



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

Pays de Coutances

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 *	120	1 250	1 249 700	339
	Chaudières individuelles *	40	1 255	1 254 500	340
	Chaufferies collectives	1	150	154 000	41
	Chaufferies industrielles	1	580	750 000	150
	Total	162	3 235	3 408 200	870
Solaire	Chauffe-eau solaire *	113	619	216 486	48
	Systèmes solaires combinés *	7	67	23 328	5
	Photovoltaïque *	43	3 218	321 801	32
	Séchage solaire (pm)	-			
	Total	163	3 904	561 615	85
Eolien **	< 100 kW *	6	33	76 820	14
	> 100 kW	7	15 200	34 960 000	6 284
	Total	13	15 233	35 036 820	6 298
Micro-hydraulique		3	301	842 800	151
TOTAL		341	-	39 849 435	7 404

		Nombres d'installations	m ² installés	Energie économisée (kWh)	Tonnes de CO ₂ évitées (estimation)
Isolation *	Mur	14	1 187	92 146	21
	Toiture	45	4 053	194 048	43
	Total	59	5 240	286 194	64

	Nombre de logements		SHON (m ²)
	neufs	rénovés	
FORES	20	-	1 589

* 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
AGON-COUTAINVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
AGON-COUTAINVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
ANCTEVILLE - 50	insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
ANGOVILLE-SUR-AY - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
ANNEVILLE-SUR-MER - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
ANNOVILLE - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
BELVAL - 50	Poêle	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
BLAINVILLE-SUR-MER - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
BOISROGER - 50	insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
CAMBERNON - 50	poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
CAMBERNON - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
CAMPROND - 50	Poêle	4	4 000	1	1	<input type="checkbox"/>
CERISY-LA-SALLE - 50	insert/foyer fermé	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
CERISY-LA-SALLE - 50	Poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
CERISY-LA-SALLE - 50	poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
CERISY-LA-SALLE - 50	insert/foyer fermé	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
CERISY-LA-SALLE - 50	poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
COUTANCES - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
COUTANCES - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
COUTANCES - 50	Poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
COUTANCES - 50	Poêle	3	3 000	1	1	<input type="checkbox"/>
COUTANCES - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
CREANCES - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
FEUGERES - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
GAVRAY - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
GONFREVILLE - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
GORGES - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
GORGES - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
GOUVILLE-SUR-MER - 50	Poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
GOUVILLE-SUR-MER - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
GRATOT - 50	Poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
GRATOT - 50	Poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de Coutances

HAMBYE - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
HAMBYE - 50	poêle	3	3 000	1	1	<input type="checkbox"/>
HAMBYE - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
HERENGUERVILLE - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
HEUGUEVILLE-SUR-SIENNE - 50	Cuisinière	6	6 000	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>
HEUGUEVILLE-SUR-SIENNE - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
HOUTTEVILLE - 50	Insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
HYENVILLE - 50	insert/foyer fermé	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LA BALEINE - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
LA BALEINE - 50	Poêle de masse	16,2	16 200	4	5	<input type="checkbox"/>
LA HAYE-DU-PUITS - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
LA VENDELEE - 50	insert/foyer fermé	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
LE MESNIL-ROGUES - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LE MESNIL-ROGUES - 50	poêle de masse	16,2	16 200	4	5	<input type="checkbox"/>
LE MESNIL-VILLEMANN - 50	Cuisinière	14	14 000	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>
LE PLESSIS-LASTELLE - 50	Poêle	12,3	12 300	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>
LENGRONNE - 50	Insert/foyer fermé	16	16 000	4	5	<input type="checkbox"/>
LENGRONNE - 50	Poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
LESSAY - 50	insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
LESSAY - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LINGREVILLE - 50	Poêle	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
MARCHESIEUX - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
MARCHESIEUX - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
MARCHESIEUX - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
MARCHESIEUX - 50	insert/foyer fermé	19	19 000	5	6	<input type="checkbox"/>
MARCHESIEUX - 50	Poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
MILLIERES - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
MILLIERES - 50	Poêle cheminée	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
MILLIERES - 50	Cuisinière	25	25 000	7	8	<input type="checkbox"/>
MILLIERES - 50	Poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
MONTGARDON - 50	Poêle	9,3	9 300	3	3	<input type="checkbox"/>
MONTMARTIN-SUR-MER - 50	poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
MONTMARTIN-SUR-MER - 50	Poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
MONTMARTIN-SUR-MER - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
MONTMARTIN-SUR-MER - 50	insert/foyer fermé	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
MONTMARTIN-SUR-MER - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
MONTSURVENT - 50	Poêle	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
NAY - 50	Poêle	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de Coutances

