

Le risque "macrobiologique" : L'animal dangereux et le vétérinaire !!

Dominique GRANDJEAN

Vétérinaire Biologiste en Chef

Brigade de Sapeurs Pompiers de Paris

Professeur à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort



Le risque "macrobiologique" : **L'animal dangereux et le vétérinaire**

1/ Risque animalier courant en milieu urbain

2/ Risque animalier en situation de catastrophe

3/ Risque animalier intentionnel



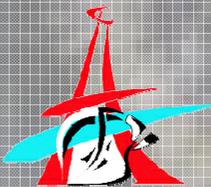
Risque animalier courant en milieu urbain

- ~~• Errance, divagation~~
- ~~• Déjections, propreté~~

**Ne concerne pas les
Services de Secours**

Situation de dangerosité

**Concerne les
Services de Secours**



Risque animalier courant en milieu urbain

Début des années 1990

- ↑↑↑ nombre d'animaux familiers [chiens, chats]
- ↑↑↑ nombre et diversité des « NAC » [Nouveaux Animaux de Compagnie]
- Évolutions sociologiques
 - ↑↑↑ Chats en appartements
 - ↑↑↑ Zones pavillonnaires / Grands chiens
 - ↑↑↑ Animaux d'ornementation



Risque animalier courant en milieu urbain

Fin des années 1990

→ **Phénomène « Pitt-Bull » [...]**

➤ Loi de Janvier 1999



→ **Développement des « NAC2 » [« Non Animaux de Compagnie »]**

➤ Animaux adrénalinogènes

- reptiles de grande taille
- serpents venimeux
- mygales



➤ Phénomène « Magot » [...]



→ **Réponse SP**

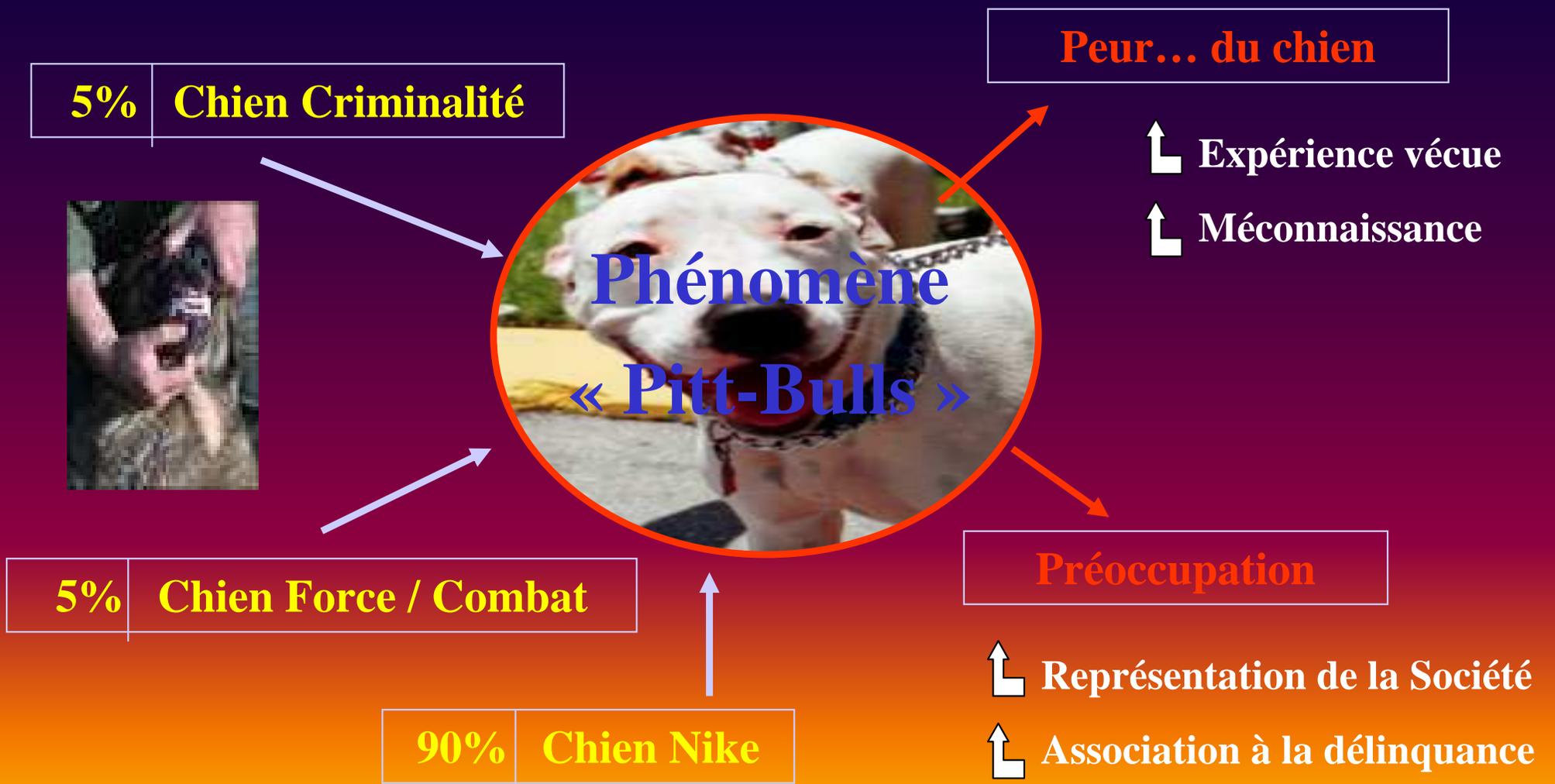
➤ Mission « Capture »

