



Observatoire régional des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie Pays de Caen

Bilan des installations fin 2009 (cumul)

		Nombre d'installations	Puissance (kW) ou m ² installés***	Energie produite ou substituée (kWh)	Tonnes de CO ₂ évitées (estimation)
Bois-énergie	Appareils indépendants *	76	802	801 940	217
	Chaudières individuelles *	26	809	809 000	219
	Chaufferies collectives	6	1 290	3 034 000	648
	Chaufferies industrielles	4	5 040	6 150 000	1 250
	Total	112	7 941	10 794 940	2 334
Solaire	Chauffe-eau solaire *	228	1 240	433 969	97
	Systèmes solaires combinés *	15	206	72 265	16
	Photovoltaïque *	65	1 657	165 727	17
	Séchage solaire (pm)	1			
	Total	309	3 103	671 961	130
Eolien **	< 100 kW *	12	169	389 160	70
	> 100 kW	33	62 000	142 600 000	25 631
	Total	45	62 169	142 989 160	25 701
Micro-hydraulique					
TOTAL		466	-	154 456 061	28 165

		Nombres d'installations	m ² installés	Energie économisée (kWh)	Tonnes de CO ₂ évitées (estimation)
Isolation *	Mur	46	4 403	341 669	76
	Toiture	97	6 992	334 782	75
	Total	143	11 395	676 451	151

	Nombre de logements		SHON (m ²)
	neufs	rénovés	
FORES	459	171	57 508

* Equipements / matériaux subventionnés.

** Nombre de mâts.

*** m² installés pour solaire thermique et photovoltaïque

La Région et l'ADEME Basse-Normandie ont confié à Biomasse Normandie la conception et la mise à jour d'un observatoire régional des énergies renouvelables et des opérations d'économies d'énergie. A cette fin, une base de données a été conçue afin de recenser l'ensemble des sites "énergies renouvelables" ayant été subventionnés et installés dans la région depuis 2000. Cet outil a pour vocation de suivre l'évolution du nombre d'installations et leur localisation d'une part, et d'établir des indicateurs techniques, économiques et environnementaux, d'autre part.

Basé sur des données recueillies par Biomasse Normandie auprès de différents organismes (ADEME, Région, DDE, Espaces Info-Energie), cet inventaire **ne prétend pas à l'exhaustivité** :

- l'identification des installations est liée aux accords de subvention octroyés par les financeurs publics ; il est possible que certains équipements identifiés n'aient jamais été construits.
- tous les porteurs ne sollicitant pas de subvention, des installations existantes peuvent ne pas être recensées.

En outre, certains calculs, notamment la productivité des équipements (kWh/an) et le calcul des tonnes de CO₂ évitées, émanent de ratios définis conjointement par la Région, l'ADEME Basse-Normandie et Biomasse Normandie. Seules les données relatives aux chaudières au bois collectives et industrielles correspondent à des estimations réalisées au cas par cas par Biomasse Normandie en tant qu'animateur du volet bois-énergie du programme régional Défi'NeRgie (connaissance des installations, de l'énergie substituée...).

Les informations compilées dans la base de données sont la propriété de l'ADEME Basse-Normandie, la Région Basse-Normandie et l'association Biomasse Normandie.

- Tout ou partie des données ne peuvent être transmises à des tiers ou publiées sans consentement préalable de l'ADEME Basse-Normandie, la Région Basse-Normandie ou Biomasse Normandie.
- Dans le cadre de l'utilisation de tout ou partie des données, il convient de mentionner la source (Biomasse Normandie).
- Les données, gracieusement mises à disposition des demandeurs, ne doivent en aucun cas faire l'objet de commerce.
- Conformément aux règles de la CNIL, les données sont transmises de façon anonyme. En aucun cas le nom et les coordonnées des personnes physiques ou morales inscrites dans la base ne pourront être communiqués.

Bien que les données mises à disposition sur le site Internet www.biomasse-normandie.org soient produites consciencieusement, la responsabilité des partenaires (ADEME / Région / Biomasse Normandie) ne saurait être engagée à aucun titre et pour quelle que conséquence que ce soit en cas d'inexactitude, de non validité, d'erreur ou d'omission concernant une installation. Tout usage ultérieur des données s'effectue aux propres risques de l'utilisateur.

La collaboration des acteurs locaux (financeurs, collectivités locales, Pays, Parcs naturels régionaux, associations...) permettra cependant de mettre à jour ces informations. Une actualisation annuelle sera précédée par Biomasse Normandie ; les états mis à jour seront publiés sur le site Internet www.biomasse-normandie.org au cours du premier semestre de chaque année. Les cartes géographiques seront quant à elles disponibles sur le site <https://www.sister.crbn.fr>.

BOIS-ENERGIE

Appareils indépendants au bois (poêles, inserts, cuisinières...)

