



# Le Bois énergie en Bretagne année 2010

le 31 mars 2011





# Les dispositifs de soutien

- **Le Plan bois énergie Bretagne : 2007 – 2013**
  - ☞ Ademe, Conseil Régional et 4 Conseils généraux
- **Le Fonds chaleur**
  - ☞ Fonds chaleur à gestion régionale
  - ☞ Appel à projet BCIA – 2009 – 2010 – 2011
- **Les appels d'offres CRE - cogénération**
  - ☞ CRE3
  - ☞ CRE4

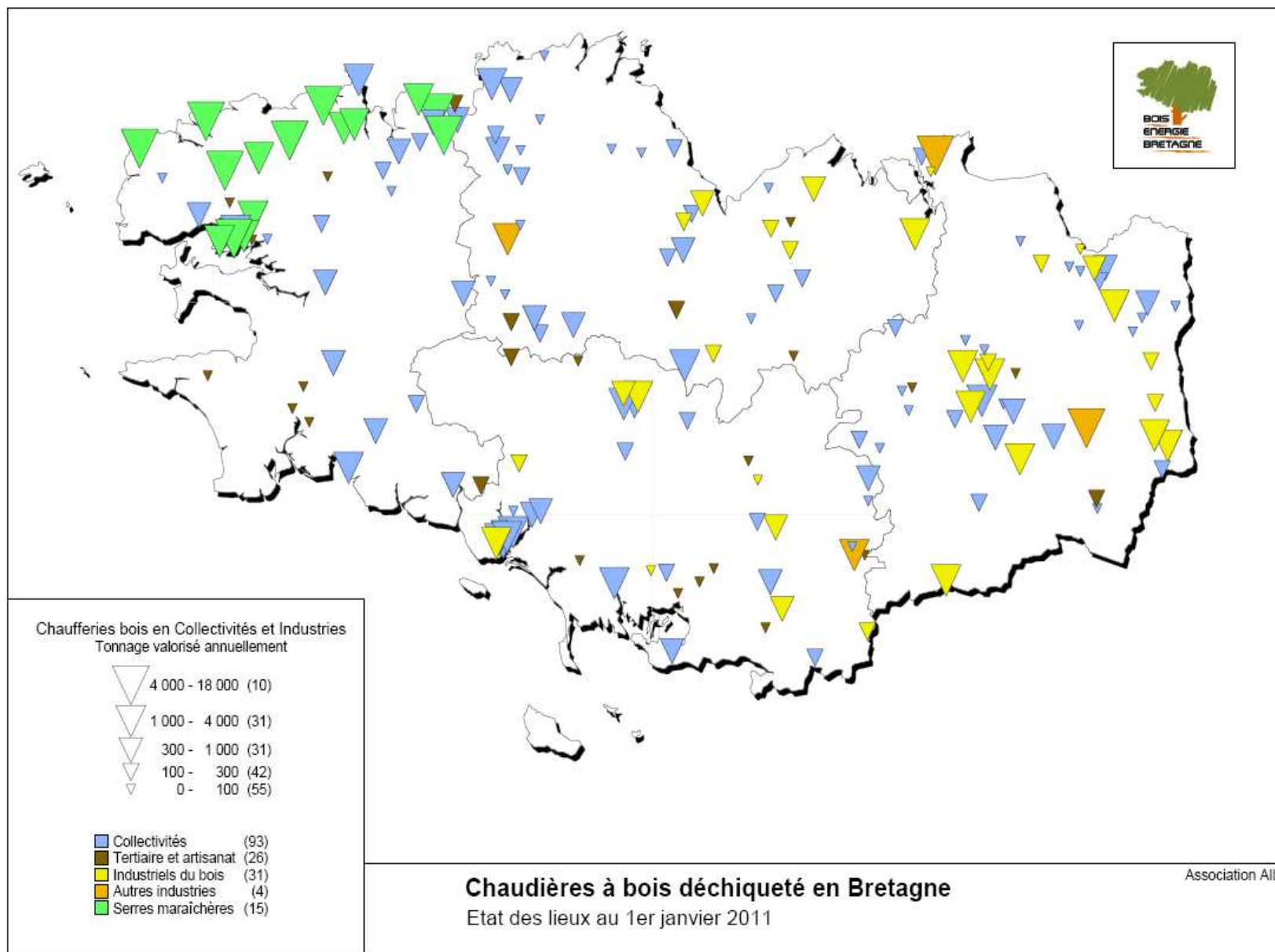


# Les dispositifs de soutien

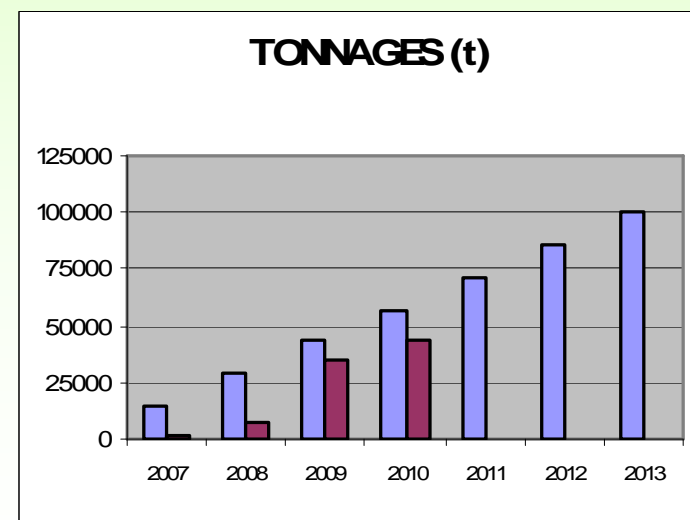
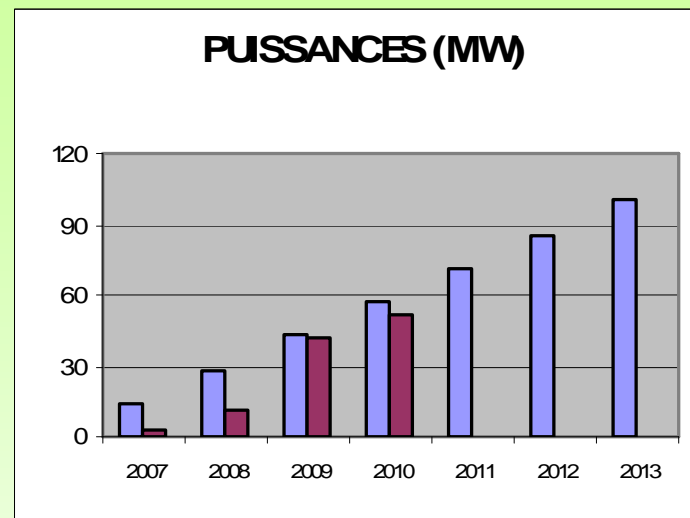
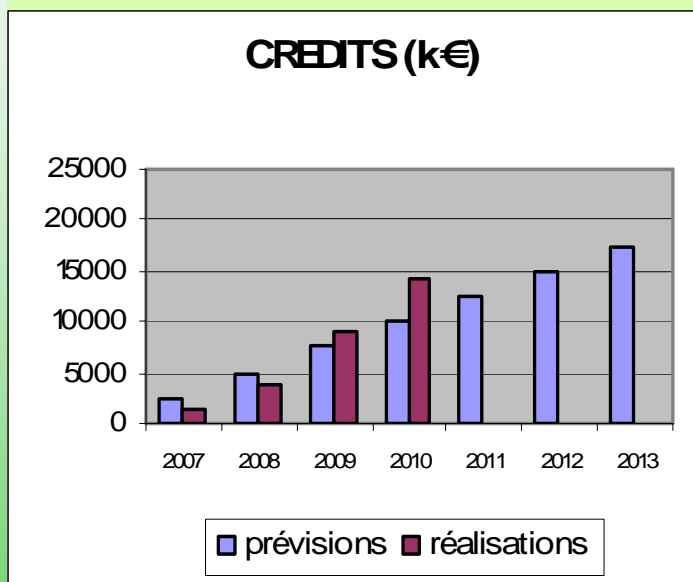
- **Le Plan bois énergie Bretagne : 2007 – 2013**  
**Régional**
- **Le Fonds chaleur**
  - ☞ Fonds chaleur à gestion régionale **Régional**
  - ☞ Appel à projet BCIA – 2009 – 2010 – 2011 **National**
- **Les appels d'offres CRE - cogénération**
  - ☞ CRE3
  - ☞ CRE4 **National**

