



# Eilañ

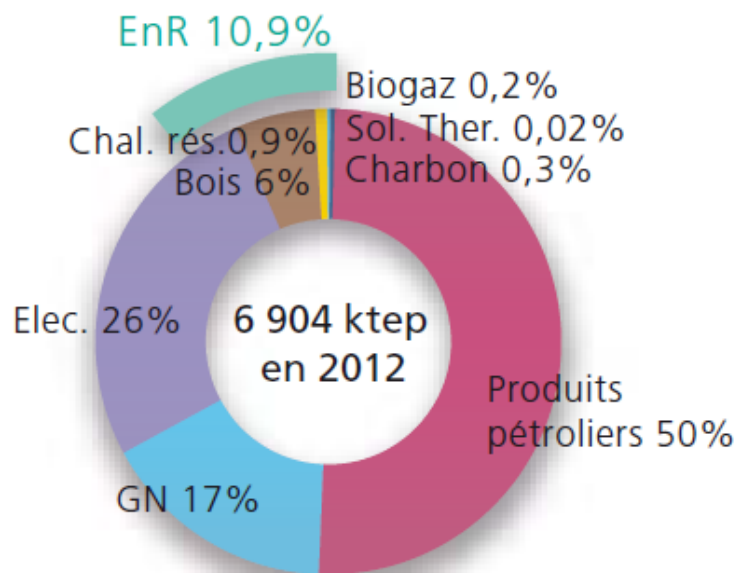
SOUTENIR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES  
*EN BRETAGNE*

## Bilan énergétique régional en 2012

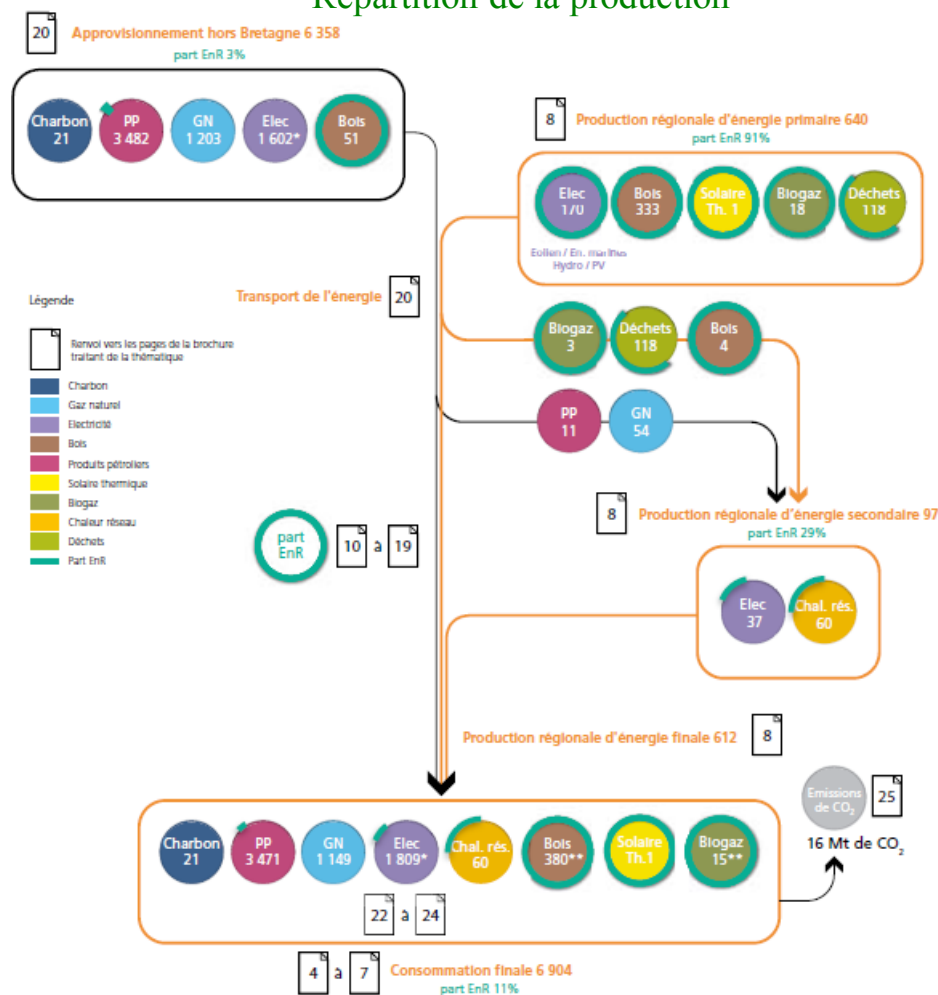
SOURCE : Bretagne Environnement

La Région Bretagne importe  
91% de ses besoins  
énergétiques dont seulement  
3% sont issus d'ENR

