



La gestion des mammifères exotiques envahissants : une démarche collective ?

Emmanuelle Sarat¹, Alain Dutartre², Nicolas Poulet³

¹ Comité français de l'Union internationale pour la conservation de la Nature, emmanuelle.sarat@uicn.fr

² Expert indépendant, alain.dutartre@free.fr

³ Office national de l'eau et des milieux aquatiques, nicolas.poulet@onema.fr

^{1,2,3} Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques, www.gt-ibma.eu



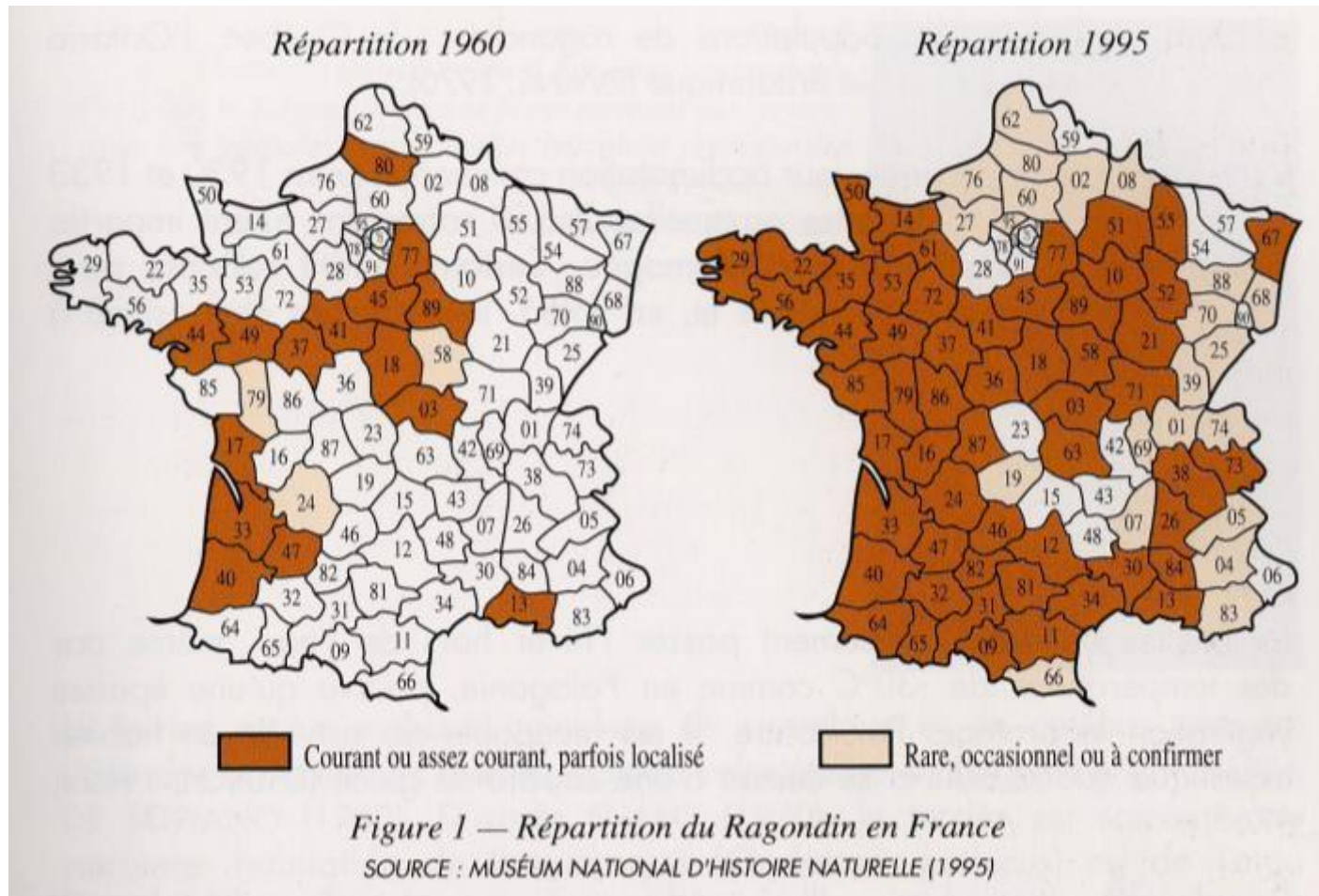


- Des espèces exotiques « historiques », introduites notamment pour le commerce de leur fourrure, dès le 19^{ème} siècle
- Des essais d'acclimatation en France, puis la mise en place d'élevage intensif sur tout le territoire national...