		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)	Raccorde- ment réseau distribution
AMAYE-SUR-ORNE - 14	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
AUTHIE - 14	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
BARON-SUR-ODON - 14	Poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
BARON-SUR-ODON - 14	poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
BAVENT - 14	poêle	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
BERNIERES-SUR-MER - 14	Poêle cheminée	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
BERNIERES-SUR-MER - 14	poêle	22	22 000	6	7	<input checked="" type="checkbox"/>
BLAINVILLE-SUR-ORNE - 14	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
BLAINVILLE-SUR-ORNE - 14	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
BOUGY - 14	poêle	11,5	11 500	3	4	<input type="checkbox"/>
BOULON - 14	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
BOURGUEBUS - 14	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-L'ORGUEILLEUSE - 14	poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-LAIZE - 14	Insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-ODON - 14	Poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
BREVILLE - 14	Poêle cheminée	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	Poêle de masse	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	Poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
CAIRON - 14	Insert/foyer fermé	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
CESNY-AUX-VIGNES - 14	Poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
CHEUX - 14	Insert/foyer fermé	20	20 000	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>
CHEUX - 14	Poêle	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
CHEUX - 14	Poêle	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
CLEVILLE - 14	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
CLINCHAMPS-SUR-ORNE - 14	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
CLINCHAMPS-SUR-ORNE - 14	insert/foyer fermé	18,5	18 500	5	6	<input type="checkbox"/>
COLLEVILLE-MONTGOMERY - 14	Poêle cheminée	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
COLLEVILLE-MONTGOMERY - 14	Poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
COLOMBELLES - 14	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de Caen

CORMELLES-LE-ROYAL - 14	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
CUVERVILLE - 14	insert/foyer fermé	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
DEMOUVILLE - 14	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
EPRON - 14	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
ESCOVILLE - 14	Poêle	5,5	5 500	1	2	<input type="checkbox"/>
ESQUAY-NOTRE-DAME - 14	poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
ESQUAY-NOTRE-DAME - 14	poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
ESQUAY-NOTRE-DAME - 14	Poêle cheminée	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
ESQUAY-NOTRE-DAME - 14	poêle	8,5	8 500	2	3	<input type="checkbox"/>
ESTREES-LA-CAMPAGNE - 14	insert/foyer fermé	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
ETERVILLE - 14	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
ETERVILLE - 14	Insert/foyer fermé	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
GAVRUS - 14	poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
GIBERVILLE - 14	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
GIBERVILLE - 14	Poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
GRAINVILLE-LANGANNERIE - 14	insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
HERMANVILLE-SUR-MER - 14	insert/foyer fermé	20	20 000	5	7	<input type="checkbox"/>
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
IFS - 14	Poêle	3	3 000	1	1	<input type="checkbox"/>
IFS - 14	insert/foyer fermé	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
IFS - 14	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
LASSON - 14	poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
LOUVIGNY - 14	Insert/foyer fermé	13,9	13 900	4	5	<input type="checkbox"/>
LOUVIGNY - 14	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
LUC-SUR-MER - 14	foyer fermé	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
MATHIEU - 14	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
MERVILLE-FRANCEVILLE-PLAGE - 14	Poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
MONDEVILLE - 14	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
MONDEVILLE - 14	poêle	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
PUTOT-EN-BESSIN - 14	Poêle cheminée	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
RANVILLE - 14	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-ANDRE-SUR-ORNE - 14	Poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-CONTEST - 14	Poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	poêle cheminée	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	Poêle	10,54	10 540	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-PAIR - 14	Insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SANNERVILLE - 14	Insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de Caen

SANNERVILLE - 14	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SOIGNOLLES - 14	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
TROARN - 14	Poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
TROARN - 14	poêle	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
VERSON - 14	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
VERSON - 14	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
76 installations		802	801 940	217	267	

Total appareils indépendants au bois	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
76 installation(s)	802	801 940	217	267

Chaudières bois individuelles

Agriculteur		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
FONTAINE-ETOUPEFOUR - 14	chaudière automatique	25	25 000	7	8
	1 installations	25	25 000	7	8

Autres organismes (association...)		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
COLOMBELLES - 14	Chaudière manuelle	40	40 000	11	13
	1 installations	40	40 000	11	13

Particulier		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
AMFREVILLE - 14	Chaudière manuelle	20	20 000	5	7
AMFREVILLE - 14	chaudière automatique	25	25 000	7	8
ANISY - 14	Chaudière automatique	20	20 000	5	7
BELLENGREVILLE - 14	Chaudière automatique	15	15 000	4	5
BOULON - 14	chaudière automatique	25	25 000	7	8
CAEN - 14	chaudière automatique	25	25 000	7	8
CAEN - 14	chaudière automatique	25	25 000	7	8
CLINCHAMPS-SUR-ORNE - 14	chaudière automatique	100	100 000	27	33
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	chaudière automatique	25	25 000	7	8
ESQUAY-NOTRE-DAME - 14	chaudière automatique	30	30 000	8	10
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	chaudière automatique	20	20 000	5	7
IFS - 14	chaudière automatique	25	25 000	7	8
MALTOT - 14	chaudière automatique	35	35 000	9	12
OUISTREHAM - 14	Chaudière automatique	15	15 000	4	5
ROCQUANCOURT - 14	chaudière automatique	30	30 000	8	10
ROTS - 14	Chaudière automatique	60	60 000	16	20
SAINT-ANDRE-SUR-ORNE - 14	Chaudière automatique	15	15 000	4	5
SAINT-CONTEST - 14	chaudière automatique	25	25 000	7	8
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	chaudière automatique	35	35 000	9	12
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	chaudière automatique	30	30 000	8	10
SAINT-MARTIN-DE-FONTENAY - 14	chaudière automatique	25	25 000	7	8
SECQUEVILLE-EN-BESSIN - 14	chaudière automatique	55	55 000	15	18
TROARN - 14	chaudière manuelle	14	14 000	4	5
	23 installations	694	694 000	188	231

