

du réseau
des
RenContre
scientifique

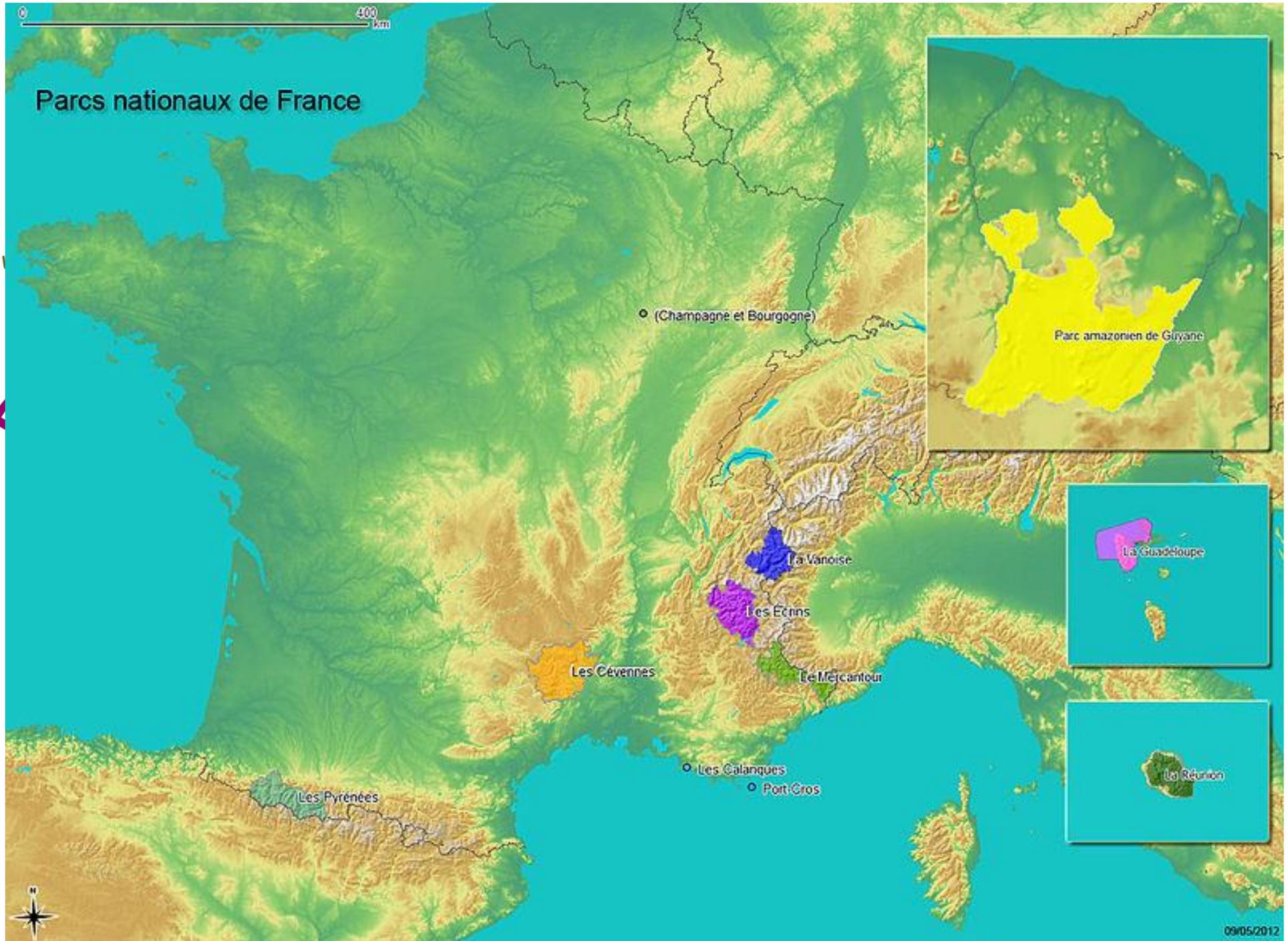
parcs nationaux
de France
23 et 24 novembre 2015

Le suivi des forêts en libre évolution du Parc national des Cévennes par un réseau de placettes forestières

Grégoire GAUTIER (Parc national des Cévennes) et Nicolas DEBAIVE (Réserves naturelles de France)



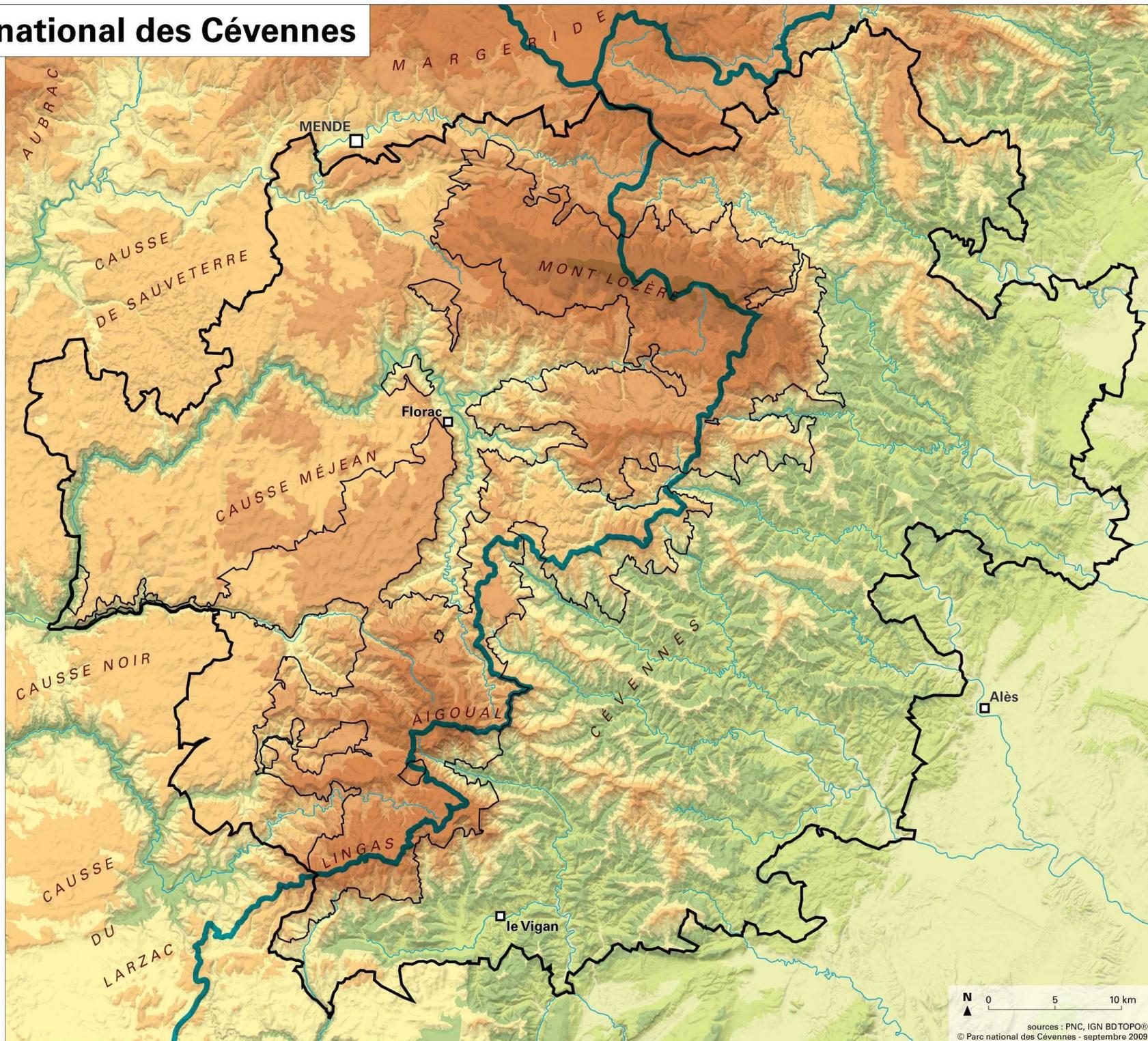
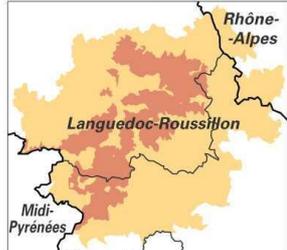
Parcs nationaux de France



