



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

Pays du Cotentin

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 *	122	1 196	1 195 600	324
	Chaudières individuelles *	35	969	969 000	262
	Chaufferies collectives	4	2 510	5 229 000	1 403
	Chaufferies industrielles	-	-	-	-
	Total	161	4 675	7 393 600	1 989
Solaire	Chauffe-eau solaire *	126	676	236 747	53
	Systèmes solaires combinés *	13	140	49 161	11
	Photovoltaïque *	49	1 716	171 640	17
	Séchage solaire (pm)	5			
	Total	193	2 532	457 548	81
Eolien **	< 100 kW *	8	62	142 600	26
	> 100 kW	20	29 050	66 815 000	12 009
	Total	28	29 112	66 957 600	12 035
Micro-hydraulique					
TOTAL		382	-	74 808 748	14 105

		Nombres d'installations	m ² installés	Energie économisée (kWh)	Tonnes de CO ₂ évitées (estimation)
Isolation *	Mur	29	2 954	229 215	51
	Toiture	65	5 896	282 299	63
	Total	94	8 850	511 514	114

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

* 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
APPEVILLE - 50	Insert bouilleur	9	9 000	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
AUDOUVILLE-LA-HUBERT - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
AUVERS - 50	insert/foyer fermé	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
AUVERS - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
AUVERS - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
AZEVILLE - 50	cuisinière	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
BENOITVILLE - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
BIVILLE - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
BRICQUEBEC - 50	Insert/foyer fermé	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
BRICQUEBEC - 50	Poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
BRICQUEBEC - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
BRIX - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
BRIX - 50	Insert/foyer fermé	16	16 000	4	5	<input type="checkbox"/>
BRUCHEVILLE - 50	poêle	7,8	7 800	2	3	<input type="checkbox"/>
CARENTAN - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
CARENTAN - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
CATTEVILLE - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
CHEF-DU-PONT - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
CHEF-DU-PONT - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
CHERBOURG - 50	insert/foyer fermé	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
CHERBOURG - 50	poêle	3	3 000	1	1	<input type="checkbox"/>
CHERBOURG - 50	Poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
CLITOURPS - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
COLOMBY - 50	insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
COUVILLE - 50	Poêle	5,4	5 400	1	2	<input type="checkbox"/>
DIGOSVILLE - 50	insert/foyer fermé	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
ECAUSSEVILLE - 50	insert/foyer fermé	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
EMONDEVILLE - 50	poêle	7,5	7 500	2	3	<input type="checkbox"/>
EQUEURDEVILLE-HAINNEVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
EQUEURDEVILLE-HAINNEVILLE - 50	poêle	35	35 000	9	12	<input type="checkbox"/>
EQUEURDEVILLE-HAINNEVILLE - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
FERMANVILLE - 50	poêle	2	2 000	1	1	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays du Cotentin

FERMANVILLE - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
FIERVILLE-LES-MINES - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
FLAMANVILLE - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
FLAMANVILLE - 50	poêle bouilleur	7	7 000	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>
FOUCARVILLE - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
FRESVILLE - 50	Poêle	25	25 000	7	8	<input type="checkbox"/>
GREVILLE-HAGUE - 50	Poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
HARDINVEST - 50	Poêle cheminée	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
HEMEVEZ - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>
HEMEVEZ - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>
JOBOURG - 50	Poêle cheminée	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
LA BONNEVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LA GLACERIE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LE HAM - 50	Poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LE HAM - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LE VAST - 50	poêle de masse	16	16 000	4	5	<input type="checkbox"/>
LE VAST - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LES MOITIERS-D'ALLONNE - 50	poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
LES PIEUX - 50	insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
LES PIEUX - 50	Cuisinière	14	14 000	4	5	<input checked="" type="checkbox"/>
LES PIEUX - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LES PIEUX - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
LES VEYS - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
LIESVILLE-SUR-DOUVE - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
MARTINVEST - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
MONTAIGU-LA-BRISETTE - 50	insert/foyer fermé	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
MONTAIGU-LA-BRISETTE - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
MONTEBOURG - 50	poêle	5	5 000	1	2	<input type="checkbox"/>
MONTEBOURG - 50	bouilleur	19	19 000	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>
NEGREVILLE - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
NOUAINVILLE - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
OMONVILLE-LA-ROGUE - 50	insert/foyer fermé	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
ORGLANDES - 50	poêle	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
PIERREVILLE - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
QUERQUEVILLE - 50	poêle	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
QUERQUEVILLE - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
RAUVILLE-LA-BIGOT - 50	Poêle	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
RAUVILLE-LA-BIGOT - 50	Poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays du Cotentin

