

F-12



Evaluation d'un nouveau protocole de vaccination antirabique post-exposition dans un centre antirabique

HG. Illes¹, M. Weber¹, E. Frentiu¹, C. Rabaud¹, T. May¹

¹Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Nancy

5, Rue du Morvan 54 511 Vandoeuvre les Nancy

INTRODUCTION – OBJECTIFS

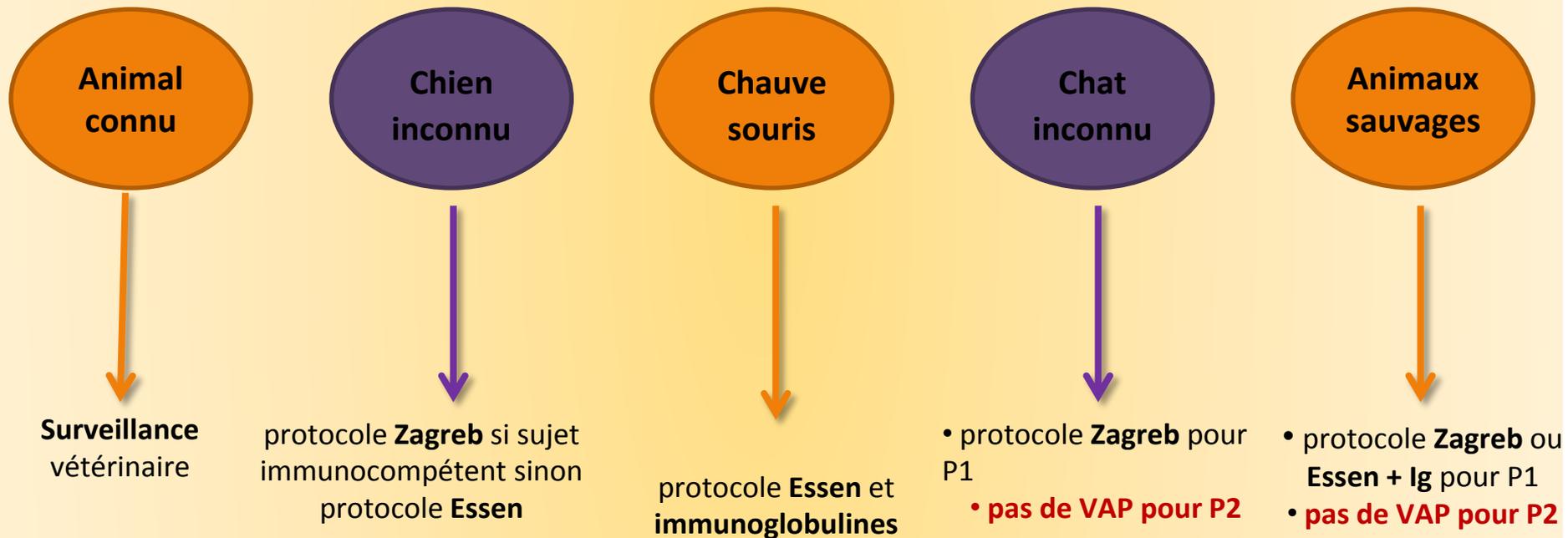
Alors que la France est indemne de rage terrestre autochtone depuis 2001 le protocole OMS propose de traiter tous les cas d'exposition à risque.

En absence de recommandation nationale nous avons adapté ce protocole dans notre centre anti rabique en excluant de la vaccination antirabique post-exposition (VAP) les expositions au chat et aux animaux sauvages survenues sur le territoire français* depuis juillet 2012.

Nous avons comparé la prise en charge sur 2 périodes de 6 mois : (P1) août 2011-janvier 2012 vs (P2) août 2012-janvier 2013 .

MATÉRIELS ET MÉTHODE

Protocole de vaccination antirabique post-exposition en fonction de l'animal mordeur *



Protocole Zagreb : VAP à J0 x2, J7, J21

Protocole Essen : VAP à J0, J3, J7, J14, J28

(*) exposition survenue sur territoire français, en métropole

RESULTATS

	Période 1	Période 2
Nombres de consultations	119	97
Dont nombre d'expositions à l'étranger	9	4
Gravité de grade III	101 (85%)	87 (90%)
Nombre d'expositions par le chien	80 (68%)	68 (70%)
Nombre d'expositions par le chat	21 (18%)	19 (20%)
Nombre d'expositions par les animaux sauvages	13 (10%)	7 (7%)
Nombre d'expositions par les chauves souris	5 (4%)	3 (3%)

Différences non significatives (p>0,5)

	Période 1**	Période 2**
Protocole Zagreb	45 (37%)	16 (17%)
Protocole Essen	9 (8%)	6 (6%)
Abstentions	65 (55%)	75 (77%)
<i>Immunoglobulines en complément du protocole Essen</i>	4 (3%)	3 (3%)

() Différence significative (p<0,01)**

Evaluation des coûts:

La diminution des coûts de traitements entre les 2 périodes s'élève à 3 000 € (5 800 € vs 2 800 €) avec une baisse des recettes de 780 € liée à la réduction du nombre de consultations et des actes infirmiers (3 200 € vs 2 420 €).

	Période 1	Période 2
Coûts de traitements (vaccins + Ig)	5 800 €	2 800 €
Coûts des consultations + actes infirmiers	3 200 €	2 420 €

CONCLUSION

L'application d'un protocole excluant la VAP des expositions aux chats et animaux sauvages en France, a permis une réduction significative des vaccinations prophylactiques ainsi que des coûts engendrés, sans prise de risque pour les personnes exposés.