



**République Algérienne Démocratique et populaire**  
**Ministère de Agriculture et du Développement Rural**  
**Direction des Services Vétérinaires**



**Situation épidémiologique**  
**des maladies à transmission vectorielle en Algérie**

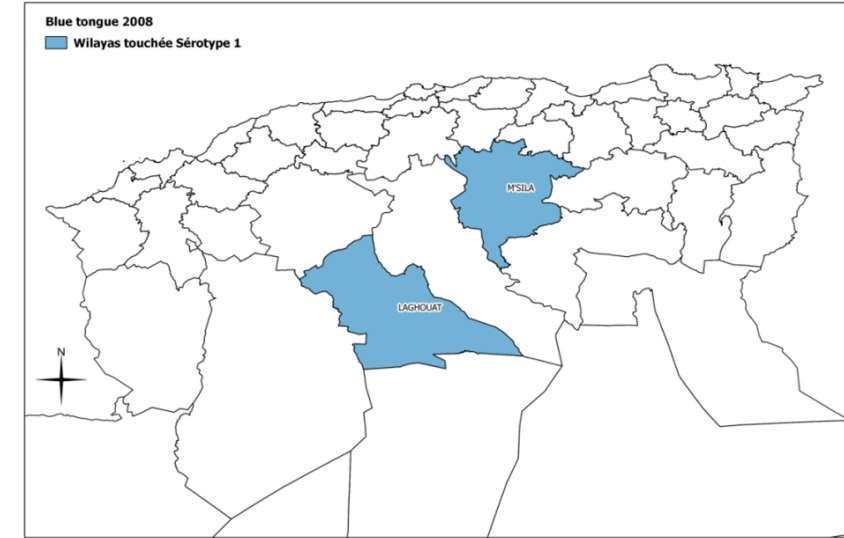
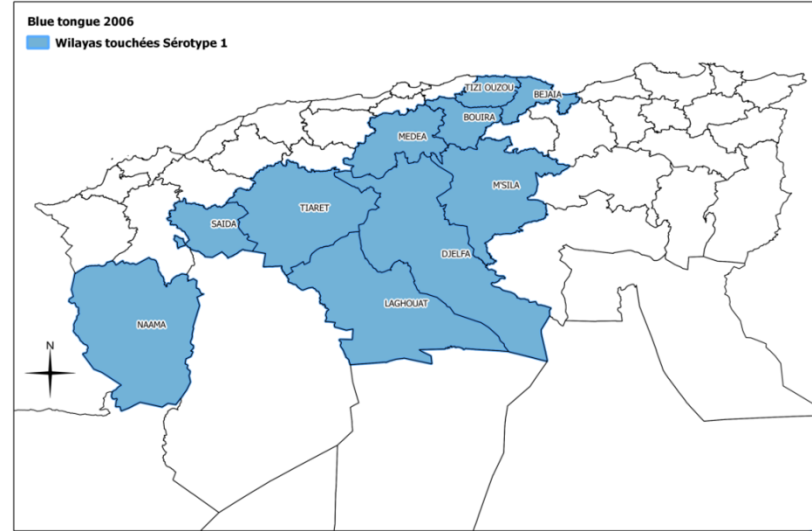
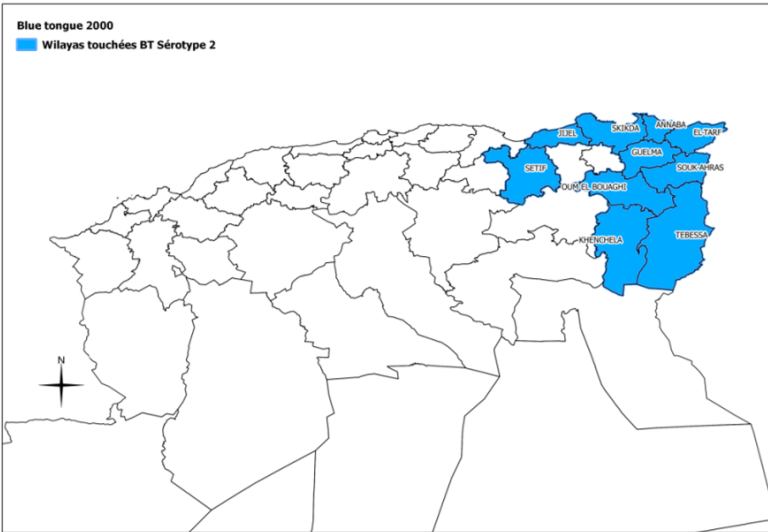
# La fièvre catarrhale du mouton