RAUVILLE-LA-PLACE - 50	insert/foyer fermé	4	4 000	1	1	<input type="checkbox"/>
RAUVILLE-LA-PLACE - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
RETHOVILLE - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
ROCHEVILLE - 50	insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINT-ANDRE-DE-BOHON - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-CHRISTOPHE-DU-FOC - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-COME-DU-MONT - 50	Insert/foyer fermé	9,6	9 600	3	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-COME-DU-MONT - 50	Insert/foyer fermé	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINTE-COLOMBE - 50	Poêle de masse	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
SAINTE-CROIX-HAGUE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINTE-MERE-EGLISE - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
SAINTE-MERE-EGLISE - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
SAINTENY - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-FLOXEL - 50	Insert/foyer fermé	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-GERMAIN-DE-TOURNEBUT - 50	Poêle cheminée	6	6 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-JOSEPH - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
SAINT-JOSEPH - 50	Poêle	4	4 000	1	1	<input type="checkbox"/>
SAINT-MAURICE-EN-COTENTIN - 50	insert/foyer fermé	16	16 000	4	5	<input type="checkbox"/>
SAINT-PELLERIN - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-PIERRE-EGLISE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SAINT-PIERRE-EGLISE - 50	insert/foyer fermé	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
SAUSSEMESNIL - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
SENOVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SENOVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SIDEVILLE - 50	insert/foyer fermé	17	17 000	5	6	<input type="checkbox"/>
SIOUVILLE-HAGUE - 50	poêle	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
SIOUVILLE-HAGUE - 50	insert/foyer fermé	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
SOTTEVAST - 50	poêle	3,8	3 800	1	1	<input type="checkbox"/>
SOTTEVAST - 50	Insert/foyer fermé	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SOTTEVILLE - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
SOTTEVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
SOTTEVILLE - 50	Insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
SURTAINVILLE - 50	Poêle	15	15 000	4	5	<input type="checkbox"/>
TAMERVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
TAMERVILLE - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
TAMERVILLE - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
TEURTHEVILLE-HAGUE - 50	poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
TEURTHEVILLE-HAGUE - 50	poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>

PAYS : Pays du Cotentin

TOLLEVAST - 50	Poêle	12	12 000	3	4	<input type="checkbox"/>
TOURLAVILLE - 50	Poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
TOURLAVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
TREAUVILLE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
TURQUEVILLE - 50	poêle	7,5	7 500	2	3	<input type="checkbox"/>
TURQUEVILLE - 50	Poêle	14	14 000	4	5	<input type="checkbox"/>
URVILLE-NACQUEVILLE - 50	Poêle	13	13 000	4	4	<input type="checkbox"/>
URVILLE-NACQUEVILLE - 50	Poêle	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
VALOGNES - 50	poêle	2	2 000	1	1	<input type="checkbox"/>
VIRANDEVILLE - 50	Poêle	9	9 000	2	3	<input type="checkbox"/>
VIRANDEVILLE - 50	Insert/foyer fermé	11	11 000	3	4	<input type="checkbox"/>
YVETOT-BOCAGE - 50	poêle	8	8 000	2	3	<input type="checkbox"/>
YVETOT-BOCAGE - 50	poêle	7	7 000	2	2	<input type="checkbox"/>
YVETOT-BOCAGE - 50	insert/foyer fermé	10	10 000	3	3	<input type="checkbox"/>
122 installations		1 196	1 195 600	324	399	

Total appareils indépendants au bois	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
122 installation(s)	1 196	1 195 600	324	399

Chaudières bois individuelles

Agriculteur		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
RAVENOVILLE - 50	Chaudière automatique	48	48 000	13	16
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	chaudière automatique	40	40 000	11	13
SAINTE-GEORGES-DE-BOHON - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
	3 installations	123	123 000	33	41

