

Nom	Commune	Code INSEE	Typologie	Technologie	Constructeur	Capacité et type d'intrants par an	Production énergie (kWé ou kWth)	Valorisation énergie	Valorisation digestat	Investissements	Charges exploitation	Mise en service	Commentaires
Biogazplus	CASTELMORON-SUR-LOT	47260	Agricole	liquide	Arcbiogaz	3 300 t (1 100 t de fumier bovin, 1 100 m3 eaux vertes, blanches, 1 100 t de déchets de maïs (dessus de silos))	75 kWé	Cogénération	Séchage du digestat avec la chaleur produite Digestat liquide en engrais fertilisant sur l'exploitation Digestat solide vendu	479 500€	65 000€	2014	120 000€ de CA annuel (revente électricité et économie liées à la gestion du digestat) TRB : 4 ans
GAEC DE LA SALLE	LE CHAUCHET	23130	Agricole	liquide	Aria	5 500 t dont 1 482 t de lisier, 168 t de fumier, 990 t issues de céréales, 471 t de graisses et déchets agroalimentaires	70 kWé	Cogénération	-	650 000€	-	2011	-
GAEC du Bois Joly	LA VERRIE	85130	Agricole	sèche	Aria Energie et auto-construction	400 t - fumier bovins allaitants 355 t - fruits et légumes (au démarrage seulement, remplacés par des graisses alimentaires) 75 t - fumier bovins laitiers 53 t - digestat (au démarrage seulement) 35 t - fumier de volailles extérieur 35 t - Divers fumières extérieurs 20 t - tontes 20 t - déchets de céréales	30 kWé	Cogénération	Epandage (142 ha de surface disponible)	314 200€ Subventions : 44%	18 000€ dont 3 545 € HT/an (maintenance)	2008	Voie sèche discontinuée 4 digesteurs TRB : 7 ans TRI : 11% avec subventions
EARL LEBBE	VILLEFRANQUE	65700	Agricole	sèche	Autoconstruction	400t/an de fumier 100m3/an d'eaux vertes et blanches	12 kWé 15 kWth	Cogénération	Epandage sur prairie	40 000€ (hors main d'œuvre) Subventions : 37%	-	-	Voie sèche discontinuée TRI : 10 ans Revenu annuel : 5 000€ Valorisation d'une partie du biogaz en gaz pour véhicule
GAEC OUDET	CLAVY-WARBY	08460	Agricole	liquide	Auto-construction	1 300 t/an de lisier 500 t/an de fumier 278 t/an d'herbes et résidus céréaliers	30 kWé	Cogénération	Epandage	201 400€ Subventions : 59%	2 260 € / an	2005	TRI : 6 ans Economies d'engrais : 1 700€/an Revente électricité : 18 400€/an Auto-consommation de 5% de l'électricité produite Montée en puissance quelques années après à 150 kWé puis 200 kWé en auto-construction
GAEC P2MN	COURTES	01560	Agricole	liquide	Bio4Gas/Nénufar	4 000 m3 lisiers porcins 250 t résidus de silo de maïs	50 kWé	Cogénération	Epandage	660 000€	-	2014	A augmenté de puissance en 2018 : de 50 kWé à 90 kWé. Couverture de fosse de digestat Nénufar
GAEC des marronniers	MEZANGERS	53600	Agricole	liquide	Bio4Gas	6 250 t - lisier et fumier bovin, lisier porcin, paille, triticale	65 kWé	Cogénération	Epandage	-	-	2016	-
EARL Laurent Mottet	PLASNE	39800	Agricole	liquide	Bio4Gas	lisier porcin et fumier bovin	64 kWé	Cogénération	-	-	-	-	-
EARL de la Pommeraiie	-	-	Agricole	liquide	Bio4Gas	fumier bovin, déchets de céréales, ensilage maïs	64 kWé	Cogénération	-	-	-	-	-
SCEA Kergoncily	PLONEVEZ-PORZAY	29550	Agricole	liquide	Bio4Gas	5 285 t de lisier et fumier bovin, paille	65 kWé	Cogénération	-	-	-	2017	-
GAEC Bouillet	IVORY	39110	Agricole	liquide	Bio4Gas	-	50 kWé	Cogénération	Epandage avec enfouisseur	-	-	2016	En AOP Comté - 120 vaches montbéliardes - 930 000 l de lait
SCEA Robin	DOMSURE	01270	Agricole	liquide	Bio4Gas	10 500 m3 lisiers porcin (5%MS)	50 kWé	Cogénération	Epandage sur 210 ha	480 000€	-	2013	Economie de fioul : 16 000€/an Vente d'environ 275 000KWh/an TRB : 7 ans
GAEC Fritillaires	ETRICHE	49330	Agricole	liquide	Bio4Gas	4 026 t - lisier de canards, fumier bovin, eaux vertes et eaux blanches menue paille, fauche tardive	65 kWé	Cogénération	-	-	-	2016	-