## Les différents épisodes de la fièvre catarrhale du mouton en Algérie

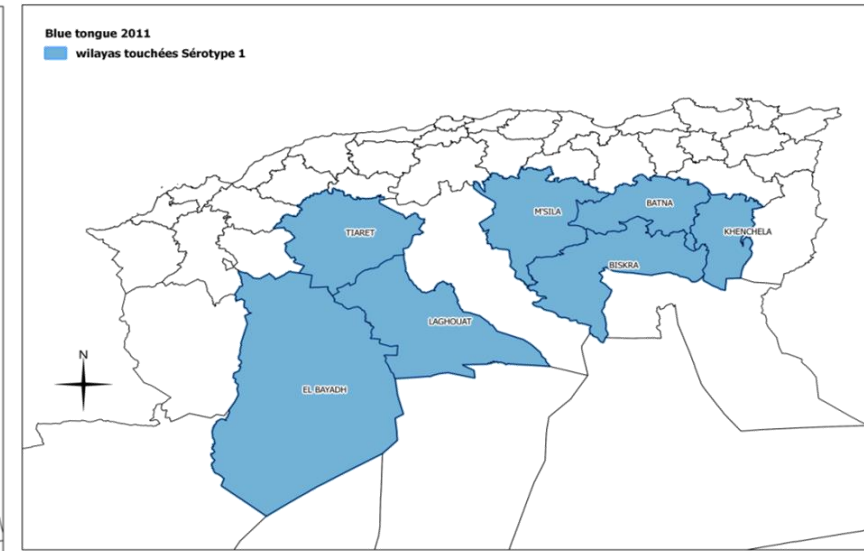
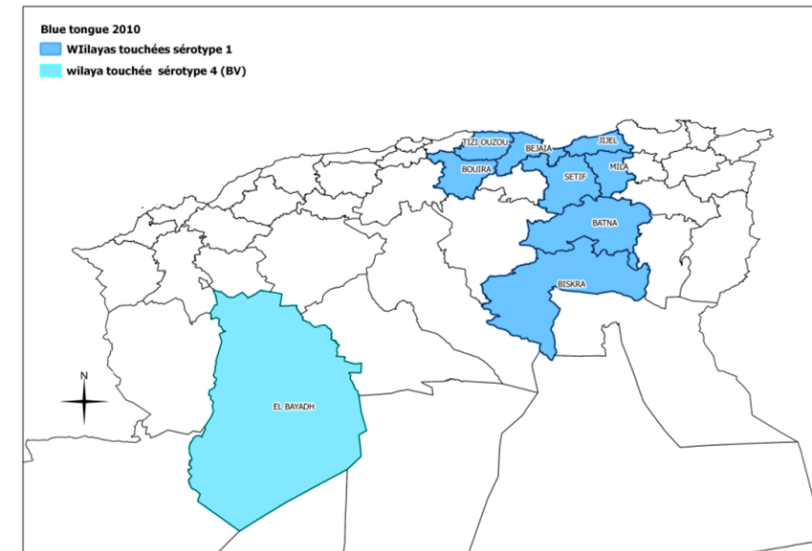
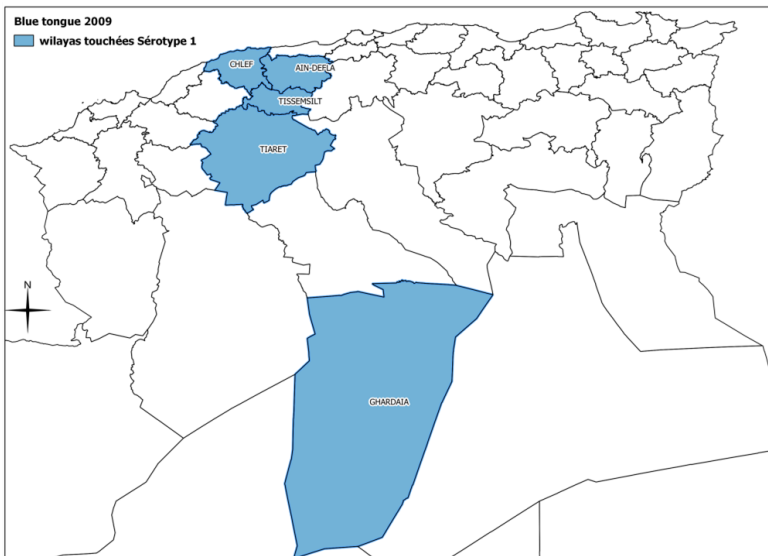
Année	Sérotype	Espèce touchée	Nbre de foyer
2000	2	OV	28
2006	1	OV	29
2008	1	OV	06
2009	1	OV	19
2010	1	OV	46
	4	BV	02
2011	1	OV	16
2019	4	OV,BV	04
2020(*)	4	OV	05