PAYS : Pays du Cotentin

Particulier		Puissance (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
AUMEVILLE-LESTRE - 50	chaudière manuelle	40	40 000	11	13
BIVILLE - 50	chaudière automatique	15	15 000	4	5
BREUVILLE - 50	chaudière automatique	40	40 000	11	13
BREUVILLE - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
CATTEVILLE - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
COLOMBY - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
EQUEURDEVILLE-HAINNEVILLE - 50	chaudière automatique	12	12 000	3	4
FLOTTEMANVILLE - 50	Chaudière automatique	15	15 000	4	5
FONTENAY-SUR-MER - 50	chaudière automatique	36	36 000	10	12
GONNEVILLE - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
GONNEVILLE - 50	Chaudière automatique	25	25 000	7	8
HELLEVILLE - 50	chaudière manuelle	22	22 000	6	7
JOGANVILLE - 50	chaudière automatique	15	15 000	4	5
NEUVILLE-AU-PLAIN - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
NEVILLE-SUR-MER - 50	chaudière automatique	25	25 000	7	8
RAUVILLE-LA-BIGOT - 50	chaudière automatique	30	30 000	8	10
RAUVILLE-LA-BIGOT - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
SAINT-ANDRE-DE-BOHON - 50	Chaudière manuelle	20	20 000	5	7
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	Chaudière manuelle	15	15 000	4	5
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	chaudière manuelle	40	40 000	11	13
SAINT-GEORGES-DE-BOHON - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE - 50	Chaudière automatique	25	25 000	7	8
SAINT-MARTIN-LE-HEBERT - 50	chaudière automatique	35	35 000	9	12
SAUSSEMESNIL - 50	chaudière automatique	23	23 000	6	8
SAUSSEMESNIL - 50	Chaudière manuelle	40	40 000	11	13
SIDEVILLE - 50	Chaudière manuelle	30	30 000	8	10
SOTTEVAST - 50	chaudière automatique	28	28 000	8	9
SURTAINVILLE - 50	chaudière manuelle	30	30 000	8	10
TEURTHEVILLE-BOCAGE - 50	chaudière automatique	15	15 000	4	5
TREAUVILLE - 50	chaudière manuelle	23	23 000	6	8
VALOGNES - 50	chaudière manuelle	10	10 000	3	3
VALOGNES - 50	chaudière manuelle	12	12 000	3	4
32 installations		846	846 000	229	282

Total chaudières bois individuelles	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
35 installation(s)	969	969 000	262	323

Chaudières bois collectives

En fonctionnement		Puissance (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	Conso. bois (tonnes)
BRICQUEBEC - 50	Chaufferie bois pour le collège de Bricquebec	400	345 000	178	98
CARENTAN - 50	Chaufferie bois pour le collège Gambetta à Carentan	250	880 000	175	250
LES VEYS - 50	Chaufferie bûches du Manoir de Cantepie au Vey	60	123 000	23	38
VALOGNES - 50	Chaufferie bois du centre hospitalier de Valognes	1 800	3 881 000	1 027	1 550
4 installation(s)		2 510	5 229 000	1 403	1 936

Total chaudières collectives	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWh PCI)	CO2 évité (t estimées)	conso. bois (tonnes)
4 installation(s)	2 510	5 229 000	1 403	1 936

Chaudières bois industrielles

SOLAIRE

SOLAIRE THERMIQUE

CHAUFFE-EAU SOLAIRES INDIVIDUELS (CESI)

Agriculteur	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
CARENTAN - 50	7,80	2 730	0,61
CARQUEBUT - 50	5,00	1 750	0,39
NEUVILLE-AU-PLAIN - 50	4,70	1 645	0,37
SAINT-CHRISTOPHE-DU-FOC - 50	6,00	2 100	0,47
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	7,80	2 730	0,61
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	6,90	2 415	0,54
VIDECOSVILLE - 50	5,40	1 890	0,42
YVETOT-BOCAGE - 50	4,64	1 624	0,36
8 installation(s)	48,24	16 884	3,78

Collectivité	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
LES PIEUX - 50	20,00	7 000	1,57
TOURLAVILLE - 50	18,90	6 615	1,48
TOURLAVILLE - 50	18,90	6 615	1,48
3 installation(s)	57,80	20 230	4,52

