

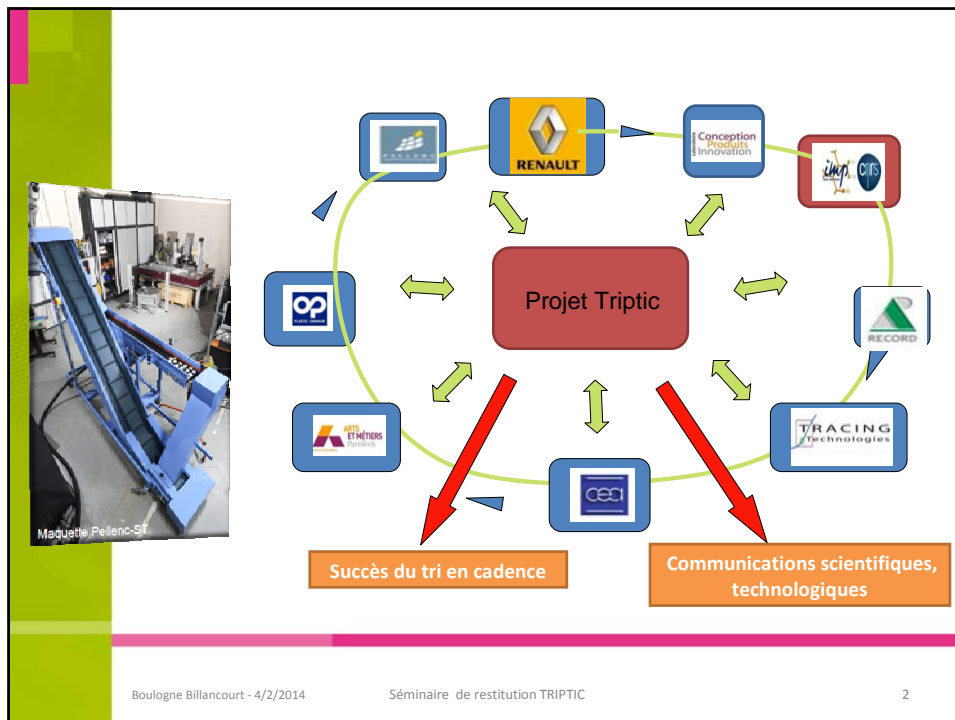
TRIPTIC (ANR / Ecotech 2009)

Traceurs répartis pour identification des polymères et tri industriel en cadence

Séminaire de restitution - 4 février 2014

Bilan - perspectives

V. Massardier



Publications, communications orales, formation

- Publications** ➤ 5 acceptées
internationales ➤ 1 soumise, 1 à soumettre
- 1 Certificat
d'utilité**
- Communications** ➤ 7 Congrès scientifiques internationaux
Orales ➤ 7 Congrès nationaux
 ➤ Plusieurs communications « grand public »
- Doctorat IMP** ➤ 1 thèse soutenue le 04/12/14

Conclusion-Perspectives

Tri industriel

- Faisabilité temps réel démontrée pour la détection des traceurs X et UV
- L'industrialisation des résultats est réalisable pour Pellenc ST. Investissements à lancer importants, mais solution réalisable en deux ans
- La codification et la normalisation européenne du traçage des polymères deviennent le prochain point de passage. A minima, une décision de l'industrie automobile française (chimistes, fournisseurs et constructeurs) est nécessaire.

Valorisation

- Exploitation du potentiel de l'extrusion haute vitesse pour la formulation (régénération, ajustement des propriétés...), la valorisation de mélanges

TRIPTIC (ANR / Ecotech 2009)

Traceurs répartis pour identification des polymères et tri industriel en cadence
Dispositifs innovants pour polymères massifs : identification de polymères au triage en cadence

Séminaire de restitution - 4 février 2014

V. Massardier, M. Louizi, IMP, INSA Lyon, coordinateur
E. Maris, D. Froelich, ARTS ET METIERS PARISTECH LCPL
D. Chambellan, S. Legoupil, D. Tisseur, A. Vabre, CEA LIST,
C. Lambert, JM Hachin, TRACING TECHNOLOGIES
N. Pedoussaut, A. Bourdy, PELLENC ST
B. Couffignal, F. Bezati, RECORD
F. Viot, PLASTIC OMNIUM
J. Beaulieu, M. Teixeira de Melo, RENAULT

