



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

Pays de la Baie du Mont-Saint-Michel

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 *	180	1 926	1 925 000	522
	Chaudières individuelles *	83	3 456	3 455 900	936
	Chaufferies collectives	4	4 300	11 990 000	2 619
	Chaufferies industrielles	3	2 760	5 730 000	1 170
	Total	270	12 442	23 100 900	5 247
Solaire	Chauffe-eau solaire *	153	874	305 893	68
	Systèmes solaires combinés *	12	137	47 992	11
	Photovoltaïque *	77	4 868	486 845	49
	Séchage solaire (pm)				
	Total	242	5 879	840 730	128
Eolien **	< 100 kW *	12	71	163 760	29
	> 100 kW	-	-	-	-
	Total	12	71	163 760	29
Micro-hydraulique		7	15 907	29 689 600	5 336
TOTAL		531	-	53 794 990	10 740

		Nombres d'installations	m ² installés	Energie économisée (kWh)	Tonnes de CO ₂ évitées (estimation)
Isolation *	Mur	19	1 741	135 086	30
	Toiture	54	4 280	204 905	46
	Total	73	6 021	339 991	76

	Nombre de logements		SHON (m ²)
	neufs	rénovés	
FORES	40	-	2 960

* 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
ANCTOVILLE-SUR-BOSCQ - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
ANGEY - 50	Insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
ANGEY - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
AUCEY-LA-PLAINE - 50	Poêle	2,6	2 600	1	1	<input type="checkbox"/>
AUCEY-LA-PLAINE - 50	poêle bouilleur	22	22 000	6	7	<input checked="" type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	Insert/foyer fermé	20	20 000	5	7	<input type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
BACILLY - 50	insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
BACILLY - 50	Poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
BEAUCHAMPS - 50	Poêle chaudière	25	25 000	7	8	<input checked="" type="checkbox"/>
BEAUFICEL - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
BRAFFAIS - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
BRECEY - 50	Insert/foyer fermé	6,2	6 200	2	2	<input type="checkbox"/>
BRECEY - 50	Poêle cheminée	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
BRECEY - 50	poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
BRECEY - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>
BREHAL - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	insert/foyer fermé	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	Insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	Poêle cheminée	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
BRICQUEVILLE-SUR-MER - 50	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
BRICQUEVILLE-SUR-MER - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
BROUAINS - 50	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
BUAIS - 50	Insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
CARNET - 50	insert/foyer fermé	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
CEAUX - 50	Insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
CHAMPCERVON - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

CHAMPCERVON - 50	Cuisinière	27	27 000	7	9	<input checked="" type="checkbox"/>
CHAMPCEY - 50	Poêle de masse	16	16 000	4	5	<input type="checkbox"/>
CHAMPCEY - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
CHAMPEAUX - 50	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
CHAMPREPUS - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
CHANTELOUP - 50	Poêle	19,7	19 700	5	7	<input checked="" type="checkbox"/>
COUDEVILLE-SUR-MER - 50	poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
COUDEVILLE-SUR-MER - 50	Insert/foyer fermé	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
COUDEVILLE-SUR-MER - 50	insert/foyer fermé	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
CROLLON - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
DONVILLE-LES-BAINS - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
DONVILLE-LES-BAINS - 50	insert/foyer fermé	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
DRAGEY-RONTHON - 50	insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
DRAGEY-RONTHON - 50	Insert/foyer fermé	17,5	17 500	5	6	<input type="checkbox"/>
DRAGEY-RONTHON - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
DUCEY - 50	insert/foyer fermé	10,5	10 500	3	4	<input type="checkbox"/>
DUCEY - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
DUCEY - 50	Poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
FLEURY - 50	Poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
FLEURY - 50	insert/foyer fermé	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
FLEURY - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
FOLLIGNY - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
FOLLIGNY - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
GENETS - 50	poêle	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	poêle de masse	14,4	14 400	4	5	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	Poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	Insert/foyer fermé	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
HUDIMESNIL - 50	poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
HUDIMESNIL - 50	insert/foyer fermé	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
ISIGNY-LE-BUAT - 50	poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
ISIGNY-LE-BUAT - 50	Insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
JUILLEY - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
JULLOUVILLE - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