**(Cellule biomasse)**

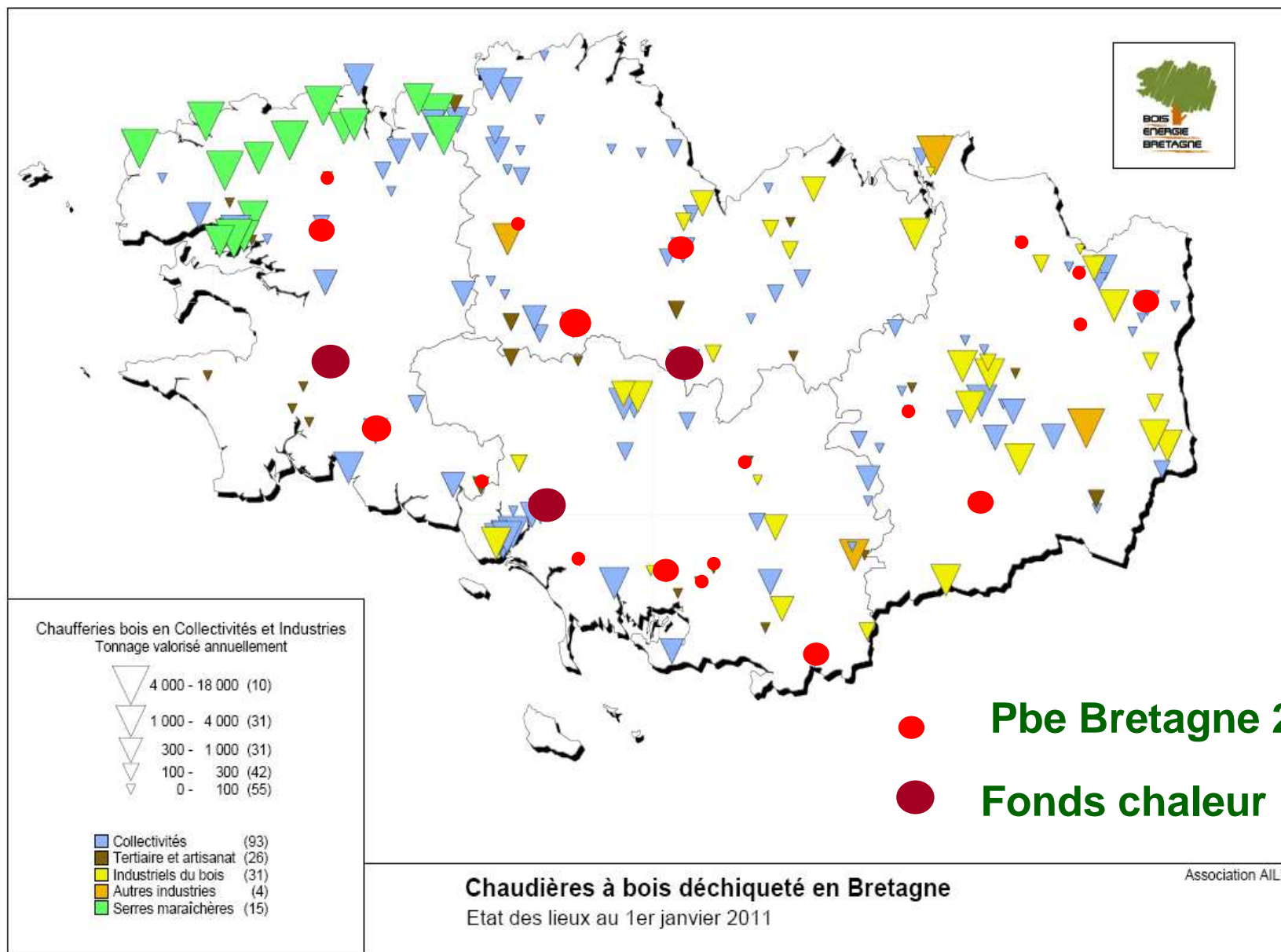
# Chaufferies bois 2010



# Bilan PBEB : 2007-2010



# Chaufferies bois 2010

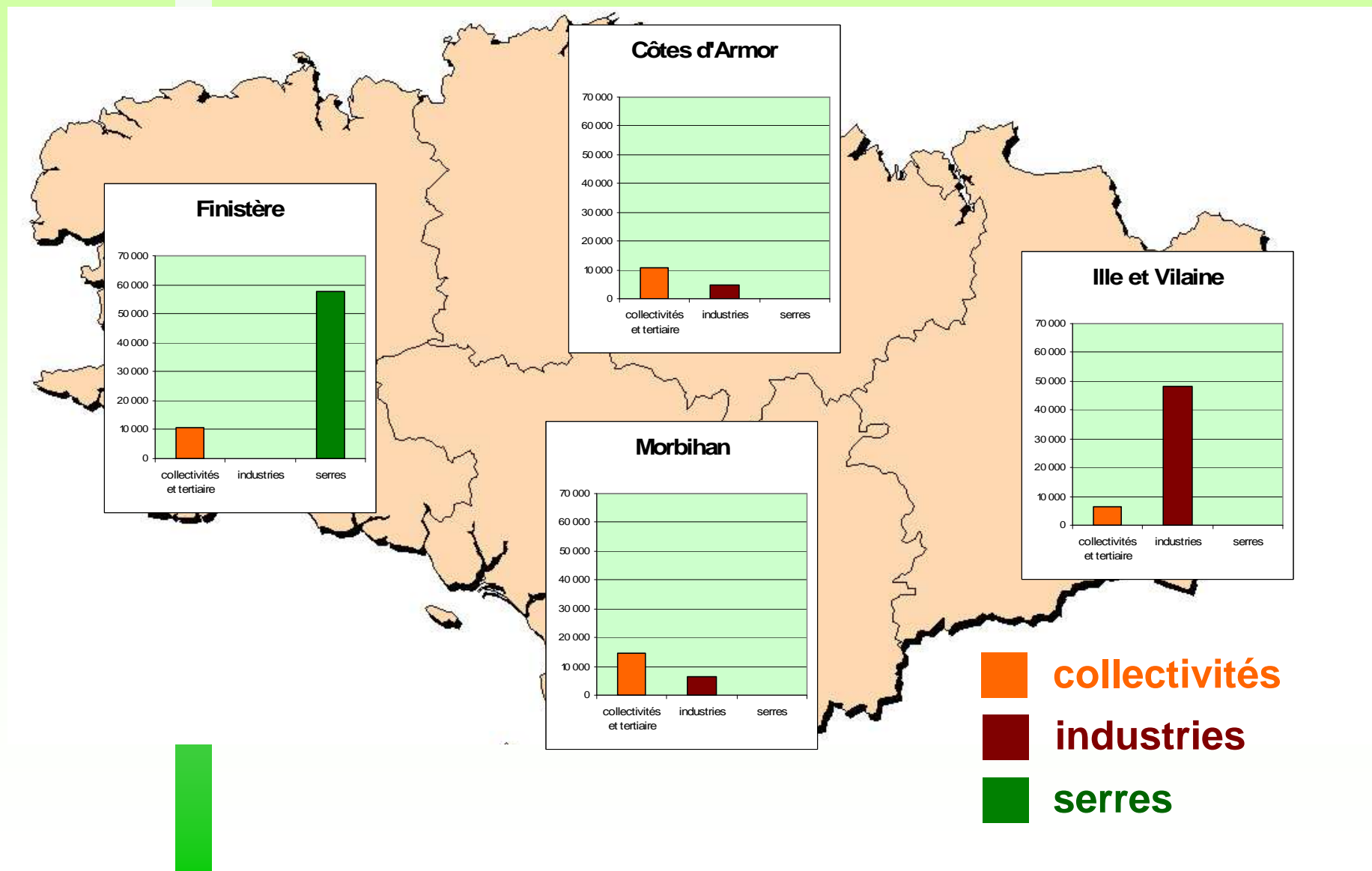


# Chaudières installées



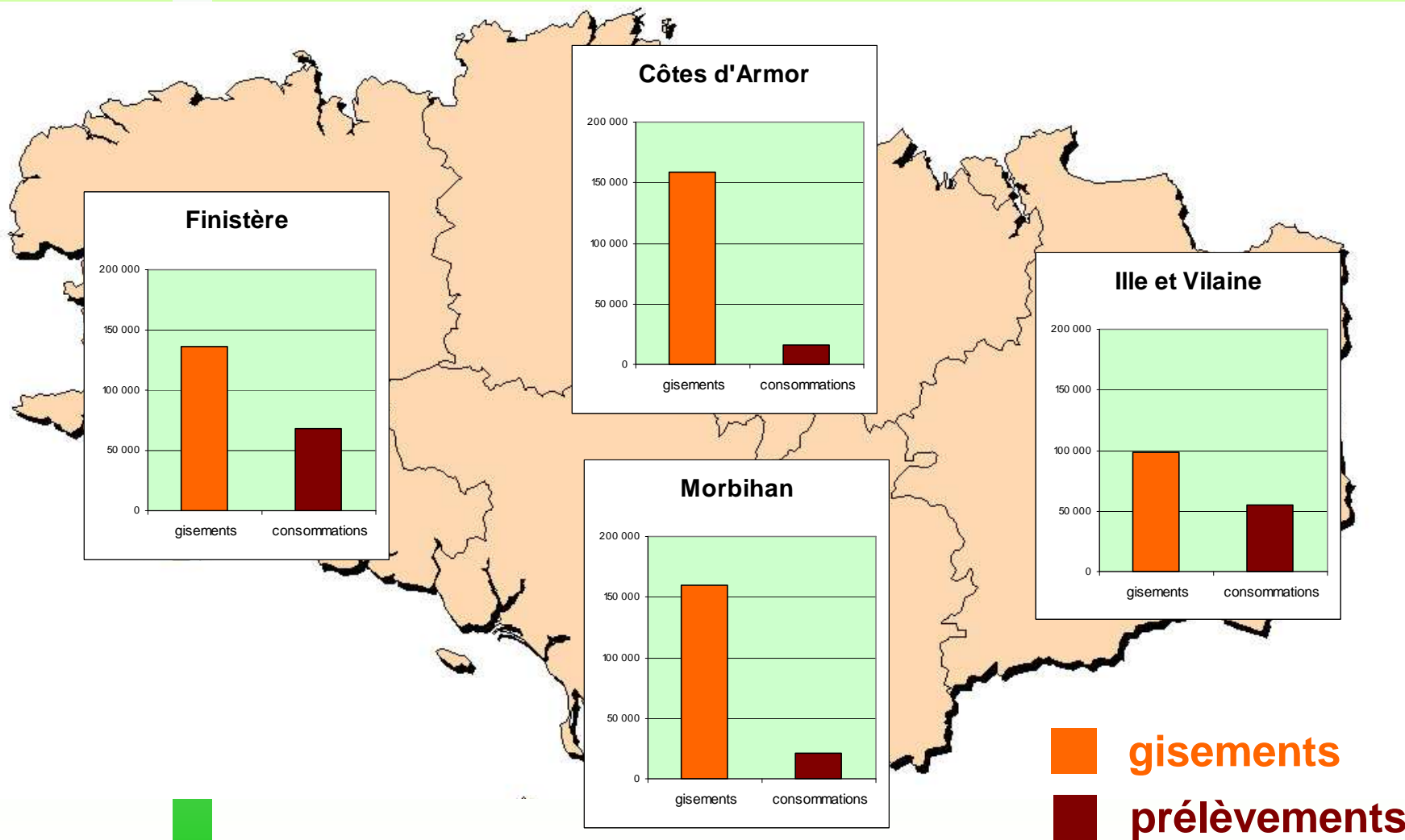
	nbre	puissance	tonnage	tep substituées
industries du bois	31	38 935	22 567	6 650
autres industries	4	34 700	36 109	7 924
artisanat	13	1 352	587	176
collectivités	93	39 482	41 211	10 077
autre tertiaire	13	1 980	1 159	336
serres maraîchères	15	44 800	57 500	13 639
exploitations agricoles	224	7 730	2 448	695
bâtiments d'élevage	86	8 530	4 206	1 194
<b>total</b>	<b>479</b>	<b>177 509</b>	<b>165 787</b>	<b>40 691</b>

