



Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie

Vers un meilleur suivi des milieux terrestres du Sud Calédonien

Restitution des travaux

22 juin 2012

Hervé LETHIER, EMC2I





OEIL

SOMMAIRE

- L'ŒIL, MANDAT, CHAMP D'ACTION ET OBJECTIF
- L'OBJET ET LE BUT DU FORUM
- LES TRAVAUX PAR EUX-MÊMES, INTERROGATIONS ET BILAN
- INDICATEURS ET AUTRES SUJETS DE REFLEXION
- CONCLUSION



OEIL

MANDAT DE L'ŒIL

- participer à la surveillance de l'environnement
- suivre son état et ses tendances d'évolution au moyen d'indicateurs
- restituer régulièrement ces éléments en informant les acteurs, en priorité les pouvoirs publics, les décideurs et le grand public, dans ce domaine
- leur apporter à cette fin tous supports techniques et scientifiques nécessaires

CHAMP D'ACTION

- la Province Sud

OBJECTIF

- contribuer à élaborer une Vision locale du développement durable



LE FORUM, SON OBJET ...

- les milieux **terrestres**
- à leur **suivi**
- un enjeu « Pays » traité à l'échelle de la Province Sud
- *a contrario*,
 - ni les milieux aquatiques, ni les milieux marins
 - à titre subsidiaire, leur maintien et leur réhabilitation



... ET SON BUT

- faire un **état des lieux** des dispositifs existants
- apprécier les **forces et faiblesses** du système actuel
- révéler les **attentes et besoins**
- dégager des **thématiques prioritaires**
- proposer des **orientations**
- définir des éléments possibles de **feuille de route** pour l'Œil, à soumettre à ses instances



LES TRAVAUX PAR EUX-MÊMES

- rappeler un certain nombre d'**enjeux**
 - au plan de la biodiversité et des paysages
 - au plan social et économique
- caractériser les **pressions**
 - l'industrie minière
 - les autres pressions (ex.: CC, espèces envahissantes, feux, pollutions, prélèvements des ressources biologiques, urbanisation, ...)



- apprécier les **manques**
 - **connaissance** (ex.: recherche, mobilisation, valorisation)
 - **information** (ex.: accès, fiabilité, conservation, interopérabilité, normatif)
 - **instruments** (ex.: stratégies, planification, méthodes, outils)
 - **gouvernance** (ex.: attributions, capacités, synergies, cohérences)
 - **priorités** (ex.: par thème, réflexion, action)



LES INTERROGATIONS

- un suivi pour quoi faire ?
- un suivi de quoi ?
- un suivi pour qui ?

- un suivi **comment** ? (la question des indicateurs)*

- *un suivi à quel coût ?*



QU'EST-CE QU'UN INDICATEUR ?

mesure répétée dans le temps, dans le but de détecter des changements en vue d'un objectif déterminé (T. Laugier)

CARACTERISTIQUES D'UN INDICATEUR

- **variables**
- **quantitatives** ou **qualitatives**
- observées **régulièrement**
- **mesurées** ou **décrites**
- pouvant indiquer des **tendances**, à des échelles de **lieu** (locale, régionale, nationale, internationale) et de **temps** (court, moyen et long termes) déterminées
- **fiable**
- **simple**



DES PISTES

- un suivi centré sur les systèmes terrestres **considérés comme prioritaires**
 - Forestiers (forêts sèches et humides)
 - Intermédiaires (maquis climaciques ou secondaires)
- tirant au mieux partie **des connaissances actuelles**
- passant par un effort **d'amélioration des connaissances**
- un **renforcement** des capacités
- apprécié sur la base d'**indicateurs** y répondant directement



DES PISTES

- un suivi centré sur les systèmes terrestres **considérés comme prioritaires**
 - Forestiers (forêts sèches et humides)
 - Intermédiaires (maquis climaciques ou secondaires)
- tirant au mieux partie **des connaissances actuelles**
- passant par un effort **d'amélioration des connaissances**
- un **renforcement** des capacités
- **basé sur des questionnements précis**
- apprécié sur la base d'**indicateurs** y répondant directement



OEIL

DES ELEMENTS DE RÉPONSE

- la **cible** : grand public, pouvoirs publics et décideurs
- les **évolutions** : état et pressions
- les **buts** : information, aide à la décision
- Les **moyens** : optimisation des connaissances et des outils, ...

- les **modalités** : *des indicateurs proprement dits*

- *le budget*



L'UTILITE DE PLANIFIER LES EFFORTS

- à court terme, la fin d'une période pour l'Oeil
- à moyen terme, une nouvelle phase de son développement



VERS UNE FEUILLE DE ROUTE POUR L'OEIL

- inspirée par la vision **commune** des participants au forum
- établie dans un cadre stratégique **partagé**
- **planifiant** les efforts
- donnant son **sens** à l'action de l'Oeil
- adossée à terme à un **cadre logique**



COMMENT CONSTRUIRE UN CADRE LOGIQUE (UNE APPROCHE « PROJET »)

- objectif général
- objectifs spécifiques
- actions
- moyens
- chronogramme
- évaluation



DES INDICATEURS À CONSTRUIRE DANS LES CHAMPS SUIVANTS

- **Feux** (ex.: N de départ de feux, surfaces, efforts de lutte ...)
- **Espèces envahissantes** (ex.: distribution des fourmis et de *Pulchea odorata*, démographie du cerf)
- **Industrie minière** (ex.: N et surface des permis, suivi des émissions)
- **Exploitation des ressources biologiques** (ex.: démographie et distribution des bulimes, volumes de bois extraits,)
- **Changement climatique** (ex.: indicateurs météorologiques, phénologie des espèces)
- **Anthropisation** (ex.: occupation du territoire, démographie, ...)
- **Evolution de la biodiversité** (ex.: suivi des espèces menacées/parapluie, évolution du microendémisme, fragmentation/distribution des habitats,
- **Erosion(s)** (ex.: surfaces érodée, taux d'érosion, surface revégétalisée)



DES SUJETS DE RÉFLEXION

- les services environnementaux (ex.: caractérisation, sensibilisation)
- la gestion de la donnée (ex.: adaptation de la loi, contrôle qualité, bancarisation, outils d'application)
- l'acquisition de données géographiques supplémentaires de référence
- l'amélioration des connaissances, en particulier sur le fonctionnement et la typologie des écosystèmes



DES LEVIERS D'ACTION

- promouvoir et vulgariser
- créer des passerelles d'échanges scientifiques et techniques
- créer des espaces de dialogue entre les acteurs locaux
- encourager les approches transversales et les travaux pluridisciplinaires
- favoriser les échanges avec les autres acteurs à tous niveaux, Pays, national et international

UN BILAN GENERAL

- l'insuffisance actuelle de suivis à long terme
- un fonds de connaissance à consolider
- des attentes fortes des acteurs, dépassant largement le mandat de l'Œil
- une volonté des participants au Forum de consolider et d'aboutir
- une reconnaissance de l'intérêt du rôle « initiateur » de l'Œil



CONCLUSION

- le Forum, un état des lieux et un diagnostic préalable essentiels
- le besoin d'approfondir les réflexions au sein de groupes de travail spécialisés (ex.: questions/indicateurs)
- un engagement politique à poursuivre
- une volonté affirmée des acteurs techniques à coopérer

MERCI POUR VOTRE
ATTENTION

