

# Propositions pour la création d'un Groupe opérationnel :

Quelles sylvicultures proposer aux  
forêts régionales pour s'adapter au  
changement climatique ?



Michèle LAGACHERIE

Montpellier – 17 septembre 2015

# Le contexte :

- Apparition de dépérissements dans les forêts régionales
  - ↳ Questions des propriétaires et gestionnaires sur le devenir de ces peuplements
  - ↳ Questions sur les interventions à réaliser pour une meilleure résilience de ces peuplements
- Question posée après récoltes ou coupes d'urgence
  - ↳ Quelles essences installer sur des stations où l'essence antérieure n'est plus à sa place ?

# Le constat :

- Plusieurs travaux engagés au niveau national (européen) sur les questions changement climatique et sylviculture
  - des réponses partielles,  
non consolidées ,  
non encore diffusées,  
non adaptées spécifiquement à notre région
- Des expérimentations en LR ?
  - peu connues
  - des échanges peu développés
- CRPF : un réseau insuffisant pour répondre à toutes les questions posées par les besoins de la forêt privée

# Les besoins :

## 1. Pour des interventions sur les peuplements déperissants :

- Mettre en place des suivis spécifiques pour **comprendre ces déperissements**
- Identifier les préconisations techniques les plus adaptées aux situations rencontrées
- Tester les interventions susceptibles de **limiter les déperissements** et favoriser une **résilience**
- Tester des modalités pour **limiter les risques économiques**

→ *sur des essais en place ou sur de nouveaux sites de suivis*

# Les besoins :

## 2. Pour les peuplements « à risque » :

- Diagnostics de risque de dépérissement
- Mettre en place des suivis spécifiques pour surveiller des changements de phénologie / comportements / états sanitaires (ex : validation d'outils de diagnostics)
- Tester des itinéraires sylvicoles susceptibles de préparer les peuplements aux évolutions et accidents climatiques (ex : économie en eau)
- Tester des interventions susceptibles de limiter les risques et préparer l'avenir (ex : substitution)
- Tester des modalités apportant une meilleure résilience aux peuplements (ex : biodiversité)

- *sur essais en place ou sur de nouveaux sites de suivis*
- *cf facteurs stations / types de peuplement / statut social des arbres*
- *apports possibles aux connaissances d'autécologie des essences*
- *Tests d'outils*

# Les besoins :

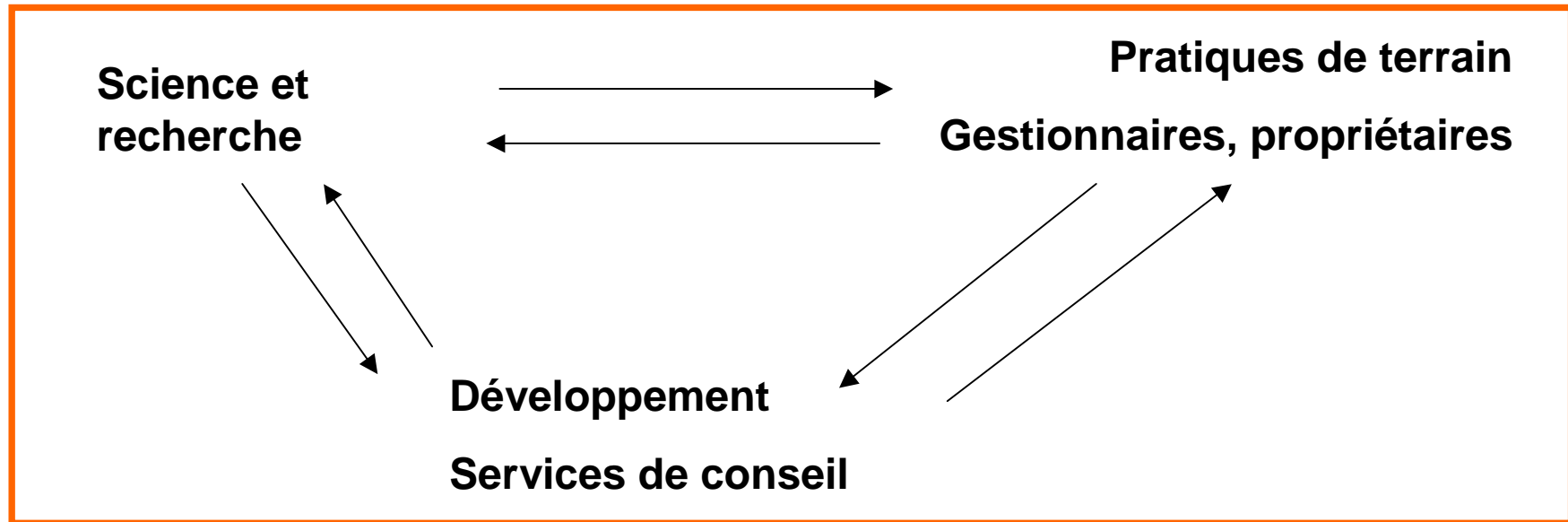
3. Pour la reconstitution de peuplements : quelles essences, quelles pratiques ?
  - Tirer des enseignements des expérimentations et placettes locales existantes
  - Tester le comportement d'essences locales sur des stations où elles ne sont pas encore présentes
  - Identifier des essences / provenances dont l'introduction pourrait être envisagée (bibliographie / arboretums / ...)
  - Tester ces nouvelles essences / provenances
  - Tester des modalités d'organisation des plantations susceptibles de contribuer à la prévention d'accidents (mélange d'essences / densités et organisation, ...)

# Objectifs proposés :

- ➡ Mettre en commun nos expériences et nos interrogations sur le sujet de l'adaptation des forêts régionales au changement climatique
  - ➡ Prise en compte des spécificités climatiques de la région
  - ➡ Hétérogénéités stationnelles sources de questions
  
- ➡ Identifier en concertation les innovations à expérimenter ou les tests à répliquer en région
  
- ➡ Travailler en coordination pour mutualiser nos travaux et nos résultats
  
- ➡ Valoriser et diffuser les innovations consolidées, notamment pour répondre à l'urgence

# Organisation proposée :

## Créer un groupe opérationnel



- Un Plan de travail en concertation
- Une Coordination régionale
- Un réseau de sites pour expérimenter et tester
- Des résultats valorisés : publications, visites de sites, formations techniques, fiches pratiques, journées de vulgarisation, ...