

RETOUR D'EXPÉRIENCE

des sites photovoltaïques / méthanisation

Unité de Méthanisation

Nom de l'unité - Département	SAS DU SOLNAN • DOMSURE (01)		
Statut	<input checked="" type="checkbox"/> En service	<input type="checkbox"/> En projet	<input type="checkbox"/> En construction
Cmax	100 Nm ³ /h		
Tonnes d'intrants par an	11 000 t/an		
Porteur de projet	Christine DROUILHET		

Installation photovoltaïque

Type d'installation	<input type="checkbox"/> Tracker	<input type="checkbox"/> Sol fixe	<input checked="" type="checkbox"/> Sur bâtiment
Valorisation (AutoConsommation, autre)	Autoconsommation		
Année de mise en service	2021		
Puissance crête installée	113 kWc		

Données d'exploitation

Investissement total	100 000 €
Taux de Subvention	0 %
Subventionneurs	NC
Taux d'autoconsommation	93 % (sur juin/juillet/août 2022, inconnu avant)
Taux d'autoproduction	24 % (sur juin/juillet/août 2022, inconnu avant)
Temps de retour brut estimé	8,5 ans (le changement du tarif d'achat de l'électricité est prévu en 2023 donc le temps de retour brut va diminuer)
Recette sur la période	NC
Charges sur la période	Assurances 700 € / an

Commentaire

Arrêt d'injection 36 à 40h chaque week-end : étant en bout de réseau, nous n'avons qu'un seul consommateur final et celui-ci cesse toutes production les week-ends. D'où l'arrêt d'injection pendant le temps mentionné.

NC : Le porteur de projet n'a pas communiqué certaines informations.

Contact

N° Téléphone	Christine DROUILHET : 06 22 33 30 30
Mail	scea.robin@yahoo.fr
Adresse	1125, route de la Richardière - 01270 DOMSURE

RETOUR D'EXPÉRIENCE

des sites photovoltaïques / méthanisation

Unité de Méthanisation

Nom de l'unité - Département	SUD OISE ENERGIE • CRAMOISY (60)		
Statut	<input checked="" type="checkbox"/> En service	<input type="checkbox"/> En projet	<input type="checkbox"/> En construction
Cmax	215 Nm ³ /h		
Tonnes d'intrants par an	47 t/an		
Porteur de projet	Eric et Luc MESSEAN		

Installation photovoltaïque

Type d'installation	<input type="checkbox"/> Tracker	<input type="checkbox"/> Sol fixe	<input checked="" type="checkbox"/> Sur bâtiment
Valorisation (AutoConsommation, autre)	Autoconsommation		
Année de mise en service	Décembre 2021		
Puissance crête installée	251 kWc		

Données d'exploitation

Investissement total	168 000 €
Taux de Subvention	30 %
Subventionneurs	Région Hauts-de-France / Union Européenne
Taux d'autoconsommation	100 %
Taux d'autoproduction	20 %
Temps de retour brut estimé	8 ans
Recette sur la période	50 000 €
Charges sur la période	NC

Commentaire

NC : Le porteur de projet n'a pas communiqué certaines informations.

Contact

N° Téléphone	Eric MESSEAN : 06 06 56 89 69
Mail	eric@messean.fr
Adresse	30, rue Roger Salengro - 60660 CRAMOISY

RETOUR D'EXPÉRIENCE

des sites photovoltaïques / méthanisation

Unité de Méthanisation

Nom de l'unité - Département	ARIÈGE BIOMÉTHANE • SAINT-AMADOU (09)		
Statut	<input checked="" type="checkbox"/> En service	<input type="checkbox"/> En projet	<input type="checkbox"/> En construction
Cmax	150 Nm ³ /h		
Tonnes d'intrants par an	17 000 t/an		
Porteur de projet	Maxime DURAND		

Installation photovoltaïque

Type d'installation	<input type="checkbox"/> Tracker	<input type="checkbox"/> Sol fixe	<input checked="" type="checkbox"/> Sur bâtiment
Valorisation (AutoConsommation, autre)	Autoconsommation		
Année de mise en service	Avril 2021		
Puissance crête installée	1 ^{ère} installation en janvier 2021 (100 kWc). 210 kWc ont été ajouté pour augmenter la capacité. La totale puissance installée est de 310 kWc.		

Données d'exploitation

Investissement total	5,6 millions d' €
Taux de Subvention	21,4 %
Subventionneurs	NC
Taux d'autoconsommation	43 % d'électricité en autoconsommation après l'installation PV annexe
Taux d'autoproduction	NC
Temps de retour brut estimé	NC
Recette sur la période	NC
Charges sur la période	NC

Commentaire

NC : Le porteur de projet n'a pas communiqué certaines informations.