Le relief du Parc national des Cévennes



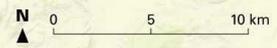
Implantation régionale du Parc



- Altitudes**
- 1600 à 1699 m
 - 1400 à 1600 m
 - 1200 à 1400 m
 - 1000 à 1200 m
 - 800 à 1000 m
 - 600 à 800 m
 - 400 à 600 m
 - 200 à 400 m
 - Inférieures à 200 m

- Ligne de partage des eaux
- Réseau hydrographique majeur

- Parc national des Cévennes**
- Cœur du Parc
 - Aire optimale d'adhésion

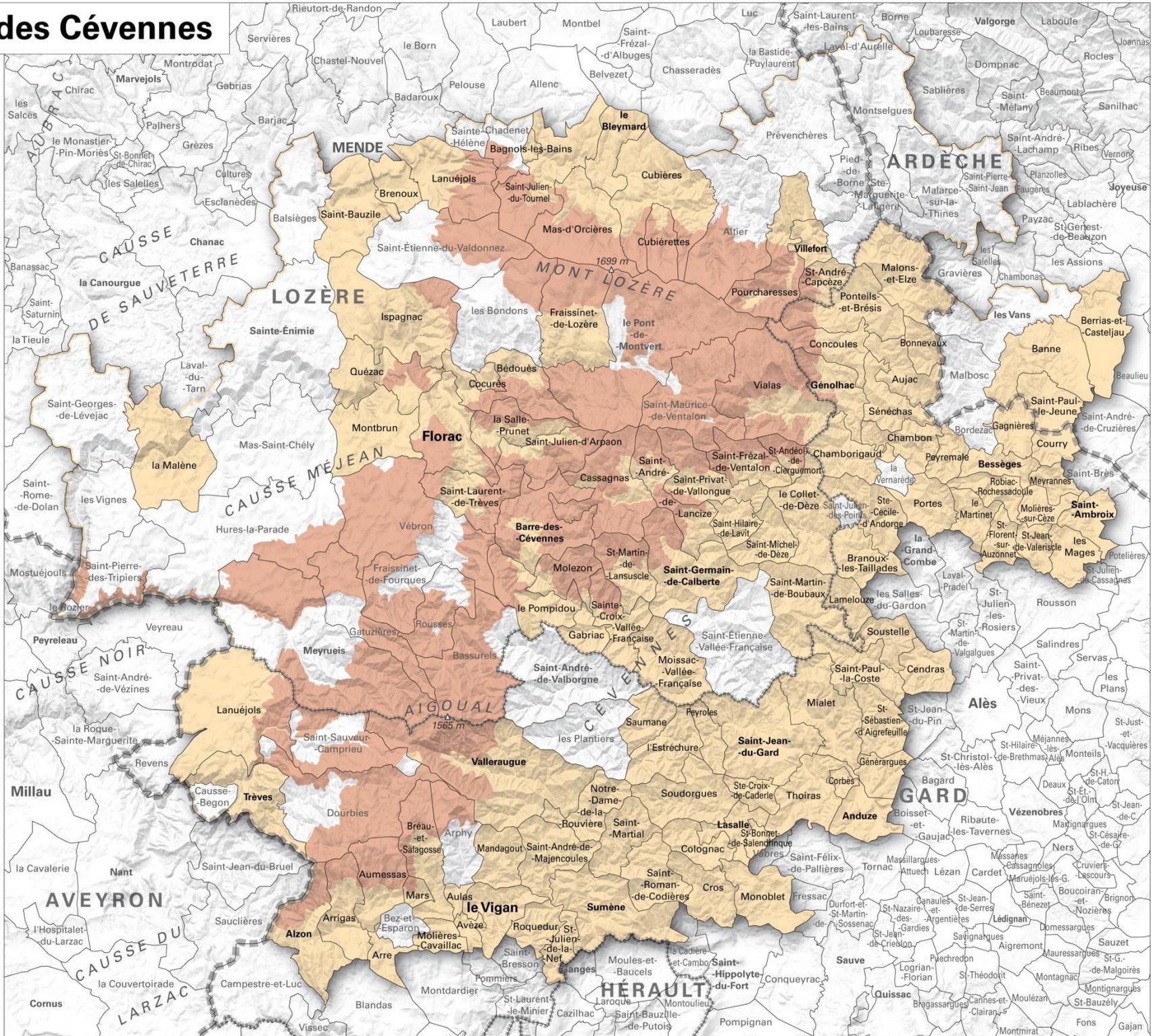
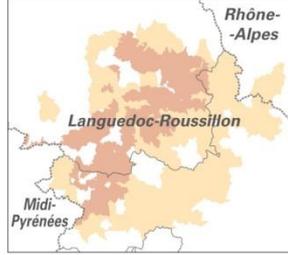


sources : PNC, IGN BDTOPO®
© Parc national des Cévennes - septembre 2009

Le Parc national des Cévennes

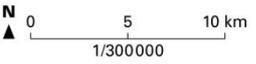


Implantation régionale du Parc



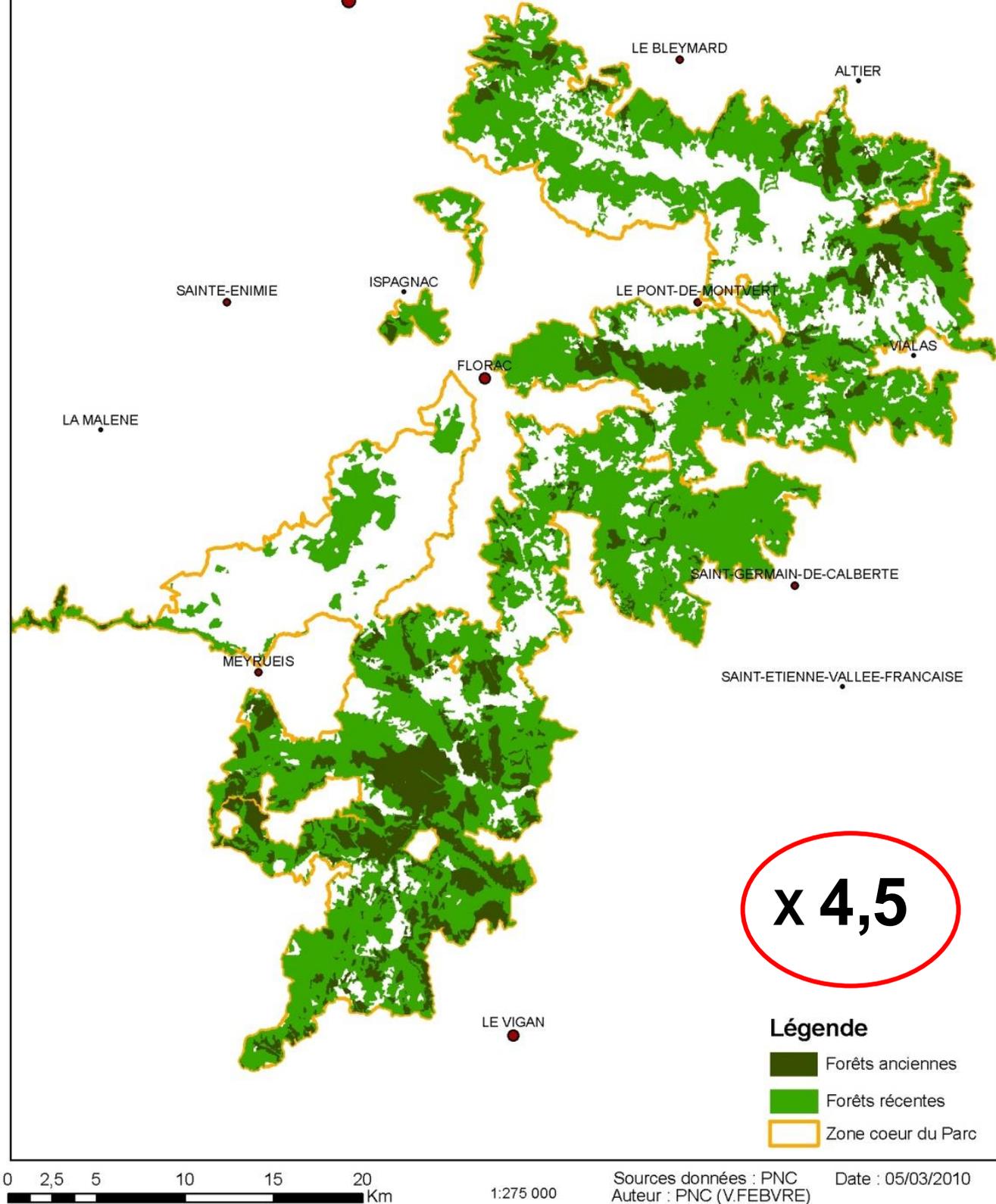
- Parc national des Cévennes**
- Cœur du Parc
 - Aire d'adhésion
 - Aire optimale d'adhésion

