

Projets aidés	Lieu	Nature du projet
ACTIONS COLLECTIVES		
MAISON DE L'EMPLOI ET DE LA FORMATION	Dieppe	Déployer un corpus de 12 fiches action auprès des entreprises intervenant dans le marché du neuf et de la rénovation
INVESTISSEMENTS		
ALTIX	Bonsecours	Réalisation d'un projet immobilier conforme aux objectifs de la RT 2012
RENAULT GMPE	Cléon	Production du moteur électrique 5AQ Gen3 sur le site de Cléon
SCIERIE LEFEBVRE	Les Grandes Ventes	Mise en place d'une centrale biomasse et déploiement d'un plan d'efficacité avec système de séchoirs étuves
BIOGAZ GAILLON	Gaillon	Mise en place d'une usine de production de biogaz traitant 20 à 30 000 t/an de déchets et produisant de l'électricité verte
CEMATERRE	Oudalle	Développement d'un nouvel éco- matériaux BTP innovant
EUROPAC	Saint- Etienne-du- Rouvray	Amélioration de l'efficacité énergétique du site par acquisition d'une nouvelle presse à sabots
NEGOCE PAPIERS CARTONS	Alizay	Mise en place d'une plateforme de préparation pour combustible solide de récupération à partir de déchets papier carton et DIB
BERTRAM	Le Bocasse	Mise en place d'une chaudière ENR (lin)
BOUT DU CAULE	Le Caule Saint Beuve	Mise en place de 2 chaudières bois-énergie
BOUT DU CAULE	Le Caule Saint Beuve	Construction d'un séchoir solaire pour les céréales
ABSCIA	Le Grand Quevilly	Construction de bureaux BBC à Saint Jean du Cardonnay
EARL DU PORCHE	Beaussault	Création d'une unité de méthanisation
SNT DURIEZ	Le Grand Quevilly	Construction d'un bâtiment neuf BBC
VOL-V BIOMASSE	Fécamp	Mise en place d'une unité de méthanisation à Fécamp
BIOCAR AUTOMOBILES	Dieppe	Création d'une ligne de production d'un véhicule 100% électrique
LINEX PANNEAUX	Allouville-	Nouvelle ligne de production de

	Bellefosse	panneaux en bois pour développer l'efficacité énergétique et promouvoir les économies d'énergie du site d'Allouville-Bellefosse
FERRIERES ENERGIES VERTES	Ferrières-en-Bray	projet d'implantation d'une unité de valorisation énergétique par méthanisation et co-génération de sous-produits et co-produits de l'usine Danone Produits Frais de Ferrières-en-Bray
GAEC DE BOUCLON	Boissy Lamberville	mise en place d'une unité de méthanisation
FERME EQUESTRE BOIS GUILBERT	Bois Guilbert	mise en place d'une unité de méthanisation en « phase sèche »
AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE	Notre Dame de Gravenchon	Mise en place d'une unité de captage de CO2 sur le site de production d'hydrogène de Notre Dame de Gravenchon
ASWOOD	Bouleville	Mise en place d'une unité de valorisation énergétique de produits connexes de bois et extension de bâtiments pour abriter cette nouvelle unité.
STPEE	Gisors	Construction d'un nouveau bâtiment exemplaire d'un point de vue énergétique et environnemental pour cette entreprise spécialisée dans les réseaux d'énergie aériens et enterrés.
SOCIETE DE REMORQUAGE LOUIS THOMAS ET CIE	Val de la Haye	Déplacement du quai d'armement des remorqueurs au Val de la Haye ; création d'un site à terre pour accueillir les installations nécessaires à l'activité de remorquage et installation des pontons permettant d'accueillir les remorqueurs.
MD ENERGIE	Honguemare Guénouville	Création d'une unité de méthanisation de 250 Kw à partir des fumiers et lisiers de l'élevage laitier de l'exploitation, ainsi que du fumier de cheval du club hippique de Bourgtheroulde, de poussières de lin de la coopérative Linière de Routot et de pailles d'exploitations voisines
METHA SAINT AUBIN	Vieux Manoir	Création d'une unité de méthanisation portée par des agriculteurs pour le traitement de leurs propres déchets organiques et leurs propres besoins de chaleur, avec une possible utilisation de la chaleur à long terme sur des bâtiments d'une

