

## Trame Verte et Bleue et Forêt

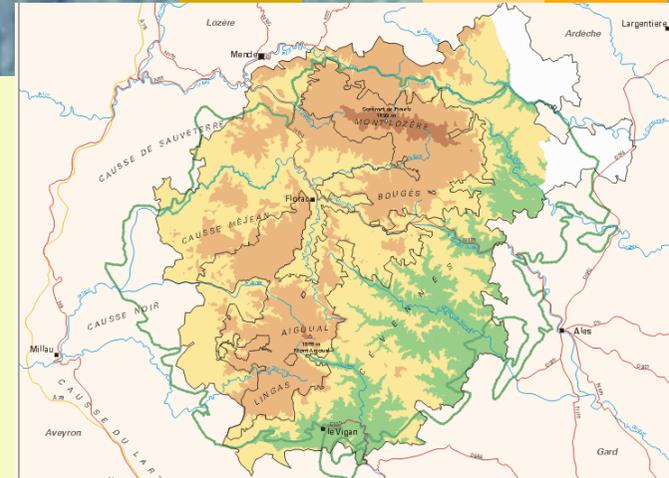
*- Mise en place d'un réseau d'îlots de sénescence dans le Parc national des Cévennes -*



© ONF/Vinet

## Historique des îlots

- 1970 : Création du Parc national des Cévennes



- 1990 : Convention PNC – ONF. Article 13 « *Par groupe de parcelles de 100 ha, on laissera évoluer 3 à 7 ha de peuplement représentatif de l'unité écologique environnante afin que le stade de gestion terminal soit représenté* »

- 1991 - 1995 : diverses autres Directives et définitions plus poussées permettent la mise en place de Grains de Vieillesse sur certaines forêts de la zone parc (3/4 environ).

- 2005 : Définition de l'« îlot de sénescence » par le CS PNC

- 2009 : Note de Service nationale ONF sur les « îlots de vieux bois »

Depuis 2005, révision des GV installés depuis 1990 et mise en place des nouveaux îlots dans les forêts qui n'en avaient pas. Le tout lors des révisions d'aménagement

## Historique des îlots

### Îlots de sénescence – définition du CS PNC. Juin 2005

- surface boisée sur laquelle l'objectif de récolte est exclu.
- le peuplement y est abandonné à son évolution naturelle jusqu'au stade final que représente la décomposition des arbres morts tombés à terre.
- ils sont implantés dans les parcelles forestières à vocation de production, et ne se superposent pas aux autres espaces où les peuplements sont laissés à une évolution naturelle
- entre 3 à 7% de la surface totale de la forêt, par grains de 1 à 7 ha.
- 2 à 4 îlots par groupe de parcelles de 100 ha afin qu'un continuum aussi fonctionnel que possible (sur le plan génétique, démographique...) puisse s'établir entre les îlots et les autres zones de vieux bois.