NICORPS - 50	insert/foyer fermé	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
NICORPS - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
ORVAL - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
ORVAL - 50	Poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
ORVAL - 50	poêle	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
ORVAL - 50	poêle	3	3 000	1	1	<input type="checkbox"/>
OUVILLE - 50	Poêle cheminée	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
PERIERS - 50	insert/foyer fermé	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
PERIERS - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
PIROU - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
PIROU - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
PIROU - 50	Insert/foyer fermé	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
PIROU - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
PIROU - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
QUETTREVILLE-SUR-SIENNE - 50	insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
QUETTREVILLE-SUR-SIENNE - 50	insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
RAIDS - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
RONCEY - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
RONCEY - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-DENIS-LE-GAST - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-GERMAIN-SUR-AY - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-GERMAIN-SUR-AY - 50	poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-GERMAIN-SUR-AY - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-D'AUBIGNY - 50	insert/foyer fermé	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-D'AUBIGNY - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-DE-CENILLY - 50	poêle	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
SAINT-PATRICE-DE-CLAIDS - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-PIERRE-DE-COUTANCES - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-DE-PIERREPONT - 50	Cuisinière	14	14 000	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LENDELIN - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LENDELIN - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-SYMPHORIEN-LE-VALOIS - 50	Poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
SUSSEY - 50	insert/foyer fermé	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAVIGNY - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAVIGNY - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SERVIGNY - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SERVIGNY - 50	Poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
SERVIGNY - 50	poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de Coutances

SOURDEVAL-LES-BOIS - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
TOURVILLE-SUR-SIENNE - 50	Poêle	3	3 000	1	1	<input type="checkbox"/>
TOURVILLE-SUR-SIENNE - 50	Poêle	19,7	19 700	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>
TOURVILLE-SUR-SIENNE - 50	foyer	21	21 000	6	7	<input checked="" type="checkbox"/>
TOURVILLE-SUR-SIENNE - 50	Insert/foyer fermé	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
TOURVILLE-SUR-SIENNE - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
TRELLY - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
TRELLY - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
VAUDRIMESNIL - 50	Poêle	16	16 000	4	5	<input type="checkbox"/>
VAUDRIMESNIL - 50	Poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
VESLY - 50	Poêle cheminée	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
VESLY - 50	insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
120 installations		1 250	1 249 700	339	417	

Total appareils indépendants au bois	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
120 installation(s)	1 250	1 249 700	339	417

Chaudières bois individuelles

Agriculteur		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
HEUGUEVILLE-SUR-SIENNE - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
LENGRONNE - 50	chaudière automatique	60	60 000	16	20
MARCHESIEUX - 50	chaudière manuelle	40	40 000	11	13
OUVILLE - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
SAINT-DENIS-LE-VETU - 50	Chaudière automatique	150	150 000	41	50
	5 installations	320	320 000	87	107

