

## Editorial



### Perspectives 2008

**La stratégie du Pôle Véhicule du Futur est de devenir une référence de rang mondial pour ses capacités à proposer des solutions pour les véhicules et mobilités du futur.**

Nos perspectives 2008 sont ambitieuses :

- Amplifier la mise en place de projets de R&D avec les autres pôles du territoire, les pôles transports en France dans le cadre de la charte de partenariat et à l'international en se rapprochant prioritairement de clusters en Allemagne, Autriche, Italie et Suisse pour des projets de recherche en commun.
- Renforcer les écosystèmes qui sous-tendent les 6 programmes d'innovation du Pôle, en faire émerger d'autres grâce à la cartographie des compétences (travail en cours avec les agences de développement et les CCI d'Alsace et de Franche-Comté).
- Finaliser le financement des projets labellisés à fin 2007 et des gros projets en cours.
- Initier et accompagner de nouveaux projets sur les 3 thématiques du Pôle, en mettant un accent particulier sur la participation des PME-PMI.
- Promouvoir le Pôle à travers différentes manifestations (congrès, salons, missions à l'étranger).

Initiée en 2005, pleinement opérationnelle en 2006, 2008 est pour la démarche des pôles de compétitivité l'échéance des premiers résultats concrets.

Le Pôle Véhicule du Futur cueille en 2008 ses premiers fruits avec des projets porteurs, une notoriété croissante pour lui et ses membres (surtout les PME) et une réelle dynamique dans les 2 régions (Alsace et Franche-Comté).

En pointe sur la thématique récurrente du développement durable, le Pôle est capable aujourd'hui d'affirmer, dans ce domaine, sa légitimité sur des sujets tels que l'environnement moteur en vue de la réduction des émissions polluantes, mais également les nouveaux usages autour de l'automobile et des formes de mobilité, notamment urbaines.

C'est donc à travers une approche globale, à la fois scientifique et économique, que le Pôle Véhicule du Futur se déclare prêt à relever les défis, tout en préservant l'emploi sur ses territoires par une plus grande compétitivité de la filière automobile.

Arnold TRAMAILLE  
Président du Pôle Véhicule du Futur

**L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU PÔLE AURA LIEU LE MARDI 20 MAI 2008 DE 14H30 À 16H30 À L'UFC, SITE DE MONTBÉLIARD. LES 168 ADHÉRENTS ET TOUS LES PARTENAIRES SONT CONVIÉS.**

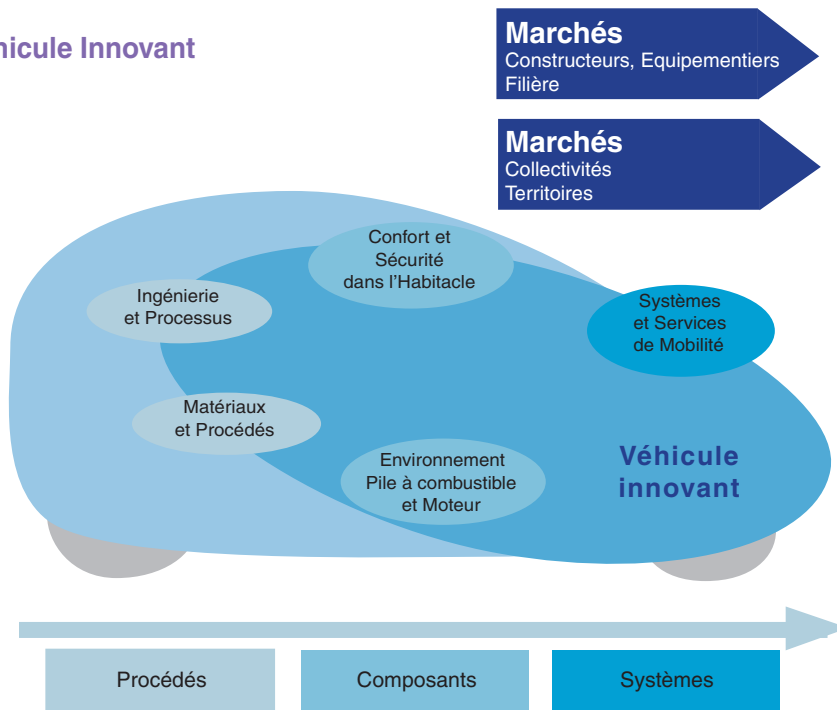
Formation ESPERA SBARRO Montbéliard  
au Salon de l'Auto de Genève  
(Source : Pôle Véhicule du Futur)



Le Pôle, c'est  
**32 projets financés**  
pour **61 M€**

## Programme

### Le programme Véhicule Innovant



## Sommaire n°26

- Editorial
- Programme Véhicule innovant
- Événements 2008
- Gouvernance
- Agenda 2008

Les enjeux de ce programme sont de structurer sur le Pôle une capacité à développer et produire des véhicules innovants ou des déclinaisons constructeurs, s'appuyant sur les méthodes et les innovations issues du Pôle.

