

Charte Forestière de Territoire du massif de l'Aigoual :

un outil de développement local
axé sur la forêt et le bois

- L'outil Charte Forestière : rappels et généralités
- Principaux éléments de diagnostic rassemblés sur l'Aigoual
- Enjeux et orientations stratégiques identifiés
- Méthodologie de travail et calendrier pour l'élaboration du programme d'actions (groupes de travail thématiques)
- DISCUSSION / COMPLEMENT / VALIDATION

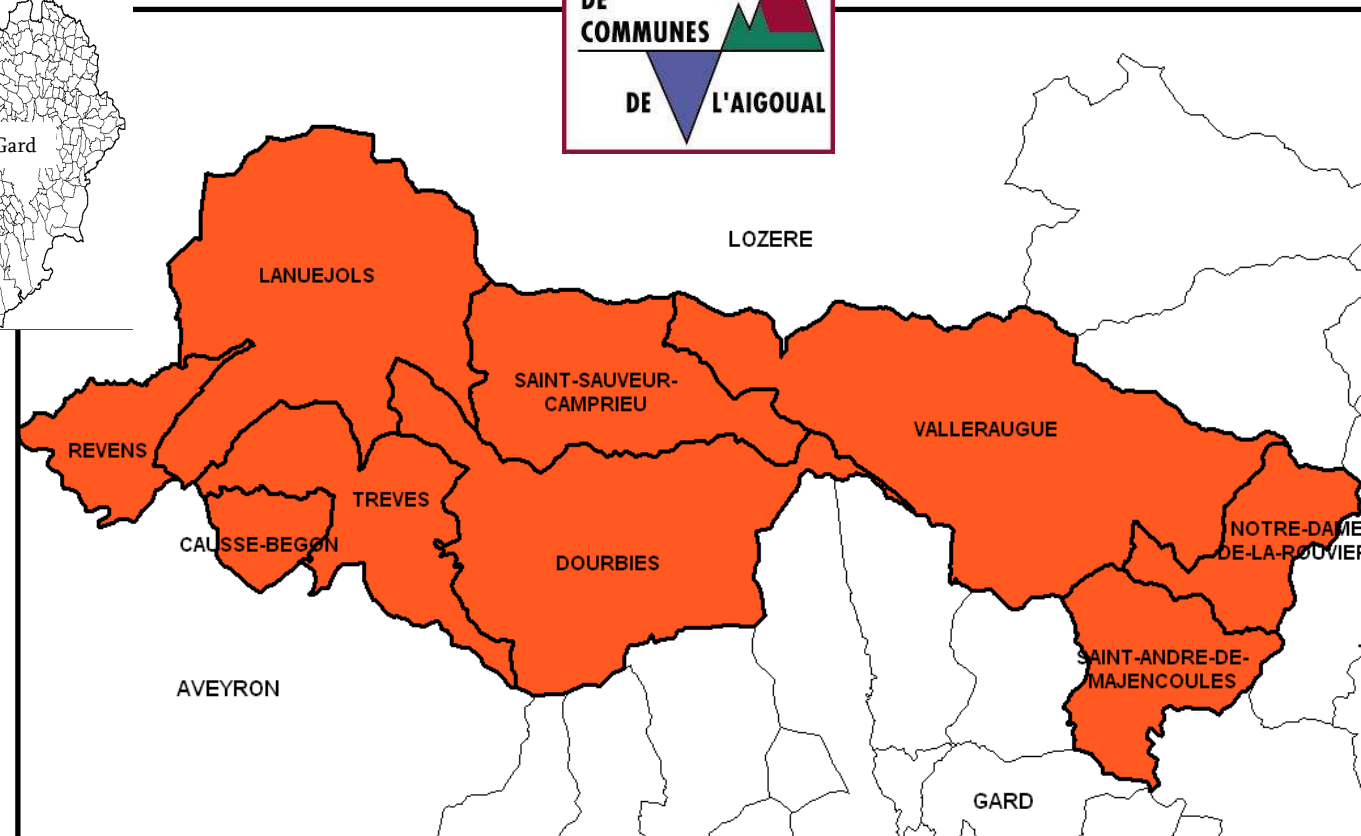
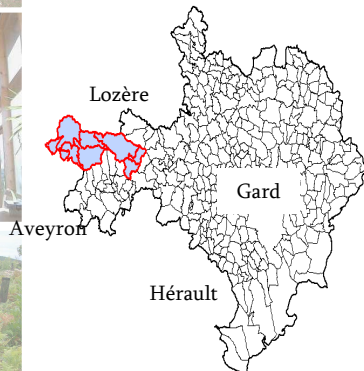
Localisation et structure porteuse

Communauté de Communes de l'Aigoual

Population totale (1999) : 2807 habitants
Superficie totale : 319,79 km² (32 000 ha) } $\cong 9 \text{ hab/km}^2$

3 Compétences de l'EPCI :

- Aménagement de l'espace
- Développement économique
- Environnement





Genèse d'un projet : démarches antérieures

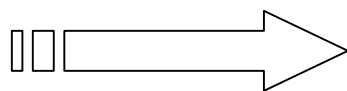
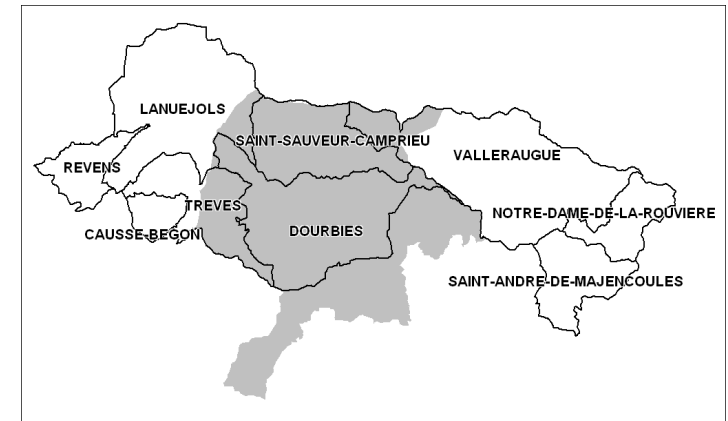


- **2001 – 2003 : Plan de Développement de Massif « Hautes-Cévennes / Aigoual »**
 - diagnostic et animation forêts privées : région des hautes-cévennes
 - sensibilisation et implication des élus locaux
 - 2000 propriétaires sollicités, 120 aux réunions et visites d'information
 - 33 diagnostics de gestion (350 ha) :
 - projets : dépressage, amélioration forestière, desserte...
 - 3000 m³ mobilisés (Coopérative Forêt Privée 48 et 30)
 - bases de réflexion et orientations générales pour la CFT



- **Autres travaux, études et projets antérieurs :**

- Office National des Forêts (ONF)
- Parc National des Cévennes (PNC)
- GAL « Espace Cévennes »
- ...



Intérêt pour l'outil Charte Forestière de Territoire (CFT)
Dépôt du projet par la CC de l'Aigoual : *Novembre 2003*
Arrêté de subvention : *Juillet 2005*



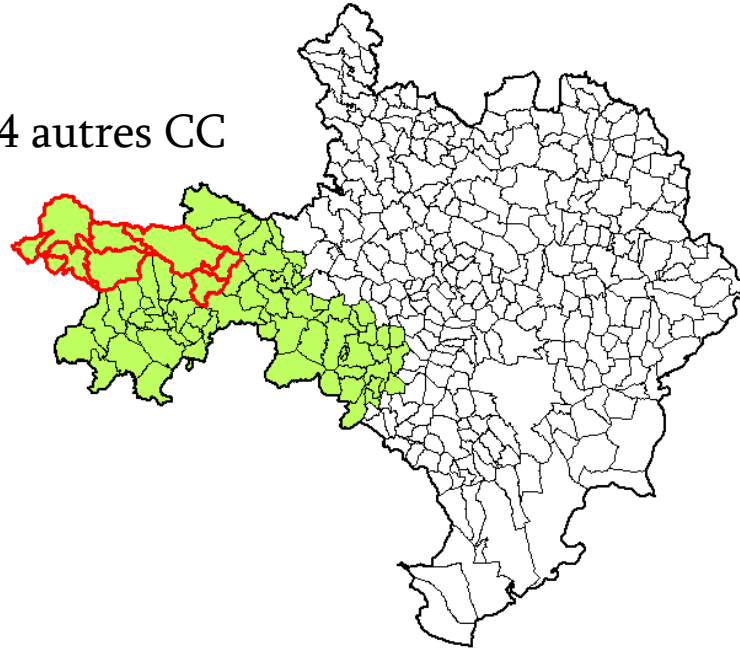
Une insertion territoriale large et multiple



Pays Aigoual, Cévennes, Vidourle

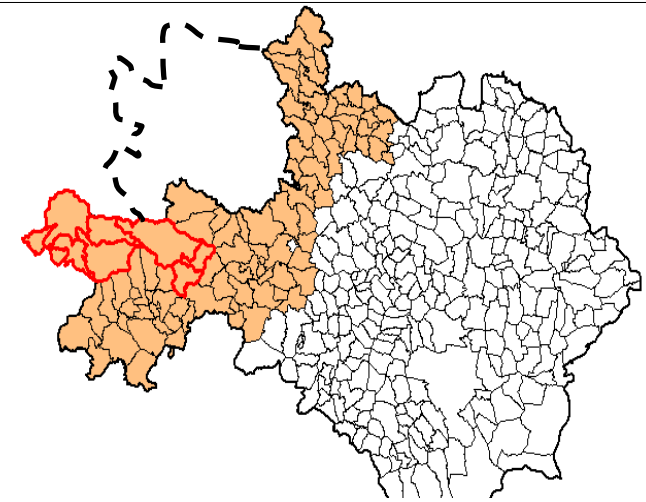
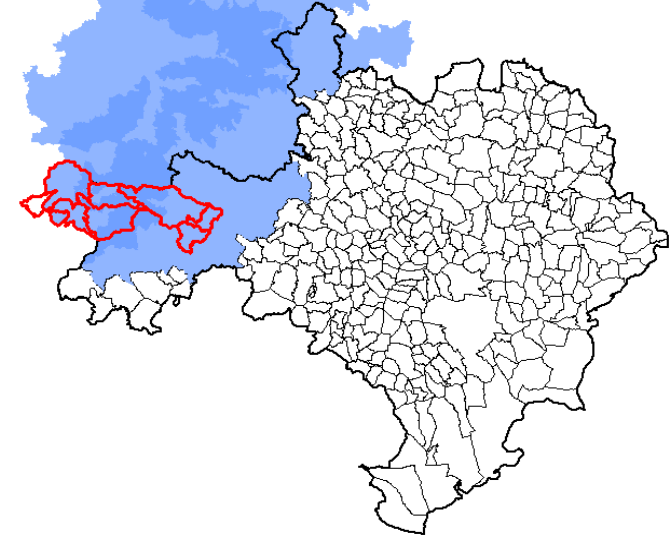


