



FIÈVRE APHTEUSE AU MAROC : PROGRAMME DE VACCINATION



Atelier relatif à l'harmonisation de la stratégie de vaccination
contre la fièvre aphteuse en Afrique du Nord
Tunis 30-31 mars 2016

HISTORIQUE DE LA VACCINATION ET DES VACCINS UTILISES

	Souche virale isolée	Vaccin utilisé	Espèce vaccinée	Année
1977	A77	Monovalent (A)	Bovins	1977 → 82
1983	A5	Monovalent (A)	Bovins	1983 → 90
1991	0	Monovalent (O)	Ovins, caprins	1991 → 93
		Bivalent (O, A)	Bovins	1991 → 92
		Monovalent (O)	Bovins	1993 → 97
1998	ARRET DE LA VACCINATION ANTI-APHTEUSE			
1999	0	Monovalent (O)	Bovins	1999 → 2006
Depuis 2007 - Août 2014	ARRET DE LA VACCINATION ANTI-APHTEUSE			



Contexte régional : apparition de la FA en Tunisie et en Algérie

La vaccination du cheptel bovin a été dictée par :

- L'évolution de la situation sanitaire en Algérie;
- Le statut immunitaire du cheptel national sensible à la FA qui n'a aucune protection vis-à-vis de la FA;
- La non étanchéité des frontières et la difficulté de contrôle des mouvements des animaux.



Août 2014 : Réalisation de la vaccination préventive de tout le cheptel bovin national (estimé à 2,7 millions têtes). Sa réalisation a été réalisée en deux étapes:

1^{ère} étape : Régions frontalières et celles qui leurs sont limitrophes (environ 1 million têtes);

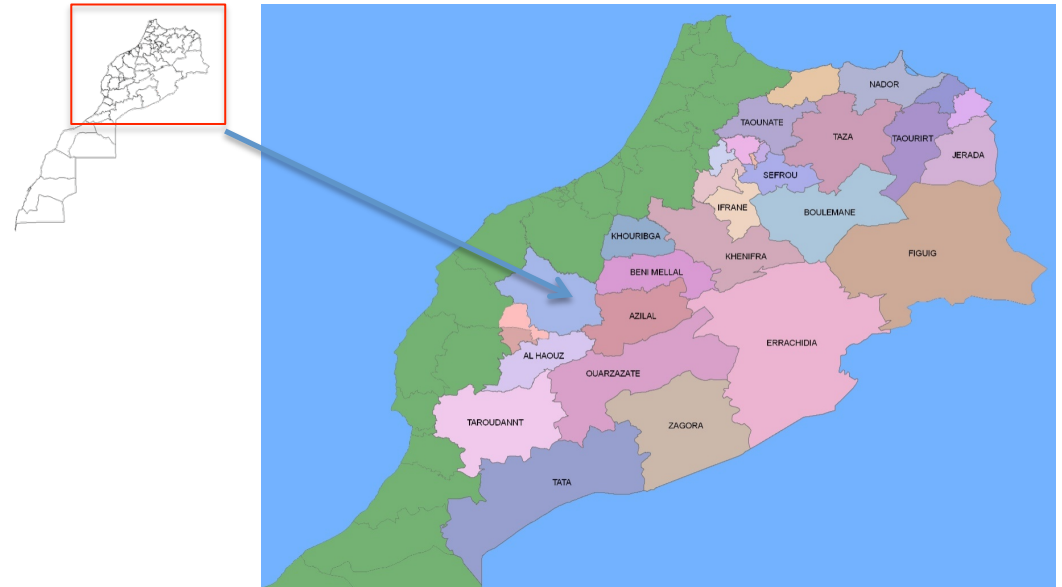
2^{ème} étape : Reste du territoire (environ 1,7 millions têtes).

1^{ère} Campagne de vaccination FA 2014

Période de réalisation
août – début novembre
2014

- Réalisée en deux temps par les VSM:
 - 1^{ère} phase: août 2014: zones frontalières et limitrophes
 - 2^{ème} phase: reste du territoire
- Cumul de bovins vaccinés : **plus de 2,7 millions têtes (100% de l'objectif fixé 2,7 millions)**