		zone d'activité voisine
SCA FORZY	Gamaches en Vexin	Création d'une unité de méthanisation sur une exploitation agricole de polyculture-élevage afin de produire de l'électricité, de la chaleur et des engrais organiques ; à base de fumier et de lisier de bovins, de menues pailles, de pelouse et de drèches de brasserie
SCIERIE DU CABALET	Preuseville	Nouvelle plateforme de stockage et de transformation de produits connexes forestiers, bocagers et urbains, bois de rebut
TRANSFORMATION BOIS ENERGIE (TBE)	Sainte Opportune la Mare	Acquisition d'un broyeur de plaquettes forestières dans l'objectif d'approvisionner des chaudières industrielles et collectives de la région
LUCIBEL	Barentin	Création d'une unité de production d'éclairages à base de LED qui permettent de diviser par 8 les consommations électriques
CENTRAL BIOGAZ DU NEUBOURG	Le Neubourg	Création d'une unité de méthanisation
CUMA HAIES'NERGIE & TERRITOIRES DANS LES ENERGIES DE DEMAIN	Cressy	Production de plaquettes bois pour alimenter les chaudières biomasses
POCHET DU COURVAL	Hodeng au Bosc	modernisation d'un des ses four de fusion de verre
POLYTECHS	Cany Barville	acquisition d'un nouveau système de refroidissement plus performant
RECHERCHE		
AITHER LIGHTING	Saint-Etienne-du-Rouvray	Développement de solutions d'éclairage économes en énergie
IRSEEM	Saint-Etienne-du-Rouvray	Moyens de caractérisation des vents en mer
PEG	Denestanville	Complexe textile pour le parement et l'isolation extérieure des bâtiments
VALBAE	Evreux	Développement d'une solution innovante de biocombustible
CAMION GAZ (IDIT)	Rouen	Démonstrateur carburant gaz pour poids lourds : projet collaboratif visant à établir le potentiel et le bilan environnemental de la technologie dual fuel
NEW GENERATION NATURAL GAS	Vernon	Version miniaturisé et basse tension de la technologie PLUG
APPLICATION THERMIQUE ENERGETIQUE	Bec de Mortagne	Développement d'une machine de production d'eau chaude sanitaire à partir des calories

		puisées dans les eaux usées
DIESDI (CERTAM)	Saint Etienne du Rouvray	Dual Fuel injection Essence Diesel. Etude d'un système d'injection dual fuel (essence et gazole) dédié au moteur diesel du futur
VIRTUOSE (CEVAA-IRSEEM)	Saint Etienne du Rouvray	Véhicule électrique Intelligent à prolongateur d'autonomie et sources d'énergie multiples. Optimiser la consommation énergétique d'un véhicule électrique urbain et la stratégie de recharge à adopter et mettre au point un démonstrateur
DURAFIP (AXS INGENIERIE)	Le Havre	Durabilité des Polyamides renforcés de fibres de verre. Le projet vise à obtenir la simulation prédictive du comportement en fatigue des thermoplastiques renforcés de fibres.
AGEM (CRT Analyses et Surface/Esitpa/Cevaa)	Val de Reuil/ Mont Saint Aignant / Saint Etienne du Rouvray	Le projet vise l'étude et la mise au point de matériaux à base végétale pour des applications dans les véhicules
TERRAMER (La Compagnie du Vent)	Dieppe	Le projet vise la production locale de biogaz, son conditionnement et sa distribution portuaire pour une utilisation en carburant marin alternatif et renouvelable
GENESIS (Université de Rouen - Labo GPM)	St Etienne du Rouvray	Groupe d'Etude et d'analyses des Effets d'IrradiationS. Création d'un centre de recherche sur les matériaux irradiés. Demande de subvention pour les équipements lourds (sondes atomiques, microscope...)
FIABILIN (DEHONDT / TERRE DE LIN)	Notre Dame de Gravenchon / Saint Pierre le Viger	Projet de R&D collaboratif portant sur le développement de pièces en matériaux composites haute performance biosourcés en renfort en fibres de lin pour les marchés du transport, du bâtiment et des loisirs.
SINFONI (ECO TECHNILIN)	Valiquerville	Le projet vise à créer les conditions d'utilisation à grande échelle des fibres végétales (lin et chanvre) en matériaux pour des applications de grande diffusion.
RITA (CRT Analyses et Surface / Université de Rouen)	Val de Reuil / Saint Etienne du Rouvray	Le projet consiste à développer des solutions innovantes pour la réparation des tuyères en titane équipant par exemple les appareils Airbus, aujourd'hui souvent rebutées et faiblement recyclées car difficilement réparables.

