



Instance de Coordination TIC & PME 2010

Le projet LogisTIC



Thierry KOSCIELNIAK – Chef de Projet



Projet LogisTIC

Origine et contenu du projet

- En réponse à l'appel à projet TIC PME 2010 lancé par le ministère de l'industrie et des finances, GALIA a proposé un projet intitulé « LogisTIC » qui comporte 3 actions principales :
 - ✓ Mise en œuvre par les PME du référentiel Global EVALOG
 - ✓ Étude d'opportunités de la technologie RFID
 - ✓ Adaptation des solutions Web EDI homologuées GALIA en langage XML (utilisation multi sectorielle)
- Accord de financement en décembre 2006 du ministère à hauteur de 350 K€ (50% du budget de l'opération)
 - Versement en Juin 2007 du ministère à hauteur de 70 K€.

Projet LogisTIC

Les objectifs du projet

« Mettre à disposition des outils et des pratiques dans une logique de compétitivité, au-delà du cercle des constructeurs et de leurs fournisseurs de rang 1 »

1. *Mise en œuvre par les PME du référentiel Global « EVALOG »*

- ✓ Mettre en évidence l'importance des standards dans la filière sans en avoir nécessairement conscience au niveau des PME/PMI
- ✓ Faire un état des lieux sur la performance industrielle de l'entreprise
- ✓ Sensibiliser à l'usage du référentiel
- ✓ Aider l'entreprise à progresser (Identification des points faibles et voies de progrès)

2. *Étude d'opportunités de la technologie RFID*

- ✓ Anticiper les changements technologiques et culturels des entreprises de l'industrie automobile, liés à l'adoption des NTIC
- ✓ Proposer des technologies innovantes

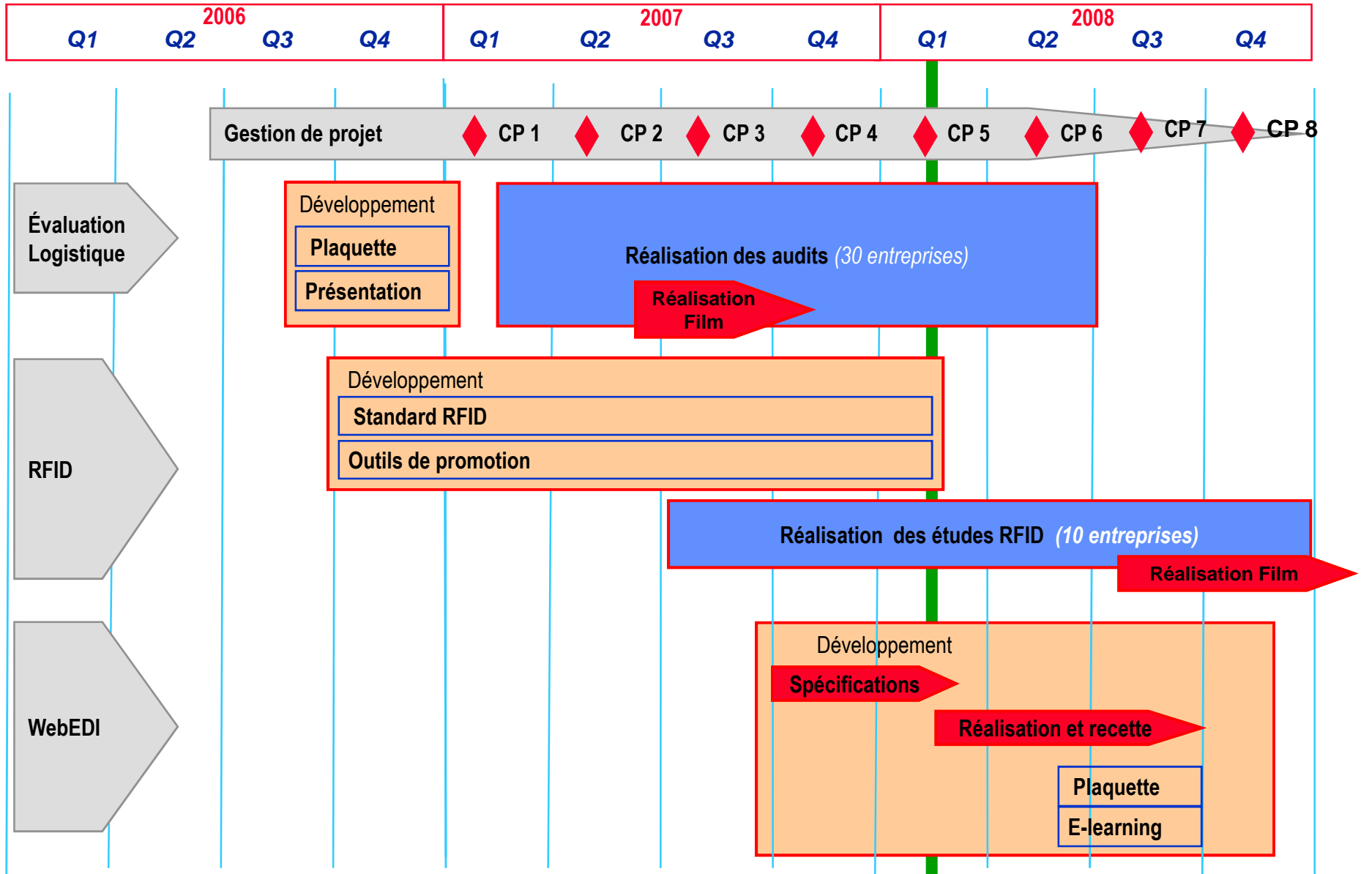
3. *Adaptation des applications Web EDI homologuées GALIA en langage XML*

