



Colloque scientifique:

« RÔLE ET PLACE DES TRANSFERTS DE GESTION DES RESSOURCES NATURELLES RENOUVELABLES DANS LES POLITIQUES FORESTIÈRES ACTUELLES À MADAGASCAR »

17-18 OCTOBRE

HÔTEL PANORAMA - ANTANANARIVO



EVALUATION QUANTITATIVE DE LA MISE EN ŒUVRE DE LA LOI GELOSE : RECENSEMENT DES TG DANS 13 RÉGIONS DE MADAGASCAR

Alexio Clovis LOHANIVO
Doctorant à l'ESSA/AM
Stagiaire au MEF/DGF/DVRN



Introduction

Problématique traitée

« Comment caractériser les transferts de gestion des ressources naturelles renouvelables et apprécier leur contribution au développement territorial ? »

Objectif global

« Recenser les contrats de transferts de gestion des ressources naturelles renouvelables (TGRNR) à l'échelle nationale, les spatialiser et établir une fiche d'identité en vue d'apprécier la relation entre TGRNR, Aire Protégée et PSE ».





Plan de la présentation

I. Introduction

II. Matériels et méthodes

III. Résultats

IV. Questions de réflexion



Introduction

Objectifs spécifiques

- OS₁** Recenser l'ensemble des TGRNR de la nation auprès des services centraux et déconcentrés de l'administration forestière et de leurs partenaires et établir leur « fiche d'identité » au sein de la base de données SITG gérée par le Responsable des Transferts de Gestion du MEF ;
- OS₂** Spatialiser l'ensemble des TGRNR recensés afin de dresser, en système « Laborde », une carte que le Service de gestion des bases de données de la direction générale du MEF pourra enrichir ;
- OS₃** Réaliser des analyses statistiques et spatiales afin d'apprécier les relations entre TGRNR, Aire Protégée.



Introduction

Hypothèses émises

HYP₁ Les informations relatives aux TGRNR ne sont pas systématiquement communiquées à l'Administration Forestière qui en a pourtant besoin pour apprécier la nature et la portée des contrats impliquant des communautés de base dans la gestion des ressources forestières;

HYP₂ Il n'existe pas à ce jour une carte permettant d'apprécier l'emprise spatiale des TGRNR alors que leur localisation constitue un élément essentiel de leur appui et de leur contrôle par l'Administration Forestière;

HYP₃ Le recensement et la localisation des TGRNR permettent de constituer et d'alimenter des indicateurs essentiels de la mise en œuvre de la politique forestière et de l'intégration de la dimension environnementale dans les politiques publiques.



Introduction

Résultats attendus

R₁ Une Liste des TGRNRs de la nation et les types de ressources transférées sous Excel;

R₂ Quatre couches SIG des TGRNRs recensés (1. Contrats initiaux, 2. contrats renouvelés et 3. Propositions de TGRNR et 4. Autres systèmes de gestion décentralisée des forêts sous le système Laborde Madagascar (.tab) ;

R₃ L'élaboration d'indicateurs essentiels permettant d'intégrer la politique forestière dans les autres politiques publiques.



Matériels et méthodes

13 régions administratives visitées

Justification de la zone d'étude

- Nombre de livres disponibles au SAFDGR
- Nombre de types de ressources transférées
- Nombre d'organismes promoteurs

Matériels et méthode

1. Méthodes communes pour les 3 hypothèses : Revue des littératures (EndNote)
2. Méthodes spécifiques à chacune des hypothèses



Matériels et méthodes

Méthodes spécifiques à chacune des hypothèses

Hypothèse 1

- Inventaire des livres COBA
- Entretiens avec les responsables régionaux au sein des institutions 
- Saisie des informations sur les livres ou tableaux synthétiques

1. Attribuer une identité de COBA
2. Nom de COBA ou association
3. Numéro du récépissé
4. Date du récépissé
5. Type de ressource
6. Localisation des ressource
7. Système
8. Médiateur environnemental
9. Différents zonages (ha)
10. Superficie officiel (ha)
11. Différents niveaux d'attachement administratif
12. Situation du TG en 2013
13. Numéro de contrat
14. Date du contrat
15.
16. PV de délimitation
17. Date de délimitation
18. PV matérialisation
19. Date matérialisation

