

DREAL

**Auvergne-
Rhône-Alpes**

CIDDAE

n° CS 39

Avril

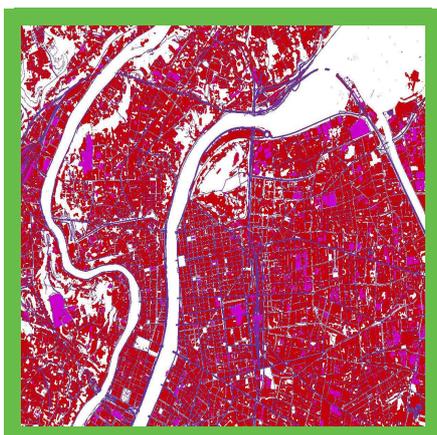
2018

Les Cahiers Statistiques

Atlas départemental de l'occupation des sols en Auvergne-Rhône-Alpes

OBSERVATION ET STATISTIQUES

FONCIER



Sommaire

Atlas départemental de l'occupation des sols en Auvergne-Rhône-Alpes

3 – Avant-propos

4 – Introduction et présentation des départements

Ain *(page 7)*

Allier *(page 13)*

Ardèche *(page 19)*

Cantal *(page 25)*

Drôme *(page 31)*

Isère *(page 37)*

Loire *(page 43)*

Haute-Loire *(page 49)*

Puy-de-Dôme *(page 55)*

Rhône *(page 61)*

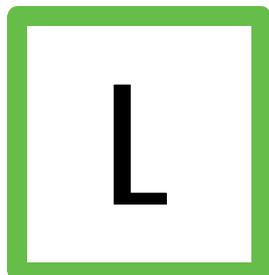
Savoie *(page 67)*

Haute-Savoie *(page 73)*

79 – Note méthodologique

81 – Résultats régionaux par départements

Avant-propos



La connaissance fine de l'occupation des sols est prépondérante pour définir des politiques d'aménagement durable des territoires, à partir de diagnostics territoriaux qui traitent la question foncière.

Malgré l'existence de nombreuses bases de données locales ou nationales, aucune ne permettait jusqu'à ce jour de caractériser finement et de manière homogène l'occupation des sols sur l'ensemble du territoire de la région Auvergne-Rhône-Alpes. C'est pourquoi, la DREAL a produit la base de données à grande échelle OSCOM (Observatoire des Surfaces à l'échelle Communale) dans le prolongement d'un partenariat initié avec la DRAAF. Cette base de données compile de nombreuses sources de données, suivant une méthodologie mise au point à partir de 2016 et synthétisée en fin du présent ouvrage, afin de décrire l'état de l'occupation des sols à l'échelle régionale en 15 postes imbriqués sur deux niveaux.

Cet atlas constitue une présentation détaillée de ces données pour l'année 2013, compte tenu des données disponibles en 2016. Il présente sous forme de cartes et de statistiques synthétiques l'occupation des sols pour l'ensemble des départements de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Au-delà d'une meilleure connaissance de l'occupation des sols des territoires régionaux, l'atlas propose au grand public un panorama général montrant toute la richesse et la diversité de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

La base de données OSCOM est disponible par ailleurs en libre accès sur le site Internet de la DREAL. Elle a vocation à être largement utilisée par l'ensemble des acteurs du territoire intéressés par les questions relatives au foncier ou à la consommation d'espace.

François-Xavier Robin

Responsable du Pôle Connaissance et Observations Statistiques

Accès aux données en licence ouverte #opendata

Oscom

<http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/l-occupation-du-sol-a-grande-echelle-en-auvergne-a12646.html>

