



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Rabies on a kitten

Argenteuil –
Val d'Oise
département

28 October 2013
to 28 April 2014



agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr



Surveillance and restriction area



PREFECTURE DE

ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N° *cab 2013-66* PORTANT DECLARATION D'UN CAS DE RAGE

VU le code rural et de la pêche maritime, et notamment ses articles L 223-9 à L 223-17 ainsi que ses articles D.223-23 à D. 223-37 ;

VU le code général des collectivités territoriales ;

VU l'arrêté ministériel du 10 octobre 2008 relatif aux conditions et modalités de la vaccination antirabique des animaux domestiques,

VU l'arrêté ministériel du 9 août 2011 complétant les dispositions de l'article R. 223-25 du code rural et de la pêche maritime relatif à la lutte contre la rage

VU l'arrêté ministériel du 9 août 2011 relatif à des mesures de lutte particulières contre la rage applicables dans la zone de circulation d'un chien ou d'un chat reconnu errant

VU l'arrêté ministériel du 9 août 2011 relatif à la conservation d'animaux contaminés de rage

Compte tenu de l'urgence liée à la mise en évidence d'un cas de rage chez un chaton dans le département du Val d'Oise et de l'impossibilité de retrouver l'ensemble des carnivores domestiques susceptibles d'avoir été en contact avec cet animal dans la zone définie à l'annexe I du présent arrêté,

CONSIDÉRANT le cas de rage confirmé le 31 octobre 2013 sur un chaton de 2 mois, tricolore, mort le 28 octobre 2013,

CONSIDÉRANT l'enquête épidémiologique réalisée par la Direction Départementale de la protection des populations du Val d'Oise démontrant que l'animal errant a séjourné sur la commune d'Argenteuil (95103),

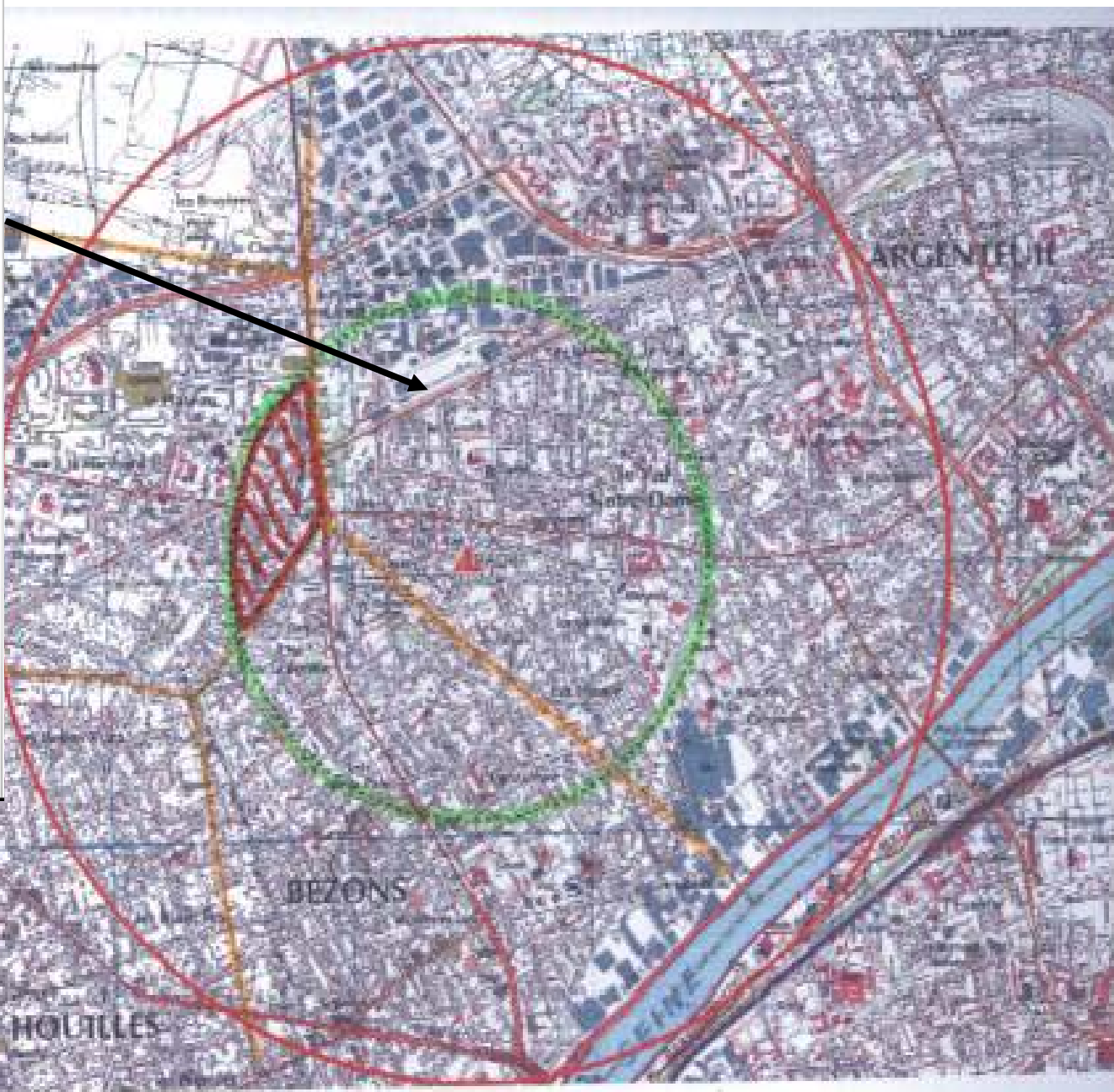
SUR proposition du Directeur Départemental de la protection des populations du Val d'Oise ;

