

# Nouvelles perspectives en gestion sanitaire de la faune

Auteurs correspondants:  
Marc Artois et Julien Portier



# Contexte

En souvenir de  
Claude

- Crise sanitaire



- Équilibre naturel



# Base réglementaire

- Hygiene package (2006) Paquet hygiène
- Animal health law (2016) Loi européenne de santé animale



# Question de gouvernance

Qui est votre super-héro favori ?



SUPERMAN

BATMAN

FIREMAN

CVO

Chef des services vétérinaires

- Tous ignorent l'écologie, la biologie du gibier, la pathologie ... (la *Science est sans utilité...*)

# Méthode

- WildTech 2009 à 2013  
(analyse de données)
- Groupe *ad hoc* d'experts européens,  
indépendants réunis par **l'ASA** à la  
demande du Ministère français en  
charge de l'agriculture en décembre  
2015





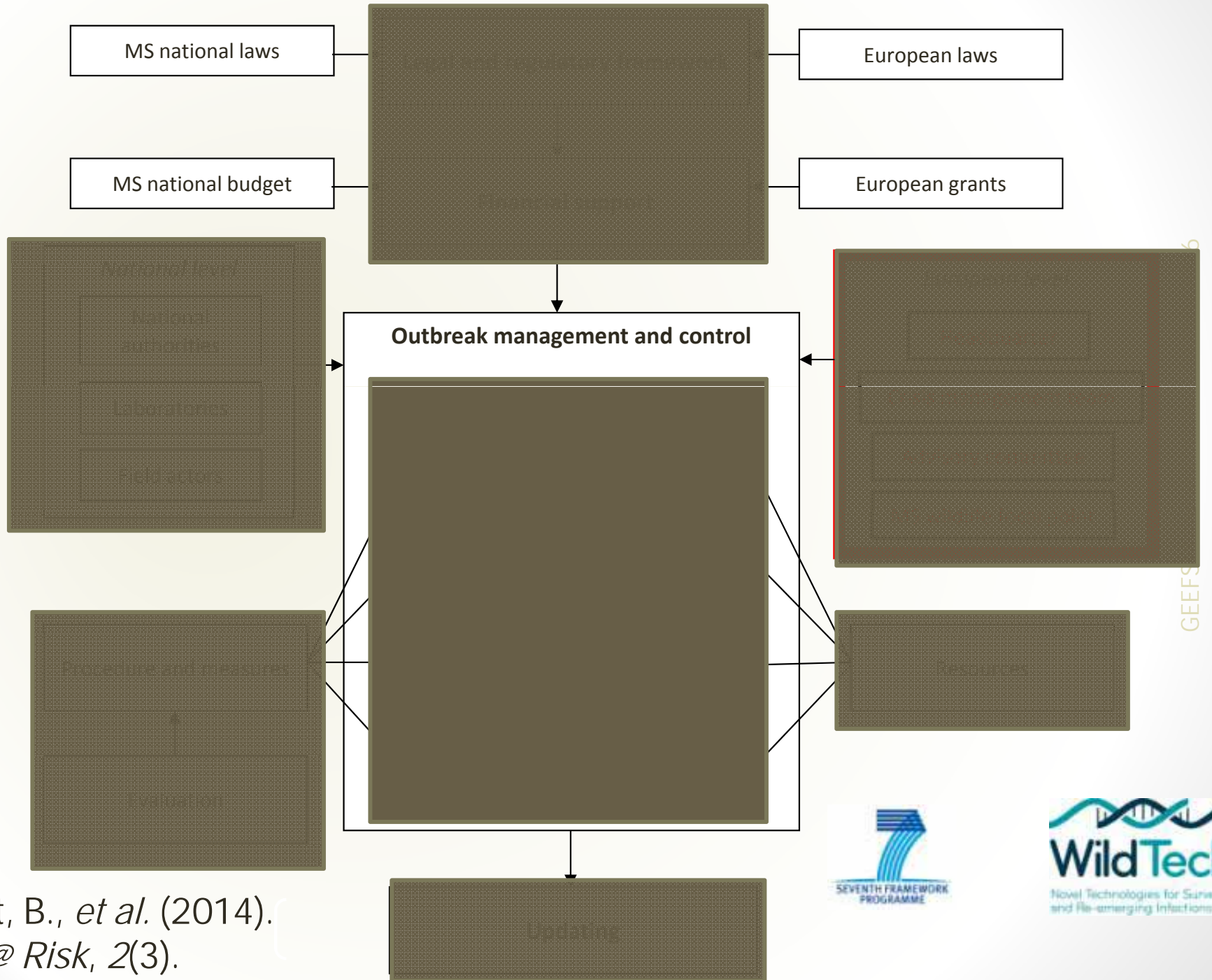
Surveillance = enregistrer des données pour  
une action de santé.