- Instruments de gestion
- Couches SIG
- Responsables techniques



4 Listes TG par région :

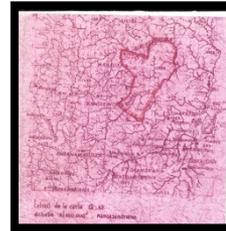
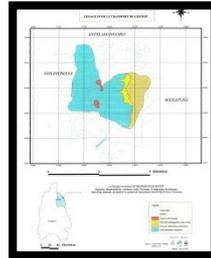
1. Contrats initiaux
2. Renouvements
3. Propositions
4. Autres systèmes

Matériels et méthodes

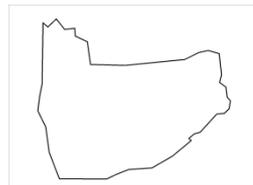
Méthodes spécifiques à chacune des hypothèses

Hypothèse 2

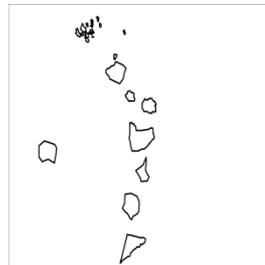
- Calage Raster à zéro erreur



- Re-projection



- Création des polygones



FTM

ID	Noms
001	ACTEURS
002	ACTEURS
003	ACTEURS
004	ACTEURS
005	ACTEURS
006	ACTEURS
007	ACTEURS
008	ACTEURS
009	ACTEURS
010	ACTEURS
011	ACTEURS
012	ACTEURS
013	ACTEURS
014	ACTEURS
015	ACTEURS
016	ACTEURS
017	ACTEURS
018	ACTEURS
019	ACTEURS
020	ACTEURS
021	ACTEURS
022	ACTEURS
023	ACTEURS
024	ACTEURS
025	ACTEURS
026	ACTEURS
027	ACTEURS
028	ACTEURS
029	ACTEURS
030	ACTEURS
031	ACTEURS
032	ACTEURS
033	ACTEURS
034	ACTEURS
035	ACTEURS
036	ACTEURS
037	ACTEURS
038	ACTEURS
039	ACTEURS
040	ACTEURS
041	ACTEURS
042	ACTEURS
043	ACTEURS
044	ACTEURS
045	ACTEURS
046	ACTEURS
047	ACTEURS
048	ACTEURS
049	ACTEURS
050	ACTEURS
051	ACTEURS
052	ACTEURS
053	ACTEURS
054	ACTEURS
055	ACTEURS
056	ACTEURS
057	ACTEURS
058	ACTEURS
059	ACTEURS
060	ACTEURS
061	ACTEURS
062	ACTEURS
063	ACTEURS
064	ACTEURS
065	ACTEURS
066	ACTEURS
067	ACTEURS
068	ACTEURS
069	ACTEURS
070	ACTEURS
071	ACTEURS
072	ACTEURS
073	ACTEURS
074	ACTEURS
075	ACTEURS
076	ACTEURS
077	ACTEURS
078	ACTEURS
079	ACTEURS
080	ACTEURS
081	ACTEURS
082	ACTEURS
083	ACTEURS
084	ACTEURS
085	ACTEURS
086	ACTEURS
087	ACTEURS
088	ACTEURS
089	ACTEURS
090	ACTEURS
091	ACTEURS
092	ACTEURS
093	ACTEURS
094	ACTEURS
095	ACTEURS
096	ACTEURS
097	ACTEURS
098	ACTEURS
099	ACTEURS
100	ACTEURS