Professionnel

		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	chaudière automatique	50	50 000	14	17
	1 installations	50	50 000	14	17

Total chaudières bois individuelles	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
26 installation(s)	809	809 000	219	270

Chaufferies bois collectives

En fonctionnement		Puissance (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
CAEN - 14	Chaufferie bois pour les serres horticoles de la Ville de Caen	550	2 170 000	438	620
CAEN - 14	Chaufferie bois pour la copropriété Saint-Paix à Caen	320	472 000	126	135
FONTAINE-ETOUPEFOUR - 14	Chaufferie bois pour le nouveau gymnase de Fontaine-Etoupefour	110	70 000	14	20
LUC-SUR-MER - 14	Chaufferie bois pour l'école de Luc-sur-Mer	55	109 000	20	31
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	Chaufferie bois pour la salle omnisports de Saint-Manvieu-Norrey	200	131 000	34	37
SALLENELLES - 14	Chaufferie bois pour la Maison de la Nature en baie de Sallenelles	55	82 000	16	24
6 installation(s)		1 290	3 034 000	648	867

Total chaudières collectives	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
6 installation(s)	1 290	3 034 000	648	867

Chaudières bois industrielles

En fonctionnement		Puissance (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
BLAINVILLE-SUR-ORNE - 14	Chaufferie bois pour la scierie SOGENA à Blainville-sur-Orne	2 500	2 200 000	445	900
BRETTEVILLE-SUR-ODON - 14	Chaufferie bois pour la menuiserie Sonormen à Bretteville-sur-Odon	460	700 000	140	200
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	Chaufferie bois pour la menuiserie SOFAMEC à Douvres-la-Délivrante	580	750 000	150	250
MAY-SUR-ORNE - 14	chaufferie bois pour la SNUB à May-sur-Orne	1 500	2 500 000	515	900
4 installation(s)		5 040	6 150 000	1 250	2 250

Total chaudières industrielles	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
4 installation(s)	5 040	6 150 000	1 250	2 250

SOLAIRE

SOLAIRE THERMIQUE

CHAUFFE-EAU SOLAIRES INDIVIDUELS (CESI)

Agriculteur	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
OUISTREHAM - 14	4,26	1 491	0,33
1 installation(s)	4,26	1 491	0,33
Bailleur social	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
CAEN - 14	45,00	15 750	3,52
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
12 installation(s)	95,60	33 460	7,48
Collectivité	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
CAEN - 14	11,50	4 025	0,90
MOUEN - 14	2,30	805	0,18
OUISTREHAM - 14	30,00	10 500	2,35
3 installation(s)	43,80	15 330	3,43

PAYS : Pays de Caen

PARTICULIER	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
AMAYE-SUR-ORNE - 14	6,39	2 237	0,50
AMFREVILLE - 14	4,00	1 400	0,31
AMFREVILLE - 14	10,20	3 570	0,80
AMFREVILLE - 14	3,00	1 050	0,23
ARGENCES - 14	5,10	1 785	0,40
AUTHIE - 14	6,00	2 100	0,47
AUTHIE - 14	3,00	1 050	0,23
BASLY - 14	4,60	1 610	0,36
BAVENT - 14	4,60	1 610	0,36
BELLENGREVILLE - 14	2,55	893	0,20
BENOUVILLE - 14	4,60	1 610	0,36
BENOUVILLE - 14	5,10	1 785	0,40
BERNIERES-SUR-MER - 14	5,00	1 750	0,39
BERNIERES-SUR-MER - 14	4,60	1 610	0,36
BERNIERES-SUR-MER - 14	4,02	1 407	0,31
BERNIERES-SUR-MER - 14	5,00	1 750	0,39
BERNIERES-SUR-MER - 14	5,00	1 750	0,39
BIEVILLE-BEUVILLE - 14	5,00	1 750	0,39
BLAINVILLE-SUR-ORNE - 14	5,38	1 883	0,42
BOUGY - 14	5,00	1 750	0,39
BOULON - 14	4,48	1 568	0,35
BOURGUEBUS - 14	4,70	1 645	0,37
BOURGUEBUS - 14	5,10	1 785	0,40
BRETTEVILLE-L'ORGUEILLEUSE - 14	4,64	1 624	0,36
BRETTEVILLE-L'ORGUEILLEUSE - 14	5,00	1 750	0,39
BRETTEVILLE-L'ORGUEILLEUSE - 14	4,60	1 610	0,36
BRETTEVILLE-L'ORGUEILLEUSE - 14	5,00	1 750	0,39
BRETTEVILLE-L'ORGUEILLEUSE - 14	5,00	1 750	0,39
BRETTEVILLE-SUR-ODON - 14	5,50	1 925	0,43
CAEN - 14	4,00	1 400	0,31
CAEN - 14	4,04	1 414	0,32
CAEN - 14	4,00	1 400	0,31
CAEN - 14	4,58	1 603	0,36
CAEN - 14	2,02	707	0,16
CAEN - 14	6,00	2 100	0,47
CAEN - 14	5,10	1 785	0,40
CAEN - 14	4,00	1 400	0,31
CAEN - 14	2,35	823	0,18
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	5,00	1 750	0,39
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	5,00	1 750	0,39
CAEN - 14	4,40	1 540	0,34