PAYS : Pays du Cotentin

Particulier	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
BARNEVILLE-CARTERET - 50	5,00	1 750	0,39
BARNEVILLE-CARTERET - 50	4,00	1 400	0,31
BAUPTÉ - 50	7,50	2 625	0,59
BEAUMONT-HAGUE - 50	6,00	2 100	0,47
BIVILLE - 50	6,00	2 100	0,47
BRICQUEBEC - 50	5,16	1 806	0,40
BRICQUEBOSQ - 50	4,60	1 610	0,36
BRILLEVAST - 50	8,00	2 800	0,63
BRIX - 50	4,26	1 491	0,33
CARENTAN - 50	4,00	1 400	0,31
CARENTAN - 50	4,64	1 624	0,36
CARNEVILLE - 50	7,80	2 730	0,61
CARQUEBUT - 50	5,00	1 750	0,39
CHERBOURG - 50	5,00	1 750	0,39
CHERBOURG - 50	6,00	2 100	0,47
CHERBOURG - 50	5,00	1 750	0,39
CHERBOURG - 50	4,35	1 523	0,34
CHERBOURG - 50	5,00	1 750	0,39
CHERBOURG - 50	5,70	1 995	0,45
CHERBOURG - 50	5,00	1 750	0,39
CHERBOURG - 50	4,00	1 400	0,31
CHERBOURG - 50	4,60	1 610	0,36
CHERBOURG - 50	5,00	1 750	0,39
COUVILLE - 50	6,96	2 436	0,54
DIGOSVILLE - 50	4,02	1 407	0,31
DIGOSVILLE - 50	4,40	1 540	0,34
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	4,20	1 470	0,33
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	4,00	1 400	0,31
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	4,00	1 400	0,31
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	4,00	1 400	0,31
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	5,04	1 764	0,39
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	5,10	1 785	0,40
FERMANVILLE - 50	4,02	1 407	0,31
FERMANVILLE - 50	4,02	1 407	0,31
FLAMANVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
FLOTTEMANVILLE-HAGUE - 50	5,00	1 750	0,39
GONNEVILLE - 50	10,40	3 640	0,81
GONNEVILLE - 50	5,20	1 820	0,41
GOUBERVILLE - 50	4,32	1 512	0,34
HEAUVILLE - 50	5,02	1 757	0,39
HEMEVEZ - 50	2,50	875	0,20
HEMEVEZ - 50	4,70	1 645	0,37
JOBOURG - 50	4,00	1 400	0,31
JOGANVILLE - 50	4,00	1 400	0,31

PAYS : Pays du Cotentin

LE MESNIL-AU-VAL - 50	5,00	1 750	0,39
LE THEIL - 50	4,24	1 484	0,33
LE VRETOT - 50	4,64	1 624	0,36
LES PERQUES - 50	3,20	1 120	0,25
LES PIEUX - 50	2,32	812	0,18
LES PIEUX - 50	4,70	1 645	0,37
LESTRE - 50	2,50	875	0,20
MAGNEVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
MARTINVEST - 50	3,20	1 120	0,25
MEAUTIS - 50	5,00	1 750	0,39
MEAUTIS - 50	6,90	2 415	0,54
MONTAIGU-LA-BRISETTE - 50	4,02	1 407	0,31
MONTFARVILLE - 50	4,14	1 449	0,32
MONTFARVILLE - 50	4,20	1 470	0,33
MONTFARVILLE - 50	4,02	1 407	0,31
MORSALINES - 50	4,60	1 610	0,36
NEGREVILLE - 50	4,20	1 470	0,33
OCTEVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
OCTEVILLE - 50	5,20	1 820	0,41
PICAUVILLE - 50	4,35	1 523	0,34
PORTBAIL - 50	2,01	704	0,16
PORTBAIL - 50	4,60	1 610	0,36
QUERQUEVILLE - 50	4,60	1 610	0,36
QUETTEHOU - 50	4,24	1 484	0,33
RETHOVILLE - 50	4,70	1 645	0,37
REVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
SAINTE-CROIX-HAGUE - 50	2,55	893	0,20
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	14,40	5 040	1,13
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	7,50	2 625	0,59
SAINT-FLOXEL - 50	6,50	2 275	0,51
SAINT-GEORGES-DE-LA-RIVIERE - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-GERMAIN-LE-GAILLARD - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-HILAIRE-PETITVILLE - 50	4,60	1 610	0,36
SAINT-HILAIRE-PETITVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-JOSEPH - 50	4,00	1 400	0,31
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	4,35	1 523	0,34
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	5,00	1 750	0,39
SAINT-VAAST-LA-HOUGUE - 50	4,00	1 400	0,31
SIOUVILLE-HAGUE - 50	4,20	1 470	0,33
SORTOSVILLE-EN-BEAUMONT - 50	4,80	1 680	0,38
SORTOSVILLE-EN-BEAUMONT - 50	4,00	1 400	0,31
SOTTEVAST - 50	4,74	1 659	0,37
SOTTEVAST - 50	6,90	2 415	0,54
SOTTEVILLE - 50	4,70	1 645	0,37
SURTAINVILLE - 50	5,00	1 750	0,39