- Constitution de 4 couches S



Listes TG + document tab



Matériels et méthodes

Méthodes spécifiques à chacune des hypothèses

Hypothèse 3

- Analyse descriptive



Listes TG



- Analyse thématique



Couche BIF
Boeny et FTM



- Analyse spatiale

- Sélection SQL NAP
_AP /TG

- Création buffer 10km

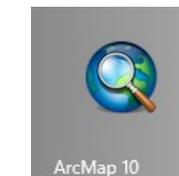
NAP_AP

- Sélection
buffer/tg

SQL



Couche Rebioma 2008
Couche TG



Résultats

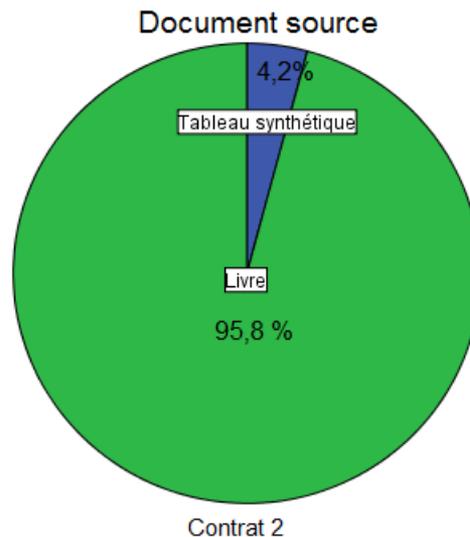
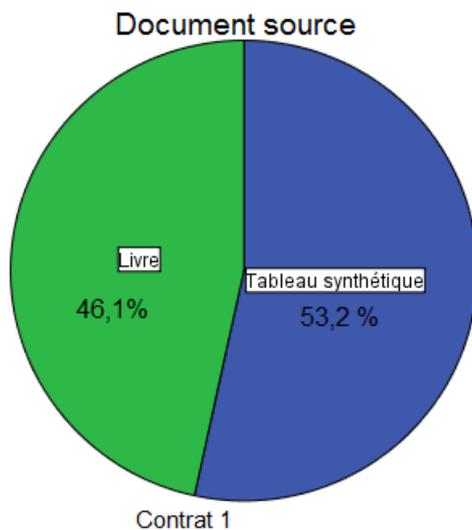
Résultat₁ : Une Liste des TGRNRs sous Excel

16 organismes partenaires ≈ 754 contrats₁, contrats₂ et propositions

13 DREFs = 154 livres disponibles

⇒ 896 contrats₁, 192 contrats renouvelés, 189 propositions et 44 autres systèmes

13 Régions	Inventaire				Recensement					
	Liste officiel	Livre disponible au MEF	Liste DREF	Livre disponible aux DREF	Nb contrat 1	Nb contrat 2	Proposition	Gestion concertée et communautaire	COGEP	Convention subdélégation
Totaux	511	175	176	154	896	196	190	31	2	11



E et
MINEM

Résultats

Résultat₂ : Quatre couches SIG

1. 1326 polygones
2. (4) Catalogues de métadonnées

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| • Contrat 1
(896) | • Propositions
(190) |
| • Contrat 2
(196) | • Autre systèmes
(44) |

