

CALCUL DU CBS coefficient du biotope de surface

L'abréviation CBS désigne le rapport entre la surface d'un terrain et sa surface mise en nature.

Chaque espace se voit attribuer un CBS

Chaque traitement de surface se voit appliquer un coefficient

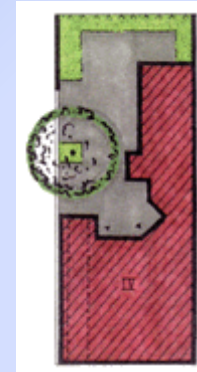
CALCUL DU CBS : les coefficients

Un coefficient est appliqué à chaque traitement de surface

Exemple :

	Coefficient
. Surface imperméabilisée	0
.Surface perméable non plantée	0,3
.Surface permeable avec plantes éparses	0,5
.Surface végétalisée avec 80 cm de terre rapportée	0,5
.Surface végétalisée avec + de 80 cm de terre rapportée	0,7
.Surface végétalisée sur sol naturel	1,0
.Eau pluviale par m2 de toit	0,2
.Végétalisation des murs	0,5
.Végétalisation des toits	0,7

CALCUL DU CBS : exemple



Surface du terrain 479 m²
Surface bâtie 279 m²
200 m²
coefficient d'occupation 0,59

Calcul du CBS

140 m² Asphalte x 0,0 = 0 m²

59 m² surface semi ouverte x 0,5 = 30 m²

1 m² sol végétalisé x 1,0 = 1 m²

CBS $\frac{31}{479} = 0,06$ OR 0,3 sont demandés

CALCUL DU CBS : exemple

CBS Variante 2

21 m² Béton

$$\times 0,0 = 0,0 \text{ m}^2$$

79 m² surface végétalisée

$$\times 1,0 = 79,0 \text{ m}^2$$

100 m² pavés : surface semi perméable

$$\times 0,3 = 30,0 \text{ m}^2$$

10 m² végétalisation des murs

$$\times 0,5 = 5,0 \text{ m}^2$$

41 m² végétalisation du toit

$$\times 0,7 = 29,0 \text{ m}^2$$

	143	
CBS		= 0,3
	479	