4 autres CC



*Échelles de projet possibles :
Articulation à envisager ?
(diagnostic, actions... ?)*

Parc National des Cévennes



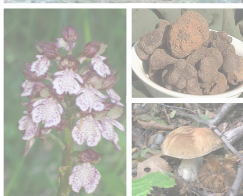
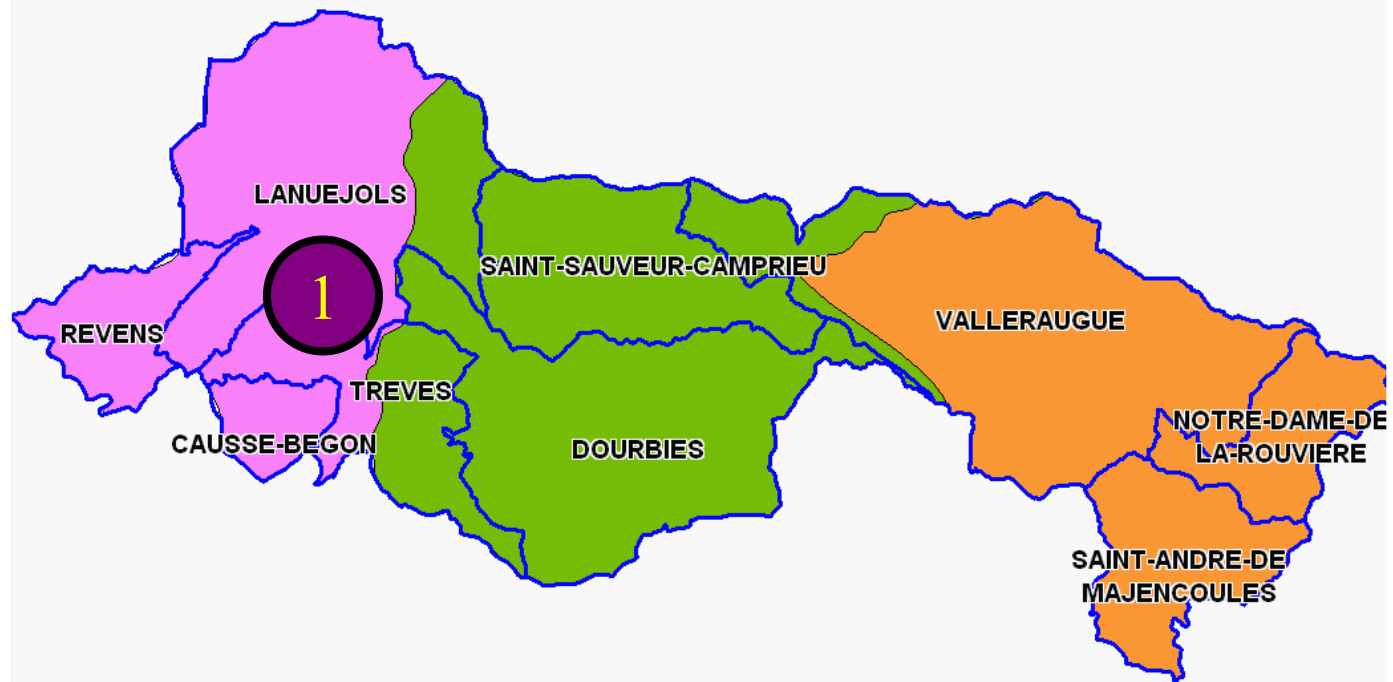
CC et GAL Espace Cévennes

Trois régions forestières extrêmement différentes

1

Causses Méridionaux (Causse Noir):

800 – 1100 m d'altitude
relief de plateaux vallonnés (présence de dépressions)
climat montagnard / continental (T moy : 8°C)
1000 – 1500 mm pluie (déficit estival modéré)
sols calcaires, souvent superficiels et filtrants (karst)



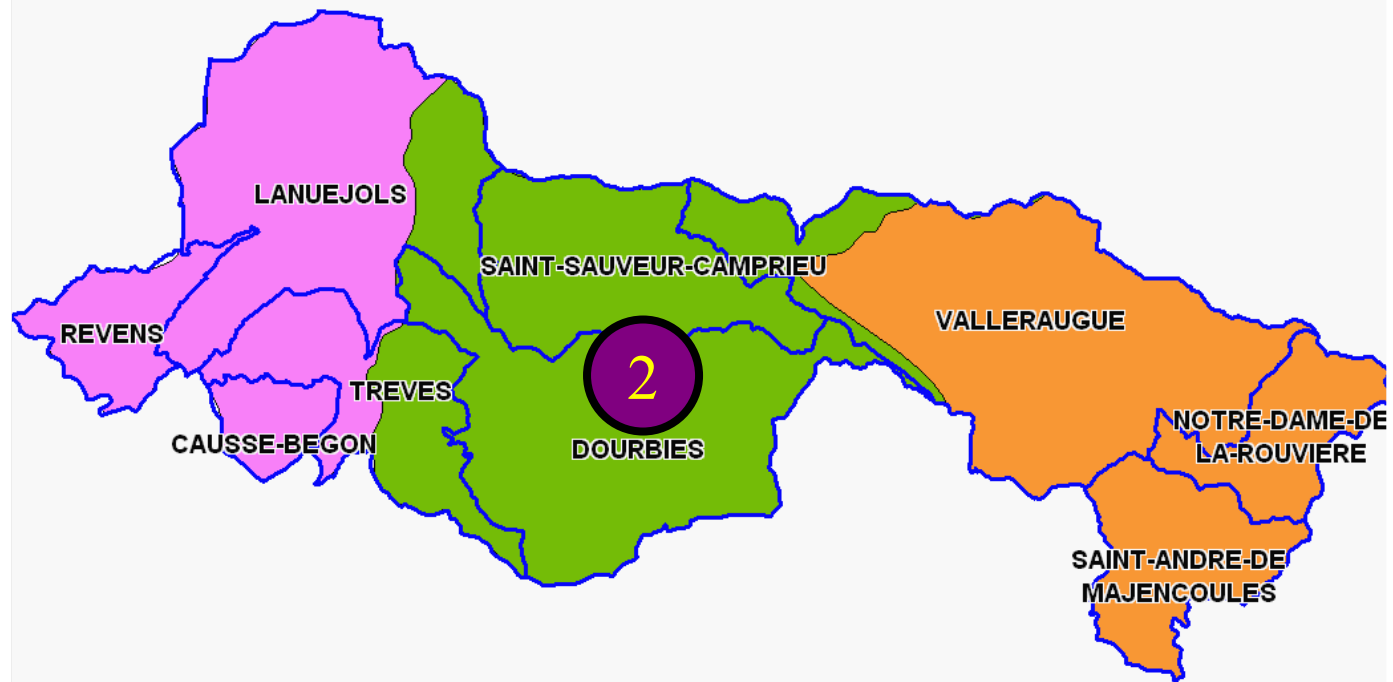
Trois régions forestières extrêmement différentes

2

Hautes-Cévennes / Lingas :



1000 – 1500 m d'altitude
relief de montagnes, en longs versants
climat montagnard (T moy : 5°C)
2000 mm pluie/an (irrégulier, déficit estival modéré)
sols riches en limons et sables (granites et schistes)
fertilité variable (influence de l'exposition)

