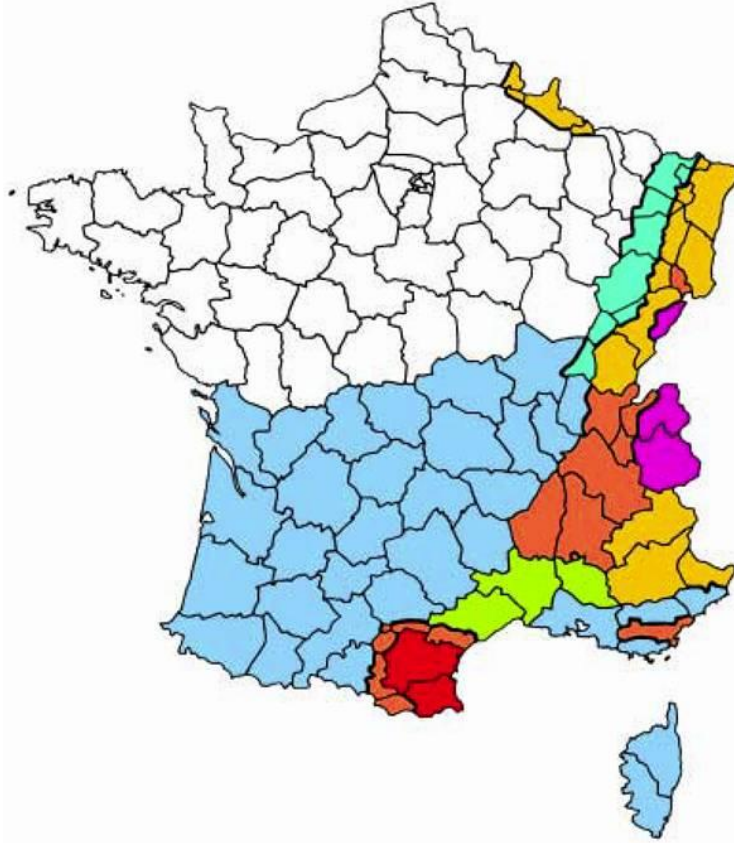


Régions de neige Eurocode 1 France - EN1991-1-3 NA:2007 (AFNOR Pr NF P06-113-1/NA mai 2007)



Le tableau ci-dessous définit les régions climatiques de neige définies dans le document d'application nationale en France pour l'Eurocode 1 partie 1-3

Régions	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D	E
---------	----	----	----	----	----	----	---	---

Régions	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D	E
Valeur caractéristique (S_k en kN/m^2) de la charge de neige sur le sol à une altitude inférieure à 200m	0.45	0.45	0.55	0.55	0.65	0.65	0.9	1.4
Valeur de calcul S , de la charge exceptionnelle de neige sur le sol	-	1.0	1.0	1.35	-	1.35	1.8	-
Loi de variation de la charge caractéristique pour une altitude supérieure à 200m	ΔS_1							ΔS_2

Altitude A [en mètres]	$\Delta s_1(A)$ [en kN/m^2]	$\Delta s_2(A)$ [en kN/m^2]
entre 0 et 200	0	0
entre 200 et 500	$0,10 \frac{A-200}{100}$	$0,15 \frac{A-200}{100}$
entre 500 et 1000	$0,30 + 0,15 \frac{A-500}{100}$	$0,45 + 0,35 \frac{A-500}{100}$
entre 1000 et 2000	$1,05 + 0,35 \frac{A-1000}{100}$	$2,20 + 0,70 \frac{A-1000}{100}$