



**Une Union de coopératives pour la
valorisation non alimentaire des
productions agricoles**

Jeudi 24 mars 2011, Laon



➤ *L'union de coopératives*

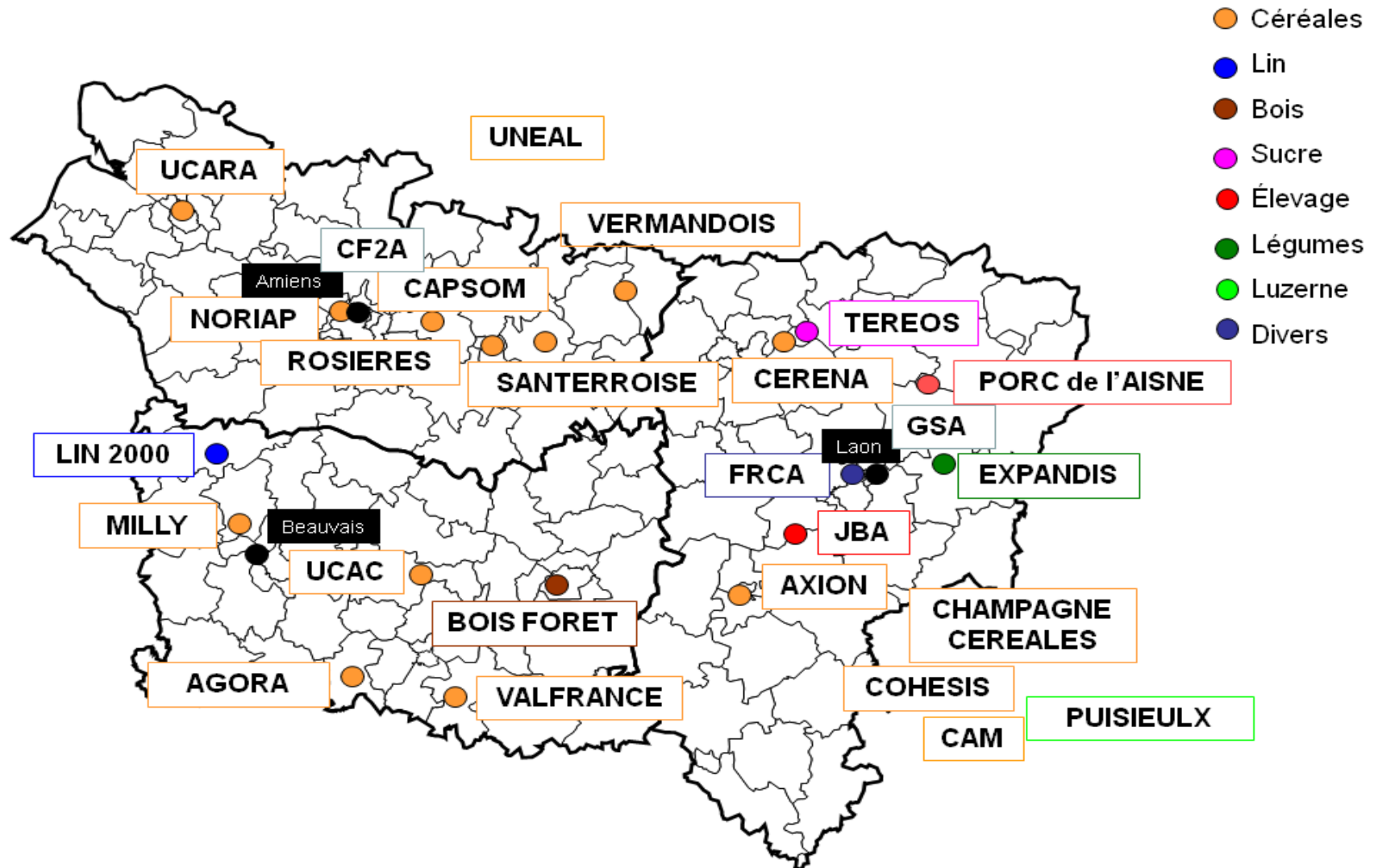
2

⌘ **Composée aujourd'hui de 26 membres, dont :**

- ⌘ 24 membres associés coopérateurs = coopératives ou Unions de Coopératives
- ⌘ 2 membres associés non coopérateurs : Fédération Régionale des Coopératives Agricoles de Picardie et Groupement Sylvicole de l'Aisne.

