

# METTRE EN ŒUVRE

## C8

## RECOMMANDATIONS DIMENSIONNELLES

*Les tableaux de recommandations dimensionnelles qui suivent sont à ajuster selon le format des animaux, la présence ou pas de cornes, la conduite du troupeau, le système d'élevage (intensif ou extensif), les particularités de chaque élevage, les conditions climatiques extrêmes hivernales et estivales.*

*Les élevages dits conventionnels sont invités à suivre des recommandations. Les élevages certifiés BIO sont tenus de respecter des obligations des Cahiers des Charges des organismes certificateurs.*

*Le calcul des surfaces, des linéaires d'auges, des volumes d'air nécessaires pour un certain nombre de bêtes est indispensable\*, mais insuffisant pour aboutir à un choix définitif. Ce calcul théorique complété par des données paysagères, climatiques, économiques voire des usages autochtones, domestiques, indigènes aboutira à un volume cohérent avec son territoire et ses usagers.*

*Le bâtiment doit permettre de loger les animaux dans de bonnes conditions d'ambiance et de travail. Les qualités de l'ambiance dépendent du chargement, de la ventilation, de l'éclairage naturel et artificiel, de l'entretien des litières, tout particulièrement dans les zones où les animaux sont confinés plusieurs mois.*

*La difficulté du dimensionnement de certains bâtiments d'élevage résulte de leur polyvalence. Par exemple, une bergerie qui va héberger successivement des brebis vides, des brebis pleines, l'agnelage et les agneaux avant sevrage, doit répondre à une multiplicité de contraintes successives. Certains acteurs de la filière « élevage ovins » travaillent actuellement sur un concept de bergerie multimodale où le matériel serait extrêmement polyvalent et/ou mobile.*

\*Un outil de calcul simple qui permet d'approcher les dimensions d'une bergerie est accessible sur le site de la MRE.



## PAR VACHE LAITIÈRE

	surface m <sup>2</sup>	volume m <sup>3</sup>	longueur quai ml	largeur logette ml	longueur logette ml	ml d'auge		ventilation naturelle m <sup>2</sup>	
						avec cornadis	sans cornadis	entrée d'air	sortie d'air
Aire paillée intégrale	10 à 12	35	1,80 à 2,00			0,66 à 0,75	0,5 à 0,6	0,3	0,15
Aire paillée + Aire d'exercice	6 à 8	35	1,80 à 2,00			0,66 à 0,75	0,5 à 0,6	0,3	0,15
	+ de 3								
Logettes +		35	1,80 à 2,00	1,20 à 1,25	2,60 à 2,80	0,66 à 0,75	0,5 à 0,6	0,3	0,15
Aire d'exercice	+ de 4								

## PAR VACHE ALLAITANTE + VEAU

	surface m <sup>2</sup>	volume m <sup>3</sup>	longueur quai ml	largeur logette ml	longueur logette ml	ml d'auge		ventilation naturelle m <sup>2</sup>	
						avec cornadis	sans cornadis	entrée d'air	sortie d'air
Aire paillée intégrale	10,5 à 12	35	1,80 à 2,00			0,75	0,60	0,24	0,12
Aire paillée + Aire d'exercice	7 à 9	35	1,80 à 2,00			0,75	0,60	0,24	0,12
	3 à 3,5								
Logettes +		35	1,80 à 2,00	1,20 à 1,25	2,60 à 2,80	0,75	0,60	0,24	0,12
Aire d'exercice	+ de 4								

## OVINS

	aire paillée m <sup>2</sup>	volume m <sup>3</sup>	ml d'auge	ventilation naturelle en m <sup>2</sup>	
				entrée d'air	sortie d'air
Brebis à l'entretien	1,00	8,00	0,33 à 0,40	0,05	0,03
Brebis fin de gestation	1,20 à 1,50	9,00	0,33 à 0,40	0,06	0,03
Brebis + 1 Agneau	1,30 à 1,50	10,00	0,33 à 0,40	0,06	0,03
Brebis + 2 Agneaux	1,50 à 2,00	12,00	0,33 à 0,40	0,06	0,03
Agnelle	0,70	6,00	0,33	0,04	0,02
Agneau	0,50	3,00	0,25	0,03	0,015
Bélier	2,00	10,00	0,40		

## CAPRINS

	aire paillée m <sup>2</sup>	volume m <sup>3</sup>	ml d'auge	ventilation naturelle en m <sup>2</sup>	
				entrée d'air	sortie d'air
Chèvre	1,50 à 2,00	8,00	0,33 à 0,40	0,06	0,03
Chevrette + de 7 mois	1,00 à 1,20	6,00	0,25 à 0,33	0,04	0,02
Chevreau + de 1 mois	0,25 à 0,30	3,00	0,2	0,04	0,02
Bouc	2,00 à 2,50	12,00	0,4		