PAYS : Pays de Caen

CAEN - 14	5,00	1 750	0,39
CAEN - 14	4,64	1 624	0,36
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	2,30	805	0,18
CAEN - 14	7,00	2 450	0,55
CAEN - 14	2,55	893	0,20
CAEN - 14	4,32	1 512	0,34
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	3,00	1 050	0,23
CAEN - 14	4,36	1 526	0,34
CAEN - 14	4,00	1 400	0,31
CAEN - 14	5,00	1 750	0,39
CAEN - 14	4,64	1 624	0,36
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	4,70	1 645	0,37
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	4,00	1 400	0,31
CAEN - 14	5,10	1 785	0,40
CAEN - 14	4,00	1 400	0,31
CAEN - 14	15,30	5 355	1,20
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	4,60	1 610	0,36
CAEN - 14	3,00	1 050	0,23
CAEN - 14	6,96	2 436	0,54
CAGNY - 14	5,10	1 785	0,40
CAIRON - 14	4,60	1 610	0,36
CAIRON - 14	4,50	1 575	0,35
CAIRON - 14	5,00	1 750	0,39
CAMBES-EN-PLAINE - 14	4,64	1 624	0,36
CAMBES-EN-PLAINE - 14	5,10	1 785	0,40
CARPIQUET - 14	5,00	1 750	0,39
CHEUX - 14	6,00	2 100	0,47
CHEUX - 14	5,00	1 750	0,39
CHEUX - 14	6,00	2 100	0,47
CLINCHAMPS-SUR-ORNE - 14	4,60	1 610	0,36
CLINCHAMPS-SUR-ORNE - 14	4,60	1 610	0,36
COLLEVILLE-MONTGOMERY - 14	4,00	1 400	0,31
COLOMBELLES - 14	4,70	1 645	0,37
CORMELLES-LE-ROYAL - 14	5,00	1 750	0,39
CRESSERONS - 14	6,70	2 345	0,52
CUVERVILLE - 14	5,10	1 785	0,40
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	5,40	1 890	0,42
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	5,10	1 785	0,40
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	4,00	1 400	0,31
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	4,60	1 610	0,36

PAYS : Pays de Caen

JANVILLE - 14	4,48	1 568	0,35
LANGRUNE-SUR-MER - 14	35,00	12 250	2,74
LANGRUNE-SUR-MER - 14	4,02	1 407	0,31
LANGRUNE-SUR-MER - 14	4,60	1 610	0,36
LANGRUNE-SUR-MER - 14	5,00	1 750	0,39
LE FRESNE-CAMILLY - 14	3,00	1 050	0,23
LE FRESNE-CAMILLY - 14	5,00	1 750	0,39
LE MESNIL-PATRY - 14	4,70	1 645	0,37
LION-SUR-MER - 14	6,00	2 100	0,47
LOUVIGNY - 14	3,00	1 050	0,23
LUC-SUR-MER - 14	4,20	1 470	0,33
LUC-SUR-MER - 14	4,64	1 624	0,36
LUC-SUR-MER - 14	2,30	805	0,18
MAIZET - 14	8,00	2 800	0,63
MALTOT - 14	5,10	1 785	0,40
MATHIEU - 14	5,00	1 750	0,39
MATHIEU - 14	6,96	2 436	0,54
MATHIEU - 14	4,72	1 652	0,37
MATHIEU - 14	3,00	1 050	0,23
MONDEVILLE - 14	4,64	1 624	0,36
MONDEVILLE - 14	5,10	1 785	0,40
MONDRAINVILLE - 14	4,64	1 624	0,36
MONTIGNY - 14	3,00	1 050	0,23
MOUEN - 14	6,00	2 100	0,47
OUISTREHAM - 14	5,20	1 820	0,41
OUISTREHAM - 14	4,58	1 603	0,36
OUISTREHAM - 14	4,00	1 400	0,31
OUISTREHAM - 14	4,60	1 610	0,36
OUISTREHAM - 14	4,26	1 491	0,33
OUISTREHAM - 14	5,50	1 925	0,43
OUISTREHAM - 14	3,00	1 050	0,23
OUISTREHAM - 14	4,00	1 400	0,31
PERIERS-SUR-LE-DAN - 14	4,24	1 484	0,33
PETIVILLE - 14	4,00	1 400	0,31
PETIVILLE - 14	4,00	1 400	0,31
RANVILLE - 14	6,90	2 415	0,54
RANVILLE - 14	2,00	700	0,16
RANVILLE - 14	5,00	1 750	0,39
ROCQUANCOURT - 14	4,60	1 610	0,36
ROCQUANCOURT - 14	5,10	1 785	0,40
ROTS - 14	5,00	1 750	0,39
ROTS - 14	5,16	1 806	0,40
ROTS - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-ANDRE-SUR-ORNE - 14	5,10	1 785	0,40
SAINT-AUBIN-SUR-MER - 14	6,00	2 100	0,47
SAINT-AUBIN-SUR-MER - 14	5,20	1 820	0,41