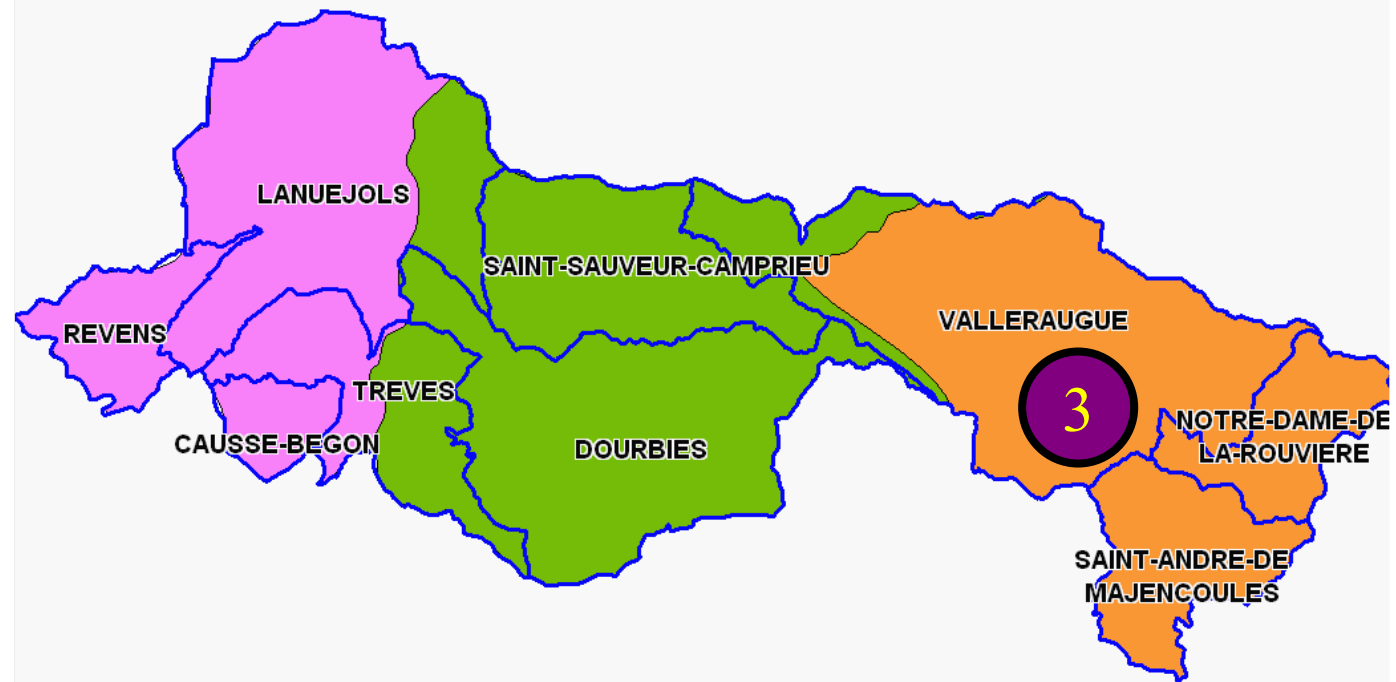


Trois régions forestières extrêmement différentes

3

Basses-Cévennes à châtaignier :

200 – 1000 m d'altitude
relief de vallées encaissées, à crêtes longues et étroites
climat méditerranéen (T moy : 5°C)
1400 mm pluie/an (irrégulier et déficit estival marqué)
sols riches en limons et sables (granites et schistes)
fertilité variable (exposition, position et pente)