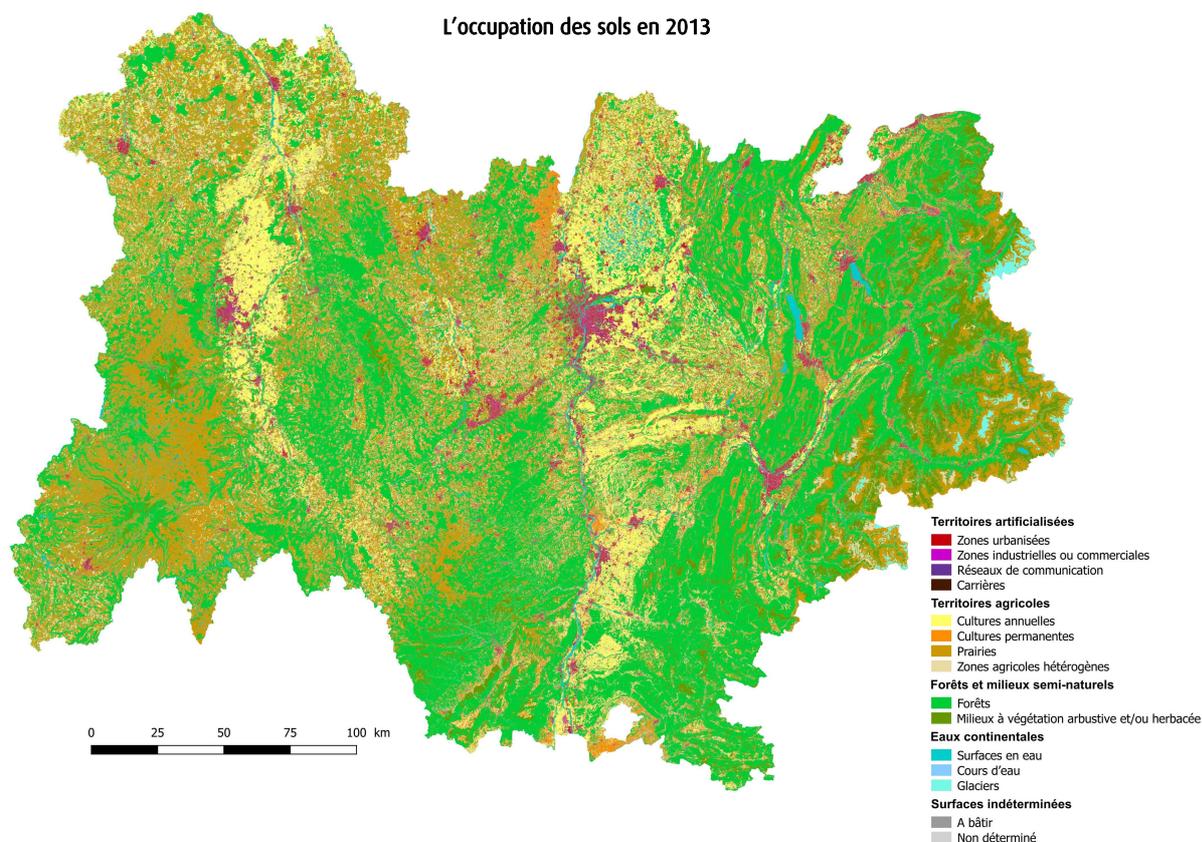
Introduction et présentation des départements

La région Auvergne-Rhône-Alpes avec près de 7,7 millions d'habitants au 1er janvier 2013 se situe au second rang des régions françaises après l'Île-de-France.

En termes de superficie, Auvergne-Rhône-Alpes avec plus de 7 millions d'hectares, apparaît comme la troisième région après la Nouvelle-Aquitaine et l'Occitanie. La géographie est fortement structurée par des massifs montagneux importants avec à l'Ouest le Massif central, au centre des massifs de faible altitude et à l'Est, les hautes montagnes alpines et le Jura.

Les vallées et plaines quant à elles concentrent les principaux axes de communication et les grandes agglomérations au sein desquelles les usages des sols sont en concurrence plus marquée.

6 % des sols sont artificialisés, 44 % consacrés à l'activité agricole et 47 % recouverts de forêts ou en milieux naturels.



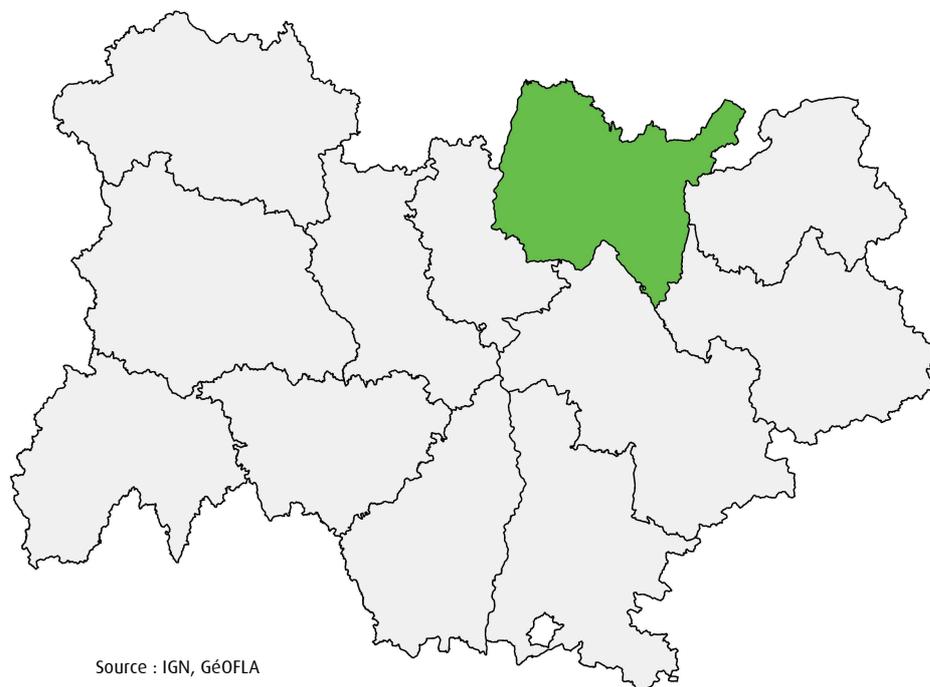
Introduction et présentation des départements