Conflits d'usage

## LA GESTION SANITAIRE DE LA FAUNE

Comment réagir de façon appropriée face à une situation critique impliquant une population animale en liberté  
= source d'un agent pathogène?

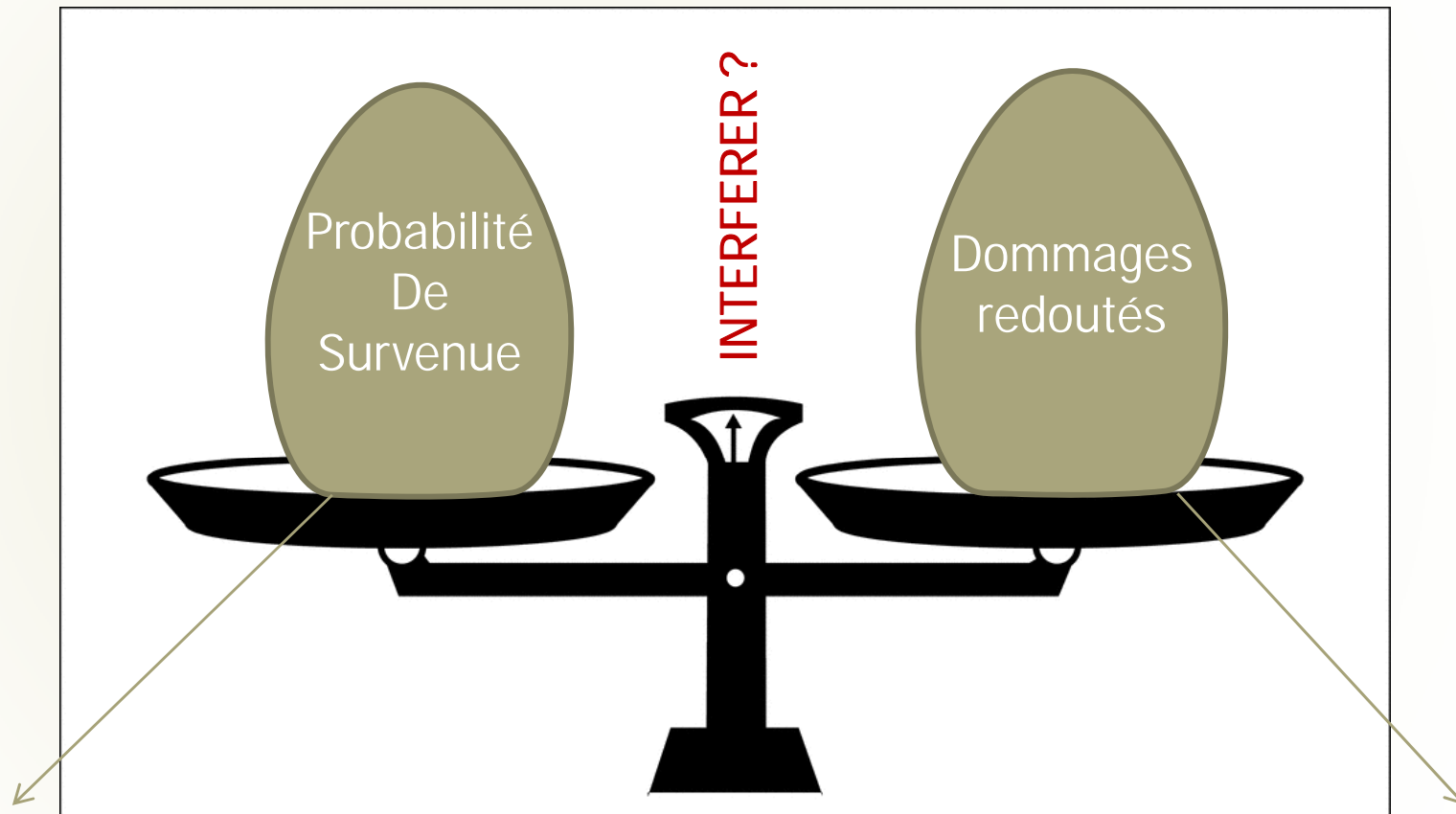
# Le prototype de Plan d'urgence de WildTech