- ✓ Proposer des solutions pouvant être utilisées dans toutes les filières et interopérables



Le Projet « LogisTIC »

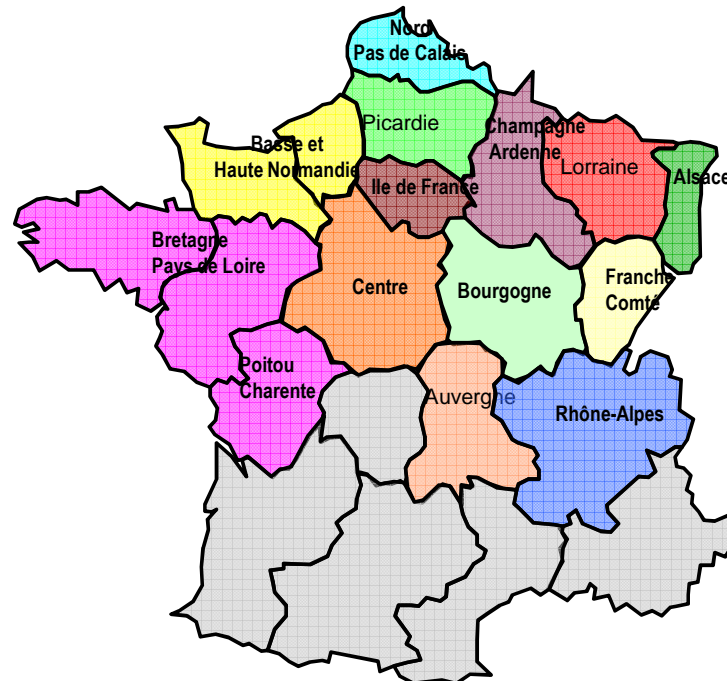
| Analyse | Outils | | | | Support |
|---|------------------------------------|------|------|------|---|
| | | Auto | Aéro | Meca | Fer |
| Prédiag A.L.F.A. | EDI/WebEDI | | | | |
| Référentiel d'évaluation de la performance logistique avec indicateurs de mesure associés | PGI | | | | |
| | Web Conférence | | | | |
| | Site Web | | | | |
| | e-commerce | | | | |
| | ENX | | | | |
| | Plateau Virtuel | | | | |
| | Plateforme de travail collaboratif | | | | |
| | RFID | | | | |
| | | | | | Formation des consultants et package A.L.F.A. |



Projet LogisTIC

Pilotage du projet et soutien régional

- ◆ Ces 3 actions sont mises en œuvre avec des acteurs régionaux et les membres du Comité Logistique de GALIA.
 - 15 régions
 - Associations professionnelles, DRIRE, Conseils Régionaux, CRCI et CCI.
 - Le pilotage réalisé par le Comité Logistique de GALIA.