Pour cela, nous disposons de ressources originales :

- Des laboratoires et des entreprises maîtrisant des langages de simulation et de prototypage virtuel de nouvelle génération (L2ES, Iness, Insa)
- Des outils de co-développement et d'ingénierie innovants (CoDeKF, Espace Ercos, Visio Concept)
- Des intégrateurs et assembleurs de véhicules routiers (Lohr Industries, Hymer, Jungo, FAM Automobiles, Dangel).

Notre objectif est la **création d'un pôle de développement automobile compétitif**, capable de réaliser et d'homologuer des véhicules innovants ou des déclinaisons constructeurs.

Ce programme se décline en **3 familles de produits** :

- **Véhicules professionnels**, comme le projet VECOVIL, véhicule de voirie multifonction à propulsion hybride (gaz/électrique)
- **Véhicules personnels**, comme le projet F-CITY, véhicule léger urbain en libre usage à conception modulaire
- **Solutions de transports collectifs**, illustrées par le projet CRISTAL, un système de transport public en libre-service (composante véhicule)

Concrètement, le Pôle Véhicule du Futur rythme cette opération collective par **3 temps forts** :

- Action 1 - **Exposition à MOBILIS 2007** : au-delà de la mise en avant des savoir-faire et compétences du territoire, cet événement a lancé officiellement des projets d'innovation collaborative baptisés projets CHRONO.
- Action 2 - **Réalisation des projets CHRONO** tout au long de l'année 2008.
- Action 3 - **Exposition à MOBILIS 2008** : un an après le lancement de la démarche CHRONO, premiers résultats tangibles et point sur l'état d'avancement des projets d'innovation collaborative.

La dynamique du Pôle de Développement Automobile :

**FAIRE NAITRE DES VEHICULES INNOVANTS SUR LE TERRITOIRE DU POLE**



## Quelques événements 2008

### • Janvier - Retour sur le PREDIT ...

Le colloque «Sécurité routière et gestion du trafic», organisé par le PREDIT en partenariat avec DEUFRAKO et le Pôle Véhicule du Futur s'est déroulé à la Maison de la Région Alsace à Strasbourg.

Il a traité de la recherche dans le domaine des systèmes d'assistance à la conduite et de la gestion du trafic, et a eu pour objet de dégager des opportunités de coopération franco-allemande en réfléchissant à sa valeur ajoutée dans l'Espace européen de la recherche.



Grand succès pour ce colloque avec plus de 110 participants  
(Source : Pôle Véhicule du Futur)

### • Février - Inauguration de l'exposition Pôle au Lycée Bugatti

Le Lycée BUGATTI des métiers de l'automobile, du transport et de la logistique d'Illzach présente l'exposition Pôle de Développement Automobile du Pôle pendant un mois. Les visiteurs seront les enseignants, les élèves et les participants à la journée portes ouvertes.



De gauche à droite : Arnold Tramaille, Elisabeth Eschenloch (membre du CODIR), et M. Baltzer, Proviseur du Lycée Bugatti  
(Source : Pôle Véhicule du Futur)

### • Mars - Réunion sectorielle du Comité d'Orientation Stratégique

A l'ordre du jour : le bilan 2007, les perspectives 2008, un panorama des tendances du véhicule du futur et des mobilités urbaines et le positionnement du Pôle. Réunion toujours aussi constructive et interactive.



2<sup>ème</sup> réunion du Cercle des Entrepreneurs du Pôle  
(Source : Pôle Véhicule du Futur)

### • Mars - 2<sup>ème</sup> réunion du Cercle des Entrepreneurs du Pôle

18 porteurs industriels de projets financés dans le cadre du Pôle se sont retrouvés dans un espace convivial pour mieux se connaître, échanger sur leur projet et envisager des actions communes.

### • Mars - 2<sup>ème</sup> Aper'Auto chez BMW à Haguenau

Plus de 70 participants ont répondu à l'invitation de l'ADIRA et du Pôle.

Ils ont assisté à la présentation de l'actualité du Pôle et du programme Efficient Dynamics de BMW, au milieu des véhicules de la gamme BMW dont la Mini.