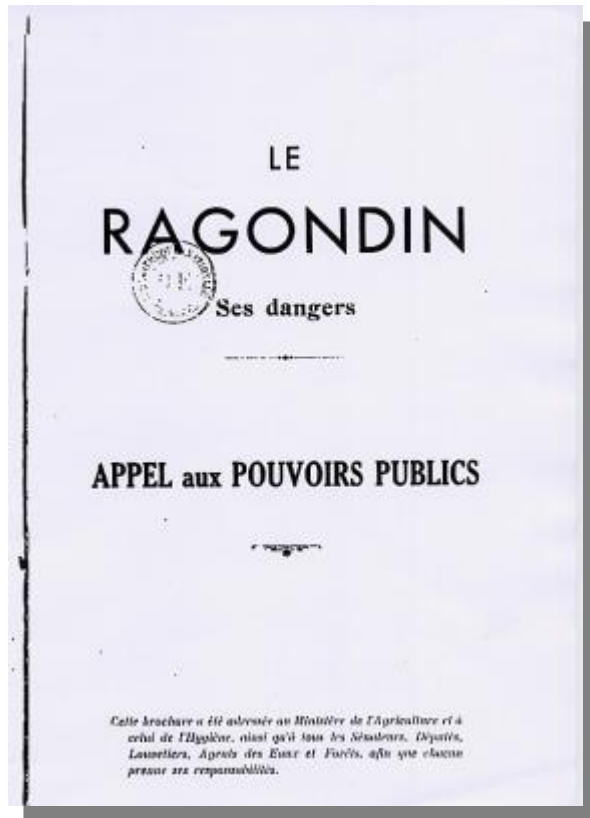


- Suite aux introductions volontaires et involontaires, ces espèces colonisent très rapidement le territoire français...





- Si bien qu'en 1937, le Ragondin est déjà classé nuisible et la gestion s'organise.



Source des illustrations : Léger, 2013

Classement espèces gibier en 1987
Espèces susceptibles d'être nuisibles 1988

Classement nuisibles sur l'ensemble du territoire métropolitain en 2012.

Amélioration des connaissances sur la répartition des carnivores (enquêtes menées par l'ONCFS et ses partenaires, (Léger et Ruet, 2014)).

➡ Des espèces « gérées » depuis longtemps, avec une réglementation existante.



- Paradoxalement, ces espèces ont un fort capital sympathie et sont des NAC très appréciés (malgré les interdictions de détention)
- Le Ragondin est même devenu le favori des promeneurs et des enfants en milieu urbain!



Des espèces « nuisibles » devenues des espèces emblématiques de la vie urbaine, voire même des « supports d'humanité et de médiation écologique »? (Sigaut, 2012, Ragondin des villes contre Ragondin des champs)



- Qu'en est-il de la gestion des espèces sur le territoire métropolitain? Comment le problème est-il appréhendé dans les pays voisins?
- Un tour d'horizon d'expériences de gestion rapportées dans le cadre des travaux du groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques.