# Chaudières par département



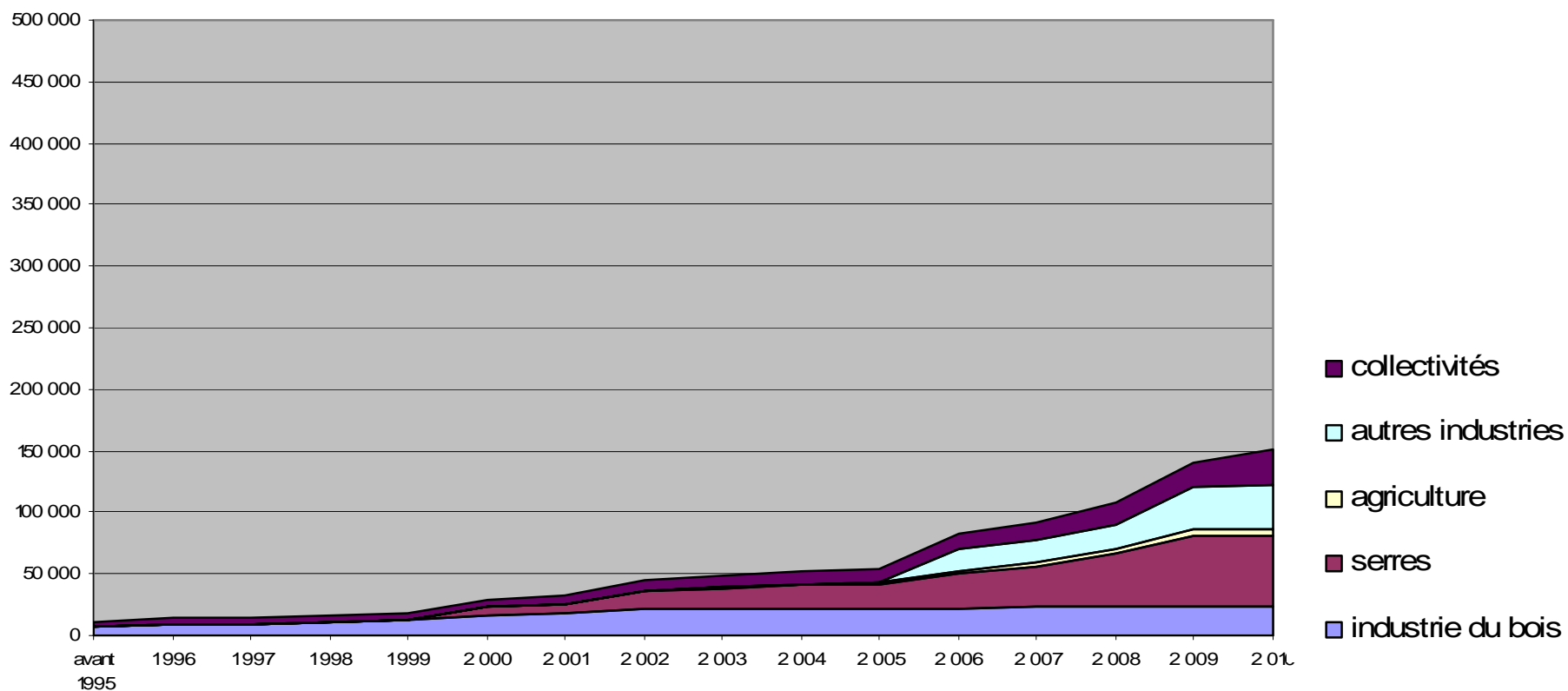


# Gisements et consommations par département

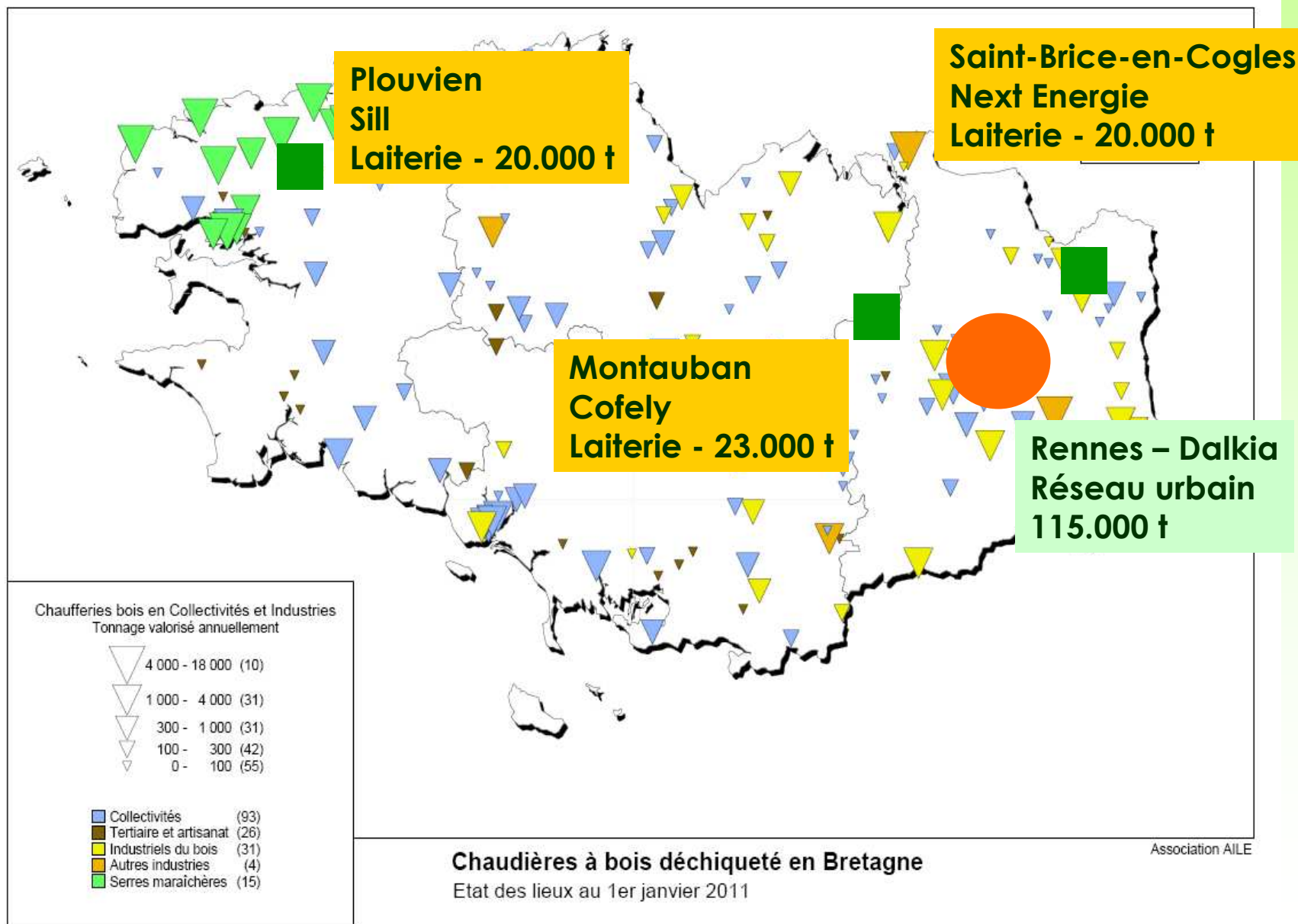


# Evolution de la consommation

## CHAUFFERIES BOIS EN BRETAGNE tonnes de bois consommées en 2010



# Chaudières bois 2010 et projets





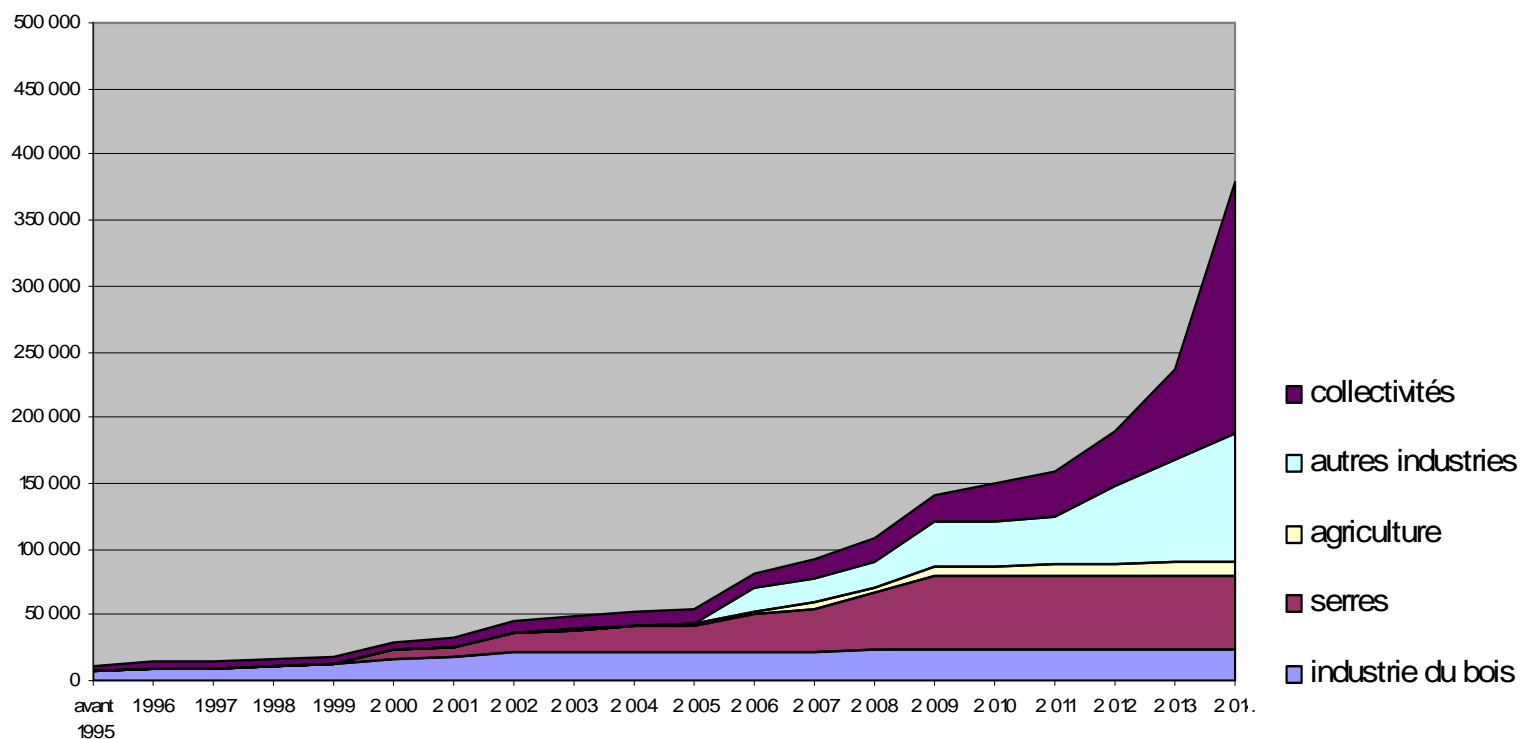
# Projets BCIA et CRE

	BCIAT	CRE
<b>Côtes d'Armor</b>		
<b>Finistère</b>	<b>20.000 t</b>	