➤ Équipes spécialisées

→ **Rapport CRIF / IAURIF**



Risque animalier courant en milieu urbain



Risque animalier courant en milieu urbain

Début des années 2000

→ ~~Phénomène « Pitt-Bull »~~

→ ~~Phénomène « Magot »~~

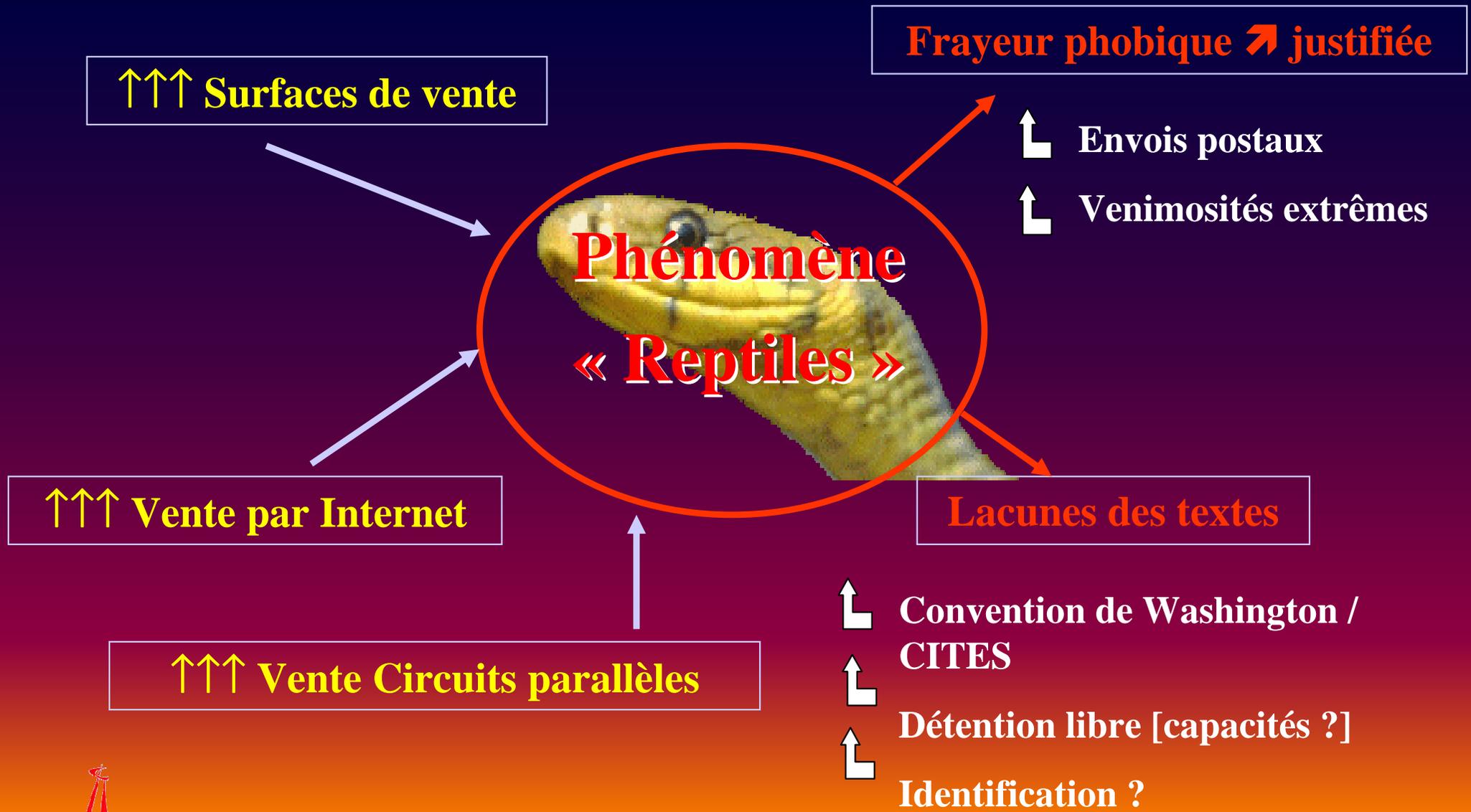
→ Phénomène « Animaux Adrénalinogènes » ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