Des peuplements forestiers extrêmement diversifiés

Peuplement feuillus : 60 %

Taillis de châtaignier : 15 %

Futaies et taillis de hêtre : 10 %

Futaies d'épicéa commun : 2 %

Résineux mélangés : 8 %

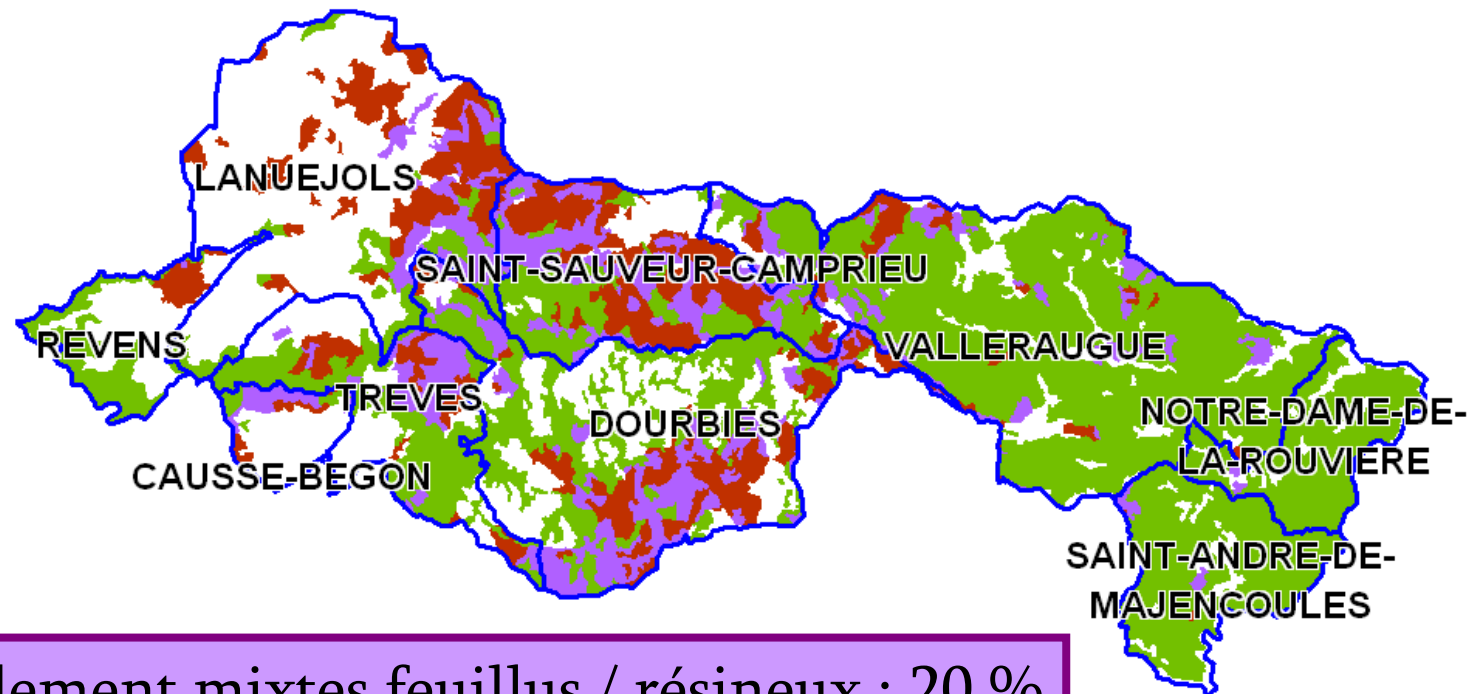
Peuplement résineux : 20 %

Futaies de pin noir d'Autriche : 2 %

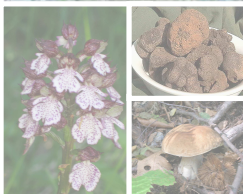
Futaies de pin à crochets : 2 %

Taillis de chêne vert : 8 %

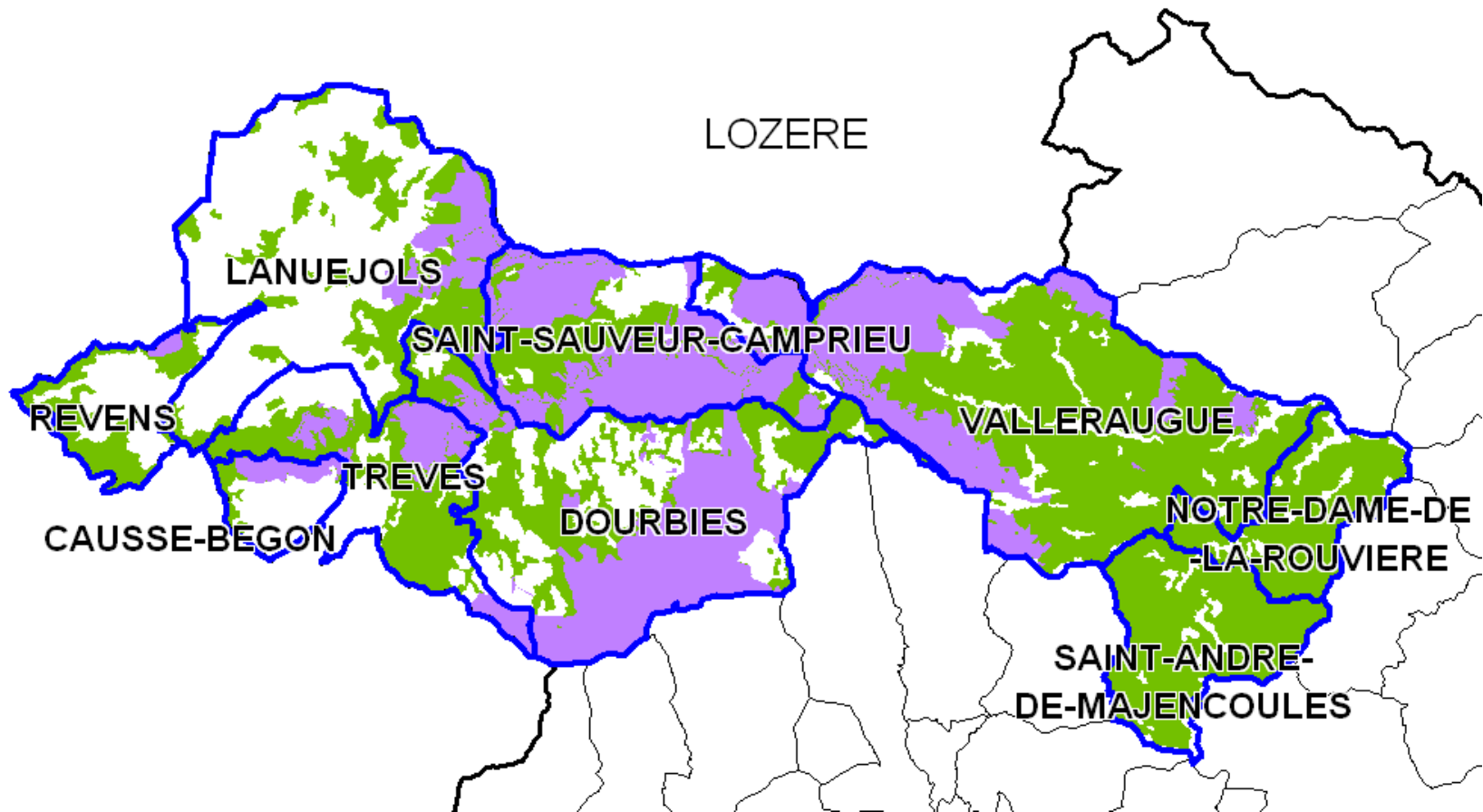
Feuillus mélangés : 16 %



Peuplement mixtes feuillus / résineux : 20 %

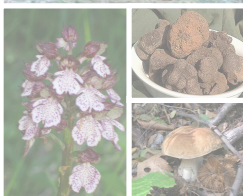


Une très forte couverture boisée, en majorité privée



⇒ 22 500 ha de forêts (IFN) : taux de boisement **70,2 %**

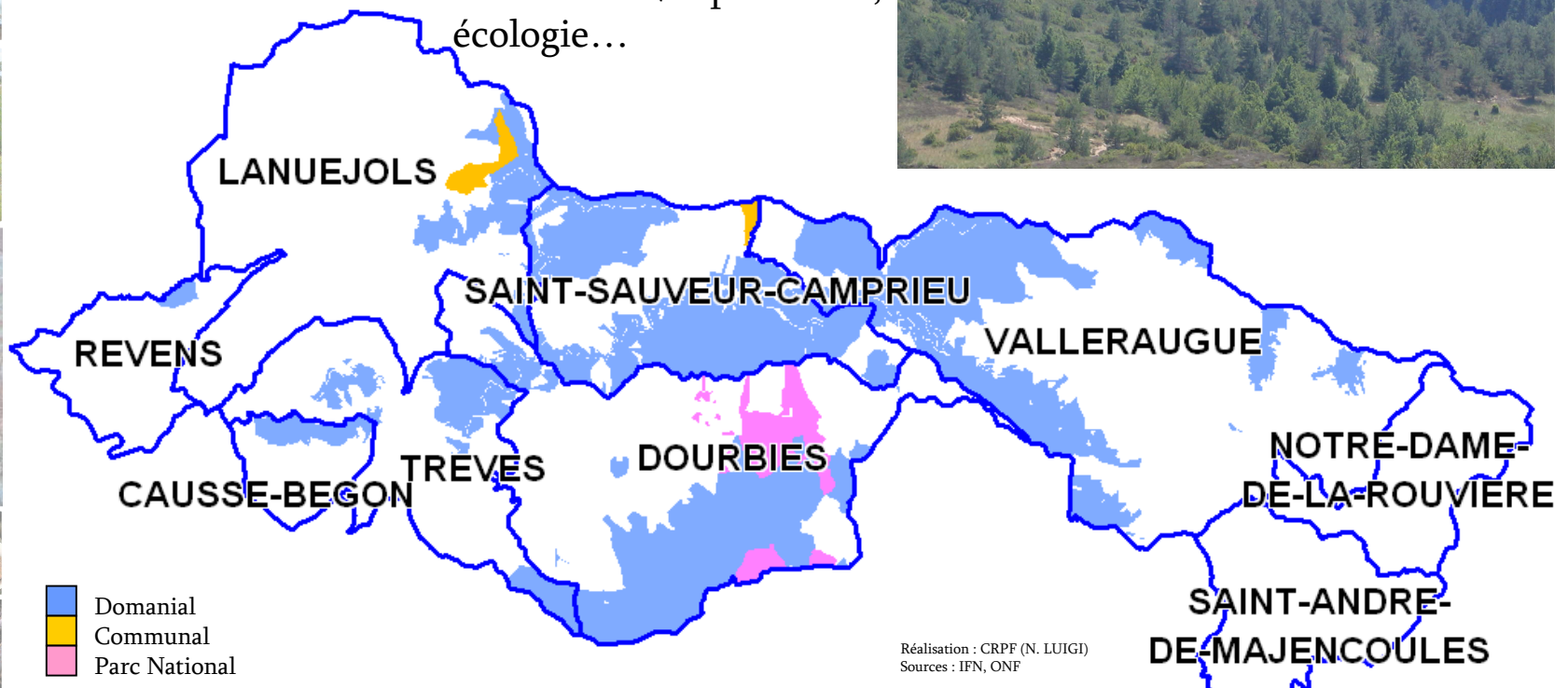
⇒ 40 % publique ● 60 % privée ●



Des forêts publiques emblématiques, à l'histoire riche

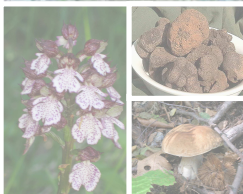
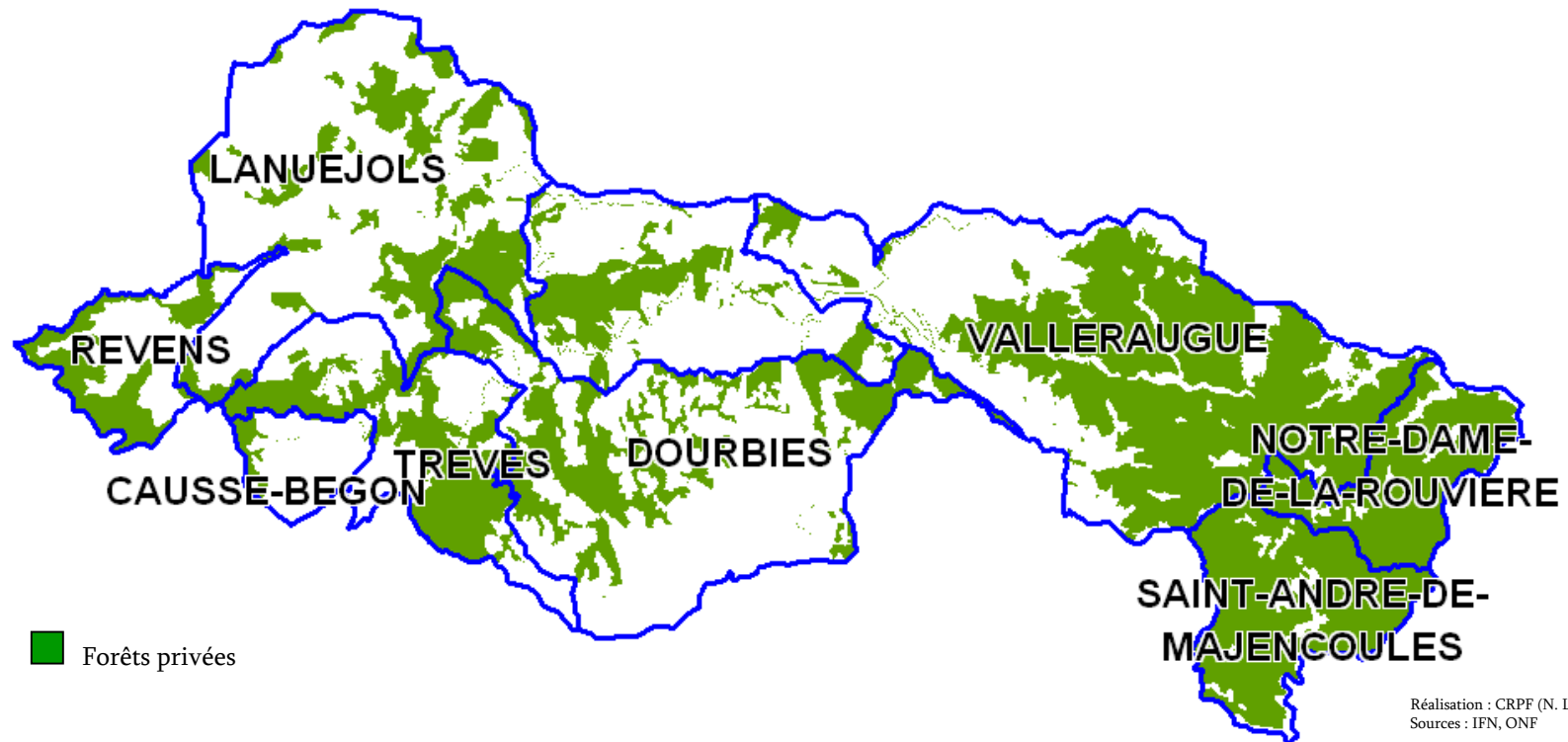
- Principalement propriétés de l'Etat, issues des reboisements du XIX^{ème} siècle (G. FABRE)
- Également propriétés du Parc National des Cévennes (PNC) ou des communes
- Surtout sur les Hautes-Cévennes : hêtre, hêtraie-sapinière, épicéa...
- Gérées par l'Office National des Forêts (ONF)

Forêts emblématiques : grandes surfaces, histoire riche, tourisme (arboretums), mobilisation/exploitation, écologie...



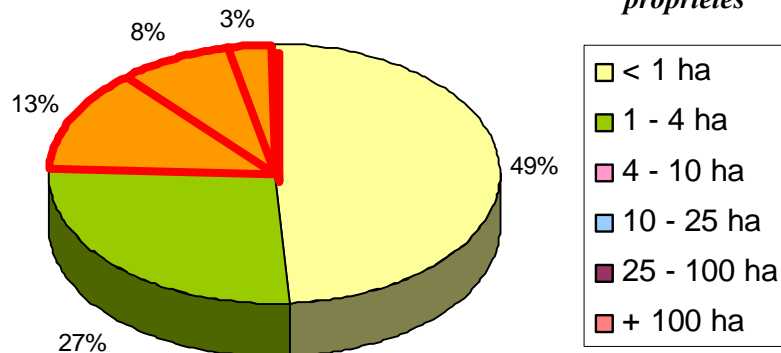
Des forêts privées hétérogènes

- Surtout sur les Basses-Cévennes, plus disséminées sur les autres secteurs
- Gestion et aménagement inégaux (surface, localisation, contraintes, intérêt...)
- Essences variées :
 - Basses-Cévennes : châtaignier (anciens vergers) et chênes,
 - Hautes-Cévennes : hêtre et résineux (peuplement naturels et boisements)
 - Causse Noir : résineux et accrus naturels (boisements et friches)

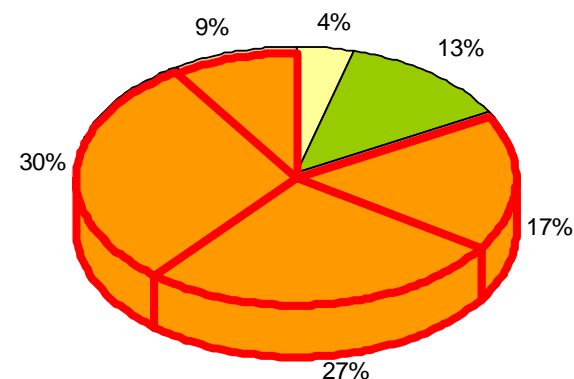


Des forêts privées morcelées...à nuancer

PROPRIETES PRIVEES (nombre)



PROPRIETES PRIVEES (surface)



Structuration de la forêt privée :

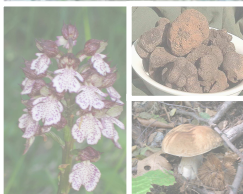
- 75 % des propriétaires ont moins de 4 hectares
- 2100 propriétaires au cadastre pour 16 000 ha : taille moyenne = 2 – 3 ha

différence entre cadastre et réel : 6000 ha !