(\*) Evènement en cours

# La fièvre catarrhale du mouton

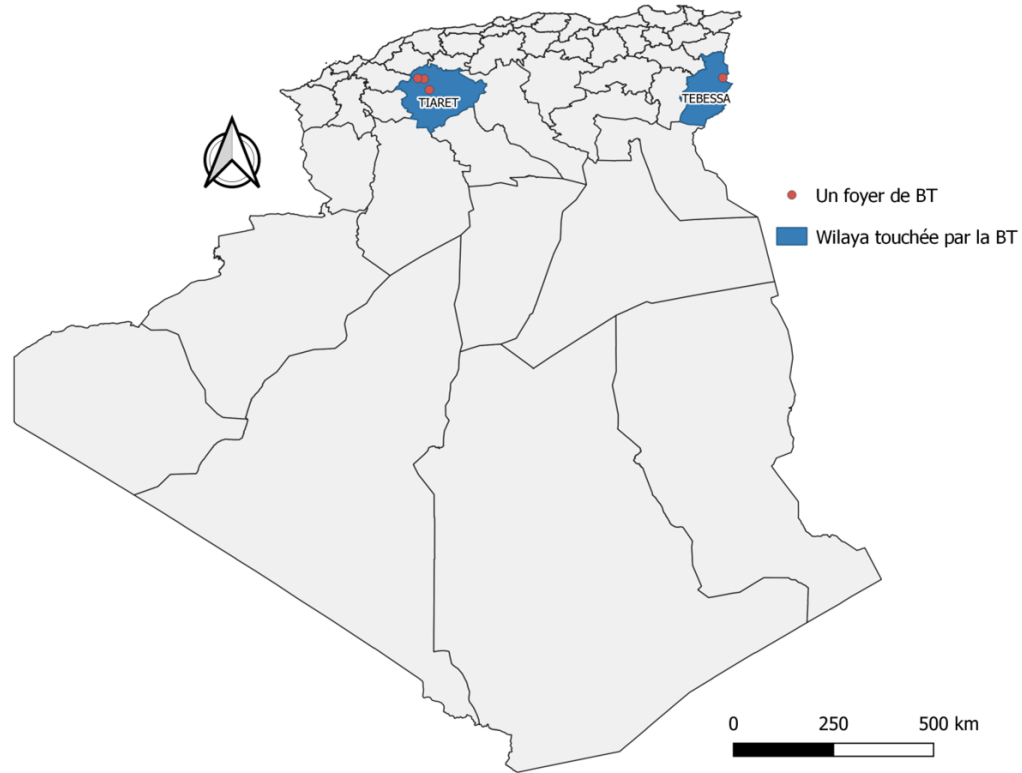


## Les différents épisodes de la fièvre catarrhale du mouton en Algérie



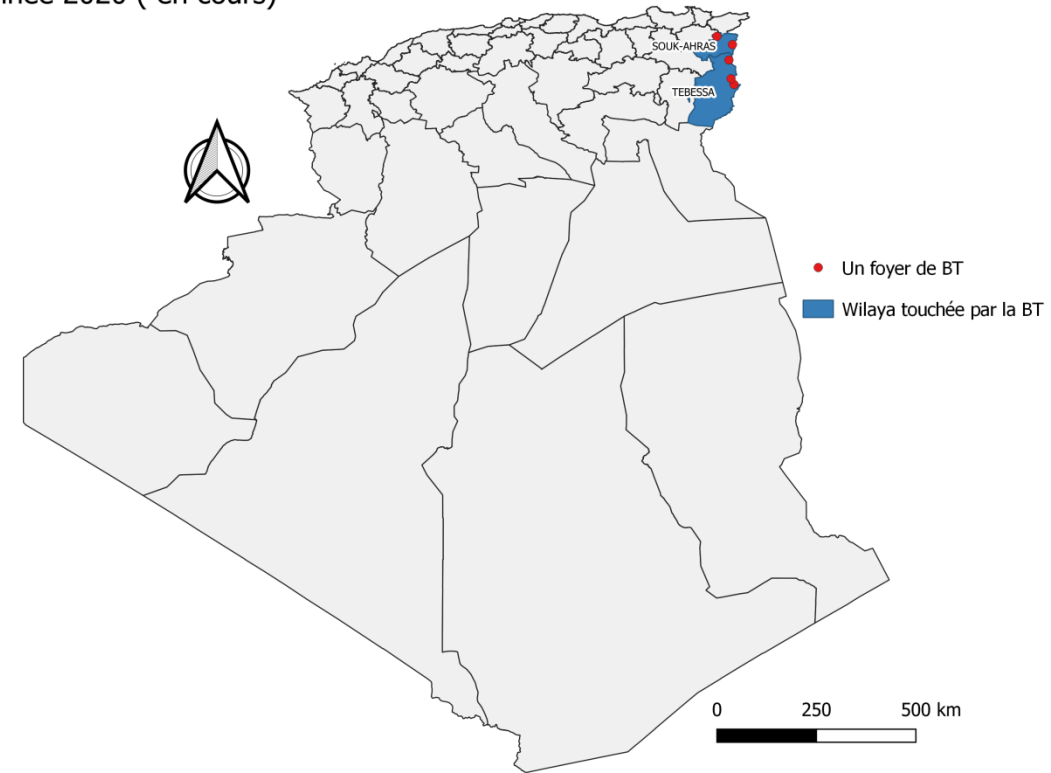
# La fièvre catarrhale du mouton

Répartition des foyers de blue Tongue  
Année 2019



**Date de début de l'évènement :** 24/09/2019 ( résolu)  
**Date de confirmation :** 29/09/2019  
**Type de test :** Elisa par compétition & séroneutralisation  
**Nbre de foyers :** 04      **Sérotype :** 4  
**Nbre de sensibles:** 27 bv , 409 ov et 37 cp  
**Nbre de cas :** 17 ov et 01 bv    **Nbre de morts :** 06 ov

Répartition des foyers de Blue Tongue  
Année 2020 ( en cours)



**Date de début de l'évènement :** 27/09/2020 (en cours)  
**Date de confirmation :** 30/09/2020  
**Type de test :** Elisa ac & PCR en temps réel  
**Nbre de foyers :** 05      **Sérotype :** 4  
**Nbre de sensibles:** 38 bv , 791 ov et 65 cp  
**Nbre de cas :** 26 ov    **Nbre de morts :** 04 ov

# La fièvre catarrhale du mouton

## Dispositif de surveillance et de lutte contre le vecteur

- Désinsectisation des bergeries.
- Opération de démoustication par INPV (Institut National de la Protection des Végétaux) en collaboration avec les services vétérinaires.
- Prospection continue en vue de la recherche de signes cliniques de la maladie et la déclaration immédiate de toute suspicion;
- Transmission par IVWs de rapports de suivi sur l'évolution de la situation sanitaire et sur l'opération de désinsectisation à l'autorité vétérinaire nationale ;
- Vaccination non pratiquée;
- Séro-surveillance de la maladie;