→ Faune sauvage métropolitaine ↑ ↑ ↑



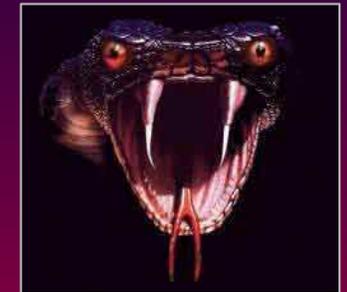
- Carence des textes
- Système « capacitaire » déficient
- Trafics juteux
- Internet

Risque animalier courant en milieu urbain



Capture de venimeux dangereux

Intervention Choisy le Roi (94) 11 avril 2002



2	<i>Agkistrodon bineatus</i>
1	<i>Trimeresurus albolabris</i>
2	<i>Crotalus durissus colineatus</i>
1	<i>Naja oxiana</i> de Russie
2	<i>Bothrops asper</i>
1	<i>Atheris ceratophorus</i>
1	<i>Deinagkistrodon acutus</i>
2	<i>Bothriechis schlegeli</i>
1	<i>Bitis arietans</i>
1	<i>Agkistrodon contortrix</i>
1	<i>Crotalus durissus terrificus</i>
1	<i>Crotalus vegrandis</i>
3	<i>Bothrops neuwiedi diporus</i>
2	<i>Crotalus atrox</i>
1	<i>Naja nivea</i>
2	<i>Bothrops nummifer</i>
1	<i>Bothrops moojeni</i>
1	<i>Trimeresurus albolabris</i>



Risque animalier courant en milieu urbain

Frayeur phobique ↗ injustifiée

Prophylaxie antirabique

↑ ~~Abattage~~

↑ Vaccinations

↑ Lacunes éducatives

Phénomène
« faune sauvage
métropolitaine »

A photograph of two dogs, one brown and one tan, is centered within a red circle. The text 'Phénomène « faune sauvage métropolitaine »' is overlaid on the image.

↓↓↓ Nuisibilité

Carences de moyens

Recolonisation du tissu urbain

↑ ONC





RECHERCHER [input field]

JungleShop.fr

accueil | votre panier | votre compte | contact

- ANIMAUX PACKS MATERIEL NOURRITURE VITAMINES ET SOINS LIBRAIRIE



Serpents

Catégorie: Index / Animaux / Serpents

Page 1 de 5 - Trier par: Nom - Prix



Boa Constrictor Constrictor

Boa constrictor à queue rouge

3 commentaires



Boa constrictor assez répandu, facile à élever, de couleur particulièrement esthétique, avec une queue rouge particulière et très marquée. Variété recherchée pour ses contrastes! A SAISIR.

339,00 €
soit 2 223,69 FRF
seulement 335,00 €
si acheté avec un pack !

1



Boa Constrictor Imperator Hogg Island

Boa constrictor

Soyez le premier à donner votre avis !

0,00 €
soit 0,00 FRF

Créer un compte
Identifiez-vous

votre panier:

- Valider la commande
- Vider le panier
- Sauver le panier



A Lire

Entretenir un reptile, combien ça coûte?

Le maintien en captivité des reptiles

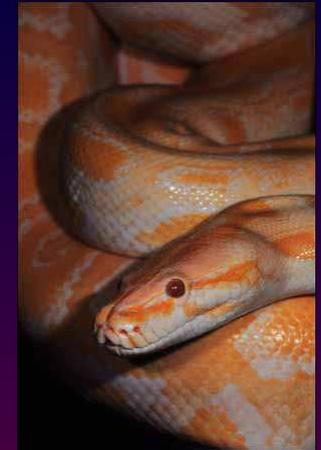
Infos sur JungleShop.fr

JungleShop.fr, qu'est-ce que c'est?