Propriétés de plus de 4 hectares :

1/4 des propriétaires privés : 3/4 des surfaces (400 – 500 personnes)

Priorité
d'animation



Des forêts gérées, mais des améliorations possibles

Aménagements (toutes forêts publiques - domaniales, communales, PNC...):

● → 100 %, soit 8500 ha

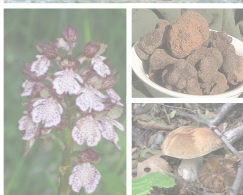
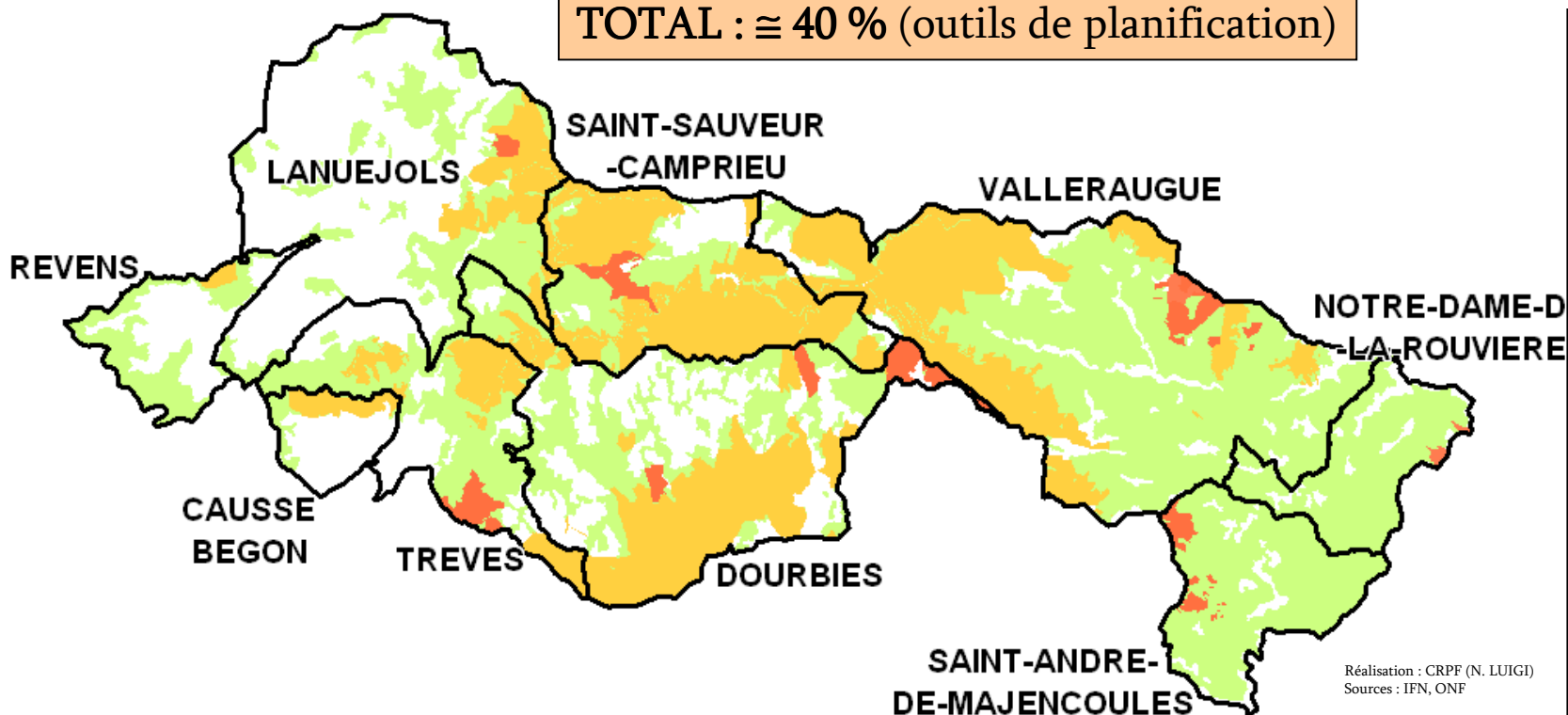
Plans Simples de Gestion (forêts privées de plus de 25 ha d'un seul tenant):

9 propriétés, 804 ha (max. théorique : 28 propriétés, 1886 ha)

+ 67 ha PSG à cheval sur d'autres CC




● → 42 % (29 % département)

TOTAL : ≅ 40 % (outils de planification)

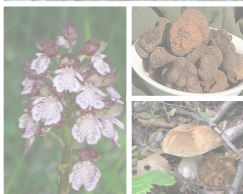
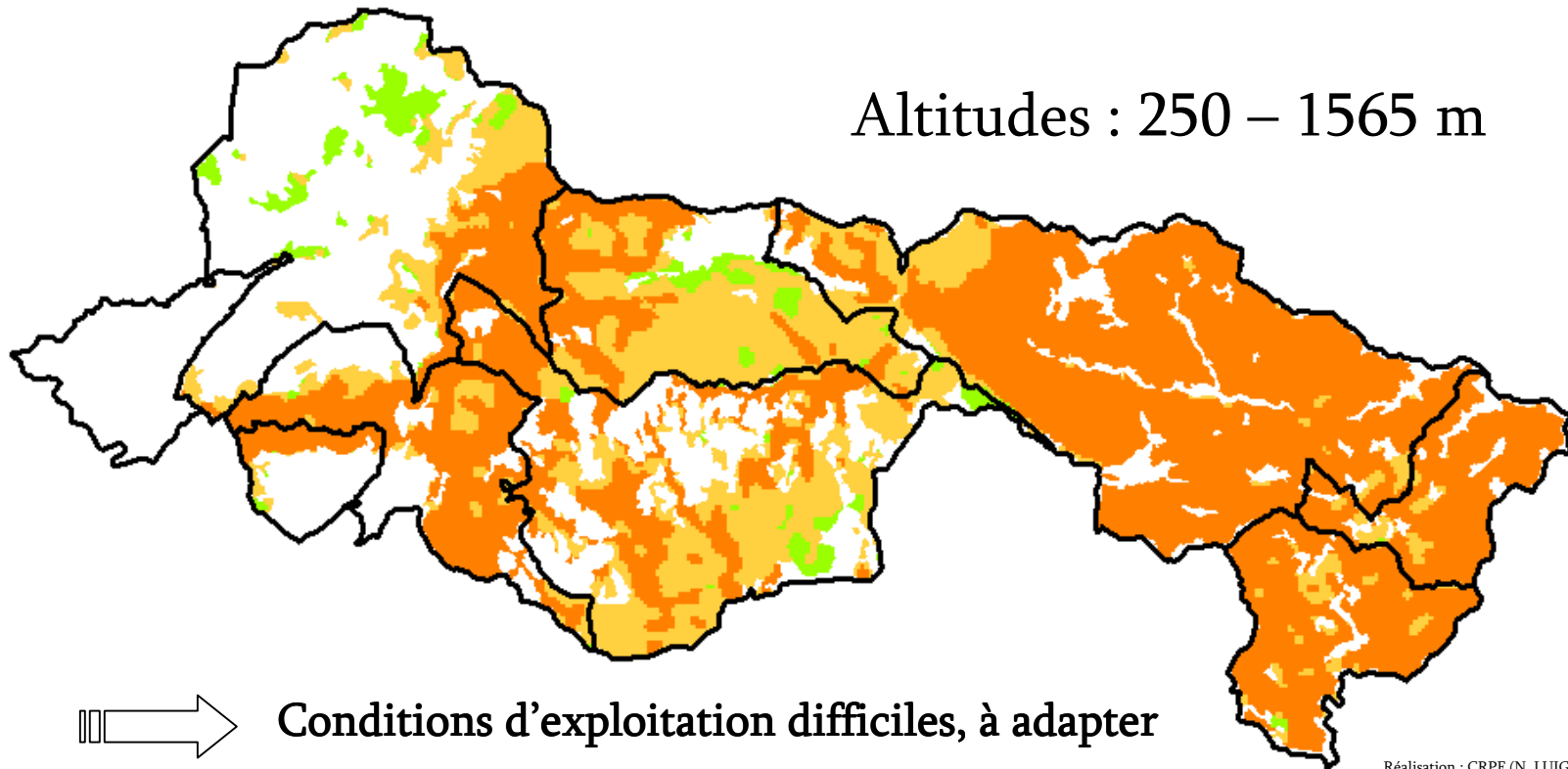


Des contraintes topographiques fortes

Pentes :

-  Inférieures à 30 % : **4 % des forêts** (14 % du territoire)
-  Entre 30 et 50 % : **29 % des forêts** (32 % du territoire)
-  Supérieures à 50 % : **67 % des forêts** (54 % du territoire)

Altitudes : 250 – 1565 m





Des forêts exploitées, mais des marges d'amélioration



Ventes en forêts publiques : 25 000 – 26 000 m³ / an (ONF 30)
Ventes en forêts privées : 50 – 3000 m³ / an (coopérative la Forêt Privée 48/30)
Autoconsommation et ventes directes bois de chauffage : ?



Principalement gros résineux : charpente, sciages, palette...