Projet LogisTIC

Evaluation de la performance Logistique des PME

➤ Les tâches à réaliser :

① Promouvoir l'outil

- ✓ Réalisation d'une présentation de l'outil et de quelques retours d'expériences.
- ✓ Réalisation d'une plaquette.

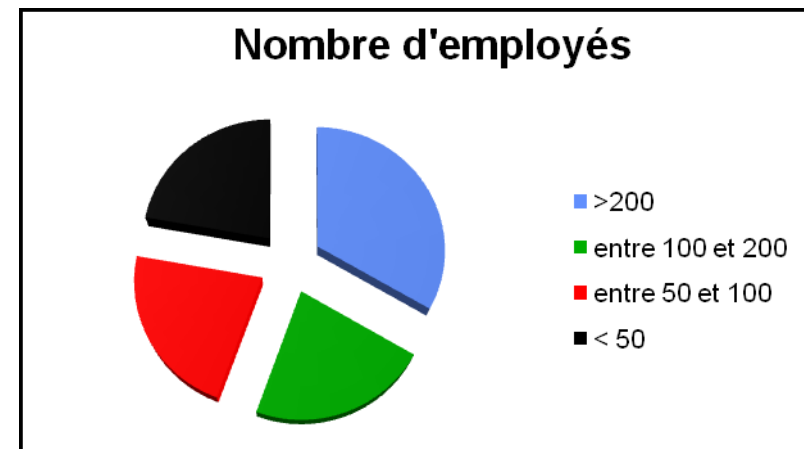
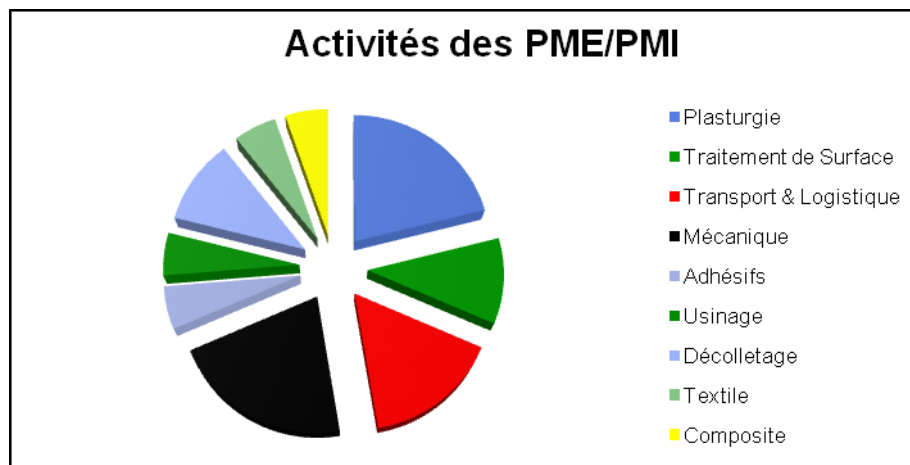
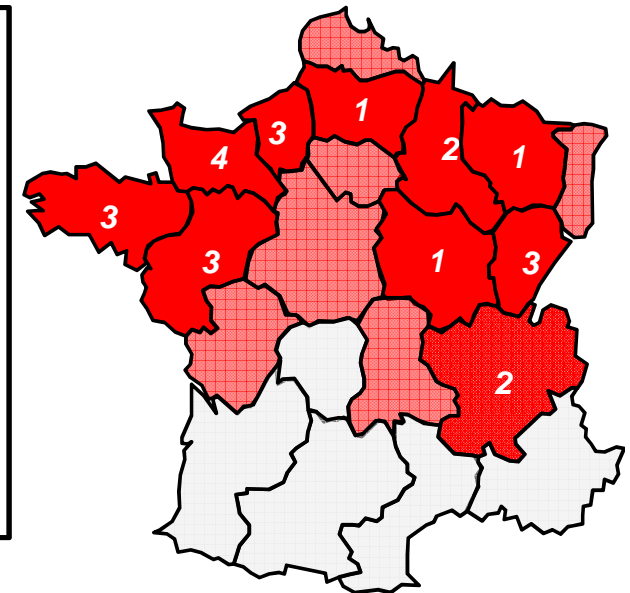
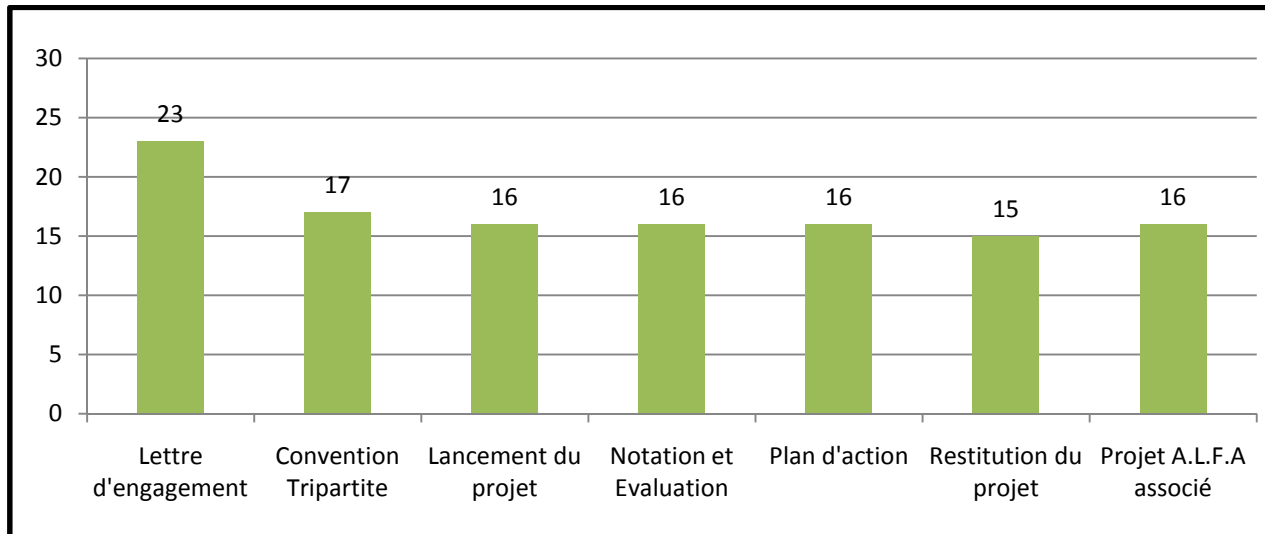
② Réaliser des audits en entreprise (PME)

