



**HAL**  
open science

## Réflexions sur l'aide scientifique à la gestion des végétaux invasifs

Jacques J. Haury, Julie Coudreuse, Michel M. Bozec

► **To cite this version:**

Jacques J. Haury, Julie Coudreuse, Michel M. Bozec. Réflexions sur l'aide scientifique à la gestion des végétaux invasifs. Colloque de lancement du GdR 'INVASIONS BIOLOGIQUES', Oct 2014, Rennes, France. , 2014. hal-01210233

**HAL Id: hal-01210233**

**<https://hal.science/hal-01210233>**

Submitted on 3 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

---

Colloque de lancement du GdR  
'INVASIONS BIOLOGIQUES'

Sa

Rennes, 20 – 22 Octobre 2014

<http://ecobio.invasionsbiologiques.fr>

GdR 3647 Invasions Biologiques



Haury J<sup>1</sup>, Coudreuse J<sup>1</sup>, Bozec M<sup>1</sup>

<sup>1</sup>AGROCAMPUS OUEST, UMR ESE, Rennes, France

### O3 - REFLEXIONS SUR L'AIDE SCIENTIFIQUE A LA GESTION DES VEGETAUX INVASIFS

Les relations entre scientifiques et gestionnaires sont parfois ambiguës, allant d'une ignorance mutuelle jusqu'à une demande de prise de décision de gestion par le scientifique. Dans cette communication illustrée par des études de cas sur les Renouées, les Jussies et l'Egérie dense, une analyse de la place des différents acteurs dans le processus de gestion est présentée, vue par un scientifique. Les actions du scientifique sont : l'accueil d'une demande d'aide à la gestion avec si possible une visite de site, puis la transcription en question de recherche, une synthèse des connaissances sur la biologie, l'écologie des espèces fondée sur la bibliographie et, si nécessaire, des recherches en laboratoire ou *in situ*, l'élaboration de protocoles rigoureux d'expérimentation puis de gestion, une quantification et un traitement des résultats qui sont remis en perspective. Le retour vers les gestionnaires, le partage d'expérience, et le transfert sont importants (réunions de restitution, formation, écriture d'ouvrages pour, voire avec des gestionnaires). La prise de distance du scientifique est souvent difficile face aux enjeux de gestion, avec deux écueils : se retirer des implications aux côtés des gestionnaires ou se substituer à eux. Or souvent on observe un décalage entre le temps scientifique d'élaboration de connaissances et le temps des gestionnaires pressés par l'urgence des actions, les contraintes de ces deux types d'acteurs devant toutefois converger pour une action fructueuse.