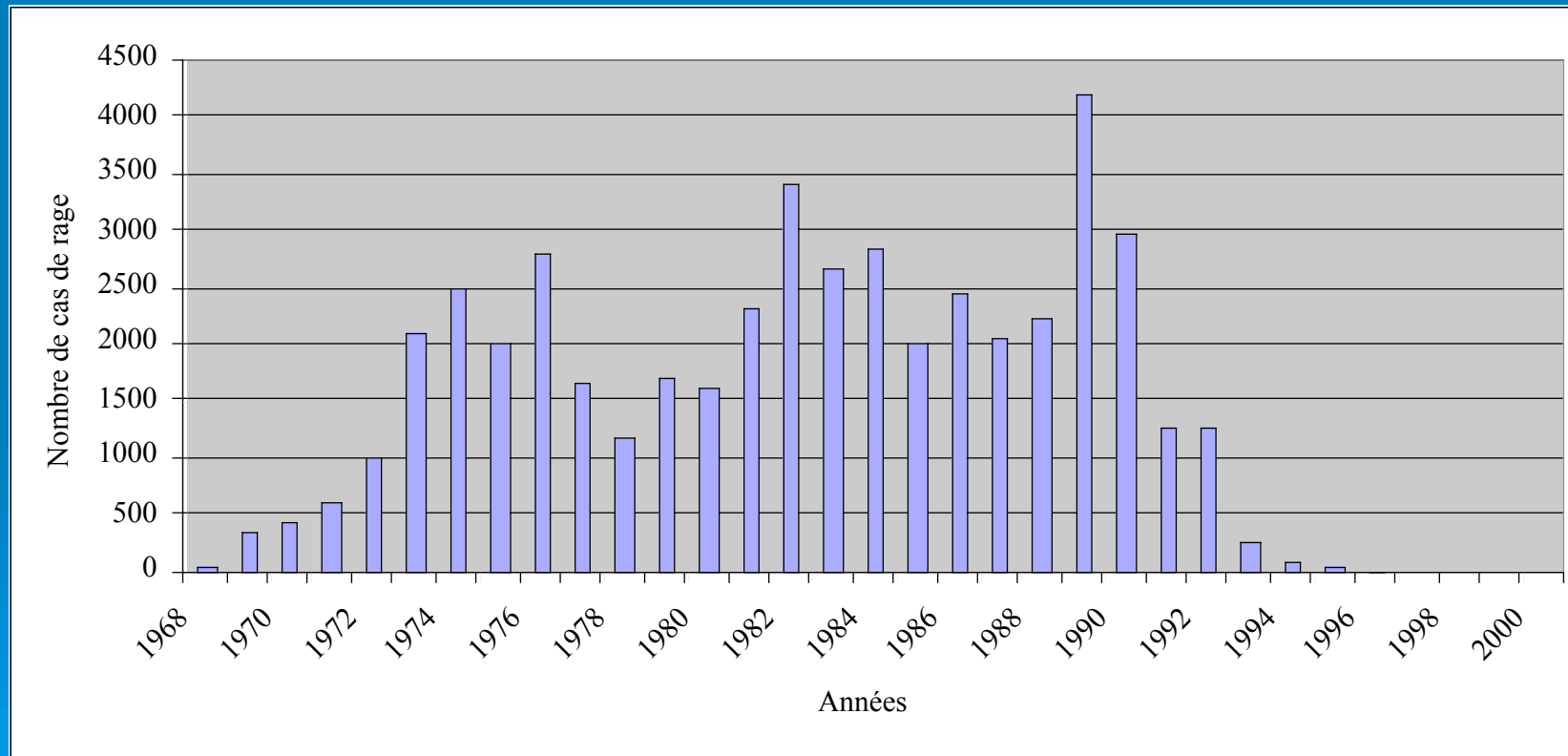
- ✓ 337 CAS CLINIQUES (1991-2006)
- ✓ 225 ABATTOIR (2001-2006) 14 338 170
- ✓ 344 EQUARISSAGE (2001-2006) 1 272 924

