

**ETAT [Habitats et occupation du sol]**

<b>Indicateur 1a</b>		<b>Habitats de l'EcoQuartier</b> <b>Coefficient de biotope par surface « biodiversité »</b>
<b>DESCRIPTION</b>	Priorité	Principal
	Objectifs / Intérêts	<p>La connaissance des espaces présents dans l'EcoQuartier est fondamentale pour pouvoir évaluer la biodiversité de façon quantitative et qualitative.</p> <p>Dans un premier temps, nous proposons un coefficient de biotope par surface « biodiversité ». Le coefficient de biotope par surface (CBS) est un rapport entre l'ensemble des surfaces favorables à la nature en ville et la surface totale du secteur considéré. L'indicateur proposé accentue la prise en compte de la biodiversité par rapport au CBS classique.</p>
	Type d'indicateur	Quantitatif
	Echelle d'usage	EcoQuartier
<b>CALCUL</b>	Mode de renseignement / Calcul	<p>On ne considère que les éléments surfaciques. Les coefficients mentionnés par type de surface sont précisés dans l'Annexe 3.</p> <p align="center">Coefficient de biotope par surface biodiversité  <math display="block">= \frac{\sum(\text{type de surface} \times \text{coefficient associé})}{\text{Surface totale de l'EcoQuartier}}</math></p> <p>Par exemple, un espace comprenant 150 m<sup>2</sup> de pelouse engazonnée et 40 m<sup>2</sup> de massif fleuri spontané à 3 strates aura un CBS biodiversité de <math>\frac{150 \times 0,2 + 40 \times 0,75}{150 + 40} = 0,31</math></p>
	Unité	Grandeur sans dimension
<b>PRE REQUIS</b>	Source de données	Cartographie de l'occupation du sol, coefficient cités en annexe 3
	Préalable	Réalisation de la cartographie de l'occupation du sol dans l'EcoQuartier et calcul des surfaces associées à chaque type d'occupation du sol.
<b>INTERPRETATION</b>	Le CBS biodiversité est compris entre 0 et 1. Il se rapproche de 1 lorsque les espaces de l'EcoQuartier s'apparentent à des milieux naturels. Les espaces artificialisés ont quant à eux une note de 0.	