



# Le Sapin pectiné du Volvestre et des Pyrénées

---

## Origine et caractérisation génétique

Réunion de restitution de l'étude  
03/12/12 – Ste Croix Volvestre (09)

Elodie ROULIER - PNR des Pyrénées ariégeoises

Pierre GONIN - IDF CNPF



Participation financière de la Région Midi-Pyrénées  
et du Fonds européen de développement régional de  
l'Union européenne

# Le Sapin pectiné du Volvestre et des Pyrénées : origine et caractérisation génétique

## - **Présentation des résultats de l'étude :**

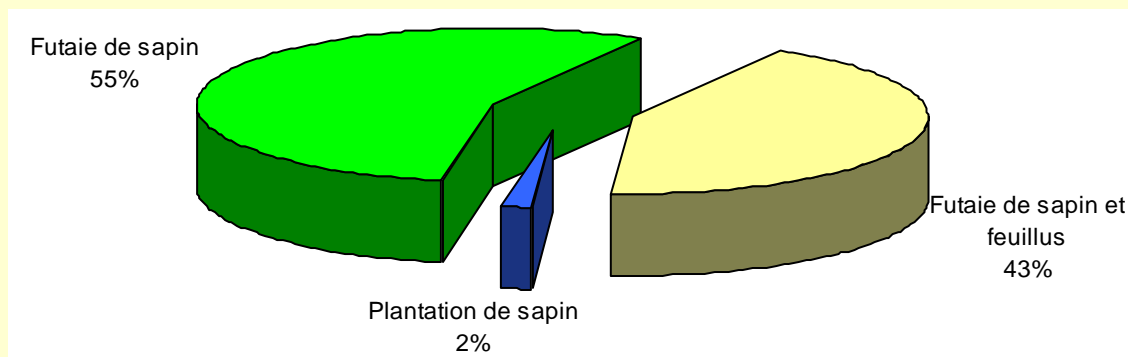
- . Place des sapinières dans les Pyrénées
- . Etude historique
- . Etude phytosociologique et stationnelle
- . Etude génétique et gestion des ressources génétiques
- . Gestion des sapinières, suivi des dépérissements et modèle architectural ARCHI

## - **Bilan et perspectives :** communication, poursuite des recherches

# Le sapin pectiné dans les Pyrénées

Surface des peuplements de sapin dans les Pyrénées (source IFN)

Types de peuplement forestier regroupés	Communal	Domanial	Privé	Total
FUTAIE DE SAPIN	27 172	14 108	9 820	51 100
FUTAIE DE SAPIN ET FEUILLUS	25 243	6 765	7 525	39 533
PLANTATION DE SAPIN (PURE OU MELANGEE)	1 077	164	240	1 481
<b>TOTAL</b>	<b>53 492</b>	<b>21 036</b>	<b>17 585</b>	<b>92 114</b>