JULLOUVILLE - 50	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
JUVIGNY-LE-TERTRE - 50	Poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
LA CHAPELLE-CECELIN - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LA LANDE-D'AIROU - 50	Poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
LA LANDE-D'AIROU - 50	Insert/foyer fermé	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LA MEURDRAQUIERE - 50	cuisinière	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
LA ROCHELLE-NORMANDE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LA ROCHELLE-NORMANDE - 50	insert/foyer fermé	10,5	10 500	3	4	<input type="checkbox"/>
LA ROCHELLE-NORMANDE - 50	insert/foyer fermé	20	20 000	5	7	<input type="checkbox"/>
LA ROCHELLE-NORMANDE - 50	Cuisinière	20,5	20 500	6	7	<input checked="" type="checkbox"/>
LA TRINITE - 50	Poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
LE GRAND-CELLAND - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
LE GRAND-CELLAND - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
LE LOREUR - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LE LUOT - 50	insert/foyer fermé	16	16 000	4	5	<input type="checkbox"/>
LE MESNIL-AUBERT - 50	poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
LE NEUFBOURG - 50	Insert/foyer fermé	10,5	10 500	3	4	<input type="checkbox"/>
LE TANU - 50	poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
LE TANU - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
LE VAL-SAINT-PERE - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
LE VAL-SAINT-PERE - 50	insert/foyer fermé	20	20 000	5	7	<input type="checkbox"/>
LE VAL-SAINT-PERE - 50	Poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LE VAL-SAINT-PERE - 50	Poêle cheminée	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LES LOGES-MARCHIS - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
LES LOGES-SUR-BRECEY - 50	insert/foyer fermé	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
LOLIF - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LOLIF - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
MARCEY-LES-GREVES - 50	insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
MONTVIRON - 50	Insert/foyer fermé	10,5	10 500	3	4	<input type="checkbox"/>
MONTVIRON - 50	poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
MONTVIRON - 50	Poêle cheminée	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
MUNEVILLE-SUR-MER - 50	insert/foyer fermé	13,5	13 500	4	5	<input type="checkbox"/>
MUNEVILLE-SUR-MER - 50	Insert/foyer fermé	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
PARIGNY - 50	Insert/foyer fermé	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
PARIGNY - 50	cuisinière	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
PARIGNY - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
PARIGNY - 50	Founeau	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
PARIGNY - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

PARIGNY - 50	insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	Poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	Poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	Insert/foyer fermé	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	Insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	Poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
POILLEY - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
PONTAUBAULT - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
PONTORSON - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
PONTORSON - 50	Poêle cheminée	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
PONTS - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
PRECEY - 50	insert/foyer fermé	10,5	10 500	3	4	<input type="checkbox"/>
PRECEY - 50	insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
PRECEY - 50	insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
REFFUVEILLE - 50	Poêle cheminée	3	3 000	1	1	<input type="checkbox"/>
ROMAGNY - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SACEY - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-AUBIN-DES-PREAUX - 50	poêle de masse	16,5	16 500	4	6	<input type="checkbox"/>
SAINT-AUBIN-DES-PREAUX - 50	insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
SAINT-BARTHELEMY (50) - 50	Insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
SAINT-BRICE-DE-LANDELLES - 50	Poêle	10,5	10 500	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-BRICE-DE-LANDELLES - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-CYR-DU-BAILLEUL - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINTE-CECILE - 50	Insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINTE-CECILE - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINTE-CECILE - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET - 50	Poêle cheminée	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-JAMES - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-JEAN-DE-LA-HAIZE - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-JEAN-DES-CHAMPS - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-JEAN-DES-CHAMPS - 50	poêle	5,5	5 500	1	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-JEAN-DES-CHAMPS - 50	Cuisinière	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-JEAN-DES-CHAMPS - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

SAINT-JEAN-DES-CHAMPS - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-LAURENT-DE-CUVES - 50	Poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-LOUP - 50	poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-LOUP - 50	poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-LOUP - 50	Insert/foyer fermé	13,5	13 500	4	5	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS - 50	Insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-LE-BOUILLANT - 50	poêle	2	2 000	1	1	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-LE-BOUILLANT - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-OVIN - 50	Insert/foyer fermé	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-PIERRE-LANGERS - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-PLANCHERS - 50	Insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
SAINT-PLANCHERS - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-QUENTIN-SUR-LE-HOMME - 50	Poêle de masse	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES - 50	insert/foyer fermé	10,5	10 500	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES - 50	Poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES - 50	Insert/foyer fermé	10,5	10 500	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES - 50	insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAVIGNY-LE-VIEUX - 50	Insert/foyer fermé	22,5	22 500	6	8	<input type="checkbox"/>
SOURDEVAL - 50	Insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
SOURDEVAL - 50	poêle	3	3 000	1	1	<input type="checkbox"/>
SUBLIGNY - 50	Insert/foyer fermé	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
TIREPIED - 50	Poêle cheminée	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
TIREPIED - 50	Poêle	2,6	2 600	1	1	<input type="checkbox"/>
VAINS - 50	Poêle	4	4 000	1	1	<input type="checkbox"/>
VAINS - 50	insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
VENGEONS - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	poêle	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
VIREY - 50	insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
	180 installations	1 926	1 925 500	522	642	

Total appareils indépendants au bois	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
180 installation(s)	1 926	1 925 500	522	642