PAYS : Pays de Coutances

Particulier		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
ANNEVILLE-SUR-MER - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
BELVAL - 50	Chaudière automatique	28	28 000	8	9
CAMBERNON - 50	chaudière automatique	40	40 000	11	13
CAMBERNON - 50	chaudière automatique	20	20 000	5	7
CAMETOURS - 50	chaudière manuelle	23	23 000	6	8
CERISY-LA-SALLE - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
CREANCES - 50	chaudière manuelle	30	30 000	8	10
DOVILLE - 50	chaudière manuelle	30	30 000	8	10
GAVRAY - 50	Chaudière automatique	10,5	10 500	3	4
GAVRAY - 50	chaudière manuelle	33	33 000	9	11
GEFFOSSES - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
GOUVILLE-SUR-MER - 50	Chaudière automatique	15	15 000	4	5
LAULNE - 50	chaudière automatique	28	28 000	8	9
LE MESNILBUS - 50	chaudière manuelle	20	20 000	5	7
LE MESNILBUS - 50	Chaudière manuelle	20	20 000	5	7
LE MESNIL-ROGUES - 50	chaudière automatique	50	50 000	14	17
LE PLESSIS-LASTELLE - 50	chaudière automatique	23	23 000	6	8
MARCHESIEUX - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
MARCHESIEUX - 50	chaudière manuelle	32	32 000	9	11
MOBECQ - 50	chaudière automatique	33	33 000	9	11
MONTGARDON - 50	chaudière manuelle	11	11 000	3	4
MUNEVILLE-LE-BINGARD - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
OUVILLE - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
PERIERS - 50	chaudière manuelle	17	17 000	5	6
PIROU - 50	Chaudière manuelle	30	30 000	8	10
RAIDS - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
REGNEVILLE-SUR-MER - 50	chaudière automatique	20	20 000	5	7
SAINT-AUBIN-DU-PERRON - 50	Chaudière automatique	23	23 000	6	8
SAINT-DENIS-LE-VETU - 50	Chaudière automatique	20	20 000	5	7
SAINT-DENIS-LE-VETU - 50	chaudière automatique	20	20 000	5	7
SAINT-MARTIN-D'AUBIGNY - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
SAINT-MICHEL-DE-LA-PIERRE - 50	chaudière automatique	48	48 000	13	16
SERVIGNY - 50	Chaudière automatique	15	15 000	4	5
VAUDRIMESNIL - 50	chaudière manuelle	15	15 000	4	5
	34 installations	880	879 500	238	293

Professionnel		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
BRETTEVILLE-SUR-AY - 50	Chaudière automatique	55	55 000	15	18
	1 installations	55	55 000	15	18

Total chaudières bois individuelles	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
40 installation(s)	1 255	1 254 500	340	418

Chaufferies bois collectives

En fonctionnement		Puissance (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
MARCHESIEUX - 50	Chaufferie bois pour des bâtiments communaux à Marchésieux	150	154 000	41	44
1 installation(s)		150	154 000	41	44

Total chaudières collectives	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
1 installation(s)	150	154 000	41	44

Chaufferies bois industrielles

En fonctionnement		Puissance (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
COUTANCES - 50	Chaufferie bois pour les Ateliers Aubert Labansat à Coutances	580	750 000	150	250
1 installation(s)		580	750 000	150	250

Total chaudières industrielles	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
1 installation(s)	580	750 000	150	250