Nom	Commune	Code INSEE	Typologie	Technologie	Constructeur	Capacité et type d'intrants par an	Production énergie (kWé ou kWth)	Valorisation énergie	Valorisation digestat	Investissements	Charges exploitation	Mise en service	Commentaires
GAEC JAMMES	SAINT-SANTIN-DE-MAURS	15600	Agricole	liquide	Bio4Gas	lisier bovin, eaux vertes et eaux blanches	50 kWé	Cogénération	-	-	-	2012	En cours d'augmentation de puissance : 50 kWé à 200 kWé
SAS Métha-Sermages	SAINT-CYR-LES-VIGNES	42210	Agricole	liquide	Bio4Gas	6 000 m3 lisier bovins (200 vaches laitières)	80 kWé	Cogénération	Epandage	700 000€	-	2015	TRB 7 ans
EARL L'avenir	PORNIC	44210	Agricole	-	Bio4Gas/Nénufar	4 850 t de fumier bovin, lisier de canards, interculture	75 kWé	Cogénération	-	-	-	2017	Couverture de fosse de digestat Nénufar
SARL Bméthapc	-	25	Agricole	-	Bio4Gas	3 600 m3 de fumier bovin	50 kWé	Cogénération	Epandage	522 000€	-	2015	TRB 8 ans
GAEC Beauséjour	LANOUEE	56120	Agricole	liquide	Bioélectric	2 563 t	22 kWé	Cogénération	-	220 000€	-	2018	-
GAEC Jouan des Lilas	LA NOUAYE	35137	Agricole	liquide	Bioélectric	4 062 t lisier bovin et lisier de canard	33 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-
EARL des Fromentoriaux	GUILLIERS	56490	Agricole	liquide	Bioélectric	3 650 t de lisier bovin	33 kWé	Cogénération	-	400 000€ Subventions : 30%	-	2017	Dont stabulation, unité méthanisation, unité de séchage à plat et géomembrane
GAEC Guilbert	TRACY BOCAGE	14310	Agricole	liquide	Bioélectric	140 vaches laitières	33 kWé	Cogénération	Epandage Bio	262 500€	-	2017	-
EARL du HEL	COMINES	59560	Agricole	liquide	Bioélectric	4 300 m3 de lisier	33 kWé	Cogénération	-	240 000€	-	2018	Revenu : 20 000€/an TRI : 7 ans
GAEC PETIT BERNARD	SAINT-CONSTANT	15600	Agricole	sèche	Valotech Energies	2 800t de fumier bovin 104 t d'issues de céréales	50 kWé	Cogénération	Epandage	650 000€	-	2016	-
GAEC des ARVERNES	LE VERNET-SAINTE-MARGUERITE	63710	Agricole	liquide	Valotech Energies	2 200 m3 de lisier bovin 730 m3 de lactosérum 100 t d'issues de céréales	36 kWé	Cogénération	-	-	-	2016	Ne fonctionne plus et produit non disponible
GAEC DES BEAUDORS	TENCE	43190	Agricole	liquide	Valotech Energies	2 200 m3 de lisier bovin 1 350 m3 de lisier porcin 520 m3 lactosérum 100 t d'issues de céréales	36 kWé	Cogénération	-	377 000€	36 000€	2015	TRI : 8 ans
GAEC Chesnay Piguelais	GUIPEL	35440	Agricole	liquide	Cogeo	7 613 t	80 kWé	Cogénération	-	-	-	2019	-
EARL L'OUVRINIÈRE	SEGRE	49500	Agricole	liquide	Cogeo	lisier de canard	33 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-
GAEC LE SABLONNE	VILLEPERDUE	37260	Agricole	liquide	Cogeo	fumier bovin mou, issues de céréales	50 kWé	Cogénération	-	-	-	2017	-
Ferme du meunier	SAINT DOLAY	56130	Agricole	liquide	Enerpro	5 000 l de lactosérum de chèvre 2,5 t de son de blé	7 kWth	Combustion directe	Filtre roseaux planté	25 000€	100€ / an (entretien chauffe-eau)	2016	-
Ferme de Grandos	LEMPS	07610	Agricole	sèche	Enerpro	Fumiers	7 kWth	Combustion directe	Epandage	30 000€	100€ / an (entretiebn chauffe-eau)	-	-
La ferme de Bel Air	SIZUN	29450	Agricole	liquide	Enerpro	3 000 t de lisier de veaux + ensilages	40 kWth	Combustion directe	Epandage	80 000 € 1ère phase + 30 000 € 2ème phase	1 000 € / an (électricité, entretien)	2016	-
EARL BOIS GUILBERT	BOIS-GUILBERT	76750	Agricole	sèche discontinue	Erigène	1 300 t de fumier de cheval (630 t), intercultures, tontes de pelouse ensilées	36 kWé	Cogénération	-	684 000€ Subventions : 38%	54 000€	2013	Cogénétratrice de 50 kW électrique (rendement 35,6%), bridé à 36 kW. Puissance thermique 68 kW th (rendement 48,6%). Perte de volume, mais conservation du poids (le taux de MS passe de 50% pour le fumier à 22% pour le digestat). Répartition investissement : 56% installation ERibox, 18% stockage et valorisation du biogaz, 16% réseau chaleur, 6% plate-forme, 4% assistance à maîtrise d'ouvrage.