Chaudières bois individuelles

Agriculteur		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
BEAUFICEL - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
BRECEY - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
BUAIS - 50	Chaudière automatique	30	30 000	8	10
HUSSON - 50	chaudière automatique	140	140 000	38	47
ISIGNY-LE-BUAT - 50	chaudière automatique	300	300 000	81	100
ISIGNY-LE-BUAT - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
JUVIGNY-LE-TERTRE - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
LA BAZOGE - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
LA BAZOGE - 50	chaudière automatique	60	60 000	16	20
LA LUCERNE-D'OUTREMER - 50	Chaudière automatique	80	80 000	22	27
LE MESNIL-ADELEE - 50	Chaudière automatique	80	80 000	22	27
LE MESNIL-TOVE - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
LE TEILLEUL - 50	Chaudière automatique	35	35 000	9	12
MARTIGNY - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
NOTRE-DAME-DU-TOUCHET - 50	chaudière automatique	80	80 000	22	27
ROMAGNY - 50	chaudière automatique	55	55 000	15	18
SAINT-BRICE-DE-LANDELLES - 50	Chaudière automatique	100	100 000	27	33
SAINT-LAURENT-DE-CUVES - 50	chaudière automatique	55	55 000	15	18
SAINT-PIERRE-LANGERS - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
SARTILLY - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
VERNIX - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
VILLECHIEN - 50	chaudière automatique	100	100 000	27	33
VIREY - 50	Chaudière automatique	100	100 000	27	33
23 installations		1 505	1 505 000	408	502

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

Particulier		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
ARGOUGES - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
AVRANCHES - 50	chaudière automatique	20	20 000	5	7
BOISYVON - 50	chaudière automatique	55	55 000	15	18
BOURGUENOLLES - 50	chaudière manuelle	30	30 000	8	10
BRECEY - 50	chaudière manuelle	25	25 000	7	8
BREHAL - 50	chaudière automatique	10	10 000	3	3
CHERENCE-LE-ROUSSEL - 50	Chaudière manuelle	22	22 000	6	7
DONVILLE-LES-BAINS - 50	Chaudière manuelle	30	30 000	8	10
DRAGEY-RONTHON - 50	chaudière automatique	20	20 000	5	7
HEUSSE - 50	Chaudière manuelle	22	22 000	6	7
HEUSSE - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
HEUSSE - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
HUDIMESNIL - 50	Chaudière automatique	14,9	14 900	4	5
ISIGNY-LE-BUAT - 50	Chaudière manuelle	22	22 000	6	7
ISIGNY-LE-BUAT - 50	chaudière automatique	48	48 000	13	16
ISIGNY-LE-BUAT - 50	chaudière manuelle	22	22 000	6	7
ISIGNY-LE-BUAT - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
JUVIGNY-LE-TERTRE - 50	Chaudière manuelle	20	20 000	5	7
LA CHAISE-BAUDOUIIN - 50	chaudière manuelle	30	30 000	8	10
LA LUCERNE-D'OUTREMER - 50	chaudière manuelle	18	18 000	5	6
LA MEURDRAQUIERE - 50	chaudière automatique	28	28 000	8	9
LA TRINITE - 50	chaudière automatique	22	22 000	6	7
LE MESNIL-RAINFRAY - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
LE MESNIL-RAINFRAY - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
LE MESNIL-TOVE - 50	chaudière manuelle	15	15 000	4	5
LE VAL-SAINT-PERE - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
LINGEARD - 50	chaudière manuelle	25	25 000	7	8
LOLIF - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
LOLIF - 50	Chaudière automatique	25	25 000	7	8
MOULINES - 50	chaudière automatique	20	20 000	5	7
MUNEVILLE-SUR-MER - 50	chaudière automatique	28	28 000	8	9
PONTORSON - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
PONTORSON - 50	chaudière manuelle	30	30 000	8	10
REFFUVEILLE - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
REFFUVEILLE - 50	chaudière manuelle	22	22 000	6	7
ROMAGNY - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
ROMAGNY - 50	chaudière manuelle	15	15 000	4	5
SAINT-CLEMENT-RANCOUDRAY - 50	chaudière manuelle	25	25 000	7	8
SAINT-CYR-DU-BAILLEUL - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
SAINTE-PIENCE - 50	chaudière manuelle	25	25 000	7	8
SAINT-GEORGES-DE-LIVOYE - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
SAINT-GEORGES-DE-ROUELLEY - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET - 50	Chaudière manuelle	22	22 000	6	7

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

SAINT-JEAN-DES-CHAMPS - 50	chaudière automatique	23	23 000	6	8
SAINT-LAURENT-DE-CUVES - 50	chaudière automatique	40	40 000	11	13
SAINT-MARTIN-DE-LANDELLES - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
SAINT-PIERRE-LANGERS - 50	chaudière automatique	55	55 000	15	18
SAINT-QUENTIN-SUR-LE-HOMME - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
SAINT-QUENTIN-SUR-LE-HOMME - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
SARTILLY - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
SOURDEVAL - 50	Chaudière manuelle	20	20 000	5	7
TANIS - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
VENGEONS - 50	chaudière manuelle	15	15 000	4	5
VERNIX - 50	chaudière manuelle	30	30 000	8	10
VERNIX - 50	chaudière manuelle	20	20 000	5	7
VIREY - 50	Chaudière manuelle	15	15 000	4	5
YQUELON - 50	chaudière automatique	20	20 000	5	7
57 installations		1 504	1 503 900	407	501

Professionnel

		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
SAINT-GEORGES-DE-ROUELLEY - 50	Chaudière automatique	35	35 000	9	12
SARTILLY - 50	Chaudière automatique	372	372 000	101	124
TIREPIED - 50	chaudière automatique	40	40 000	11	13
3 installations		447	447 000	121	149