PAYS : Pays de Caen

SAINT-AUBIN-SUR-MER - 14	4,80	1 680	0,38
SAINT-AUBIN-SUR-MER - 14	4,70	1 645	0,37
SAINT-CONTEST - 14	5,00	1 750	0,39
SAINT-CONTEST - 14	5,50	1 925	0,43
SAINT-CONTEST - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-CONTEST - 14	6,00	2 100	0,47
SAINT-CONTEST - 14	4,32	1 512	0,34
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	4,00	1 400	0,31
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	4,00	1 400	0,31
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	4,60	1 610	0,36
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	5,29	1 852	0,41
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	5,10	1 785	0,40
SAINT-GERMAIN-LA-BLANCHE-HERBE - 14	4,30	1 505	0,34
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	4,60	1 610	0,36
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	2,55	893	0,20
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	25,00	8 750	1,96
SAINT-MARTIN-DE-FONTENAY - 14	5,10	1 785	0,40
SAINT-SYLVAIN - 14	5,18	1 813	0,41
SOLIERIS - 14	5,00	1 750	0,39
SOLIERIS - 14	5,00	1 750	0,39
TOURVILLE-SUR-ODON - 14	2,32	812	0,18
TROARN - 14	4,02	1 407	0,31
URVILLE (14) - 14	7,50	2 625	0,59
VERSON - 14	5,00	1 750	0,39
VILLONS-LES-BUISSONS - 14	4,60	1 610	0,36
VILLONS-LES-BUISSONS - 14	4,60	1 610	0,36
VIMONT - 14	4,28	1 498	0,33

209 installation(s) 1 033,70 361 795 80,90

Professionnel

	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
LE FRESNE-CAMILLY - 14	4,60	1 610	0,36
MONDEVILLE - 14	37,95	13 283	2,97
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	20,00	7 000	1,57

3 installation(s) 62,55 21 893 4,90

TOTAL CESI	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
228 installation(s)	1 239,91	433 969	97,03

SYSTEMES SOLAIRES COMBINES (SSC)

PARTICULIER	Surface capteurs (m²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
BENOUVILLE - 14	15,81	5 534	1,24
CAEN - 14	14,30	5 005	1,12
CAEN - 14	20,00	7 000	1,57
CHICHEBOVILLE - 14	15,30	5 355	1,20
ETERVILLE - 14	12,50	4 375	0,98
GRAINVILLE-LANGANNERIE - 14	18,40	6 440	1,44
IFS - 14	6,75	2 363	0,53
LOUVIGNY - 14	12,00	4 200	0,94
MERVILLE-FRANCEVILLE-PLAGE - 14	9,00	3 150	0,70
MONDEVILLE - 14	9,21	3 224	0,72
OUISTREHAM - 14	14,00	4 900	1,10
ROTS - 14	9,20	3 220	0,72
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	25,00	8 750	1,96
TOURVILLE-SUR-ODON - 14	12,50	4 375	0,98
TROARN - 14	12,50	4 375	0,98
15 installation(s)	206,47	72 265	16,16

TOTAL SSC	Surface capteurs (m²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
15 installation(s)	206,47	72 265	16,16

SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Agriculteur

	Surface capteurs (m ²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
BOURGUEBUS - 14	23	180 000	2 340	0,23
MOULINES - 14	268	35 000	26 800	2,67
2 installation(s)	291	215 000	29 140	2,91

Collectivité

	Surface capteurs (m ²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
CAEN - 14	82	10 000	8 160	0,81
CAEN - 14	34	4 000	3 400	0,34
MONDEVILLE - 14	26	3 000	2 600	0,26
VERSON - 14	35	28 000	3 456	0,34
4 installation(s)	176	45 000	17 616	1,76

PAYS : Pays de Caen

Particulier	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
AMAYE-SUR-ORNE - 14	13	2	1 340	0,13
AMAYE-SUR-ORNE - 14	18	2 000	1 800	0,18
AMAYE-SUR-ORNE - 14	22	3 000	2 226	0,22
AUTHIE - 14	17	3	1 700	0,17
BARBERY - 14	27	3	2 700	0,27
BARON-SUR-ODON - 14	23	3 000	2 339	0,23
BIEVILLE-BEUVILLE - 14	20	3 000	2 000	0,20
BIEVILLE-BEUVILLE - 14	21	3	2 080	0,21
BLAINVILLE-SUR-ORNE - 14	17	2 000	1 700	0,17
BLAINVILLE-SUR-ORNE - 14	22	3 000	2 180	0,22
CAEN - 14	10	1 000	1 000	0,10
CAEN - 14	23	3 000	2 300	0,23
CAEN - 14	24	3 000	2 400	0,24
CAEN - 14	15	2 000	1 524	0,15
CAEN - 14	24	3	2 352	0,23
CAIRON - 14	20	3	2 032	0,20
CHEUX - 14	27	3	2 700	0,27
CLEVILLE - 14	22	3 000	2 200	0,22
COLLEVILLE-MONTGOMERY - 14	13	2	1 300	0,13
CUVERVILLE - 14	18	3	1 770	0,18
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	23	3 000	2 300	0,23
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	19	2 000	1 893	0,19
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	27	3	2 700	0,27
FONTAINE-ETOUPEFOUR - 14	15	2	1 530	0,15
FONTAINE-ETOUPEFOUR - 14	23	3	2 300	0,23
FONTENAY-LE-MARMION - 14	22	3 000	2 200	0,22
FONTENAY-LE-MARMION - 14	25	3	2 500	0,25
GRAINVILLE-LANGANNERIE - 14	21	3	2 100	0,21
GRENTHEVILLE - 14	18	3	1 750	0,17
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	17	2	1 700	0,17
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	15	2	1 500	0,15
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	17	2	1 700	0,17
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	24	3	2 350	0,23
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	16	1 980	1 600	0,16
HEROUVILLETTE - 14	25	3 000	2 500	0,25
IFS - 14	20	3	2 043	0,20
IFS - 14	16	2	1 600	0,16
LION-SUR-MER - 14	21	3	2 080	0,21
LOUVIGNY - 14	21	3 000	2 100	0,21
LUC-SUR-MER - 14	19	2 730	1 900	0,19
MAIZET - 14	21	2	2 100	0,21
MAIZET - 14	21	3	2 100	0,21
MAY-SUR-ORNE - 14	23	3	2 300	0,23