Nom	Commune	Code INSEE	Typologie	Technologie	Constructeur	Capacité et type d'intrants par an	Production énergie (kWé ou kWth)	Valorisation énergie	Valorisation digestat	Investissements	Charges exploitation	Mise en service	Commentaires
GAEC Ker Lan	LE JUNCH	29100	Agricole	liquide	Evalor	3 000 t - lisier de porc, 2 000 t - lisier bovin, 131 t - fumier de porc, 608 t - fumier bovin, 100 t - Paille, 100 t - CIVE	80 kWé	Combustion directe	Séchage et compost	700 000€ Subventions : 30%	50 000€	2019	TRI : 8 ans avec subventions
Centre de formation Quintenic	QUINTENIC	22400	Agricole	liquide	Evalor	4 630 t de lisier, fumier, ensilage cive et déchets de céréales	75 kWé	Cogénération	Epandage	770 000€ Subventions : 32%	50 000€	2016	TRI : 8 ans avec subventions
GAEC des Buissons	SAINT LAMBERT LA POTHERIE	49070	Agricole	liquide	Host	5 300 t dont : 2 500 t lisiers bovins, 1 400 t restes alimentaires, 100 t menue paille	65 kWé	Cogénération	Epandage (292 ha de surface disponible)	450 000€	-	2014	TRI : 7,5 ans Consommation de 4% de l'électricité produite. Seuil de rentabilité : 110 vaches laitières
JIT METHA	VASLES	79340	Agricole	sèche	JIT METHA	2 780 t (1800 t de fumier bovin, 350 t de CIVE, 150 t de sorgho, 480 t d'issues de céréales ou déchets de silos)	50 kWé	Cogénération	Epandage chez les apporteurs	650 000€	-	2012	Prototype Observations / Economies réalisées 24 % économisés sur l'achat d'engrais chimique.
Exploitation GUILBAUD	CHEMERE	44	Agricole	sèche	Methajade et repris par Naskeo	3 100t de fumiers bovin, porcine, de volaille et déchets verts	54 kWé	Cogénération	-	864 500€	-	2013	-
GAEC GIRAUD	FAYE-L'ABBESSE	79350	Agricole	liquide	METHANEVA	4 006 t (1 767 t de fumier bovin, 2 054t de lisier bovin, 17 t de tonte de pelouse, 151 t d'issues de céréales, 17 t de maïs)	50 kWé	Cogénération	Epandage : 4 000 m3 de digestat	778 195 € Subventions : 40%	-	2013	-
SARL NOVALAIT	GRAFFIGNY-CHEMIN	52150	Agricole	liquide	Planete Biogaz France	Lisier bovin	50 kWé	Cogénération	-	500 000€	-	2018	-
SCA FORZY	GAMACHES-EN-VEVIN	27150	Agricole	liquide	Valogreen	1 300t - fumiers et lisiers bovins, pulpes de betterave	75 kWé	Cogénération	-	473 700€	-		Préfosse, digesteur 650m3
GAEC Kera - Lait	LALLEU	35320	Agricole	-	-	5 548 t	44 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-
GAEC Gremillet Drouot	BEAUMENIL	88600	Agricole	sèche	-	-	80 kWé	Cogénération	-	579 150 €	-	2015	-
GAEC Thorey	LANTAGES	10210	Agricole	sèche	-	-	80 kWé	Cogénération	-	-	-	2015	-
Ferme de la Bouzule-ENSAIA	LANEUVELOTTÉ	54280	Agricole	liquide	-	-	46 kWé	Cogénération	-	-	-	2013	-
EARL des Millecs Ecus	LESMENILS	54700	Agricole	liquide	-	-	65 kWé	Cogénération	-	-	-	2013	-
GAEC des Acajous	PIERREVILLE	54160	Agricole	liquide	-	-	80 kWé	Cogénération	-	-	-	2014	-
GAEC MIRTANGES	ST CYR SUR MENTHON	01380	Agricole	-	-	-	80 kWé	Cogénération	-	-	-	2015	-
GAEC élevage JAMMES	CHASPUZAC	43320	Agricole	-	-	-	50 kWé	Cogénération	-	-	-	2015	-
GAEC du MONTEIL	MAZEYRAT-D'ALLIER	43300	Agricole	-	-	-	64 kWé	Cogénération	-	-	-	2019	-
Lycée Agricole Louis Pasteur Marmillat	LEMPDES	63370	Agricole	-	-	-	80 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-