<b>Ille et Vilaine</b>	<b>43.000 t</b>	<b>115.000 t</b>
<b>Morbihan</b>		
<b>Bretagne</b>	<b>63.000 t</b>	<b>115.000 t</b>

# PBEB, FONDS CHALEUR et CRE3



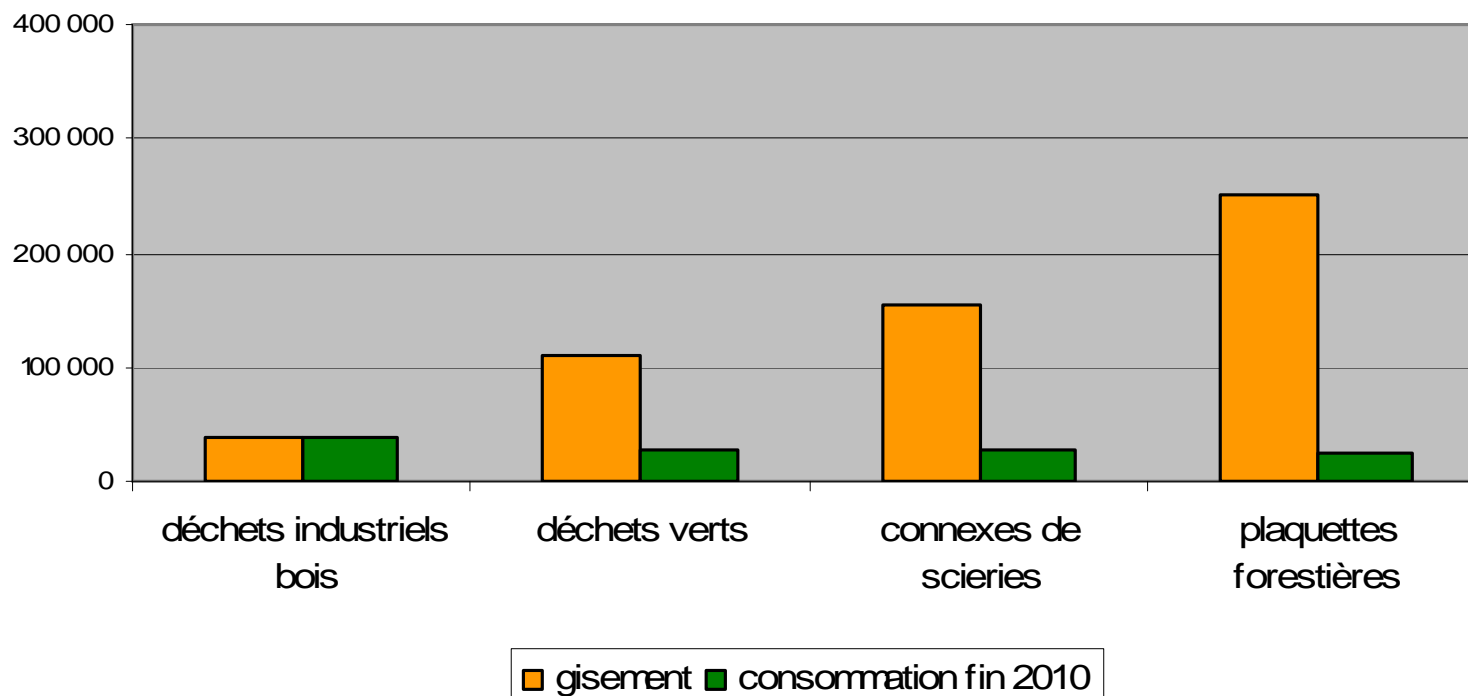
**CHAUFFERIES BOIS EN BRETAGNE**  
 tonnes de bois consommées en 2014



# Gisements et prélèvements actuels



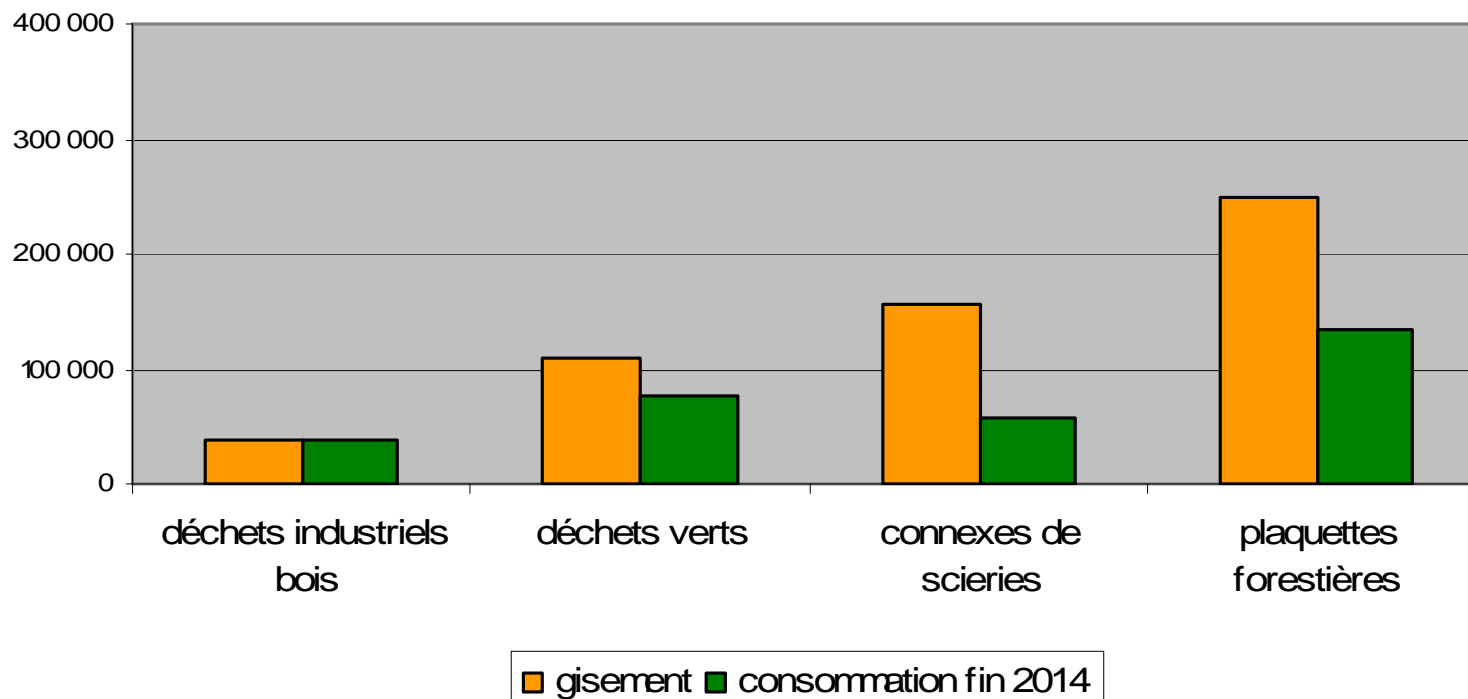
**Gisements et consommations de bois énergie plaquettes  
 Bretagne fin 2010 (tonnes)**