Béneult, B., *et al.* (2014).  
*Planet@ Risk*, 2(3).



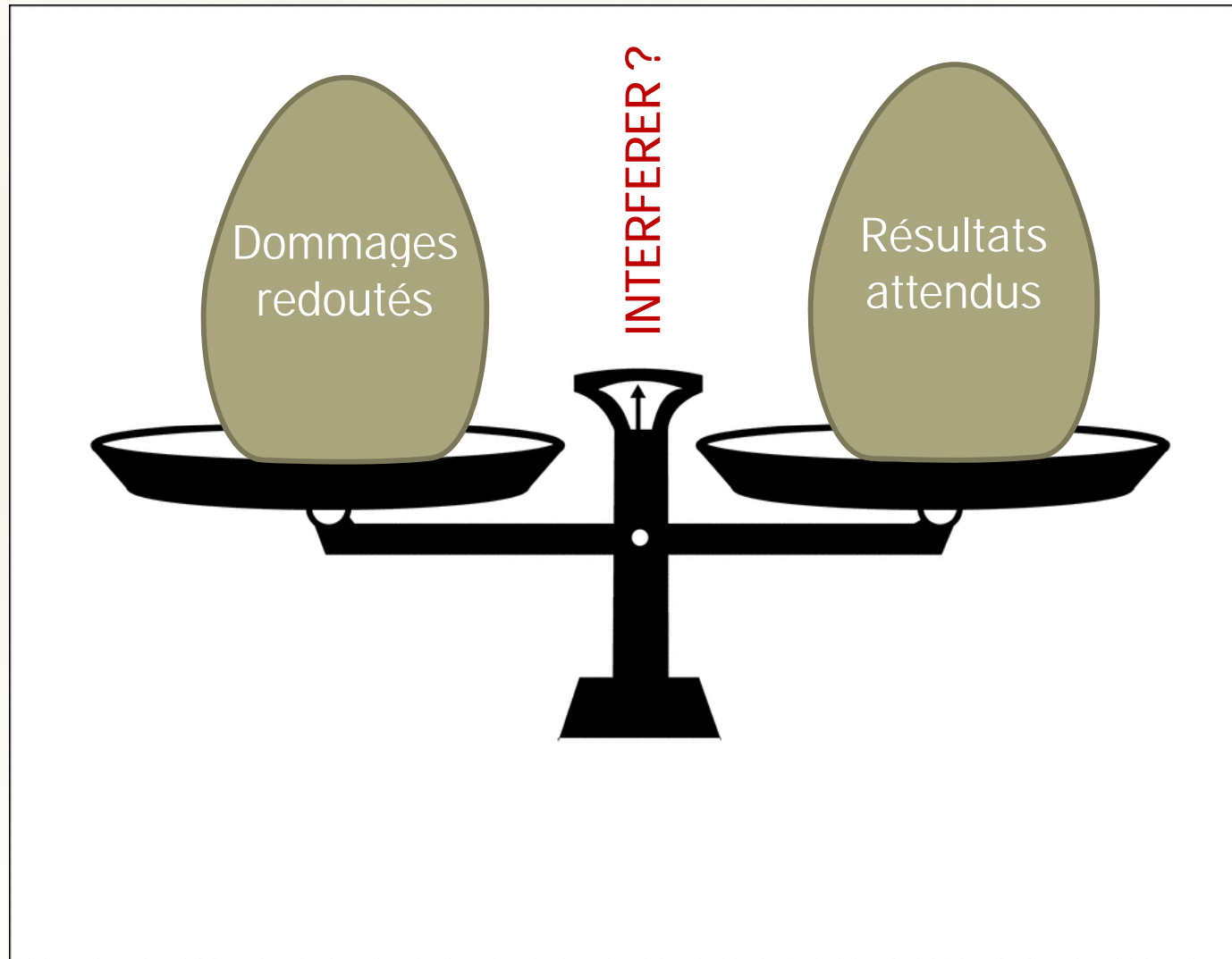
# L'évaluation des risques influence les décisions de gestion



