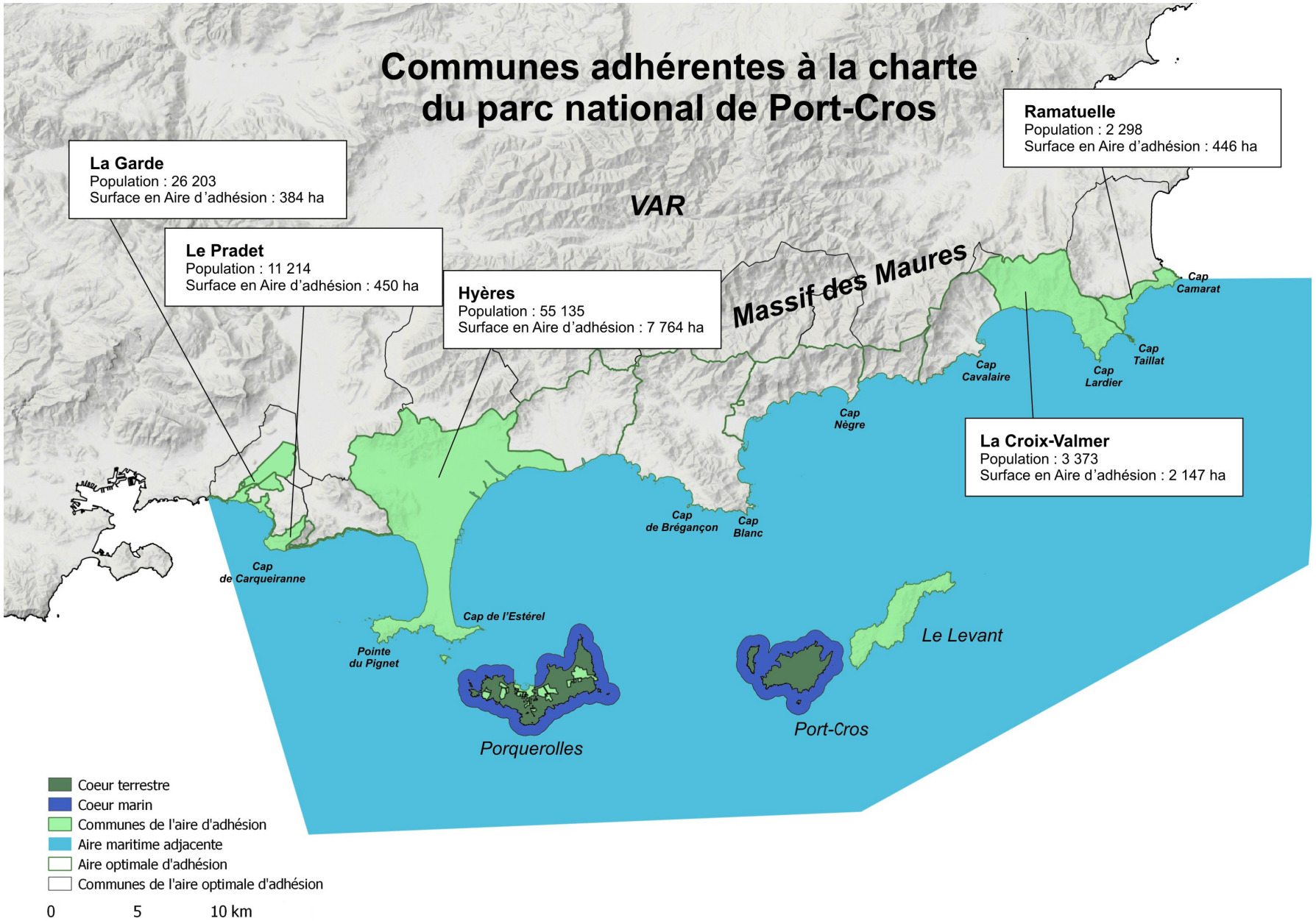
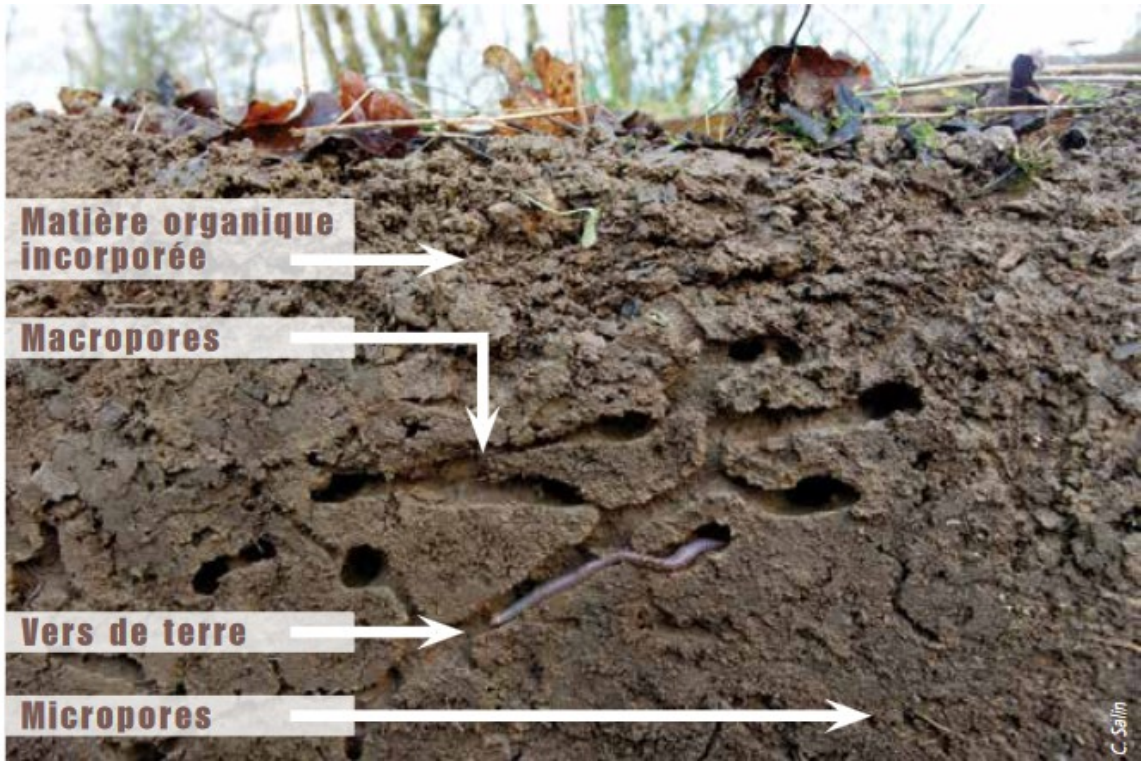
Le Parc national de Port-Cros