Frais de port et emballage

Risque animalier courant en milieu urbain

- Danger réel
 - Victime impliquée
 - Risque traumatique



- Danger perçu
 - Animaux phobiques
 - Faune sauvage métropolitaine

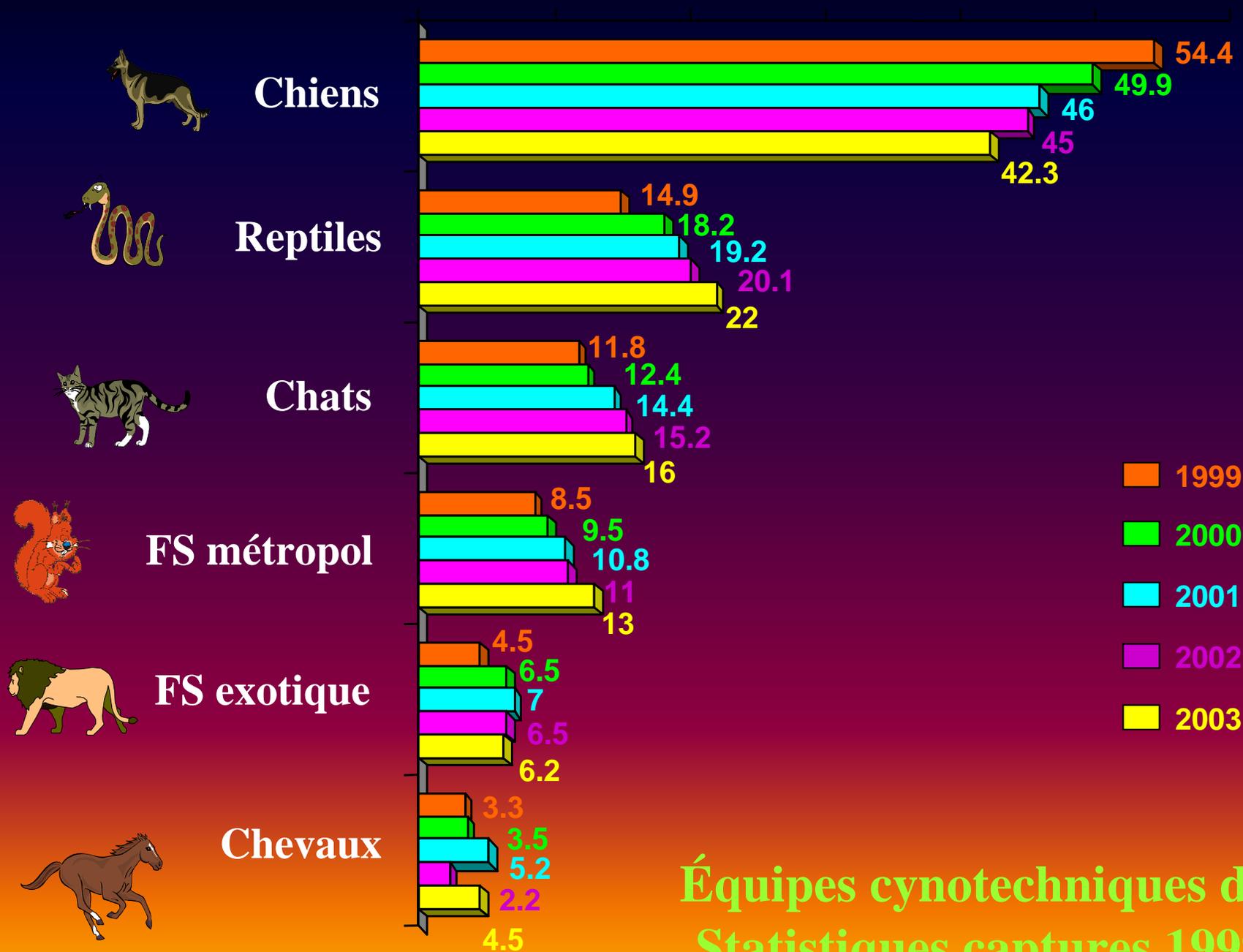


- Danger sanitaire
 - Zoonoses
 - Animaux exotiques



Exemple de réponse : Équipes cynotechniques et de capture de la BSPP





Équipes cynotechniques de la BSPP
Statistiques captures 1999 → 2003

Équipes cynotechniques de la BSPP

Répartitions Intra-espèces

Chiens

1. Rottweiler
2. Berger Allemand
3. Berger des rues
4. Beauceron
5. Pitbull
6. Berger Belge Malinois
7. Doberman
8. Dogo, Matin, Dogues



