

**Promouvoir la conception et la diffusion de bâtiments innovants, dans les filières chevaux, porcs, ruminants et volailles, et faciliter l'accès aux informations par les acteurs de l'enseignement**

**Contexte :** Les bâtiments, éléments centraux des exploitations d'élevage, garants de leur compétitivité, ainsi que de la pérennité et de l'avenir des filières de production, poursuivent une dynamique de rénovation engagée depuis plusieurs décennies. Les enjeux s'articulent autour de quatre thématiques fortes : Economie, Travail, Environnement, et Bien être animal.

**4 filières concernées :**



**4 Objectifs :**

1. Concevoir les **bâtiments de demain**,
2. Etoffer et dynamiser un **réseau européen** autour des bâtiments,
3. Renforcer les **liens entre l'enseignement et la R&D**,
4. Faire **connaitre** les travaux du RMT et de ses partenaires.

**Pilotage du RMT :** Institut de l'Élevage  
**Co-Animation :** Institut de l'Élevage et  
 Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne



**Ce RMT vient dans la continuité du RMT « Bâtiments du futur », agréé en 2007**

### 4 volets d'actions 2014-2018 et principales productions attendues

**1. Concevoir les bâtiments de demain** → élaborer des prototypes virtuels de bâtiments de demain.

- mi 2014 : séminaire interne de lancement des groupes de travail
- nov. 2015 : séminaire interne + équipementiers
- fév. 2017 : première présentation de prototypes lors du séminaire international (cf volet 2)
- fin 2017 : séminaire élargi pour enrichissement des prototypes
- mi 2018 : colloque de fin de programme

**Livrables :** 3 guides / prototypes : le « bâtiment économe » / le « bâtiment à faible impact environnemental », / le « bâtiment de précision »

**2. Echanges européens** → étoffer et dynamiser le réseau d'échange européen, et valoriser les expertises scientifiques et techniques des équipes de recherche étrangères en lien avec les thématiques transversales du RMT.

- 2014/2018 : co-organisation de missions à l'étranger
- fév. 2017 : colloque international à Lille

**Livrables :** actes du colloque - liste de contacts

**3. Renfort des lien R&D / Enseignement** → mieux prendre en compte la thématique des bâtiments dans les enseignements

- 2014/2018 : groupe de réflexion et actions pour renforcer les liens
- 2014/2018 : accompagnement de projets en fermes de lycées / fermes expérimentales

**Livrables :** Appui à la mise en place d'un « tiers temps » sur la thématique de l'enseignement – Diffusion d'un argumentaire et d'exemples de situations d'enseignement sur les bâtiments – Organisation d'un concours et d'une journée thématique.

**4. Communiquer** → faciliter l'accès à l'information sur les bâtiments et valoriser les travaux du RMT et de ses partenaires

- 2014/2018 : animation du site internet + diffusions des livrables + conférences à l'occasion de salons professionnels
- mi 2018 : colloque final

**Livrables :** appui à la formalisation et diffusion des livrables des 3 premiers volets

### Une action phare → Concevoir les bâtiments de demain (Volet 1)

#### 3 PRIORITES ciblées

- des bâtiments « **économés** »
- des bâtiments à « **impact environnemental neutre ou positif** »
- des « **bâtiments de précision** »

Pour chacune des trois thématiques, les groupes de travail pousseront la réflexion à son maximum pour explorer des pistes, pas nécessairement viables aujourd'hui ou dans un avenir proche, et sans limite imposée par les autres thématiques (en dehors des minima réglementaires). Ces groupes décriront des conceptions types et des modalités de fonctionnement de bâtiments optimisés sur chacune des trois thématiques.

**5 étapes structureront les réflexions :** 1 - Définition du cahier des charges / 2 - Recherche de solutions techniques validées et disponibles / 3 - Identification de solutions techniques à poursuivre / 4 - Configuration des prototypes / 5 - Formalisation des prototypes

Des liens seront fait avec les volets 2 (échanges européens) et 3 (liens R&D – Enseignement), pour enrichir les dynamiques.



<http://www.rmt-batiments.org/>

#### Contact

Stéphane MILLE (Idele) – 04 72 72 49 87 - [stephane.mille@idele.fr](mailto:stephane.mille@idele.fr)  
 Frédéric KERGOURLAY (CRA Bretagne) - 02 98 52 49 56 - [frederic.kergourlay@bretagne.chambagri.fr](mailto:frederic.kergourlay@bretagne.chambagri.fr)

#### Les rendez-vous du RMT

- 2015 : séminaire interne volet 1
- 2016 / 2017 : concours + journée thématique enseignement
- 2017 : colloque international (Lille 22 au 24/02/2017)
- 2015 à 2018 : conférences lors de salons professionnels
- mi 2018 : colloque de fin de programme