Difficultés de vente :

prix et rentabilité d'exploitation (desserte, pentes...)

concurrence limitée (peu d'acheteurs)

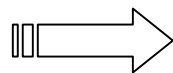
spécialisation des acheteurs et produits (lots hétérogènes invendus)



Estimations de production de biomasse forestière (surfaces / accroissements IFN, pentes)

toutes zones : 90 000 – 100 000 m³/an

- 50 % de pente : 40 000 – 45 000 m³/an

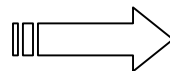


**Marge de manœuvre sur la production de biomasse forestière,
Surtout en forêts privées**



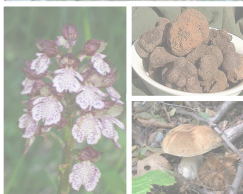
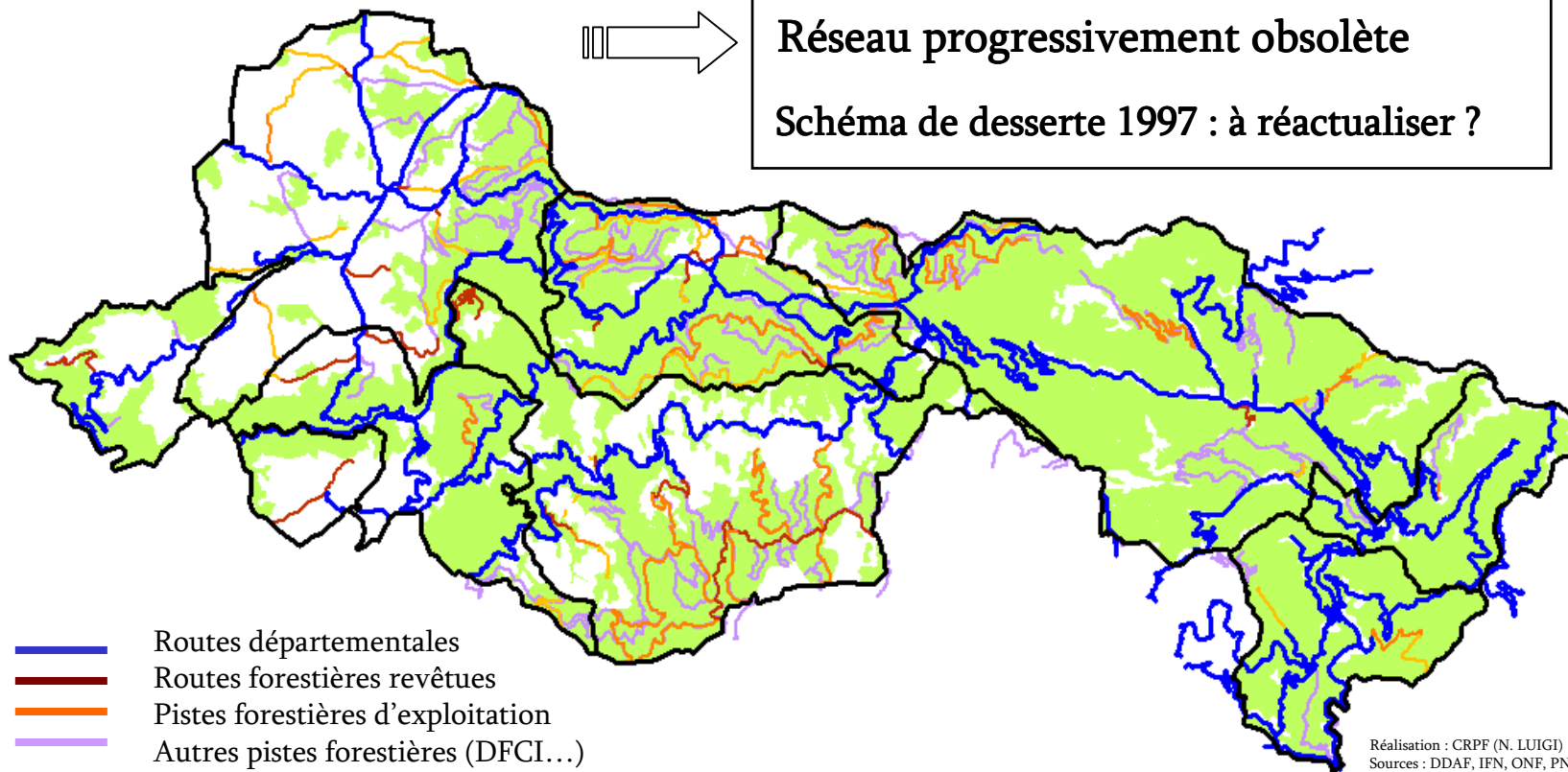
Une voirie à densité variable, aux contraintes fortes

- Surtout sur les Hautes-Cévennes, plus lâche sur les autres secteurs
- Problèmes : limitation tonnage (40 t) et gabarit (exploitation, transport...)
- Problèmes : boisements mal desservis, dérivation des eaux...
- Difficultés d'entretien des routes et pistes forestières (coûts...)
- Densité plus forte en forêts publiques (après guerre : techniques nouvelles)
- Densité très faible en forêts privées



Réseau progressivement obsolète

Schéma de desserte 1997 : à réactualiser ?



Des professionnels intéressés mais encore limités

Provenance Aigoual (source : enquête exploitants / scieurs : 270 000 m³/an)

petites scieries (- 4000 m³/an) : de 30 - 90 % volume annuel (feuillus)

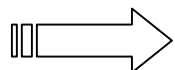
moyennes et grosses scieries (+ 4000 m³/an) : 5 - 30 % volume annuel (résineux)



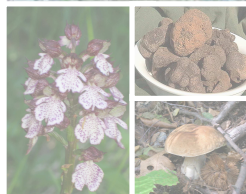
: progression de la filière dans son ensemble, perspectives encourageantes
essor du bois de chauffage (hêtre notamment)
relocalisation d'une partie des appro. (distance, coûts du transport...)
attraits des nouveaux débouchés (bois-énergie, ossature bois...)
intérêt pour le douglas



: desserte (quantité, qualité, gabarit et limitations de tonnages)
conditions d'exploitation (pentes, climat..)
sylviculture et gestion peu dynamique (sensibilisation / animation)
qualité des produits (forêt de « 1ère génération », pb phytosanitaires)
structuration de la filière bois-énergie et investissements initiaux lourds



Renouvellement des ETF ?





Des propriétaires aux attentes et projets variés

*Source : enquête propriétaires publics et privés
400 envois, 46 retours, 1530 ha*

Attentes variées : approche multifonctionnelle « théorique »

Gestion forestière « stricte », synergie avec agropastoralisme, bois-énergie / bois construction locale, enjeux écologiques globaux, aménagement du territoire...

Usages variés : approche multifonctionnelle « pratique »

Usages directs : récolte de bois, promenade/cueillette, chasse, pastoralisme...

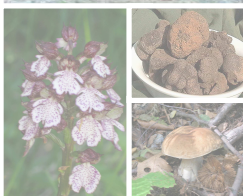
Usages tiers : chasse, cueillette, fréquentation du public, pastoralisme...

Difficultés rencontrées pour la gestion et la valorisation :

Connaissances techniques limitées, coûts, qualité médiocre des bois, problèmes techniques, filière locale

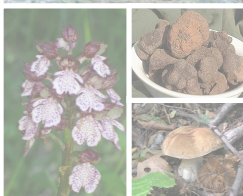
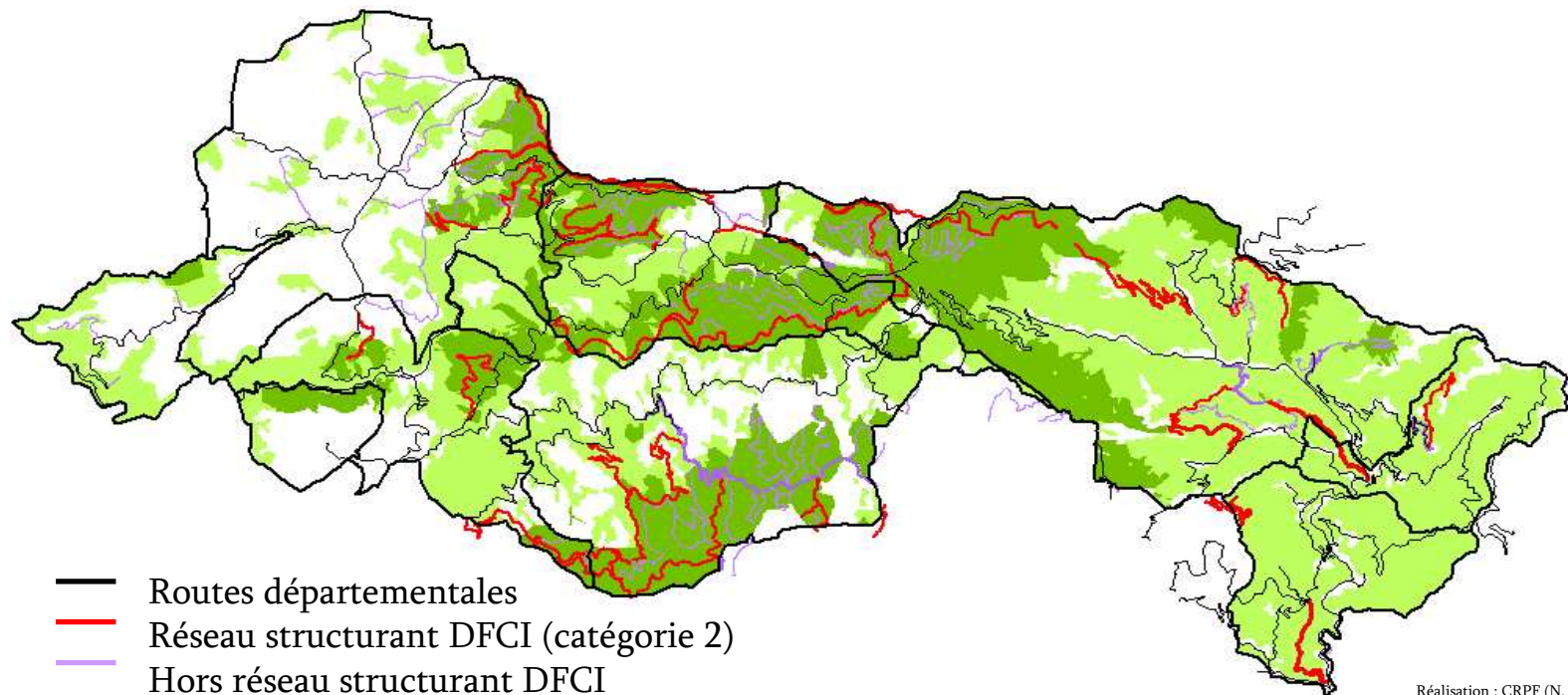
Projets ou thématiques d'intérêt :

Exploitation forestière, protection incendies, sylvopastoralisme, foncier...