Équipes cynotechniques de la BSPP

Répartitions Intra-espèces

Reptiles

1. Serpents d'ornementation

- Élapés
- Boas, Pythons

67 p100



2. Serpents venimeux

- Cobras, Najas
- Bothrops
- Mambas

18 p100



3. Autres reptiles

- Iguanes
- Caméléons
- Varans
- Crocodiles

15 p100



Équipes cynotechniques de la BSPP

Répartitions Intra-espèces

Faune sauvage métropolitaine



1. Renard

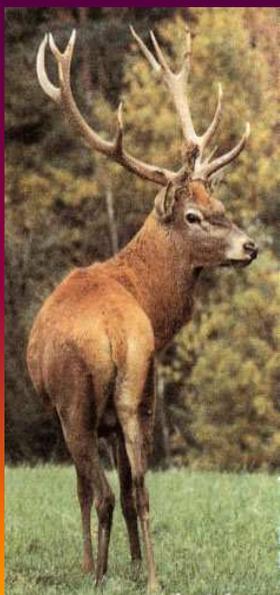
2. Fouine

3. Cervidés

4. Furet

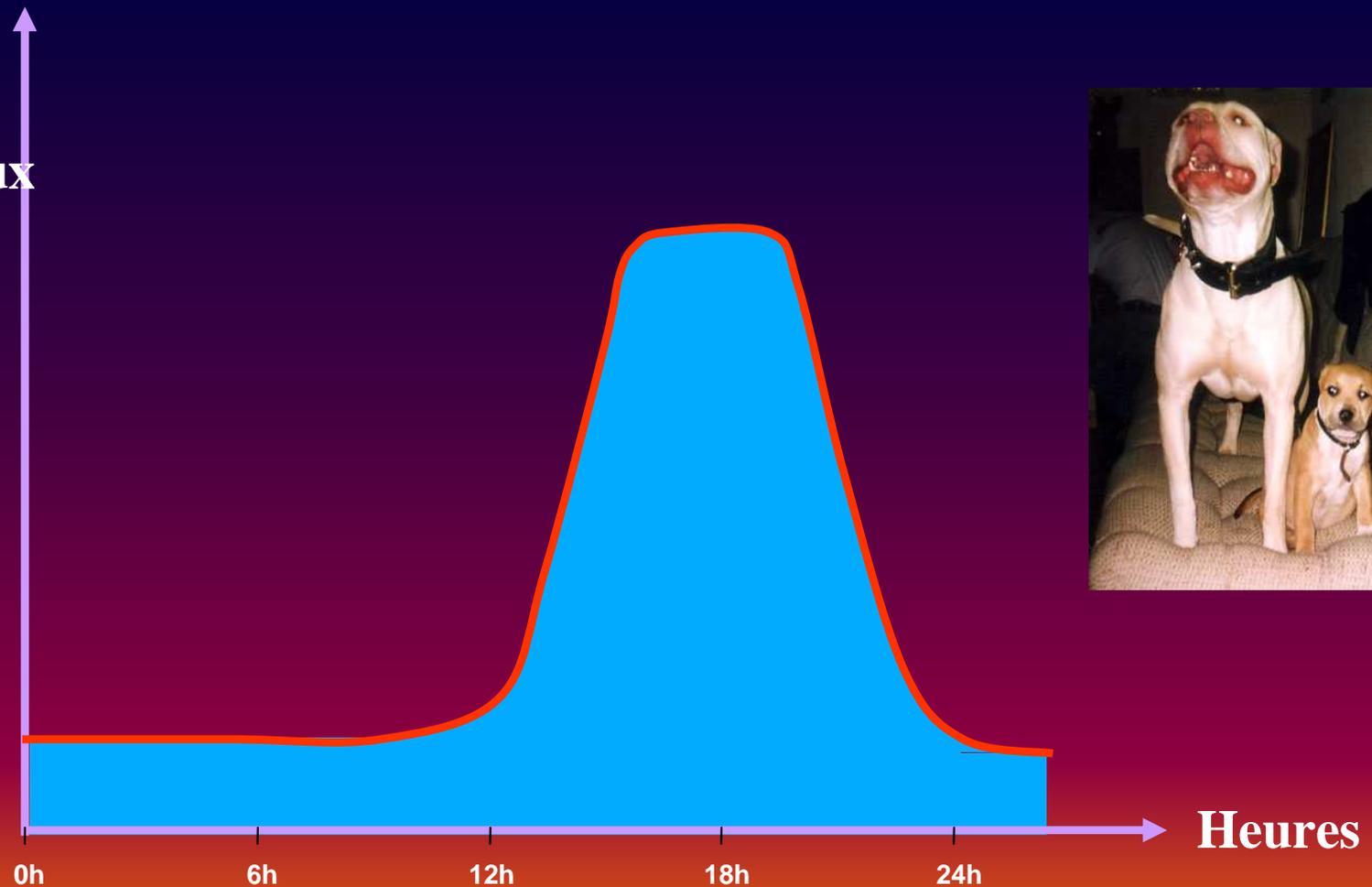
5. Sanglier

6. Divers



Répartition temporelle quotidienne des captures de chiens dangereux sur le secteur B.S.P.P.