### Répartition de la consommation



### Répartition de la production

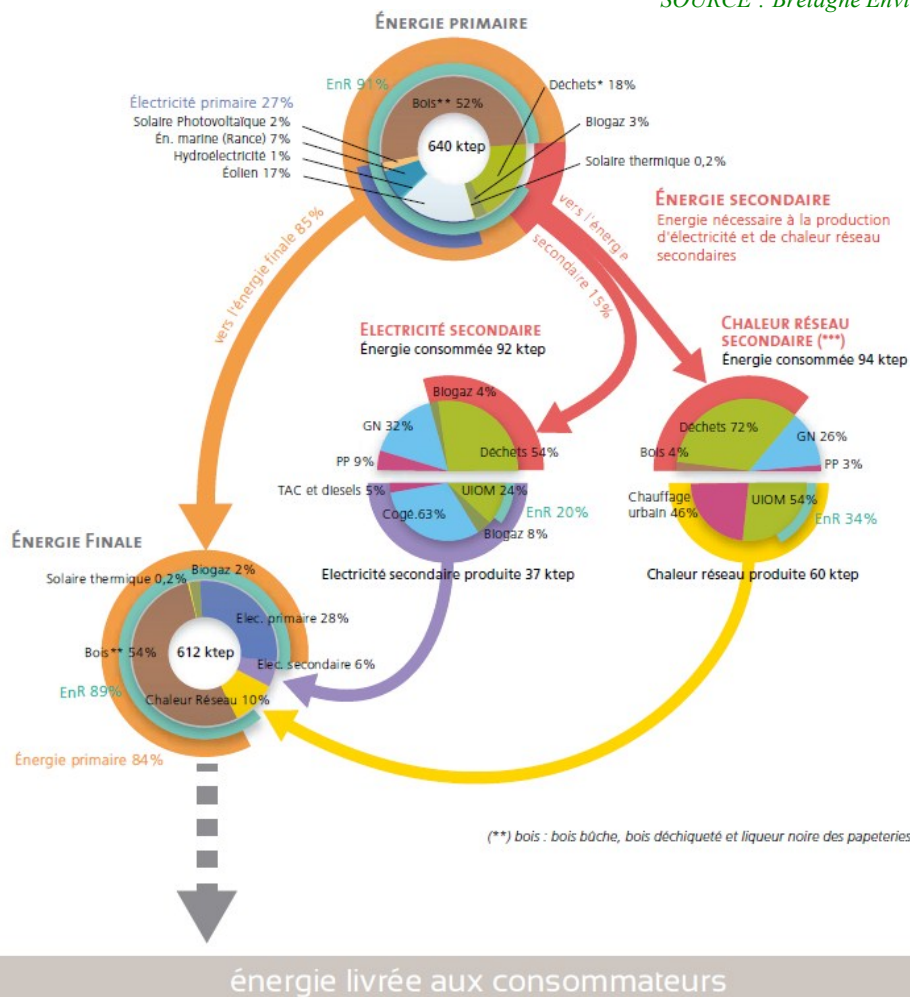


## Bilan énergétique régional en 2012

SOURCE : Bretagne Environnement

- La part d'ENR dans la production d'énergie primaire en Bretagne représente 89% de la production totale

- L'énergie finale produite est constituée à 54% de bois et à 34% d'électricité



## Bilan énergétique régional en 2012

SOURCE : Bretagne Environnement

		Nombre d'installations	Electricité		Chaleur		Production totale	
			Puissance MW	Prod. GWh	Puissance MW	Prod. GWh	GWh	évolution / 2011
EnR électrique	Eolien	141 Parcs	750	1 286			1 286	15%
	Hydraulique	35	39	50			50	59%
	Rance	1	238	503			503	-5%
	Photovoltaïque	14 756	133	135			135	50%
	sous-total	14 792	1 160	1 973			1 973	12%
EnR thermique	UIOM	10	15	52	nd	189	240	9%
	Biogaz	33	9	35	15	171	206	26%
	Solaire thermique	6 276			31	13	13	5%
	Bois bûche	403 000			nd	3 334	3 334	11%
	Bois chaufferie	297			186	525	525	18%
	Liqueur noire	1			nd	17	17	2%
	sous-total	409 617	24	86	231	4 248	4 335	12%
TOTAL		424 409	1 184	2 060	231	4 248	6 308	12%

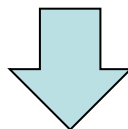
**CONCLUSION**

PRODUCTION D'ÉNERGIE PRIMAIRE LOCALE TRÈS FAIBLE

RESEAU ÉLECTRIQUE FRAGILE ET ÉTENDU

DEMANDE CROISSANTE D'ÉLECTRICITÉ DUE À LA FORTE  
ÉVOLUTION DÉMOGRAPHIQUE DE LA RÉGION

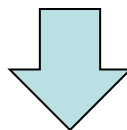
CONSOMMATION DU SECTEUR TERTIAIRE EN PLEIN ESSOR