PAYS : Pays de Caen

MONDEVILLE - 14	16	2 100	1 600	0,16
MONDEVILLE - 14	21	2 800	2 100	0,21
OUISTREHAM - 14	17	2 000	1 680	0,17
ROSEL - 14	13	2 000	1 287	0,13
SAINT-CONTEST - 14	22	3 000	2 200	0,22
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	16	2	1 600	0,16
SAINTE-MANVIEU-NORREY - 14	13	2	1 300	0,13
SAINTE-MARTIN-DE-FONTENAY - 14	21	3	2 100	0,21
SAINTE-PAIR - 14	22	3 000	2 180	0,22
SAINTE-SYLVAIN - 14	21	3 000	2 100	0,21
SANNERVILLE - 14	22	3 000	2 200	0,22
SOLIER - 14	9	1 000	900	0,09
TROARN - 14	27	3	2 660	0,27
TROARN - 14	21	3 000	2 100	0,21
VERSON - 14	18		1 775	0,18
58 installation(s)	1 143	71 687	114 271	11,40

Professionnel

	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
IFS - 14	47	6 000	4 700	0,47
1 installation(s)	47	6 000	4 700	0,47

TOTAL PV	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
65 installation(s)	1 657	337 687	165 727	16,53

SECHAGE SOLAIRE

MOULINES - 14

2006

TOTAL SECHAGE SOLAIRE

1 installations

EOLIEN

EOLIENNES DE GROSSES PUISSANCES (> 100 kW)

En fonctionnement	Nombre d'éoliennes	Puissance unitaire (kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
AIRAN - 14	4	2 000,0	8 000,0	18 400 000	3 307
CHICHEBOVILLE - 14	6	1 500,0	9 000,0	20 700 000	3 721
CONTEVILLE - 14	2	1 500,0	3 000,0	6 900 000	1 240
FIERVILLE-BRAY - 14	7	2 000,0	14 000,0	32 200 000	5 788
FRENOUVILLE - 14	6	2 000,0	12 000,0	27 600 000	4 961
GARCELLES-SECQUEVILLE - 14	8	2 000,0	16 000,0	36 800 000	6 614

Total éoliennes (> 100 kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
33 éoliennes	62 000,0	142 600 000	25 631

EOLIENNES DE PETITES PUISSANCES (< 100 kW)

	Nombre d'éoliennes	Puissance unitaire (kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
AMFREVILLE - 14	1	5,8	5,8	13 340	2
CAEN - 14	2	6,0	12,0	27 600	5
CAGNY - 14	1	20,0	20,0	46 000	8
CARPIQUET - 14	1	5,8	5,8	13 340	2
COLOMBELLES - 14	1	10,0	10,0	23 000	4
DEMOUVILLE - 14	1	5,8	5,8	13 340	2
IFS - 14	1	3,0	3,0	6 900	1
LE FRESNE-CAMILLY - 14	1	10,0	10,0	23 000	4
MAY-SUR-ORNE - 14	1	5,8	5,8	13 340	2
MONDEVILLE - 14	1	3,0	3,0	6 900	1
ROTS - 14	1	88,0	88,0	202 400	36

Total éoliennes (< 100 kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
12 éoliennes	169,2	389 160	70