Pascal Mitsch, Directeur Régional Services BMW Group France  
(Source : Pôle Véhicule du Futur)

## Sommaire n°26

- Editorial
- Programme Véhicule innovant
- Événements 2008
- Gouvernance
- Agenda 2008



## Gouvernance



L'équipe d'animation compte 6 personnes, dont deux nouvellement arrivées :

- **Bruno VITRAC**, Directeur des programmes technologiques, en charge du thème Excellence des Entreprises.
- **Eric GROSS**, Directeur des programmes d'accompagnement, en charge de l'international et de la cartographie des entreprises.



Bruno VITRAC  
(Source : Pôle Véhicule du Futur)



Eric GROSS  
(Source : Pôle Véhicule du Futur)

Le CODIR se réunit toujours au rythme d'une réunion mensuelle. Il en est de même pour la rencontre avec les 13 collectivités territoriales partenaires du Pôle et les Services de l'Etat.

## Sommaire n°26

- Editorial
- Programme Véhicule innovant
- Evénements 2008
- Gouvernance
- Agenda 2008

## Agenda des manifestations 2008



- 29 avril : Séminaire «Electronique communicante/Bus industriels et automobiles» - UTBM Belfort  
Contact : Serge Vidal à [serge.vidal@cea.fr](mailto:serge.vidal@cea.fr)
- du 05 au 07 mai : Le Carrefour de la recherche transport organisé par le PREDIT  
Stand commun aux 4 pôles automobile  
Infos : <http://www.predit.prd.fr/predit3/documentFo fo?cmd=visualize&inCde=32401>
- 14 mai : Conférence «De la géométrie au PLM 2.0». Lancement de TDC System, plate-forme collaborative d'ingénierie système issue du projet CoDeKF, labellisé par le Pôle - Paris  
Contact : [www.knowlence.com](http://www.knowlence.com) ou par téléphone au 03.81.38.29.50
- du 20 au 22 mai : 400<sup>ème</sup> anniversaire de la création de la Ville de Québec : Symposium sur les pôles de compétitivité
- 22 mai : Colloque «Energie électrique et les défis liés à la formation : Quels besoins et quelles stratégies ?» - Belfort  
Contact : Abdellatif Miraoui à [abdellatif.miraoui@utbm.fr](mailto:abdellatif.miraoui@utbm.fr) par téléphone au 03.84.58.33.08
- 29 mai : 1<sup>er</sup> Aper'auto 68 à la Concession TOYOTA Mulhouse  
Contact : [n.scherrer@cahr.fr](mailto:n.scherrer@cahr.fr)
- 3 juin : Journée Portes Ouvertes «30 ans GETIM-CERMAT»  
Inauguration de la plate-forme DEC'AUTEX  
Contact : [ew@cetim-ceremat.fr](mailto:ew@cetim-ceremat.fr)
- 5 juin : Séminaire «Actionneurs électriques et applications / Electronique de commande» - ENSMM Besançon  
Contact : Serge Vidal à [serge.vidal@cea.fr](mailto:serge.vidal@cea.fr)
- 3 juillet : Séminaire entre les pôles MIPI et Véhicule du Futur afin d'impulser une dynamique de projets commune  
Contact : [info@vehiculedufutur.com](mailto:info@vehiculedufutur.com)
- du 04 au 06 juillet : Festival de l'Automobile à Mulhouse  
Infos : <http://www.mulhouse.fr> ou : [grande-parade@ville-mulhouse.fr](mailto:grande-parade@ville-mulhouse.fr)  
Contact : [info@vehiculedufutur.com](mailto:info@vehiculedufutur.com)
- du 23 au 26 septembre : Micronora - Besançon  
Infos : <http://www.micronora.com>
- du 25 au 26 septembre : Les 6<sup>èmes</sup> Rencontres Technologiques Européennes au salon Micronora - Besançon  
Infos : <http://www.micronora.iragnet.lu>
- 24 octobre : 8<sup>ème</sup> Table Ronde Rhin-Sud : «Si Rhin-Sud était un jardin»  
Infos : <http://geographie-woessner.apr-strasbourg.org>
- du 18 au 19 novembre : Les Rencontres Internationales MOBILIS 2008 - Belfort  
Infos : <http://www.mobilisconference.com>  
Contact : [info@vehiculedufutur.com](mailto:info@vehiculedufutur.com)
- du 26 au 27 novembre : DEC'AUTEX 2008 - Mulhouse  
Infos : <http://www.decautex.com>

## Les financeurs de l'animation du Pôle Véhicule du Futur