Total chaudières bois individuelles	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
83 installation(s)	3 456	3 455 900	936	1 152

Chaudières bois collectives

En fonctionnement		Puissance (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
LA LUCERNE-D'OUTREMER - 50	Petit réseau de chaleur communal à La Lucerne d'Outremer	100	115 000	23	33
MORTAIN - 50	Chaufferie bois pour des bâtiments de la Communauté de communes du canton de Mortain	100	140 000	37	40
PONTORSON - 50	Chaufferie bois/gaz naturel pour le Centre hospitalier de Pontorson	2 600	7 422 000	1 498	2 382
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET - 50	Chaufferie bois pour le Centre hospitalier de Saint-Hilaire-du-Harcouët	1 500	4 313 000	1 061	1 290
4 installation(s)		4 300	11 990 000	2 619	3 745

Total chaudières collectives	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
4 installation(s)	4 300	11 990 000	2 619	3 745

Chaudières bois industrielles

En fonctionnement		Puissance (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
ROMAGNY - 50	Chaudière bois pour l'entreprise ACOME à Romagny	1 200	2 830 000	580	735
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	Chaudière bois pour la menuiserie industrielle Millet à Saint-Pair-sur-Mer	1 200	2 090 000	420	700
VIREY - 50	Chaudière bois pour la scierie Palettes Lelandais ^a à Virey	360	810 000	170	330
3 installation(s)		2 760	5 730 000	1 170	1 765

Total chaudières industrielles	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
3 installation(s)	2 760	5 730 000	1 170	1 765

SOLAIRE

SOLAIRE THERMIQUE

CHAUFFE-EAU SOLAIRES INDIVIDUELS (CESI)

Agriculteur	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
BARENTON - 50	18,56	6 496	1,45
BARENTON - 50	6,96	2 436	0,54
BARENTON - 50	6,96	2 436	0,54
ISIGNY-LE-BUAT - 50	8,70	3 045	0,68
JUVIGNY-LE-TERTRE - 50	4,64	1 624	0,36
LE MESNIL-GILBERT - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET - 50	6,96	2 436	0,54
SAINT-JEAN-DU-CORAIL - 50	13,92	4 872	1,09
SAVIGNY-LE-VIEUX - 50	48,00	16 800	3,76
9 installation(s)	119,30	41 755	9,34

collectivité	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
BION - 50	5,00	1 750	0,39
BION - 50	5,00	1 750	0,39
LE NEUFBOURG - 50	5,00	1 750	0,39
LE NEUFBOURG - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-BARTHELEMY (50) - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-BARTHELEMY (50) - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-CLEMENT-RANCOUDRAY - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-CLEMENT-RANCOUDRAY - 50	5,00	1 750	0,39
VILLECHIEN - 50	5,00	1 750	0,39
VILLECHIEN - 50	5,00	1 750	0,39
10 installation(s)	50,00	17 500	3,91

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

Particulier	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
AUCEY-LA-PLAINE - 50	9,00	3 150	0,70
AVRANCHES - 50	5,00	1 750	0,39
AVRANCHES - 50	4,20	1 470	0,33
BARENTON - 50	4,64	1 624	0,36
BEAUCHAMPS - 50	5,00	1 750	0,39
BION - 50	4,64	1 624	0,36
BRECEY - 50	5,60	1 960	0,44
BREHAL - 50	5,00	1 750	0,39
BREHAL - 50	4,70	1 645	0,37
BREHAL - 50	4,40	1 540	0,34
BREHAL - 50	2,75	963	0,22
BREHAL - 50	4,60	1 610	0,36
BREVILLE-SUR-MER - 50	4,48	1 568	0,35
BREVILLE-SUR-MER - 50	4,02	1 407	0,31
BRICQUEVILLE-SUR-MER - 50	5,50	1 925	0,43
CARNET - 50	4,00	1 400	0,31
CARNET - 50	4,80	1 680	0,38
CAROLLES - 50	6,38	2 233	0,50
CAROLLES - 50	4,64	1 624	0,36
CEAUX - 50	5,00	1 750	0,39
CEAUX - 50	2,00	700	0,16
CERENCES - 50	9,64	3 374	0,75
CERENCES - 50	4,64	1 624	0,36
CERENCES - 50	6,00	2 100	0,47
CERENCES - 50	4,45	1 558	0,35
CHAMPCEY - 50	4,02	1 407	0,31
CHANTELOUP - 50	4,40	1 540	0,34
CROLLON - 50	6,90	2 415	0,54
DONVILLE-LES-BAINS - 50	5,00	1 750	0,39
DONVILLE-LES-BAINS - 50	4,00	1 400	0,31
DONVILLE-LES-BAINS - 50	4,48	1 568	0,35
DONVILLE-LES-BAINS - 50	6,00	2 100	0,47
DONVILLE-LES-BAINS - 50	4,60	1 610	0,36
DONVILLE-LES-BAINS - 50	10,80	3 780	0,85
DONVILLE-LES-BAINS - 50	4,48	1 568	0,35
DONVILLE-LES-BAINS - 50	6,90	2 415	0,54
DONVILLE-LES-BAINS - 50	4,48	1 568	0,35
DONVILLE-LES-BAINS - 50	4,40	1 540	0,34
DONVILLE-LES-BAINS - 50	5,00	1 750	0,39
DONVILLE-LES-BAINS - 50	4,40	1 540	0,34
DONVILLE-LES-BAINS - 50	6,00	2 100	0,47
DRAGEY-RONTHON - 50	6,00	2 100	0,47
DUCEY - 50	6,00	2 100	0,47
DUCEY - 50	5,00	1 750	0,39

