

# MEDForFUTUR

*Adapter la forêt méditerranéenne aux changements climatiques [et préparer le bois de demain] par l'enrichissement des peuplements et la diversification des ressources génétiques*



# Contexte

- **Spécificités méditerranéennes** : effets des changements climatiques déjà visibles, antichambre de ce qui va se passer ailleurs en France
- Dépérissements existants, difficultés de régénération et sensibilité des principales essences
- Essences n'exprimant pas de manière optimale les potentialités de certaines stations
- Propriétaires motivés mais en attente de propositions d'adaptation
- **Difficulté à investir au vu des risques, des coûts de protection contre le gibier et des difficultés de valorisation**





# Objectifs

- Adapter la sylviculture aux changements climatiques en **diversifiant l'offre en ressources génétiques** pour renouveler et améliorer les peuplements forestiers méditerranéens
- Constituer un **réseau de parcelles de référence** dans un cadre de gestion testant essences et provenances dans des contextes écologiques et sylvicoles variés
- Sensibiliser, motiver et **faire participer les propriétaires à la définition de sylvicultures adaptatives** pour faire face au défi climatique, aux besoins du marché (production de bois d'œuvre, de biomasse) et aux attentes sociétales (valeurs patrimoniales de la forêt)



# Essences choisies

(supraméditerranéen et montagnard inférieur)

- Aulne de Corse
- Chêne faginé
- Chêne vert
- Cormier
- Frêne à fleur
- Érable à feuille d'obier
- Chêne pubescent (comme témoin)
- Calocèdre
- Cèdre de l'Atlas
- Douglas vert
- Pin de Bosnie
- Pin de Salzmann
- Sapin de Céphalonie



# Les parcelles de référence

- **Enrichissement/ plantations de surface > 0,5 ha**
  - choix libre dans les essences du projet
- **Les îlots d'avenir (2018-2020)**
  - 0,5 ha – 250 à 600 plants
  - Essences (choix libre) avec témoin si nécessaire
- **Les parcelles de démonstration (2019)**
  - Placeaux avec 6 essences à choisir dans les essences du projet





# Méthodologie

## ➤ Les îlots d'avenir

- 0,5 ha
- 250 à 600 plants
- Possibilités de mélange (2 ou 3 essences) en forêt privée, une seule essence en forêt publique pour cadrer à ESPERENSE/RENESENCE
- Couvert ou découvert
- Regarni possible, regarnis à 2 ans ou plantation initiale plus dense
- Suivi de réussite de plantation sur 2 ans et diagnostic à 5 ou 10 ans

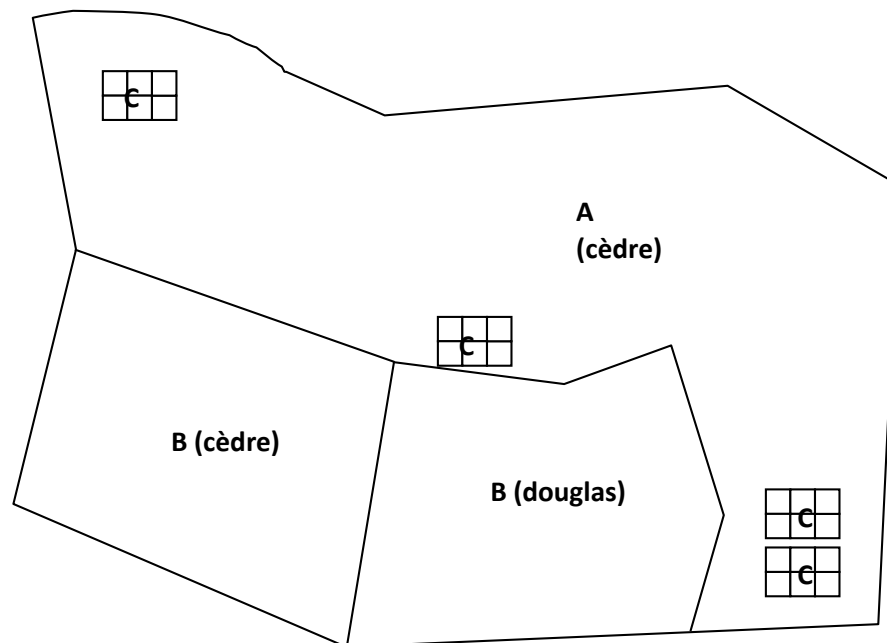


# Méthodologie

- **Les parcelles de démonstration**
  - Suivi phytosanitaire
  - Pas de regarnis
  - 25 individus x 6 essences x 4 répétitions sur zones homogènes
  - Protections obligatoires (identiques par site)

# Le point sur l'avancée à l'ONF

- 3 sites par département (en plus des 2 déjà réalisés)
- Résineux pour les îlots d'avenir
- 06 → 2018 ; 04 → 2 en 2018, 1 en 2019







# Le point sur l'avancée en forêt privée

- Un site de démonstration + des îlots d'avenir
  - Départements concernés : 04-05-06-83-84
  - Besoin d'un catalogue d'essences pour présenter les choix possibles
  - Limite pour cette année : avoir un financement privé pour les propriétaires volontaires
- **Mais déjà des propriétaires intéressés pour 2018** (même sur le méso-méditerranéen non inclus dans le projet)

# Le point sur l'avancée en forêt privée



	Commune	Surface	Essences souhaitées	Calendrier	Type de forêt	Altitude moyenne ou étage	Conditions stationnelles	DGD	Type de financement
83	Trigance	1,86 ha	feuillus	2018 - début 2019	parcelle avec extraction des pins sylvestres et maintien du feuillu existant	950 m	vallon calcaire peu encaissé	CBPS	Auto - compensation défrichement
84	St Trinit	3 ha au total	plutôt feuillus ?	2019 - début 2019	forêt résineuse avec pin maritime et cèdre, des trouées existantes, des châtaigniers de verger et quelques chênes présents, 1ère éclaircie prévue pour le printemps 2018	800-850 m	bonne station sur le plateau d'Albion, des hétérogénéités, risque de gelées tardives	futur PSG	contrat carbone ASO
06	Gréolières	?	résineux ?	?	pin sylvestre, éclaircie très récente	?	stations moyennes / bonnes, hétérogénéité	PSG	?
04	Mane	petites surfaces	feuillus	au plus tôt	chêne pubescent sans renouvellement et dépérissant malgré coupe	supra	pas terrible, sols superficiels avec dalle calcaire	PSG -Les Coupiers	en partie lui + ?
04	Revest des Brousses	?	feuillus		peuplement pin sylvestre pas état top, chêne pubescent	supra	sol acide avec zone sécharde	Potentiel avenant PSG ASL	?
04	L'Hospitalet	qlq parcelles > 1 ha	plutôt feuillus mais pas contre qlq résineux	rapidement	boisement de zone en friche	supra	zone calcaire et zone acide		en partie lui + ?



# MEDForFUTUR

*Contacts coordination :*

*Camille Loudun – CRPF PACA*

*06 24 28 34 57*

*camille.loudun@crpf.fr*