PAYS : Pays de Coutances

Particulier	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
AGON-COUTAINVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
AGON-COUTAINVILLE - 50	5,04	1 764	0,39
AGON-COUTAINVILLE - 50	4,34	1 519	0,34
AGON-COUTAINVILLE - 50	2,24	784	0,18
ANNEVILLE-SUR-MER - 50	4,30	1 505	0,34
ANNOVILLE - 50	4,60	1 610	0,36
ANNOVILLE - 50	4,40	1 540	0,34
BLAINVILLE-SUR-MER - 50	4,12	1 442	0,32
BLAINVILLE-SUR-MER - 50	5,00	1 750	0,39
BOLLEVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
BRICQUEVILLE-LA-BLOUETTE - 50	4,64	1 624	0,36
CAMBERNON - 50	4,12	1 442	0,32
CAMETOURS - 50	5,00	1 750	0,39
CERISY-LA-SALLE - 50	5,00	1 750	0,39
COUTANCES - 50	5,00	1 750	0,39
COUTANCES - 50	4,00	1 400	0,31
COUTANCES - 50	5,40	1 890	0,42
COUTANCES - 50	2,75	963	0,22
COUTANCES - 50	4,00	1 400	0,31
COUTANCES - 50	4,00	1 400	0,31
COUTANCES - 50	4,00	1 400	0,31
COUTANCES - 50	6,90	2 415	0,54
COUTANCES - 50	4,70	1 645	0,37
COUTANCES - 50	4,00	1 400	0,31
CREANCES - 50	4,70	1 645	0,37
CREANCES - 50	4,40	1 540	0,34
CREANCES - 50	5,00	1 750	0,39
CREANCES - 50	4,00	1 400	0,31
DOVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
GAVRAY - 50	3,60	1 260	0,28
GAVRAY - 50	4,40	1 540	0,34
GEFFOSSES - 50	5,00	1 750	0,39
GOUVILLE-SUR-MER - 50	3,00	1 050	0,23
GOUVILLE-SUR-MER - 50	4,70	1 645	0,37
GOUVILLE-SUR-MER - 50	4,72	1 652	0,37
GRATOT - 50	4,48	1 568	0,35
HAMBYE - 50	6,50	2 275	0,51
HAUTEVILLE-LA-GUICHARD - 50	5,00	1 750	0,39
HAUTEVILLE-SUR-MER - 50	3,60	1 260	0,28
HEUGUEVILLE-SUR-SIENNE - 50	4,12	1 442	0,32
HYENVILLE - 50	4,00	1 400	0,31
LA RONDE-HAYE - 50	5,00	1 750	0,39
LE PLESSIS-LASTELLE - 50	4,70	1 645	0,37
LESSAY - 50	5,00	1 750	0,39

PAYS : Pays de Coutances

LINGREVILLE - 50	4,00	1 400	0,31
LINGREVILLE - 50	4,60	1 610	0,36
LINGREVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
LINGREVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
MILLIERES - 50	5,00	1 750	0,39
MOBECQ - 50	5,02	1 757	0,39
MONTAIGU-LES-BOIS - 50	5,00	1 750	0,39
MONTCUIT - 50	4,64	1 624	0,36
MONTGARDON - 50	5,00	1 750	0,39
MONTMARTIN-SUR-MER - 50	7,00	2 450	0,55
NEUFMESNIL - 50	5,00	1 750	0,39
NEUFMESNIL - 50	3,00	1 050	0,23
ORVAL - 50	4,70	1 645	0,37
ORVAL - 50	7,56	2 646	0,59
PERIERS - 50	4,70	1 645	0,37
PERIERS - 50	4,20	1 470	0,33
PIROU - 50	4,48	1 568	0,35
PIROU - 50	4,70	1 645	0,37
PIROU - 50	4,70	1 645	0,37
QUETTREVILLE-SUR-SIENNE - 50	9,64	3 374	0,75
QUETTREVILLE-SUR-SIENNE - 50	5,00	1 750	0,39
QUETTREVILLE-SUR-SIENNE - 50	5,00	1 750	0,39
QUETTREVILLE-SUR-SIENNE - 50	4,64	1 624	0,36
REGNEVILLE-SUR-MER - 50	5,00	1 750	0,39
RONCEY - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-AUBIN-DU-PERRON - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-DENIS-LE-GAST - 50	8,80	3 080	0,69
SAINT-DENIS-LE-VETU - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-DENIS-LE-VETU - 50	4,00	1 400	0,31
SAINT-DENIS-LE-VETU - 50	7,00	2 450	0,55
SAINT-GERMAIN-SUR-AY - 50	4,12	1 442	0,32
SAINT-GERMAIN-SUR-SEVES - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-MALO-DE-LA-LANDE - 50	4,02	1 407	0,31
SAINT-MICHEL-DE-LA-PIERRE - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-PIERRE-DE-COUTANCES - 50	5,44	1 904	0,43
SAINT-SAUVEUR-LENDELIN - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-SYMPHORIEN-LE-VALOIS - 50	5,00	1 750	0,39
TOURVILLE-SUR-SIENNE - 50	6,00	2 100	0,47
VARENGUEBEC - 50	4,70	1 645	0,37
VER - 50	4,80	1 680	0,38
84 installation(s)	404,13	141 446	31,63