### Îlots de vieux bois – Note de Service ONF « 09-T-310 ». Décembre 2009

- Voir présentation précédente. Quelques différences à signaler

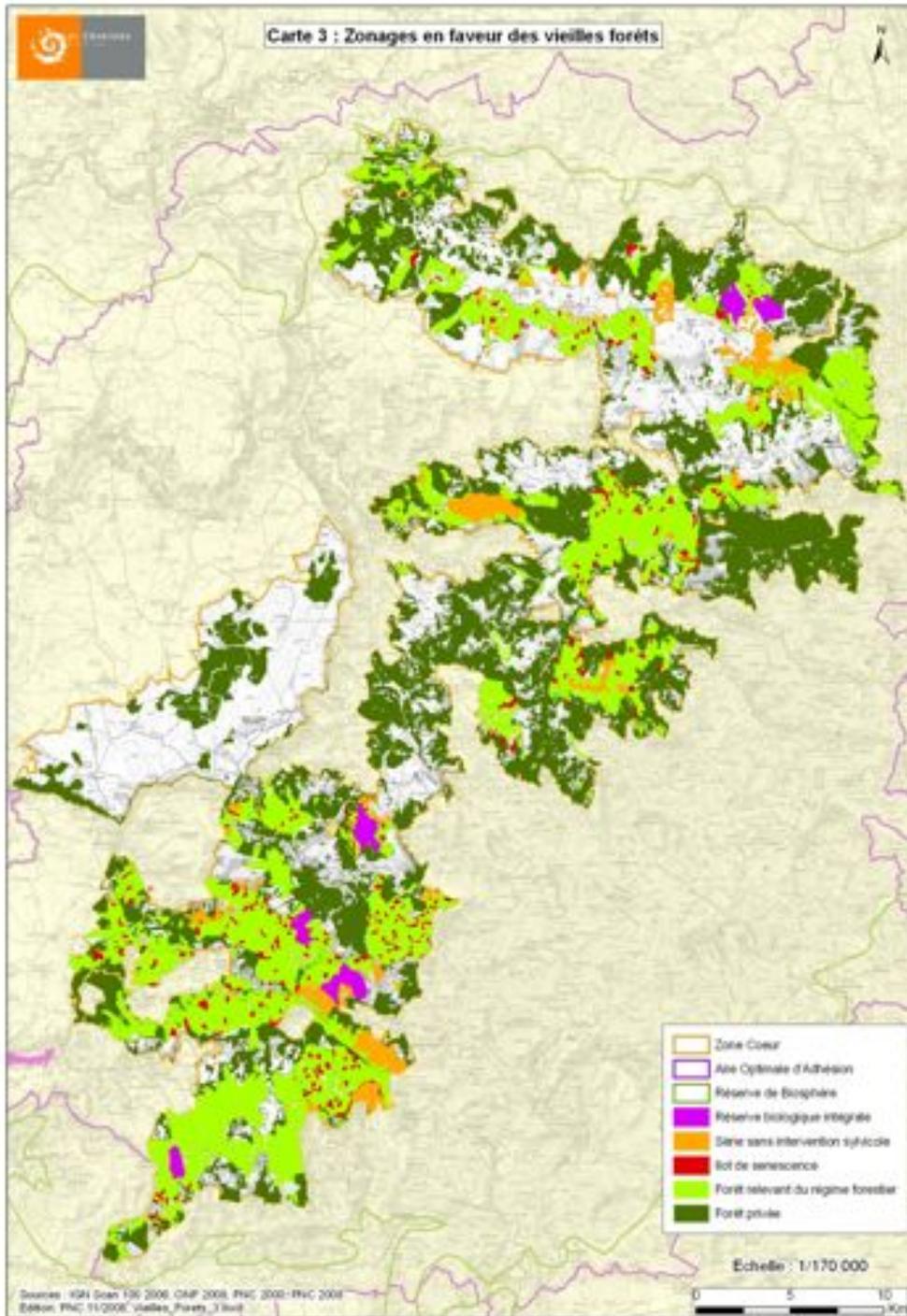
## Historique des îlots

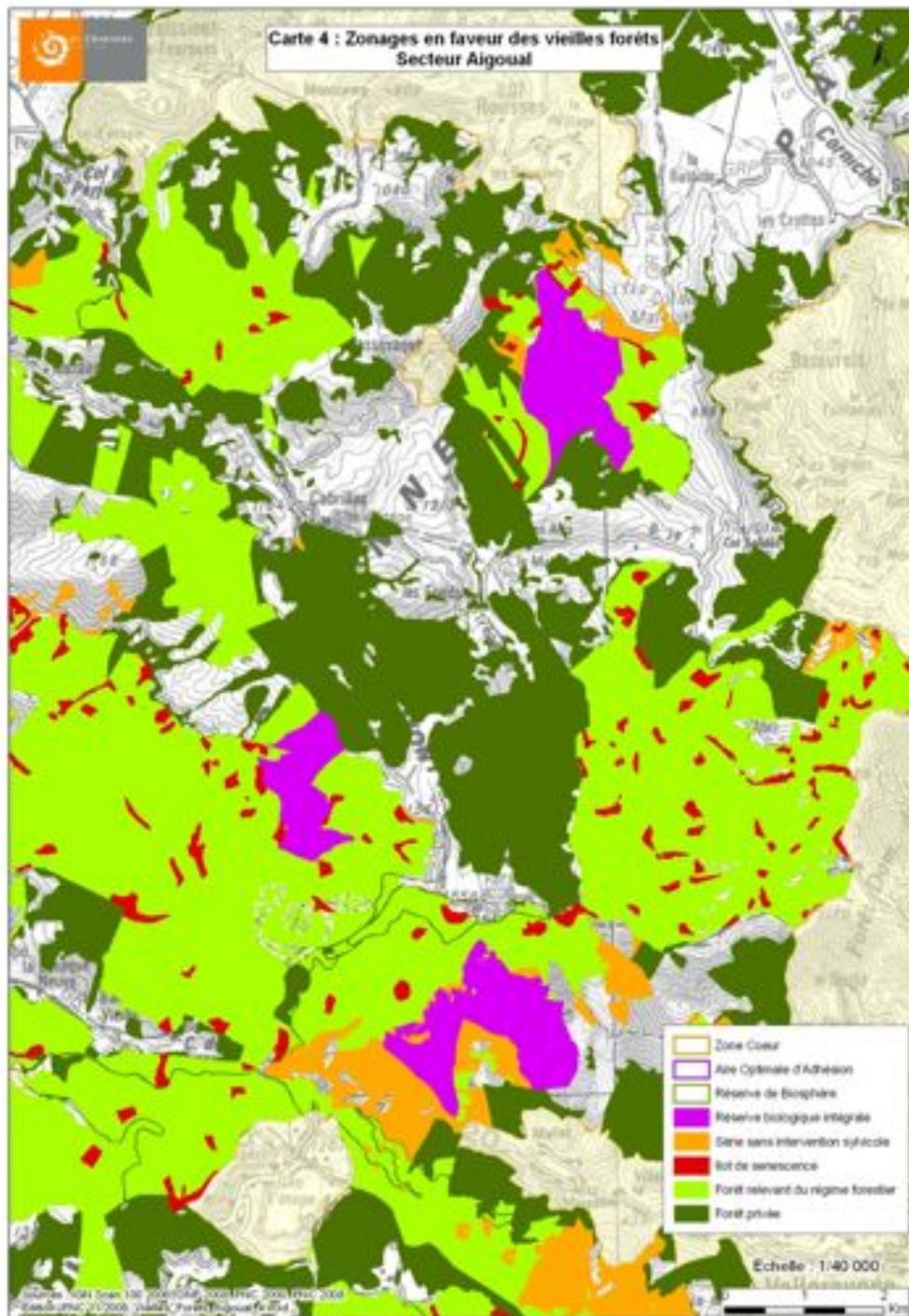
### Critères d'implantation :

- représentativité des types de peuplements adultes présents sur la forêt
- représentativité des types de stations forestières
- choix de peuplements adultes arrivés à maturité
- préférence pour les essences autochtones