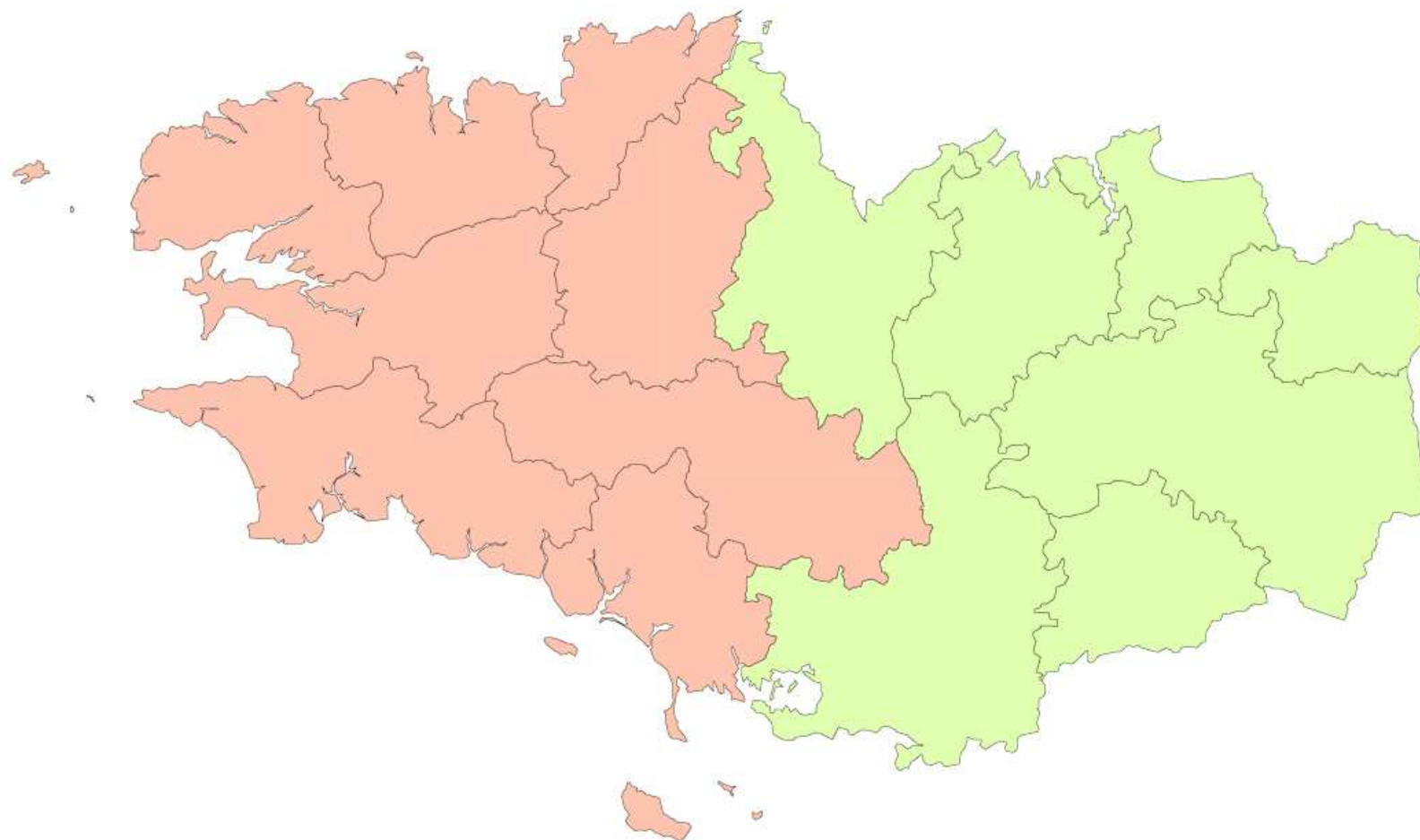
# Gisements et prélèvements fin 2014



**Gisements et consommations de bois énergie plaquettes  
 Bretagne fin 2014 (tonnes)**

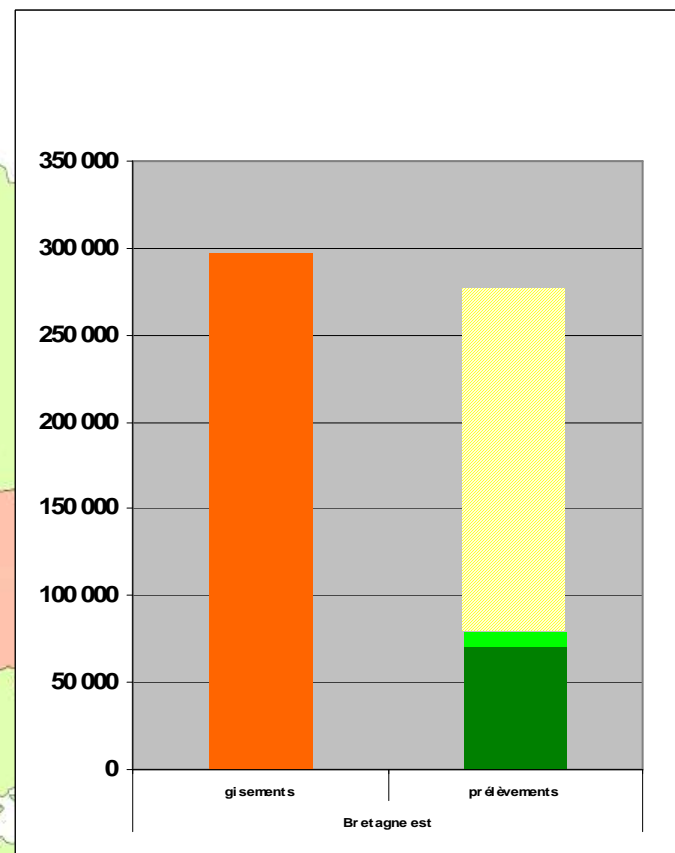
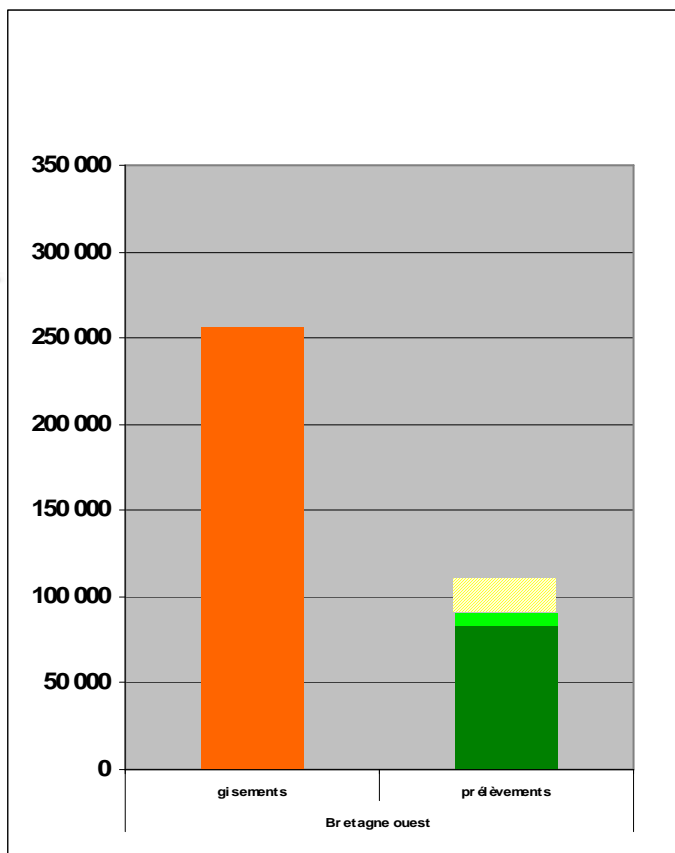