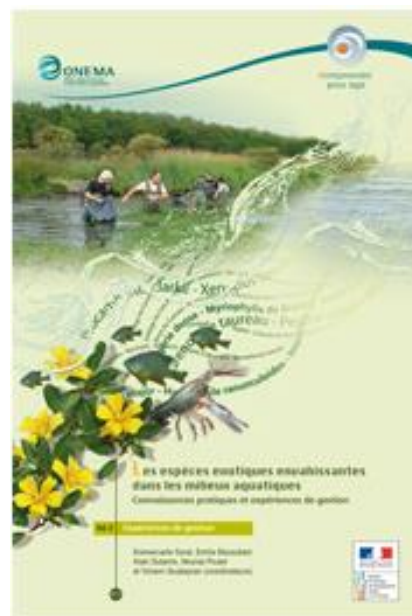
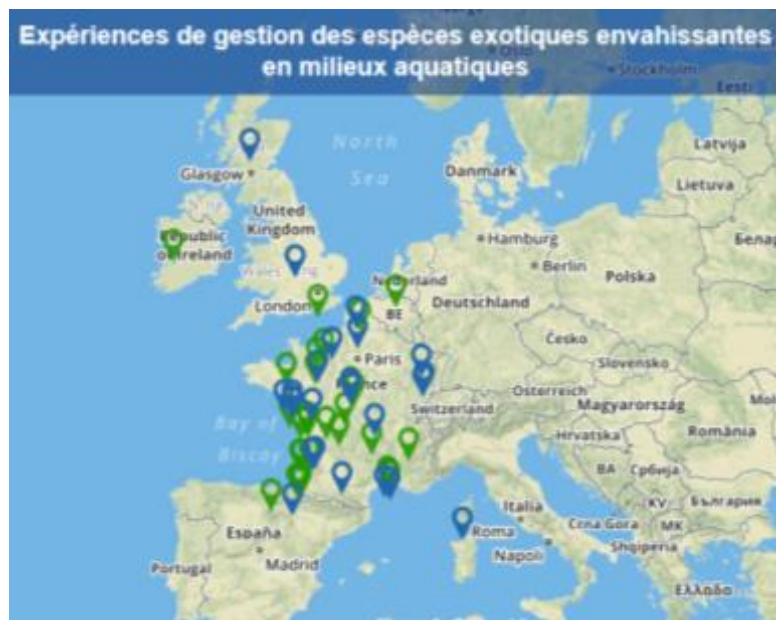
Le GT IBMA :

- un groupe de travail coordonné conjointement par l'Onema et l'UICN France,
- une plateforme originale de travail qui mobilise les différentes parties prenantes de la gestion des EEE,
- avec pour objectif de « venir en aide aux gestionnaires » en synthétisant et en rendant accessibles les connaissances acquises sur les modes de gestion des EEE et en développant des outils d'aide à la gestion.



Dans le cadre de ses activités, le GT IBMA recueille des retours d'expériences de gestion d'EEE en milieux aquatiques, en France et dans les pays européens.

55 expériences de gestion détaillées, dont 6 sur les mammifères exotiques envahissants, ont été collectées et mises à disposition sur www.gt-ibma.eu et publiée dans un ouvrage en 2 volumes paru en mai 2015.





- Quels constats sur la gestion des rongeurs envahissants?
6 expériences de gestion analysées dont 1 à l'étranger