- dans certains cas le critère de rareté peut être considéré

**Le choix est réalisé en concertation ONF/PNC**

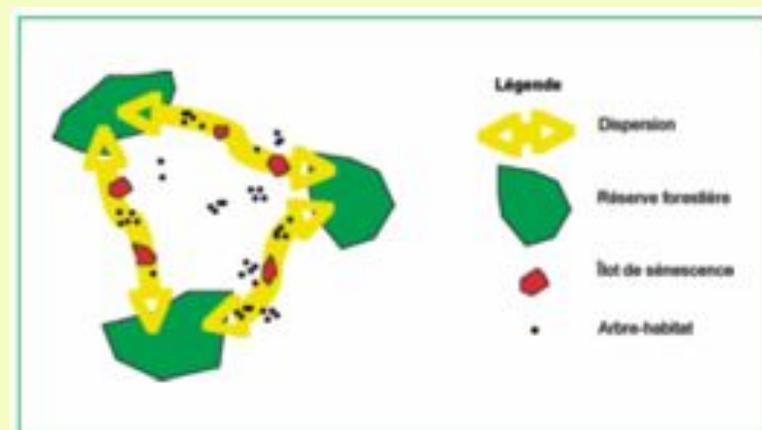
**Dès leur création, et au plus tard avant le premier passage en martelage des parcelles concernées, le périmètre des îlots est matérialisé à la peinture jaune par les agents de l'ONF. Les îlots sont cartographiés au sein des documents d'aménagement et intégrés dans les bases de données du PNC et de l'ONF.**