Carte: 1^{ère} phase



Carte: 2^{ème} phase

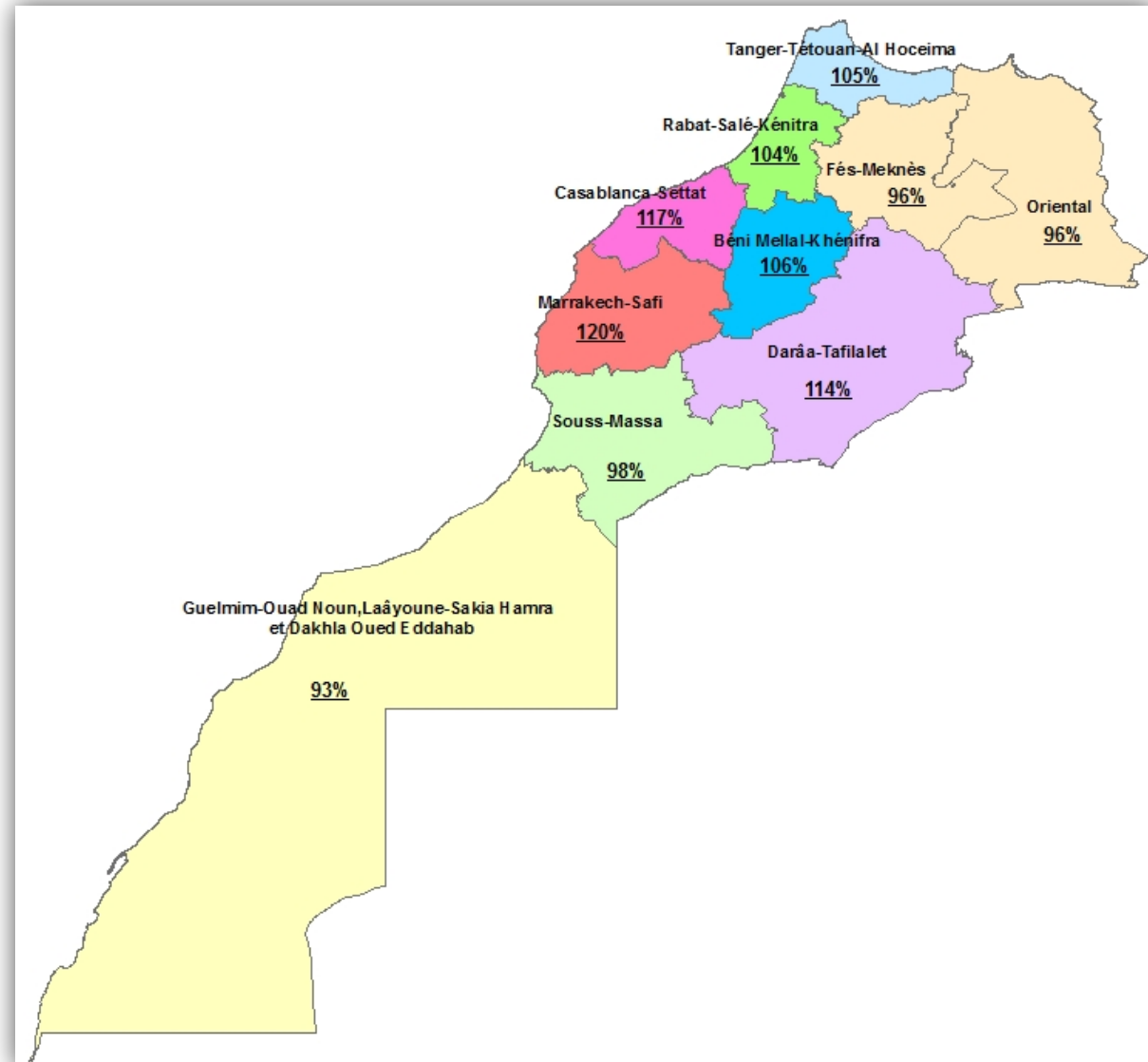


2^{ème} campagne de vaccination préventives 2015

Période de réalisation:
16 Février – 15 mai
2015

- Réalisée par les VSM, couplée à l'identification bovine;
- Cumul des réalisations : **plus de 2,9 millions bovins vaccinés, soit 107% de l'objectif (2,7 M).**
- 544 VSM mobilisés

Carte : Taux de vaccination par région ONSSA





Période de réalisation:

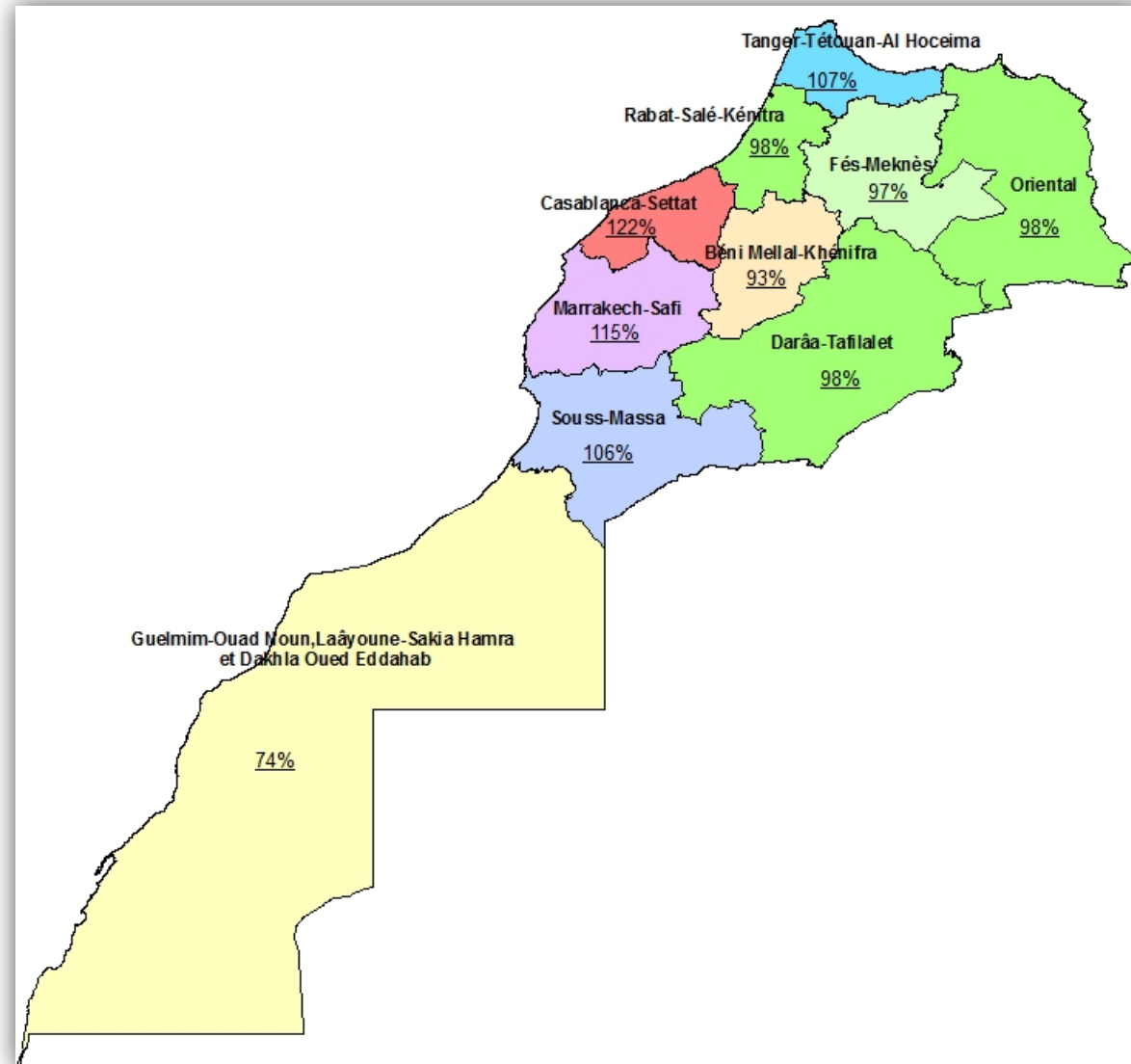
12 Novembre 2015 –

8 janvier 2016



- Début de la campagne de vaccination du cheptel bovin le 12/11/2015.
- Fin de la campagne de vaccination le 08/01/2016.
- Nombre de VSM mobilisés : 558.
- Bilan: vaccination de 3,2 millions têtes.

Carte : Taux de vaccination par région ONSSA



CAMPAGNES DE VACCINATION



- ✚ Gratuites (Etat)
- ✚ Annuelles
- ✚ Généralisées à tout le cheptel bovin
- ✚ Réalisées par les services vétérinaires et les vétérinaires privés mandatés avec l'appui des Autorités Locales.

VACCINS UTILISES

1 - T y p e d e v a c c i n u t i l i s é :

- Vaccin utilisé est inactivé et produit à partir de l'**antigène du virus de la fièvre a p h t e u s e** hautement concentré (depuis 1990);
- Antigène préparé à partir de la souche virulente type O couvrant le **sérotyp e O M a n i s a e t O 3 0 3 9** ;
- La dose vaccinale utilisée contient 3PD50, soit 3 fois la dose protectrice.

2 - D i s p o n i b i l i t é d u v a c c i n

- Antigène importé stocké dans des locaux adaptés à Biopharma. En cas d'urgence exprimé par l'ONSSA, l'Antigène est reconstitué sous forme de vaccin rapidement.
- La technologie existe au niveau local pour mettre sous forme pharmaceutique le vaccin à partir de l'antigène concentré (conditionnement, répartition, mise en bouteille, étiquetage) en un temps très rapide (2 à 3 semaines).

**Merci pour votre
attention**