



SICFOR : Proposition pour le GT5

Réunion de restitution du programme SICFOR,
Paris, 14 novembre 2013

Myriam Legay, Luc, Mauchamp, Jean-Luc Peyron, Philippe Riou-Nivert



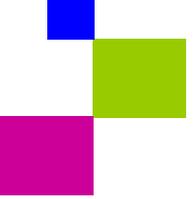
Problématique

☐ Mesurer la mise en œuvre d'actions d'adaptation

1. Dans les préconisations :
 - Documents directeurs, documents-cadres techniques, documents de planification...
2. En forêt :
 - Suivre les évolutions des **peuplements ou des pratiques par rapport** aux orientations envisagées
3. Dans les formations initiales ou continues
4. Dans l'effort de recherche

☐ Travail préliminaire et plus prospectif

- Sous réserve d'inventaire, seule la Suisse traite de l'adaptation en forêt, avec une approche qualitative



Critères de qualité d'un indicateur

- Robuste et clairement interprétable
- Représentatif
- Déclinable au niveau régional
- Suffisamment réactif
- Peu coûteux
- Vertueux → spécificité du GT5

1. Évolution des préconisations : Principes



Directive régionale
d'aménagement

Juillet 2006

Méditerranée
Provence-Alpes
Côte d'Azur
Préalpes du Sud

I Référentiels sylvicoles

Hêtraies
continentales

Guide pour
l'identification
des stations et le
choix des essences
en Argonne



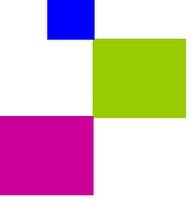
❑ Exemple :

- Prise en compte du changement climatique dans les documents d'orientation ou guides techniques

❑ Une étape nécessaire :

- Il faut que des orientations soient formulées pour quelles soient mises en œuvre

❑ Quelles réalisations effectives ?



1. Évolution des préconisations : Propositions

☐ Prise en compte dans les aménagements et PSG :

- Typologie simple ?
 - Pas de prise en compte
 - Au moins un impact décrit
 - Au moins une mesure d'adaptation prévue
- Statistiques sur les documents nouveaux, au fil de leur production, par auto-évaluation

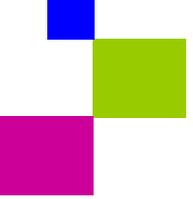
1. Évolution des préconisations : Propositions

❑ Prise en compte du CC dans les ORF, DRA-SRA et SRGS ?

- Analyse exhaustive, avec travail rétrospectif
- Décompte des occurrences et typologie simple de prise en compte
- Peu réactif
- Mais éventuellement utile pour l'analyse de l'indicateur aménagement

❑ Guides techniques ?

- Guides sylvicoles : pas de collection représentative de l'ensemble du territoire
- Guides de station : peu réactif



2. Évolutions sylvicoles : principes

☐ En fonction d'une orientation d'adaptation proposée

- Ex : Dynamiser la sylviculture
 - Densité des peuplements
 - Age moyen d'exploitation...

☐ Difficulté d'interprétation

- Orientations d'adaptation au choix du **propriétaire**
- ...dépendante du **contexte** biogéographique
 - Pb de de la partition géographique de référence
- Intégration de nombreux facteurs (demande en bois et prix...)
 - Ex : Part de régénération naturelle

☐ Difficulté de mesure des pratiques :

- Age d'exploitation ?
 - Régime des éclaircies ?
- Suivi des évolutions des peuplements (plus lentes, plus intégratrices)

2. Évolutions sylvicoles : Propositions

- ❑ **Suivi de la production de plants (Agreste)**
 - Nbre de plants commercialisés annuellement
 - Bouquet d'essences
 - Possibilité d'accéder à l'échelle régionale ?
- ❑ **Indicateurs traités dans les IGD**
 - Age moyen des peuplements (IGD 1.3)
 - Diamètre moyen des peuplements (IGD 1.3)
 - Part de la régénération artificielle vs naturelle (IGD 4.2)
 - Nombre moyen d'essences par peuplement (IGN IGD 4.1)
- ❑ **Vers des indicateurs d'adaptation plus écosystémiques ?**
 - En lien avec SRCE/TVB

3. Prise en compte dans la formation

- Nbre de formations et flux de personnes formées
 - Formation initiale vs continue
- Définition de contenus ou de compétences ?
- Une étape nécessaire...
- Mais transitoire :
 - A terme le CC ne devrait-il pas être systématiquement intégré dans toutes les formations ?
- A discuter avec les organismes de formation



4. Effort de recherche

- ❑ Importance des financement alloués à des recherches sur l'adaptation
- ❑ Quelle mesure ?
 - Définir une liste d'appel de référence
 - Évaluer la prise en compte de l'adaptation ?
 - Quelle proportion du coût du projet ?
- ❑ Expertise Ecofor (Creafor)



arbre

Advanced Research on the Biology of Tree and Forest Ecosystems