### Notion d'échelles spatiales emboîtées :

- 5 réserves biologiques intégrales (927 ha) et séries d'intérêt écologique sans interventions sylvicoles (environ 2500 ha)
- 350 îlots de sénescence (964 ha)
- conservation d'arbres morts et sénescents dans les parcelles exploitées



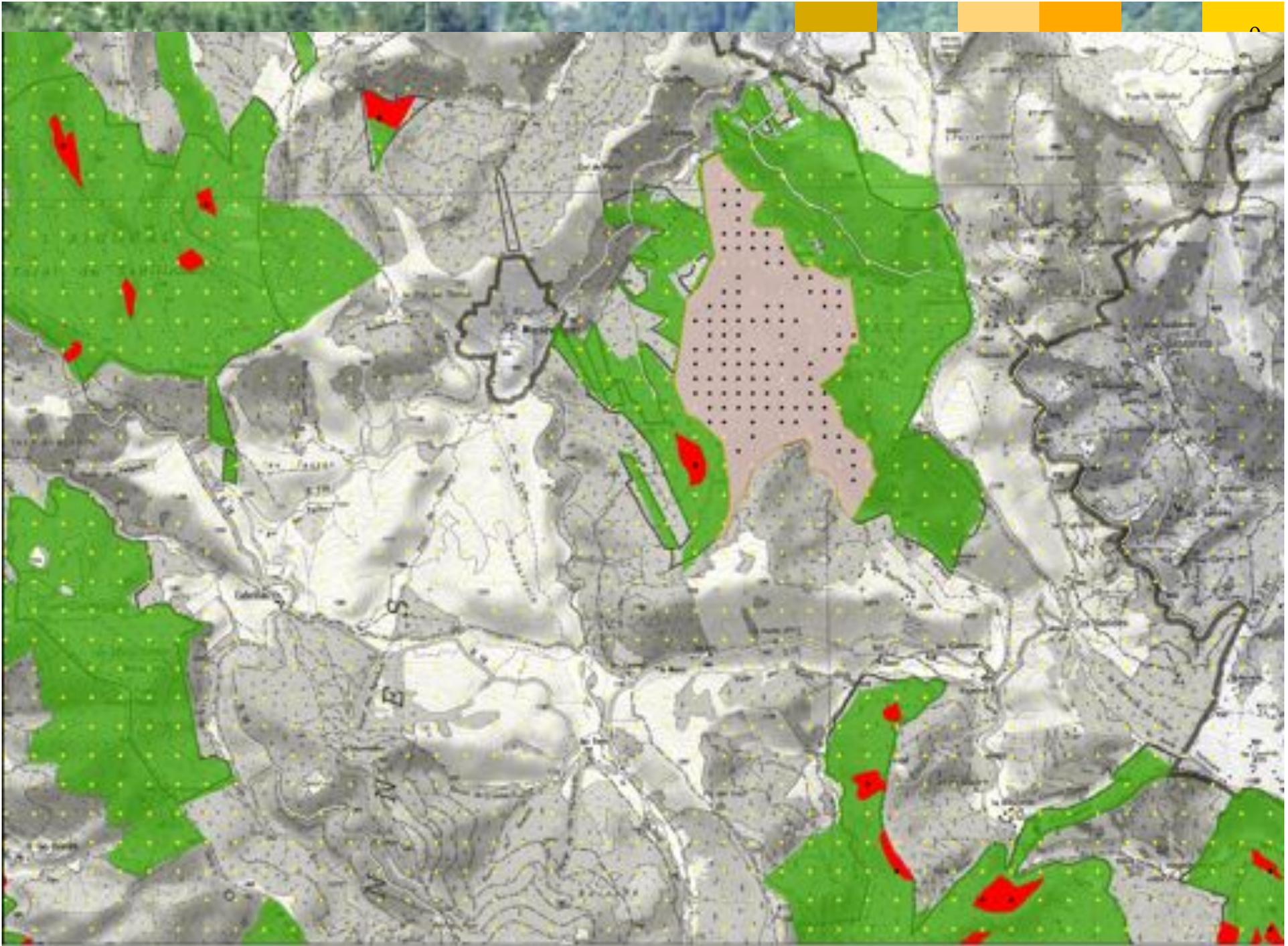
## Bilan 2011 sur les îlots en zone PNC

Nom Forêt	Dépt	Début amgt	Fin amgt	Observations	îlots dans amgt	nb îlots	Révision îlots	Placettes suivi
Fontmort	48	2005	2019		oui	<b>26</b>	OK	Complet : 33 pl.
Ramponenche	48	2006	2020		oui	<b>7</b>	OK	Complet : 3 pl.
Loubière	48	2006	2020		oui	<b>2</b>	OK	Partiel : 1 pl.
Mende	48	2009	2023		oui	<b>1</b>	OK	
Aigoual - Lozère	48	2010	2023		oui	<b>87</b>	OK	Complet : 45 pl.
Bramont	48	2010	2023		oui	<b>5</b>	OK	
Laubies	48	2011	2025		oui	<b>6</b>	OK	
Mont Lozère	48	1993	2012		oui	<b>17</b>	à faire	
