

PROJET FUTUROL

Lancement du projet de
Recherche et Développement de
bioéthanol de 2ème génération

*Assemblée Nationale
Audition du 1^{er} octobre 2008*



LES PARTENAIRES

- 11 partenaires, présents au niveau local, national, européen et mondial

ACTEURS R&D

A·R·D



LESAFFRE GROUP

ACTEURS INDUSTRIELS



Champagne Céréales
L'ENTREPRISE DE LA TERRE



ACTEURS FINANCIERS



NORD
EST



LES OBJECTIFS

«Mettre au point et valider un procédé de production d'éthanol, dit de seconde génération, à partir de la lignocellulose, issue de co-produits agricoles, forestiers, de résidus ou de biomasse dédiée»

METHODOLOGIE DE DEVELOPPEMENT :

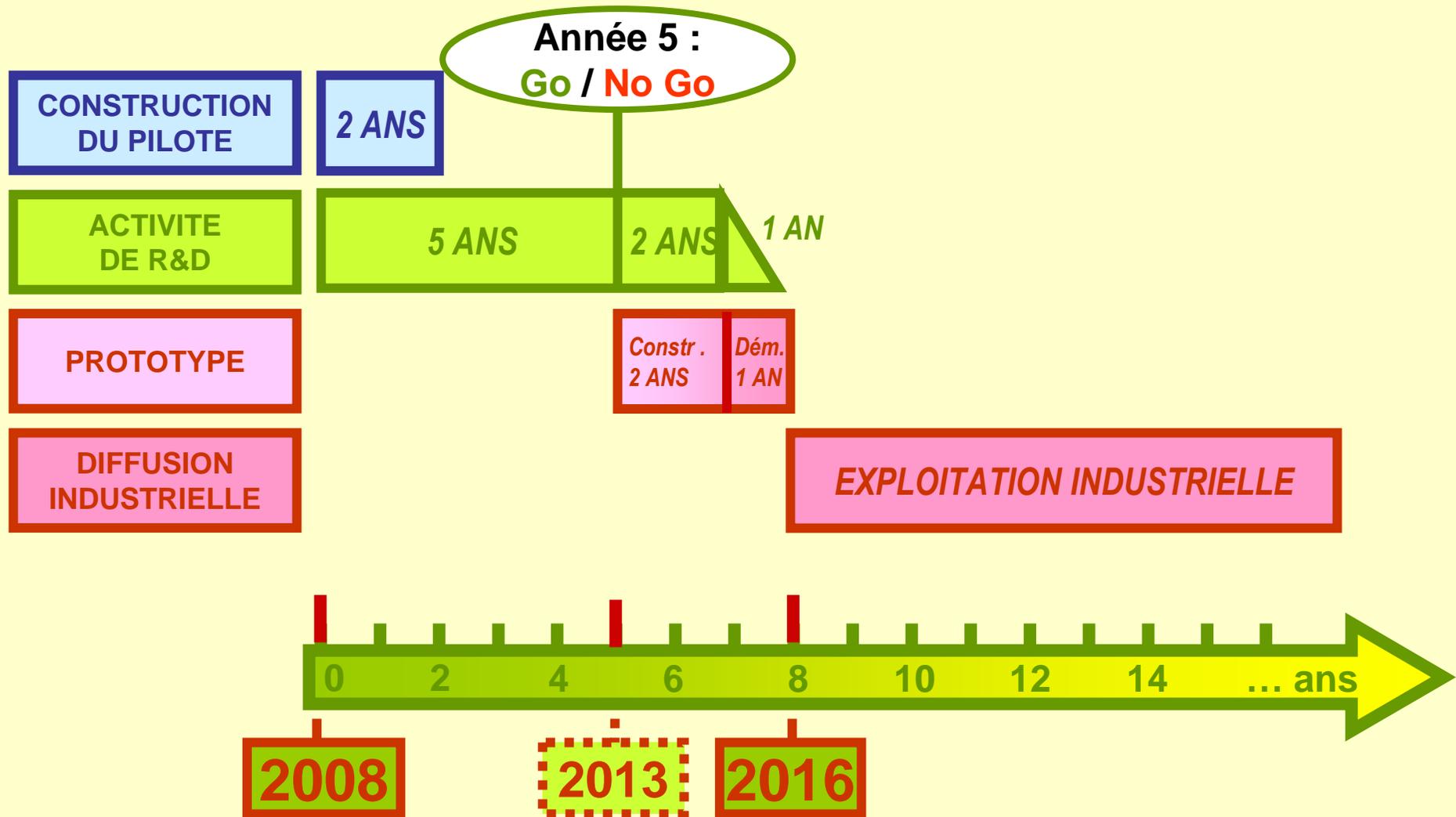
LABORATOIRE

**PILOTE DE
RECHERCHE**

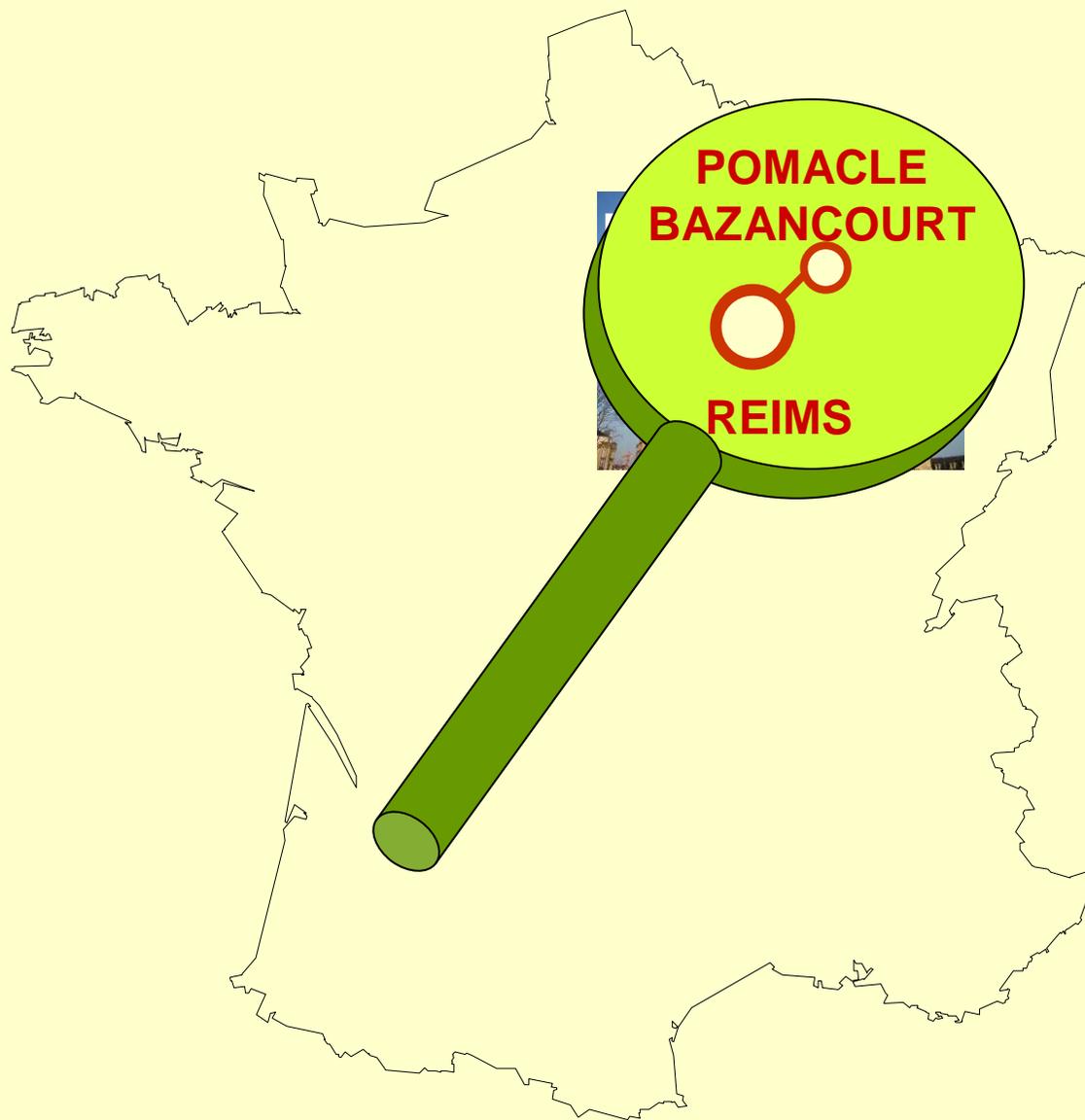
PROTOTYPE

INDUST.