PAYS : Pays du Cotentin

SURTAINVILLE - 50	6,00	2 100	0,47
SURTAINVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
SURTAINVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
TAMERVILLE - 50	7,80	2 730	0,61
TEURTHEVILLE-HAGUE - 50	6,00	2 100	0,47
TOCQUEVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
TOURLAVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
TOURLAVILLE - 50	4,00	1 400	0,31
TOURLAVILLE - 50	4,74	1 659	0,37
TOURLAVILLE - 50	6,00	2 100	0,47
TOURLAVILLE - 50	4,60	1 610	0,36
TOURLAVILLE - 50	14,30	5 005	1,12
TOURLAVILLE - 50	4,02	1 407	0,31
TOURLAVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
TREAUVILLE - 50	4,60	1 610	0,36
TURQUEVILLE - 50	4,60	1 610	0,36
URVILLE-NACQUEVILLE - 50	2,50	875	0,20
URVILLE-NACQUEVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
VALOGNES - 50	2,30	805	0,18
VAUVILLE - 50	5,00	1 750	0,39
VIDECOSVILLE - 50	6,96	2 436	0,54
VIRANDEVILLE - 50	3,87	1 355	0,30
YVETOT-BOCAGE - 50	4,12	1 442	0,32
YVETOT-BOCAGE - 50	4,30	1 505	0,34
YVETOT-BOCAGE - 50	4,74	1 659	0,37
115 installation(s)	570,38	199 633	44,64

TOTAL CESI	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
126 installation(s)	676,42	236 747	52,94

SYSTEMES SOLAIRES COMBINES (SSC)

Collectivité	Surface capteurs (m ²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
LES MOITIERS-EN-BAUPTOIS - 50	18,40	6 440	1,44
1 installation(s)	18,40	6 440	1,44
Particulier	Surface capteurs (m²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
BARNEVILLE-CARTERET - 50	16,60	5 810	1,30
BRICQUEBEC - 50	13,20	4 620	1,03
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	10,40	3 640	0,81
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	8,46	2 961	0,66
FIERVILLE-LES-MINES - 50	12,00	4 200	0,94
NEHOU - 50	9,20	3 220	0,72
REVILLE - 50	7,00	2 450	0,55
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	10,00	3 500	0,78
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	10,00	3 500	0,78
THEVILLE - 50	5,20	1 820	0,41
TOURLAVILLE - 50	9,00	3 150	0,70
VALOGNES - 50	11,00	3 850	0,86
12 installation(s)	122,06	42 721	9,55

TOTAL SSC	Surface capteurs (m²)	Energie produite (kWh estimés)	CO2 évité (t estimées)
13 installation(s)	140,46	49 161	10,99

SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Agriculteur	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
BINIVILLE - 50	36	30 000	3 570	0,36
FLOTTEMANVILLE-HAGUE - 50	253	35 000	25 300	2,52
SAINTE-CROIX-HAGUE - 50	255	36 000	25 500	2,54
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	261	36 000	26 100	2,60
4 installation(s)	805	137 000	80 470	8,03