- ✓ 30 entreprises sur la durée du projet et livraison d'un plan d'accompagnement.

✓ Avancement au mois Février 2008:

- GALIA possède **23** lettres d'engagement de sociétés pour la réalisation d'une évaluation logistique avec l'objectif de fournir un plan de progrès pour l'entreprise.
- Les entreprises engagées sont réparties dans **10** régions (Basse Normandie, Bretagne, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Franche Comté, Haute Normandie, Picardie, Lorraine, Pays de Loire et Rhône-Alpes)
- **15** évaluations sont terminées, **2** est en cours, **3** sont planifiées au prochain trimestre et **3** restent à planifier.
- **3** films promotionnels basés sur des retours d'expériences ont été réalisés et sont sur le site Web de GALIA depuis le 20 décembre 2007

Avancement (Partie Évaluation Logistique)





Premier Bilan (Partie Évaluation Logistique)

- ✓ La note moyenne des évaluations est de 68 C
- ✓ La démarche est riche et porteuse d'enjeux pour les entreprises qui se prêtent au jeu et qui souhaitent améliorer leur performance logistique.
- ✓ Le projet LogisTIC s'est avéré très complémentaire au projet A.L.F.A. Ces résultats valident la cohérence et la pertinence de ce dispositif d'aide aux PME de la filière automobile.
- ✓ Il est difficile pour ce type d'entreprise de faire la différence entre Vision, Stratégie et politique
- ✓ L'outil est riche et très complet ...Il faudrait pouvoir évaluer au juste nécessaire
- ✓ Les entreprises apprécient le référentiel qui leur permet d'identifier leurs forces et leurs faiblesses.
- ✓ Toutes les entreprises ont engagé un plan d'action moyen et long terme. La majorité d'entre elles ont sollicité GALIA pour mettre en œuvre un ou des outils TIC dans le cadre du projet A.L.F.A.

Projet LogisTIC

Opportunité d'utiliser la RFID auprès des PME

➤ Les tâches à réaliser :

① Étude l'opportunité d'utiliser la RFID auprès des PME

- ✓ Études du Produit/Process (10 PME sur la durée du projet).
- ✓ Opportunités de passage à la RFID.
- ✓ Accompagnement d'expériences pilotes.
- ✓ Mise en relation avec les clusters RFID (Bretagne, Normandie, etc....)

② Film promotionnel sur la base des premiers retours d'expériences

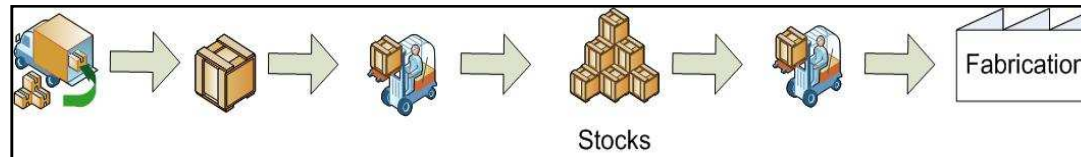
✓ Avancement au mois Février 2008:

- ⇒ 2 sociétés sont intéressées par l'étude d'opportunité (Barre THOMAS en Bretagne et VECATEL en Franche comté)
- ⇒ Finalisation de la première étude RFID (Barre Thomas) le 28 Novembre 2007
- ⇒ Préparation de plusieurs « 5 à 7 » en régions (Rhône Alpes, Basse et Haute Normandie et Franche Comté) afin de recruter des nouvelles entreprises intéressées par le projet.

Avancement (Partie RFID)

Finalisation de la première étude RFID - Société des Polymères Barre Thomas (SPBT) :

- Processus traité : Réception manuelle des Matières Premières



- Méthode : Audit de Processus – Chrono Analyse – Business Process Re-engineering
- Gain sur le processus avec l'utilisation de la RFID sur une base 100 : 38 % (= 160 k€/an)
- Investissement :
 - Matériel : 53 000€
 - Développement SI : 129 000€
- Délai de ROI : 14 mois
- Décision de faire un pilote (3 mois) puis un projet (8 mois) en bénéficiant de financements.

Projet LogisTIC

Des solutions Web EDI en langage EDIFACT et XML

➤ Les tâches à réaliser :

① Développer des solutions Web EDI en langage EDIFACT et XML

- ✓ Utilisation d'une solution WebEDI mise au point par l'Automobile conformément au standard E- forms V2.
- ✓ Adaptation des solutions WebEDI homologuées GALIA en langage XML pour faciliter leur utilisation quel que soit le secteur d'activités.
- ✓ Mise à jour de l'outil de formation de type e - learning du site GALIA.

✓ Avancement au mois Février 2008:

- ⇒ Une première réunion sur le sujet a eu lieu le 22 novembre 2007 en présence des offreurs de solutions Web EDI homologués par GALIA.
- ⇒ Un plan de développement est disponible depuis le mois de Janvier pour 4 applications Web EDI dont 2 homologuées (Ténor Conseil et TX2 Concept) et 2 en cours d'homologation (EDI Com et Axway)
- ⇒ La première solution Web EDI via XML (Ténor Conseil) sera disponible en Juin 2008