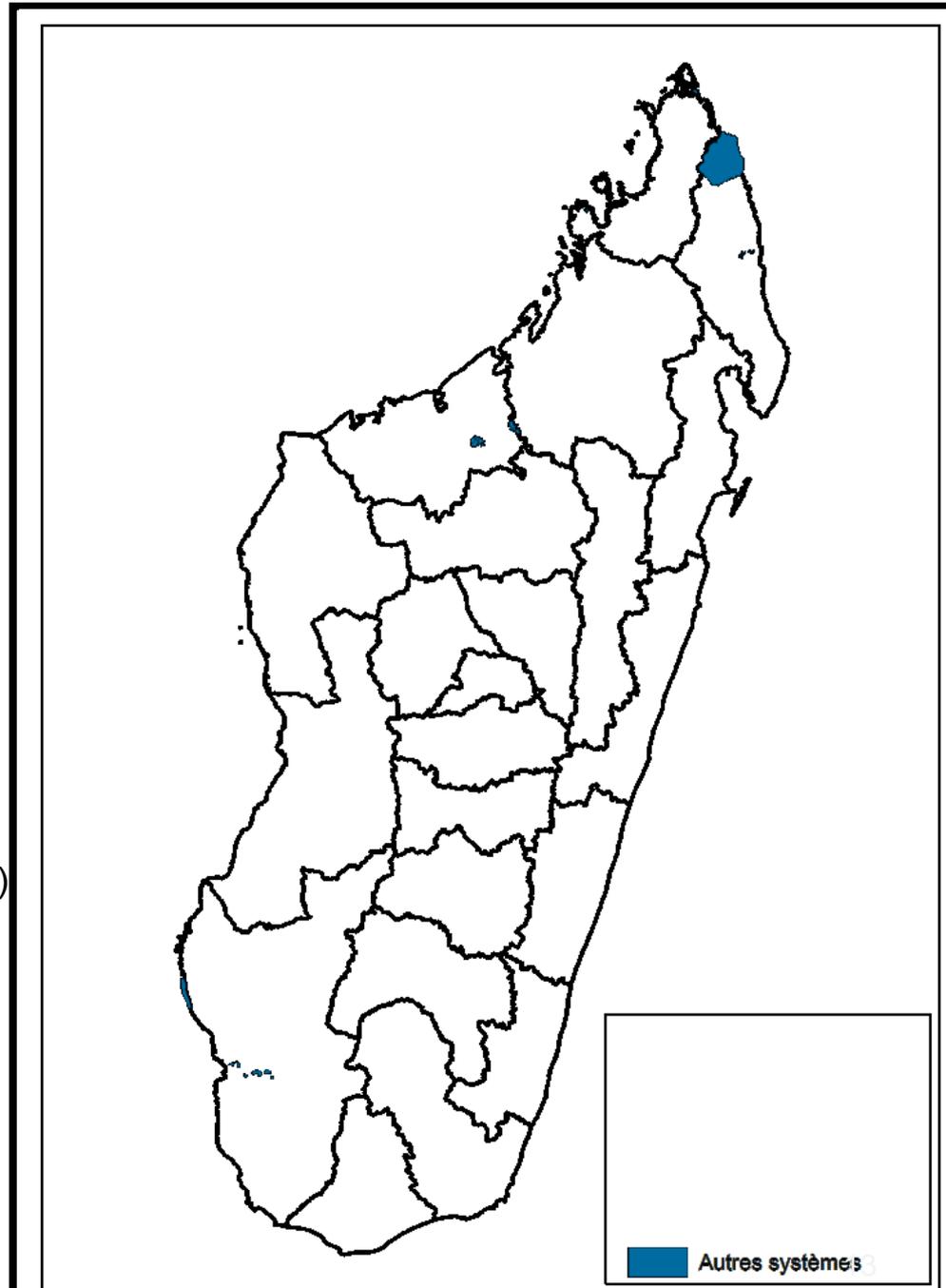
Contrat 1 : 22% de NR relatives au type

(gelose/GCF)

Contrat 2 : 11% de NR relatives au type (gelose/GCF)

