

PROVINCE SUD Direction des Ressources Naturelles	ARRIVÉE LE		22 JAN. 2004						
	N°	1081							
	D	DA	BA	SIC	BPA	HA	ENV	PRT	Autre
AFFECTE		X							
COPIE									
OBSERVATIONS	RF								



**Institut Français
de la
Biodiversité**

ARRIVÉE LE				
N°				
11 FEV. 2004				
Responsable en Népal	Responsable en France	Chargé de Service	Direction	Autre

Invasions biologiques et conservation : → ACA ÉRADICATION D'ESPÈCES INVASIVES ET RÉACTIONS EN CHAÎNE

ACG → CN → SN

Déc. 2001 - Déc. 2003

RAPPORT D'ACTIVITÉ



Responsable du programme :

Franck Courchamp
Écologie, Systématique & Evolution
Bât 362 - Université Paris Sud XI - 91405 Orsay Cedex
Tel : 01 69 15 56 85 - Fax : 01 69 15 56 96
Email : franck.courchamp@ese.u-psud.fr

Responsables d'équipes collaboratrices :

Vincent Bretagnolle : CNRS, Chizé
Jean-Louis Chapuis : MNHN, Paris
Michel Pascal : INRA, Rennes



Sommaire

1.	Contexte du sujet	1
a.	Invasions biologiques	1
b.	Contrôle et réactions en chaîne	2
2.	Objectifs du projet	3
3.	Description scientifique et technique du projet	4
4.	Etat d'avancement des travaux	5
5.	Résultats préliminaires	8
a.	Aspects physiques de l'île Surprise	8
b.	Végétation	11
c.	Invertébrés	15
d.	Vertébrés	17
✓	Reptiles terrestres	17
✓	Reptiles marins	19
✓	Oiseaux terrestres	20
✓	Oiseaux marins	20
e.	Rongeurs introduits	21
f.	Impact des espèces introduites	25
✓	Récapitulatif des espèces introduites	25
✓	Observations directes d'impact	29
✓	Isotopes stables	31
✓	Contenus stomacaux et intestinaux	34
✓	Parasitologie	40
✓	Réactions en chaîne possibles	42
✓	Récapitulation et recommandations	46
6.	Conclusions	49
7.	Bibliographie	50
8.	Bilan financier	52