

Stratégie économique pour la Bretagne 2014-2020

Stratégie Régionale de Développement Economique et d'Innovation (SRDEI)

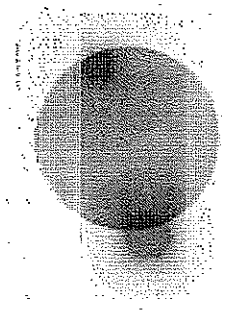


**Document de travail (Version du 14 mai 2013)
retravaillé pour le CA de l'UBS**

Vendredi 24 mai 2013

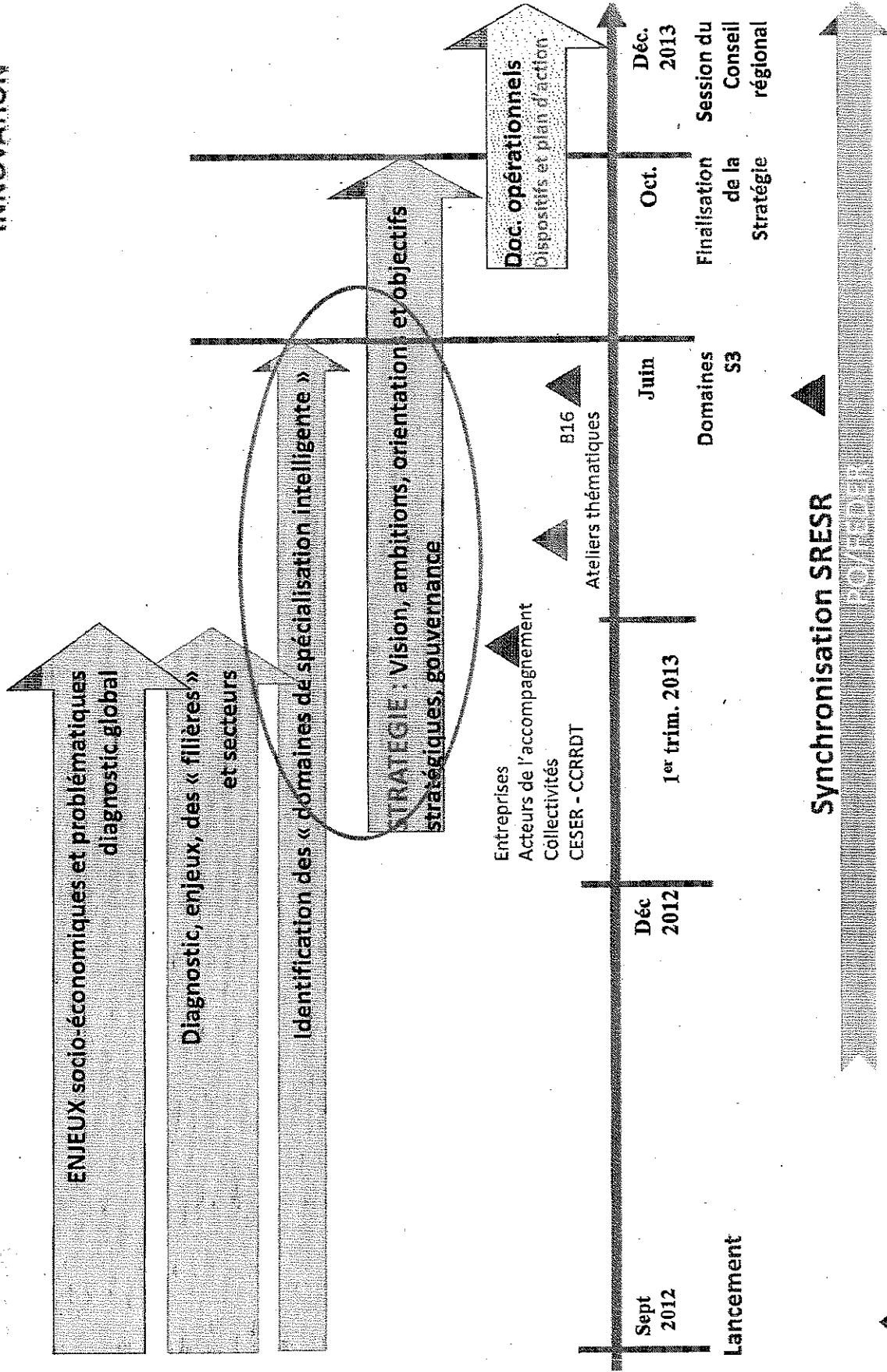
Document
mis en ligne le : 05 NOV. 2013

Annexe 1



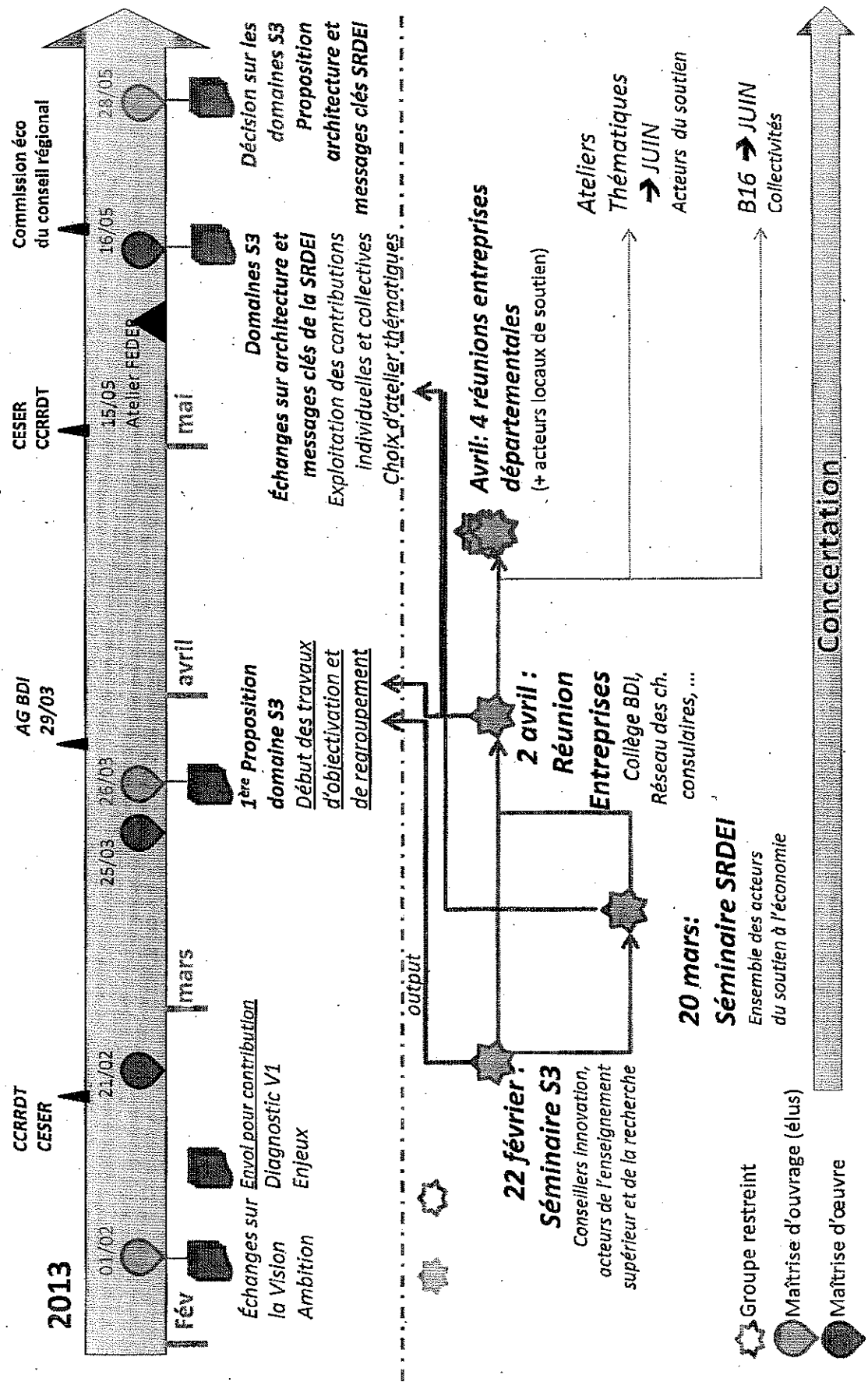
BRETAGNE
DÉVELOPPEMENT
INNOVATION **BE**

