

Séminaire d'échanges entre porteurs de projets et instances du programme

Projet AMII

Articuler motivations, incitations et institutions pour mieux
mobiliser les propriétaires forestiers privés en faveur de
la protection de la biodiversité



Francis de Morogues - FCBA
Paris - ECOFOR, 16 septembre 2014



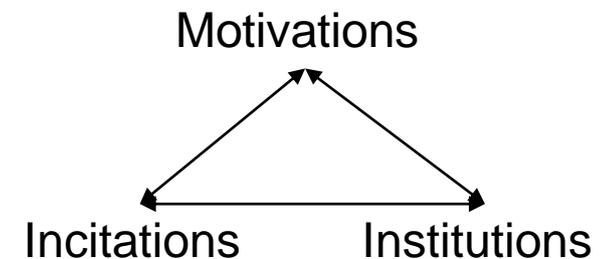
Contexte

- Natura 2000 en France : 927 sites forestiers, 44 contrats signés avec les propriétaires privés.
- En présence de pluralité de motivations (monétaire, sociale, éthique), l'incitation monétaire peut entrer en conflit avec des motivations non monétaires et réduire les comportements pro sociaux ou altruiste au lieu de les augmenter (*effet d'éviction*).
- Grille d'analyse sans doute pertinente pour les propriétaires forestiers privés. « L'attachement »!



Objectifs et enjeux du projet

- Quantifier les différentes motivations des propriétaires forestiers privés (enquête quantitative) et de mesurer les effets d'éviction ;
- Identifier des formes d'institutions compatibles avec des mécanismes d'incitations eux même adéquats aux motivations des propriétaires privés (enquête qualitative) ;
- Tester sur le terrain des couples pertinents institutions – incitations (expérimentation).
- Les recommandations porteront sur les politiques publiques et l'introduction d'incitations non monétaires et le recours à des institutions décentralisées privées ou publiques.



Le consortium

Chercheurs		
 Laboratoire d'Economie Forestière	Anne STENGER-LETHEUX	Economiste, directrice de Recherches INRA, HDR
	Marieke BLONDET	Anthropologue, chercheuse associée
	Jens ABILDTRUP	Economiste, chargé de Recherches INRA
	Olivier SEILER	Informaticien
 GATE CNRS	Philippe POLOME	Professeur d'économie, Université Lyon 2
 FCBA <small>INSTITUT TECHNOLOGIQUE</small>	Francis de MOROGUES	Docteur en économie, Chargé de R&D
	Alain BOUVET	Statisticien
Partie prenante		
 PNR Ballons des Vosges	Claude MICHEL	Responsable du Pôle Nature & biodiversité
	Loris GIOVANNACCI	Chargé de mission observatoire du territoire et SIG

Recherche interdisciplinaire associant économie quantitative et socio-anthropologie. Calendrier (réajusté) sur 36 mois.

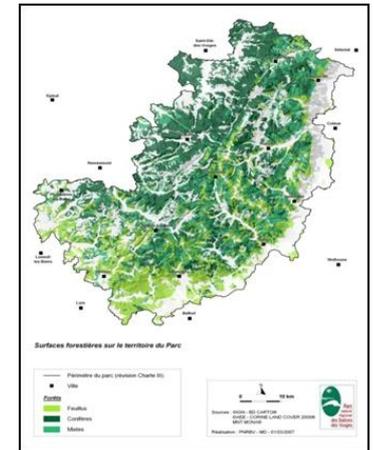
Comité de suivi : BGF, O. Picard, Pdt CS Parc BV, Pdt Parc BV, élus locaux (3 régions, 4 départements).

Analyse questionnaire, résultats expérience, restitution finale

Le terrain d'étude

Le PNR des ballons des Vosges

La forêt occupe 2/3 de sa superficie (~200 000 ha), c'est une forêt de production (60% résineux, 40% feuillus) avec près de 300 m³/ha et une productivité de 11,2m³/ha/an mais aussi sous influence urbaine.