PAYS : Pays du Cotentin

Particulier	Surface capteurs (m ²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
AMFREVILLE - 50	16	3	1 630	0,16
BARNEVILLE-CARTERET - 50	16	2 100	1 600	0,16
BARNEVILLE-CARTERET - 50	16	2 100	1 600	0,16
BARNEVILLE-CARTERET - 50	13	2	1 250	0,12
BARNEVILLE-CARTERET - 50	24	3	2 400	0,24
BREUVILLE - 50	25	3	2 500	0,25
BREUVILLE - 50	16	2 100	1 600	0,16
BREUVILLE - 50	16	2	1 600	0,16
BRICQUEBEC - 50	21	2 800	2 100	0,21
BRIX - 50	25	3	2 470	0,25
CARENTAN - 50	21	3	2 100	0,21
CARENTAN - 50	23	3	2 300	0,23
CARENTAN - 50	16	2	1 600	0,16
COUVILLE - 50	21	3 000	2 100	0,21
DIGOSVILLE - 50	24	3 000	2 370	0,24
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	22	3	2 200	0,22
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	18	2 280	1 800	0,18
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	20	3 000	2 000	0,20
EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE - 50	20	1 700	2 000	0,20
FLOTTEMANVILLE-HAGUE - 50	21	2 800	2 100	0,21
FLOTTEMANVILLE-HAGUE - 50	21	2 800	2 100	0,21
HARDINVEST - 50	21	2 800	2 100	0,21
HOUESVILLE - 50	23	3	2 300	0,23
LA BONNEVILLE - 50	24	3	2 360	0,24
LA GLACERIE - 50	20	3 000	2 014	0,20
LES MOITIERS-D'ALLONNE - 50	23	3 000	2 250	0,22
LES MOITIERS-D'ALLONNE - 50	23	3 000	2 250	0,22
LES PIEUX - 50	13	2 000	1 323	0,13
NEGREVILLE - 50	22	3	2 224	0,22
QUERQUEVILLE - 50	24	3	2 370	0,24
SAINTE-GENEVIEVE - 50	24	3	2 400	0,24
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	17	2 100	1 680	0,17
SAINTE-MERE-EGLISE - 50	22	3	2 200	0,22
SAINT-HILAIRE-PETITVILLE - 50	22	3 000	2 200	0,22
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE - 50	16	2 100	1 600	0,16
SAINT-JOSEPH - 50	21	2 800	2 100	0,21
SAINT-PIERRE-EGLISE - 50	25	3 000	2 456	0,25
SOTTEVAST - 50	23	4	2 280	0,23
TEURTHEVILLE-BOCAGE - 50	23	3	2 343	0,23
TOURLAVILLE - 50	13	2	1 300	0,13
TOURLAVILLE - 50	16	2	1 600	0,16
VALOGNES - 50	23	3 000	2 300	0,23
VASTEVILLE - 50	21	2 800	2 100	0,21

PAYS : Pays du Cotentin

VIRANDEVILLE - 50	20	3 000	2 000	0,20
YVETOT-BOCAGE - 50	20	2 600	2 000	0,20
45 installation(s)	912	65 936	91 170	9,10

TOTAL PV	Surface capteurs (m²)	Puissance installée (Wc)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
49 installation(s)	1 716	202 936	171 640	17,12

SECHAGE SOLAIRE

LE THEIL - 50	2006
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	2006
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	2006
SAINT-MARTIN-LE-HEBERT - 50	2006
SAINT-CHRISTOPHE-DU-FOC - 50	2008

TOTAL SECHAGE SOLAIRE

5 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)
AUVERS - 50	1	2 000,0	2 000,0	4 600 000	827
CLITOURPS - 50	5	660,0	3 300,0	7 590 000	1 364
MEAUTIS - 50	3	2 000,0	6 000,0	13 800 000	2 480
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	1	250,0	250,0	575 000	103
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	5	2 000,0	10 000,0	23 000 000	4 134
SORTOSVILLE-EN-BEAUMONT - 50	5	1 500,0	7 500,0	17 250 000	3 100

Total éoliennes (> 100 kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
20 éoliennes	29 050,0	66 815 000	12 009

EOLIENNES DE PETITES PUISSANCES (< 100 kW)

	Nombre d'éoliennes	Puissance unitaire (kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
BEAUMONT-HAGUE - 50	1	3,0	3,0	6 900	1
BRIX - 50	1	10,0	10,0	23 000	4
DIGULLEVILLE - 50	1	3,0	3,0	6 900	1
LES MOITIERS-EN-BAUPTOIS - 50	1	10,0	10,0	23 000	4
LES PIEUX - 50	1	5,0	5,0	11 500	2
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	1	22,0	22,0	50 600	9
SAINTE-MERE-EGLISE - 50	1	6,0	6,0	13 800	2
VASTEVILLE - 50	1	3,0	3,0	6 900	1

Total éoliennes (< 100 kW)	Puissance installée (kW)	Energie produite (kWhé estimés)	CO2 évité (t estimées)
8 éoliennes	62,0	142 600	26