Un risque incendie différencié mais limité

- Historique des feux : 50 ha depuis 2001 (plus étendu connu : 420 ha en février 1975 à Valleraugue)
- Risque localisé surtout sur les Cévennes (carte d'aléa en cours de construction)
- Risque estival sur les Basses-Cévennes (plus élevé mais plus maîtrisé)
- Risque hivernal sur les Hautes-Cévennes (moins élevé mais moins maîtrisé)
- Pistes retenues au réseau structurant : aucune de catégorie 1



Des usages et productions divers, à valoriser

Chasse :

- Gérée via l'Association Cynégétique du Parc National en zone centrale (secteur Aigoual Sud)
- Gérée de manière « classique » ailleurs (Sociétés Communales...)
- Présence de grand gibier (chevreuils, cerfs, sangliers, mouflons...)

⇒ Régénération forestière (surdensités locales) ?

Champignons / châtaignes :

- Attrait et fréquentation automnale
- Ramassage de champignons réglementé par le PNC en zone centrale
- Surfréquentation sur certains secteurs (circulation, ramassage anarchique ou « industriel »...)

⇒ Potentialités à identifier et organisation à trouver



Des activités agricoles et pastorales à conforter

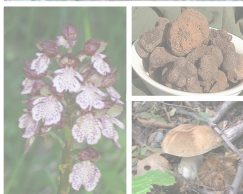
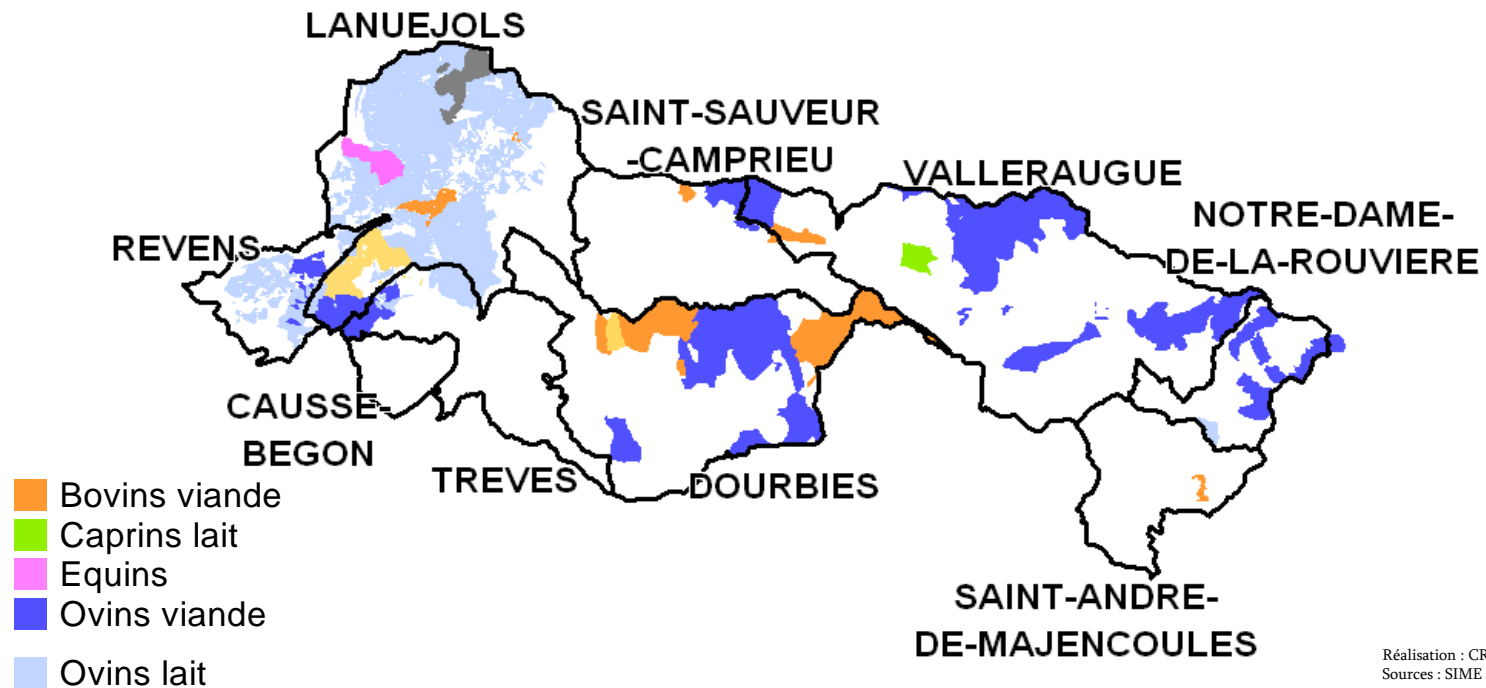
Agriculture et pastoralisme :

➤ **Causses :**

ovins lait (Roquefort) , cultures fourragères et céréalières
foncier organisé : grandes exploitations, bail à ferme...

➤ **Cévennes :**

ovins viande, diversification (oignons, gîtes...) et bovins viande (récent)
transhumance sur l'Aigoual et Lingas : zones d'estive
foncier plus complexe (baux verbaux, morcellement...)





Un attrait touristique fort, à gérer



Tourisme/loisirs :

- Zone très attractive, 2 offices du tourisme (un par canton)
- Activités diversifiées :
 - Randonnées pédestres et équestres, paysages, circuits VTT...
 - Hôtels, restaurants, chambres d'hôtes, gîtes d'étape...
 - Ski alpin et ski de fond (Prat Peyrot...)
 - Observatoire Météo France (160 000 visiteurs /an en 2000) et astronomie
 - Musées (international du facteur...) et monuments historiques



Liens plus directs avec la forêt et la nature :

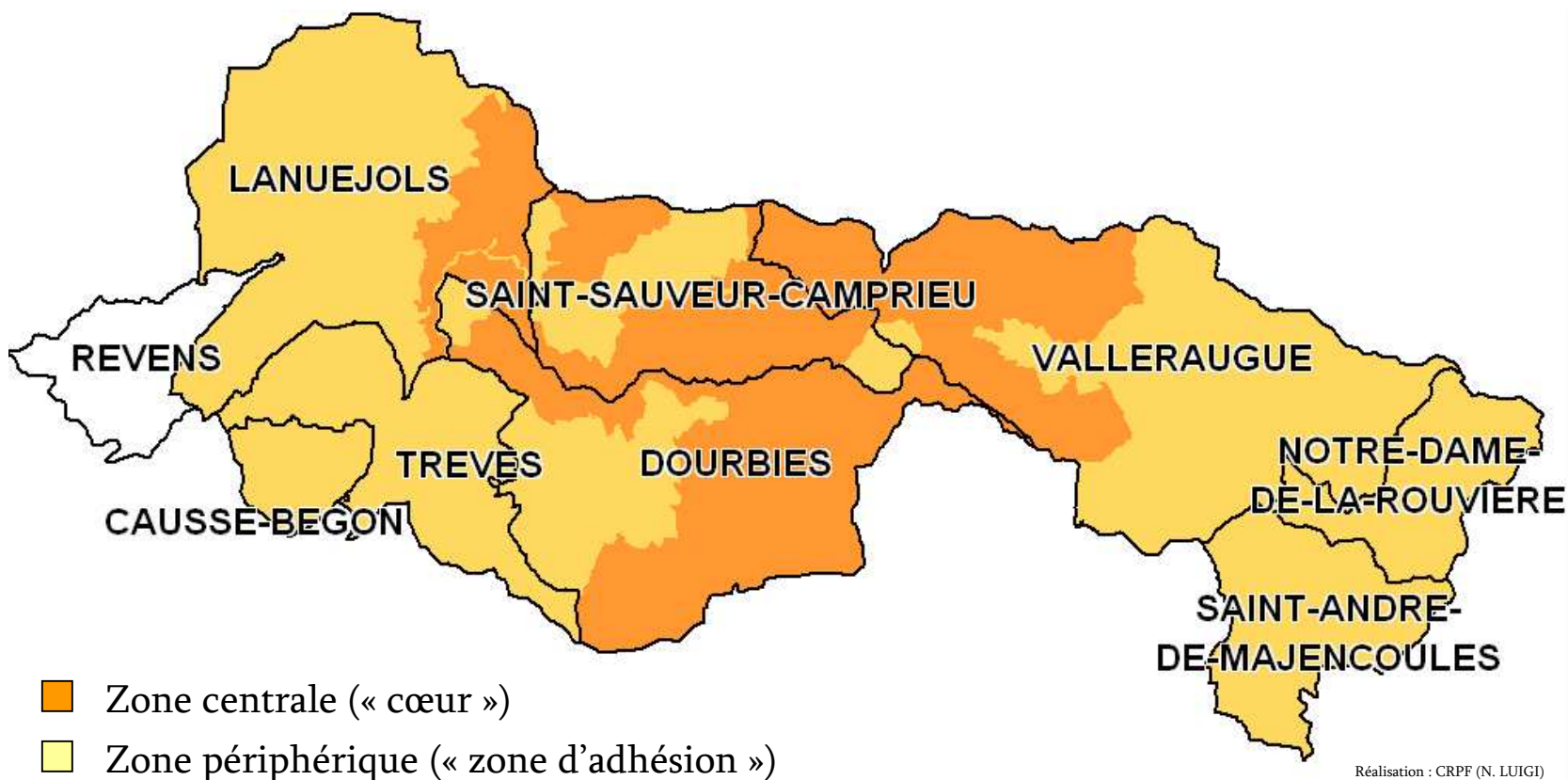
- Maison du bois et exposition ONF (St Sauveur-Camprieu)
- Point d'accueil PNC et « terre d'Aigoual » (Col de la Seyrre-rèdes...)
- Arboretums en forêts domaniales, visites guidées faune/flore (ONF, PNC)
- Sentiers de grande randonnée (4000 marches...) et sentiers de découverte du PNC
- Sites naturels : Abîme de Bramabiau, Rocher de St Guiral...
- Fête de la Transhumance, élevage de bisons...
- Cévennes Eco-tourisme: réseau de professionnels du tourisme, en lien avec le PNC