GAEC TULIPES / SJ metha	ST MARTIN EN HAUT	69850	Agricole	-	-	-	50 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-
LEGTA	MOTTE SERVOLEX	73290	Agricole	-	-	-	48 kWé	Cogénération	-	-	-	2011	-
GAEC des Chataigniers	MAUGES-SUR-LOIRE	49244	Agricole	liquide	-	1 000 t d'effluents d'élevage	33 kWé	Cogénération	-	-	-	2016	-
GAEC Ménanterie	SIGOURNAIS	85110	Agricole	sèche	Sud Ouest Biogaz	3 373 t d'effluents d'élevage	65 kWé	Cogénération	-	-	-	2013	-
GAEC La Barge	SAINT-HILAIRE-DES-LOGES	85240	Agricole	liquide		9 500 t d'effluents d'élevage	65 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-

Nom	Commune	Code INSEE	Typologie	Technologie	Constructeur	Capacité et type d'intrants par an	Production énergie (kWé ou kWth)	Valorisation énergie	Valorisation digestat	Investissements	Charges exploitation	Mise en service	Commentaires
SAS Methawald	TOUVOIS	44650	Agricole	sèche	Méthajade	4 160 t	54 kWé	Cogénération	-	-	-	2012	-
GAEC de TREVI	ANGLES	81260	Agricole	sèche	ARIA Energies	2 200 t de fumier ovine (1 600 t) et bovin (350 t), lisier de canards (240 t), tontes de pelouse (10 t)	64 kWé	Cogénération	Epandage d'environ 2 200 t/an	567 879€	50 000€	2015	TRI : 8,4 ans
Ferme de l'abbaye de la Pierre qui Vire	SAINT LEGER VAUBAN	89630	Agricole	liquide	Aria Energie	1 500 t de lisier bovin, 260 t de fumier bovin, 200 t de végétaux	30 kWé	Cogénération	Epandage (1 900 t/an)	450 000€ Subventions : 55%	27 000€	2012	Revenu : 30 000€/an 250 000€ de subventions du ministère
Guernévez	SAINT GOAZEC	29520	Agricole	liquide	Nénufar	fosse de 300m3 de lisier	40 kWth	Combustion directe	-	-	-	2016	-
GAEC Vuillaumières	REMRAY BOUJEONS	25160	Agricole	liquide	Nénufar	lisier bovin (80 vaches laitières)	70 kWth	Combustion directe	-	-	-	2016	Séchage des fourrages
SCEA de Neuville	CLUIS	36340	Agricole	liquide	Nénufar	5 500 m3 de lisier porcin	70 kWth	Combustion directe	-	90 000€	-	2016	Chauffage des bâtiments
EARL de Quistillic	HENVIC	29670	Agricole	liquide	Nénufar	500 m3	40 kWth	Combustion directe	Epandage	105 243 € Subventions : 34%	-	2017	Coût de l'unité nénufer : 77 930€
EARL de Ponceard	ERBREE	35500	Agricole	liquide	Nénufar	-	40 kWth	Combustion directe	-	-	-	2017	-
Station du Rheu	LE RHEU	35650	Agricole	liquide	Nénufar	lisier de veaux (100 veaux)	40 kWth	Combustion directe	Epandage	68 500€ Subventions : 55%	-	2018	Coût de l'unité Nénufar : 53 500€
EARL Bernard	TREVRON	22100	Agricole	liquide	Nénufar	1 488 m3 de lisier	70 kWth	Combustion directe	-	-	-	2018	-
SCEA de la Salle Coquerel	IVILLE	27110	Agricole	liquide	Nénufar	-	70 kWth	Combustion directe	-	-	-	2019	-
SCEA Les Mesleries	SAINT LAURENT DE CUVES	50670	Agricole	liquide	Nénufar	-	70 kWth	Combustion directe	-	-	-	2020	-
GAEC Bescond	PLOURIN	29830	Agricole	liquide	Nénufar	-	40 kWth	Combustion directe	-	-	-	2020	-
GAEC de Pécane	BREHAN	56024	Agricole	liquide	Nénufar	3 500 m3 lisier (soit 150 vaches laitières)	36 kWth	Cogénération	-	260 000€ Subventions : 32%	-	2019	TRI : 6 ans Production moyenne 4 000 kWh par semaine soit une recette de 45 000 € par an. Economie de gaz pour le chauffage du poulailler estimée à 1 500 à 2 000 €/an.
