

26 MARS 2015

## Le projet VUE-FLEX, fruit d'un partenariat public-privé, bénéficie d'une aide de 5 millions d'euros dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir (PIA), opéré par Bpifrance



Le projet VUE-FLEX (Véhicule Utilitaire Électrique FLEXible) est un « Projet de recherche et développement structurant pour la compétitivité » (PSPC) de 14,6 millions d'euros financé à hauteur de 5 millions d'euros dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir, piloté par le Commissariat général à l'investissement (CGI) et opéré par Bpifrance. Il a pour ambition de développer un véhicule utilitaire 3,5 tonnes électrifié au plus juste, flexible et intelligent, permettant d'atteindre un TCO (coût total d'usage) compétitif afin de proposer une alternative aux solutions thermiques existantes à ce jour.

La logistique urbaine est une source importante de congestion et de pollution. Favorisée par les nouvelles habitudes de consommation (livraisons à domicile, e-commerce), elle représente 15 % des déplacements de véhicules et est à l'origine d'une part significative des émissions de particules, oxydes d'azote et gaz à effet de serre.

Le projet VUE-FLEX a pour ambition de démocratiser une solution de transport électrique pour véhicules utilitaires afin de mettre sur le marché une solution industrielle alternative aux offres thermiques existantes à ce jour sur le marché.

Le projet est développé par un consortium regroupant quatre entreprises industrielles (Gruau, Actia Automotive, ERDF et la PME Sector) ainsi que deux partenaires scientifiques (CEA et le laboratoire Laplace). Les partenaires apportent et développent des compétences scientifiques et techniques de premier ordre.

Le Groupe Gruau, constructeur-carrossier multi-spécialiste du véhicule utilitaire, est l'architecte global du projet. Il maîtrise la conception, l'intégration de fonctionnalités (mécanique, mécatronique...), l'industrialisation, la commercialisation, la distribution de véhicules spécifiques et de flottes personnalisées.

N°1 européen de la carrosserie sur véhicules utilitaires, Gruau dispose de 15 sites industriels en Europe.

Le chef de file Actia Automotive est une société toulousaine spécialisée dans les systèmes embarqués à haute valeur ajoutée qui s'est diversifiée dans l'aéronautique et la défense, le ferroviaire et l'automobile. Actia Automotive appartient au groupe français Actia, société cotée sur NYSE Euronext.

Les innovations du projet portent essentiellement sur :

- l'augmentation de la densité de puissance du groupe moteur électrique ;
- l'augmentation sensible de l'efficacité de la gestion de l'énergie électrique (batterie) en termes de flexibilité, modularité, autonomie, vieillissement, éco-utilisation ;
- la sécurité de fonctionnement du système ;
- la possibilité d'adapter la chaîne de traction électrique en lieu et place du moteur thermique sur des véhicules utilitaires 3T5 de marques constructeurs différentes.



Le projet VUE-FLEX permettra aux partenaires du consortium de se positionner de manière innovante et durable sur le secteur de la logistique urbaine et ainsi favoriser l'émergence d'une filière d'excellence « 100% française ».

Le projet est labellisé par trois pôles de compétitivité : AESE, ID4CAR et LUTB.

Le Programme d'investissements d'avenir, piloté par le CGI, consacre au total une enveloppe de 550 millions d'euros destinée au cofinancement de Projets de recherche et développement structurants pour la compétitivité (PSPC) dans le cadre de l'action « Financement des entreprises innovantes, renforcement des pôles de compétitivité » des investissements d'avenir. Cette action vise à soutenir des projets de R&D structurants, sources de retombées économiques et technologiques directes sous forme de nouveaux produits, services et technologies, et de retombées indirectes en termes de structuration durable de filières.

### À propos de Bpifrance

**Bpifrance**, filiale de la Caisse des Dépôts et de l'État, partenaire de confiance des entrepreneurs, accompagne les entreprises, de l'amorçage jusqu'à la cotation en bourse, en crédit, en garantie et en fonds propres. **Bpifrance** assure, en outre, des services d'accompagnement et de soutien renforcé à l'innovation, à la croissance externe et à l'export, en partenariat avec Business France et Coface.

**Bpifrance** propose aux entreprises un continuum de financements à chaque étape clé de leur développement et une offre adaptée aux spécificités régionales.

Fort de 42 implantations régionales (90 % des décisions prises en région), **Bpifrance** constitue un outil de compétitivité économique au service des entrepreneurs. **Bpifrance** agit en appui des politiques publiques conduites par l'État et par les Régions pour répondre à trois objectifs :

- accompagner la croissance des entreprises ;
- préparer la compétitivité de demain ;
- contribuer au développement d'un écosystème favorable à l'entrepreneuriat.

Avec **Bpifrance**, les entreprises bénéficient d'un interlocuteur puissant, proche et efficace, pour répondre à l'ensemble de leurs besoins de financement, d'innovation et d'investissement.

Plus d'information sur : [www.bpifrance.fr](http://www.bpifrance.fr) et [www//investissementsdavenir.bpifrance.fr/](http://www//investissementsdavenir.bpifrance.fr/)

Suivez-nous sur Twitter : [@bpifrance](https://twitter.com/bpifrance)

### Contacts presse :

#### Bpifrance

**Vanessa Godet**

Tél. : 01 41 79 84 33

[vanessa.godet@bpifrance.fr](mailto:vanessa.godet@bpifrance.fr)

#### Groupe Gruau

**Laëtitia Chauveau**

Tél. : 02 43 66 88 77

[laetitia.chauveau@gruau.com](mailto:laetitia.chauveau@gruau.com)

[www.gruau.com](http://www.gruau.com)

#### UNE IDEE COM – Agence Michaël Draï

Tél. : +33 (0)1 43 29 00 48

E-mail : [drai@uneidee.com](mailto:drai@uneidee.com)

#### Actia Automotive

**Philippe Guyard** Tél. : 05 61 17 61 43

[philippe.guyard@actia.fr](mailto:philippe.guyard@actia.fr)

<http://www.actia.com>