

# Forêts 21 : Réunion du Comité Exécutif

17/12/2019

---

## Participants :

---

Christelle Aluome	INRA – Bordeaux Nouvelle Aquitaine
Claire Bastick	IGN
Nathalie Breda	INRA – Silva
Christine Deleuze	ONF
Soisick Figueres	INRA – Bordeaux Nouvelle Aquitaine
Denis Loustau	INRA – Bordeaux Nouvelle Aquitaine
Simon Martel	CNPF
Christophe Moisy	INRA – Bordeaux Nouvelle Aquitaine

---

---

## Excusés :

---

Antoine Colin	IGN
Olivier Picard	CNPF

---

---

## Ordres du jour :

- Rapport d'activité 2019
  - Validation du plan de travail 2020
  - Point données : données IGN & données de sol
- 

## 1. Rapport d'activité 2019

### ■ INRA ISPA

- Demande de prolongation du projet de X mois.
- Recrutement d'un nouveau chef de projet (Benjamin Yguel puis Soisick Figueres)
- Développement du code du modèle GO+ (fusion des versions pin, douglas, hêtre)
- Finalisation de la publication du modèle GO+ (soumission prochaine)

### ■ INRA Silva

- Recrutement d'un stagiaire en informatique pour réorganiser la base de données des simulations en climat futur.
- Récupération de données sur les caractéristiques des propriétés du sol à une résolution de 1km.
- Récupération (en cours) des données INFOSOL pour paramétrer les réserves utiles à une résolution de 250m (France entière) avec des fonctions de pédotransfert pour les sols forestiers.

### ■ CNPF

- Organisation des ateliers de sylviculture pour le Douglas, avec une dizaine de participants (gestionnaires privés, experts Douglas, ONF, CNPF, France Douglas, propriétaires privés, etc.)
- Synthèse des ITK (7) en cours.

- Participation aux ateliers de sylviculture pour le Douglas
- Mise à disposition de données

## 2. Validation du plan de travail

### Programme 2020

	2019	2020											
	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Présentation de la version 1 du portail													
Mise en test de la version 1 du portail													
Publication du modèle GO+													
Validation des ITK pour le Douglas													
Définition et validation des ITK pour le Hêtre													
Intégration spatiale pour le Pin maritime													
Tests et lancement des simulations sur le Douglas et le Hêtre													
Adaptation du modèle pour le Chêne													
Définition des ITK pour le Chêne													
Tests et lancement des simulations pour le Chêne													
Service opérationnel pour le Pin maritime, le Douglas et le Hêtre													

### Portail Forêts-21

- Documentation autour des données :
  - Définition claire de ce qu'est un scénario climatique et de la façon dont il est utilisé dans le projet (existence d'autres modèles qui proposent des résultats différents, etc.)
  - Hypothèses de travail bien définies : filtres appliqués (altitude, type de sol, etc.)
- Présentation des résultats :
  - Anomalie (voir BILJOU)
  - Analogie (à utiliser avec précaution compte tenu de la variabilité des espèces, des sols, etc.)

## 3. Point données

### Données IGN

- 

### Données de sol

### Données forêt

- GISCOOP : sites de chênaies très jeunes.  
Contact : Ingrid Seynave.

- ONF : données des placettes expérimentales avec hêtre, Douglas et chêne (sites relativement jeunes pour le chêne).
  - RENECOFOR : données sur la phénologie et la croissance, données obtenues avec dendromètres (Hêtre, Chêne).
- Contact : François Ningre.

#### 4. Programme de travail établi :

Tâches :	Échéance	Responsable
Réunion de mise au point sur les besoin précis de GO+, le découpage vertical des RU, le protocole d'agrégation, la cohérence entre BILJOU et GO+, etc.	Janvier 2020	N. Breda, L. Loustau, V. Badeau, C. Bastick, A. Collin, J. Levillain
Synthèse des ITK pour le Douglas, et mise à disposition des experts et des partenaires du projet.	Janvier 2020	S. Martel
Organisation des ateliers de sylviculture pour le hêtre	Février 2020	S. Martel
CPE		
→ Présentation du portail Forêts-21	13 Février 2020	
→ Validation d'un panel de $\beta$ -testeurs		
Réunion pour définir les besoins en données Chêne	2020	D. Loustau, S. Martel, S. Figueres, C. Deleuze
Réactualisation des données et fiche descriptive des données	2020	IGN