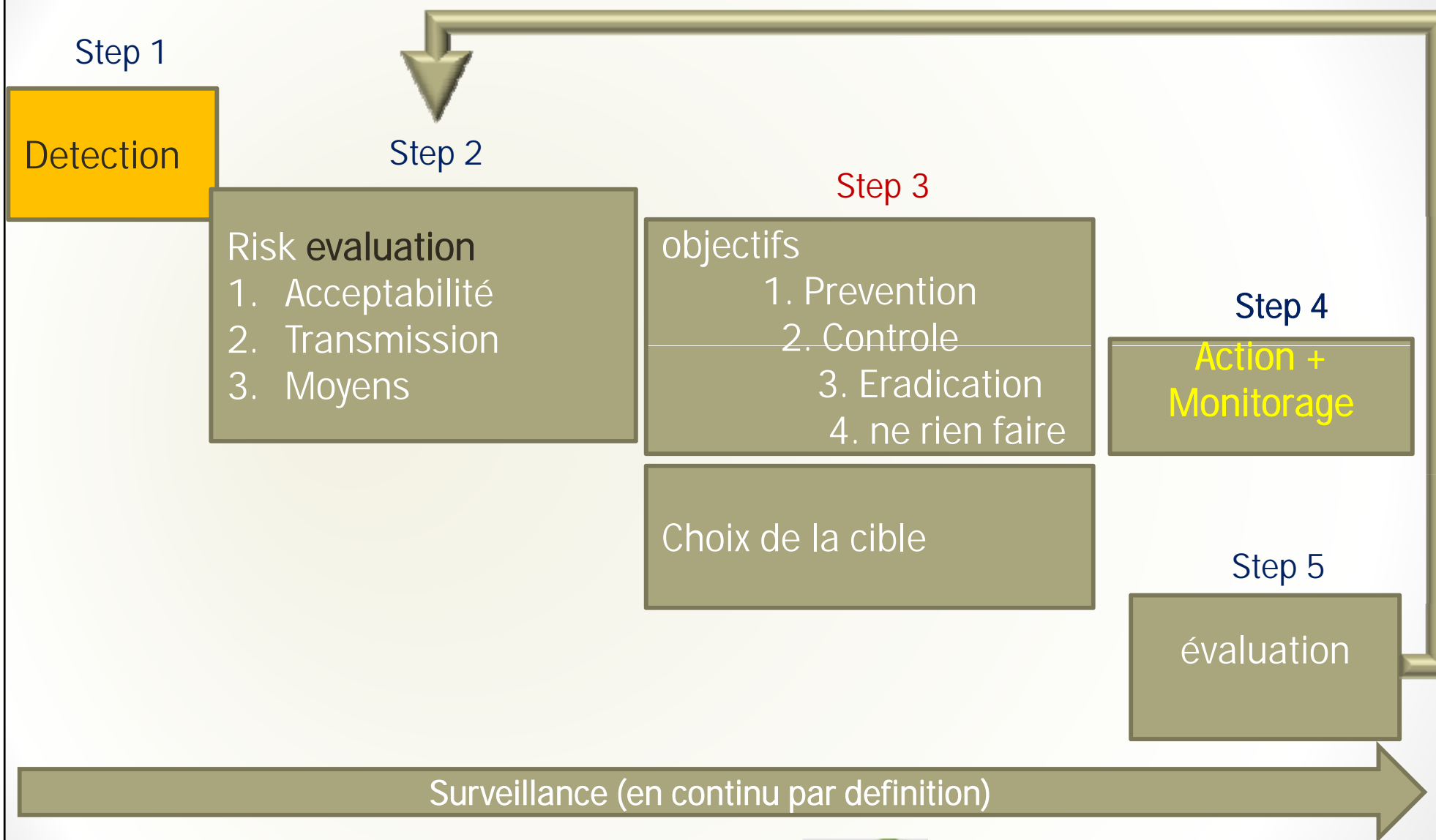
Epidemiologie:  
Prevalence (données de  
**surveillance**)  
Voie de transmission