Des données écologiques importantes, à intégrer

Le Parc National des Cévennes

- \cong 30% du territoire est dans le « cœur » du PNC (ex ZC)
- \cong 60% du territoire est dans la « zone d'adhésion » du PNC (ex ZP)

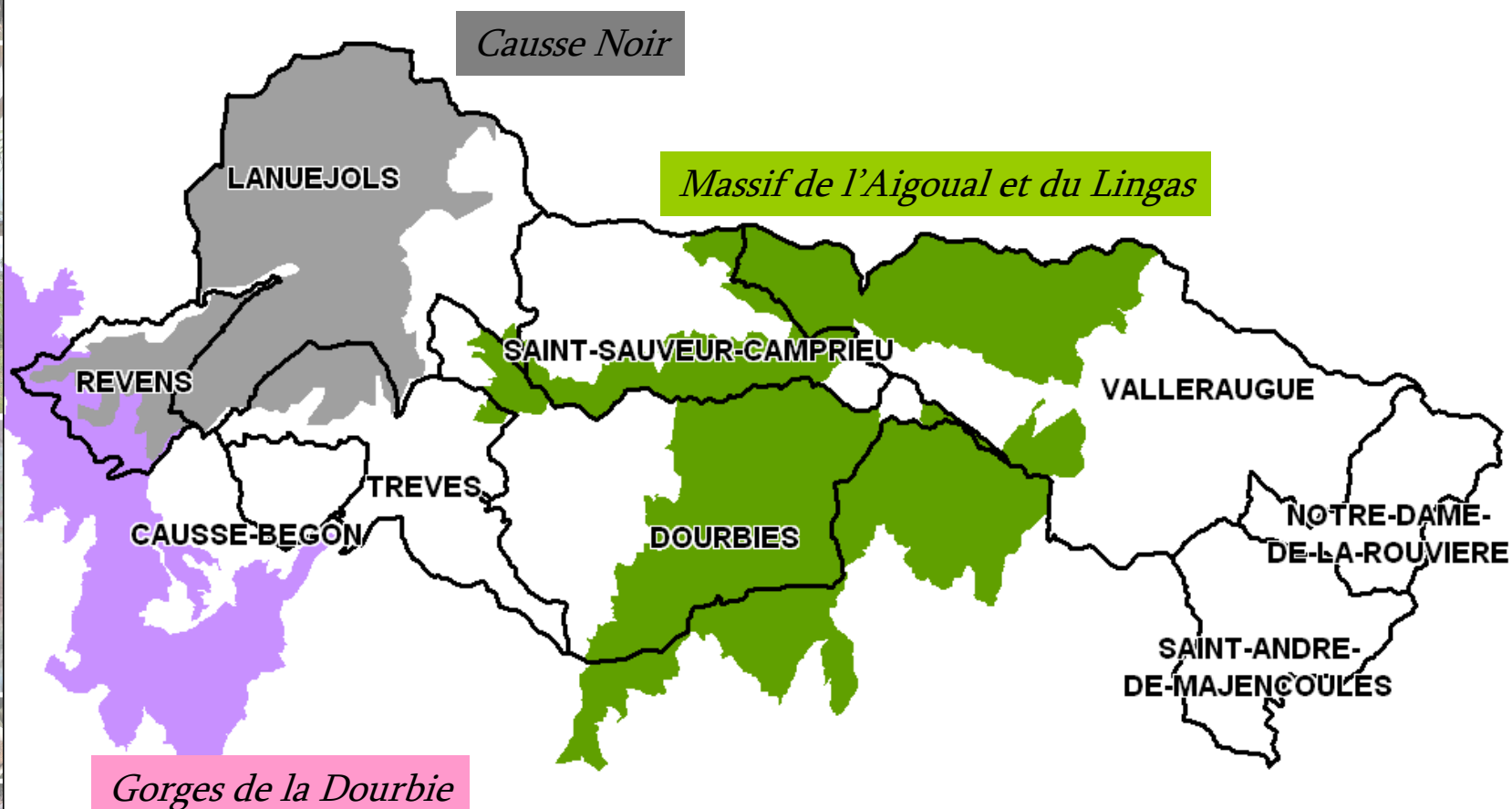




Des données écologiques importantes, à intégrer

3 sites proposés au réseau Natura 2000 (ZICO : oiseaux et ZPS : habitats/espèces)
DOCOB en cours de réactualisation ou de rédaction

Incidences et actions contractuelles à venir en matière forestière



SYNTHESE : Enjeux identifiés

Une articulation territoriale à trouver entre CC, Pays, GAL ...

Une très grande hétérogénéité de contextes naturels à appréhender

Une diversité d'acteurs forestiers publics et privés à concerter

Un morcellement foncier en forêt privées mais un « noyau dur » de gros propriétaires

Une « culture » forestière présente sur les Hautes-Cévennes, moins marquée ailleurs

Des documents de gestion et de planification existants, à augmenter pour la forêt privée

Des conditions topographiques et climatiques fortes à très fortes, induisant d'importantes contraintes d'exploitabilité et d'aménagement

Une mobilisation de bois réelle mais des marges d'amélioration, notamment en forêts privées

Des acteurs économiques intéressés mais freinés par les diverses contraintes

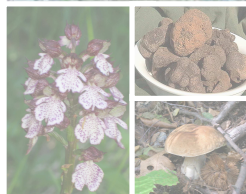
Une voirie forestière à densité très variable et aux contraintes de plus en plus fortes

Un risque incendie différencié dans le temps et l'espace mais globalement limité

Des usages et productions diversifiés (chasse, tourisme, champignons...), à valoriser

Des liens forts aux activités agricoles et pastorales, à renforcer

Des enjeux écologiques importants, à intégrer





Propositions d'orientations stratégiques



I *Maintenir et développer l'emploi dans la filière forêt/bois contribuant à un développement économique global du territoire*

- ☐☐ → Bois-Énergie
- ☐☐ → Bois-Construction
- ☐☐ → Mobilisation de la ressource (desserte, exploitation...)
- ☐☐ → Sylviculture

II *Valoriser les différents usages et fonctions de l'espace forestier*

- ☐☐ → Accueil du public
- ☐☐ → Chasse
- ☐☐ → Environnement / Ecologie (Natura 2000...)
- ☐☐ → Sylvopastoralisme
- ☐☐ → Risques naturels

III *Améliorer la communication sur la forêt du territoire et ses enjeux*

- ☐☐ → Promotion du territoire

IV *Améliorer la structure foncière de la propriété*

- ☐☐ → Opérations groupées et structuration foncière

Déjà quelques pistes d'actions ?....

- Actions générales d'**animation territoriale** (diagnostics de gestion, réunions d'information, aide au montage des projets...)
- Structuration « **filière** » **locale bois-énergie** (recensement besoins auprès des individus, collectivités et professionnels, estimation de la ressource locale, chantiers de broyage, construction de l'aire de stockage, logistique d'approvisionnement, communication technique et grand public...)
- Identification des **potentialités de valorisation des châtaigneraies** (fruits, bois, pastoralisme) sur le canton de Valleraugue – Cartographie, animation et mise en place
- Identification des **potentialités de sylviculture truffière** sur le Causse Noir et le Causse Bégon (cartographie et animation)
- Mise à jour du **schéma de desserte forestière** datant de 1997
- Revalorisation et communication autour de la **Maison du Bois** (Camprieu)
- **Structuration foncière** pour l'homogénéisation des propriétés (échanges / cessions...)
- *Autres idées à proposer ?*



Élaboration d'un programme d'actions : propositions

Groupe 1 : Filière et gestion
Groupe 2 : Usages et services
Groupe 3 : Communication et foncier

Septembre – Novembre 2006 :

- Travail en groupes thématiques : réunions collectives et entretiens individuels
- rédaction de fiches-actions (objectifs, moyens, calendrier...)
 - hiérarchisation des propositions par groupes

Autres animations éventuelles (grand public, propriétaires...) :

- réunions et journées d'information et de sensibilisation (mairies, terrain...)
- articles et interviews dans les médias locaux (sensibilisation, information)

Décembre 2006 :

- finalisation du document Charte Forestière (rédaction)
- validation définitive en Comité de Pilotage (hiérarchisation) et signature

Année 2007 : Mise en œuvre (chargé de mission CC/Pays) ?

A fixer à court terme :

- durée de programmation de la CFT (3, 5 ans...)?
- constitution des groupes techniques (un élu « référent »?)



DISCUSSION ET VALIDATION

Charte Forestière de Territoire
(CFT) du massif de l'Aigoual :

un outil de développement local
axé sur la forêt et le bois