COMMENTAIRE : COÛT

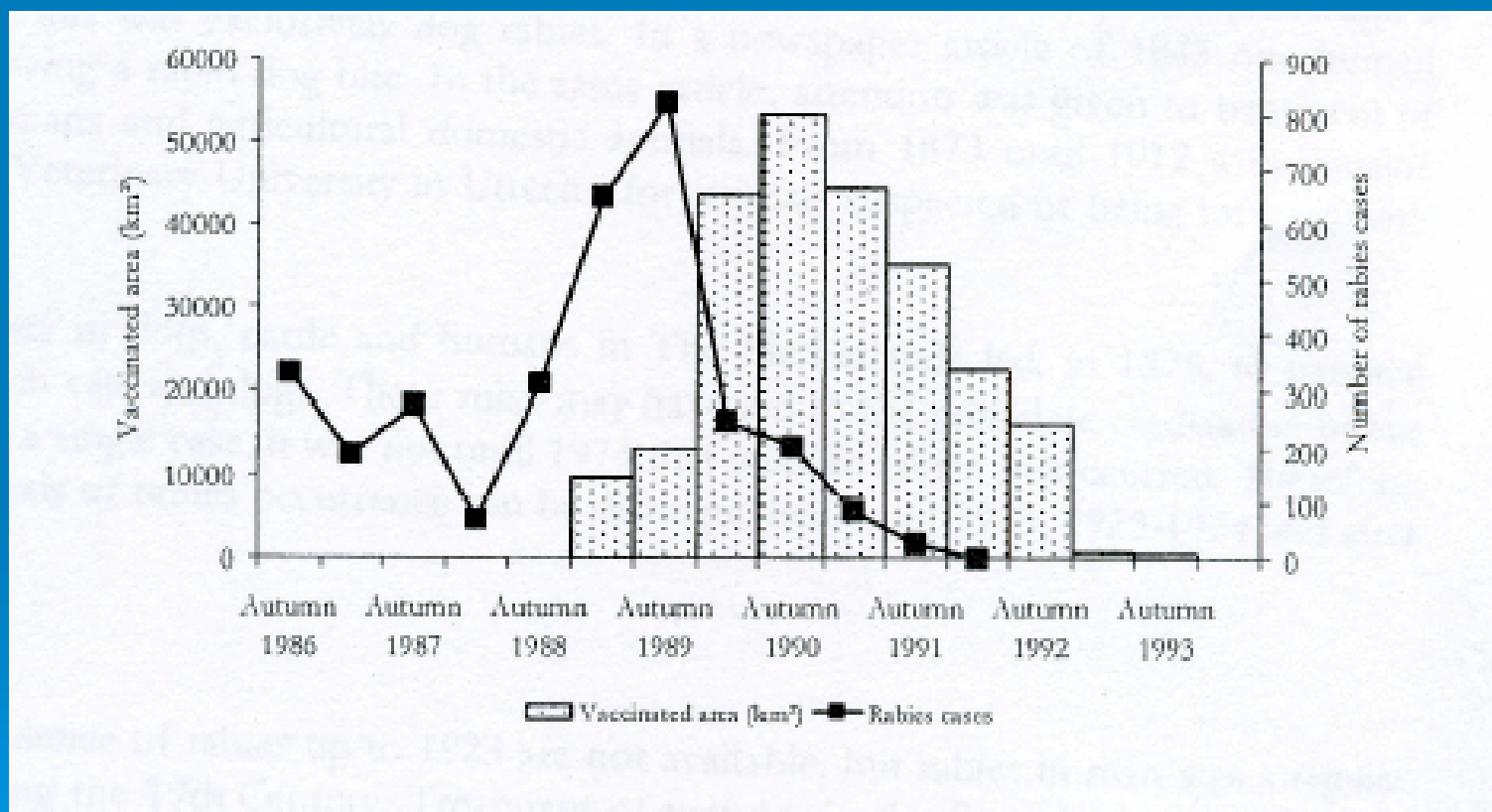
2003, UE : 1 CAS ESB ABATTOIR : 1,56 million d'Euros !

I.2 – LUTTE ESSENTIELLEMENT MEDICALE RAGE VULPINE

EVOLUTION EN FRANCE



VACCINATION ORALE DU RENARD



RAGE, FRANCE

COMMENTAIRES

- RAPPORT COÛT/EFFICACITE
- CONDITIONS D'APPLICATION D'OUTILS PERFORMANTS
- CHAUVES-SOURIS, ...