Contact

N° Téléphone	Maxime DURAND : 06 70 71 54 71
Mail	Maxime.durand0377@orange.fr
Adresse	3, route de Ludiès, 09100 SAINT-AMADOU

RETOUR D'EXPÉRIENCE

des sites photovoltaïques / méthanisation

Unité de Méthanisation

Nom de l'unité - Département	CASTEL MÉTHA • ILLE-ET-VILAINE (35)		
Statut	<input checked="" type="checkbox"/> En service	<input type="checkbox"/> En projet	<input type="checkbox"/> En construction
Cmax	125 Nm ³ /h		
Tonnes d'intrants par an	11 000 t/an		
Porteur de projet	Patrick Bourseau		

Installation photovoltaïque

Type d'installation	<input type="checkbox"/> Tracker	<input type="checkbox"/> Sol fixe	<input checked="" type="checkbox"/> Sur bâtiment
Valorisation (AutoConsommation, autre)	Autoconsommation		
Année de mise en service	2020		
Puissance crête installée	160 kWc		

Données d'exploitation

Investissement total	NC
Taux de Subvention	0 %
Subventionneurs	NC
Taux d'autoconsommation	NC
Taux d'autoproduction	17 %
Temps de retour brut estimé	NC
Recette sur la période	NC
Charges sur la période	NC

Commentaire

Cette installation, purement en autoconsommation photovoltaïque sur l'unité, permet d'effectuer des économies de 20% sur la facture d'électricité.

NC : Le porteur de projet n'a pas communiqué certaines informations.

Contact

N° Téléphone	Patrick Bourseau : 06 33 64 41 05
Mail	NC
Adresse	La Jousselinais - 35 NOYAL-CHATILLON-SUR-SEICHE

RETOUR D'EXPÉRIENCE

des sites photovoltaïques / méthanisation

Unité de Méthanisation

Nom de l'unité - Département	SAS BESSON BIO ENERGIES • ALLIER (03)		
Statut	<input checked="" type="checkbox"/> En service	<input type="checkbox"/> En projet	<input type="checkbox"/> En construction
Cmax	150 Nm ³ /h		
Tonnes d'intrants par an	16 000 t/an		
Porteur de projet	Bruno Merle		

Installation photovoltaïque

Type d'installation	<input type="checkbox"/> Tracker	<input type="checkbox"/> Sol fixe	<input checked="" type="checkbox"/> Sur bâtiment
Valorisation (AutoConsommation, autre)	Autoconsommation		
Année de mise en service	Fevrier 2022		
Puissance crête installée	99.9 kWc		

Données d'exploitation

Investissement total	91 900 € dont raccordement
Taux de Subvention	40 % sur raccordement
Subventionneurs	NC
Taux d'autoconsommation	0 %
Taux d'autoproduction	0 %
Temps de retour brut estimé	NC
Recette sur la période	13 200 € /an
Charges sur la période	1400 € /an

Commentaire

À la date du dépôt de dossier il n'était pas intéressant d'autoconsommer : différentiel supérieur à 3 cts de kWh en faveur de la vente. Cette année le toit du bâtiment sera aménagé, soit 20 kWc de plus pour une autoconsommation totale adaptée à la puissance du poste d'épuration (le poste TGBT a été pré-équipé à la commande en 2020 pour cette évolution).

NC : Le porteur de projet n'a pas communiqué certaines informations.

Contact

N° Téléphone	Bruno Merle : 06 68 99 91 13
Mail	bruno.merle@bessonbioenergies.fr
Adresse	La Bidette - 03210 BESSON

RETOUR D'EXPÉRIENCE

des sites photovoltaïques / méthanisation

Unité de Méthanisation

Nom de l'unité - Département	CELLES SUR BELLE BIOGAZ • DEUX-SÈVRES (79)		
Statut	<input checked="" type="checkbox"/> En service	<input type="checkbox"/> En projet	<input type="checkbox"/> En construction
Cmax	100 Nm ³ /h		
Tonnes d'intrants par an	20 530 t/an		
Porteur de projet	Yacine Redissi		

Installation photovoltaïque

Type d'installation	<input type="checkbox"/> Tracker	<input type="checkbox"/> Sol fixe	<input checked="" type="checkbox"/> Sur bâtiment
Valorisation (AutoConsommation, autre)	Autoconsommation		
Année de mise en service	2019		
Puissance crête installée	191 kWc		

Données d'exploitation

Investissement total	NC
Taux de Subvention	NC
Subventionneurs	ADEME, Région Nouvelle-Aquitaine, Agence de l'eau
Taux d'autoconsommation	100 %
Taux d'autoproduction	20 %
Temps de retour brut estimé	NC
Recette sur la période	NC
Charges sur la période	NC

Commentaire

NC : Le porteur de projet n'a pas communiqué certaines informations.