L'urbanisation, consommatrice de terres agricoles et naturelles, conduit à l'artificialisation des sols. La région Auvergne-Rhône-Alpes présente un taux moyen de surfaces artificialisées de 6 %, mais les situations apparaissent relativement contrastées en fonction des territoires. Les départements du Cantal et de la Savoie avec des taux inférieurs à 4 % se montrent plutôt ruraux, à l'opposé, le Rhône avec près de 17 % confirme sa position prépondérante en termes d'artificialisation au niveau de la région. L'urbanisation se concentre de manière privilégiée dans les plaines et les vallées et le long des infrastructures de transport.

Les surfaces agricoles représentent 3,1 millions d'hectares, soit environ 44 % du territoire de la région, ce qui est moindre que pour les régions du Nord et de l'Ouest du pays. La géographie et les massifs expliquent largement ce résultat qui cache des situations territoriales bien différentes. Les départements de la Loire, du Cantal et de l'Allier présentent des taux de surfaces agricoles allant de 53 % à 66 %. Les départements de l'Ardèche, de la Drôme, de l'Isère et des deux Savoie apparaissent en dessous de la moyenne régionale.

Les surfaces naturelles et forestières représentent 3,3 millions d'hectares, soit 47 % de la surface d'Auvergne-Rhône-Alpes. Les départements de la Haute-Savoie, la Drôme, la Savoie et l'Ardèche, majoritairement couverts par la forêt, enregistrent des pourcentages de surfaces naturelles compris entre 58 % et 69 %. Les massifs montagneux très structurants confèrent à la région une importante diversité topographique et géologique. Elle abrite ainsi un patrimoine naturel remarquable.

Ain



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

577 454 hectares
8,2 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

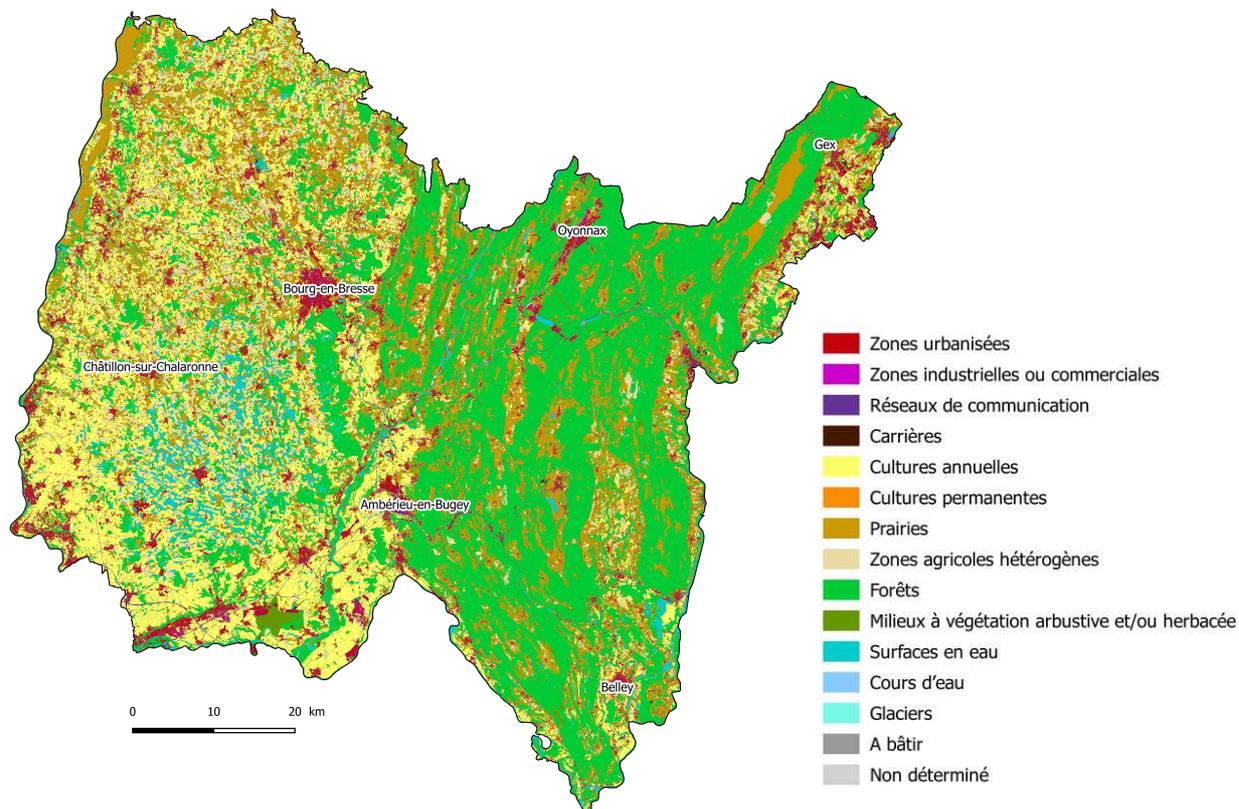
626 127 habitants
8,0 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