PAYS : Pays de Coutances

Professionnel	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
HAMBYE - 50	16,00	5 600	1,25
1 installation(s)	16,00	5 600	1,25

Sanitaire et social	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
VAUDRIMESNIL - 50	60,00	21 000	4,70
1 installation(s)	60,00	21 000	4,70

TOTAL CESI	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
113 installation(s)	618,53	216 486	48,41

SYSTEMES SOLAIRES COMBINES (SSC)

Particulier	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
BLAINVILLE-SUR-MER - 50	12,00	4 200	0,94
COUTANCES - 50	4,00	1 400	0,31
COUTANCES - 50	8,10	2 835	0,63
CRETTEVILLE - 50	15,00	5 250	1,17
HEUGUEVILLE-SUR-SIENNE - 50	8,24	2 884	0,64
RONCEY - 50	9,21	3 224	0,72
TRELLY - 50	10,10	3 535	0,79
7 installation(s)	66,65	23 328	5,22

TOTAL SSC	Surface capteurs (m²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
7 installation(s)	66,65	23 328	5,22

SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Agriculteur	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
COUTANCES - 50	260	36 000	26 000	2,59
GLATIGNY - 50	255	36 000	25 500	2,54
HAMBYE - 50	285	38 000	28 500	2,84
HAUTEVILLE-LA-GUICHARD - 50	41	314 000	4 070	0,41
MONTGARDON - 50	630	38 000	63 000	6,28
NOTRE-DAME-DE-CENILLY - 50	260	36 000	26 000	2,59
NOTRE-DAME-DE-CENILLY - 50	70	10 000	7 000	0,70
OUVILLE - 50	260	36 000	25 980	2,59
SAINT-MARTIN-D'AUBIGNY - 50	260	36 000	26 000	2,59
SAINT-MARTIN-DE-CENILLY - 50	212	36 000	21 200	2,11
10 installation(s)	2 533	616 000	253 250	25,26

Bailleur social	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
QUETTREVILLE-SUR-SIENNE - 50	35	4 000	3 500	0,35
1 installation(s)	35	4 000	3 500	0,35

PAYS : Pays de Coutances

Particulier	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
AGON-COUTAINVILLE - 50	25	3 000	2 500	0,25
AGON-COUTAINVILLE - 50	17	2 000	1 700	0,17
AGON-COUTAINVILLE - 50	21	3	2 100	0,21
ANGOVILLE-SUR-AY - 50	21	3 000	2 100	0,21
AUXAIS - 50	24	3 000	2 380	0,24
BELVAL - 50	22	3	2 200	0,22
BRICQUEVILLE-LA-BLOUETTE - 50	22	3	2 200	0,22
CONTRIERES - 50	22	3	2 150	0,21
COUTANCES - 50	18	3	1 834	0,18
COUTANCES - 50	20	3	2 048	0,20
COUTANCES - 50	23	3 000	2 300	0,23
CREANCES - 50	22	3 000	2 200	0,22
GEFFOSSES - 50	16	2 100	1 600	0,16
GOUVILLE-SUR-MER - 50	18	2 000	1 800	0,18
GOUVILLE-SUR-MER - 50	20	3	2 048	0,20
HAMBYE - 50	23	3 000	2 345	0,23
HEUGUEVILLE-SUR-SIENNE - 50	11	2 000	1 050	0,10
HOUTTEVILLE - 50	20	3 000	2 036	0,20
MONTHUCHON - 50	23	3	2 300	0,23
MONTMARTIN-SUR-MER - 50	20	3	2 000	0,20
PIROU - 50	21	3	2 100	0,21
RONCEY - 50	16	3	1 600	0,16
SAINT-DENIS-LE-GAST - 50	23	3	2 310	0,23
SAINT-GERMAIN-SUR-AY - 50	21	2	2 100	0,21
SAINT-GERMAIN-SUR-AY - 50	21	2 800	2 100	0,21
SAINT-GERMAIN-SUR-SEVES - 50	21	3 000	2 100	0,21
SAINT-MALO-DE-LA-LANDE - 50	21	2 800	2 100	0,21
SAINT-MARTIN-D'AUBIGNY - 50	20	3 000	2 000	0,20
SAINT-SAUVEUR-LENDELIN - 50	21	3	2 050	0,20
SAVIGNY - 50	16	2	1 600	0,16
SURVILLE - 50	16	2 100	1 600	0,16
VAUDRIMESNIL - 50	25	3	2 500	0,25
32 installation(s)	651	42 846	65 051	6,49