Contact

N° Téléphone	Yacine Redissi : 06 68 79 26 35
Mail	contact@techniquebiogaz.com
Adresse	Rue de la gare, 79370 CELLES SUR BELLE

RETOUR D'EXPÉRIENCE

des sites photovoltaïques / méthanisation

Unité de Méthanisation

Nom de l'unité - Département	METHAMAINE • MAYENNE (53)		
Statut	<input checked="" type="checkbox"/> En service	<input type="checkbox"/> En projet	<input type="checkbox"/> En construction
Cmax	125 Nm ³ /h		
Tonnes d'intrants par an	21 000 t/an		
Porteur de projet	Benoît Dutertre		

Installation photovoltaïque

Type d'installation	<input type="checkbox"/> Tracker	<input type="checkbox"/> Sol fixe	<input checked="" type="checkbox"/> Sur bâtiment
Valorisation (AutoConsommation, autre)	Autoconsommation		
Année de mise en service	2021		
Puissance crête installée	100 kWc		

Données d'exploitation

Investissement total	Quelques descentes de gaines et réservations (25 000 €)
Taux de Subvention	0 %
Subventionneurs	NC
Taux d'autoconsommation	NC
Taux d'autoproduction	NC
Temps de retour brut estimé	NC
Recette sur la période	2 310 €/an
Charges sur la période	NC

Commentaire

Location de la toiture à Reservoir Sun (2 310 euros/an) qui exploite l'installation photovoltaïque.

NC : Le porteur de projet n'a pas communiqué certaines informations.

Contact

N° Téléphone	Benoît Dutertre : 06 79 91 90 58
Mail	benoit.dutertre@sfr.fr
Adresse	Allée de la vieille pierre, la Chalopinière 53170 MESLAY-DU-MAINE

RETOUR D'EXPÉRIENCE

des sites photovoltaïques / méthanisation

Unité de Méthanisation

Nom de l'unité - Département	MOREL ENERGIES • ILLE-ET-VILAINE 35		
Statut	<input checked="" type="checkbox"/> En service	<input type="checkbox"/> En projet	<input type="checkbox"/> En construction
Cmax	70 Nm ³ /h		
Tonnes d'intrants par an	17 000 t/an		
Porteur de projet	Jean-François Morel		

Installation photovoltaïque

Type d'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Tracker	<input type="checkbox"/> Sol fixe	<input type="checkbox"/> Sur bâtiment
Valorisation (AutoConsommation, autre)	Autoconsommation		
Année de mise en service	2020		
Puissance crête installée	200 kWc		

Données d'exploitation

Investissement total	200 000 €
Taux de Subvention	15 000€ : 7.5 %
Subventionneurs	Région Bretagne
Taux d'autoconsommation	98 %
Taux d'autoproduction	22 %
Temps de retour brut estimé	NC
Recette sur la période	NC
Charges sur la période	NC

Commentaire

L'unité dispose d'une installation de 4 trackers purement en autoconsommation qui permet d'effectuer des économies de 20 à 30 % sur la facture d'électricité.

NC : Le porteur de projet n'a pas communiqué certaines informations.

Contact

N° Téléphone	Jean-François Morel : 06 88 28 99 51
Mail	sarl.morel.energies@outlook.fr
Adresse	La Basse Masurie - 35133 LA CHAPELLE-JANSON

RETOUR D'EXPÉRIENCE

des sites photovoltaïques / méthanisation

Unité de Méthanisation

Nom de l'unité - Département	SAS METHATHIS • ORNE (61)		
Statut	<input checked="" type="checkbox"/> En service	<input type="checkbox"/> En projet	<input type="checkbox"/> En construction
Cmax	185 Nm ³ /h		
Tonnes d'intrants par an	28 000 t/an		
Porteur de projet	Olivier Husnot		

Installation photovoltaïque

Type d'installation	<input type="checkbox"/> Tracker	<input type="checkbox"/> Sol fixe	<input checked="" type="checkbox"/> Sur bâtiment
Valorisation (AutoConsommation, autre)	Autoconsommation		
Année de mise en service	2021		
Puissance crête installée	170 kWc		

Données d'exploitation

Investissement total	134 000 €
Taux de Subvention	20 %
Subventionneurs	Région Normandie
Taux d'autoconsommation	100 %
Taux d'autoproduction	8 %
Temps de retour brut estimé	7 ans
Recette sur la période	0 €
Charges sur la période	10 000 €

Commentaire

NC : Le porteur de projet n'a pas communiqué certaines informations.

Contact

N° Téléphone	Olivier Husnot : 06 20 20 42 22
Mail	methathis@gmail.com
Adresse	La Lévrie - 61430 ATHIS VAL DE ROUVRE