MICRO-HYDRAULIQUE

MICRO-HYDRAULIQUE

MAITRISE DE L'ENERGIE

TRAVAUX D'ISOLATION

MUR	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
BAVENT - 14	95	7 372	1,6	<input type="checkbox"/>
BERNIERES-SUR-MER - 14	199	15 442	3,5	<input type="checkbox"/>
BIEVILLE-BEUVILLE - 14	112	8 691	1,9	<input checked="" type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-LE-RABET - 14	105	8 148	1,8	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	100	7 737	1,7	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	146	11 361	2,5	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	85	6 570	1,5	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	32	2 483	0,6	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	70	5 423	1,2	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	105	8 148	1,8	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	198	15 365	3,4	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	141	10 942	2,4	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	118	9 157	2,0	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	51	3 958	0,9	<input checked="" type="checkbox"/>
CARPIQUET - 14	51	3 958	0,9	<input type="checkbox"/>
CARPIQUET - 14	68	5 277	1,2	<input type="checkbox"/>
CARPIQUET - 14	32	2 483	0,6	<input type="checkbox"/>
COLLEVILLE-MONTGOMERY - 14	88	6 816	1,5	<input type="checkbox"/>
COLOMBELLES - 14	89	6 871	1,5	<input type="checkbox"/>
CUVERVILLE - 14	61	4 753	1,1	<input type="checkbox"/>
ESCOVILLE - 14	51	3 938	0,9	<input type="checkbox"/>
EVRECY - 14	135	10 476	2,3	<input checked="" type="checkbox"/>
FEUGUEROLLES-BULLY - 14	67	5 199	1,2	<input type="checkbox"/>
FONTENAY-LE-MARMION - 14	90	6 984	1,6	<input type="checkbox"/>
FRESNEY-LE-PUCEUX - 14	114	8 846	2,0	<input type="checkbox"/>
GAVRUS - 14	60	4 679	1,0	<input type="checkbox"/>
HERMANVILLE-SUR-MER - 14	111	8 614	1,9	<input type="checkbox"/>
IFS - 14	50	3 880	0,9	<input type="checkbox"/>
IFS - 14	54	4 190	0,9	<input type="checkbox"/>
IFS - 14	75	5 820	1,3	<input type="checkbox"/>
LUC-SUR-MER - 14	58	4 470	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
MATHIEU - 14	232	18 003	4,0	<input type="checkbox"/>
MATHIEU - 14	107	8 303	1,9	<input type="checkbox"/>
MAY-SUR-ORNE - 14	117	9 044	2,0	<input type="checkbox"/>
MAY-SUR-ORNE - 14	76	5 898	1,3	<input type="checkbox"/>
MERVILLE-FRANCEVILLE-PLAGE - 14	106	8 208	1,8	<input type="checkbox"/>
MONDEVILLE - 14	52	3 996	0,9	<input type="checkbox"/>
OUÉZY - 14	107	8 303	1,9	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de Caen

OUISTREHAM - 14	163	12 649	2,8	<input type="checkbox"/>
OUISTREHAM - 14	53	4 113	0,9	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-AUBIN-D'ARQUENAY - 14	8	621	0,1	<input type="checkbox"/>
SAINT-AUBIN-D'ARQUENAY - 14	21	1 630	0,4	<input type="checkbox"/>
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	160	12 416	2,8	<input type="checkbox"/>
SAINT-GERMAIN-LE-VASSON - 14	177	13 735	3,1	<input type="checkbox"/>
SAINT-SYLVAIN - 14	113	8 769	2,0	<input type="checkbox"/>
SOLIERS - 14	102	7 931	1,8	<input type="checkbox"/>
46 installations	4 403	341 669	76,4	6

TOITURE	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
ANGUERNY - 14	168	8 044	1,8	<input type="checkbox"/>
ANGUERNY - 14	107	5 123	1,1	<input checked="" type="checkbox"/>
BELLENGREVILLE - 14	80	3 830	0,9	<input type="checkbox"/>
BLAINVILLE-SUR-ORNE - 14	68	3 256	0,7	<input type="checkbox"/>
BLAINVILLE-SUR-ORNE - 14	50	2 394	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
BOULON - 14	70	3 352	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-ODON - 14	67	3 194	0,7	<input type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-ODON - 14	52	2 490	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-ODON - 14	35	1 671	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-ODON - 14	30	1 436	0,3	<input checked="" type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-ODON - 14	50	2 394	0,5	<input type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-ODON - 14	100	4 788	1,1	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	40	1 915	0,4	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	64	3 064	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	109	5 200	1,2	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	124	5 913	1,3	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	56	2 681	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	14	666	0,1	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	61	2 921	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	76	3 639	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	45	2 155	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	85	4 070	0,9	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	94	4 501	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	33	1 580	0,4	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	28	1 341	0,3	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	42	2 011	0,4	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	92	4 405	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	35	1 676	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	150	7 182	1,6	<input checked="" type="checkbox"/>
CAEN - 14	88	4 213	0,9	<input type="checkbox"/>
CAEN - 14	71	3 399	0,8	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de Caen