SRDEI - Calendrier

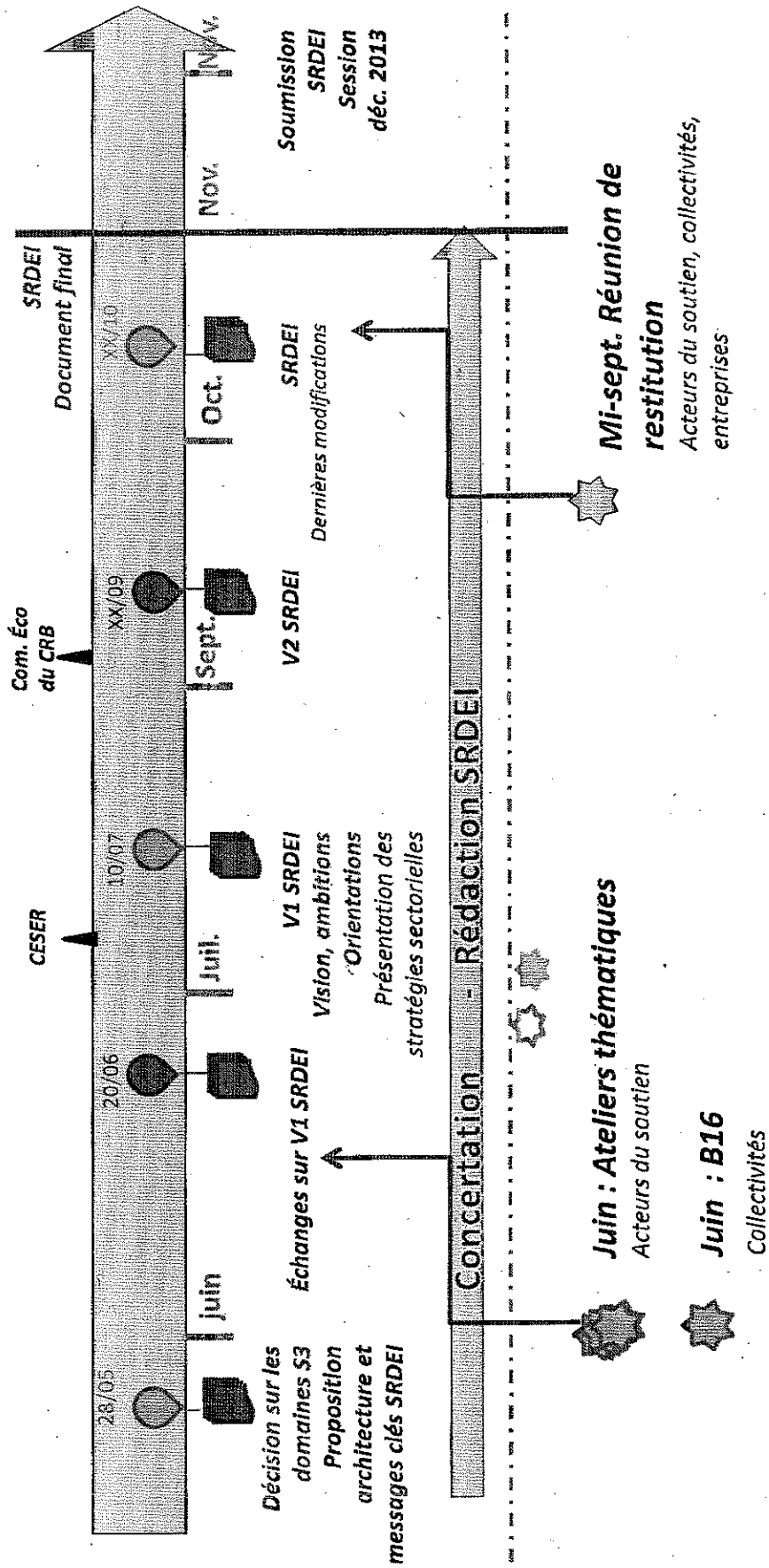


▲ Temps collectifs (régionaux et départementaux SRDEI, Atelier PO/FEDER)

