

7.3 Bâtiments d'élevage - Salles de traite

■ 7.3.1 Castel (Cantal)



Exploitant agricole :
Eric Castel à Saint-Martin
Valmeroux (Cantal)

Entreprise : Raymond
Garcelon à Saint-Martin
Valmeroux (Cantal)

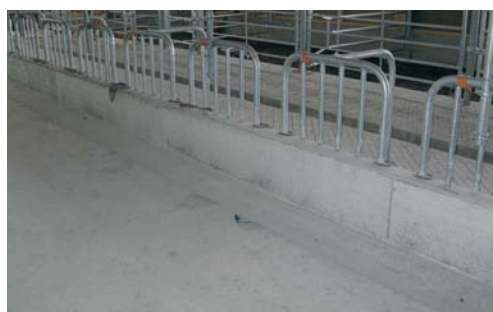
Type de béton prêt à l'emploi utilisé :
C20/25 XC1 et XC2,
C25/30 XC1 et XF1,
C35/45 XA2, conformes à
la norme NF EN 206-1

Classes d'exposition :
XC1, XC2, XC1, XF1, XA2

Cette salle de traite sert à la production de lait de vache de race Salers et de fromages d'appellation d'origine contrôlée Salers Tradition.

Pour optimiser sa production, Eric Castel a fait réaliser un bâtiment de 1 700 m² permettant d'attacher les veaux auprès de leur mère pendant la traite, et des canalisations pour collecter le lait et l'acheminer jusqu'aux cuves de stockage.

À noter le double atout technique procuré, d'une part, par le rainurage du béton au sol, effectué sous forme de motifs croisés permettant d'éviter le dérapage des vaches, et, d'autre part, par la réalisation d'un système de caniveaux pour évacuer automatiquement les déjections animales et les eaux usagées.



■ 7.3.2 GAEC de la Rocaille (Haute-Loire)



Exploitant agricole :
GAEC de la Rocaille à
Saint-Maurice-de-Lignon
(Haute-Loire)

Entreprise : Socobat
à Monistrol-sur-Loire
(Haute-Loire)

**Type de béton prêt à
l'emploi utilisé :**
C35/45, conforme à la
norme NF EN 206-1

Classes d'exposition :
XA2, XC1, XF1

Cette réalisation, fonctionnelle et moderne, est bien intégrée dans son environnement fortement arboré. Elle consiste en un bâtiment d'élevage de près de 1 000 m², destiné au logement de 48 vaches en stabulation à logettes paillées.

Les déjections sont raclées et stockées sur une plateforme à fumier de 360 m² et une fosse à purin de 600 m³.

Il est important de noter que le béton prêt à l'emploi a été rainuré longitudinalement au sol, afin d'éviter le dérapage des bêtes.



■ 7.3.3 GAEC des Coustounes (Haute-Loire)



Exploitant agricole :
GAEC des Coustounes à
Cerzat (Haute-Loire)

Entreprise : Coopérative
d'habitat rural de la Haute-
Loire au Puy-en-Velay
(Haute-Loire)

**Type de béton prêt à
l'emploi utilisé :**
C16/20 (bétons de
fouilles), C20/25 (bétons
de longrines), C30/37 et
C35/45 (bétons des
ouvrages), conformes à la
norme NF EN 206-1

Classes d'exposition : X0,
XA1, XA2, XC1, XF1

Ce bâtiment est composé de trois unités : une stabulation paillée de 1 380 m², une salle de traite composée d'une aire d'attente de 320 m² et une fosse à lisier de 760 m³. Sur toutes les parties accessibles aux animaux, le béton de sol a été rainuré longitudinalement afin de le rendre antidérapant.

L'originalité de cet ouvrage agricole réside dans le fait qu'il a été entièrement réalisé par des agriculteurs-maçons et que la maîtrise d'œuvre a été assurée par la Coopérative d'habitat rural de la Haute-Loire, domiciliée au Puy-en-Velay.

À noter que l'ensemble des trois ouvrages est très bien intégré dans l'environnement, composé d'arbres à hautes tiges existants, auxquels ont été ajoutés de nouveaux bosquets plantés spécialement.