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

FLEURY - 50	4,48	1 568	0,35
FLEURY - 50	4,20	1 470	0,33
GATHEMO - 50	7,00	2 450	0,55
GRANVILLE - 50	6,00	2 100	0,47
GRANVILLE - 50	5,20	1 820	0,41
GRANVILLE - 50	4,48	1 568	0,35
GRANVILLE - 50	4,00	1 400	0,31
GRANVILLE - 50	2,70	945	0,21
GRANVILLE - 50	10,00	3 500	0,78
GRANVILLE - 50	4,02	1 407	0,31
GRANVILLE - 50	4,12	1 442	0,32
GRANVILLE - 50	4,02	1 407	0,31
GRANVILLE - 50	4,48	1 568	0,35
GRANVILLE - 50	8,44	2 954	0,66
GRANVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
HEUSSE - 50	7,65	2 678	0,60
HEUSSE - 50	4,70	1 645	0,37
HUDIMESNIL - 50	6,00	2 100	0,47
HUISNES-SUR-MER - 50	4,60	1 610	0,36
HUISNES-SUR-MER - 50	6,72	2 352	0,53
ISIGNY-LE-BUAT - 50	1,60	560	0,13
ISIGNY-LE-BUAT - 50	6,00	2 100	0,47
ISIGNY-LE-BUAT - 50	4,60	1 610	0,36
ISIGNY-LE-BUAT - 50	4,60	1 610	0,36
ISIGNY-LE-BUAT - 50	6,00	2 100	0,47
JULLOUVILLE - 50	2,51	879	0,20
JULLOUVILLE - 50	10,00	3 500	0,78
JULLOUVILLE - 50	6,61	2 314	0,52
LA GODEFROY - 50	4,60	1 610	0,36
LA ROCHELLE-NORMANDE - 50	6,00	2 100	0,47
LE LOREUR - 50	5,00	1 750	0,39
LE LOREUR - 50	4,70	1 645	0,37
LE VAL-SAINT-PERE - 50	4,00	1 400	0,31
LE VAL-SAINT-PERE - 50	6,96	2 436	0,54
LE VAL-SAINT-PERE - 50	5,10	1 785	0,40
LES LOGES-MARCHIS - 50	4,00	1 400	0,31
LOLIF - 50	4,48	1 568	0,35
LONGUEVILLE - 50	4,40	1 540	0,34
MACEY (50) - 50	4,60	1 610	0,36
MARCEY-LES-GREVES - 50	5,38	1 883	0,42
MARCEY-LES-GREVES - 50	5,00	1 750	0,39
MONTVIRON - 50	6,00	2 100	0,47
PONTORSON - 50	4,00	1 400	0,31
PONTORSON - 50	4,80	1 680	0,38
PONTORSON - 50	7,50	2 625	0,59
PRECEY - 50	6,60	2 310	0,52

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

ROUFFIGNY - 50	4,00	1 400	0,31
SAINT-AUBIN-DES-PREAUX - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-AUBIN-DES-PREAUX - 50	6,00	2 100	0,47
SAINT-AUBIN-DES-PREAUX - 50	4,02	1 407	0,31
SAINT-AUBIN-DE-TERREGATTE - 50	4,02	1 407	0,31
SAINT-AUBIN-DE-TERREGATTE - 50	4,40	1 540	0,34
SAINT-AUBIN-DE-TERREGATTE - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-CYR-DU-BAILLEUL - 50	6,96	2 436	0,54
SAINT-CYR-DU-BAILLEUL - 50	2,50	875	0,20
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET - 50	5,16	1 806	0,40
SAINT-JAMES - 50	4,00	1 400	0,31
SAINT-JAMES - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-JEAN-LE-THOMAS - 50	4,48	1 568	0,35
SAINT-LOUP - 50	4,48	1 568	0,35
SAINT-MARTIN-DE-LANDELLES - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS - 50	7,50	2 625	0,59
SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-NICOLAS-DES-BOIS (50) - 50	6,55	2 293	0,51
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	4,12	1 442	0,32
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	4,70	1 645	0,37
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	20,00	7 000	1,57
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	4,02	1 407	0,31
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	6,00	2 100	0,47
SAINT-PLANCHERS - 50	4,48	1 568	0,35
SAINT-PLANCHERS - 50	6,00	2 100	0,47
SAINT-PLANCHERS - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-PLANCHERS - 50	4,48	1 568	0,35
SAINT-QUENTIN-SUR-LE-HOMME - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-SENIER-DE-BEUVRON - 50	7,00	2 450	0,55
SOURDEVAL - 50	4,74	1 659	0,37
SOURDEVAL - 50	4,74	1 659	0,37
VAINS - 50	5,50	1 925	0,43
VENGEONS - 50	5,00	1 750	0,39
VENGEONS - 50	4,00	1 400	0,31
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	4,02	1 407	0,31
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	4,00	1 400	0,31
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	4,00	1 400	0,31
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	5,00	1 750	0,39
VIREY - 50	6,00	2 100	0,47
VIREY - 50	4,02	1 407	0,31
VIREY - 50	4,00	1 400	0,31
YQUELON - 50	6,00	2 100	0,47
133 installation(s)	694,68	243 138	54,37