# Prélèvement bois plaquettes et gisements en Bretagne





# Prélèvement bois plaquettes et gisements en Bretagne



gisements



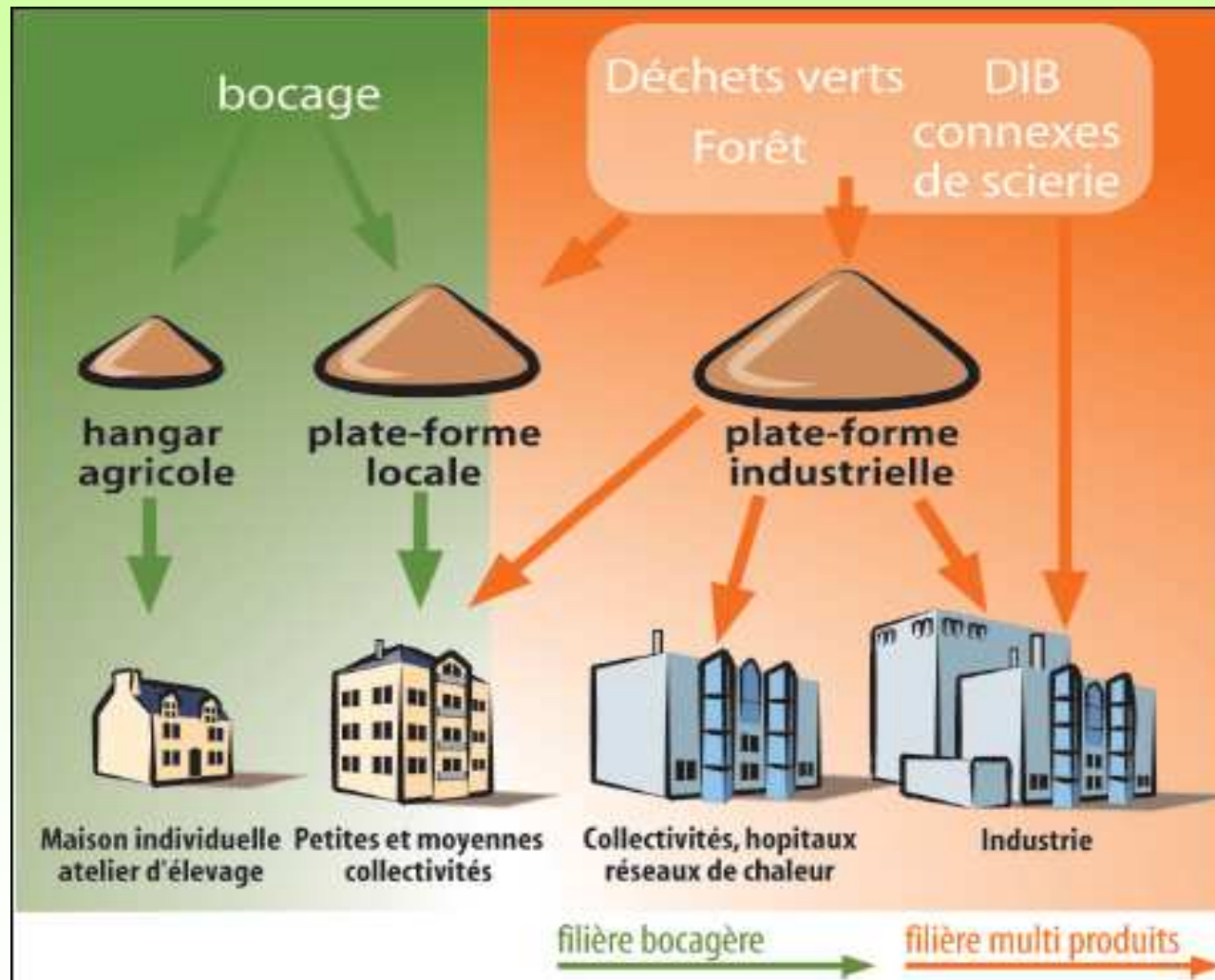
chaufferies  
actuelles



projets



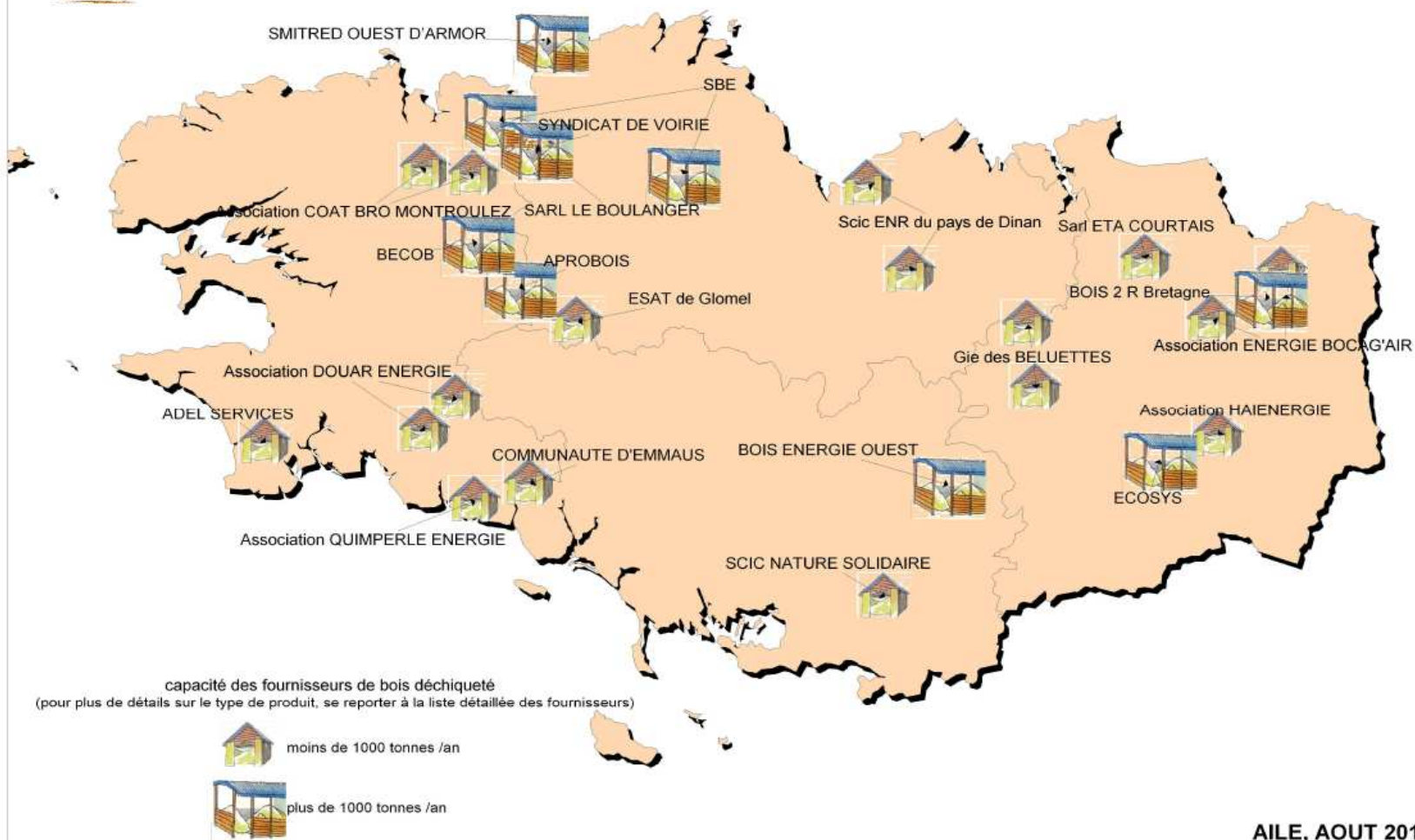
# La juxtaposition de deux démarches



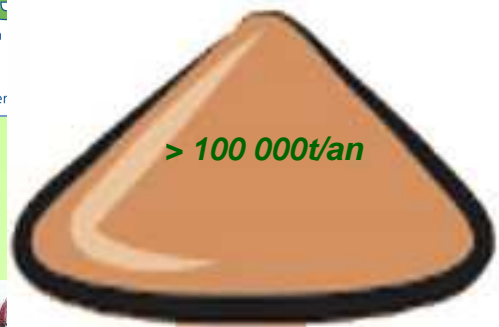
# L'approvisionnement en bois



## LES FOURNISSEURS DE BOIS DECHIQUETE EN BRETAGNE



# Les opérateurs



## Logisticiens ensemble

régionaux : BIOCOMBUSTIBLES SA

nationaux : SOVEN, BIOMASSE ET DEVELOPPEMENT