GAEC des Bois	HENANBIHEN	22550	Agricole	liquide	Nénufar	-	-	Combustion directe	-	-	-	2020	-
GAEC des Papineaux	VIEUX	14930	Agricole	liquide	Bioelectric	-	33 kWé	Cogénération	-	-	-	2019	-
GAEC du Mouchel	FORMIGNY LA BATAILLE	14710	Agricole	liquide	Bioélectrique	-	44 kWé	Cogénération	-	-	-	2017	-
GAEC de Cagny	VALDALLIERE	14350	Agricole	liquide	Bioélectrique	-	33 kWé	Cogénération	-	-	-	2016	-
GAEC Danguy	SOURDEVAL	50150	Agricole	liquide	Bioélectrique	-	33 kWé	Cogénération	-	-	-	2019	-
GAEC de la Janière	DANGY	50750	Agricole	liquide	Bioélectrique	-	44 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-
GAEC de la ferme aux canards	PERCY EN NORMANDIE	50410	Agricole	liquide	Valogreen	-	80 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-
GAEC du Bois Gobé	GRANDPARIGNY	50600	Agricole	liquide	Bioélectrique	-	33 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-
GAEC de la Denoïlais	SAINT JAMES	50240	Agricole	liquide	Bioélectrique	-	44 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-

Nom	Commune	Code INSEE	Typologie	Technologie	Constructeur	Capacité et type d'intrants par an	Production énergie (kWé ou kWth)	Valorisation énergie	Valorisation digestat	Investissements	Charges exploitation	Mise en service	Commentaires
EARL du Val au Gué	COUTANCES	50200	Agricole	liquide	Bioélectric	-	33 kWé	Cogénération	-	-	-	2019	-
GAEC Hotel Hantonne	RAUVILLE LA BIGOT	50260	Agricole	liquide	Bioélectric	-	44 kWé	Cogénération	-	-	-	2016	-
GAEC du Chêne	HARDINVEST	50690	Agricole	liquide	Bioélectric	-	44 kWé	Cogénération	-	-	-	2016	-
GAEC de la Rue	GONNEVILLE LE THEIL	50330	Agricole	liquide	Bioélectric	-	44 kWé	Cogénération	-	-	-	2018	-
GAEC du Château	ETREPIGNY	08160	Agricole et IAA	liquide	-	-	77 kWé	Cogénération	-	-	-	2006	-
Société SEPUR	THIVERNAL	78850	Biodéchets	liquide	SEaB Energy	10 000t de biodéchets alimentaires	50 kWé	Cogénération	Plateforme de compostage	450 000€	-	2017	-
MIN Bordeaux	BORDEAUX	33800	Biodéchets	liquide	BEE and Co	100 t de biodéchets	2 kWé	Cogénération	Compost	-	-	2018	Actuellement uniquement valorisation en chaleur
CFPH Ecully	ECULLY	69130	Biodéchets	liquide	DECISIVE 2020	50 t de biodéchets de restauration	6 kWé	Cogénération	Compost	150 000 €	-	2019	-
Laiterie Abbaye de Tamié	PLANCHERINE	73200	IAA	liquide	Autoconstruction avec Valbio	Lactosérum : 4m3/j à 60g DCO/l + eaux blanches : 8m3/j à 2g DCO/L	60 kWth	Combustion directe	-	255 000€ Subventions : 50%	-	2003	TRB : 6 ans avec subventions
Laiterie du Col Bayard	LAYE	05500	IAA	liquide	Auto-construction	312 000 m3 de lactosérum	7 kWé	Combustion directe	Station d'épuration	93 000 €	-	2017	-
Ferme expérimental du Pradel	MIRABEL	07170	IAA	liquide	Valpronat	Entre 90 et 120 l/jour de lactosérum	-	Combustion directe	-	30 000€	-	2011	Charge volumique appliquée : 6 - 8kg DCO/m3 Temps Séjour Hydrique de 7 à 10 jours Taux d'abattement supérieur à 80 %.