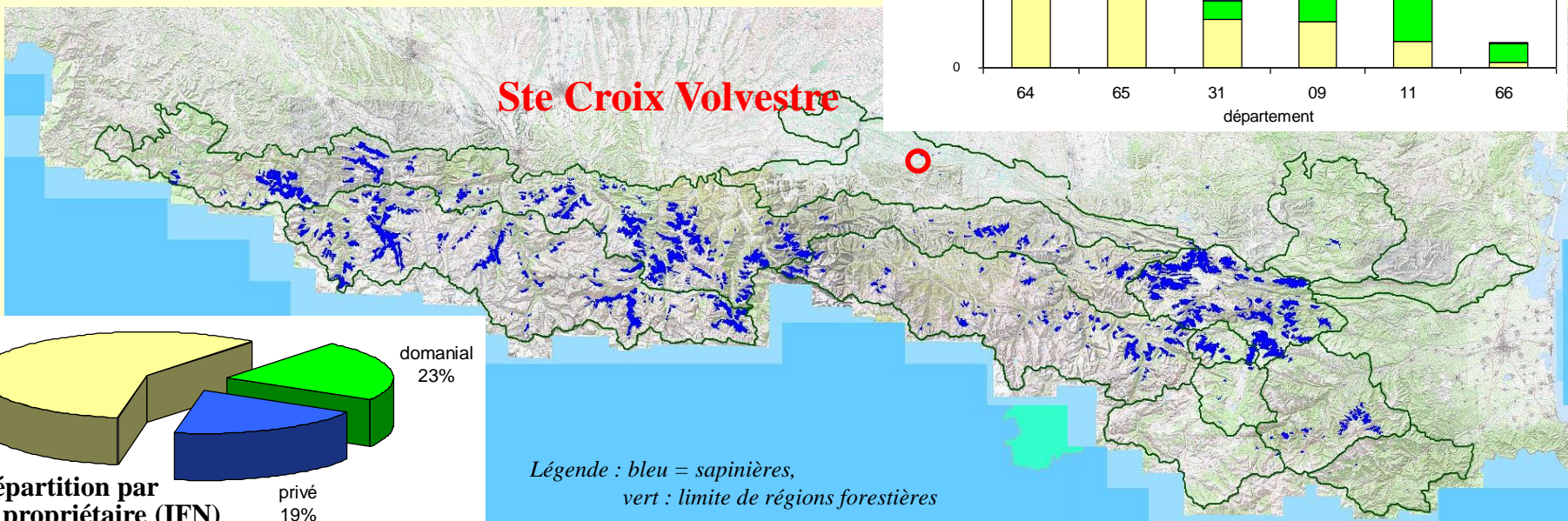
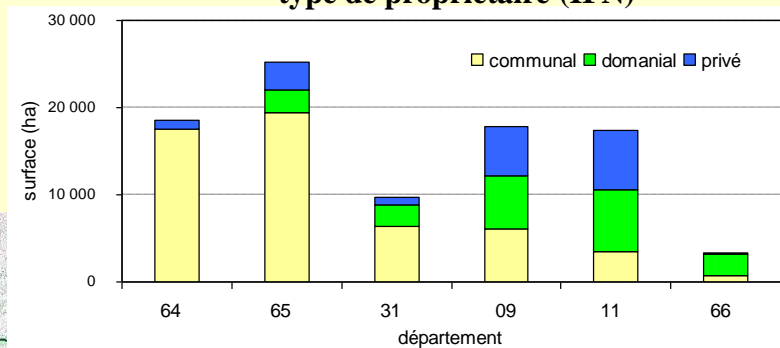
# Le sapin pectiné dans les Pyrénées

- Etage montagnard, surface = 92 114 ha (source : IFN)

Surface des peuplements de sapin dans les Pyrénées (source : IFN)

Région	Communal	Domanial	Privé	Total
Languedoc-Roussillon (11 et 66)	4 228	9 638	6 950	<b>20 816</b>
Midi-Pyrénées (09, 31, 65)	31 766	11 398	9 649	<b>52 813</b>
Aquitaine (64)	17 498	0	986	<b>18 484</b>
<b>TOTAL</b>	<b>53 492</b>	<b>21 036</b>	<b>17 585</b>	<b>92 114</b>

Répartition par département et type de propriétaire (IFN)



**Localisation des peuplements comportant du sapin (IFN)**





# Le projet

## Objectifs de l'étude

- Volvestre : caractérisation de la sapinière et détermination de son origine par des analyses historique, phytosociologique, stationnelle et génétique
- Pyrénées : évaluation de la diversité génétique neutre de la sapinière et identification des différentes populations
- → gestion de la sapinière du Volvestre et du matériel végétal

## Le programme en 5 taches

- 1 : Historique : origine de la sapinière de Ste Croix Volvestre
- 2 : Description phytosociologique et stationnelle des sapinières pyrénéennes
- 3 : Cartographie des sapinières pyrénéennes
- 4 : Caractérisation de la diversité génétique neutre
- 5 : Gestion forestière et gestion des ressources génétiques ; valorisation des résultats