Bougès	48	1992	2011	En cours révision	oui	<b>47</b>	en cours	
Mont Lozère Finiels	48	1997	2011	En cours révision	oui	<b>23</b>	en cours	Partiel : 13 pl.
Malmontet	30	1989	2008		NON	-		
Gorges du Tarn	48	2006	2015		NON	-		
Gardons	48	1995	2014		NON	-		
Aigoual - Georges Fabre	30	2005	2019		oui	<b>17</b>	OK	4 pl.
Aigoual - Montals	30	2006	2020		oui	<b>35</b>	OK	15 pl.
Aigoual - Lingas Cazebonne	30	2009	2023		oui	<b>16</b>	OK	
Aigoual - Lingas St Guiral	30	2011	2025	En cours validation	en cours	<b>14</b>	en cours	
Aigoual - Suquet	30	<i>divers</i>	<i>divers</i>		oui	<b>10 ?</b>	à faire	
Aigoual - Montagne St Sauveur	30	<i>divers</i>	<i>divers</i>		oui	<b>15 ?</b>	à faire	
<i>Altier</i>	48	1997	2011		<i>oui</i>	<b>2 ?</b>	<b>?</b>	
<i>Cubierette</i>	48	1998	2012		<i>oui</i>	<b>3 ?</b>	<b>?</b>	
<i>Bergognon</i>	48	1996	2010		<i>oui</i>	<b>4 ?</b>	<b>?</b>	