SAVER (CERTAM)	Saint Etienne du Rouvray	Le projet vise à concevoir et mettre au point un système innovant de valorisation de l'énergie thermique des gaz d'échappement des moteurs à combustion interne en énergie mécanique.
M76 (MORPHOSIS)	Le Havre	En utilisant le broyage et une chimie plus douce, l'entreprise souhaite améliorer le taux de recyclage des cartes électroniques dans le cadre d'un process moins énergivore et limitant les émissions de gaz à effet de serre.
SARL BRUNONE	Saint Marcel	L'entreprise est spécialisée dans la conception/la fabrication et la sécurisation de convoyeurs permettent d'acheminer sur de longues distances des tonnes de matériaux. Le projet consiste à supprimer l'utilisation de pièces d'usures habituelles et ainsi réduire les coûts d'utilisation et d'entretien. La réduction de consommation d'énergie pourrait s'élever à près de 80 %.
TITOUAN (CERTAM)	Saint Etienne du Rouvray	Acquisition d'un banc moteur poids lourd qui permettra d'étudier la combustion et les émissions de polluants des moteurs de poids lourd, des engins de chantier ou matériel agricole. Ces études pourront s'étendre à la dépollution des moteurs de train diesel ou hybride ainsi qu'aux moteurs de navires fluviaux.
SIEMSTACK Solution d'Interposeur Electrique pour Module à STACKER (7 partenaires haut- normands)	Saint Aubin les Elbeuf	Etude et évaluation de la fiabilité d'une interconnexion à bouton pression pour applications aéronautiques.
HEATSELF	Saint Saens	Développement d'une solution à base de câbles chauffants pour le maintien hors gel des aiguillages ferroviaires
Centre d'Expertise et de Valorisation de l'Eolien (CEVEO)	Le Havre	Soutien à l'association de préfiguration du Centre d'Expertise et de Valorisation de l'Eolien (CEVEO) qui doit devenir «la» structure de référence en matière de recherche et d'offre d'expertise sur l'éolien.
ACCEA (Amélioration des Conductivités des Composites pour Applications Aéronautiques)	Caudebec les Elbeuf	Ce projet qui implique 11 partenaires dont 5 haut-normands, vise à améliorer les conductivités thermique et électrique des matériaux composites pour le

		secteur aéronautique. Les performances obtenues par ces matériaux permettront des réductions significatives des consommations d'énergie. Les premières applications industrielles verront le jour dès 2016.
RENOTER2 (Récupération d'ENergie à l'échappement d'un mOteur par ThERmoélectricité)	St Aubin les Elbeuf	il s'agit de développer un Générateur Thermo - Electrique (GTE) qui permettrait de transformer la chaleur des gaz d'échappement du moteur thermique en électricité afin d'alimenter le réseau électrique des véhicules.
ACINNOV (Aciers innovants à haute performance pour économies d'énergie en pétrochimie)	Rouen.	partenariat entre l'Université de Rouen et Manoir Industries, entreprise de transformation des métaux située à Pîtres (27) pour développer des aciers innovants dédiés à l'industrie pétrochimique.
SINBAD (ACTE INDUSTRIE - Université du Havre)	Le Havre	Outil numérique de visualisation 3D et d'aide à la décision pour la maintenance et le soutien logistique des parcs éoliens offshore
ALREITES (Association Ecologie Industrielle Estuaire - Université du Havre - APCA-ESITPA Ecole d'ingénieurs en agriculture)	Le Havre	Création d'un outil d'aide à la décision logistique et économique d'implantation d'unités de méthanisation prenant en compte les stratégies de collecte, stockage et transport des déchets fermentescibles.
AITHER LIGHTING	Saint Etienne du Rouvray	Développement d'une dalle lumineuse à partir de tubes fluorescents économes en énergie pour le tertiaire notamment les hôpitaux et les bureaux
DIAMECO	Le Havre	Plateau technique de recherche pour l'étude de phénomènes physiques complexes entrant en jeu dans la déperdition énergétique de manière à la réduire.
AIRCELLE	Le Havre	4 projets de recherche pour améliorer l'efficacité énergétique de pièces d'avion fabriquées par Aircelle.
VCV - AFE	Le Havre	Solution «ZERO EMISSION CO2 » pour la distribution en ville de marchandises de moins de 30 kg grâce à la combinaison de 2 modes de transport contournant et décongestionnant le trafic urbain
PROJET FIRST MFP	Saint Etienne du Rouvray	De nouvelles méthodes permettant à la fois de concevoir plus vite et à moindre coût les futurs dispositifs mécatroniques

