

Questionnaire de Recensement des adaptations des bâtiments d'élevage de petits ruminants pour faire face aux fortes températures estivales

Le confort thermique des animaux et des éleveurs est déterminant pour assurer la durabilité des systèmes d'élevage caprins et ovins. Les projections climatiques montrent que les périodes estivales seront de plus en plus chaudes notamment dans le Grand Sud. Les changements de modes de production (désaisonnement notamment) et la forte diminution des ressources fourragères en été contraignent les éleveurs à loger et affourager leurs animaux durant cette période. L'objet de cette étude est de repérer des adaptations des bâtiments à ces nouvelles contraintes. Elle permettra d'objectiver leur efficacité sur le confort thermique et de les caractériser au niveau économique, organisationnel et environnemental pour être transférables et adaptées aux besoins des éleveurs. Cette étude financée par le ministère de l'Agriculture se nomme **BATCOOL** - Bâtiments Adaptés aux Températures élevées pour les Caprins Ovins viande et Ovins Lait

Ce questionnaire s'inscrit dans une première étape de recensement des solutions mises en œuvre par les éleveurs face aux fortes températures. A l'issue de ce recensement, le choix d'une cinquantaine d'élevages où seront assurés des suivis plus précis sur des indicateurs de confort thermique en bâtiments (température, hygrométrie, vitesse d'air, température ressentie, ...).

Ce questionnaire comportera 3 parties :

- 1ère partie – Quelles adaptations ou modifications, aménagements de bâtiment avez-vous réalisées ?
- 2ème partie - Sans modifier le bâtiment d'élevage, quelles modifications de conduite de votre troupeau pratiquez-vous lors de périodes de fortes chaleurs ?
- 3ème partie : Indiquez-nous votre identité en tant que rédacteur de l'enquête

1ère partie - bâtiment : Modifications, adaptations, aménagements du bâtiment ?

1- a - Description de l'existant : exploitation, cheptel, conduite du troupeau, bâtiments,

A - Description de l'existant : Adresse du siège de l'exploitation

A1 – Structure ou NOM-Prénom :

A2 - Lieu-dit :

A3 - Code postal :

A4 - Commune :

A5 - Altitude :

A6 - Téléphones :

A7 - Mail :

A8 - Adresse identique pour le bâtiment concerné par l'adaptation OUI NON

A9 - SI NON - Lieu-dit :

A10 - Code postal :

A11 - Commune :

B - Type de production / Ateliers

B1 -Type d'animaux (adultes et renouvellement et/ou places d'engraissement) :

Brebis allaitantes

B2 - nombre :

B3 - concerné par adaptation OUI NON

Brebis laitières

B4 - nombre :

B5 - concerné par adaptation OUI NON

Renouvellement

B6 - nombre :

B7 - concerné par adaptation OUI NON

Reproducteur mâle adulte

B8 - nombre :

B9 - concerné par adaptation OUI NON

Engraissement agneaux

B10 - nbre/places :

B11 - concerné par adaptation OUI NON

Chèvres laitières

B12 - nombre :

B13 - concerné par adaptation OUI NON

Chevreaux engraissement

B14 - nbre/places :

B15 - concerné par adaptation OUI NON

D3 – Hauteur soubassement

- Partielle (aller à D4) D4 - hauteur : cm
 Totale

D5 - Charpente :

- Métal
 Bois
 Tunnel
 Autre matériau (aller à D6) :
D6 – préciser le matériau :

D7 - Couverture :

- Bac acier anti condensation (aller à D8)
 photovoltaïque D8 - OUI NON
 Toiture isolée (panneaux sandwich ou fibres ciment+ isolation en sous face) (aller à D9)
 avec photovoltaïque D9 - OUI NON
 Fibres ciment
 Tuiles
 Bâche de tunnel
 Autre (aller à D10) :
D10 – préciser le matériau :

D11 – Isolation du bâtiment (si oui) : OUI (aller à D12) NON

D12 – Quelle(s) est(sont) les parties isolées Toiture Bardages et enveloppe Portails

D13 – Bardage :

- Bois
 Filet brise vent
 Métal
 Maçonnerie
 Différencié selon exposition
 Autre matériau (aller à D14) :
D14 – préciser le matériau :

1-b - Description des adaptations-modifications recensées

E – Adaptations-modifications des installations recensées

1 – E1 - **Adaptations de l'enveloppe** (ex : bardages, portails, toiture avec ouvertures spécifiques, isolation, choix matériaux) du bâtiment OUI (aller à E2) NON (aller à E6) :

- E2 - *Descriptif de l'adaptation de l'enveloppe :*
- E3 - *Etes-vous satisfait des adaptations que vous avez mises en place ?* OUI NON
- E4 - *Le referiez-vous ?* OUI NON (aller à E5)
- E5 - *Pourquoi ne referiez-vous pas cette adaptation-modification ? :*

2 – E6 - **Adaptations / Equipements spécifiques / Aménagements intérieurs** (ex : abreuvement modifié, arrosage de toiture, type de matériaux, brasseurs, brumisateurs,...) : OUI (aller à E7) NON (aller à E11) :

- E7 - *Descriptif de l'adaptation :*
- E8 - *Etes-vous satisfait des adaptations que vous avez mises en place ?* OUI NON
- E9 - *Le referiez-vous ?* OUI NON (aller à E10)
- E10 – *Pourquoi ne referiez-vous pas cette adaptation-modification ? :*

2^{ème} partie - **Témoignage** Gestion troupeau : Avez-vous mis en place des modifications de la conduite de votre troupeau, lors de périodes de fortes chaleurs ?

(pas de suivi de mesures mais entretien/témoignage d'éleveur en vue de rédiger une fiche type)

H - Témoignage sur la gestion du troupeau en période chaude

H1 - Avez-vous modifié la conduite de votre troupeau, lors de périodes de fortes chaleurs ?
 OUI NON (aller à I)

H2 - Quelles sont les modifications de pratiques que vous avez mises en place ?

décalage heure de traite

sortie des animaux la nuit

Autre modification (aller à H3) :

H3 – préciser la modification :

H4 - Seriez-vous volontaire pour être recontacté ultérieurement pour la rédaction d'une fiche type sur votre gestion de troupeau adaptée ? OUI NON

3^{ème} partie - **Rédacteur du questionnaire**

(merci de nous indiquer vos coordonnées si nous avons besoin de vous recontacter pour en savoir plus sur l'adaptation proposée)

I - Rédacteur du questionnaire

I1 - NOM & Prénom :

I2 - Contacts :

- Téléphone bureau/domicile :
- Mobile :
- Mail :

I3 - Structure :

I4 - Date :

Merci de retourner ce questionnaire scanné sur l'adresse
accueil@logere.champagne.fr avant le 25 Février 2022

Merci de votre collaboration et du temps passé
L'équipe du projet BATCOOL