MICRO-HYDRAULIQUE

MICRO-HYDRAULIQUE

MAITRISE DE L'ENERGIE

TRAVAUX D'ISOLATION

MUR	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
AUVERS - 50	62	4 811	1,1	<input type="checkbox"/>
BARNEVILLE-CARTERET - 50	110	8 536	1,9	<input checked="" type="checkbox"/>
BRICQUEBEC - 50	23	1 785	0,4	<input type="checkbox"/>
BRUCHEVILLE - 50	112	8 666	1,9	<input type="checkbox"/>
CARENTAN - 50	80	6 192	1,4	<input type="checkbox"/>
CATZ - 50	60	4 656	1,0	<input type="checkbox"/>
CHEF-DU-PONT - 50	133	10 351	2,3	<input type="checkbox"/>
EMONDEVILLE - 50	54	4 211	0,9	<input type="checkbox"/>
EROUDEVILLE - 50	148	11 465	2,6	<input type="checkbox"/>
FLAMANVILLE - 50	137	10 631	2,4	<input type="checkbox"/>
HAUTTEVILLE-BOCAGE - 50	73	5 665	1,3	<input type="checkbox"/>
HOUESVILLE - 50	160	12 416	2,8	<input type="checkbox"/>
LA GLACERIE - 50	22	1 707	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>
LIESVILLE-SUR-DOUVE - 50	112	8 691	1,9	<input type="checkbox"/>
MAGNEVILLE - 50	73	5 665	1,3	<input type="checkbox"/>
MONTAIGU-LA-BRISETTE - 50	114	8 846	2,0	<input type="checkbox"/>
MONTEBOURG - 50	26	2 011	0,4	<input type="checkbox"/>
NEUVILLE-EN-BEAUMONT - 50	22	1 707	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>
ORGLANDES - 50	123	9 545	2,1	<input type="checkbox"/>
PICAUVILLE - 50	120	9 312	2,1	<input type="checkbox"/>
RAUVILLE-LA-BIGOT - 50	360	27 936	6,2	<input type="checkbox"/>
RAUVILLE-LA-BIGOT - 50	110	8 536	1,9	<input type="checkbox"/>
SAINTE-CROIX-HAGUE - 50	147	11 407	2,6	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-JEAN-DE-LA-RIVIERE - 50	18	1 397	0,3	<input type="checkbox"/>
SAINT-MARTIN-DE-VARREVILLE - 50	128	9 933	2,2	<input type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	46	3 570	0,8	<input type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	130	10 088	2,3	<input type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	91	7 062	1,6	<input type="checkbox"/>
TOURLAVILLE - 50	160	12 416	2,8	<input checked="" type="checkbox"/>
29 installations	2 954	229 215	51,3	5

TOITURE	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
ACQUEVILLE - 50	96	4 573	1,0	<input type="checkbox"/>
AUDOUVILLE-LA-HUBERT - 50	120	5 746	1,3	<input type="checkbox"/>
AUDOUVILLE-LA-HUBERT - 50	74	3 543	0,8	<input type="checkbox"/>
BEAUMONT-HAGUE - 50	196	9 384	2,1	<input checked="" type="checkbox"/>
BESNEVILLE - 50	95	4 549	1,0	<input type="checkbox"/>
BEUZEVILLE-LA-BASTILLE - 50	83	3 974	0,9	<input type="checkbox"/>
BRICQUEBEC - 50	95	4 549	1,0	<input type="checkbox"/>
BRUCHEVILLE - 50	112	5 347	1,2	<input type="checkbox"/>
BRUCHEVILLE - 50	95	4 549	1,0	<input type="checkbox"/>
CARENTAN - 50	61	2 921	0,7	<input type="checkbox"/>
CARENTAN - 50	80	3 830	0,9	<input checked="" type="checkbox"/>

