

## Présentation des données Trendeo sur l'emploi « vert »

09/11/2018

Trendeo est née en 2007 de la conviction que les données disponibles en ligne pouvaient être collectées par des technologies innovantes et une méthodologie rigoureuse, pour en faire ressortir des tendances et, pourquoi pas, des séries statistiques. En 2009, Trendeo crée l'observatoire de l'emploi et de l'investissement en France, pour suivre les tendances de l'économie française. Cette base s'est imposée comme une référence notamment pour ses données sur les créations et suppressions d'usines en France.

Pour le suivi de l'investissement vert, et des emplois liés, nous identifions de façon spécifique les emplois et investissements dans vingt filières durables. Ces filières ont été définies en interne et évoluent ponctuellement.

Depuis 2009, le secteur « développement durable » ainsi défini a créé plus de 41 000 emplois nets, ce qui en fait le quatrième secteur créateur d'emplois sur la période 2009-2018. Le détail des filières est indiqué ci-dessous :

Filière	Nb de projets	Emploi net	M€
Eolien	198	9,809	8,453
Méthanisation	294	4,340	4,572
Recyclage	361	4,281	1,183
Véhicule électrique	181	4,196	994
Ecoconstruction	223	3,991	626
Solaire	632	3,806	6,309
Economies d'énergie	110	2,099	63
Jardinage et espaces verts	107	1,821	44
Déchets	138	1,754	1,615
Biomatériaux	68	1,409	356
Alimentation bio	151	1,244	75
Bois chauffage	59	1,061	<b>299</b>
Hydrolien	42	699	2,393
Biocarburants	30	586	867
Hydrogène	20	459	468
Cogénération	14	439	299
Géothermie	39	314	320
Récupération de chaleur	10	173	7
Stockage	13	77	6
Dépollution	46	15	531
Divers et mixte	182	-1,542	1,329
<b>Total</b>	<b>2,918</b>	<b>41,031</b>	<b>30,808</b>

Projets liés à la transition écologique identifiés dans l'ensemble des données Trendeo, 2009-2018.  
Nombre de projets, solde net des emplois créés et supprimés et montants investis.

Ces données (cf. le descriptif disponible pour chaque opération, page suivante) peuvent être désagrégées au niveau territorial (région, département, zone d'emploi INSEE, code commune INSEE, Adresse et coordonnées GPS), sectoriel (trois niveaux de la NAF 2008, code APE, division et section), par date d'annonce, type d'activité (R&D, production industrielle, logistique, services...) etc. Elles sont également sirtisées. Elles sont disponibles soit par abonnement à la base soit sous forme de fichier excel.

Pour tout renseignement : david.cousquer@trendeo.net / 01 42 79 51 26 / 06 63 05 07 64

Exemple de fiche descriptive contenue dans la base Trendeo

Plus de 59 000 opérations saisies depuis 2009, plus de 24 000 entreprises de tous secteurs et tailles.

## Installé à Bruay-La-Buissière (62), le centre d'essais pour voitures électriques Critt M2A investit 10 millions d'euros pour s'agrandir.

[Retour à la liste](#)


Nom de l'entreprise : Critt M2A

Date de l'annonce : 30/10/2018

Fiche N° : 60376

Activité de la société : Le CRITT M2A résulte du souhait de plusieurs constructeurs, équipementiers et universitaires d'avoir accès à des moyens lourds et de haute technologie, au sein d'un centre d'essais indépendant. Le centre est implanté sur plus de 7 000 m², représentant à ce jour plus de 30 millions d'euros d'investissement, avec un Centre d'Essais Turbocompresseurs (5 cellules d'essais), un département Moteurs (7 bancs d'essais), un département Acoustique et Vibrations (chambres réverbérantes, chambre semi-anéchoïque, ...), et un département électrique (C2E), opérationnel fin 2015

Description du projet : En 2013, le CRITT M2A décide d'implanter des moyens d'essais pour développer des véhicules électriques. Ainsi, après avoir investi 7 millions d'euros, la première phase est opérationnelle depuis 2016. Le centre se dote alors des moyens de tester les performances, la durée de vie et le degré d'usure des cellules électriques (24 bancs) et des modules électriques (5 bancs).  
Les travaux de la seconde phase (10 M€ d'investissement) ont commencé en avril : « On va installer six moyens d'essai pour les batteries complètes plus un banc multimachines qui permet de tester un véhicule entier, quelle que soit sa motorisation, thermique, électrique ou hybride. » explique Jérôme Bodelle, le PDG. Parallèlement, les bancs thermiques (traditionnels et turbo) seront équipés d'armoires électriques qui permettront de simuler les fonctions hybrides. Le tout devrait être opérationnel fin 2019.  
Le CRITT M2A compte désormais une cinquantaine de collaborateurs, réalise un chiffre d'affaires de l'ordre de 6,04 millions d'euros, dont 50% réalisés à l'export.

URL de l'info : [www.lavoixdunord.fr/345954/.../le-critt-.../pouvoir-tout-essayer](http://www.lavoixdunord.fr/345954/.../le-critt-.../pouvoir-tout-essayer)

En complément : [ecodoc.hautsdefrance.cci.fr/alexandrie-71.../index.seam](http://ecodoc.hautsdefrance.cci.fr/alexandrie-71.../index.seam)

Tags : A - Développement durable  
DDF-Véhicule électrique

Gestion des tags

### L'opération

Nombre d'emplois concernés : 0

Dont cadres : 0

Montant de l'investissement(M€) : 17,0

Activité du site : **Production de services**

Type d'opération : **Création**

Détail sur type d'opération : **Extension de site**

Début des opérations : 16/01/2015

### La société

Type de société : **PME**

Maison mère : **Critt M2A**

Pays d'origine : **France**

Région d'origine : **Nord-Pas-de-Calais**

Site internet : [www.crittm2a.com](http://www.crittm2a.com)

### Secteur / Codes / SIRET

Secteur agrégé de la société : **Conseils et services spécialisés**

Secteur détaillé de la société : **(71) Ingénierie**

Code APE : **71.12B**

Siret : **49861608500011**

Code ISIN : **N.D.**

### Détails géographiques

Adresse : **Rue Christophe Colomb**

Commune : **Bruay-la-Buissière (62178)**

Zone d'emploi **Béthune - Bruay**

Département : **Pas-de-Calais**

Région : **Nord-Pas-de-Calais**

