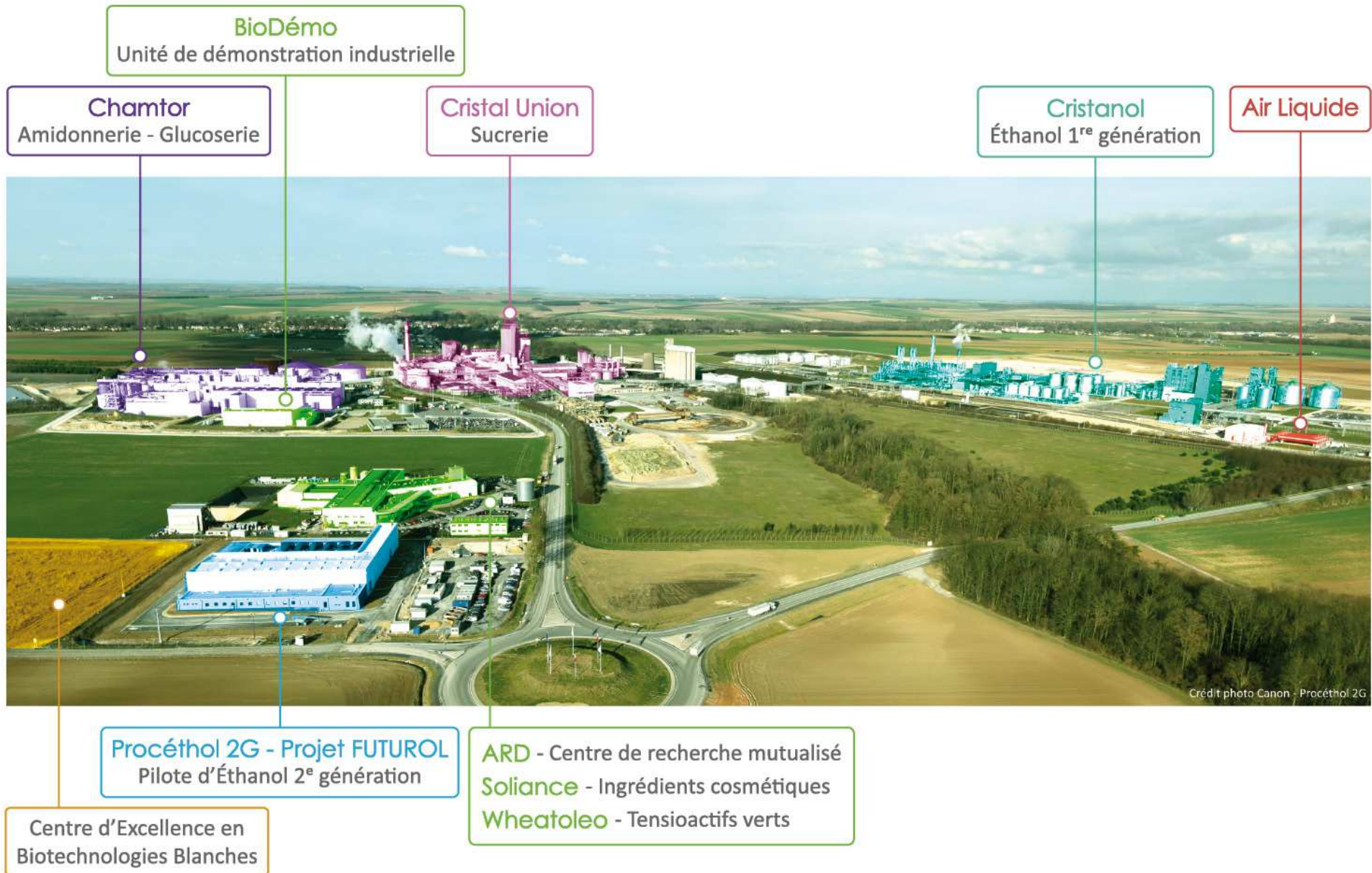




Bioraffinerie : un exemple industriel

Mars 2013

La bioraffinerie de Pomacle-Bazancourt





PRINCIPALES SYNERGIES

- Eau
- Effluents
- Energie
- Flux de produits



MARCHES SERVIS

- Alimentaire
- Alimentation bétail
- Bio carburants
- Chimie de spécialité
- Chimie fine

PROJET FUTUROL

LES PARTENAIRES

11 leaders, présents au niveau local, national, européen et mondial

ACTEURS R&D



ACTEURS INDUSTRIELS



ACTEURS FINANCIERS



RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

ARD : Actionnariat – Filiales

53.20 % SICLAE

Groupe agri-industriel de transformation et de valorisation de la matière première végétale. CA : 2,04 Mrd€. Actionnaires : Vivescia, EMC2 , autres coopératives actionnaires (Champagne Coligny, Coopérative Agricole de Sézanne...), FSI, Unigrains, Crédit Agricole du Nord Est, Filiales : Malteurop, Nutriox, Kalizea, Chamtor, Nestal, Inéos-Champlor, LMT-Oléagineux

17.82 % Cristal Union

Groupe coopératif sucrier, CA 1,75 Mrd€. Marque : Daddy Sucre

14.59 % Crédit Agricole du Nord Est

Caisse régionale du groupe Crédit Agricole (58 millions clients, dans 74 pays)

7.92 % Chamtor

Industrie de 1^{ère} transformation du blé : production de glucose, gluten, amidon, son de blé, ...

