



Rue Roger Salengro
62330 Isbergues
☎ +33 (0)6 87 86 77 83

Contact

Michel TRABUC

@ : michel.trabuc@tnmetal.fr

Mission

Terra Nova est une start-up industrielle dont la vocation est la valorisation des déchets. Notre première activité industrielle sera l'extraction des métaux contenus dans les cartes électroniques (or, argent, cuivre, plomb, étain). D'autre part notre capacité de R&D nous a permis de développer d'autres activités. Nous sommes en train de négocier la cession d'une licence avec un grand métallurgiste belge. Nous développons des technologies, dans des secteurs de niche, et nous industrialisons ou cédon ces technologies.

Activité

Nous livrerons à nos clients des cartes électroniques pyrolysées, cad après avoir enlevé la résine

Domaine d'activité

Recyclage

Stade de développement

Développement technologique

Date de création : 08/2006

Nombre de salariés initial :

Nombre de salariés actuel : 6

Nombre de salariés à 3 ans : 51

Fonds propres : 40 K€

Fonds levés : 9 000 K€

Montant recherché : 2 000 K€

Aujourd'hui, je recherche

Des partenaires financiers

ACTIVITÉ

Recyclage des cartes électroniques afin d'en extraire les métaux contenus. Nous avons développé une technologie permettant une récupération des métaux contenus dans les cartes avec un très bon rendement.

La directive DEEE contraint au recyclage des cartes électroniques. Or les capacités de recyclage en Europe sont limitées. Il y a donc une nécessité réglementaire au recyclage des cartes, et cette activité est très rentable.

Nous serons la seule société dédiée au recyclage des cartes. Notre process est breveté. Nous avons constitué une équipe R&D de très bon niveau. Nous avons obtenu un arrêté préfectoral pour établissement classé. Nous avons établi des partenariat commerciaux.

Notre offre répond à un besoin. Les industriels qui traitent aujourd'hui les cartes électroniques (3 en Europe) ne nous considèrent pas comme des concurrents, mais comme des fournisseurs car notre process permet de dégoulotter leurs installations. Et tous ces partenaires, concurrents ou fournisseurs, attendent notre démarrage industriel avec impatience.

Notre originalité est de n'avoir pas de concurrents.

Nous sommes en train d'opérer une augmentation de capital de 9 M€. Nous avons un accord sur des prêts bancaires à hauteur de 5,5 M€.

Mais notre Business Angel (March Capital) est touché par la crise et nous recherchons 2M€ pour boucler le tour de table.

L'ÉQUIPE

Terra Nova a été créé par deux personnes, Christian Thomas (ancien élève Ecole Polytechnique) et Michel Trabuc (IEP), ayant une très longue expérience de l'industrie. Nous avons recruté des ingénieurs (4) qui assurent le développement du projet sur les cartes électroniques et aussi de tous les sujets de R&D.

PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT

Nous allons démarrer l'activité avec une capacité de traiter 30 000 tonnes de cartes électroniques par an. Nos clients nous demandent aujourd'hui de traiter pour eux 45 000 tonnes dès cette année et 95 000 tonnes d'ici 2 ans. Notre prochaine étape sera alors d'augmenter notre capacité. Nous serons alors amené à récupérer la chaleur produite pour la transformer en énergie.

La suite se fera sur des développements à l'étranger.

MARCHÉ / CLIENTS

Notre marché est constitué par 4 grands métallurgistes (belge, allemand, suédois et canadien). Notre process leur permet de traiter beaucoup plus de matière que ce qu'ils peuvent traiter aujourd'hui, et des matières à forte rentabilité, alors qu'aujourd'hui la résine contenu dans les cartes limite leur capacité.

Investisseurs	Clients	Concurrents