- Repères administratifs**
- MENDE** Préfecture
 - Florac** Sous-préfecture
 - Génolhac** Chef-lieu de canton
 - Mialet Commune
 - Limite de commune
 - Limite de département
 - Limite de région



Sources : PNC, IGN BDTOPO®
 Édition : parc_national_des_cevennes.ai
 © Parc national des Cévennes - avril 2014

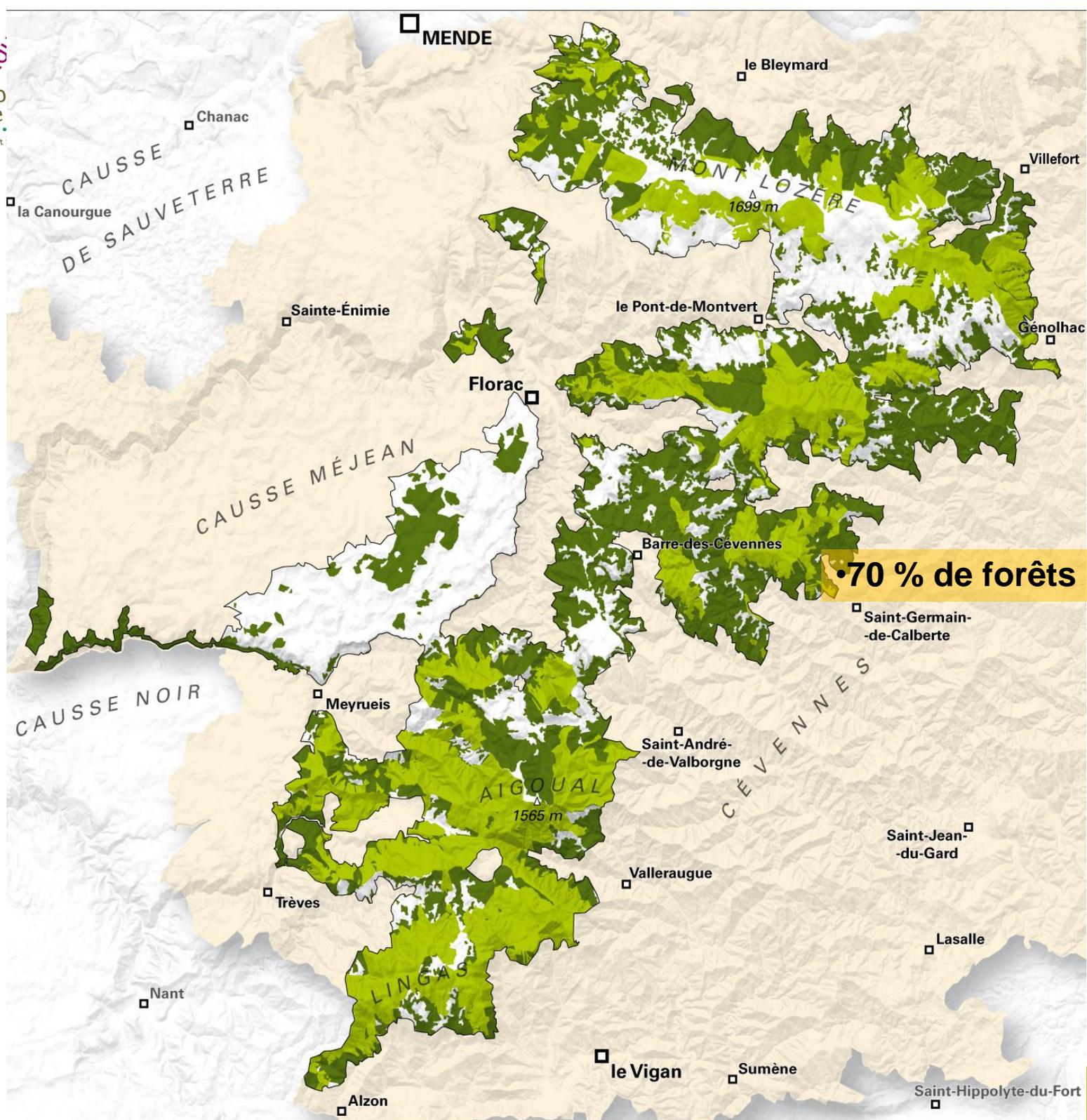
• Localisation des forêts anciennes

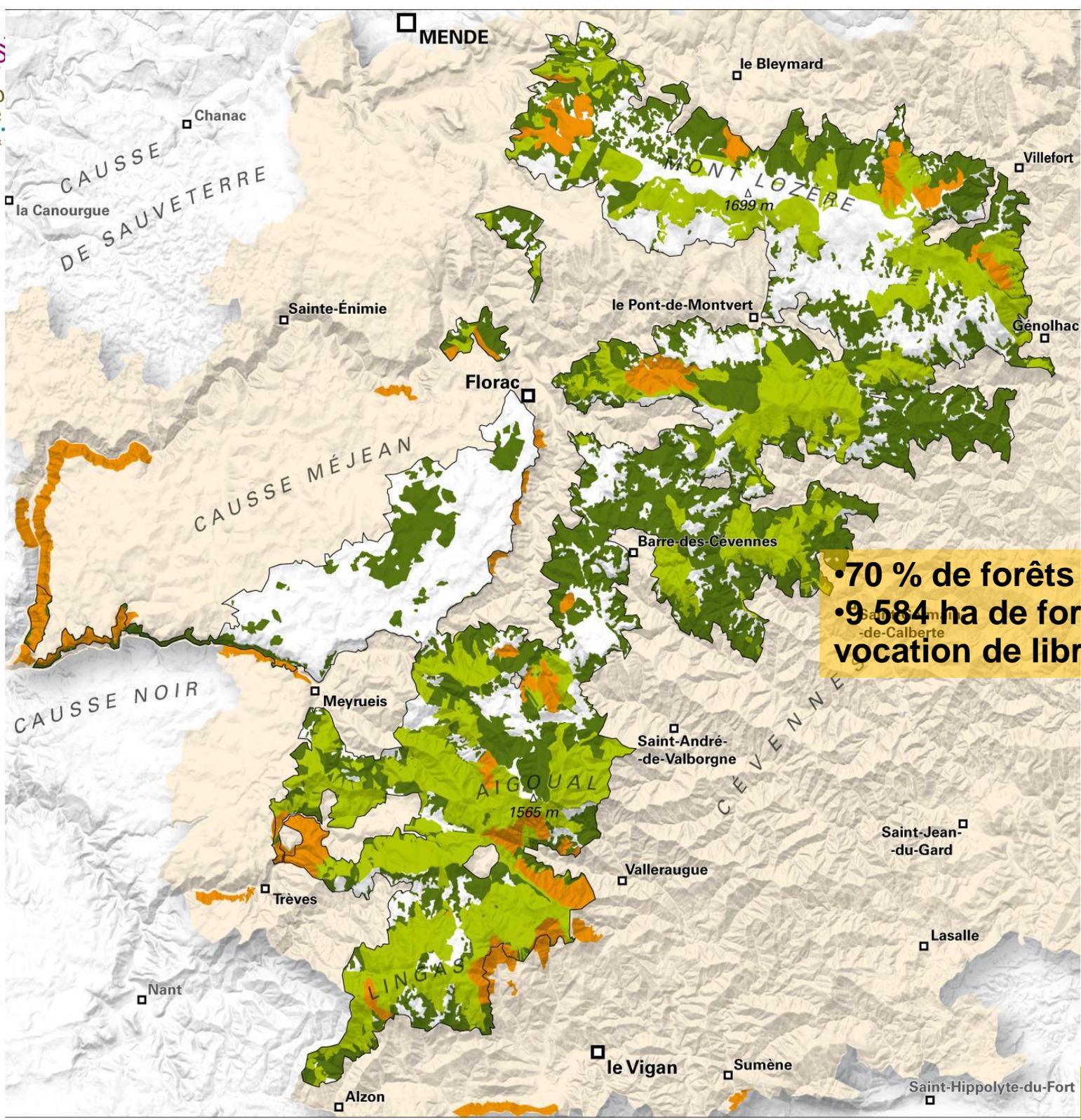




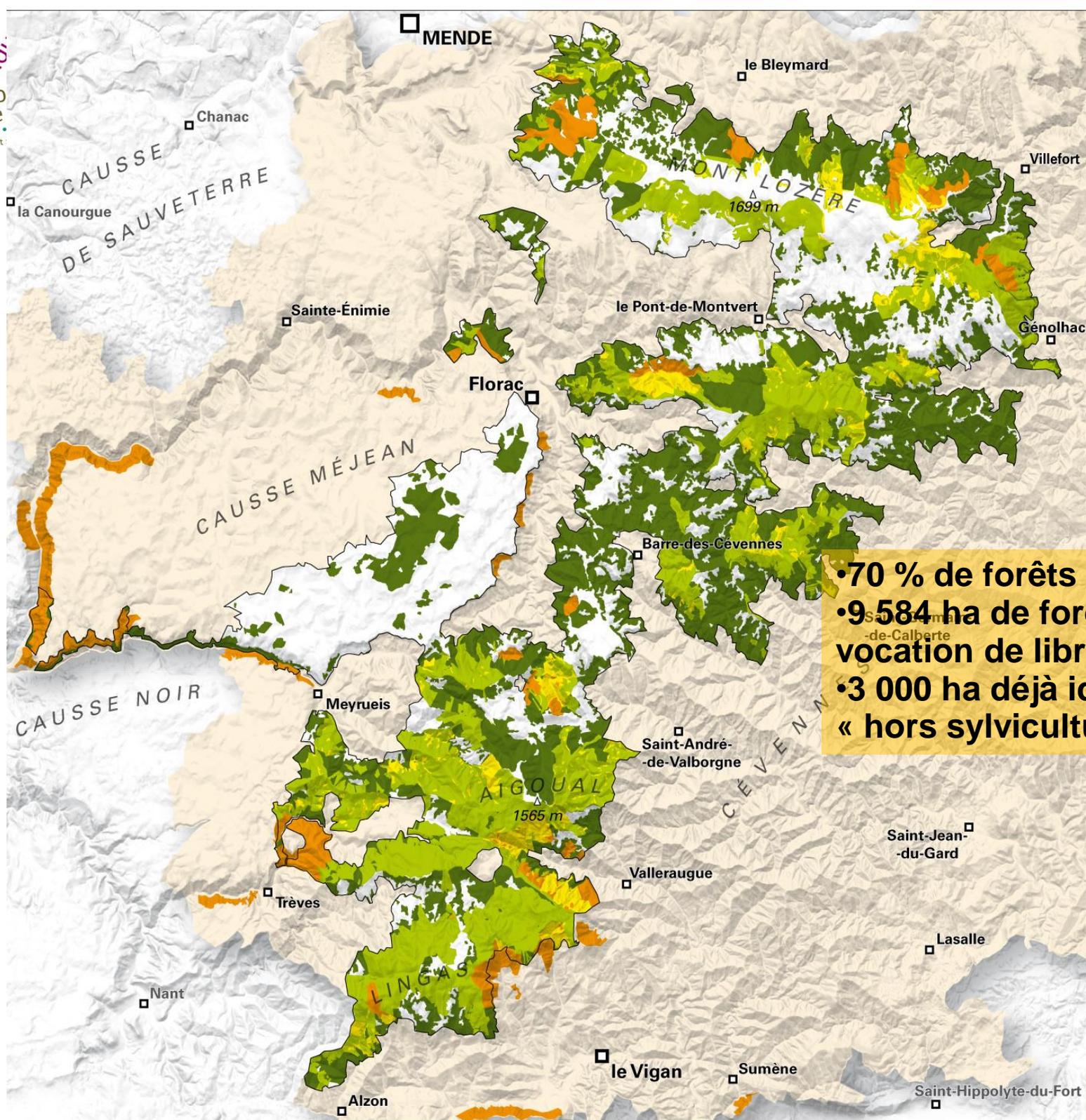




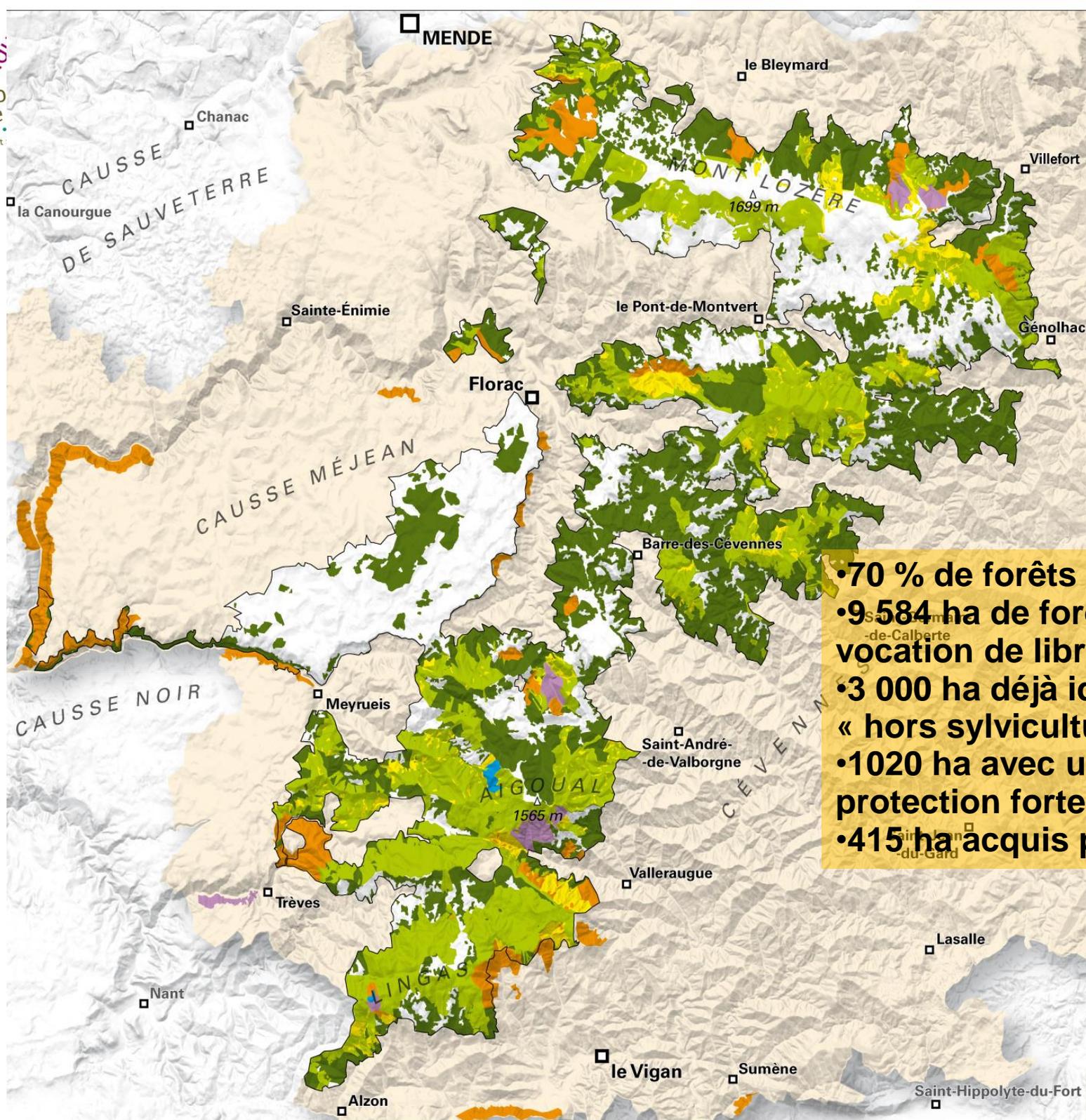