Captures
chiens dangereux



Période active
des populations inactives

Participation du vétérinaire aux missions du Service d'Incendie et de Secours

L'animal dangereux pour l'Homme

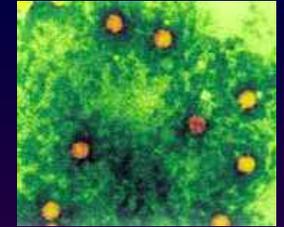
- ↳ Respect des textes relatifs à la manipulation de substances anesthésiques
- ↳ Projet d'Arrêté Intérieur / Agriculture / Santé « relatif à la capture et à la contention des animaux dangereux ou errants à l' aide de médicaments » :



« Art. 1er. –En vue de la capture et de la contention des animaux dangereux ou errants se trouvant sur le territoire de leur commune, les maires font appel en priorité aux vétérinaires des services d'incendie et de secours. Les vétérinaires des des services d'incendie et de secours, dans le cadre de leurs missions et en application de l'article L.1424-2 du code général des collectivités territoriales, peuvent seuls utiliser à cette fin des projecteurs hypodermiques contenant des médicaments destinés à la téléanesthésie des animaux. »



Risque zoonotique lié aux morsures / griffures de chiens / chats



Rage

- ↳ En région enzootique
- ↳ Risque actuel voisin de zéro
- ↳ Importation

Tétanos

- ↳ Risque estimé à 2-3 p100
- ↳ Exceptionnel mais à ne pas négliger



MGC

- ↳ Pasteurellose de venue Bartonellose
- ↳ Lymphoréticulose bénigne d'inoculation
- ↳ 65 p100 de chats porteurs sur le secteur BSPP

Leptospirose

- ↳ Transmission indirecte par contact hydrique



Yersinioses

- ↳ Introduction par plaie anecdotique





- SPA Gennevilliers
- Remise au propriétaire



- Club Herpétologie ENVA
- Remise au propriétaire



- SPA Gennevilliers
- Remise au propriétaire



- Centre de Soins Faune Sauvage ENVA
- ↳ Dispatching
- ↳ Relâche



- Euthanasie



- Système D

**Capture d'animaux
dangereux
Devenir des animaux
capturés**

L'animal dangereux en milieu urbain

Évolutions nécessaires

Éducation du public

- ↳ A la non dangerosité [prévention des phobies]
- ↳ A la dangerosité [responsabilisation]

La loi

- ↳ Respect des textes existants [sanctions...]
- ↳ Nouveaux textes [Reptiles, primates, fauves..]
- ↳ Identification obligatoire de tout animal « domestique »

Les moyens

- ↳ Meilleure prise en compte de la mission par les autorités nationales
- ↳ Meilleure répartition des moyens [exemple PN/SP sur Paris]

Devenir des animaux

- ↳ Impériorité d'une réaction de l'État et des collectivités
- ↳ Plate-forme sanitaire animalière





Le risque "macrobiologique" : **L'animal dangereux et le vétérinaire**

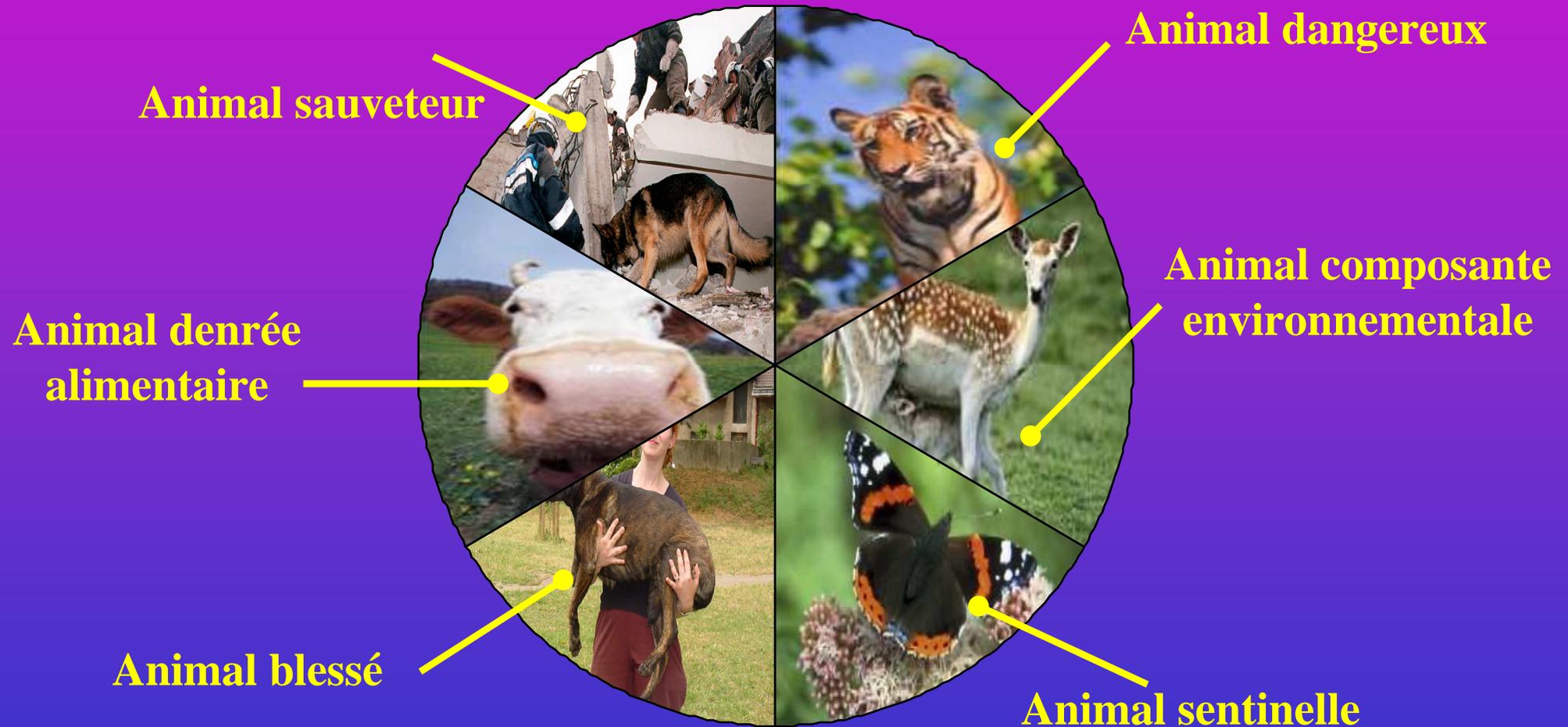
1/ Risque animalier courant en milieu urbain