I.3 – LUTTE MEDICO-SANITAIRE MALADIE D'AUJESZKY, FRANCE

➤ EVOLUTION

SPORADIQUE

1966 : PORC

AUGMENTATION DE L'INCIDENCE ANNUELLE

➤ OUTILS

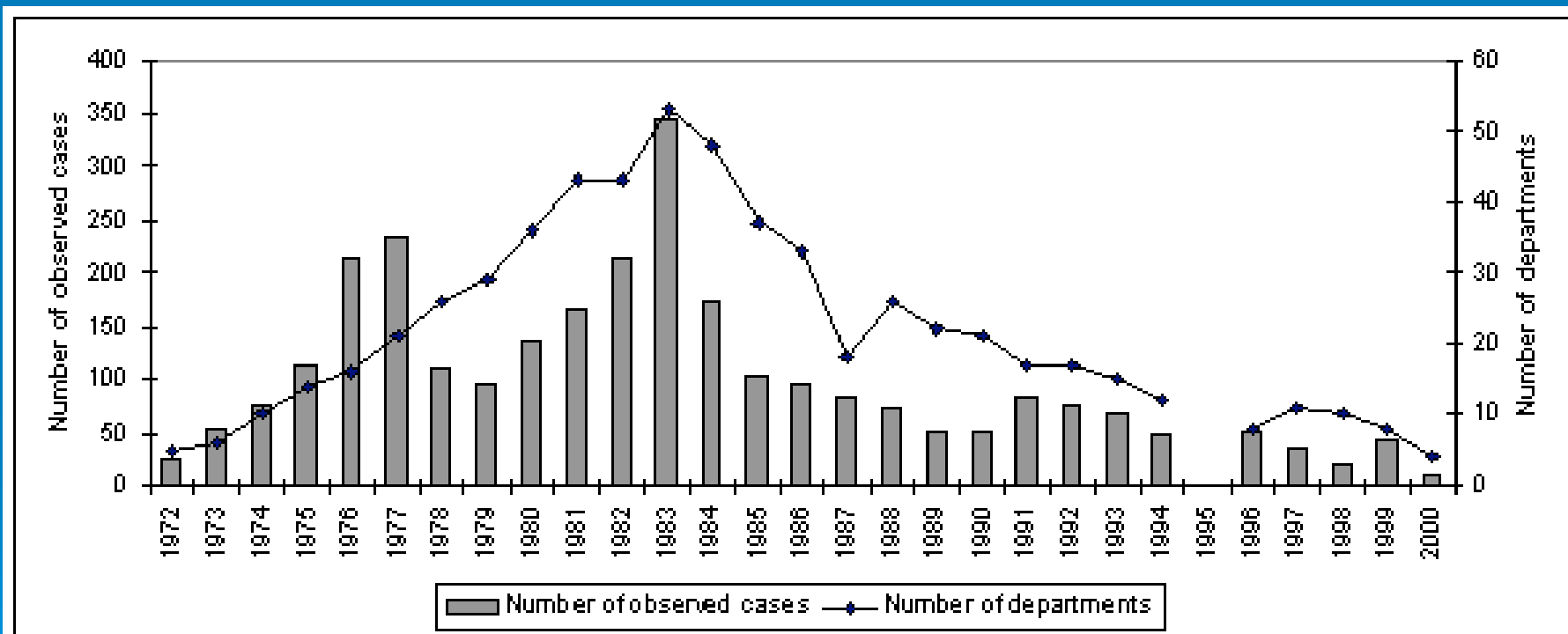
SERUM HYPERIMMUN

VACCIN VIRUS INACTIVE

VACCINS VIRUS VIVANT

VACCINS DELETES ET ELISA DIFFERENTIEL (gE)

MALADIE D'AUJESZKY, FRANCE



MALADIE D'AUJESZKY, FRANCE

COMMENTAIRES :

- VOLONTE DE LUTTE
ADMINISTRATION
BRETONS
- RECHERCHE PRIVEE
- SANGLIERS

II.1 - OBSTACLES

➤ AGENTS PATHOGENES

ISOLEMENT, IDENTIFICATION

MULTIPLICITE ANTIGENIQUE

DERIVE ANTIGENIQUE

➤ ORGANISMES RECEPTIFS

INDIVIDUS : IMMUNITE MATERNELLE
INFECTION DES SUJETS VACCINES

POPULATION : FAUNE SAUVAGE
DEPISTAGE
VACCINATION

II.2 - DEVELOPPEMENT

➤ DE LA RECHERCHE VETERINAIRE

- APPROCHE ECONOMIQUE
- ANALYSE DE RISQUE
- ECOLOGIE : VECTEURS ET RESERVOIRS

➤ DE L'UTILISATION DES RESULTATS DE LA RECHERCHE

- CONCERTATION ENTRE LES ACTEURS DE LA LUTTE
- BILAN ANNUEL

II.3 - PERSPECTIVES

➤ OUTILS DU DEPISTAGE ET DU DIAGNOSTIC

« PCR »

« MULTIPLEXING »

➤ VACCINS

« DIVA »

VOIE ORALE

CONCLUSION

- PROGRES CONSIDERABLES
- EPIDEMIOSURVEILLANCE
- FAUNE SAUVAGE ...