⌘ Nos membres sont répartis sur les territoires de la Picardie, Champagne Ardenne, Nord Pas de Calais et Ile de France

› L'union de coopératives



➤ *Les marchés visés par coopénergie®*

4



Agromatériaux



Biomolécules



Bioénergies

COOPENERGIE



Ingrédients végétaux

p Enjeu :

Les coopératives assurent de nouveaux services sur la valorisation de la biomasse aux agriculteurs sur le Nord Bassin Parisien pour garantir de nouveaux revenus à la fois aux agriculteurs, aux coopératives, aux clients.

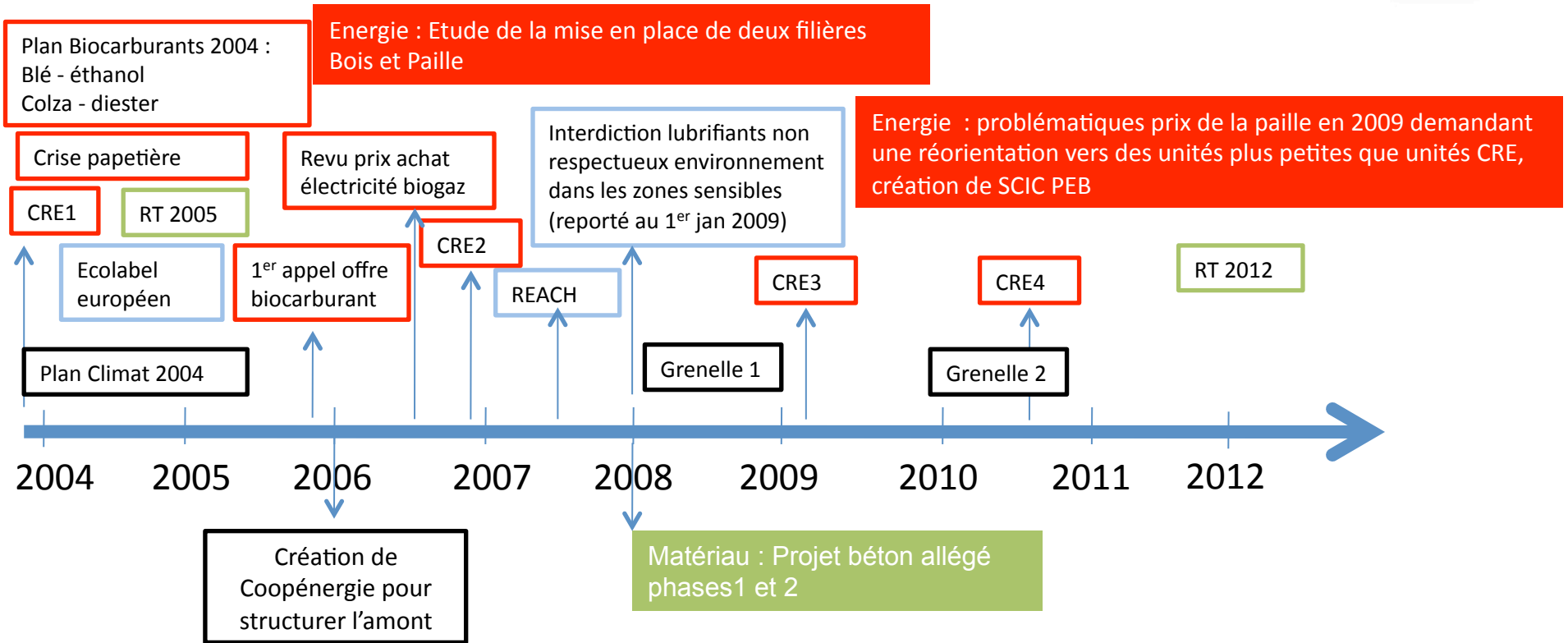
p Objectifs :

Maitriser la filière d'approvisionnement des projets de valorisation non alimentaire des productions agricoles - VANAPA (cultures adaptées, mobilisation, conditionnement, stockage, logistique) sur le Nord Bassin Parisien.

p Moyens mis en œuvre pour atteindre ces objectifs :

- Mise en place d'une veille marché & technologique & réglementaire VANAPA / segmentations,
- Traduction pour les coopératives adhérentes en opportunité de ventes de Matières Premières agricoles (existantes ou à cultiver) = études technico-économiques
- Emergence et coordination de projets en lien avec différents partenaires
- Acquisition de nouveaux savoir-faire.
- Fourniture en biomasse des projets VANAPA sur le Nord Bassin Parisien