		(robotique, électronique et informatique embarquée) pour les secteurs industriels de l'automobile et de l'aéronautique
EOLIENNES OFFSHORE DES HAUTES FALAISES (EOHF)	Le Havre	Démonstrateur d'une fondation gravitaire innovante pour l'éolien en mer, utilisé pour l'installation d'un mât de mesures au large de Fécamp
BLIDAR (IRSEEM)	Saint Etienne du Rouvray	Solution innovante et économique pour la mesure des vents en mer. Il s'agit de mesurer la vitesse des vents avec un système de rayonnement laser Lidar (Light Detection and Ranging, jusqu'à 200 m de hauteur) embarqué sur une bouée et de remplacer ainsi le mât de mesures offshore (100 m de hauteur) qui est à ce jour l'outil de référence mais plus coûteux.
ZODIAC AEROSPACE (CAPITEM)	Caudebec – lès-Elbeuf	Mise au point d'un capteur étendu pour le contrôle de solutions de dégivrage pour les avions
BioenAIRgy (CNRS Délégation Normandie)	Saint Etienne du Rouvray	développer l'expertise et la recherche en analyses physico-chimiques des polluants issus de la combustion de combustibles bio-sourcés.
LOGEMENTS SOCIAUX COMMUNAUX		
SILOGE	Cormeilles	Réhabilitation de 7 logements collectifs
LOGEAL IMMOBILIERE	Notre Dame de Gravenchon	Réhabilitation de 24 logements et bureaux de l'ancienne maison de retraite
SA HLM RURALE DE L'EURE	Gisors	Réhabilitation de 3 bâtiments et leur branchement sur une même chaufferie
SA HLM RURALE DE L'EURE	Gisors	Réhabilitation de l'immeuble de la gare comportant 33 logements
COMMUNE DE CONDE SUR ITON	Condé sur Iton	Réhabilitation d'un logement communal de type T3 dans une ancienne école
COMMUNE DE GASNY	Gasny	Réhabilitation énergétique du Pavillon Mesnil Roux
COMMUNE D'AUBERVILLE LA MANUEL	Auberville la Manuel	Création de deux logements communaux rue Rocquigny dans le cadre d'une réhabilitation
COMMUNE DU GROS THEIL	Gros Theil	Création d'un logement communal situé 18 route de Montfort
COMMUNE DE LILLY	Lilly	Réhabilitation du logement communal situé 10 route de

		Fleury
COMMUNE DES BAUX DE BRETEUIL	Baux de Breteuil	Réhabilitation d'un logement vacant et création d'un 2ème logement dans l'ancienne école du Hameau Sainte-Suzanne (gain énergétique de 84 %)
COMMUNE DE GAILLEFONTAINE	Gaillefontaine	Réhabilitation d'un logement social dans un immeuble appartenant à la commune (gain énergétique de 72 %)
COMMUNE DE SAINTE-MARGUERITE-DE-L'AUTEL	Sainte-Marguerite-de-l'Autel	Réhabilitation et création de deux logements sociaux communaux dans l'ancienne propriété Noël.
COMMUNE DE CLAIS	Clais	Réhabilitation du logement communal dans l'ancien presbytère
COMMUNE DE GUERNY	Guerny	Rénovation de la maison du garde barrière située Chemin de l'Epte avec Performance énergétique
COMMUNE DE VERNEUSSES	Verneusses	Réhabilitation d'un logement social communal situé 50, route d'Heugon
BATIMENTS PUBLICS		
COMMUNE DE LE HOULME	Le Houleme	Construction d'un groupe scolaire primaire de 11 classes pouvant accueillir 330 élèves
VILLE DE SAINT-SAENS	Saint-Saëns	Réhabilitation et mise aux normes du club des aînés.
SYNDICAT DU COLLEGE GUILLAUME LE CONQUERANT DE SAINT-SAENS	Saint-Saëns	Réhabilitation et mise aux normes techniques du gymnase du Val Boulogne
UNIVERSITE DE ROUEN	Mont-Saint-Aignan	Réhabilitation du bâtiment n°4, situé sur le campus afin d'y implanter l'ensemble des services à l'étudiant sous la forme d'un guichet unique
FORMATION DES SALARIES		
FFBTP DE HN*	Mont-Saint-Aignan	Action collective : identification et professionnalisation des référents verts en entreprise du BTP afin d'intégrer les exigences en matière d'éco construction et d'éco d'énergie. Objectif : Créer un référentiel métier "référents verts" et de former en collectif des référents.
AREF BTP HN	Rouen	Action collective : formation pour préparer les entreprises à la nouvelle réglementation thermique RT 2012
CEREF-BTP	Bourgtheroulde	Formation de "façadier-itéiste" destinée à des salariés en

		contrat de professionnalisation
--	--	---------------------------------

* Projet abandonné par la FFB de HN

APE, Région Haute-Normandie, 16 juin 2015