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

Professionnel	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
PONTAUBAULT - 50	10,00	3 500	0,78
1 installation(s)	10,00	3 500	0,78

TOTAL CESI	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
153 installation(s)	873,98	305 893	68,40

SYSTEMES SOLAIRES COMBINES (SSC)

Particulier	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
CERENCES - 50	8,80	3 080	0,69
CERENCES - 50	8,10	2 835	0,63
DONVILLE-LES-BAINS - 50	6,00	2 100	0,47
DRAGEY-RONTHON - 50	14,00	4 900	1,10
DRAGEY-RONTHON - 50	20,00	7 000	1,57
HUDIMESNIL - 50	10,00	3 500	0,78
LE LOREUR - 50	10,00	3 500	0,78
LES CHERIS - 50	8,00	2 800	0,63
LONGUEVILLE - 50	10,80	3 780	0,85
PARIGNY - 50	13,92	4 872	1,09
SAINT-JAMES - 50	20,00	7 000	1,57
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	7,50	2 625	0,59
12 installation(s)	137,12	47 992	10,73

TOTAL SSC	Surface capteurs (m²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
12 installation(s)	137,12	47 992	10,73

SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Agriculteur	Surface capteurs (m ²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
AVRANCHES - 50	300	35 000	30 000	2,99
ISIGNY-LE-BUAT - 50	123	17 000	12 300	1,23
ISIGNY-LE-BUAT - 50	25	3	2 500	0,25
ISIGNY-LE-BUAT - 50	150	20 000	15 000	1,50
MACEY (50) - 50	1 082	151 000	108 200	10,79
ROMAGNY - 50	338	46 000	33 800	3,37
SAINT-SAUVEUR-LA-POMMERAYE - 50	260	37 000	26 000	2,59
SAVIGNY-LE-VIEUX - 50	462	29 000	46 200	4,61
8 installation(s)	2 740	335 003	274 000	27,33

Bailleur social	Surface capteurs (m ²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	200	47 000	20 000	2,00
1 installation(s)	200	47 000	20 000	2,00

Collectivité	Surface capteurs (m ²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
AVRANCHES - 50	26	4 000	2 600	0,26
FOLLIGNY - 50	225	28 000	22 500	2,24
GRANVILLE - 50	26	3 000	2 600	0,26
3 installation(s)	277	35 000	27 700	2,76

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

PARTICULIER	Surface capteurs (m ²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
BOISYVON - 50	23	3 000	2 310	0,23
BREVILLE-SUR-MER - 50	13	3	1 250	0,12
CAROLLES - 50	22	3 000	2 174	0,22
CERENCES - 50	18	2 300	1 762	0,18
CHAMPEAUX - 50	23	3 000	2 279	0,23
CHERENCE-LE-HERON - 50	22	3	2 200	0,22
CHERENCE-LE-HERON - 50	22	3	2 200	0,22
DUCEY - 50	22	3	2 200	0,22
DUCEY - 50	27	3 000	2 738	0,27
EQUILLY - 50	21	2	2 100	0,21
FLEURY - 50	26	3	2 600	0,26
FONTENAY - 50	20	3	2 000	0,20
GRANVILLE - 50	19	3	1 920	0,19
GRANVILLE - 50	30	3	3 000	0,30
GRANVILLE - 50	24	3 000	2 400	0,24
HUDIMESNIL - 50	16	2 100	1 600	0,16
ISIGNY-LE-BUAT - 50	20	2	2 000	0,20
ISIGNY-LE-BUAT - 50	21	3 000	2 100	0,21
LA BAZOGE - 50	21	2 800	2 100	0,21
LA CHAISE-BAUDOUIIN - 50	18	3 000	1 800	0,18
LA CROIX-AVRANCHIN - 50	23	3 000	2 300	0,23
LA HAYE-PESNEL - 50	9	2 040	949	0,09
LA HAYE-PESNEL - 50	18	3	1 800	0,18
LA LANDE-D'AIROU - 50	16	2	1 600	0,16
LA LUCERNE-D'OUTREMER - 50	13	2	1 300	0,13
LA ROCHELLE-NORMANDE - 50	21	3 000	2 090	0,21
LE GRAND-CELLAND - 50	22	3	2 200	0,22
LE TEILLEUL - 50	21	2 800	2 100	0,21
LE TEILLEUL - 50	20	3 000	2 000	0,20
LE TEILLEUL - 50	21	3 000	2 100	0,21
LE VAL-SAINT-PERE - 50	21	2 800	2 100	0,21
LE VAL-SAINT-PERE - 50	23	3	2 300	0,23
LE VAL-SAINT-PERE - 50	20	2 000	2 000	0,20
LE VAL-SAINT-PERE - 50	23	3 000	2 265	0,23
LES LOGES-MARCHIS - 50	21	3	2 100	0,21
LONGUEVILLE - 50	18	12	1 800	0,18
LONGUEVILLE - 50	18	12	1 800	0,18
MARCEY-LES-GREVES - 50	22	3 000	2 209	0,22
MARCEY-LES-GREVES - 50	13	2	1 300	0,13
MILLY - 50	23	3 000	2 285	0,23
MONTVIRON - 50	10	1 000	1 000	0,10
MORTAIN - 50	21	2 800	2 100	0,21
MORTAIN - 50	22	3 000	2 180	0,22