**PACTE ÉLECTRIQUE BRETON**

Signé le 14 décembre 2010 entre l'État, La Région Bretagne,  
l'ADEME, RTE et l'ANAH

## PACTE ELECTRIQUE BRETON



MAITRISER LA DEMANDE EN ELECTRICITE  
EN BRETAGNE

SECURISER L'APPROVISIONNEMENT

DEPLOYER MASSIVEMENT TOUTES LES  
ENERGIES RENOUVELABLES



### Suivi pacte électrique - puissance ENR électriques

	2010 (MW)	2012 (MW)	2015 (MW)	2020 (MW)
<b>Eolien terrestre</b>	535	950		1 800
<b>Éolien offshore ancré et flottant</b>	0	0	500	1 000
<b>Hydroliennes</b>	0	0	2	10
<b>Barrage Rance</b>	238	238	238	238
<b>Hydraulique</b>	39			42
<b>Photovoltaïque</b>	25	75	250	400
<b>Biomasse (dont méthanisation)</b>	0	4	20	120
<b>Incinération des déchets</b>	17	17	17	17
<b>TOTAL</b>	<b>854</b>	<b>1 323</b>		<b>3 627</b>

GIFBE / OREGES octobre 2011

PART DES FONDS PROPRES INSUFFISANTES DANS  
LES PLANS DE FINANCEMENT

RENTABILITE INSUFFISANTE DES PROJETS  
D'INTERET GENERAL

DIFFICULTE DE GOUVERNANCE DES PROJETS  
CITOYENS D'INTERET LOCAL



# Eilañ

Une société d'investissement dédiée au développement des ENR en Bretagne  
créée le 16 novembre 2011 à l'initiative de la Région Bretagne

APPORTER UN SOUTIEN EN FONDS PROPRES SUR  
UNE DOUZAINE DE PROJETS DE METHANISATION  
OU EOLIEN

ETRE UN INVESTISSEUR AVISE, MINORITAIRE ET  
PATIENT

ENGAGER 4,7M€ SUR 3 ANS POUR SOUTENIR A  
TERME UNE DOUZAINE DE PROJET D'INTERET  
GENERAL ET/OU CITOYENS

## **CAPITAL ACTUEL : 3 MILLIONS D'EUROS**

La SEMAEB, SEM Régionale détenue à 61% par la Région Bretagne est actionnaire principale de la SAS et est chargée de garantir l'expertise, de mettre en place les financements et le suivi de la société.

ACTIONNARIAT	%
SEMAEB	42,86
CDC	25,00
EDF	21,43
CMB Arkéa	8,57
Crédit Coopératif	2.14

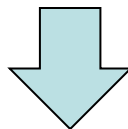
Présidence confiée à Olivier CLANCHIN  
Président du groupe alimentaire Triballat Sojasun

**MODALITÉS D'INTERVENTION**

APPORT EN FONDS PROPRES JUSQU'À 30% DU  
CAPITAL

APPORT EN COMPTES COURANTS ASSOCIÉS

APPORT EN OBLIGATIONS D'ACHATS  
CONVERTIBLES



**CRÉER UN EFFET DE LEVIER PERMETTANT LA  
RÉALISATION DE 100 M€ D'INVESTISSEMENT**

**BILAN EN MAI 2014**

1 PRISE DE PARTICIPATION DANS UN PROJET  
EOLIEN CITOYEN

1 PRISE DE PARTICIPATION DANS UN PROJET  
METHANISATION

## **FOCUS METHANISATION**

NOMBRE DE PROJETS DE METHANISATION  
PRESENTE : 11

NOMBRE DE PROJETS VALIDE : 2

PRISE DE PARTICIPATION : 1

**COMMENTAIRES :**

**SAS EILAN POSITIONNÉE SUR DES PROJETS DE  
TAILLE INTERMÉDIAIRE ET PEU NOMBREUX  
(> 500 KW électrique)**

**SAS EILAN NE PARTICIPE PAS AU  
DEVELOPPEMENT DES PROJETS**

**DELAI DE DEVELOPPEMENT DE CES PROJETS  
IMPORTANTS**

**AUTRES STRUCTURES :**

**SEM SERGIES (VENDEE)**

**MPEI (MIDI PYRENNES)**

**OSER ENERGIES (RHONE ALPES)**





# Eilañ

SOUTENIR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES  
*EN BRETAGNE*

Contact Eilañ : 02.99.12.72.00 / @ [contact@eilan-bretagne.fr](mailto:contact@eilan-bretagne.fr) / 3, square René Cassin à RENNES