TOTAL PV	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
43 installation(s)	3 218	662 846	321 801	32,10

SECHAGE SOLAIRE

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)
CAMBERNON - 50	4	2 300,0	9 200,0	21 160 000	3 803
GAVRAY - 50	1	2 000,0	2 000,0	4 600 000	827
GRATOT - 50	1	2 000,0	2 000,0	4 600 000	827
SOURDEVAL-LES-BOIS - 50	1	2 000,0	2 000,0	4 600 000	827

Total éoliennes (> 100 kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
7 éoliennes	15 200,0	34 960 000	6 284

EOLIENNES DE PETITES PUISSANCES (< 100 kW)

	Nombre d'éoliennes	Puissance unitaire (kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
AGON-COUTAINVILLE - 50	1	5,8	5,8	13 340	2
GAVRAY - 50	1	2,6	2,6	5 980	1
LE PLESSIS-LASTELLE - 50	1	3,0	3,0	6 900	1
PIROU - 50	1	6,0	6,0	13 800	2
SAINT-DENIS-LE-GAST - 50	1	10,0	10,0	23 000	4
VINDEFONTAINE - 50	1	6,0	6,0	13 800	2

Total éoliennes (< 100 kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
6 éoliennes	33,4	76 820	14

MICRO-HYDRAULIQUE

MICRO-HYDRAULIQUE

	Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
GAVRAY - 50	22	61 600	11
GAVRAY - 50	162	453 600	82
HYENVILLE - 50	117	327 600	59
3 installation(s)	301	842 800	151

TOTAL Micro- hydrauliques	Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
3 installation(s)	301	842 800	151

MAITRISE DE L'ENERGIE

TRAVAUX D'ISOLATION

MUR	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
BLAINVILLE-SUR-MER - 50	69	5 354	1,2	<input type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-AY - 50	15	1 164	0,3	<input type="checkbox"/>
CAMETOURS - 50	95	7 372	1,6	<input checked="" type="checkbox"/>
CAMETOURS - 50	67	5 199	1,2	<input type="checkbox"/>
COUTANCES - 50	50	3 880	0,9	<input type="checkbox"/>
DOVILLE - 50	76	5 898	1,3	<input type="checkbox"/>
GEFFOSSES - 50	146	11 314	2,5	<input type="checkbox"/>
LAULNE - 50	36	2 809	0,6	<input type="checkbox"/>
LITHAIRE - 50	58	4 501	1,0	<input type="checkbox"/>
PERIERS - 50	74	5 742	1,3	<input type="checkbox"/>
PIROU - 50	60	4 656	1,0	<input type="checkbox"/>
PIROU - 50	255	19 788	4,4	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-D'AUBIGNY - 50	30	2 328	0,5	<input type="checkbox"/>
VAUDRIMESNIL - 50	156	12 141	2,7	<input type="checkbox"/>
14 installations	1 187	92 146	20,6	1

