

# „Coup d'œil“

30  
Juin 2007

## L'utilisation du sol dans le canton de Genève de 1980 à 2004

En 24 ans, dans le canton de Genève, la surface d'habitat et d'infrastructure a gagné 12,1 km<sup>2</sup> et la surface agricole en a perdu 11,8. C'est ainsi une portion de territoire presque équivalente à la surface réunie des deux communes de Vernier et du Grand-Saconnex qui a changé d'affectation durant ce laps de temps. Variations limitées, en revanche, pour la surface boisée et la surface improductive. Ces résultats font partie des premières données de la statistique suisse de la superficie de 2004, que l'Office fédéral de la statistique (OFS) a publiées récemment, en même temps que les chiffres révisés des deux précédents relevés (1980 et 1992).

### La surface d'habitat et d'infrastructure

C'est la surface qui enregistre la plus forte variation en 24 ans : +14,8 % et une progression importante entre 1980 et 1992 (+764 hectares), moins marquée entre 1992 et 2004 (+449 hectares). Désormais, cette surface représente 33,3% de la surface du canton, contre 29,0% en 1980. Parmi les différents modes d'utilisation du sol qui la composent, les *aires*

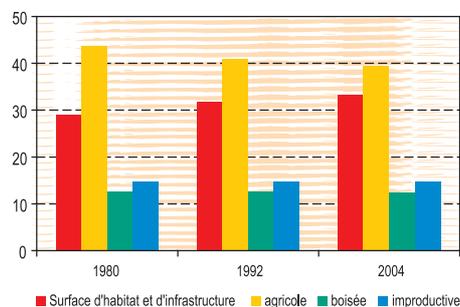
*de bâtiments* augmentent en tout de 836 hectares (de 4 323 à 5 159) et les *surfaces de transport* de 328 hectares (de 2 069 à 2 397). En hausse également, les *aires industrielles et artisanales* (de 481 à 616 hectares) ainsi que les *espaces verts et lieux de détente* (de 717 à 849 hectares). Diminution, en revanche, pour les *surfaces d'infrastructure spéciale* (installations d'approvisionnement et d'élimination, décharges, carrières, chantiers et friches) : de 612 à 394 hectares.

### Surfaces du canton de Genève selon le type, en hectare

| Surface ...                   | 1980          | 1992          | 2004          |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| d'habitat et d'infrastructure | 8 202         | 8 966         | 9 415         |
| agricole                      | 12 340        | 11 596        | 11 162        |
| boisée                        | 3 557         | 3 537         | 3 506         |
| improductive                  | 4 145         | 4 145         | 4 161         |
| <b>Total</b>                  | <b>28 244</b> | <b>28 244</b> | <b>28 244</b> |

Source : OFS

### Répartition des surfaces du canton de Genève selon le type, en %



### La surface agricole

Elle recule de 1 178 hectares en 24 ans (-9,5%). Bien que toujours la plus importante à l'échelle du canton, sa part passe de 43,7% du total en 1980 à 39,5 % en 2004. La baisse affecte presque exclusivement les *terres arables*, qui passent de 8 833 à 7 738 hectares. La perte est plus limitée pour l'*arboriculture fruitière, viticulture et horticulture* (de 2 238 à 2 095 hectares),

L'OFS réalise la statistique de la superficie en Suisse tous les 12 ans. Les premières données datent de 1979. La méthode du relevé est celle de l'interprétation de photographies aériennes. Traditionnellement, la collecte et le traitement de l'information débutent à l'Ouest du pays (cantons de Genève et Vaud) et s'achèvent à l'Est (canton des Grisons), environ 5 ans plus tard. En 2004, les photographies aériennes analogiques, utilisées lors des deux premiers relevés (1980 et 1992, pour Genève), ont été remplacées par des prises de vue numériques. Parallèlement, il a donc fallu réviser les données antérieures à 2004. Les surfaces recensées sont divisées en 4 domaines principaux (repris par les titres des paragraphes dans ce texte) et 17 modes d'utilisation (en italique dans les commentaires), qui, à leur tour, comportent un total de 72 modalités. Dans notre analyse, n'ont pas été mentionnés 3 modes d'utilisation absents à Genève : les alpages, la forêt buissonnante et les glaciers et névés.

alors que la surface de *prairies naturelles* et *pâturages* est en légère hausse : 1 269 hectares en 1980, 1 329 en 2004.

Globalement, les communes qui se caractérisent par une hausse importante des surfaces d'habitat et d'infrastructure voient en même temps leur surface agricole diminuer considérablement : Plan-les-Ouates (- 105 hectares), Satigny (- 76), Meyrin (- 73) et Veyrier (- 63). Par ailleurs, la baisse touche 43 des 45 communes du canton, les deux exceptions étant Laconnex (+ 6 hectares) et Russin (+ 4).