Un peu plus de 25 % de la forêt est situé dans un réseau Natura 2000 et environ 10 500 ha de forêts bénéficient d'une protection réglementaire (Réserves naturelles nationales ou régionales, réserves biologiques ou Arrêtés de protection de biotope).

La forêt privée représente 36% de la surface des forêts, elle est morcelée comme en France.

Le Parc souhaite développer une politique de préservation de la biodiversité hors Natura 2000 (trame écologique). La question des incitations adressées aux propriétaires privés et de leurs modalités se pose alors que les leviers financiers sont restreints.

Une volonté d'innovation des PNR.

Présentation du projet « à des acteurs »

PNR BV : 10 septembre 2014, Munster

2 chargés de missions CRPF (Lorraine et Alsace, Franche Comté)

Un administrateur CRPF + association de propriétaires (Alsace)

Responsable environnement du PNR BV et équipe de recherche

Commentaires

Validation de nos hypothèses (non monétaire, signataire, ...)

Attachement aux incitations monétaires

Souhait de résultats valides au-delà de N2K

Demande de présentation du projet (interne CRPF, réunions de propriétaires, ...)

Axes de réflexions / projet

Le lien entre l'action et le « contrat » (ilot de sénescence plus facile à faire adopter)

Il existe de nombreuses propositions locales à considérer

Chantiers concertés (pour éviter les coupe rases), itinéraire sylvicole de qualité environnementale, ...

Le process d'élaboration du « contrat » compte

Individualisé et participatif versus administrativement lassant

Le programme de recherche

Tâche 100 : Mesurer les différentes motivations des propriétaires forestiers privés et les effets d'éviction

Tâche 110 : Terrain ethnographique introductif

Tâche 120 : Création du questionnaire et administration de l'enquête

Tâche 130 : Analyse statistique et économétrique

Tâche 200 : Identifier des couples mécanismes incitatifs / institutions porteuses

Tâche 210 : Enquête auprès des propriétaires privés

Tâche 220 : Restitution de l'enquête anthropologique

Tâche 230 : Co construction des couples incitations / institutions

Tâche 300 : Caractériser l'efficacité des couples mécanismes incitatifs / institutions porteuses

Tâche 310 : Création et administration de l'enquête sur Internet

Tâche 320 : Econométrie et analyse des résultats

Tâche 400 : Administration, coordination et animation du projet

Tâche 410 : Animation scientifique et coordination opérationnelle

Tâche 420 : Valorisation des résultats



Mesurer les différentes motivations des propriétaires forestiers privés et les effets d'éviction

Objectif : vérifier notre hypothèse.

- La mesure des motivations s'effectue sur la base de réponses à un questionnaire téléphonique.
- Pour l'effet d'éviction, les propriétaires en site Natura 2000 qui ont refusé de contractualiser seront questionnés.

600 réponses de propriétaires sont nécessaire pour une analyse économétrique confiée à des chercheurs confirmés.

Engagement de confidentialité et d'anonymat des réponses

Tâche 110 : Terrain ethnographique introductif (M. Blondet)

L'objectif est double :

- donner aux économistes une vision du contexte du site sur lequel porte la recherche et la capacité de bien « choisir les mots ou les termes » du questionnaire ;
- faciliter le travail de recherche par une information des acteurs forestiers locaux.



Mesurer les différentes motivations des propriétaires forestiers privés et les effets d'éviction

Tâche 120 : Création du questionnaire et administration de l'enquête (P. Polomé)

La rédaction du questionnaire est une tâche stratégique et délicate car il doit être pertinent, complet, rapide à remplir et composé de formulations compréhensibles et acceptables par les propriétaires. L'ensemble des partenaires sera sollicité : économistes, anthropologue et avec le concours du PNR.

Tâche 130 : Analyse statistique et économétrique (P. Polomé)

L'objectif est de mesurer économétriquement les différentes motivations et les effets d'éviction et de dresser une typologie des propriétaires.