2/ Risque animalier en situation de catastrophe

3/ Risque animalier intentionnel



Risque animalier en situation de catastrophe



Risque animalier en situation de catastrophe

Animal vivant dangereux pour l'Homme



Animaux sauvages libérés

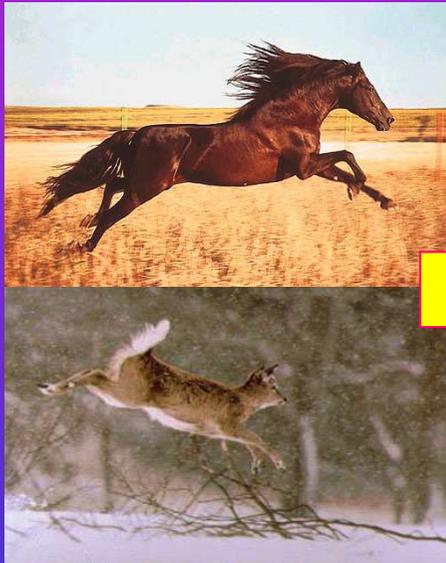
Incendie, feu de forêt

Tempête, tornade, cyclone



Risque animalier en situation de catastrophe

Animal vivant dangereux pour l'Homme



Animaux affolés

Incendie, accident de transport

Feu de forêt



Risque animalier en situation de catastrophe

Animal vivant dangereux pour l'Homme



→ Animaux de compagnie

Blessés

Souffrance physique



Risque animalier en situation de catastrophe

Animal vivant dangereux pour l'Homme



Animaux vecteur zoonotique

*Risque
biologique*



Risque animalier en situation de catastrophe

Animal mort dangereux pour l'Homme



Vecteur épidémique
ou
zoonotique



*Risque
biologique*



Risque animalier en situation de catastrophe

Remarque : Le « terrorisme psychologique » via l'animal



« Sida » du chat



Grippe aviaire



Peste ?



Parvovirose

↓ ↓ ↓ ↓
Importance d'une communication vétérinaire pédagogique





Le risque "macrobiologique" : L'animal dangereux et le vétérinaire

1/ Risque animalier courant en milieu urbain

2/ Risque animalier en situation de catastrophe

3/ Risque animalier intentionnel



Risque animalier intentionnel...

...mythe ou réalité

Si l'arme biologique est l'arme du pauvre

Si l'objectif du terrorisme est de répandre la terreur

↳ **Quid d'une possible terreur « microbiologique » ?**



"Possibilités" offertes de "terrorisme animalier"

1/ Utilisation terroriste de l'animal

2/ Terrorisme touchant l'animal



**Utilisera-t-on un jour
l'animal
à des fins de désorganisation terroriste ?**

**Réflexions autour de scénarios...
...saugrenus ?**



Induction d'une terreur phobique



"Possibilités" offertes de "terrorisme animalier"