Prevision des consequences  
medicales & economiques  
(modelisation)

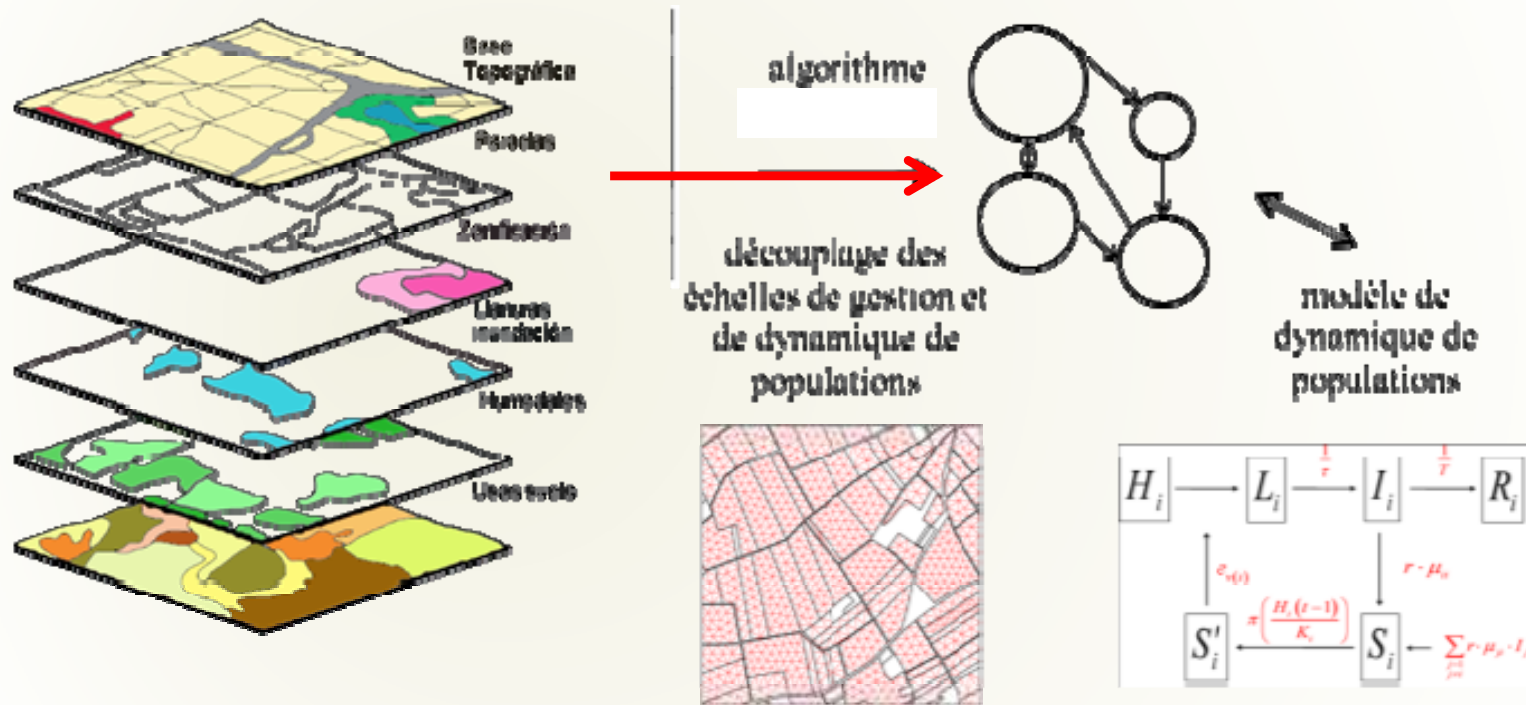
# Analyse avantages inconvénients



# Schéma de la gestion sanitaire



# Les nouvelles technologies fournissent de nouveaux moyens



Mieux analyser, mieux prévoir, tester des hypothèses



# Étape 3: Décision sur les moyens de gestion

Les "cibles"	Humains	Animaux captifs	Animaux en liberté	Environnement

Pour chaque cellule:

- Faisable ?
- Coûts ?
- Efficacité ?



Ne rien faire =  
option

# Etapes obligatoires

Evaluation de risques préalable

Analyse des points critiques

Incertitudes

Proportionnalité et responsabilité de la réponse

Surveillance et monitoring du contrôle

Flexibilité, adaptabilité

Acquérir une pratique par l'accumulation des essais, et leur évaluation.



# CONCLUSION

Sortir de l'empirisme



**RECONNAISSANCE D'UNE  
COMPÉTENCE EN SANTÉ DE LA FAUNE  
SAUVAGE**

# *Post scriptum, un pas de plus:*

Atelier: Surveillance et gestion des risques sanitaires dans les Parcs Nationaux et les zones protégées

## ● References

- Hygiene package (2006)