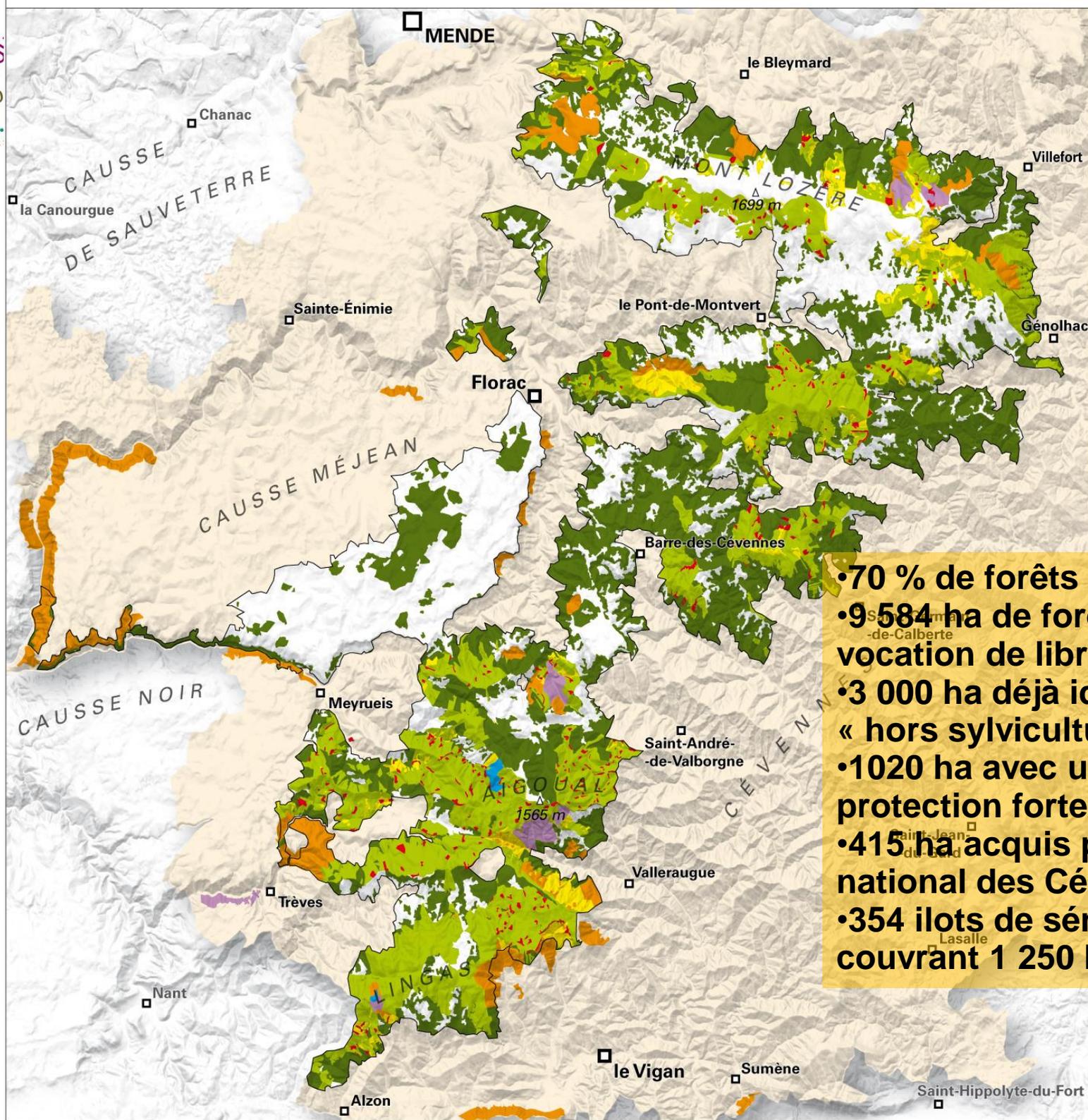
•70 % de forêts
•9 584 ha de forêts à
vocation de libre évolution



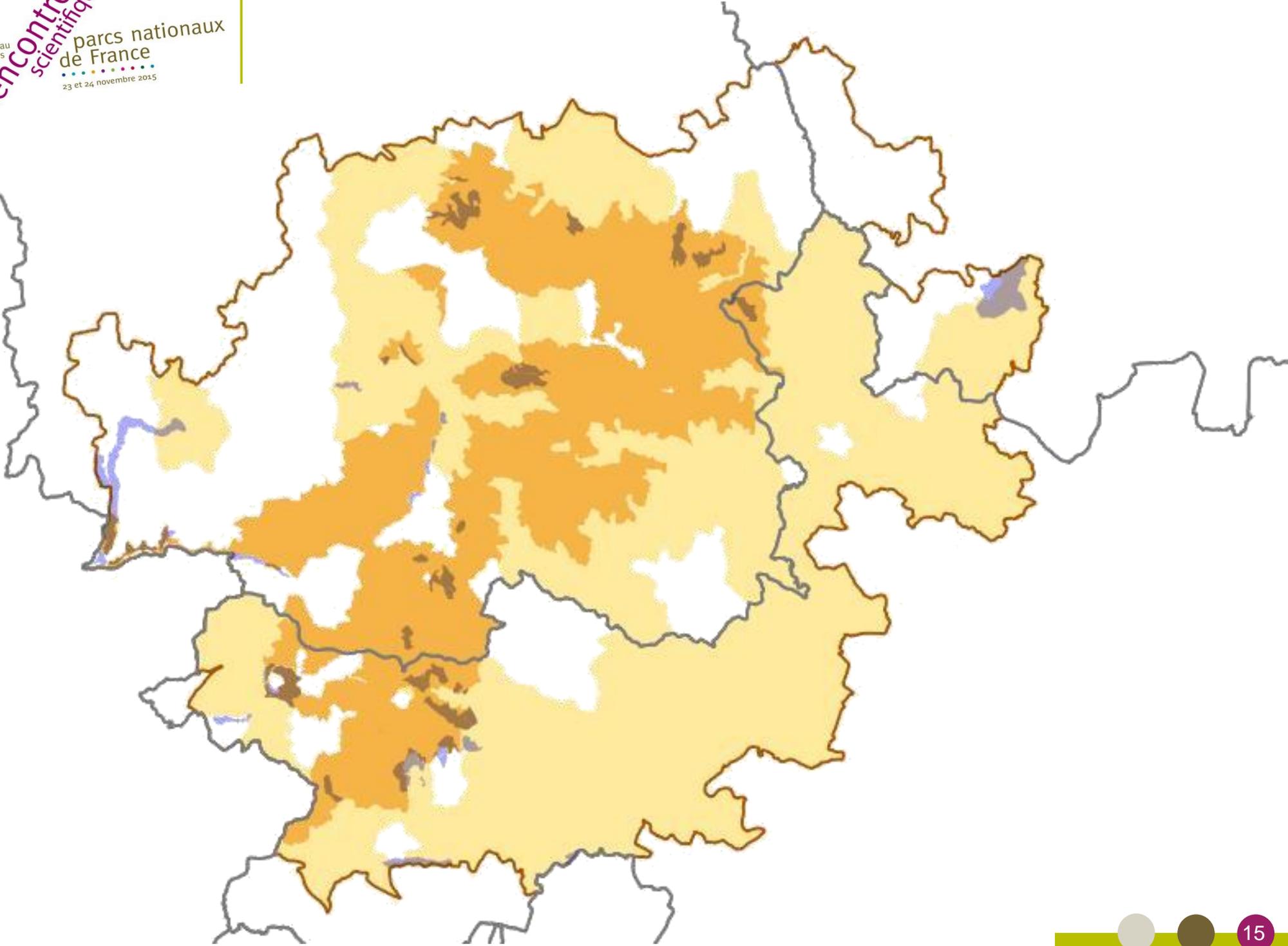
•70 % de forêts
•9 584 ha de forêts à
vocation de libre évolution
•3 000 ha déjà identifiés
« hors sylviculture »

