# Occupation des sols des parcelles traversées par un canal

Nombre de parcelles irriguées et par type d’occupation des sols

Calcul des surfaces : totaux et % à réaliser

Table des matières

[Occupation des sols des parcelles traversées par un canal 1](#_Toc211291989)

[1. Canal de la Grande Iscle 2](#_Toc211291990)

[2. Canal de la Plaine Gaubert 2](#_Toc211291991)

[3. Canal de Sieyes 3](#_Toc211291992)

[4. Canal de l’Arche 3](#_Toc211291993)

[5. Canal de Barbejas-Pigeonnier 4](#_Toc211291994)

[6. Canal de Mouiroues 4](#_Toc211291995)

[7. Canal des Epinettes 4](#_Toc211291996)

[8. Canal du Bourg - Marcoux 4](#_Toc211291997)

[9. Canal de la Rive Droite Bléone - Marcoux 4](#_Toc211291998)

[10. Canal du Bourg - Le Brusquet 5](#_Toc211291999)

[11. Canal du Chandol – La Javie 5](#_Toc211292000)

[12. Canal de la Galabre – La Robine sur Galabre 5](#_Toc211292001)

[13. Canal de la croix clarette – La Robine sur Galabre 5](#_Toc211292002)

*Sources :*

* *PLU en open source pour Digne-les-Bains et Marcoux*
* *CLC 12 - Corine Land Cover 2012 - occupation du sol pour La Javie, Le Brusquet et La Robine-sur-Galabre*

**Digne-les-Bains** : Les canaux de traversent essentiellement des terres arables, des parcelles composants le tissu urbain discontinu et des systèmes culturaux et parcellaires complexes.

**Marcoux** : Les canaux jalonnent exclusivement des terres arables, forêts mélangées, forêts de conifères, systèmes culturaux et parcellaires complexes et des surfaces essentiellement agricoles interrompues par des espaces naturels importants.

**La-Robine-sur-Galabre** : Les canaux traversent des surfaces essentiellement agricoles et interrompues par des espaces naturels importants.

**Le Brusquet** : Les canaux sont contraints dans des systèmes culturaux et parcellaires complexes, des parcelles composées de landes et broussailles mais également au sein du tissu urbain discontinu.

**La Javie** : Les canaux d’irrigation irriguent des systèmes culturaux et parcellaires complexes ou en zones de forêts et végétation arbustive en mutation.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Canal | Nb parcelles traversées | Total parcelles | Part % | Surface estimées de parcelles irriguées Ha | A | UT | AU | AUE | UD | N | AIPTA | 1AUEf | 1AUpm | UBa | Ube | UC | UE | ZNC | ZC |
| Digne | Grande Iscle | 56 | 137 | 41 | 187 297,5177 | 52 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Digne | Plaine de Gaubert | 103 | 136 | 75 | 289 467,1083 | 16 | 4 | 3 | 23 | 18 | 23 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Digne | Plaine des Sieyes | 249 | 701 | 36 | 412691,2977 |  |  |  |  | 25 |  |  | 2 | 13 | 38 | 63 | 76 | 6 |  |  |
| Digne | Arches | 65 | 65 | 100 | 49062,2892 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Digne | Barbejas-Pigeonnier | 39 | 62 | 63 | 109 863,8295 |  |  |  |  | 10 | 9 |  |  |  | 16 |  | 4 |  |  |  |
| Digne | Mouiroues | 32 | 40 | 80 | 529993,1228 | 30 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Digne | Epinettes | 13 | 18 | 72 | 31227,9612 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 12 |  |  |  |
| Marcoux | Canal du Bourg | 146 | 155 | 94 | 2267545,777 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |
| Marcoux | Rive droite Bléone | 48 | 55 | 8è | 740872,7563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43 | 5 |
| Le Brusquet | Canal du Bourg | 35 | 403 | 83 | 101137 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| La Javie | Canal du Chandol | 155 | 174 | 89 | 123 592 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| La Robine sur Galabre | Canal de la Galabre | 24 | 29 | 83 | 77112,5339 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| La Robine sur Galabre | Croix de la Clarette | 54 | 65 | 83 | 677224.3009 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* A : Zone agricole
* UT : zone réservée aux implantations d’installations liées à des activités sportives
* 3AU : zone à urbaniser à long terme
* 2AUE : zone à vocation de développement économique et d’activité
* UD : zone d’urbanisation discontinue de faible densité
* N : zones naturelles et forestières
* AIPTA : en secteur aménagement identitaire et paysager du terroir agricole
* 1AUEf : zones à vocation de développement économique et d’activité en complément de la zone résidentielle
* 1AUpm : zone des constructions à usage d’habitations individuelles ou groupées
* UBa : zone en périphérie du centre-ville - composition urbaine
* Ube : zone en périphérie du centre-ville - création d’une nouvelle centralité
* UC : zone d’urbanisation de densité moyenne
* UE : zone réservée aux activités industrielles, artisanales et commerciales
* ZNC : zones non constructibles
* ZC : zones constructibles

Longueur des canaux cartographiés : un total de 129 908,89 mètres.