Scieurs : APROBOIS, SBE, BOIS 2R

Exploitants forestiers : BECOB

Opérateurs du déchet : ECOSYS, VRAI



*Entre 500 et  
5.000 t/an*

Exploitants forestiers : LE BOULANGER

ETA : BOIS ENERGIE OUEST ENVIRONNEMENT, ADEL SERVICE

Plates formes locales : MORLAIX, TREGOR

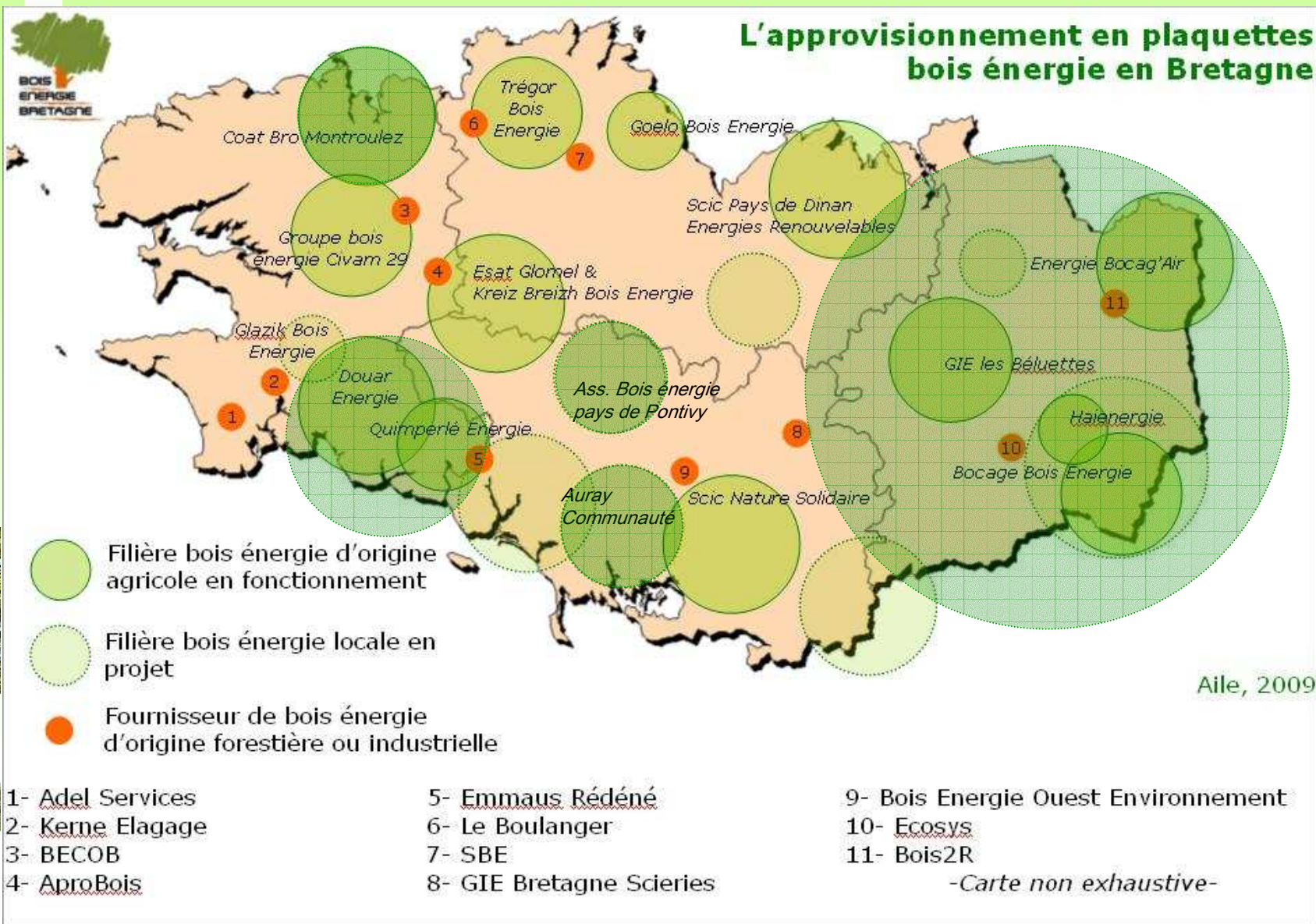


*Entre 100 et  
2 000 t/an*

Groupements d'agriculteurs :

Scic EnR Pays de Dinan, Scic Nature solidaire, Association Douar Energie...

# L'approvisionnement local



coordonnées des fournisseurs de bois sur le site [www.aile.asso.fr](http://www.aile.asso.fr)