C’est quoi une forêt ?

- **Organisation des Nations unies pour l’alimentation et l’agriculture (FAO) :**
  - > une forêt est une terre ayant un couvert arboré (ou une densité de peuplement équivalente) supérieur à 10 %
  - > une superficie supérieure à 0,5 hectare.
  - > Les arbres doivent pouvoir atteindre une hauteur minimale de cinq mètres à maturité in situ.
- **Cas particulier en région méditerranéenne**
  - > Certaines espèces du maquis et de la garrigue pouvant atteindre une hauteur de cinq mètres

Biomasse forestière



ONF

	Biomasse moyenne (kg/ha)
Bactéries	1500
Champignons	3500
Protozoaires	150 - 700
Nématodes	10 - 300
Acariens	2 - 40
Collemboles	1 - 20
Larves d'insectes	0 - 50
Myriapodes	10 - 250
Isopodes	0 - 40
Vers de terre	200 - 4000

Sup Agro

- **La vie du sol :**
  - > 55 % de la biomasse forestier
  - > Enrichie le sol
  - > Améliore la porosité du sol

Fragilité du sol

- **Tassement**
- **Érosion**
- **Déséquilibre**
- **Lenteur de constitution**

- **Schéma d'un profil de sol**
  1) La végétation
  2) L'humus
  3) La couche arable
  4) Le sous sol
  5) La roche mère

ADEME

Des déchets en forêt

- Peu de capacité à la dégradation pour des matières non organique
- Temps long
- Incorporation possible dans la chaîne trophique

ONF