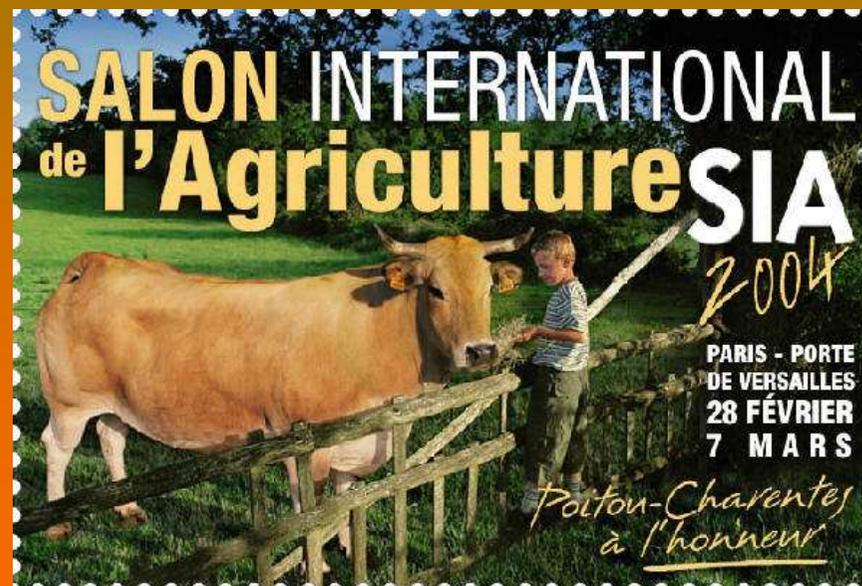
1/ Utilisation terroriste de l'animal

2/ Terrorisme touchant l'animal

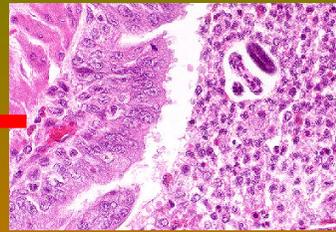


Génèse d'une épizootie majeure

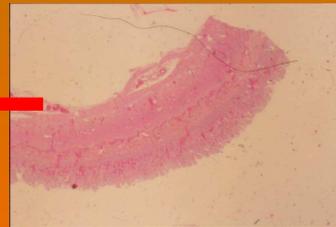
*Introduction de virus aphteux
24/48h avant la fermeture*



Chantage à l'affectivité



Maladie de carré

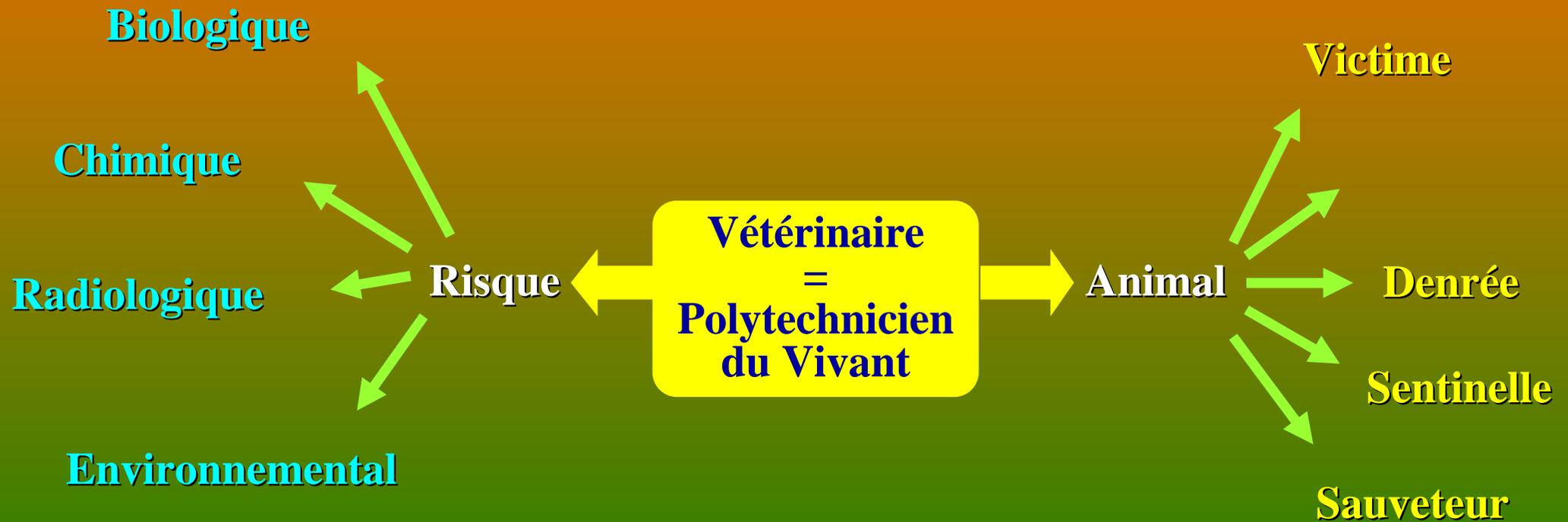


Parvovirose



Conclusion :

Le vétérinaire élément indispensable de la gestion du risque biologique



A close-up photograph of a person's eyes, looking directly at the camera. The eyes are brown and framed by dark, textured skin. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid on the lower portion of the image, containing white text. The text is in a serif font and reads: "Agir comme un primitif...." on the first line, "Planifier comme un stratège..." on the second line, and "René CHAR" on the third line.

**Agir comme un primitif....
Planifier comme un stratège...
René CHAR**