Historique des vanapa pour coopénergie®



Légende :

Énergie

Matériau

Chimie

Matériau

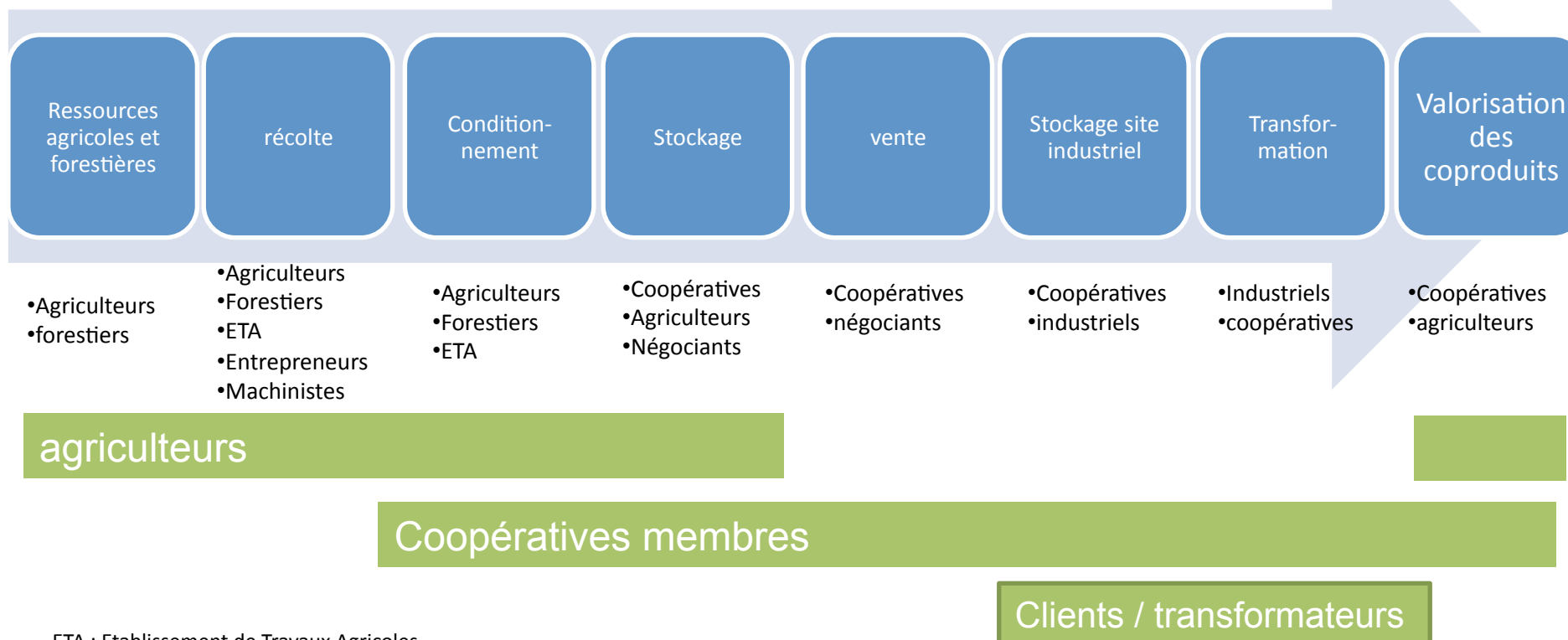
Chimie verte : projet CIMV

Synthèse (chaîne de valeur filière : paille énergétique)

COOPENERGIE au service de la filière

FORMATION

TECHNOLOGIE



ETA : Etablissement de Travaux Agricoles

➤ *la stratégie de Coopénergie®*

p Les missions de COOPENERGIE® :

(en matière d'IE, prospective, état de l'art, veille surveillance, ...)

