

# Table des matières

Abstract	5
Préface	7
Liste des acronymes et des abréviations	10
Avant-propos	13
<b>1 Introduction</b>	<b>15</b>
1.1 La Suisse de plus en plus en proie à l'étalement urbain	15
1.2 De nouvelles mesures sont nécessaires	16
1.3 Dispositions légales et l'Initiative pour le paysage	17
1.4 Établissement d'objectifs et questions de recherche	19
<b>2 Méthode</b>	<b>23</b>
2.1 Définition de la notion d'étalement urbain	23
2.2 L'étalement urbain, une combinaison entre la superficie bâtie, la dispersion et l'utilisation	26
2.3 Exemples	30
2.4 Sources de données	34
<b>3 L'étalement urbain en 2002</b>	<b>37</b>
3.1 L'étalement urbain dans les cinq régions biogéographiques	37
3.2 L'étalement urbain dans les cantons	39
3.3 Dispersion	41
<b>4 Évolution de l'étalement urbain</b>	<b>43</b>
4.1 L'étalement urbain de 1935 à 2002	43
4.2 Évolution dans les cantons	45
4.3 Évolution dans les districts	47
4.4 Deux exemples	48
<b>5 L'étalement urbain au sein de régions choisies</b>	<b>55</b>
5.1 Les 50 agglomérations	55
5.2 Les vallées des quatre grands cours d'eau alpins	59
5.3 Les régions d'habitat dispersé	61
5.4 Les sites protégés et les sites marécageux	65
<b>6 Scénarios de développement jusqu'en 2050</b>	<b>69</b>
6.1 Les six scénarios	70
6.2 Procédure	71
6.3 Étalement urbain prévu en Suisse en 2050	73
6.4 L'exemple de Bâle-Campagne	76

<b>7</b>	<b>L'étalement urbain par rapport au morcellement du paysage et aux autres modifications du paysage</b>	<b>79</b>
7.1	L'étalement urbain par rapport aux autres modifications du paysage	79
7.2	Rapport entre l'étalement urbain et le morcellement du paysage	81
<b>8</b>	<b>Conséquences</b>	<b>85</b>
8.1	Nécessité d'agir	85
8.2	Mesures concrètes visant à enrayer l'étalement urbain à l'avenir	87
8.3	Utilisation des résultats dans l'observation du territoire et du paysage	94
8.4	Étalement urbain ou développement durable?	96
<b>9</b>	<b>Résumé</b>	<b>101</b>
	<b>Bibliographie / References</b>	<b>187</b>
	<b>Annexe</b>	<b>191</b>
A	Les formules des nouvelles mesures de l'étalement urbain	191
B	Mesure du morcellement du paysage à l'aide de la largeur de maille et de la densité effective de mailles	195
C	Tableaux de valeurs	197