- [http://ec.europa.eu/food/safety/biosafety/food\\_hygiene/legislation/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/food/safety/biosafety/food_hygiene/legislation/index_en.htm)
- Animal health law (2016)
- [http://ec.europa.eu/food/animals/health/regulation/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/food/animals/health/regulation/index_en.htm)
- OIE Working Group on Wildlife:
- <http://www.oie.int/en/international-standard-setting/specialists-commissions-groups/working-groups-reports/working-group-on-wildlife-diseases/>
- H, Pereira et al, Deliverable 6.1 Framework for a pan European surveillance system for wildlife 2013
  - DOI: 10.13140/RG.2.2.12837.70882
- H Pereira et al. Technical report 2012
  - DOI: 10.13140/RG.2.2.36325.81125
- Béneult, B., *et al.* (2014). *Planet@ Risk*, 2(3). <http://www.planet-risk.org/index.php/pr/article/view/86/198>
- EFSA meeting (Parma 11 March 2014)  
<http://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/event/140311a-m.pdf>
- J, Portier et al. 2016  
<https://dl.dropboxusercontent.com/u/33352203/RapportSAS2015fr.pdf>

● **Merci de votre attention**



# Correspondants: Marc Artois et Julien Portier



[marc.artois@vetagro-sup.fr](mailto:marc.artois@vetagro-sup.fr)