Propositions : 1% de NR

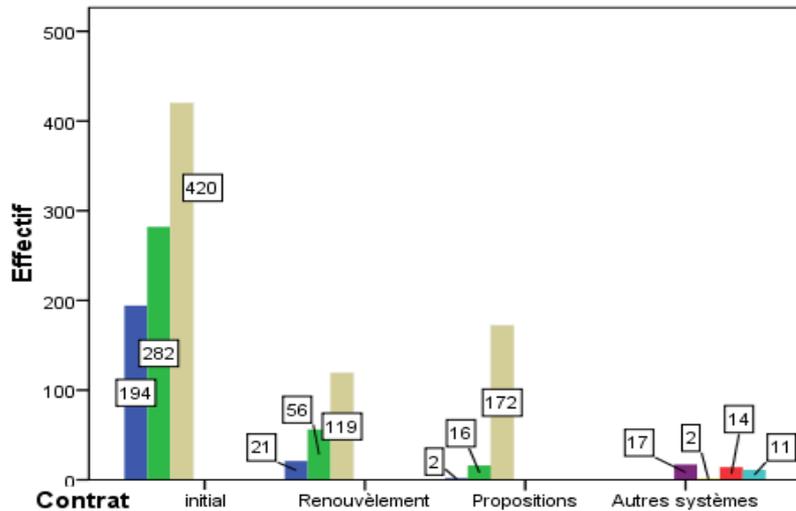
Autres système : 0% de NR



Résultats

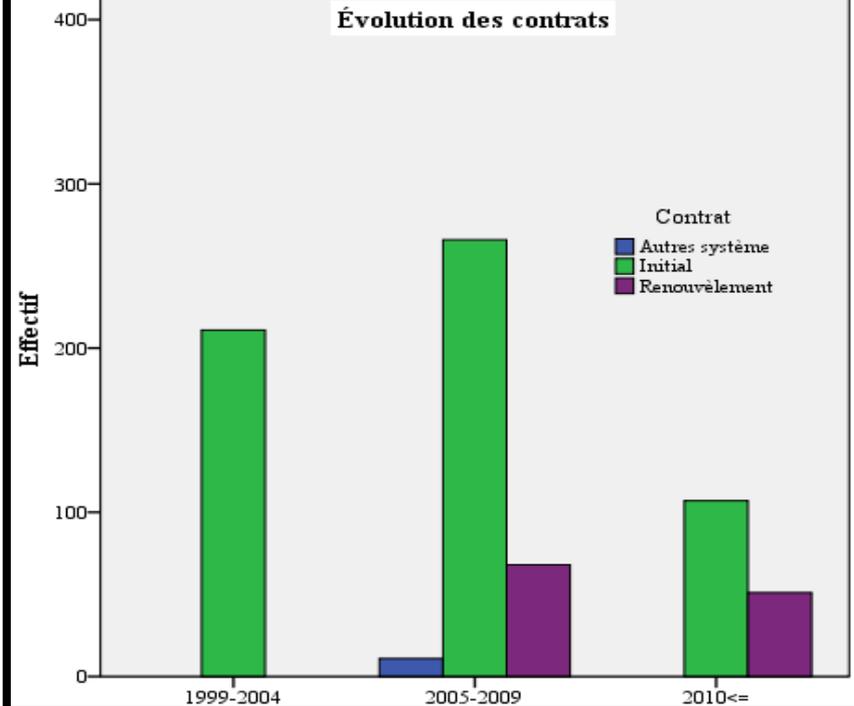
Résultat₂ : Quatre couches Sig Évolution des systèmes et contrats

Systèmes de Tgnrr par contrat



- Légendes**
- Système
- Non identifié
 - Gelose
 - Gcf
 - Cogestion
 - Gestion partagée
 - Gestion communautaire
 - Convention de subdélégation

Évolution des contrats





Résultats

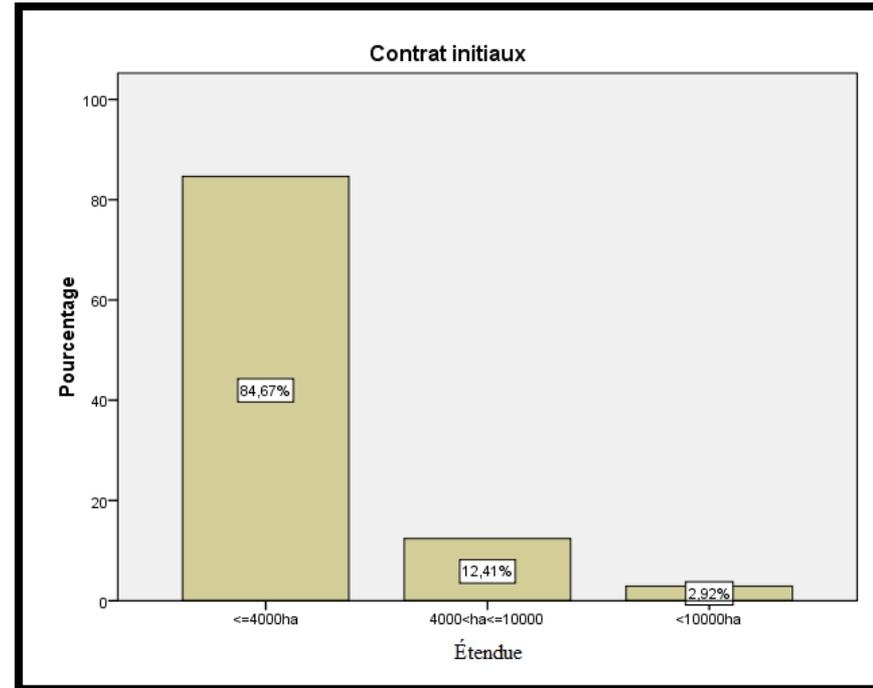
Résultat₃ : Les indicateurs essentiels

Étendue et couverture des forêts objets de transferts

Contrats initiaux : 24% de surfaces sont non identifiées.

1 638 783,73 ha de forêts sont transférées aux premiers contrats :

- Min 6 ha, LOVASOA, GCF, forêt naturelle humide de MAROMITSIOKY, Soanierana, Soanierana, Fort Dauphin, conclu le 07/12/2005;
- Max 68 922 ha, MAGNASOA TANE, gelose, 881/03 MININTER/DIRAT/SATG/ASS, 16/03/2003, Beombe, Maroahitse, Ampahiny, conclu le 16/12/2005, renouvelé le 06/12/2010 pour 10 ans.