## Etudes réalisées ou à venir

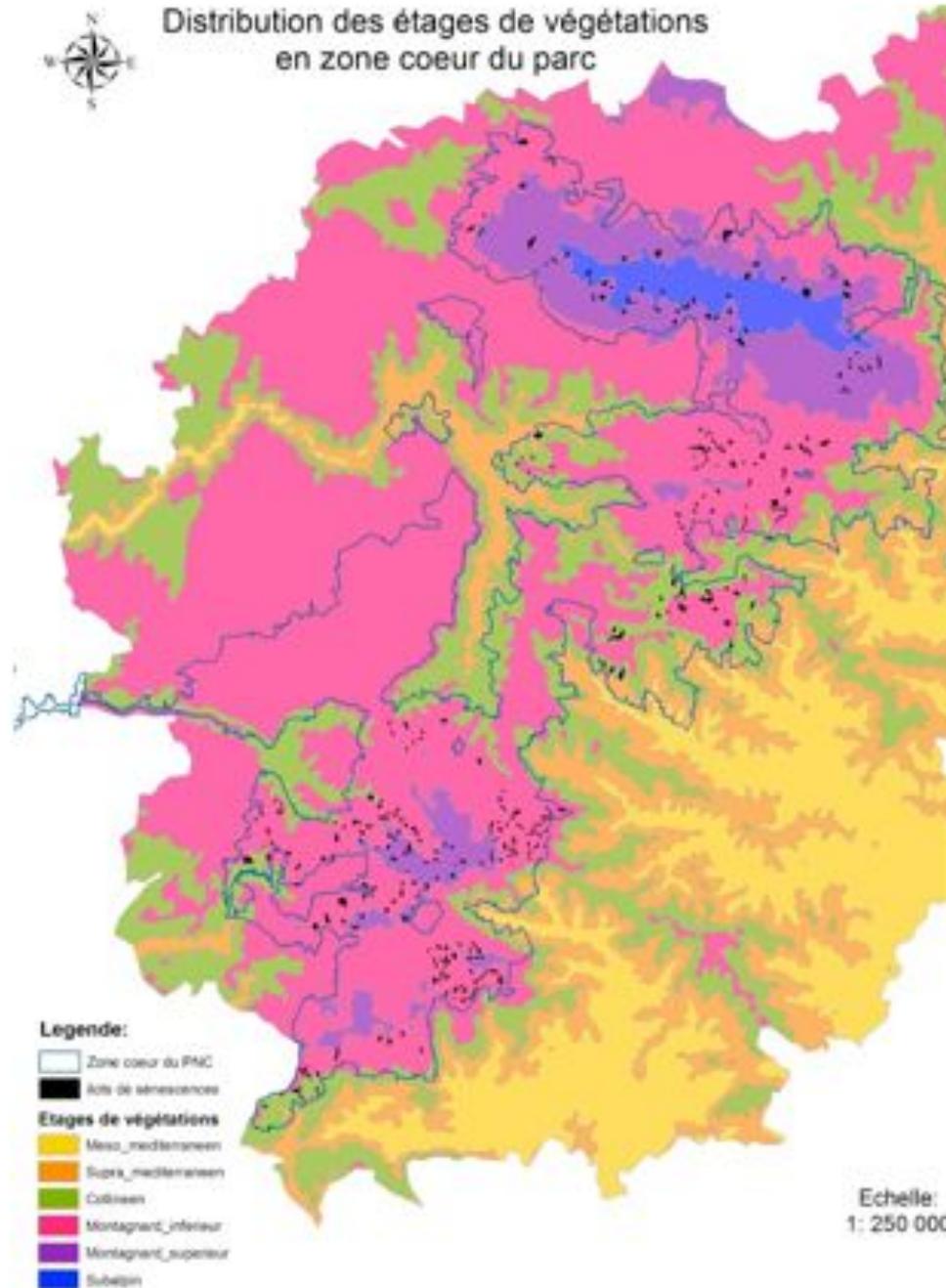
- 2006 : État des lieux îlots, et analyse pour échantillonnage et mise en place des placettes de suivi dans les îlots (Stage Agnès Pissot)
- Depuis 2007 : application du protocole « Réserve » sur 250 placettes environ →
- 2010 : Cartographie des forêts anciennes →
- 2009 – 2010 : Cartographie des habitats en zone cœur du PNC
- 2010 : Analyse des pratiques passées (Stage Romain Burvenique avec le CNRS)
- 2011 : Poursuite des placettes de suivi dans les îlots récemment révisés, avec analyse statistique préalable
- 2011 : Test d'inventaire complémentaire en parallèle à la révision d'un amgt pour aide à la révision des grains de vieillissement de 1990

**Projets à l'étude : Insectes saproxyliques (ONF), Chiroptères (ONF), autres à imaginer (connectivité effective ?)**





# Etudes réa



Adapté sous Art. 616 § 1, le 26/07/2010 par Roman Buvinet