Surface, environ 85% de la surface totale des parcelles avec 399 parcelles à usages agricoles irrigables.

## Canal de la Grande Iscle

56 parcelles traversées par des canaux d’irrigation sur un total de 137 parcelles composant le quartier soit 41% des parcelles. Les données SIG estiment une surface de 187 297,5177 ha traversés par un canal dans le quartier de Grande Iscle.

* 52 parcelles en zones agricoles (A)
* 2 parcelles en zones réservées aux implantations d’installations liées à des activités sportives (UT)
* 2 parcelles en zones à vocation de développement économique et d’activité (2AUE)

## Canal de la Plaine Gaubert

* 103 parcelles traversées par le canal sur un total de 136 soit 75% des parcelles. Le SIG estime que 289 467,1083 ha sont donc traversés par un canal dans le quartier Plaine Gaubert.
* 4 parcelles en zones réservées aux implantations d’installations liées à des activités sportives (UT)
* 18 parcelles en zone d’urbanisation discontinue de faible densité (UD)
* 23 parcelles en zones naturelles et forestières (N)
* 16 parcelles en secteur aménagement identitaire et paysager du terroir agricole de digne
* 16 parcelles en zone agricole à protéger en raison du potentiel agroéconomique, biologique et économique de terres agricoles (A)
* 3 parcelles en zone à urbaniser à long terme (3AU)
* 23 parcelles en zones à vocation de développement économique et d’activité (2AUE)

## Canal de Sieyes

249 parcelles sur 701 traversées par le canal soit 36% des parcelles du quartier de Sieyes.

412691,2977 ha traversés par un canal.

* 2 parcelles en zones à vocation de développement économique et d’activité en complément de la zone résidentielle (1AUEf)
* 13 parcelles en zone des constructions à usage d’habitations individuelles ou groupées (1AUpm)
* 18 parcelles en zone naturelle et forestière (N)
* 38 parcelles en secteur correspondant à l’extension de la périphérie du centre-ville régissent par une volonté de composition urbaine (UBa)
* 63 parcelles en secteur associé à l’extension de la périphérie du centre-ville et à la création d’une nouvelle centralité autour du quartier de la gare (Ube)
* 76 parcelles en zone d’urbanisation de densité moyenne (UC)
* 8 parcelles en sous-secteur de UC, zone à caractère pavillonnaire et de petit collectif
* 25 parcelles en zone d’urbanisation discontinue de faible densité (UD)
* 6 parcelles en zone réservée aux activités industrielles, artisanales et commerciales (UE)

## Canal de l’Arche

65 parcelles sur 65 sont traversées par le canal soit 100% des parcelles du quartier de l’Arche.

* 65 parcelles en zones d’urbanisation à densité moyenne (UC)
  + 1. 062,2892 ha sont donc traversés par un canal.

#### 

## Canal de Barbejas-Pigeonnier

39 parcelles sur 62 sont traversées par le canal soit 63% des parcelles du quartier de Barbejas-Pigeonnier. 109 863,8295 ha sont donc traversés par un canal.

* 10 parcelles en zone d’urbanisation discontinue de faible densité (UD)
* 4 parcelles en zones d’urbanisation à densité moyenne (UC)
* 16 parcelles en secteur correspondant à l’extension de la périphérie du centre-ville régissent par une volonté de composition urbaine (UBa)
* 9 parcelles en zone naturelle et forestière (N)

## Canal de Mouiroues

32 parcelles sur 40 sont traversées par le canal soit 80% des parcelles du quartier.

529993,1228 ha sont donc traversés par un canal.

* 30 parcelles en zone agricole à protéger en raison du potentiel agroéconomique, biologique et économique de terres agricoles (A)
* 2 parcelles en zone naturelle et forestière (N)

## Canal des Epinettes

13 parcelles sur 18 sont traversées par le canal soit 72% des parcelles du quartier de Epinettes. 31227,9612 ha sont donc traversés par un canal.