TOITURE	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
AGON-COUTAINVILLE - 50	120	5 746	1,3	<input type="checkbox"/>
AGON-COUTAINVILLE - 50	105	5 027	1,1	<input type="checkbox"/>
AGON-COUTAINVILLE - 50	70	3 352	0,7	<input type="checkbox"/>
AGON-COUTAINVILLE - 50	72	3 447	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>
AGON-COUTAINVILLE - 50	50	2 394	0,5	<input type="checkbox"/>
ANGOVILLE-SUR-AY - 50	101	4 836	1,1	<input checked="" type="checkbox"/>
BRETTEVILLE-SUR-AY - 50	58	2 763	0,6	<input type="checkbox"/>
CAMBERNON - 50	73	3 495	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>
CAMETOURS - 50	140	6 703	1,5	<input type="checkbox"/>
CERISY-LA-SALLE - 50	55	2 633	0,6	<input type="checkbox"/>
CONTRIERES - 50	60	2 873	0,6	<input type="checkbox"/>
COUTANCES - 50	46	2 202	0,5	<input type="checkbox"/>
COUTANCES - 50	83	3 974	0,9	<input type="checkbox"/>
COUTANCES - 50	110	5 267	1,2	<input checked="" type="checkbox"/>
CREANCES - 50	67	3 208	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
DOVILLE - 50	32	1 532	0,3	<input type="checkbox"/>
FEUGERES - 50	50	2 394	0,5	<input type="checkbox"/>
GAVRAY - 50	70	3 352	0,7	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de Coutances

GAVRAY - 50	54	2 595	0,6	<input type="checkbox"/>
GAVRAY - 50	94	4 501	1,0	<input type="checkbox"/>
GAVRAY - 50	35	1 676	0,4	<input type="checkbox"/>
GEFFOSSES - 50	57	2 748	0,6	<input type="checkbox"/>
GEFFOSSES - 50	146	6 981	1,6	<input type="checkbox"/>
GORGES - 50	110	5 267	1,2	<input checked="" type="checkbox"/>
GOUVILLE-SUR-MER - 50	38	1 819	0,4	<input type="checkbox"/>
GOUVILLE-SUR-MER - 50	66	3 160	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
GOUVILLE-SUR-MER - 50	38	1 819	0,4	<input type="checkbox"/>
GRATOT - 50	120	5 746	1,3	<input type="checkbox"/>
HAUTEVILLE-SUR-MER - 50	95	4 549	1,0	<input type="checkbox"/>
LA HAYE-DU-PUITS - 50	50	2 394	0,5	<input type="checkbox"/>
LA HAYE-DU-PUITS - 50	74	3 543	0,8	<input type="checkbox"/>
LAULNE - 50	36	1 733	0,4	<input type="checkbox"/>
LE PLESSIS-LASTELLE - 50	90	4 309	1,0	<input type="checkbox"/>
LESSAY - 50	210	10 055	2,2	<input type="checkbox"/>
MONTCHATON - 50	130	6 224	1,4	<input checked="" type="checkbox"/>
NICORPS - 50	120	5 722	1,3	<input type="checkbox"/>
PERIERS - 50	111	5 315	1,2	<input type="checkbox"/>
PERIERS - 50	62	2 969	0,7	<input type="checkbox"/>
PIROU - 50	270	12 928	2,9	<input checked="" type="checkbox"/>
PIROU - 50	53	2 538	0,6	<input type="checkbox"/>
SAINT-GERMAIN-SUR-AY - 50	90	4 309	1,0	<input type="checkbox"/>
SAINT-SYMPHORIEN-LE-VALOIS - 50	96	4 596	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
SAVIGNY - 50	160	7 661	1,7	<input type="checkbox"/>
TOURVILLE-SUR-SIENNE - 50	91	4 357	1,0	<input type="checkbox"/>
VAUDRIMESNIL - 50	195	9 337	2,1	<input type="checkbox"/>
45 installations	4 053	194 048	43,4	10

TOTAL ISOLATION	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
59 installation(s)	5 240	286 194	64,0	11

Dispositif FORES

construction

	Nombre de logements	SHON (m ²)
CREANCES - 50	8	678
HEUGUEVILLE-SUR-SIENNE - 50	4	265
QUETTREVILLE-SUR-SIENNE - 50	4	326
TOURVILLE-SUR-SIENNE - 50	4	320
4 programmes		1 589

TOTAL FORES	Nombre de logements		SHON (m ²)
	neufs	rénovés	
4 programmes	20		1 589