4.18 % LRD

Centre de recherche sur la luzerne

1.35 % CRD

Union de coopératives céréalières

0.94 % Unigrains

Groupe financier d'investissement



100 %



99 %



3.93 %



2.21 %



RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

SAVOIR FAIRE

Fractionnement du
Végétal



Biotechnologies
Industrielles



Chimie du Végétal



Environnement



RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT



Bio Démo



RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Plateforme d'innovation ouverte B.R.I

BIORAFFINERIE RECHERCHES ET INNOVATIONS (Sucres & biotechnologies industrielles)



Enseignement & recherche académique



Centre d'Excellence de Biotechnologies blanches

Recherche appliquée



Essaimage & lobbying



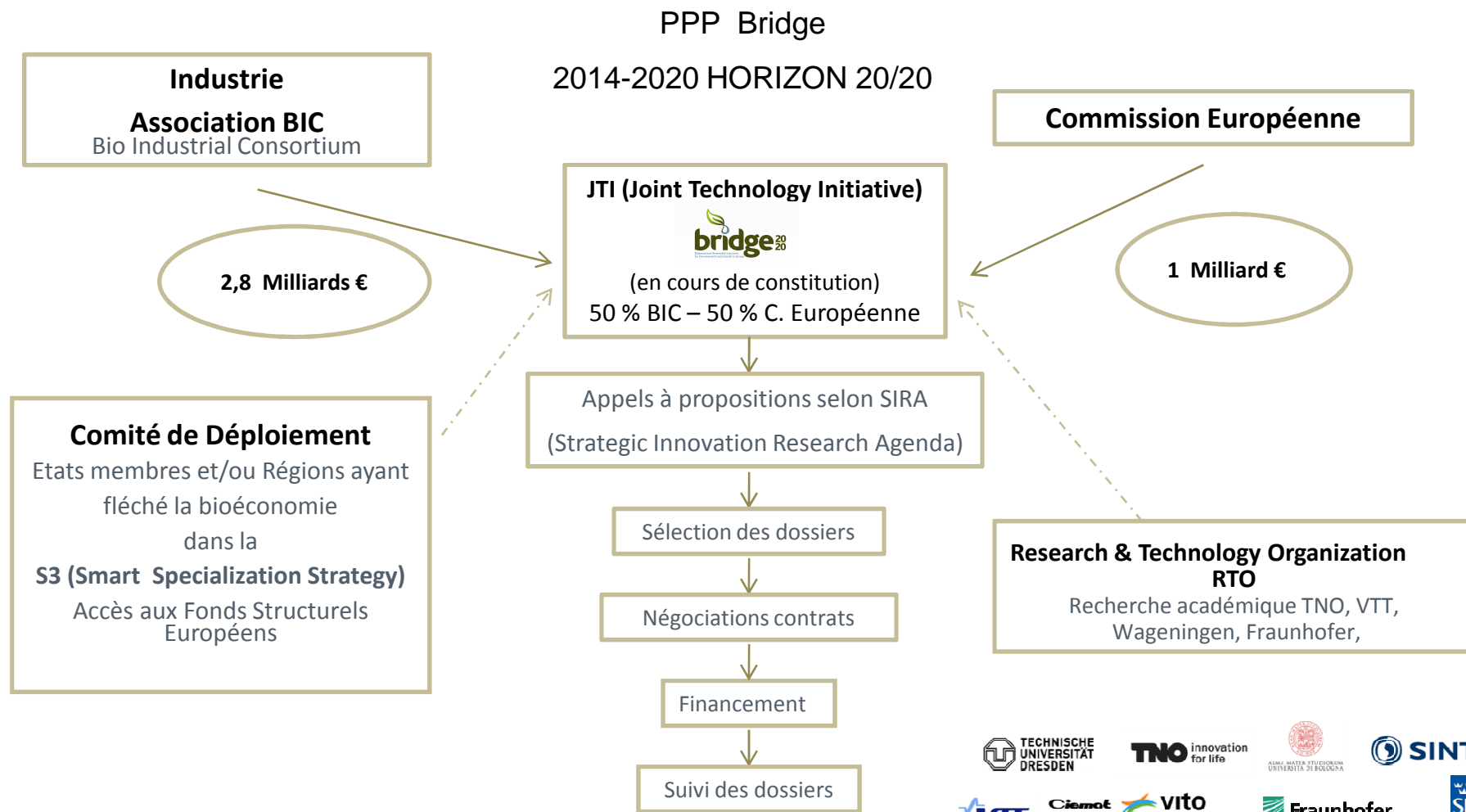
Fondation d'entreprises :
Cristal Union, Cristanol, Vivescia, Siclaé, Chamtor, ARD



Financement



CONCLUSION : Vers le développement d'une Bioéconomie Européenne



CONCLUSION

PARTENAIRES INDUSTRIELS PPP BRIDGE



Merci pour votre attention !!!
www.a-r-d.fr