CAGNY - 14	53	2 538	0,6	<input type="checkbox"/>
CARPIQUET - 14	90	4 309	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
CARPIQUET - 14	84	4 022	0,9	<input type="checkbox"/>
CESNY-AUX-VIGNES - 14	77	3 687	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>
CHEUX - 14	123	5 889	1,3	<input type="checkbox"/>
COLLEVILLE-MONTGOMERY - 14	40	1 915	0,4	<input type="checkbox"/>
COLLEVILLE-MONTGOMERY - 14	58	2 794	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
CORMELLES-LE-ROYAL - 14	45	2 155	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
DOUVRES-LA-DELIVRANDE - 14	77	3 687	0,8	<input type="checkbox"/>
ESCOVILLE - 14	53	2 538	0,6	<input type="checkbox"/>
ETERVILLE - 14	80	3 830	0,9	<input checked="" type="checkbox"/>
FEUGUEROLLES-BULLY - 14	195	9 337	2,1	<input type="checkbox"/>
FLEURY-SUR-ORNE - 14	103	4 932	1,1	<input type="checkbox"/>
FLEURY-SUR-ORNE - 14	70	3 352	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
FONTENAY-LE-MARMION - 14	35	1 688	0,4	<input type="checkbox"/>
FONTENAY-LE-MARMION - 14	90	4 319	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
GARCELLES-SECQUEVILLE - 14	48	2 304	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
GARCELLES-SECQUEVILLE - 14	33	1 580	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>
GAVRUS - 14	42	2 024	0,5	<input type="checkbox"/>
GIBERVILLE - 14	130	6 224	1,4	<input checked="" type="checkbox"/>
GRAINVILLE-LANGANNERIE - 14	85	4 070	0,9	<input type="checkbox"/>
HERMANVILLE-SUR-MER - 14	59	2 825	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	40	1 915	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	35	1 676	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	63	3 016	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	45	2 142	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	92	4 405	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
HEROUVILLE - 14	70	3 352	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
IFS - 14	66	3 171	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
IFS - 14	88	4 213	0,9	<input type="checkbox"/>
IFS - 14	55	2 633	0,6	<input type="checkbox"/>
IFS - 14	35	1 676	0,4	<input type="checkbox"/>
LAIZE-LA-VILLE - 14	92	4 405	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
LE FRESNE-CAMILLY - 14	46	2 191	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
LION-SUR-MER - 14	65	3 112	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
LOUVIGNY - 14	66	3 160	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
LUC-SUR-MER - 14	80	3 830	0,9	<input checked="" type="checkbox"/>
LUC-SUR-MER - 14	102	4 884	1,1	<input checked="" type="checkbox"/>
MATHIEU - 14	48	2 298	0,5	<input type="checkbox"/>
MAY-SUR-ORNE - 14	109	5 219	1,2	<input type="checkbox"/>
MAY-SUR-ORNE - 14	107	5 123	1,1	<input type="checkbox"/>
MONDEVILLE - 14	104	4 980	1,1	<input checked="" type="checkbox"/>
MONDEVILLE - 14	36	1 724	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>
MONDEVILLE - 14	68	3 256	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>

PAYS : Pays de Caen

MOULT - 14	55	2 633	0,6	<input type="checkbox"/>
OUISTREHAM - 14	60	2 873	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
OUISTREHAM - 14	39	1 867	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>
OUISTREHAM - 14	59	2 801	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
PETIVILLE - 14	104	4 980	1,1	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-ANDRE-SUR-ORNE - 14	129	6 196	1,4	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-ANDRE-SUR-ORNE - 14	106	5 075	1,1	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-AUBIN-D'ARQUENAY - 14	27	1 269	0,3	<input type="checkbox"/>
SAINT-AUBIN-D'ARQUENAY - 14	71	3 419	0,8	<input type="checkbox"/>
SAINT-AUBIN-SUR-MER - 14	92	4 405	1,0	<input type="checkbox"/>
SAINT-CONTEST - 14	40	1 915	0,4	<input type="checkbox"/>
SAINT-CONTEST - 14	72	3 447	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	51	2 442	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINTE-HONORINE-DU-FAY - 14	120	5 746	1,3	<input type="checkbox"/>
SAINT-MANVIEU-NORREY - 14	45	2 155	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-DE-FONTENAY - 14	53	2 517	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-SYLVAIN - 14	90	4 309	1,0	<input type="checkbox"/>
SANNERVILLE - 14	107	5 123	1,1	<input type="checkbox"/>
URVILLE (14) - 14	112	5 363	1,2	<input checked="" type="checkbox"/>
VACOGNES-NEUILLY - 14	85	4 070	0,9	<input checked="" type="checkbox"/>
VERSON - 14	59	2 835	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
VERSON - 14	51	2 442	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
97 installations	6 992	334 782	74,9	57

TOTAL ISOLATION	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
143 installation(s)	11 395	676 451	151,3	63

Dispositif FORES

Construction

	Nombre de logements	SHON (m ²)
AUTHIE - 14	14	1 043
BENOUVILLE - 14	26	3 492
BRETTEVILLE-L'ORGUEILLEUSE - 14	14	1 345
CAEN - 14	10	1 041
CAEN - 14	15	1 333
COLLEVILLE-MONTGOMERY - 14	27	2 119
COLOMBELLES - 14	16	1 944
COLOMBELLES - 14	14	1 400
COLOMBELLES - 14	6	463
COLOMBELLES - 14	47	3 727
FRENOUVILLE - 14	2	201
FRENOUVILLE - 14	8	976
HERMANVILLE-SUR-MER - 14	40	4 103
IFS - 14	16	1 121
MATHIEU - 14	6	584
MONDEVILLE - 14	7	578
MONDEVILLE - 14	89	8 737
MONDEVILLE - 14	18	1 533
MOULT - 14	44	4 607
SAINT-CONTEST - 14	11	952
SANNERVILLE - 14	12	925
TROARN - 14	17	788

22 programmes

43 012

Rénovation

	Nombre de logements	SHON (m ²)
BELLENGREVILLE - 14	20	1 595
BLAINVILLE-SUR-ORNE - 14	64	4 320
COLOMBELLES - 14	23	3 232
GRENTHEVILLE - 14	23	2 039
HEROUVILLE-SAINT-CLAIR - 14	41	3 310

5 programmes

171

14 496

TOTAL FORES

27 programmes

Nombre de logements

neufs

459

rénovés

171

SHON

(m²)

57 508