- Communication sensibilisation
- Emergence et coordination de projet en lien avec des partenaires
- Acquisition collective ou individuelle de savoir faire

p Sur la zone géographique Nord Bassin Parisien (Picardie, Champagne Ardenne, Nord Pas de Calais, Ile de France)

p Sur différentes cibles :

Les coopératives membres, agriculteurs, collectivités, acteurs économiques (utilisateurs finaux, fabricants) et institutionnels, Ecoles



Bioénergies



Agromatériaux



Biomolécules

p Sur les 3 domaines : énergie, chimie verte (cosmétique, phytosanitaires, solvants, détergents, alimentaire), matériaux (isolation, construction, sport&loisir, ameublement, emballage, transports, textiles techniques)

Club Biomasse Ile de France



21 mars 2011, Paris



➤ *Ordre du jour*

10

- Rappel des objectifs du club
- Tour de table des initiatives et projets biomasse
- Proposition d'actions pour la suite

➤ Club Biomasse, 21 mars 2011



F/R/C/A
Île de France

➤ *Les objectifs du club*

- Créé en 2006, animé par Chambre Agriculture Ile de France et FRCA Ile de France.

Les membres et participants du “Club biomasse”, outre les pilotes, sont notamment :

- la DRIAF ;
- les directions départementales de l’agriculture et de la forêt (DDAF et DDEA) ;
- le Conseil régional d’Ile-de-France ;
- les chambres régionales et départementales d’agriculture ;
- l’ARENE ;
- l’ADEME ;
- l’ONF ;
- le Centre de valorisation et d’innovation agricole et alimentaire de Paris Ile-de-France (CERVIA) ;
- l’Institut national de la recherche agronomique (INRA) ;
- l’institut technique des cultures agricoles ARVALIS ;
- le Centre régional de la propriété forestière (CRPF) ;
- l’interprofession du bois en Ile-de-France “FRANCILBOIS” ;
- la coopérative forestière de l’Ouest (COFOROUEST) ;
- Agro Paris Tech ;
- l’association d’exploitants agricoles Biomasse Energie Sud Seine-et-Marne (BES 77) ;
- le centre francilien de l’innovation ;
- the natural Step France.

➤ *Les objectifs du club*

- Réunion des acteurs majeurs en région, 2x par an
- Echange, forum autour des projets de valorisation non alimentaire de la biomasse
- Enrichir la politique régionale sur le sujet de la biomasse
- Proposition de mise en place d'actions spécifiques, de groupes de travail
- Faciliter le développement des filières non alimentaires en Ile de France : énergie et matériaux principalement

➤ Club Biomasse, 21 mars 2011

➤ *Tour de table*

13

Recherche : travail sur la génétique du MXG / intérêt pour les sols pollués / qualification de différents agromatériaux

Projets : méthanisation collective

Structuration de la filière biomasse énergie en Ile de France

Point sur le plan filière non alimentaire en IdF

➤ Club Biomasse, 21 mars 2011



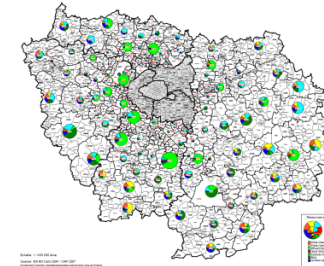
F/R/C/A
Ile de France

➤ *Point sur le plan de développement des filières non alimentaires en Ile de France*

14

2 phases :

Phase 1 : 6 actions



Action 1 : cartographie des agroressources en IdF (2007) : bois, pailles, issues, effluents d'élevage, déchets verts, IAA.

Action 2 : Mise en place d'essais cultures énergétiques (MXG, Sorgho, TCR)

Action 3 : Etude lycée IDF

Action 4 : approche industriel et collectivité / fiches de com '

Action 5 : Caractérisation agromatériaux

Action 6 : approche développement durable via the Natural Step France

Phase 2 :

Mis en place d'un site internet Biomasse Idf

➤ Club Biomasse, 21 mars 2011

➤ *Etude Lycée Coopénergie IDEM*

15

Etude Gisement (bois, paille, issues de silos) + évaluation des besoins en chaleur réalisées en 2009

6 lycées :

- Noisy (77), Boulogne (92), St Denis (93) lycées neufs
Chaudière de 250 kW, consommation biomasse 530 MWh
- St Germain en Laye (78) Lycée Léonard de Vinci
Chaudière de 250 kW, conso 530 MWh
- St Maur des Fosses (94) Lycée Marcelin Berthelot
Remplacement des 4 chaudières existantes par une chaudière 2,5 MW
Consommation 2050 MWh
- Magny en Vexin (95) Lycée neuf
Chaudière de 430 kW, consommation de 750 MWh

➤ Club Biomasse, 21 mars 2011



F/R/C/A
Ile de France