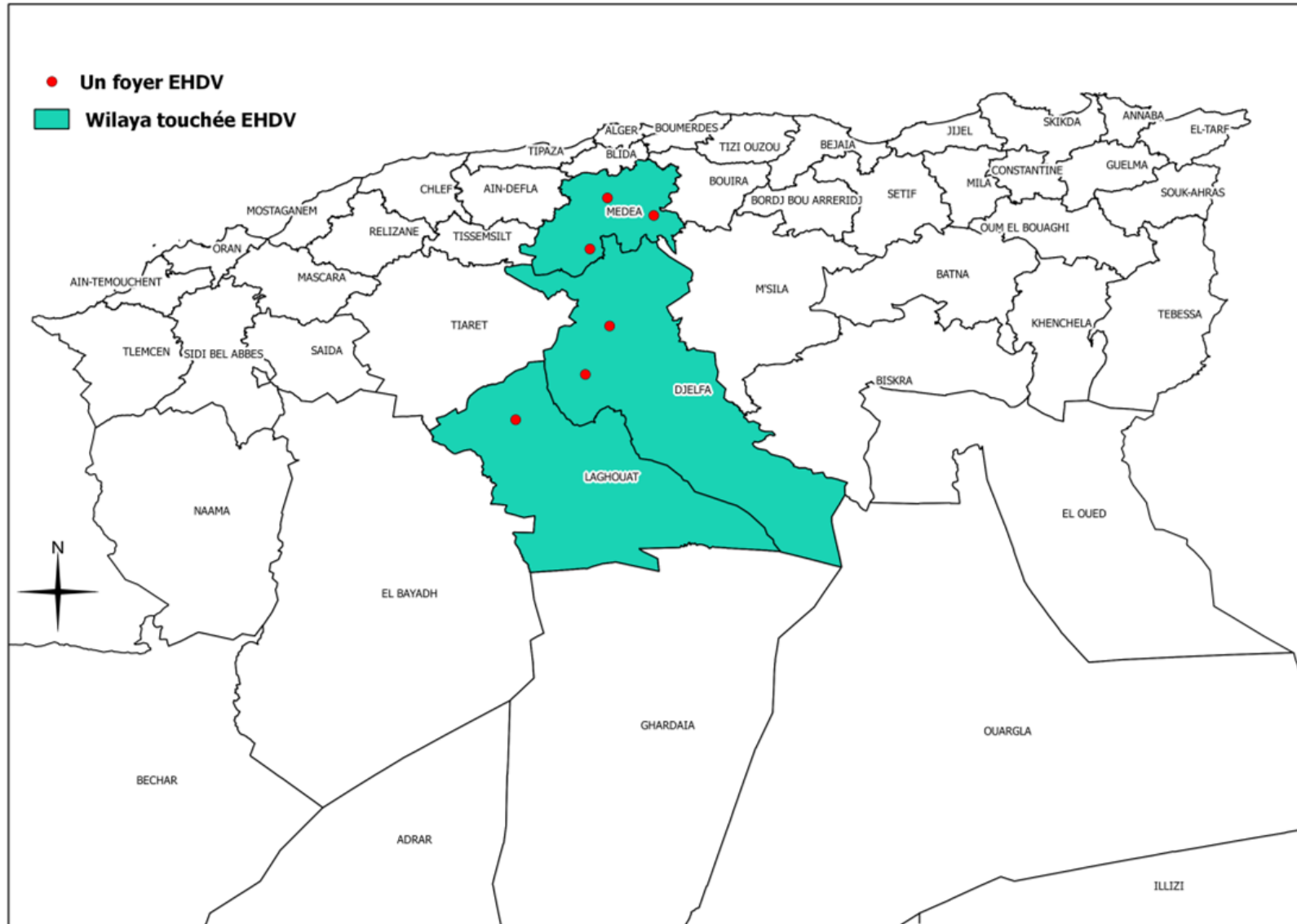
Année	Espèce ciblée	Zone d'étude	Nbre de prélèvements réalisés	Résultat
2018	Bovine et ovine	07 wilayas : 01 centre , 02 Ouest , 02 Est et 02 Sud.	397	Négatif