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

MORTAIN - 50	23	3 000	2 279	0,23
NOTRE-DAME-DU-TOUCHET - 50	21	3 000	2 065	0,21
POILLEY - 50	43	3 000	4 300	0,43
POILLEY - 50	21	3	2 100	0,21
PONTAUBAULT - 50	23	2 800	2 265	0,23
ROMAGNY - 50	28	3 000	2 757	0,28
ROMAGNY - 50	22	2 720	2 200	0,22
SAINT-BARTHELEMY (50) - 50	21	3	2 100	0,21
SAINT-BRICE - 50	22	3	2 184	0,22
SAINT-CLEMENT-RANCOUDRAY - 50	20	3	2 000	0,20
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET - 50	21	3 000	2 100	0,21
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET - 50	17	2 000	1 665	0,17
SAINT-JAMES - 50	21	3	2 100	0,21
SAINT-JEAN-LE-THOMAS - 50	24	3 000	2 400	0,24
SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS - 50	34	3 000	3 374	0,34
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	27	2 800	2 700	0,27
SAINT-QUENTIN-SUR-LE-HOMME - 50	23	3 000	2 265	0,23
SAINT-SAUVEUR-LA-POMMERAYE - 50	27	3	2 715	0,27
SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES - 50	16	2	1 600	0,16
SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES - 50	21	3 000	2 065	0,21
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	13	1 300	1 300	0,13
64 installation(s)	1 351	104 350	135 145	13,48

Professionnel

	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
GRANVILLE - 50	300	45 000	30 000	2,99
1 installation(s)	300	45 000	30 000	2,99

TOTAL PV	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
77 installation(s)	4 868	566 353	486 845	48,57

SECHAGE SOLAIRE

EOLIEN

EOLIENNES DE GROSSES PUISSANCES (> 100 kW)

EOLIENNES DE PETITES PUISSANCES (< 100 kW)

	Nombre d'éoliennes	Puissance unitaire (kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
DRAGEY-RONTHON - 50	1	5,8	5,8	13 340	2
FLEURY - 50	1	4,2	4,2	9 660	2
FLEURY - 50	1	6,0	6,0	13 800	2
GRANVILLE - 50	1	3,0	3,0	6 900	1
LA CHAPELLE-CECELIN - 50	1	4,2	4,2	9 660	2
LA CHAPELLE-CECELIN - 50	1	3,2	3,2	7 360	1
LA HAYE-PESNEL - 50	1	10,0	10,0	23 000	4
LES LOGES-SUR-BRECEY - 50	1	2,0	2,0	4 600	1
MONTANEL - 50	1	7,0	7,0	16 100	3
SAINT-BRICE-DE-LANDELLES - 50	1	10,0	10,0	23 000	4
SAINT-OVIN - 50	1	5,8	5,8	13 340	2
SAINT-PLANCHERS - 50	1	10,0	10,0	23 000	4

Total éoliennes (< 100 kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
12 éoliennes	71,2	163 760	29

MICRO-HYDRAULIQUE

MICRO-HYDRAULIQUE

	Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
BROUAINS - 50	62	173 600	31
BROUAINS - 50	121	338 800	61
CERENCES - 50	141	394 800	71
DUCEY - 50	1 600	4 480 000	805
SAINT-LAURENT-DE-TERREGATTE - 50	13 500	22 950 000	4 125
SAINT-POIS - 50	471	1 318 800	237
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	12	33 600	6
7 installation(s)	15 907	29 689 600	5 336

TOTAL Micro- hydrauliques	Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
7 installation(s)	15 907	29 689 600	5 336

