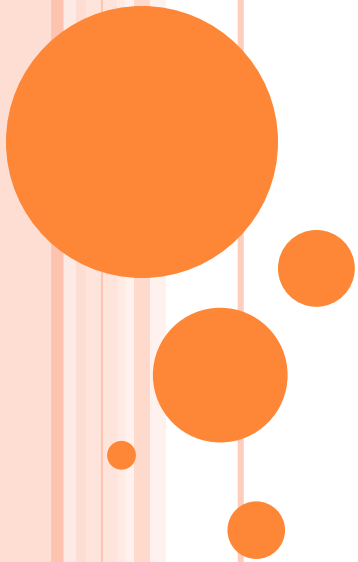


PRÉSENTATION CLUSTER ELINNOVE

Comité de Pilotage du RMT Bâtiments d'élevage de demain
27 janvier 2016



CONTEXTE : ORIGINE D'ELINNOVE

- **Filières AVICOLES**
- **Début 2014**, dans un contexte de concurrence forte, avec des importations croissantes
→ réunion initiée par la Chambre des Pays de la Loire (Dylan Chevalier) avec les principales organisations économiques de la région, dans le but de mettre en place un groupe de réflexion, le « cluster Elinnove ».
- **Objectifs du cluster :**
 - Mise en commun des moyens, des ressources, des idées pour **maintenir un potentiel R&D au sein des entreprises françaises** face aux grands équipementiers européens
 - Mise en place d'innovations communes

CONTEXTE : LANCEMENT D'ELINNOVE

- **Début 2015**, volonté de lancer le cluster en se recentrant sur les **constructeurs et équipementiers**
- **Courant 2015**, demande du ministère d'un cluster « élevage », à l'image de Végépolys (Végétal) et Primabor (machinisme) → situation favorable à la création d'ELINNOVE.
- **2015 : Dépôt des statuts d'Elinnove, association, avec 3 collèges possibles pour ses adhérents :**
 - **A** : Constructeurs, et équipementiers
 - **B** : Filières d'élevage
 - **C** : Recherche, développement et formation

TROIS COLLÈGES

- **Collège A : « Constructeurs et Equipementiers »**
 - Les Fabricants de matériaux et matériels, les Constructeurs de bâtiment et les **Installateurs-revendeurs** d'équipements du domaine de l'Élevage : aviculture, cuniculture, élevage de bovins, ovins, caprins, équins, porcins, etc...
→ Entreprises avec partie essentielle de fabrication française
- **Collège B : « Filières d'élevages »**
 - Les entreprises qui de par leur activité ont un lien fort avec les filières d'Élevage (lait, bovin viande, aviculture, porc etc.). Elles peuvent être productrices d'animaux ou situées en amont ou en aval de la filière.
- **Collège C : « Recherche, Développement, Formation »**
 - Les structures consulaires, les instituts techniques, et des structures d'Enseignement supérieur et de recherche publiques et privées dont les ressortissants peuvent avoir des liens avec les filières d'Élevage.
- Elinnove est également ouverte à des **partenaires** « membres associés » (non adhérents et n'ayant pas le droit de vote), qui peuvent être des représentants de clusters, pôles de compétitivité, PRI, grappe d'entreprises, institutions, organismes de recherche publique...

OBJECTIFS D'ELINNOVE

- **Couvrir l'ensemble des filières d'élevage, ...** en commençant par la filière avicole
- **Représentativité nationale ...** en initiant de premiers échanges dans le Grand Ouest
- **Fédérer les acteurs** du bâtiment et des équipements dans le domaine de l'élevage,
- **Favoriser les échanges** entre les acteurs de l'Elevage, les Equipementiers et les représentants de la Recherche, du Développement et de l'Enseignement supérieur pour **multiplier les synergies** et **favoriser la mise en cohérence des actions**,
- **Faire émerger, développer et promouvoir des projets de R&D et des innovations** pour l'élevage, tant au niveau national qu'à l'international.
 - Projets **collectifs** : 2-3 entreprises partenaires s'associent pour créer un nouveau concept
 - Projets **individuels** : essai privé et confidentiel par exemple pour un fabricant de matériel qui souhaite vérifier l'efficacité d'un concept par un organisme indépendant