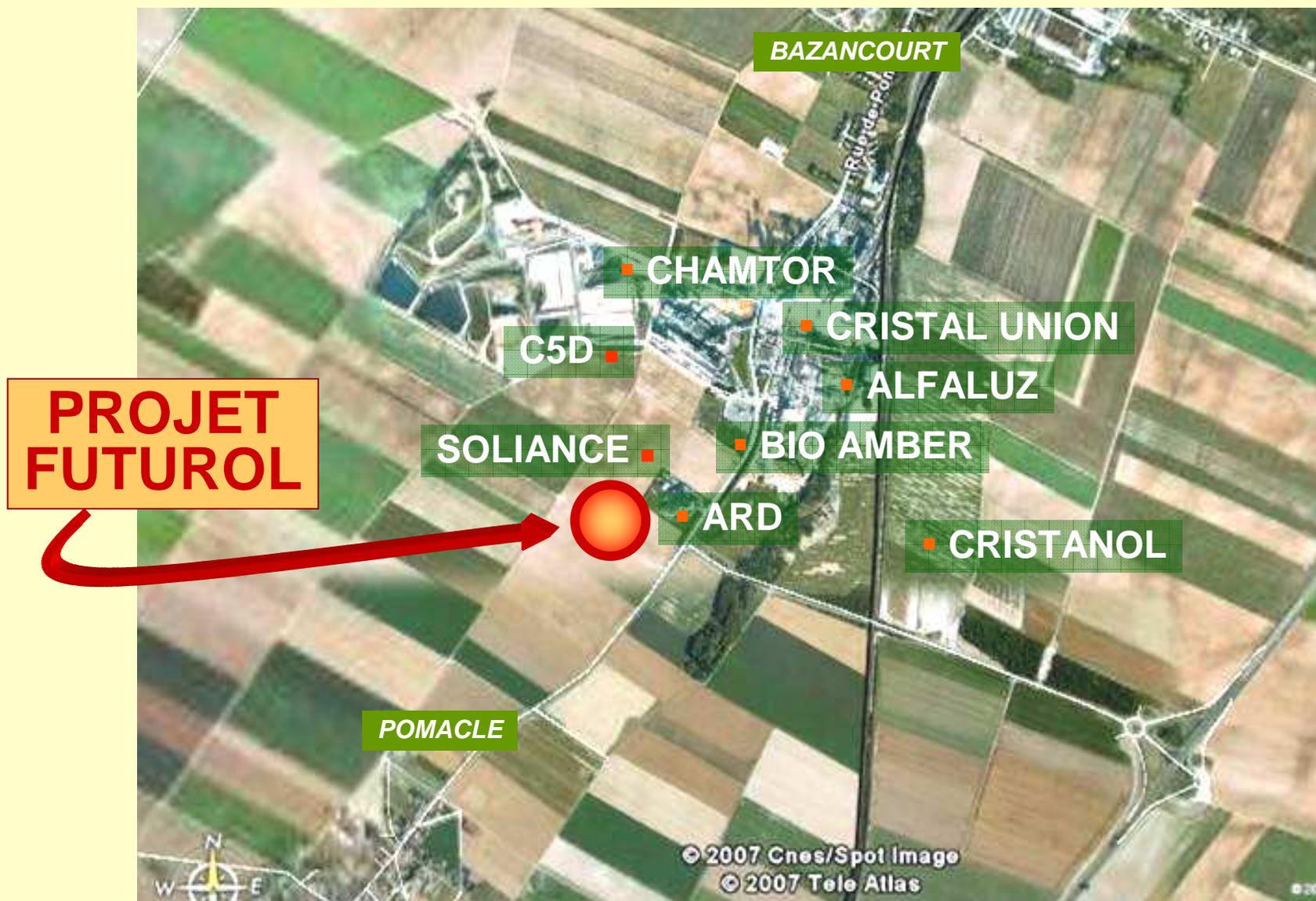
LE CALENDRIER



LA LOCALISATION



LA LOCALISATION



LE BUDGET

■ **BUDGET GLOBAL : 74 M€**

R&D

42%

**FRAIS
FONCTION-
NEMENT**

4%

PILOTE

38%

PROTO.

16%

FINANCEMENT

44,1 M€

■ **Financement par les partenaires du projet**

29,9 M€

■ **Financements tiers**

EN CONCLUSION...

- **Nous préparer aujourd'hui à valoriser les acquis du projet**
- **Un projet novateur pour la valorisation de la biomasse forestière**

Fiscalité des carburants en 2008

En matière de carburant liquide, il est pertinent de faire des comparaisons sur la base de l'unité d'énergie, puisqu'à rendement équivalent, elle permet de parcourir une distance équivalente

Fiscalité	SP 95	Ethanol	Gazole	GPL	GNV
TIC Brute (€/hl)	60,23	60,23	42,58	5,99	0
Défiscalisation (€/hl)	0	27	0	0	0
TIC nette (€/hl)	60,23	33,23	42,58	5,99	0
PCI (GJ/hl)	3,239	2,128	3,560	2,520	0,003
Taxation / unité énergétique (€/GJ)	18,6	15,6	12,0	2,4	0,0

Vers la surtaxation d'une énergie renouvelable ?