108 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

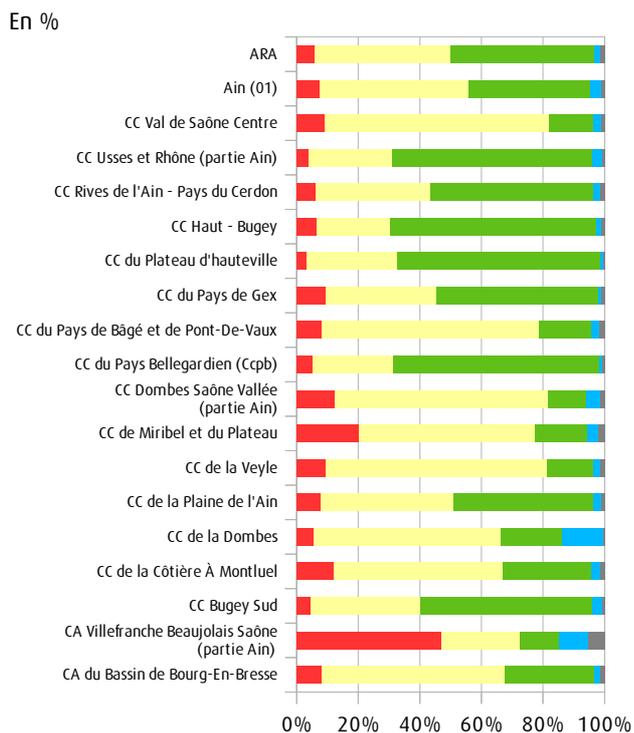
Panorama général

Le département de l'Ain s'étend sur un peu plus de 8 % de la superficie de la région et rassemble 8 % de sa population. Il s'agit du 3ème département le plus urbanisé (7,4 %), avec à l'Est une prédominance forestière, contre une agricole à l'Ouest à laquelle s'adjoignent les surfaces en eaux remarquables des Dombes.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