* 12 parcelles en zones d’urbanisation à densité moyenne (UC)
* 1 parcelles en secteur correspondant à l’extension de la périphérie du centre-ville régissent par une volonté de composition urbaine (UBa)

## Canal du Bourg - Marcoux

146 parcelles sur 155 sont traversées par le canal soit 94% des parcelles du quartier du Bourg. 2267545,777 ha sont donc traversés par un canal.

* 144 parcelles en zones non constructibles (ZNC)
* 2 parcelles en zones constructibles (ZC)

## Canal de la Rive Droite Bléone - Marcoux

48 parcelles sur 55 sont traversées par le canal soit 87% des parcelles du quartier.

740872,7563 ha sont donc traversés par un canal.

* 43 parcelles en zones non constructibles (ZNC)
* 5 parcelles en zones constructibles (ZC)

## Canal du Bourg - Le Brusquet

335 parcelles traversées par un canal sur 403 soit 83% des parcelles du quartier du Bourg. 101137 ha sont donc traversés par un canal.

* 63 parcelles en code 112 : Tissu urbain discontinu
* 80 parcelles en code 211 : Terre arable hors périmètre d’irrigation
* 160 parcelles en code 242 : Systèmes culturaux et parcellaire complexe
* 6 parcelles en code 243 : Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants.
* 16 parcelles en code 312 : Forêts de conifères
* 1 parcelle en code 313 : Forêts mélangées
* 7 parcelles en code 322 : Landes et broussailles

## Canal du Chandol – La Javie

155 parcelles traversées par un canal sur 174 soit 89% des parcelles du quartier du Chandol. 123 592 ha sont donc traversés par un canal.

* 101 parcelles en code 242: Systèmes culturaux et parcellaires complexes
* 27 parcelles en code 312 : Forêts de confères
* 27 parcelles en code 324 : Forêts et végétation arbustive en mutation

## Canal de la Galabre – La Robine sur Galabre

24 parcelles traversées par un canal sur 29 soit 83% des parcelles du quartier de la Galabre. 77112,5339 ha sont donc traversés par un canal.

* 23 parcelles en code 242: Systèmes culturaux et parcellaires complexes
* 1 parcelles en code 322 : Landes et broussailles

## Canal de la croix clarette – La Robine sur Galabre

54 parcelles traversées par un canal sur 65 soit 83% des parcelles du quartier de la Croix clarette. 677224.3009 ha sont donc traversés par un canal.

* 16parcelles en code 242: Systèmes culturaux et parcellaires complexes
* 15 parcelles en code 322 : Landes et broussailles
* 19 parcelles en code 112 : Tissu urbain discontinu

## Canaux dans le 04

La somme totale des canaux relevés par QuickOSM et traités par la suite est de 3922,36 kms. Cette somme correspond aux canaux des Alpes de Hautes Provence.

La majorité des canaux dans les Alpes de Haute Provence, 1792 km de canaux, traversent des parcelles agricoles.

Tableau des sommes des canaux par types de couverture du sol issu du CLC.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Libellé | Somme en km | % |
| Systèmes culturaux et parcellaires complexes | 690,35 | 17,60 |
| Terres arables hors périmètres d'irrigation | 560,46 | 14,29 |
| Forêts de feuillus | 368,84 | 9,40 |
| Forêts de conifères | 339,49 | 8,66 |
| Végétation sclérophylle | 312,39 | 7,96 |
| Forêts mélangées | 273,67 | 6,98 |
| Tissu urbain discontinu | 267,72 | 6,83 |
| Vergers et petits fruits | 244,04 | 6,22 |
| Forêt et végétation arbustive en mutation | 192,15 | 4,90 |
| Vignobles | 152,88 | 3,90 |
| Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants | 127,02 | 3,24 |
| Végétation clairsemée | 123,00 | 3,14 |
| Extraction de matériaux | 63,19 | 1,61 |
| Plages, dunes et sable | 46,75 | 1,19 |
| Plans d'eau | 31,82 | 0,81 |
| Zones industrielles ou commerciales et installations publiques | 31,70 | 0,81 |
| Landes et broussailles | 22,60 | 0,58 |
| Cours et voies d'eau | 20,75 | 0,53 |
| Oliveraies | 15,16 | 0,39 |
| Zones incendiées | 12,28 | 0,31 |
| Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés | 12,07 | 0,31 |
| Equipements sportifs et de loisirs | 9,18 | 0,23 |
| Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole | 2,65 | 0,07 |
| Pelouses et pâturages naturels | 1,71 | 0,04 |
| Tissu urbain continu | 0,26 | 0,01 |
| Roches nues | 0,23 | 0,01 |