ARRÊTÉ

Art. 1^{er}. - Les dispositions du présent arrêté sont applicables dans la zone visée à l'annexe I, désignée dans le présent arrêté par « la zone », pendant une durée de six mois à compter du 20 octobre 2013, à l'exception des articles 10 et 11, qui s'appliquent à l'ensemble du département du Val d'Oise.

Art. 2. - Seuls les chiens valablement vaccinés contre la rage peuvent circuler librement, à condition d'être placés sous la surveillance directe de leur maître.

1/3



Context

- **Death** of a kitten showing neurological symptoms – 28.10.2013
- The kitten was **found in the street** in Argenteuil
- **Confirmation** of rabies on a kitten by *Institut Pasteur* (genotype 1, Moroccan strain) – 30.10.2013

- **Investigations:**

Result of the investigations (by press release, survey of residents) to identify the origin and the itinerary of the cat

Kitten collected in Casablanca – 12.10.2013

Visit to a veterinarian surgeon who did not inform the owner on the rules related to movements of cats to EU

Movement to France by plane – 13.10.2013

Residence in 3 different families – 13 to 28.10.201



Four phases



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

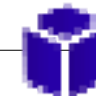
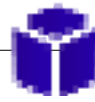
30/10/13
31/10/13

01/11/13

09-11/11/13

12-13/12/13

28/04/14



Alert

First capture of
stray cats

Second capture
of stray cats

Search of
persons and
animals in
contact

Census of animals and
owners

Surveillance of
animals

6 months

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr



Actions at the local level (1/2)

- **Activation of the crisis center** in the *département* of Val d'Oise (conducted by the Prefet)
- **Communication** to the public (2 press releases, information by documents in letter boxes, call center, etc...)
- Definition of a **surveillance and restricted area** (1 km)
- Definition of an **investigation perimeter / reinforced zone**
- **Census of the persons and animals** in contact with the case



Investigation perimeter (yellow) / reinforced zone (red)



Actions at the local level (2/2)

- **Trapping** of stray cats
- **Analysis** of all animals with neurologic symptoms and of all cadavers in the areas
- **Information of health professionals** : doctors, veterinarians, pharmacists
- **Organization of the surveillance** of animals in the areas (7 veterinarian surgeons involved)
- **Communication** through media and with professional magazines



Actions at central level

- 1 interministerial press release (agriculture/health)
- Frequently asked questions, communication
- Management of the treatment for the contact persons
- 6 conferences call between authorities involved (Public health Institutes, references laboratories)
- 2 conferences calls with animal welfare organizations
- Many technical contacts between central level and local level



- Information of the CVO of Marocco
- Notification *via* EWRS
- Notification *via* OIE and ADNS
- Information of Belgian and Swiss CVO
- Information of the MSs through SCoFCAH and CVOs meetings



People: global results

- **Contact persons:**

- ✓ **20** persons in contact with the **kitten** (15 under treatment)
- ✓ **17** persons in contact with **animals potentially contaminated** (4 under treatment)

- **On the whole area:**

- ✓ **44** persons referred to an anti-rabies treatment centre
- ✓ **20** persons under treatment



Animals: global results

Animals in contact with the kitten:

- **5 animals euthanized**

Census and surveillance:

- **286** houses investigated on a total of **350**
- **229** dogs and cats censused or recovered
- **25** animals **euthanized**
- **57** animals under **surveillance** during a 6-month-period
- **14** cadavers recovered

Rabies analysis : all negatives

⇒ **Absence of new cases at the end of the surveillance period**



Financial review (*)

Acte		nombre	coût unitaire	total
Euthanasie	Transport animal	11		1 173,00 €
	Acte véto		63,00 €	693,00 €
	Incinération		21,40 €	235,40 €
Transport têtes pour analyse rage		31	~ env. 150€	4 563,32€
Rémunération des visites de surveillance (57 visites x 4)		228	33,13 €	7 553,64 €
				14 218,36 €

(*) costs of analysis, human treatments, letters, gasoline, etc...are not included

Number of persons involved (local level)

- Veterinary services (from Val d'Oise *department* and from other *departments*: **22** (with > 500 overtime hours)
- Health authorities: **9**
- Local police : **10**
- Call center: **25**
- Veterinarian surgeons: **7**
- Catching companies and dog shelter: **9**
- And national police, town hall and prefecture staff, fireman





MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Thank you for your attention

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr

