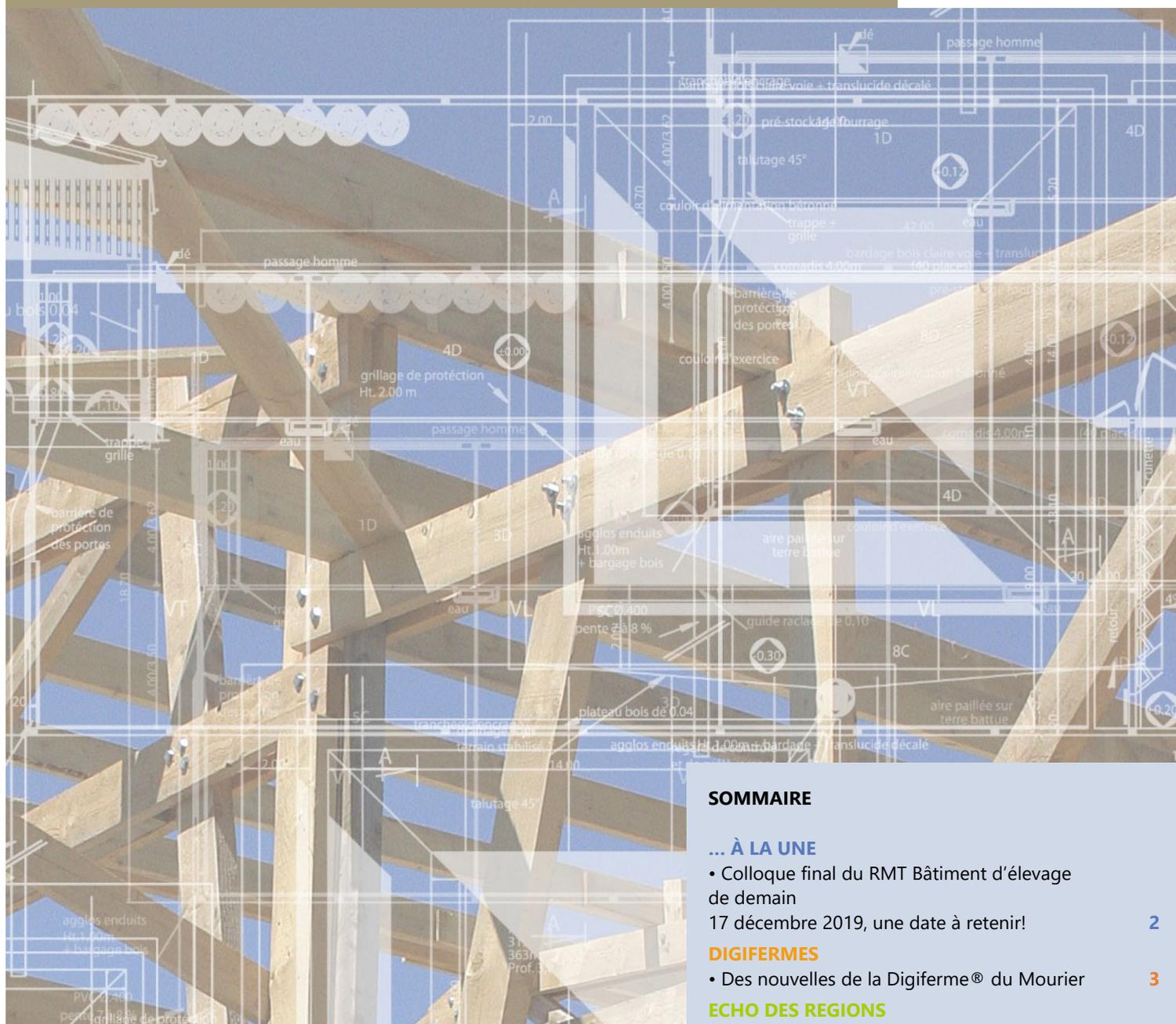




Bâti Fl@sh

Bulletin de liaison des conseillers bâtiments d'élevage

N° 50 – Juillet 2019



SOMMAIRE

... À LA UNE

• Colloque final du RMT Bâtiment d'élevage de demain
17 décembre 2019, une date à retenir!

2

DIGIFERMES

• Des nouvelles de la Digifirme® du Mourier

3

ECHO DES REGIONS

• Le « Hangar staging » arrive à la ferme expérimentale de la Blanche Maison (50)

3

PARUTIONS

4

FORMATIONS / COLLOQUES

5

VIE DU RESEAU

6



Colloque final du RMT Bâtiment d'élevage de demain 17 décembre 2019, une date à retenir !

Le RMT Bâtiments d'élevage de demain organise son colloque final le 17 décembre 2019 à Paris dans les locaux de l'APCA.

Le colloque sera organisé autour de deux temps forts :

1. Les prototypes virtuels de bâtiments d'élevage et des solutions innovantes

Les partenaires du RMT proposent de vous présenter 12 prototypes virtuels de bâtiment illustrant 3 orientations fortes (coûts raisonnés, environnement ou élevage de précision) pour chacune des 4 filières (ruminants, porcs, volailles et équins). Les présentations se feront au travers d'illustrations concrètes sur la base de vidéos 3D, diaporamas animés en intervention plénière mais également lors d'une exposition en accès libre aux participants.

2. Quels enjeux nouveaux autour des bâtiments et quelles perspectives pour un RMT bâtiment de 3^{ème} génération ?

Le RMT propose un temps d'intervention et d'échanges sur les nouveaux enjeux autour des bâtiments avec la participation des RMT « Bien-être animal », « Travail » et « Environnement ». Comment le bâtiment d'élevage doit évoluer pour répondre à ces nouveaux enjeux ? Quelles orientations pour un RMT bâtiment de 3^{ème} génération ?

En tant qu'acteur de terrain du bâtiment, venez découvrir les prototypes et les approches de conception innovantes en bâtiment d'élevage. Cette journée sera également l'occasion de participer à définir les nouveaux enjeux concernant les bâtiments d'élevage de demain.

Le programme détaillé et les inscriptions seront disponibles en septembre.



Contacts :

> Frédéric KERGOURLAY

CA de Bretagne

frederic.kergourlay@bretagne.chambagri.fr

> Jean-Luc MÉNARD

Institut de l'Élevage

jean-luc.menard@idele.fr

Des nouvelles de la Digiferme® du Mourier

Une vidéo présente les motivations de la filière ovin viande à travailler avec les technologies du numérique à partir de l'expérience du site expérimentale du Mourier : <https://vimeo.com/296851350>

Depuis septembre 2015, le CIIRPO (Centre Interrégional d'Information et de Recherche en Production Ovine) et l'Institut de l'Élevage propose une chronique ovine en images. Tous les mois, une courte vidéo traitant d'un sujet technique est mise en ligne sur idele.fr. Dernièrement, il est possible de visionner deux outils connectés mis en place sur le site du Mourier :

- Un système de tri automatique des ovins dans un parc de contention : <http://www.inn-ovin.fr/video-un-systeme-de-tri-automatique-integre-au-parc-de-contention/>
- Un distributeur de concentré connecté : <http://www.inn-ovin.fr/video-un-distributeur-de-concentre-connecte/>

Contacts :

> Denis GAUTIER

Institut de l'Élevage
denis.gautier@idele.fr

> Laurence DEPUILLE

Institut de l'Élevage
laurence.depuille@idele.fr

ECHO DES REGIONS

Le « Hangar staging » arrive à la ferme expérimentale de la Blanche Maison (50)

Face à des infrastructures des années 70-80 ayant atteint leurs limites, la ferme expérimentale de Normandie – La Blanche Maison à Pont Hébert (50) se lance dans un projet de rénovation de son bâtiment pour 90 vaches laitières. Le programme associe les compétences croisées de 5 partenaires (Chambre d'agriculture, MSA, IDELE, GDS et la ferme expérimentale) aux différentes phases du projet :

1. le diagnostic du bâtiment existant (2019/2020),
2. le cahier des charges du nouveau bâtiment et sa visualisation en réalité virtuelle (2020),
3. la réalisation de l'aménagement (2021),
4. l'appréciation des améliorations après sa mise en service (à partir de l'automne 2021).

Une approche d'évaluation multicritères innovante va être mise en place aux différentes phases du projet. Les différentes thématiques (sécurité au travail, santé des animaux, traite, manipulation et contention des animaux, bâtiment, ambiance, luminosité, abreuvement, suivi zootechnique...) seront étudiées avec des moyens innovants (capteurs, vidéos, outils 3D et de réalité virtuelle...).

Au-delà de l'application de cette évaluation sur le site expérimental, ce projet permettra de contribuer plus largement à la question suivante : comment améliorer et réaménager mon bâtiment d'élevage à moindre coût en partant de l'existant, pour en faire un outil confortable, durable et source de bien être pour les hommes et les animaux ? D'où le terme « Hangar staging ».

Les méthodes innovantes de diagnostic et de suivi utilisées seront communiquées en continu au cours du projet auprès des conseillers et des éleveurs de la région et au-delà en valorisant l'application concrète sur le site de la Blanche Maison.

> Premiers pas du projet « Hangar staging » en vidéo : <https://normandie.chambres-agriculture.fr/toutes-les-actualites/detail-actualite/actualites/le-hangar-staging-arrive-a-la-ferme-experimentale/>

Le projet a été déposé au PEI Normandie pour un financement de la région et par le FEADER.



Contacts :

> Laurent CLARYS

Directeur de la ferme expérimentale de Normandie
laurent.clarys@normandie.chambagri.fr

> Sylvain KIENTZ

Chambres d'agriculture du Calvados et de la Manche
s.kientz@calvados.chambagri.fr

Premières recommandations pour des bâtiments bien ventilés l'été



« Premières recommandations pour des bâtiments bien ventilés l'été », tel est le titre d'une communication proposée par le CNIEL, à destination des éleveurs et à des conseillers d'élevage. Ce document de 4 pages apporte des éléments de sensibilisation et des préconisations techniques utiles pour ce sujet d'actualité. Il a été rédigé après avoir mesuré le stress thermique ressenti par les vaches laitières dans différents types de bâtiments (présence de bardage à claire-voie, de ventilateurs...) et dans différents contextes climatiques.

De nouveaux suivis réalisés en 2019 nous permettront d'enrichir ces préconisations. Ces travaux ont été financés par le CNIEL. Ils sont pilotés par l'Institut de l'Élevage avec l'appui des Chambres d'Agricultures et GDS.

Contacts :

> **Jacques CAPDEVILLE**
Institut de l'Élevage
jacques.capdeville@idele.fr

> **Bertrand FAGOO**
Institut de l'Élevage
bertrand.fagoo@idele.fr

Amiante en agriculture, une publication en Occitanie



Cette plaquette d'information a été conjointement rédigée par la DIRECCTE Occitanie et la Chambre régionale d'agriculture Occitanie. Elle présente de manière synthétique les informations à connaître sur l'amiante et sa gestion au sein des exploitations agricoles. Des points de repères vous permettront de répondre à vos interrogations sur ce type de matériau.

En Occitanie, les demandes d'information complémentaire pourront vous être données en contactant soit la DIRECCTE Occitanie (05 67 73 63 98 ou 04 30 63 64 44), la Chambre régionale d'agriculture Occitanie (05 61 75 26 00) ou le service Bâtiment des Chambres départementales d'agriculture.

> Pour télécharger la brochure :

http://www.prst-occitanie.fr/_depot_prstoccitanie/_depot_arko/articles/289/plaquette-de-prevention-amiante-en-agriculture_doc.pdf

Contact :

> **Damien LAUPRETRE**
Chambre d'agriculture du Lot
d.laupretre@lot.chambagri.fr

L'éleveur maître d'ouvrage, des étapes à franchir pas à pas



Dès que la décision de concevoir un projet de bâtiment d'élevage est prise, le maître d'ouvrage doit se poser de nombreuses questions et s'entourer de conseils pour faire des choix stratégiques, économiques et techniques. Il est en droit de recevoir de ses partenaires du conseil et des prestations de qualité.

Mais il est aussi soumis à des obligations pour garantir le respect de la réglementation et prévenir toutes sortes de risques. Suivez le guide tout au long du chantier et découvrez les obligations et les droits des partenaires de la construction !

Ces fiches techniques sont disponibles depuis mars 2019 en téléchargement sur le site du GIE Elevages de Bretagne ou celui de la Chambre d'agriculture de Bretagne.

> Pour télécharger le document :

https://www.gie-elevages-bretagne.fr/page.asp?theme=2&rubrique=6&sous_rubrique=26

Pour une bonne organisation, merci de vous inscrire au moins 3 semaines avant le début de la formation.



RESOLIA Chambres d'agriculture et CRB de Bretagne

Réaliser des plans et dessins des bâtiments bovins

- Plérin (22), les 3 et 4 octobre 2019

Charpente, couverture, bardage des bâtiments bovins

- Bretagne, les 24 et 25 octobre 2019

Terrassement et implantation des bâtiments bovins

- Plérin (22), les 21 et 22 novembre 2019

> Contact Resolia :

Isabelle BENNEHARDT

02 23 48 28 75

isabelle.bennehardt@resolia.chambagri.fr

Catalogue de formation RESOLIA :

www.resolia.chambagri.fr

Domaines de formation : Techniques prod. agricoles, sous-rubrique « Bâtiments d'élevage, agroéquipement ».



Institut de l'Élevage

Le projet bâtiment : bien accompagner le démarrage

- Puy-de-Dôme, du 17 au 19 septembre 2019

Ambiance dans les bâtiments d'élevage

- Alsace, du 7 au 11 octobre 2019

Le logement des grands troupeaux bovins laitiers

- Pays-de-la-Loire, du 15 au 17 octobre 2019

Intégrer la contention dans un projet de bâtiment d'élevage

- Le Mourier St-Priest-Ligouère (87), du 5 au 7 novembre 2019
- Session Ouest au Rheu (35) ou Derval (44), du 19 au 21 novembre 2019

Des formations à la demande sur les thèmes :

- Concevoir une chèvrerie performante
- Le traitement des effluents peu chargés
- L'éco-construction des bâtiments d'élevage
- Une bonne ventilation des bâtiments d'élevage, toute l'année

> Contact Institut de l'Élevage :

Céline ROY

01 40 04 52 50

formation.externe@idele.fr

Lien vers le catalogue de formation :

<http://www.idele.fr/>

Les formations concernant les bâtiments d'élevage sont accessibles dans « S'équiper et s'organiser / logement, bâtiments et équipements ». Les sous-rubriques « Énergie » ou « Travail » peuvent également proposer des sessions concernant les bâtiments.

Bienvenue à **Bertrand Fagoo** au sein du service « **Capteurs-Equipements-Bâtiments** » de l'Institut de l'Élevage !



Bertrand Fagoo a intégré officiellement l'équipe « Capteurs-Equipements-Bâtiments » (CEB) de l'Institut de l'Élevage le 26 juin 2019. Conseiller expert en bâtiment d'élevage et équipements de traite à la Chambre d'Agriculture du Nord-Pas de Calais, Bertrand a une expérience solide dans le diagnostic, la conception et l'aménagement des bâtiments vaches laitières. Sa connaissance des enjeux de la production laitière (demande sociétale, qualité du lait, santé et bien-être des animaux, environnement,...) est un atout qu'il mettra à profit pour proposer des solutions innovantes et adaptées, tant sur le plan pratique qu'économique, pour les bâtiments d'élevage.

Bertrand aura en charge les questions portant sur la ventilation des bâtiments d'élevage et l'aménagement des nurseries. Jusqu'à la fin 2019, il assurera un tuilage avec Jacques Capdeville sur ces thématiques. Les premiers dossiers dans lesquels Bertrand est impliqué avec Jacques sont l'adaptation des bâtiments vaches laitières au stress thermique estival, la réécriture d'un ouvrage sur la ventilation des bâtiments d'élevage. Il apporte aussi un appui aux autres collègues du service sur des actions menées dans le cadre du RMT « Bâtiment d'Élevage de Demain » (réalisation de prototypes, préparation du colloque).

Toute l'équipe « Capteurs-Equipements-Bâtiments » se réjouit d'accueillir Bertrand !

Ses coordonnées : **Bertrand FAGOO**

Institut de l'Élevage

54-56 avenue Roger Salengro – BP 80039 – 62051 St Laurent Blangy

bertrand.fagoo@idele.fr

03 21 60 48 58

06 98 79 28 95

Bâti Fl@sh : bulletin de liaison des conseillers bâtiments, réalisé dans le cadre du Programme National Bâtiment d'élevage
Partenariat Institut de l'Élevage / APCA

Comité de rédaction : Jean-Yves BLANCHIN, Jean-Marc GAUTIER, Marie-Catherine LECLERC, (Institut de l'Élevage), David PEREIRA (APCA)

Contact : Jean-Yves BLANCHIN – Institut de l'Élevage – 570 avenue de la Libération – 04100 MANOSQUE – Tél. 04 92 72 33 57 – jean-yves.blanchin@idele.fr

Ont participé à ce numéro : Jean-Yves BLANCHIN, Jacques CAPDEVILLE, Denis GAUTIER, Jean-Marc GAUTIER, Jean-Luc MÉNARD (Institut de l'Élevage), David PEREIRA (APCA)

Édité par : Institut de l'Élevage – 149 rue de Bercy – 75595 Paris cedex 12 – www.idele.fr

Dépôt légal : 3^{ème} trimestre 2019 - © Tous droits réservés à l'Institut de l'Élevage

Juillet 2019 – Réf. 0019 704 004

Mise en page : Isabelle GUIGUE (Institut de l'Élevage)

Vous pouvez retrouver ce Bâti Fl@sh ainsi que d'autres informations sur le site Web de l'Institut de l'Élevage

> <http://www.idele.fr> – Domaines techniques : s'équiper et s'organiser – Logements et bâtiments