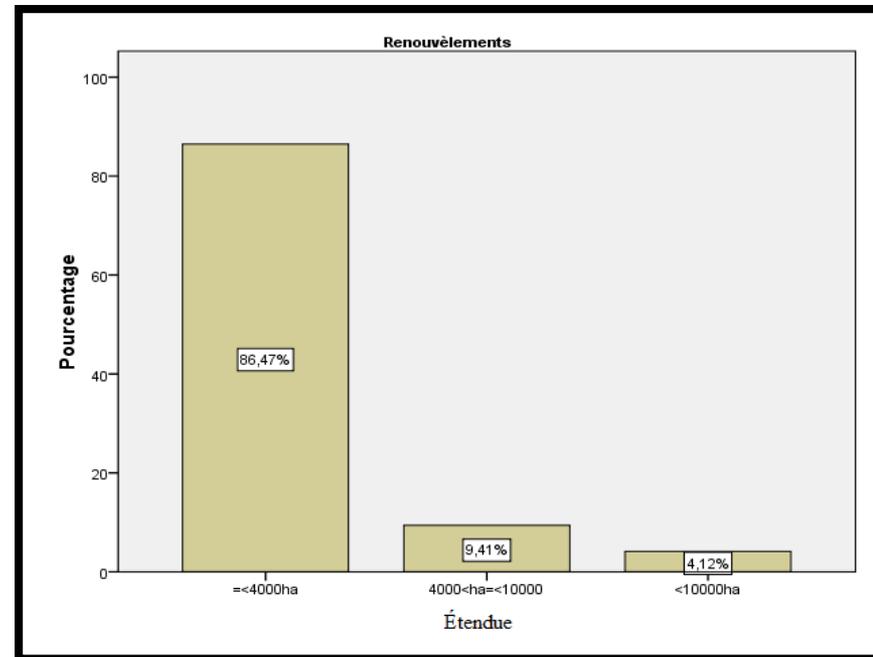
Résultats

Résultat₃ : Les indicateurs essentiels

Étendue et couverture des forêts objets de transferts

Renouveau : 13% de surfaces sont non identifiées. 346 246,62 ha de forêts font l'objet d'un renouvellement

- Min 8,86 ha, FANIRISOA, forêts naturelles d'Ambohirano, gelose, Marikanjaka, Merikanjaka, Manjakandriana, C1 le 24/07/2003, C2 le 04/05/2012
- Max 38 794 ha, MAEVASOA, forêts sèches de Zamasy, GCF, Zamay, Androka Vaovao, Ampanihy, C1 le , C2 le 04/12/2011 pour 10 ans



Résultats

Résultat₃ : Les indicateurs essentiels

Proximité aux NAP/AP

En général	Partiellement ou entièrement à l'intérieur des NAP/AP 2008	En périphérie à moins de 10km des NAP/AP 2008	En périphérie à plus de 10km des NAP/AP 2008
Premier contrat	188	439	269
Renouvellement	42	85	69
Proposition	49	94	47
Autres systèmes	33	6	5

TG après création des NAP

- 196 contrats (396 385 ha) concernant des contrats 1 qui ont été renouvelés > 346 246 ha après renouvellement
- 11 (21 428 ha) contrats gelés ≈ 21 428 ha autres systèmes (conventions de subdélégation)





Questions de réflexion

Comment le service technique peut-il assumer ses responsabilités dans le cadre de TGRNR ?

Comment mener à bien la résolution des problèmes fonciers ruraux énumérés dans la loi Gelose ?

Cette politique ne mérite pas-t-elle d'être remise à jour au lieu d'envisager une nouvelle politique ?



Conclusion

Les 3 objectifs fixés sont tous atteints.

Nouvelles base de données sont à déposer à l'administration forestière centrale:

- Liste des COBAs ou associations
- Données géographiques
- Surface estimatives
- Autres variables permettant de faire des analyses plus approfondies

⇒ une carte d'appréciation peut être dressée.

Les indicateurs élaborés permettent de voir des améliorations à faire et de donner une piste pour continuer les travaux de thèse.