CALENDRIER DIRECTEUR SRDEI, Février – Mai 2013




CALENDRIER DIRECTEUR SRDEI, Mai – Décembre 2013



Groupe restreint

Maîtrise d'ouvrage (élus)

Maîtrise d'œuvre



**« Stratégie d'innovation basée sur la
spécialisation intelligente »**

SRI – SI

Et Domaines S3

RAPPEL : "Stratégie d'innovation basée sur la spécialisation intelligente" : philosophie en Bretagne

Deux volets:

- Une stratégie transverse de soutien à l'innovation** explicitant notamment les leviers publics pour faire émerger et soutenir les projets d'innovation dans tous les domaines (« découverte entrepreneuriale ») et maximiser leurs chances de succès commerciaux et sociétaux
- Une priorisation de fonds et une réflexion sur les dynamiques d'acteurs sur des « Domaines d'innovation stratégiques » (domaines S3)**

Rappel : Domaine S3, qu'est ce que c'est ?



**Domaines d'innovation « différentiant »
argumentés, pour lesquels la Bretagne a des
« atouts comparatifs » à l'échelle internationale -
avérés ou potentiels - et qui auront un « effet
d'entraînement » pour l'économie bretonne.**

**La région y revendique ou pourrait y revendiquer
un leadership.**

Proposition de « domaines d'innovation stratégiques » pour la recherche et l'innovation en Bretagne

Groupe S3 – 07/05/13

- 1/ Innovations sociales et citoyennes pour une société ouverte et créative
- 2/ Chaîne agro-alimentaire durable pour des aliments de qualité
- 3/ Activités maritimes pour une croissance bleue
- 4/ Technologies pour la société numérique
- 5/ Santé et bien-être pour une meilleure qualité de vie
- 6/ Technologies de pointe pour les applications industrielles
- 7/ Ingénieries écologique et énergétique au service de l'environnement

1/ Innovations sociales et citoyennes pour une société ouverte et créative

1A- Démarches d'innovation sociale et citoyenne

1B- E-education et e-learning

1C- Patrimoine et tourisme durable

1D- Industries créatives et culturelles

2/ Chaîne agro-alimentaire durable pour des aliments de qualité

- 2A- Qualité et sécurité sanitaire des aliments**
- 2B- Nouveaux modèles de production agricole**
- 2C- Usine agro-alimentaire du futur**

3/ Activités maritimes pour une croissance bleue

3A- Energies marines renouvelables

3B- Valorisation de la biomasse marine et biotechnologies (pour toutes les applications)

3C- Valorisation des ressources minières marines,

3D- Nouveaux modèles d'exploitation des ressources vivantes marines (pêche, aquaculture, conchyliculture, algo-culture)

3E- Navire du futur

3F- Sécurité et sûreté maritime

4/ Technologies pour la société numérique

4A- Internet des objets

4B- Images et contenus

4C- Conception logiciels (*dont big data, cloud ?*)

4D- Modélisation numérique

4 E- Réseaux convergents, fixes mobile broadcast

4F- Cybersécurité

5/ Santé et bien-être pour une meilleure qualité de vie

5A- Prévention –santé – bien-être

**5B- Nouvelles approches thérapeutiques alliant
génétique, bio-marqueurs et biomolécules**

**5C- Technologies médicales, diagnostiques et
thérapeutiques et e-santé**

6/ Technologies de pointe pour les applications industrielles

6A- Photonique et matériaux pour l'optique

6B- Matériaux multi-fonctionnels

6C- Technologies en environnements sévères

6D- Électronique, robotique et cobotique pour l'ingénierie industrielle

6E- Systèmes de production avancés de petites et moyenne séries (usine du futur)

7/ Ingénieries écologique et énergétique au service de l'environnement

7A- Observation, surveillance et gestion de l'environnement et des écosystèmes et de leurs interactions

7B- Réseaux électriques intelligents

7C- Système constructif performant et durable (éco-construction et éco-rénovation, TIC et bâtiment)

7D- Véhicules et mobilités serviciels durables

7E- Eco-procédés, éco-produits et matériaux bio-sourcés