MAITRISE DE L'ENERGIE

TRAVAUX D'ISOLATION

MUR	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
BARENTON - 50	140	10 864	2,4	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	56	4 346	1,0	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	59	4 563	1,0	<input type="checkbox"/>
BROUAINS - 50	100	7 760	1,7	<input type="checkbox"/>
CHAMPREPUS - 50	73	5 665	1,3	<input type="checkbox"/>
DUCEY - 50	63	4 889	1,1	<input type="checkbox"/>
FLEURY - 50	109	8 458	1,9	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	62	4 811	1,1	<input type="checkbox"/>
LA HAYE-PESNEL - 50	61	4 695	1,0	<input type="checkbox"/>
LE NEUFBOURG - 50	130	10 049	2,2	<input checked="" type="checkbox"/>
LE TEILLEUL - 50	66	5 122	1,1	<input type="checkbox"/>
MARCEY-LES-GREVES - 50	51	3 958	0,9	<input type="checkbox"/>
PLOMB - 50	53	4 113	0,9	<input type="checkbox"/>
SAINTE-CECILE - 50	133	10 321	2,3	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-GEORGES-DE-LIVOYE - 50	154	11 950	2,7	<input type="checkbox"/>
SAINT-JEAN-DE-LA-HAIZE - 50	35	2 716	0,6	<input type="checkbox"/>
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	160	12 416	2,8	<input type="checkbox"/>
SAINT-QUENTIN-SUR-LE-HOMME - 50	160	12 416	2,8	<input type="checkbox"/>
VERNIX - 50	77	5 975	1,3	<input type="checkbox"/>
19 installations	1 741	135 086	30,2	2

TOITURE	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
AVRANCHES - 50	95	4 549	1,0	<input type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	69	3 304	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	16	766	0,2	<input type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	90	4 309	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	55	2 633	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
AVRANCHES - 50	80	3 830	0,9	<input type="checkbox"/>
BARENTON - 50	63	3 016	0,7	<input type="checkbox"/>
BEAUCHAMPS - 50	89	4 261	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
BRECEY - 50	49	2 346	0,5	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	62	2 969	0,7	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	54	2 586	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
BREHAL - 50	132	6 320	1,4	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	57	2 729	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>

PAYS : Pays de la Baie du Mt-St-Michel

BREHAL - 50	100	4 788	1,1	<input type="checkbox"/>
BREHAL - 50	37	1 772	0,4	<input type="checkbox"/>
BRICQUEVILLE-SUR-MER - 50	120	5 746	1,3	<input checked="" type="checkbox"/>
CAROLLES - 50	67	3 208	0,7	<input type="checkbox"/>
CERENCES - 50	54	2 586	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
CHANTELOUP - 50	28	1 341	0,3	<input type="checkbox"/>
COUDEVILLE-SUR-MER - 50	39	1 867	0,4	<input type="checkbox"/>
COUDEVILLE-SUR-MER - 50	130	6 224	1,4	<input checked="" type="checkbox"/>
DONVILLE-LES-BAINS - 50	51	2 442	0,5	<input type="checkbox"/>
FLEURY - 50	109	5 219	1,2	<input type="checkbox"/>
GER - 50	22	1 053	0,2	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	60	2 873	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	50	2 394	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	88	4 213	0,9	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	44	2 107	0,5	<input type="checkbox"/>
GRANVILLE - 50	90	4 309	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
HUDIMESNIL - 50	44	2 107	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
JULLOUVILLE - 50	57	2 729	0,6	<input type="checkbox"/>
JUVIGNY-LE-TERTRE - 50	68	3 232	0,7	<input type="checkbox"/>
LA HAYE-PESNEL - 50	67	3 208	0,7	<input type="checkbox"/>
LE NEUFBOURG - 50	114	5 458	1,2	<input checked="" type="checkbox"/>
LE VAL-SAINT-PERE - 50	160	7 661	1,7	<input type="checkbox"/>
LOLIF - 50	30	1 436	0,3	<input type="checkbox"/>
PONTORSON - 50	55	2 633	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-AUBIN-DE-TERREGATTE - 50	60	2 873	0,6	<input type="checkbox"/>
SAINTE-CECILE - 50	187	8 949	2,0	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-GEORGES-DE-LIVOYE - 50	132	6 320	1,4	<input type="checkbox"/>
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET - 50	116	5 537	1,2	<input type="checkbox"/>
SAINT-JAMES - 50	65	3 112	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-JEAN-DES-CHAMPS - 50	75	3 591	0,8	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS - 50	109	5 219	1,2	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	120	5 746	1,3	<input type="checkbox"/>
SAINT-PLANCHERS - 50	72	3 447	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES - 50	35	1 676	0,4	<input type="checkbox"/>
SOURDEVAL - 50	103	4 932	1,1	<input type="checkbox"/>
SUBLIGNY - 50	74	3 519	0,8	<input type="checkbox"/>
VERNIX - 50	61	2 921	0,7	<input type="checkbox"/>
VERNIX - 50	143	6 847	1,5	<input type="checkbox"/>
VILLEDIEU-LES-POELES - 50	180	8 618	1,9	<input type="checkbox"/>
YQUELON - 50	91	4 357	1,0	<input type="checkbox"/>
YQUELON - 50	63	3 016	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
54 installations	4 280	204 905	45,8	20

TOTAL ISOLATION	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
73 installation(s)	6 020	339 991	76,0	22

Dispositif FORES

construction

	Nombre de logements	SHON (m ²)
DONVILLE-LES-BAINS - 50	7	508
GRANVILLE - 50	18	1 160
SAINT-PAIR-SUR-MER - 50	15	1 292
3 programmes		2 960

TOTAL FORES	Nombre de logements		SHON (m ²)
	neufs	renovés	
3 programmes	40		2 960