# La fièvre catarrhale du mouton

- Surveillance entomologique
  - ✓ Mise en place des pièges lumineux( les laboratoires vétérinaires en collaboration avec les services vétérinaires);
  - ✓ Objectif : identification des culicoides;
  - ✓ Lieux de piégeage: à proximité des zones marécageuses (Oued ou zones à gites de moustiques);

Année	Nbre de wilayas ciblées	Nbre de sites	Nbre de culicoides identifiés
2019	17 wilayas	34	495
2020 ( en cours)	07 wilayas	15	43

# EHDV



## Episode EHDV 2006

Nbre de foyers : 07

Taux de morbidités : 8,82 %

Taux de mortalité: 0.59%

Taux de létalité :6,67 %

# La fièvre de la vallée du Rift & la West Nile

## Mesures de prévention et de lutte contre la Fièvre de la vallée du Rift & la West Nile en Algérie

Un système de surveillance épidémiologique et d'alerte précoce a été instauré au niveau des wilayas afin de déceler toute éventuelle introduction de ces maladies dans notre pays, basée sur :

- Surveillance évènementielle fondée sur la détection de signes cliniques et/ou de situations anormales par les éleveurs et/ou les vétérinaires qui sont en contact avec les animaux.
- Surveillance clinique ciblée aux lieux à risque (élevages, marchés aux bestiaux, lieux de rassemblement des animaux , zones humides ,....etc.;
- Surveillance active basée sur la réalisation d'enquêtes séro-épidémiologiques ;



# La fièvre de la vallée du Rift & la West Nile

Maladie	Année	Espèce ciblée	Zone d'étude	Nbre de prélèvements réalisés
West Nile	2015	Equine	05 wilayas : 02 Est et 03 Ouest	92
West Nile	2018	Equine	10 wilayas : 01 Centre , 04 Ouest, 02 Est et 02 Sud	783
Fièvre de la Vallée du Rift	2015	Ovine et Caprine	12 wilayas : 02 Est , 02 Ouest, 07 Sud.	656
Fièvre de la vallée du Rift	2017	Ovine, Caprine et Cameline	06 wilayas : 06 Sud	266
Fièvre de la vallée du Rift	2018	Ovine, Caprine, Bovine et Cameline	08 wilayas : 02 Ouest et 06 Sud.	2194
Fièvre de la Vallée du Rift	2019	Ovine, caprine, cameline et bovine	12 wilayas : 01 Centre, 03 Ouest et 08 Sud.	1725

**Aucune circulation virale n'a été détectée**

# La fièvre de la vallée du Rift & la West Nile

- Lutte anti-vectorielle (désinsectisation autour et à l'intérieur des étables);
- Formation et mise à niveau des vétérinaires concernant ces maladies
  - ✓ National (PRCHAT: Programme pour Renforcement des Capacités Humaines et d'Appui Technique ),
  - ✓ International (REMESA, OADA, MediLabSecure, ERFAN, AIEA, Jumelage avec EU...etc.);
- Mise à niveau des laboratoires en matière de techniques de diagnostic et équipements;

## Essais inter-laboratoires (2016-2020)

Maladie	Année	Organisme
Fièvre catarrhale du mouton	2016, 2017, 2018 ,2019	PIRBRIGHT-UK, SPAIN EU REFERENCE LAB
Fièvre de la vallée du Rift	2017,2020	CISA-INIA SPAIN, CIRAD
West Nile	2016,2017, 2019	IZSAM-ITALY, CISA-INIA SPAIN, IZS TERAMO

# La fièvre de la vallée du Rift & la West Nile

- Coordination multisectorielle pour la lutte contre ces maladies ( Ministère de la santé, intérieur, etc.);
- ✓ Un comité national et des comités de wilaya pour la lutte contre les zoonoses ont été institués par l'arrêté interministériel du 1er septembre 1984;
- ✓ Décret exécutif portant création d'un comité national multisectoriel pour la prévention et le contrôle des zoonoses et la définition de ses missions, de son organisation et de son fonctionnement a été adopté et est en cours de publication;
- Sensibilisation de masse (Chambre d'agriculture de wilaya/association des éleveurs en collaboration avec les services vétérinaires) .

**Je vous remercie**