L'analyse économétrique consiste à relier chaque activité adoptée avec les motivations évoquées afin de mesurer l'importance de chaque motivation dans la population.



Identifier des couples mécanismes incitatifs / institutions porteuses

Objectif : construire des mécanismes d'incitation « génériques ».

- Dans la forme : auto sélection (proposer un choix), activer différentes motivations, etc.
- Des mécanismes associés à des institutions différentes: un Préfet, Président(e) de l'association de propriétaires forestiers, la(e) Maire de la commune, le(a) Président(e) du PNR, ...

Tâche 210 : Enquête anthropologique auprès des propriétaires privés (M. Blondet)

L'objectif est d'identifier

- les différents ressorts qui motivent les propriétaires privés dans leurs pratiques de gestion sylvicole;
- les sources de changement de ces pratiques ;
- leur vision des organismes ou structures qui pourraient être les plus légitimes à porter des mécanismes incitatifs à leurs yeux.



Identifier des couples mécanismes incitatifs / institutions porteuses

Tâche 220 : Restitution de l'enquête (M. Blondet)

Il s'agira d'éclairer deux questions :

- comment relier motivations et mécanismes incitatifs monétaires et non monétaires ?
- quelles caractéristiques doivent avoir les institutions qui porteraient ces mécanismes ?

Tâche 230 : Co construction des couples incitations / institutions (F. de Morogues)

Il s'agit d'identifier différentes composantes génériques de mécanismes d'incitations et de profils d'institutions porteuses support à l'expérimentation.

Un séminaire scientifique sera tenu sur le site du PNR à Munster



Caractériser l'efficacité des couples mécanismes incitatifs / institutions porteuses

Objectif scientifique : mettre en évidence la valeur de l'institution porteuse dans l'efficacité des mécanismes incitatifs.

Tâche 310 : Création du dispositif et administration de l'enquête sur Internet (J. Abildtrup)

L'enquête sollicitera 200 propriétaires forestiers

Concrètement, les propriétaires interrogés doivent choisir entre trois choix aux caractéristiques différentes et similaires. La répétition de ces choix permet d'identifier l'importance des caractéristiques.

Tâche 320 : Econométrie et analyse des résultats (J. Abildtrup)



Administration, coordination et animation du projet

Tâche 410 : Animation scientifique et coordination opérationnelle (F. de Morogues et A. Stenger)

La mission d'animation et de coordination a pour objectif d'animer le dialogue entre acteurs de terrain et chercheurs pour faciliter la recherche et assurer une réelle participation des parties prenantes ;

Tâche 420 : Valorisation des résultats (F. de Morogues et C. Michel)

Il s'agit de :

- promouvoir la valorisation des résultats auprès des acteurs du PNR ;
- encourager la rédaction d'articles scientifiques ;
- animer le séminaire scientifique ;



Résultats attendus transférables

- Nos résultats contribueront à
 - Mieux connaître les motivations des propriétaires forestiers
 - Considérer un large ensemble de couples mécanismes d'incitations / institutions porteuses pour atteindre une efficacité plus grande.
- Les recommandations porteront :
 - l'introduction d'incitations non monétaires
 - les conditions d'un recours à des institutions décentralisées privées ou publiques.



Conclusion

- Nos questions de recherche portent sur l'efficacité des mécanismes d'incitations des politiques en faveur de la biodiversité au travers du lien entre motivations, incitations et institutions
- Notre recherche est interdisciplinaire, associant économie quantitative et socio-anthropologie.
- La thématique des comportements pro sociaux est originale dans le monde forestier
- Le partenariat avec le PNR des ballons des Vosges contribue à l'opérationnalité de cette recherche



Projet AMII

Articuler motivations, incitations et institutions pour mieux mobiliser les propriétaires forestiers privés en faveur de la protection de la biodiversité

Merci de votre attention