PAYS : Pays du Cotentin

CARENTAN - 50	45	2 141	0,5	<input type="checkbox"/>
CATZ - 50	60	2 873	0,6	<input type="checkbox"/>
CHEF-DU-PONT - 50	39	1 886	0,4	<input type="checkbox"/>
CHEF-DU-PONT - 50	100	4 788	1,1	<input type="checkbox"/>
CHERBOURG - 50	99	4 740	1,1	<input type="checkbox"/>
CHERBOURG - 50	66	3 160	0,7	<input type="checkbox"/>
CHERBOURG - 50	80	3 830	0,9	<input type="checkbox"/>
CHERBOURG - 50	63	3 016	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
CHERBOURG - 50	44	2 107	0,5	<input type="checkbox"/>
EMONDEVILLE - 50	85	4 086	0,9	<input type="checkbox"/>
EQUEURDEVILLE-HAINNEVILLE - 50	70	3 352	0,7	<input type="checkbox"/>
EROUDEVILLE - 50	95	4 549	1,0	<input type="checkbox"/>
FLAMANVILLE - 50	70	3 328	0,7	<input type="checkbox"/>
FRESVILLE - 50	97	4 644	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
HEMEVEZ - 50	25	1 197	0,3	<input type="checkbox"/>
HIESVILLE - 50	60	2 873	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
HOUESVILLE - 50	68	3 256	0,7	<input type="checkbox"/>
LE VRETOT - 50	61	2 930	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
LES PIEUX - 50	126	6 033	1,3	<input checked="" type="checkbox"/>
LIESVILLE-SUR-DOUVE - 50	13	599	0,1	<input type="checkbox"/>
MAGNEVILLE - 50	76	3 639	0,8	<input type="checkbox"/>
MONTAIGU-LA-BRISSETTE - 50	114	5 458	1,2	<input type="checkbox"/>
MONTEBOURG - 50	561	26 861	6,0	<input type="checkbox"/>
NEUVILLE-AU-PLAIN - 50	20	958	0,2	<input type="checkbox"/>
NEUVILLE-EN-BEAUMONT - 50	104	4 980	1,1	<input checked="" type="checkbox"/>
ORGLANDES - 50	79	3 783	0,8	<input type="checkbox"/>
ORGLANDES - 50	69	3 304	0,7	<input type="checkbox"/>
ORGLANDES - 50	123	5 889	1,3	<input type="checkbox"/>
PICAUVILLE - 50	84	4 003	0,9	<input type="checkbox"/>
PICAUVILLE - 50	79	3 783	0,8	<input type="checkbox"/>
PICAUVILLE - 50	90	4 289	1,0	<input type="checkbox"/>
PICAUVILLE - 50	120	5 746	1,3	<input type="checkbox"/>
QUERQUEVILLE - 50	57	2 729	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
RAUVILLE-LA-BIGOT - 50	110	5 267	1,2	<input type="checkbox"/>
ROCHEVILLE - 50	67	3 208	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-CYR - 50	78	3 735	0,8	<input type="checkbox"/>
SAINTE-CROIX-HAGUE - 50	147	7 038	1,6	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	42	2 011	0,4	<input type="checkbox"/>
SAINTE-MARIE-DU-MONT - 50	55	2 620	0,6	<input type="checkbox"/>
SAINTE-MERE-EGLISE - 50	120	5 746	1,3	<input type="checkbox"/>
SAINTE-MERE-EGLISE - 50	70	3 352	0,7	<input type="checkbox"/>
SAINT-PELLERIN - 50	149	7 134	1,6	<input type="checkbox"/>
SAINT-PELLERIN - 50	63	2 993	0,7	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	65	3 112	0,7	<input type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	52	2 478	0,6	<input checked="" type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	120	5 746	1,3	<input type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	55	2 633	0,6	<input type="checkbox"/>
SAINT-SAUVEUR-LE-VICOMTE - 50	94	4 501	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
TOURLAVILLE - 50	80	3 830	0,9	<input type="checkbox"/>
TOURLAVILLE - 50	120	5 746	1,3	<input checked="" type="checkbox"/>
TOURLAVILLE - 50	54	2 586	0,6	<input type="checkbox"/>
URVILLE-NACQUEVILLE - 50	100	4 788	1,1	<input type="checkbox"/>
VALOGNES - 50	104	4 980	1,1	<input checked="" type="checkbox"/>
VALOGNES - 50	105	5 027	1,1	<input type="checkbox"/>

65 installations	5 896	282 299	63,1	16
------------------	-------	---------	------	----

TOTAL ISOLATION	Surface (m ²)	Energie économisée (kWh)	CO2 évité (tonnes)	Eco-matériau
94 installation(s)	8 850	511 513	114,4	21

Dispositif FORES