### La surface boisée

En termes de taille, cette surface a peu évolué en 24 ans, la différence se manifestant par une perte de 51 hectares. Parmi les deux modes d'utilisation qui la caractérisent, les changements sont, en revanche, plus significatifs : la *forêt* augmente de 48 hectares, passant de 2 974 à 3 022 hectares, alors que les *autres surfaces boisées* (bosquets, haies et groupes d'arbres sur surfaces agri-

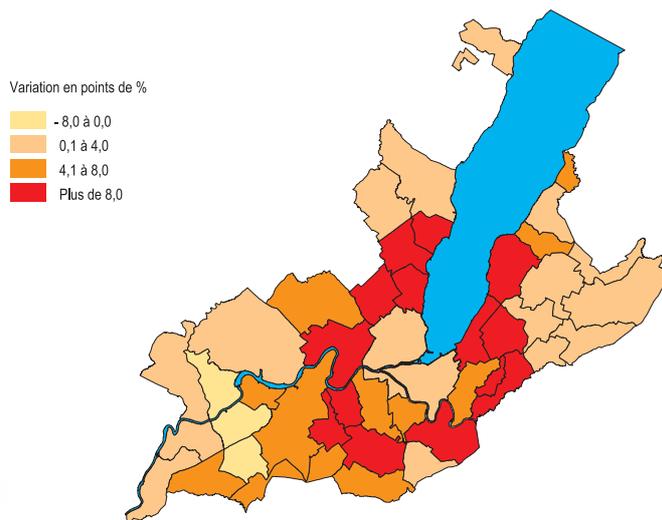
coles ou improductives) en perdent 99, passant de 583 à 484.

Pour ce type de surface, les variations les plus fortes se situent dans les communes de Bernex et Cologny, qui en perdent respectivement 13 et 11 hectares, et dans celles de Dardagny et Russin, qui, de leur côté, en gagnent respectivement 14 et 13.

### La surface improductive

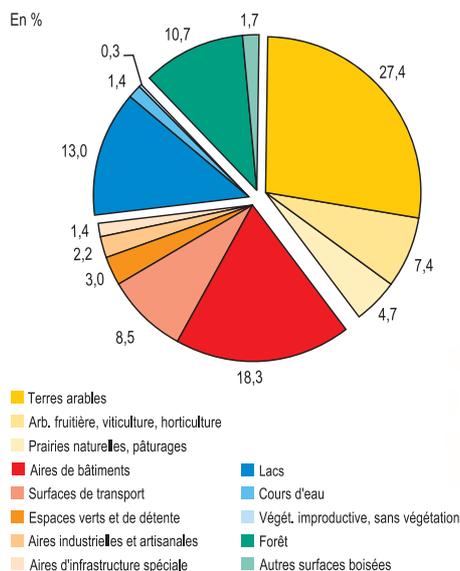
Composée à Genève en large partie par le lac Léman, elle est par conséquent vouée à une certaine stabilité dans le temps. Signalons toutefois que la surface des *lacs* a augmenté de 11 hectares en 24 ans (de 3 671 à 3 682 hectares), mais que cette hausse est en partie due à des ajustements dans la méthode de calcul des surfaces. Les *cours d'eau*, la *végétation improductive* (arbustes, broussaille, végétation herbacée improductive et zones humides) et les *surfaces sans végétation* (rochers, éboulis, sable), qui ne totalisent qu'environ 470 hectares dans le canton, n'ont que très peu varié durant la période considérée.

### Variation de la proportion de surface d'habitat et d'infrastructure dans le canton de Genève, entre 1980 et 2004, par commune



Source : OFS - DCMO

### Répartition des surfaces du canton de Genève, selon le mode d'utilisation, en 2004



### Et à l'Est de Versoix ...

Dans le canton de Vaud, seul autre canton pour lequel les résultats du dernier relevé sont actuellement disponibles, l'évolution de 1981 à 2005 est globalement similaire à celle du canton de Genève : les variations les plus importantes touchent la surface d'habitat et d'infrastructure, qui gagne 5 946 hectares (+ 24,8 %) et la surface agricole, qui en perd 7 323 (- 5,1 %). La surface boisée augmente de 2 100 hectares (+ 2,0 %) et celle improductive diminue de 723 hectares (- 1,4 %). Parmi les surfaces d'habitat et d'infrastructure, les aires de bâtiment augmentent de 3 528 hectares (+ 32,5 %) et, parmi les surfaces agricoles, les terres arables reculent de 3 466 hectares (- 4,5 %). Dans la partie du canton la plus proche de Genève, le district de Nyon, la surface d'habitat augmente de 784 hectares (+ 34,1 %) et, en son sein, les aires de bâtiments gagnent 518 hectares (+ 40,5%), alors que la surface agricole recule de 859 hectares (- 8,3 %), dont 762 hectares de terres arables (- 13,5 %).