Gestion du Vison d'Amérique en Ecosse

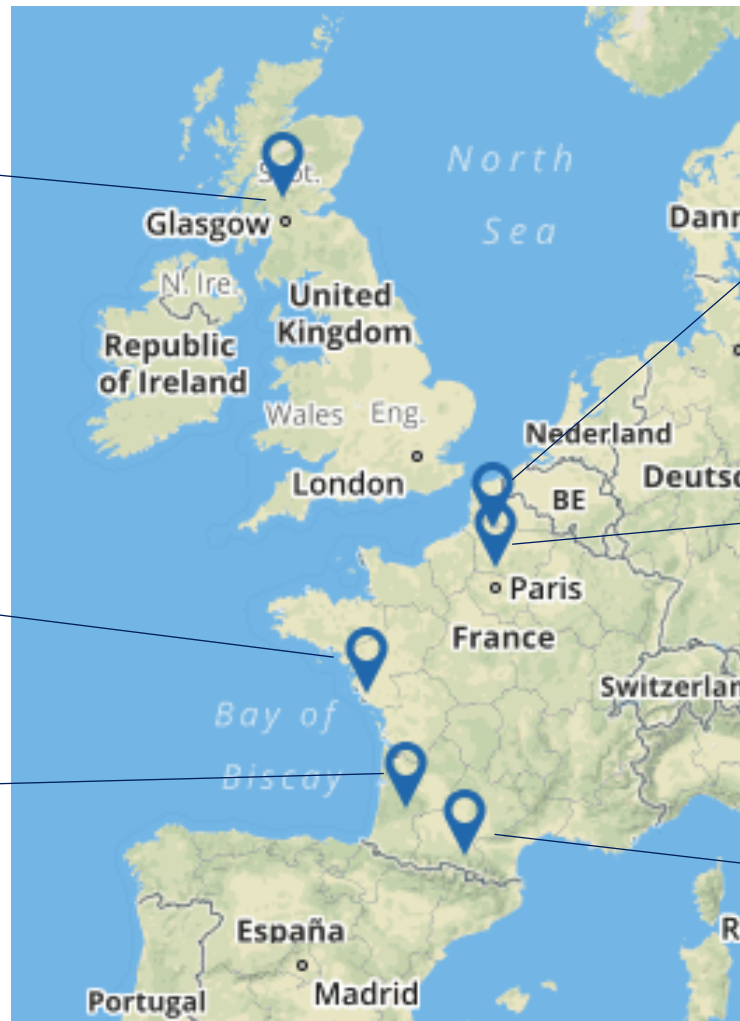
Gestion du Rat musqué en Pas de Calais

Gestion du Ragondin en Loire-Atlantique

Gestion du Rat musqué dans la Somme

Gestion du Ragondin en Gironde

Gestion du Vison d'Amérique en Midi-Pyrénées



| Espèce | Ragondin | | Rat musqué | | Vison d'Amérique | |
|----------------------------|---|---|---|-------------------------------------|--|--|
| Lieu | Loire-Atlantique | Gironde | Somme | Pas de Calais | Région Midi-Pyrénées | Ecosse |
| Gestionnaire | FDGDON | Association de piégeurs agréés | Agence départementale maritime et Conseil général | GDON, PNR et communauté de communes | Fédération régionale des chasseurs | Gouvernement d'Ecosse, Université et Parc national |
| Actions menées | Suivi de la densité Campagnes de destruction | Suivi de la densité Campagnes de destruction | Campagnes de destruction | Campagnes de destruction | Enquête sur la répartition Campagnes de destruction | Suivi et campagnes de destruction |
| Depuis | 2003 | 1997 | 2007 | 2003 | 2011 | 2011 |
| Protocoles existants | Oui, fixé par arrêté préfectoral | oui | oui | oui | oui | oui |
| Matériel | Cage-pièges | Cage-pièges | Cage-pièges | Cage-pièges | Cage-pièges | Cage-pièges spéciales (Mink raft) |
| Suivi et bilan | Oui | oui | oui | oui | Oui | oui |
| Organisation de formations | oui | oui | oui | oui | Non | oui |
| Bénévoles | Non | oui | non | oui | oui | oui |
| Analyse des coûts | oui | oui | non | oui | oui | oui |



Le constat :

- Des collectivités territoriales fortement impliquées, ainsi que les chasseurs et les piégeurs,
- Un cadre réglementaire présent,
- Des protocoles de suivi et de destruction cadrés parfois par arrêté préfectoral,
- La gestion du Ragondin et du Rat musqué débute dans les années 2000, plus tardivement pour le Vison d'Amérique (2010) (lien avec la prise de conscience plus tardive des enjeux de biodiversité).
- Des protocoles et matériel utilisés quasiment identiques : une méthode et du matériel qui semblent faire leur preuves ; pas de difficultés techniques particulières,
- Des bilans et des coûts de gestion disponibles dans la plupart des cas,
- Une mobilisation très fréquente de bénévoles (4 cas sur 6),
- Une formation des piégeurs (bénévoles ou non) quasi-systématique (5 cas sur 6)



Et les espèces émergentes ?