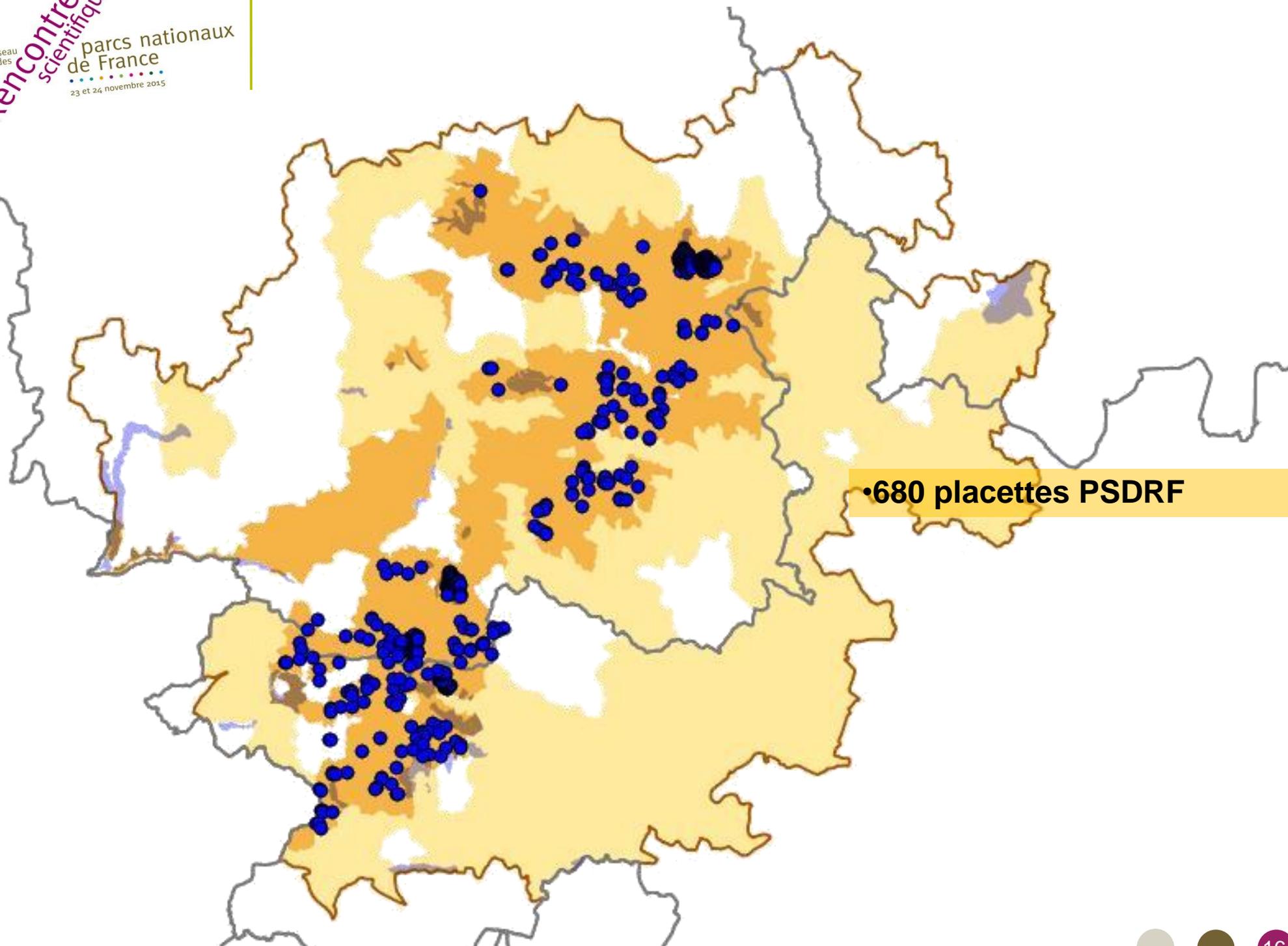


- 70 % de forêts
- 9 584 ha de forêts à vocation de libre évolution
- 3 000 ha déjà identifiés « hors sylviculture »
- 1020 ha avec une projet de protection forte (RBI)
- 415 ha acquis par le PNC



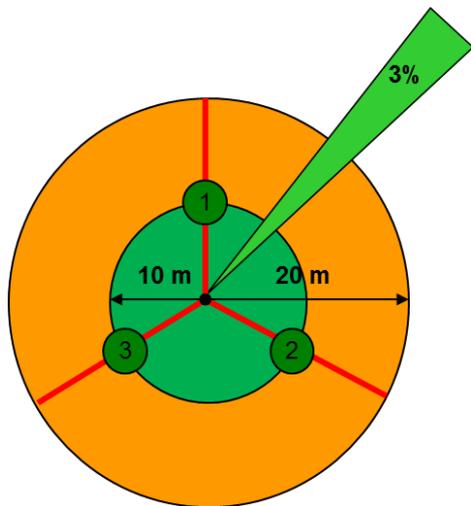
- 70 % de forêts
- 9 584 ha de forêts à vocation de libre évolution
- 3 000 ha déjà identifiés « hors sylviculture »
- 1020 ha avec une projet de protection forte (RBI)
- 415 ha acquis par le Parc national des Cévennes
- 354 ilots de sénescence couvrant 1 250 ha



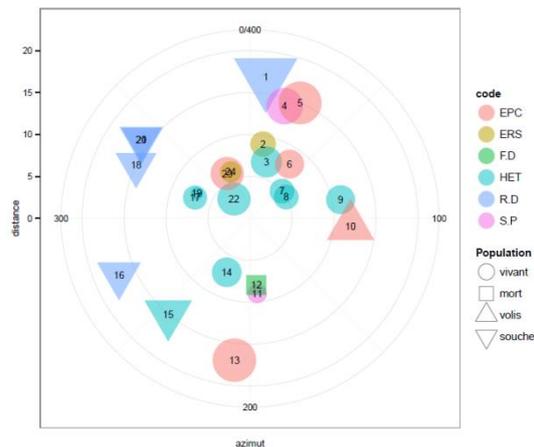
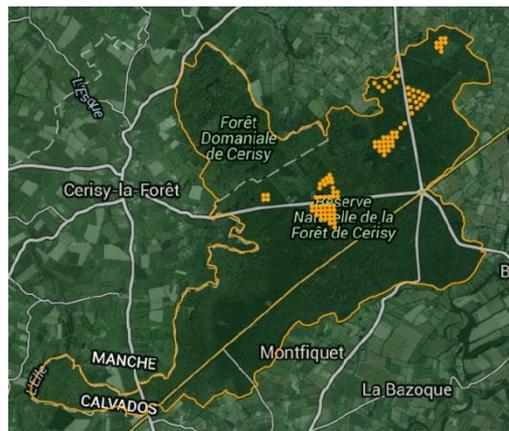