LE BUREAU 2015/2016

○ Membres :

- Président : Fabrice Poisbeau (Société Sodalec distribution - 35)
- Vice-président : Anthony Gobin (Société Le Roy - 35)
- Trésorier : Franck Lesage (Ets Deniau - 53)
- Secrétaire : Mickaël Durand (Ets Griffon - 49)

○ Renouvellement en 2016 lors du CA.

○ Conseil d'administration (pour 5 ans) :

Collège A	Collège B	Collège C
Fabrice Poisbeau (Sodalec distribution)	Gwenaël Boutin (Orvia)	Alassane Keita ? (Anses)
Anthony Gobin (Le Roy)	Freddy Sarrazin (Cailles Robin)	Isabelle Leballeur (CRAPL)
Stéphane Bidan (Systel)		Anne Richard (ITAVI)
Jean Luc Martin (Tuffigo-Rapidex)		? (INRA)
Mickaël Durand (Ets Griffon)		-----
Franck Lesage (Ets Deniau)	-----	-----
Thierry Bergue (Ets Bergue)	-----	-----

RÉUNION 12 JANVIER 2016 :

5 THÉMATIQUES DE TRAVAIL

- **Bien-être / Santé de l'éleveur et des salariés**
 - Conditions de travail (dont nbre de salariés), pénibilité, ergonomie, exposition (air, produits, ...),...
- **Bien-être / Santé de l'animal**
 - Conditions de logement, les pratiques d'élevage, la démedicalisation, abattoir...
- **Environnement**
 - Quels impacts de la construction et de l'utilisation du bâtiment sur l'air, l'eau, la terre, le voisinage, l'intégration paysagère, recyclage/déconstruction,....
- **Bâtiment efficient** (définition plus large que celle du RMT)
 - Bâtiment économe, efficace, rentable, de la conception, à l'utilisation, le fonctionnement (économie d'énergie, d'échelle,...)
- **Veille technologique**
 - Partager l'information aux adhérents de ce qui est fait ailleurs (internationalement, tous secteurs d'activités confondus) et qui pourrait être adapté en élevage.
 - Choisir un outil d'incrémentation des informations.

ECHANGES DU 12/01 ET ETAT DES ORIENTATIONS PRISES PAR ELINNOVE

A l'échelle de la filière avicole, en considérant les différents intervenants (producteurs, fournisseurs, équipementiers, constructeurs, ...) ... et dans l'optique de concevoir les bâtiments de demain (2030)

Des échanges sur ...

- Les problématiques de terrain, les enjeux, la veille technologique nécessaire et/ou les projets R&D à mettre en place

Des points clés définis le 12/01

- Charte « labellisation » Elinnove : autour de la conception de bâtiments, et le développement de formations techniques
- Capteurs / big data
- Eau / sanitaire
- Efficience / Economique
- Sécurité
- Sociétal

COMPLÉMENTARITÉS RMT-ELINNOVE

Le **RMT** s'est donné pour objectif de réaliser des prototypes virtuels de bâtiments de demain :

- efficaces
- éco-responsables
- de précision

Donc d'établir des cadres de conception des bâtiments de demain

Elinnove permet :

- veille (technologique, réglementaire,...),
- communication entre les acteurs de la filière,
- R&D.

Complémentarité RMT / Elinnove

→ **RMT = cadres de conception, basés sur des systèmes d'élevages**

→ **Elinnove = solutions techniques pouvant entrer dans les prototypes du RMT** (développement d'équipements du futur, de matériaux de construction innovants, optimisation des coûts pour une utilisation répandue, nouvelles méthodes de conception, nouveaux itinéraires techniques.....)