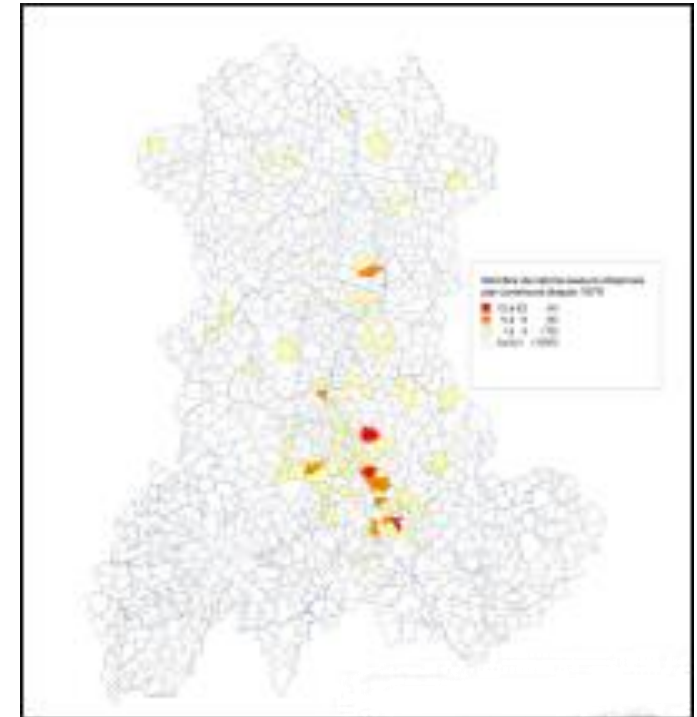
Le cas du Raton laveur en Auvergne

- Pas de gestion de cette espèce, mais un besoin important de connaissances sur sa répartition et ses impacts.

Enquête régionale lancée par la DREAL Auvergne et ses partenaires sur la répartition du Raton laveur



Plus de 20 structures impliquées : associations de piégeurs, de chasseurs, ONCFS, conservatoires d'espaces naturels, conservatoire botanique, associations naturalistes, CPIE, syndicats de rivière, Parc naturels régionaux...





Conclusions

- **De la gestion**
 - courante, avec des protocoles rodés,
 - Une réglementation adaptée,
 - qui implique un investissement notable de la part de bénévoles.
- **Une organisation qui fonctionne** avec des acteurs et des "têtes de réseau" identifiés.

→ S'en inspirer pour l'amélioration des connaissances et la gestion d'autres espèces exotiques envahissantes (flore?)

- **Des espèces qui mobilisent**, à la fois pour améliorer :
 - leur connaissance (sciences participatives),
 - leur gestion (bénévoles),
- **Des regards multiples** ("*urbains*" vs "*ruraux*" ?, "*les détruire*" vs "*les protéger*" ?) : des questions de Sciences et de Sociétés à continuer d'explorer...



Retrouvez tous les outils développés par le GT IBMA ainsi que de nombreuses autres ressources sur www.gt-ibma.eu

Expériences de gestion

Ressources documentaires

Photothèque

Stratégies

Actualités

Evènements

Règlementation

The screenshot shows the website for the National Working Group on Biological Invasions in Aquatic Environments (GT IBMA). The main heading is 'INVASIONS BIOLOGIQUES EN MILIEUX AQUATIQUES'. The page includes a navigation menu with items like 'Accueil', 'GT IBMA', 'Activités du GT IBMA', 'Expériences de gestion', 'Evénements', 'Actualités', and 'À surveiller de près...'. There is also a search bar in the top right corner. The main content area is divided into several sections: a header for the working group, a 'Vient de paraître' section featuring a document titled 'Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques : connaissances pratiques et expériences de gestion', an 'Actualités' section with a news item from September 2015 about the Japanese Knotweed (Hérisette du Japon), and a sidebar on the right with logos for ONEMA and LICN, and a section titled 'Le GT IBMA'.



Merci de votre attention!

emmanuelle.sarat@uicn.fr

alain.dutartre@free.fr

www.gt-ibma.eu