•680 placettes PSDRF

Réseau de placettes permanentes (PSDRF)

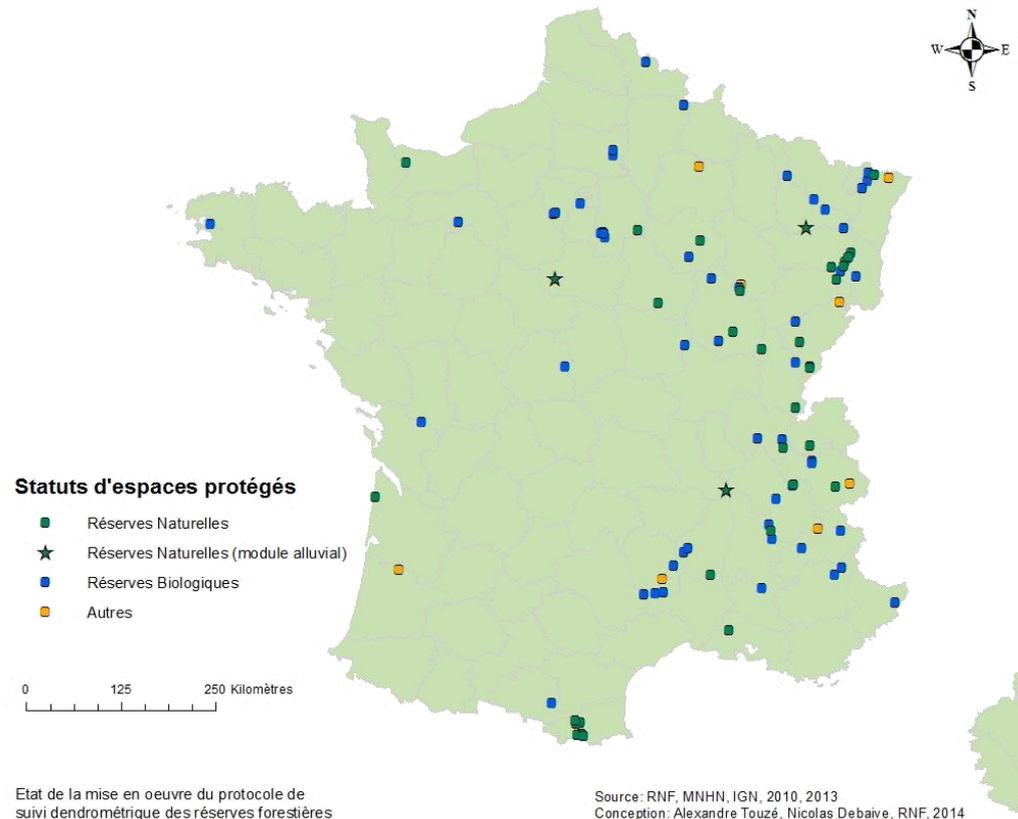


- Arbres vivants
DBH ≥ 30 cm
- Arbres vivants
7,5 ≤ DBH < 30 cm
- Arbres morts debout
DBH ≥ 30 cm
- Arbres morts debout
7,5 ≤ DBH < 30 cm
- Arbres morts sol
Diam(s) ≥ 30 cm
- Arbres morts sol
5 ≤ Diam < 30 cm
- Régénération
3 classes semis

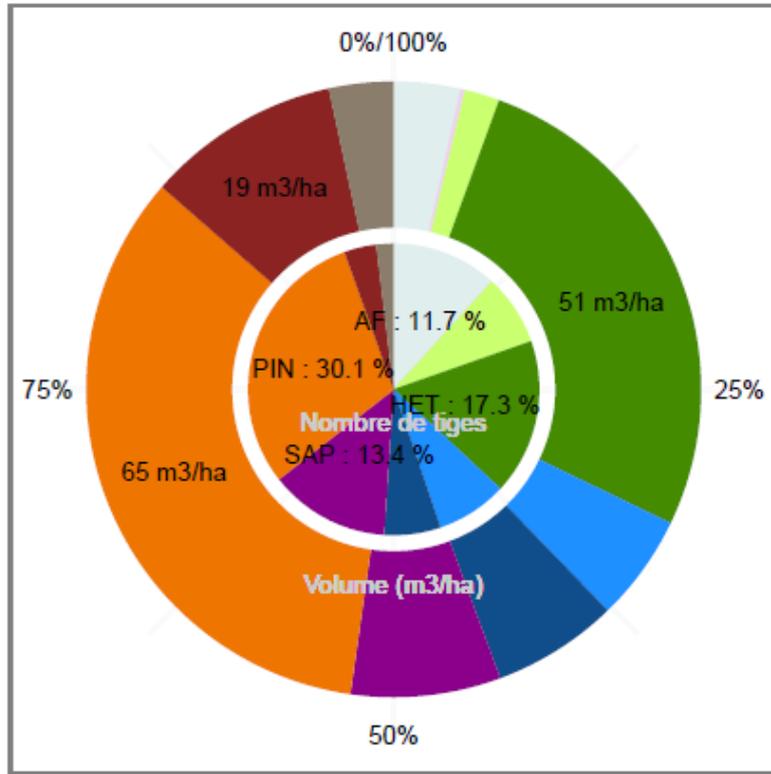


Réseau de placettes permanentes (PSDRF)

