

Compte rendu du Comité de Pilotage

Emetteurs

F. KERGOURLAY et
S. MILLE
(le 09/02/2018)

~~~~~  
**PARIS, le 23 janvier 2018 de 14h à 17h**

### Présents (15)

|            |          |                          |
|------------|----------|--------------------------|
| AMAND      | Gérard   | ITAVI                    |
| CHARLERY   | Jacques  | GIE Elevages de Bretagne |
| DASSE      | Florian  | CCMSA                    |
| FAGOO      | Bertrand | CA Nord Pas de Calais    |
| JOLY       | Michel   | élu FNB élu              |
| KERGOURLAY | Frédéric | CRA Bretagne             |
| KIENTZ     | Sylvain  | CA Calvados              |

|         |          |                     |
|---------|----------|---------------------|
| LERUSTE | Hélène   | ISA Lille           |
| MILLE   | Stéphane | Idele               |
| PEREIRA | David    | APCA                |
| PERRIN  | Daniel   | élu FNPL            |
| PIGACHE | Elodie   | CA Pays de la Loire |
| ROGUET  | Daniel   | élu APCA            |
| ROUSSEL | Quentin  | Idele               |
| VIGNAUD | Laurent  | IFCE                |

### Excusés (17)

|              |               |                           |
|--------------|---------------|---------------------------|
| CHOQUET      | Jean-Michel   | élu filière volailles     |
| CROISIER     | Yannick       | CFPPA La Côte Saint André |
| DEPONGE      | Philippe      | CRA Bourgogne             |
| De TURCKHEIM | Nathalie      | MAAF - DGER               |
| DOLLE        | Jean-Baptiste | Institut de l'Elevage     |
| GUATTEO      | Raphaël       | ONIRIS                    |

|           |            |                 |
|-----------|------------|-----------------|
| GOBIN     | Anthony    | Elinnove        |
| KOVACS    | Brigitte   | DGER            |
| PEYRAUD   | Jean-Louis | INRA            |
| POISBEAU  | Fabrice    | Elinnove        |
| TREBAOL   | Jeff       | FNP (élu)       |
| VARGINIER | Monique    | MAAF - DGER     |
| ZANCHI    | Emmanuelle | MAAF - DGER/SDI |

Documents mis à disposition des participants au COPIL :

- Copie du diaporama présenté : téléchargeable sur <http://www.rmt-batiments.org/spip.php?rubrique152>
- Tableau d'avancement des livrables
- Situation des conventions et paiements (à l'attention des partenaires financiers)
- Récapitulatif des thèmes ayant fait l'objet de concertation au sein du RMT : <http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article211>

### Ordre du jour

- Rappels des fondements, objectifs et partenariats du RMT
- Point administratif
- Point d'avancement sur les 5 volets d'action du RMT
- Les suites : 2018/2019 et au-delà de 2020

### 1 – Rappels introductifs sur le RMT : objectifs, partenariats,

Voir fichier « RMT-Batiments\_COPIL\_2018-01-23.pdf », diapos n°4 à 8

Cette présentation n'appelle pas de réaction particulière des participants.

### 2 – Point administratif

Voir fichier « RMT-Batiments\_COPIL\_2018-01-23.pdf », diapos n°9 à 11

Cette présentation n'appelle pas de réaction particulière des participants.

### A retenir

- Quentin ROUSSEL est le nouvel interlocuteur administratif au sein de l'Institut de l'Elevage ([quentin.rousseau@idele.fr](mailto:quentin.rousseau@idele.fr), 01 40 04 49 83). Il assure le suivi des conventions.
- Deux points doivent être confirmés par la DGER :
  - prolongement du conventionnement RMT bâtiments jusqu'à fin 2019
  - ouverture d'un futur appel à candidature en vue d'agréments de nouveaux RMT à partir de 2020

### 3 – Point d'avancement sur les cinq volets d'action

---

Le programme de travail, organisé en 5 volets, est présenté par les animateurs :

- Volet 1 : Concevoir les bâtiments de demain
- Volet 2 : Echanges internationaux
- Volet 3 : Liens entre enseignement et recherche – développement
- Volet 4 : Communication et valorisation
- Volet 5 : Animation générale du RMT et appui au dépôt de projets de recherche

#### 3.1 – VOLET 1 : Conception des bâtiments de demain – PROTOTYPES de bâtiments virtuels

Voir fichier « RMT-Batiments\_COPIL\_2018-01-23.pdf », diapos n°14 à 28

Les questions, remarques et échanges portent dans un premier temps sur les prototypes, et dans un second temps sur la valorisation des livrables de ce volet d'actions. Cette seconde partie de remarques peut plus largement s'appliquer à l'ensemble des productions du RMT.

A la fin du paragraphe 3.1, se retrouve la liste et l'avancement des livrables du volet 1.

##### - Les avis sur les prototypes

Le travail mené sur la préparation des prototypes est globalement jugé intéressant. Les remarques portent sur les choix techniques retenus dans les prototypes, les modes de présentation et la valorisation des prototypes.

- *J. CHARLERY apprécie la présentation visuelle des prototypes. Pour les animations 2D/3D (montages vidéo plus ou moins complexes), il sera important de bien définir les points clés à illustrer. Le scénario pour ces courtes animations vidéo et les commentaires (écrits ou oraux) devront être en lien directs avec les éléments présentés dans la carte heuristique. Il considère qu'il serait bien de pouvoir valoriser ces vidéos pour des immersions dans des bâtiments virtuels 3D. Dans ce cas, les éléments visuels réalisés devront être structurés pour.*
- *F. KERGOURLAY estime que certaines vidéos de présentation des prototypes pourraient être complétées et enrichies par des vidéos réalisées en élevages.*
- *F. DASSÉ demande à ce que les vidéos illustrent mieux le travail des hommes dans les bâtiments, soit directement avec des silhouettes, soit en figurant les circuits et accès.*
- *M. JOLY confirme ce souhait. Les solutions proposées doivent contribuer à réduire la pénibilité du travail. Par ailleurs, les vidéos constituent un bon outil vis-à-vis des jeunes. Elles permettent de visualiser clairement les futurs bâtiments, ce qui doit contribuer à les motiver sur le métier.*
- *F. DASSÉ évoque deux autres aspects à prendre en compte concernant le travail et qui peuvent avoir une incidence sur l'organisation des bâtiments d'élevage :*
  - *les formes d'organisations peuvent être différentes : individuelles vs collectives*
  - *les nouvelles technologies qui permettent de capter de nombreuses informations doivent être associées à des outils performants de gestion de ces données afin que l'éleveur soit capable d'en tirer le meilleur parti. Les bâtiments doivent intégrer ces technologies et offrir à l'éleveur de bonnes conditions pour les valoriser.*
- *D. PEREIRA juge nécessaire de présenter les prototypes non finalisés aux familles professionnelles, afin de les enrichir.*
- *M. JOLY demande à ce que dans la présentation des prototypes, les innovations soient clairement identifiées.*
- *Remarques collégiales :*
  - *Les prototypes devront avant tout être portés à la connaissance des jeunes de l'enseignement agricole, futurs éleveurs ou acteurs de R&D.*
  - *Dans leur version de fin 2018, à l'occasion de leur présentation durant le colloque de fin du RMT, les prototypes auront avant tout l'objectif de faire réagir les différents publics. A partir de cette présentation officielle, le travail du RMT s'achèvera sur ce sujet. Mais il faudra faire en sorte que les supports (cahier des charges décrivant les prototypes et visuels de présentation 2D/3D) soient directement utilisables par tout interlocuteur souhaitant s'en saisir et les faire évoluer.*

##### - Valorisation des livrables

Les livrables venant en amont de la préparation des prototypes sont nombreux et ne doivent pas rester dans le cercle exclusif du RMT.

- *H. LERUSTE note la richesse des contenus, auquel il faut donner absolument un accès facile, notamment aux enseignants. Les présentations vidéo des prototypes constituent des visites virtuelles qui intéressent particulièrement les enseignants*
- *J. CHARLERY signale que le relai vers les réseaux de conseillers et d'entreprises, également important à faire, est assez facile à mettre en place. Malgré tout, les livrables réalisés en amont des prototypes sont souvent constitués de documents dont la forme est assez brute. Il serait nécessaire de les accompagner au moyen de diaporamas pédagogiques, pour faire « digérer »*

plus facilement ces ressources très riches. Pour ce type de documents le public visé doit être les conseillers et les enseignants, qui feront ensuite le relai vers les élèves.

- H. LERUSTE suggère de réaliser un mook (\*) pour faciliter l'accès aux ressources.  
(\* mot inconnu dans les dictionnaires Larousse et Petit Robert. Définitions proches sur « Wikipédia » et « L'internaute ». MOOK = ouvrage illustré hybride dont le format se situe entre le magazine et le livre, publié périodiquement et renfermant essentiellement des grands reportages et enquêtes d'investigation.  
→ cette proposition demande à être approfondie : dans quelle mesure un mook améliorerait les choses ? Se pose la question de l'animation d'une telle publication et de sa pérennité.
- F. KERGOURLAY suggère de réaliser des tutoriels simples accessibles sur internet.
- S. KIENZ demande à ce que la fréquentation du site internet soit évaluée.
- J. CHARLERY affirme qu'il faut trouver un moyen de meilleure visibilité des productions du RMT. Il est nécessaire de pouvoir accéder facilement aux ressources, par exemple avec un référencement de mots clés.

### Point et avancement des livrables du volet 1

■ Diffusé (1)   ■ Diffusion programmée   ■ Diffusion à venir, non datée   ■ Abandon du livrable

(1) certains livrables déjà diffusés feront l'objet de mise à jour. Pour les livrables concernés, la dernière colonne du tableau est précisée en ce sens.

|                          | Productions du RMT (* dont livrables prévus dans le dossier initial)                                                                                                                                                                                                               | Date diffusion                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Action 1.1               | * RESSOURCES et OUTILS pour l'estimation des COÛTS d'INVESTISSEMENT des BÂTIMENTS d'ELEVAGE<br>→ mise en ligne OK : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article225">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article225</a>                                                | 05/2015<br>Mise à jour à prévoir                              |
|                          | Matrice de répartition des coûts d'investissements en bâtiments d'élevage et annexes<br>→ mise en ligne OK : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article238">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article238</a>                                                       | 07/2017                                                       |
|                          | * RESSOURCES et OUTILS d'estimation des CHARGES INDUITES par les BÂTIMENTS d'ELEVAGE                                                                                                                                                                                               | à finaliser<br>02/2018                                        |
|                          | Trame d'ESTIMATION des CHARGES de FONCTIONNEMENT liées à un bâtiment d'élevage<br>Ne peut être traité sans un travail conséquent, impossible à fournir par le RMT.                                                                                                                 | Ne sera pas abouti comme livrable                             |
|                          | * Leviers d'optimisation des charges induites par les bâtiments d'élevage<br>Document 42 pages : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article236">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article236</a>                                                                   | 07/2017<br>Mise à jour à prévoir après finalisation des proto |
| 1.2                      | * Base de données pour des bâtiments éco-responsables : recensement et analyse des principaux matériaux et équipements relevant des bâtiments éco-responsables                                                                                                                     | Non diffusé                                                   |
| 1.3                      | * Tableau des capteurs et technologies relatives aux bâtiments de précision<br>→ document de travail utilisé pour la préparation des prototypes, non finalisé                                                                                                                      | Non diffusé                                                   |
| Commun actions 1.1 à 1.3 | PROTOTYPES : en cours de préparation                                                                                                                                                                                                                                               | Non diffusé                                                   |
|                          | Contextes et questions clés pour les bâtiments d'élevage de demain : approche par filière d'élevage, cadre de préparation de prototypes virtuels – 22 p, 12/2015 : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article224">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article224</a> | 12/2015                                                       |
|                          | Résultats des enquêtes en ligne « élevages et bâtiments de demain »<br>2 documents en ligne (22 et 86 pages) : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article237">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article237</a>                                                     | 07/2017                                                       |

### 3.2 – VOLET 2 : Echanges européens

Voir fichier « RMT-Batiments\_COPIL\_2018-01-23.pdf », diapos n°29 à 33

Cette présentation n'appelle pas de réaction particulière des participants.

## Point et avancement des livrables du volet 2

|         | Productions du RMT (* dont livrables prévus dans le dossier initial)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Date diffusion                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Volet 2 | Liste de contacts utilisée pour la diffusion de l'annonce du colloque<br>→ Formaliser « l'annuaire des interlocuteurs européens experts sur le bâtiment d'élevage »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Non diffusé                       |
|         | Contacts, mais pas de mission directement co-organisée à ce jour<br>Il serait possible de valoriser les comptes rendus de missions pour lesquelles le RMT a contribué aux préparatifs et/ou aux contacts en amont, en rédigeant des synthèses diffusables sur le site du RMT ... cette piste est jugée peu utile au regard du temps à passer pour compiler ces ressources.                                                                                                                                                                                                                                                       | Ne sera pas abouti comme livrable |
|         | - Colloque réalisé du 22 au 24/02/2017<br>Résumés, diaporamas, posters : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?rubrique164">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?rubrique164</a><br>19 vidéos en ligne : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?rubrique169">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?rubrique169</a><br>Liste des participants : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article235">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article235</a><br>- Synthèse des évaluations : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article233">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article233</a> |                                   |

### 3.3 – VOLET 3 : Liens ENSEIGNEMENT / RECHERCHE et DÉVELOPPEMENT

Voir fichier « RMT-Batiments\_COPIL\_2018-01-23.pdf », diapos n°34 à 44

L'action phare du volet 3 en 2016/2017 a été le concours « Imagine les bâtiments de demain ». Outre l'intérêt qu'il a connu dans les établissements d'enseignement et la dynamique qu'il y a initiée, il a permis au sein du RMT de faire vivre les liens entre les 3 volets d'actions (1- prototypes, 2- échanges européens, 3- liens entre l'enseignement et la R&D).

Ainsi, sur ce volet 3, les actions 3.1 à 3.3 ont fait l'objet de diverses initiatives concluantes et correspondant aux objectifs de départ. Par contre, après un démarrage intéressant en 2014/2015, l'action 3.4, orientée vers les fermes de lycées, l'accompagnement de projet et l'identification d'innovations, n'a pu trouver d'écho significatif en 2017.

La présentation des actions menées pour le volet 3 appelle les remarques suivantes :

- *H. LERUSTE propose d'imaginer une plateforme numérique permettant le dépôt et le partage d'informations concernant le répertoire des technologies et innovations dans les fermes de lycées (action 3.4). Il faut imaginer d'autres vecteurs de communication directement en lien avec les apprenants. Ce serait un bon moyen de savoir ce qui se passe dans les lycées sur le thème des bâtiments d'élevage.*
- *M. JOLY souscrit au fait de toucher directement les jeunes dans les établissements d'enseignement. Il faut leur donner le goût à leur futur métier en valorisant la technologie. Le bâtiment d'élevage est un outil clé pour ça.*

## Point et avancement des livrables du volet 3

|                   | Productions du RMT (* dont livrables prévus dans le dossier initial)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Date diffusion                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Actions 3.1 à 3.3 | Mise à jour régulière du recensement des ressources sur les bâtiments : <a href="http://rmt-batiments.org/spip.php?article189">http://rmt-batiments.org/spip.php?article189</a>                                                                                                                                                                                            | Depuis 2014<br>Mise à jour à prévoir        |
|                   | Actualisation de la rubrique « Enseignement », sur le site internet du RMT → création de l'onglet « Ressources pour les enseignants » : <a href="http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique113">http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique113</a>                                                                                                                          | 02/2015<br>Mise à jour à prévoir            |
|                   | Publications et/ou mises en ligne à l'attention des enseignants :<br>- « Bâtiments d'élevages, un support pour une pédagogie interdisciplinaire » (argumentaire)<br>- 2 fiches d'exemples de situations d'enseignement + une nouvelle fiche à mettre en ligne<br><a href="http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique167">http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique167</a> | 01/2016 et 03/2016<br>Mise à jour à prévoir |
|                   | <b>Organisation de la Recherche - Développement et de l'Enseignement sur les bâtiments d'élevage</b> , 28 pages, 03/2017 : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?rubrique161">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?rubrique161</a>                                                                                                                               | 03/2017                                     |
|                   | Concours d'idée à l'attention des apprenants : « Imagine les bâtiments de demain » : <a href="http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique168">http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique168</a>                                                                                                                                                                             | Sept 2016 / fev 2017                        |
|                   | <b>Journée thématique « Bâtiments d'élevage »</b> , à l'attention des réseaux de l'enseignement                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2018 ou 2019                                |
|                   | Appui à la rédaction de trois dossiers de candidature « tiers-temps »<br>- EPL de Lozère : déposé, non retenu<br>- EPL de Limoges Nord Haute Vienne : déposé, non retenu<br>- EPL de la Côte Saint André : non déposé                                                                                                                                                      | 02/2015 ... poursuivre                      |
|                   | Appui à la rédaction d'un dossier de candidature « tiers-temps »<br>- EPL de Bonnefont (43) : déposé, non retenu                                                                                                                                                                                                                                                           | 02/2016 ... poursuivre                      |

|            | Productions du RMT (* dont livrables prévus dans le dossier initial)                                                                                                                                      | Date diffusion               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Action 3.4 | Mise en ligne d'une « liste de projets et réalisations récentes » sur le site internet du RMT : <a href="http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique159">http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique159</a> | 01/2015                      |
|            | Journée de rencontre Directeurs d'Exploitation de la région Rhône –Alpes « <b>Accompagner les projets de bâtiments d'élevage en lycées agricoles</b> »                                                    | 06/2015                      |
|            | <b>Rencontres nationales des DEA :</b><br>Participation du RMT bâtiments → co-animation d'un atelier et présentation de 2 posters                                                                         | 04/2016                      |
|            | <b>Avis ponctuels du RMT sur des projets dans les fermes expérimentales et lycées agricoles</b><br>Fontaines, Le Pradel, Valence, Aurillac, ...                                                           | Depuis 2016 ... à poursuivre |

### 3.4 – VOLET 4 : Communication - valorisation

Voir fichier « RMT-Batiments\_COPIL\_2018-01-23.pdf », diapos n°45 à 47

Ce point n'appelle pas de remarque particulière, si ce n'est pour renforcer les avis déjà émis quant à la mise en valeur nécessaire des nombreuses ressources produites par le RMT.

- *M. JOLY regrette que le thème des bâtiments d'élevage « fourmille » moins que celui du machinisme agricole, alors que les infrastructures bâtiments sont centrales pour l'organisation, le fonctionnement et la réussite des élevages. Il appelle à ce que ce thème suive la même dynamique que celle du machinisme quant à l'intérêt qui y est porté. Le RMT doit y contribuer.*

#### Point et avancement des livrables du volet 4

|                 | Productions du RMT (* dont livrables prévus dans le dossier initial)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Date diffusion                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Volet 4         | Animation du site internet du RMT : <a href="http://www.rmt-batiments.org">http://www.rmt-batiments.org</a><br>dont dossier « Communiquer sur le RMT » : <a href="http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique158">http://rmt-batiments.org/spip.php?rubrique158</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Depuis 2014<br>Mises à jour en continu |
|                 | Implications du RMT dans des journées techniques / conférences organisées par les partenaires sur les thématiques communes aux priorités du RMT : liste non exhaustive d'implications du RMT <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Journées « Fermes numériques », organisées par la CRA de Bretagne : du 20 au 22/05/2014 + préparation des journées de mars 2017</li> <li>- Biennales des conseillers bâtiments, organisées par IDELE / APCA / Chambres d'Agriculture : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alsace (2 au 4/06/2014), Bretagne (27/06 au 01/07/2016), Cantal (11 au 15/06/2018)</li> </ul> </li> <li>- Equimeeting – Cheval et installations équestres : colloque international organisé par l'Université d'Angers et IFCE les 6 et 7 octobre 2014</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Depuis 2014 et en continu              |
| Volet 4 (suite) | Présentation des travaux du RMT (multi-filières), à l'occasion de salons professionnels : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Communications sur les travaux du RMT faite par les partenaires de manière informelle lors des salons professionnels (SPACE, Sommet de l'élevage...).</li> <li>- Présentation et/ou valorisation de travaux du RMT : <ul style="list-style-type: none"> <li>o vers divers porteurs d'enjeux <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ministère de l'Agriculture : étude sur les « coûts raisonnés » (2014/2015)</li> <li>✓ Institut National de Médecine Agricole : intervention sur « Santé et sécurité des hommes dans les bâtiments d'élevage » (09/2015)</li> <li>✓ FranceAgriMer : filière bovins viande (05/2016)</li> <li>✓ INTERBEV : étude « BATIVEAU2 » sur les bâtiments pour veaux de boucherie (2015/2017)</li> </ul> </li> <li>o vers des « cibles » du RMT <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ techniciens d'OP porcines, enseignants, OPA : intervention journée « Quoi de neuf ? » - CRA Bretagne (03/2015)</li> <li>✓ Directeurs d'Exploitations Agricoles : interventions (06/2015 + 04/2016 : cf volet 2)</li> <li>✓ Eleveurs adhérents contrôle laitier 42 : intervention (02/2016)</li> <li>✓ Conseillers bâtiments bovins : transversalité sur les prototypes de bâtiments porcs lors de la biennale 2016</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | Depuis 2014 et en continu              |
|                 | Colloque national de bilan des travaux du RMT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | fin 2018                               |

### 3.5 – VOLET 5 : Animation générale et appui au dépôt de projets de recherche

Voir fichier « RMT-Batiments\_COPIE\_2018-01-23.pdf », diapos n°48 à 51

Ce point n'appelle pas de remarque particulière.

#### Point et avancement des livrables du volet 5

|            | Productions du RMT (* dont livrables prévus dans le dossier initial)                                                                                                                                                                                                                                                    | Date diffusion                  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Action 5.2 | Fichier en ligne sur : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article211">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article211</a>                                                                                                                                                                                  | 2014 + mise à jour en continu   |
|            | Document récapitulatif des thèmes ayant fait l'objet de concertations au sein du RMT et précisant l'aboutissement :<br>« <b>Thèmes ayant fait l'objet de concertations au sein du RMT bâtiments</b> » : <a href="http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article211">http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article211</a> | Dernière mise à jour 22/01/2018 |

## 4 – Les suites

### 4.1 – sur 2018/2019

Voir fichier « RMT-Batiments\_COPIE\_2018-01-23.pdf », diapos n°52 à 55

La convention d'agrément du RMT bâtiments court jusqu'à fin 2018. Toutefois, à ce jour, sans que cela soit officiellement confirmé, la DGER annonce une prolongation de financement d'un an afin de valoriser et diffuser les productions du RMT (pas d'actions complémentaires attendues en dehors de la diffusion).

Les échanges entre les participants au COPIL ont porté sur les priorités de valorisation – diffusion, sur la base des livrables existant et à venir.

#### - Valorisations concernant l'ensemble des 5 volets d'actions du RMT

- *J. CHARLERY constate que, même si le RMT anime son propre site internet, l'accès aux productions du RMT n'est pas des plus fluides. Il suggère de créer une BOITE à OUTILS qui regroupe au même endroit l'ensemble des ressources produites par le RMT. Les productions du RMT contribuant globalement à enrichir les réflexions menées lors de la préparation de projets de construction ou d'aménagement de bâtiments d'élevage, cette BOITE à OUTILS serait accessible à un large public : éleveurs, conseillers, enseignants, étudiants, entreprises, ... La nature des outils produits par le RMT est diverse : visuels, ressources bibliographiques, fichiers de travail mis à disposition, liens vers d'autres sites, ... Il conviendra d'organiser les ressources de cette BOITE à OUTILS pour en faciliter l'accès, par exemple avec indexation sur des mots clés. En ayant ainsi toutes les ressources au même endroit, il serait alors plus facile et efficace de communiquer ensuite directement sur la BOITE à OUTILS.*
- *E. PIGACHE suggère de réaliser une carte heuristique de la valorisation et la communication autour des productions du RMT, afin de faciliter la structuration la boite à outil.*
- *H. LERUSTE confirme que cette BOITE devra être conçue pour un usage autonome.*
- *F. DASSÉ incite par ailleurs à se rapprocher d'Éducagri pour valoriser les ressources produites par le RMT et qui sont maintenant nombreuses. Ce type de collaboration peut permettre de rendre certaines productions du RMT plus lisibles et plus faciles d'accès pour l'enseignement.*

#### - Plus spécifiquement pour ce qui concerne les liens avec l'enseignement (volet 3)

- *J. CHARLERY trouve dommage qu'à l'issue des réflexions menées de concert entre les acteurs de la R&D et de l'enseignement, les travaux du RMT n'aient pas abouti à la mise en place de formations qualifiantes spécialisées sur les bâtiments d'élevage. C'est certainement une piste pour les suites au-delà de 2020.*
- *H. LERUSTE questionne sur le type de formations qualifiantes à envisager. Selon elle, plusieurs formations devraient être accessibles en fonction des niveaux de formation : post BTS, dans les cursus de formation d'ingénieur en agronomie, de vétérinaire, d'architecte, ...*
- *D. ROGUET partage le défaut de formation sur le thème des bâtiments. Il est nécessaire que les futurs conseillers aient la compétence d'échanger avec les éleveurs pour les aider à travailler sur leurs objectifs, leurs contraintes, leurs choix. A ce niveau, le RMT doit aider l'enseignement agricole à mieux cerner le thème des bâtiments d'élevage.*
- *J. CHARLERY, affirme que le bâtiment et ses annexes sont au cœur des systèmes d'élevage et concernent tous les interlocuteurs des éleveurs (à des niveaux de spécialisation différents). Ce*

*thème devrait avoir plus de place dans de nombreuses formations initiales liées à l'élevage, que les apprenants se destinent à la production, au conseil technique, à l'accompagnement humain, financier, paysager, au suivi des politiques nationales et territoriales, ...*

#### **- Aboutir demain à une charte de qualité des bâtiments d'élevage**

- *Avis collégial : des remarques précédentes découle une idée partagée globalement par les membres du COPIL.= construire à l'avenir des bâtiments d'élevage respectant une charte, un label, un signe de qualité. Cela permettrait notamment de faire face aux attentes sociétales en intégrant ces préoccupations à la démarche de conception, de construction et d'utilisation. Un label « bâtiment respectueux des attentes sociétales » permettrait aux filières professionnelles de « prendre la main » et de trouver une place reconnue face à la société ou la grande distribution.*
- *F. KERGOURLAY signale l'existence d'un label de ce type dans la filière porcine allemande, avec des bâtiments « label bien-être ».*
- *L. VIGNAUD signale l'existence d'EQUURES, le label environnemental et bien-être animal de la filière équine, mis en place par le Conseil des Chevaux de Normandie (<http://chevaux-normandie.com/equures/>)*
- *J. CHARLERY rappelle que la charte « Ecobel » existe mais qu'elle n'a pour l'instant que très peu été valorisée. Elle est articulée autour de 4 thèmes et au total 67 items dont certains sont en lien directs avec les attentes sociétales actuelles.*

#### **4.2 – en vue d'un futur appel à candidature pour un nouvel agrément de RMT**

*Voir fichier « RMT-Batiments\_COPIL\_2018-01-23.pdf », diapos n°56 à 58*

La DGER évoque la possibilité d'une troisième génération de RMT, sur un pas de temps 2020/2024, mais cela n'a pas été confirmé officiellement à ce jour.

Ce COPIL a été l'occasion d'aborder les pistes et priorités autour desquelles pourrait s'articuler un futur programme de travail. Ces propositions sont à considérer comme un tout premier échange sur le sujet qu'il appartient au RMT de préciser durant l'année 2018.

Un temps de réflexion individuel a été proposé aux participants, à qui la question suivante a été soumise : « *Dans les bâtiments actuels et à venir, quels sont les éléments qui vont dans le sens des attentes sociétales (éléments favorables = à noter sur un post-it **VERT**) et quels sont les éléments peu porteurs vis-à-vis des attentes sociétales (défavorables = à noter sur un post-it **ORANGE**) ?* »

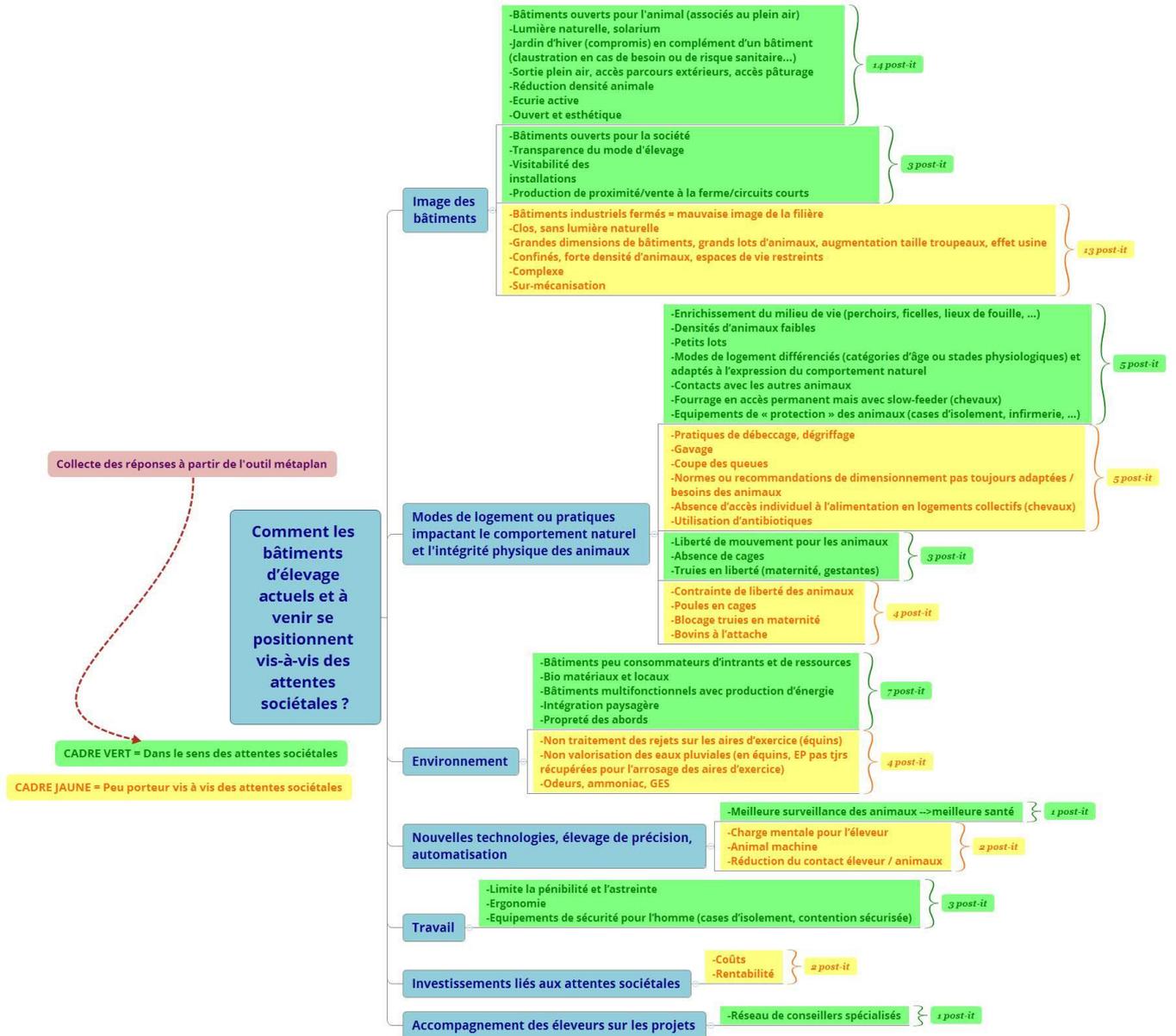
Les réponses sont présentées ci-après sous forme d'une carte heuristique (page suivante). Elles se structurent autour de 7 thèmes (sans hiérarchie) :

- Image des bâtiments
- Modes de logement ou pratiques impactant le comportement ou l'intégrité des animaux
- Environnement
- Nouvelles technologies
- Travail de l'éleveur
- Investissements liés aux attentes sociétales
- Accompagnement des éleveurs dans leurs projets

Faute de temps, les réponses n'ont pas fait l'objet de débat dans le cadre du COPIL, mais on peut retenir les quelques commentaires et remarques suivants, notamment sur l'intégration du thème des attentes sociétales dans la structuration d'un futur RMT bâtiments :

- *M. JOLY estime que le futur programme de travail du RMT doit prendre en compte les attentes sociétales, mais ne doit pas en faire l'unique angle d'approche. Ce doit être le fil rouge mais pas le titre spécifique du RMT.*
- *D. ROGUET exprime qu'un RMT bâtiments de 3<sup>ème</sup> génération devra forcément s'intéresser aux conditions à regrouper pour que les bâtiments puissent répondre favorablement aux attentes sociétales. Le champ d'un tel RMT serait alors certainement plus large qu'actuellement. Par exemple, pour favoriser le pâturage des troupeaux, le parcellaire devra être adapté et des procédures de remembrement et/ou d'échanges peuvent s'avérer nécessaires. De même, la question des relations aux tiers devra être mise sur la table (tiers qui souhaitent du pâturage mais sans les nuisances).*
- *D.PEREIRA conseille profiter des années 2018 et 2019 pour structurer un programme en commençant par détailler les questions qu'il serait souhaitable de traiter (... en complément du jeu de post-it de ce jour).*

**Les bâtiments d'élevage vis-à-vis des attentes sociétales** : carte heuristique des réflexions tenues lors du COPIL du RMT bâtiments de demain, le 23/01/2018



L'ordre du jour épuisé, les temps d'échanges ayant été significatifs, aucune question complémentaire n'est soulevée.

La séance est levée à 17h