

Présentation Observatoire **Mauritanie**

- Parc National du Banc d'Arguin :
 - ✓ carrefour naturel des oiseaux migrateurs entre l'Eurasie et l'Afrique
 - ✓ concentration d'oiseaux d'eau migrateurs : >2 millions, 30% pop. de limicoles de l'East Atlantic Flyway



→ **Étude du rôle potentiel des laro-limicoles dans :**

- ✓ **l'introduction** depuis l'Eurasie vers Afrique sub-Saharienne ?
- ✓ **le maintien** dans une zone humide côtière sub-tropicale?
- ✓ **la transmission** aux oiseaux domestiques ?

des **virus IA et NC**

Présentation Observatoire **Mauritanie**

- **Partenariat :**

- ✓ Centre National d'Élevage et de Recherches Vétérinaires (CNERV)
- ✓ Conseil Scientifique du Banc d'Arguin (CSBA)



- Signature de deux conventions spécifiques (Fev-Mars 2008)
- Accord de transfert de matériel
- Mission commune de capture et prélèvements (Avr 2008)



Bilan d'activité Année 1 (2007-2008)

- **Prélèvements** (écouvillons cloacaux, trachéaux et sérums) réalisés sur environ 400 oiseaux sauvages et domestiques
- **Analyse** au laboratoire du Cirad de Montpellier:
 - ✓ **VIA**: 0,3% chez oiseaux sauvages, 0% chez oiseaux domestiques, pas IAHP détecté
 - ✓ **VMN**: 3,6% oiseaux domestiques, 6,8% chez oiseaux sauvages, souches VMN vélogènes et lentogènes
 - ✓ Aucun isolement
- Présentation à l'**atelier** sur les oiseaux marins (Nouakchott, Nov. 2008): Dr Ahmed Bezeid Ould EL Mamy, Chef service de Pathologies Infectieuses (CNERV)



Activités prévues Année 2 (2009)

- Poursuite de l'étude de la prévalence VIA-VMN chez les larolimicoles :
 - ✓ Saisons complémentaires, profil variation annuel ?
- Suivi complémentaire sur volailles domestiques en périphérie du PNBA : source VMN?
- Collaboration – complémentarité avec réseau de surveillance Européen New-FluBird