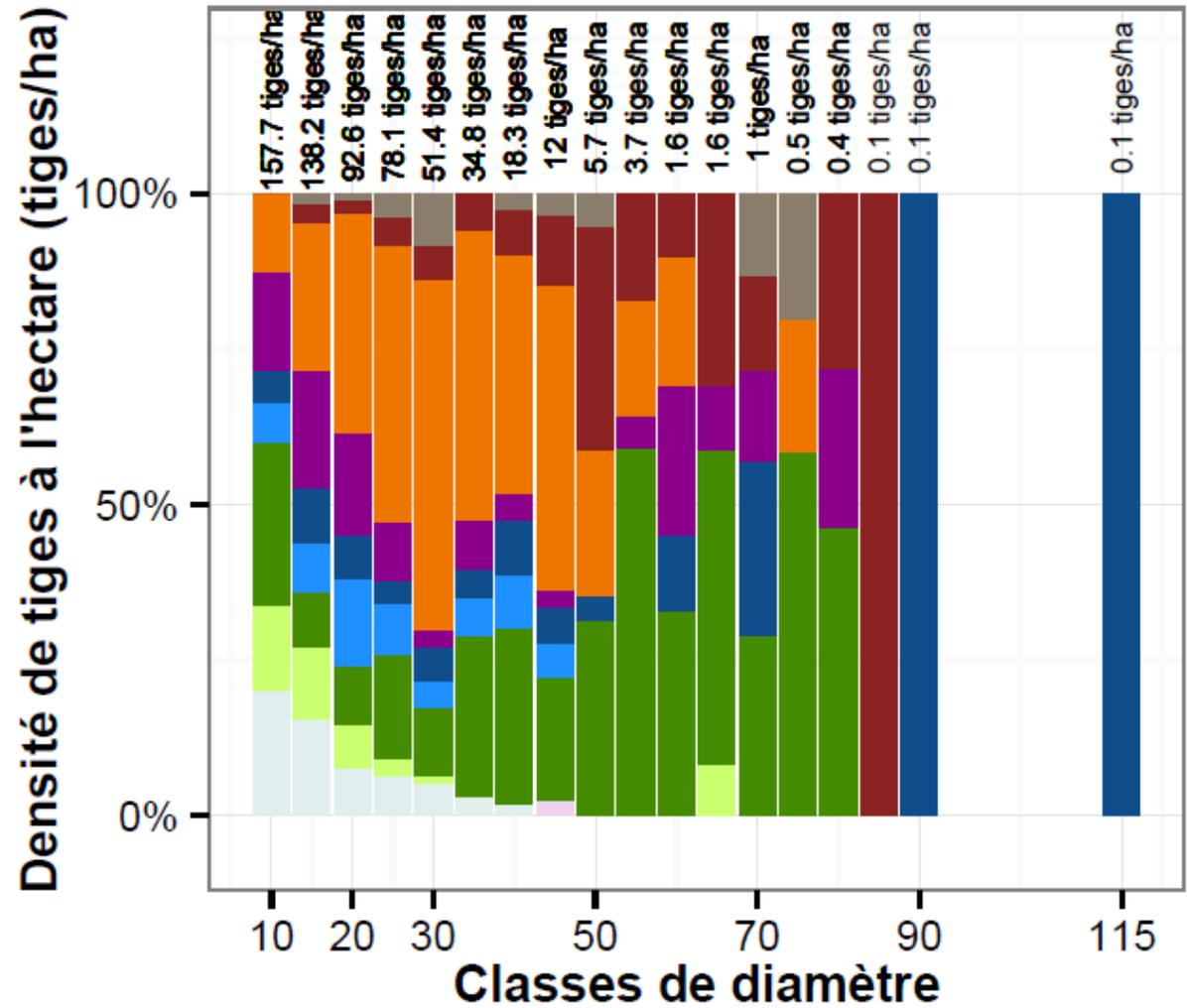
Echelle nationale



Réseau de placettes permanentes (PSDRF)

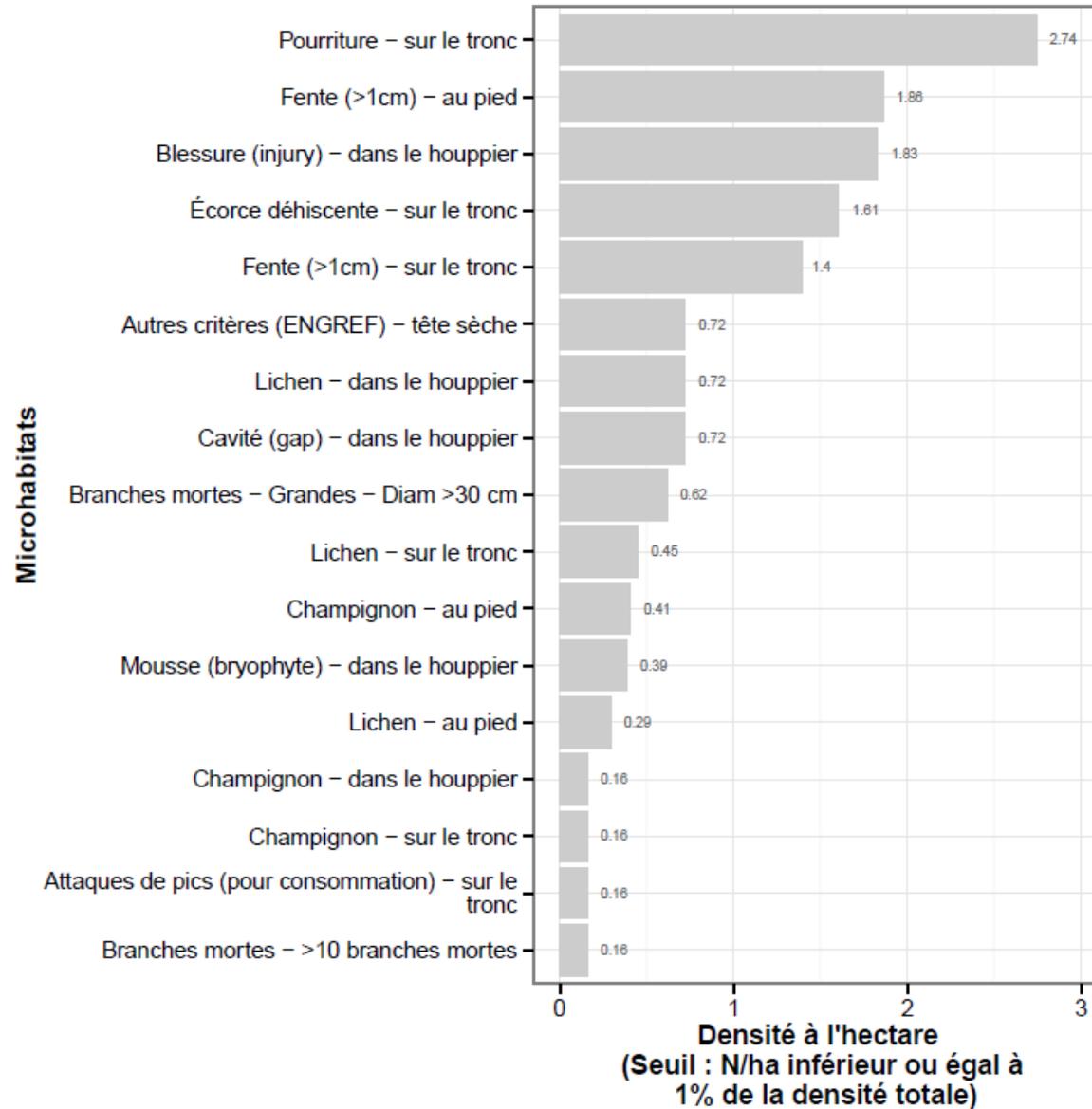


Part relative des essences



Réseau de placettes permanentes (PSDRF)

Exemple de données sur une forêt (FD Bougès)





**Merci
de votre attention**

Réseau de placettes permanentes (PSDRF)

Un support de projets de recherche

Projet « Gestion, Naturalité, Biodiversité »

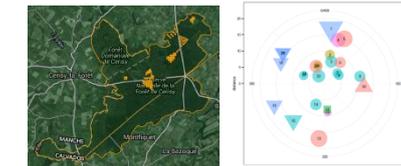
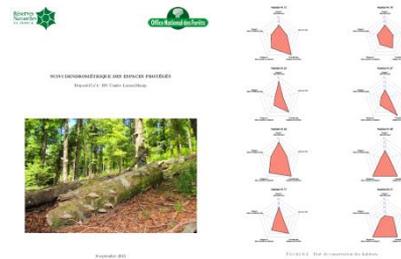
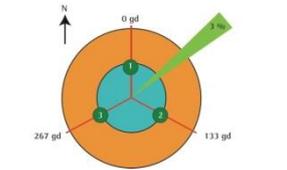
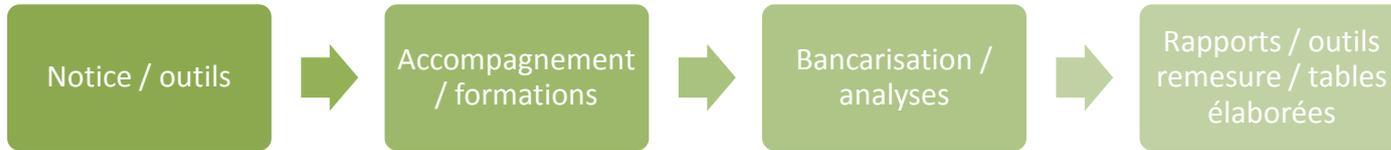
Dendro-microhabitats (lien avec biodiversité et modèles d'apparition)



Evolution de la composition / CC



Réseau de placettes permanentes (PSDRF)



Du relevé à la capitalisation :
 Une démarche complète de suivi des données