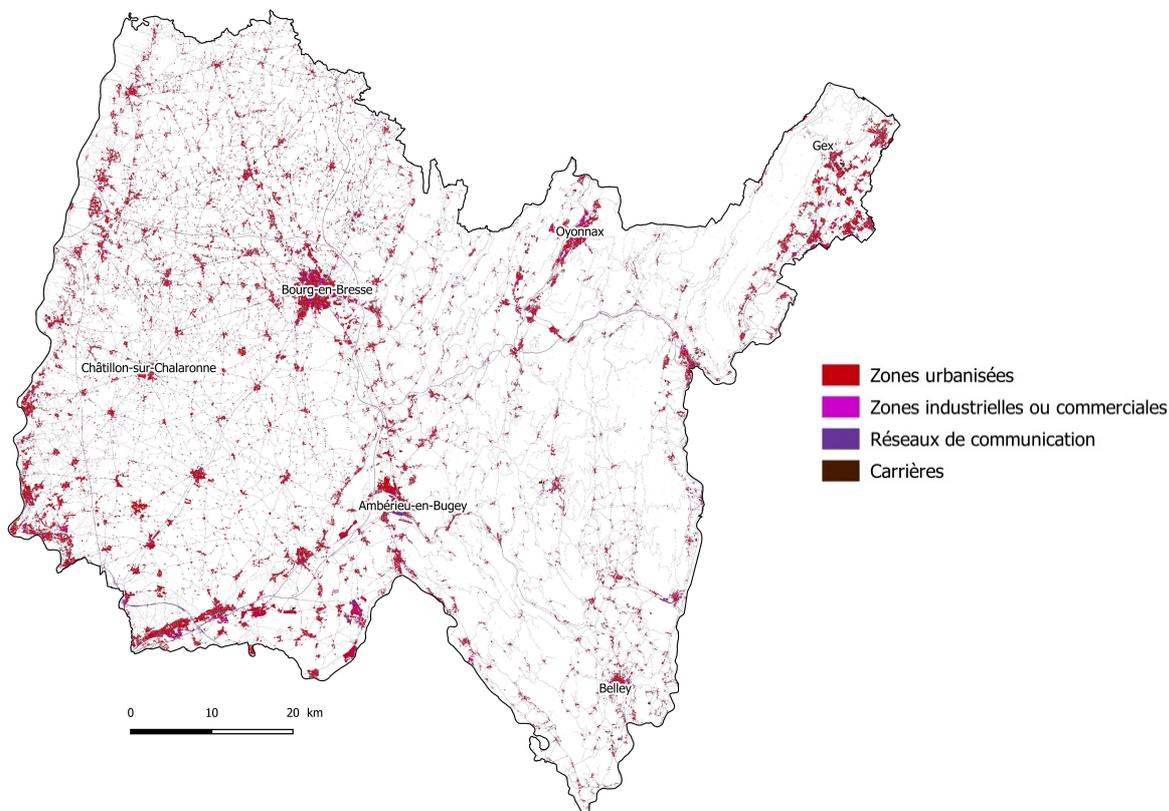
Surfaces dans l'Ain selon le type d'occupation des sols

Type d'occupation des sols	En ha	En %
Territoires artificialisés	43 011	7,4
Territoires agricoles	279 967	48,5
Forêts et milieux semi-naturels	228 864	39,6
Eaux continentales	19 464	3,4
Surfaces indéterminées	6 149	1,1
Total	577 454	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

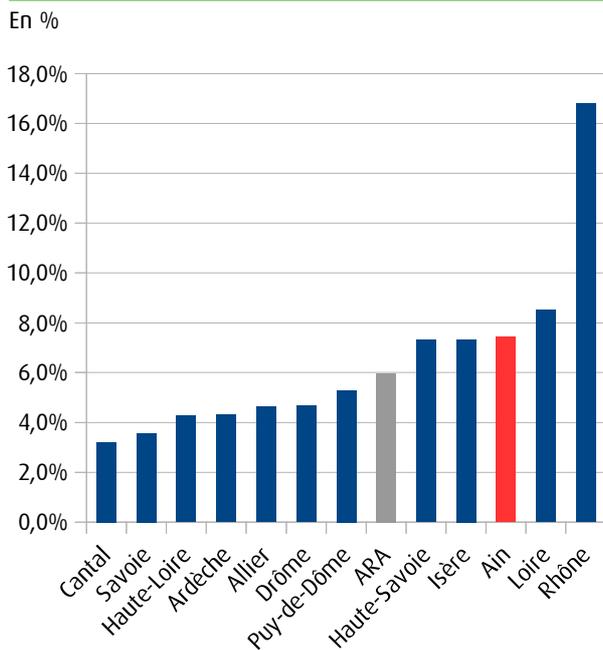
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



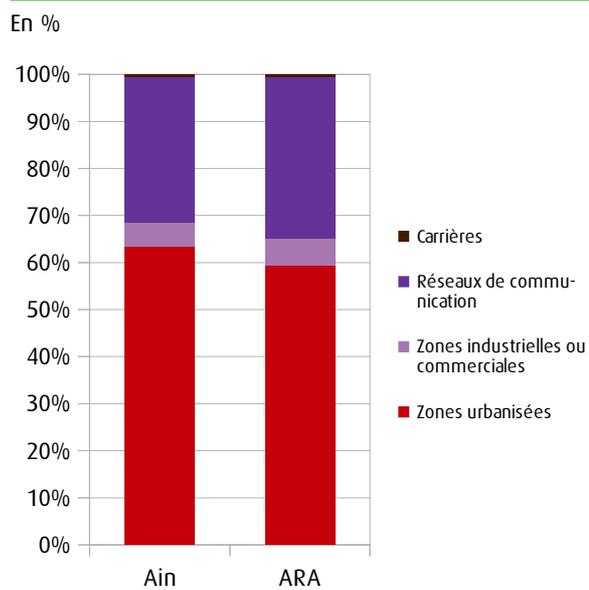
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

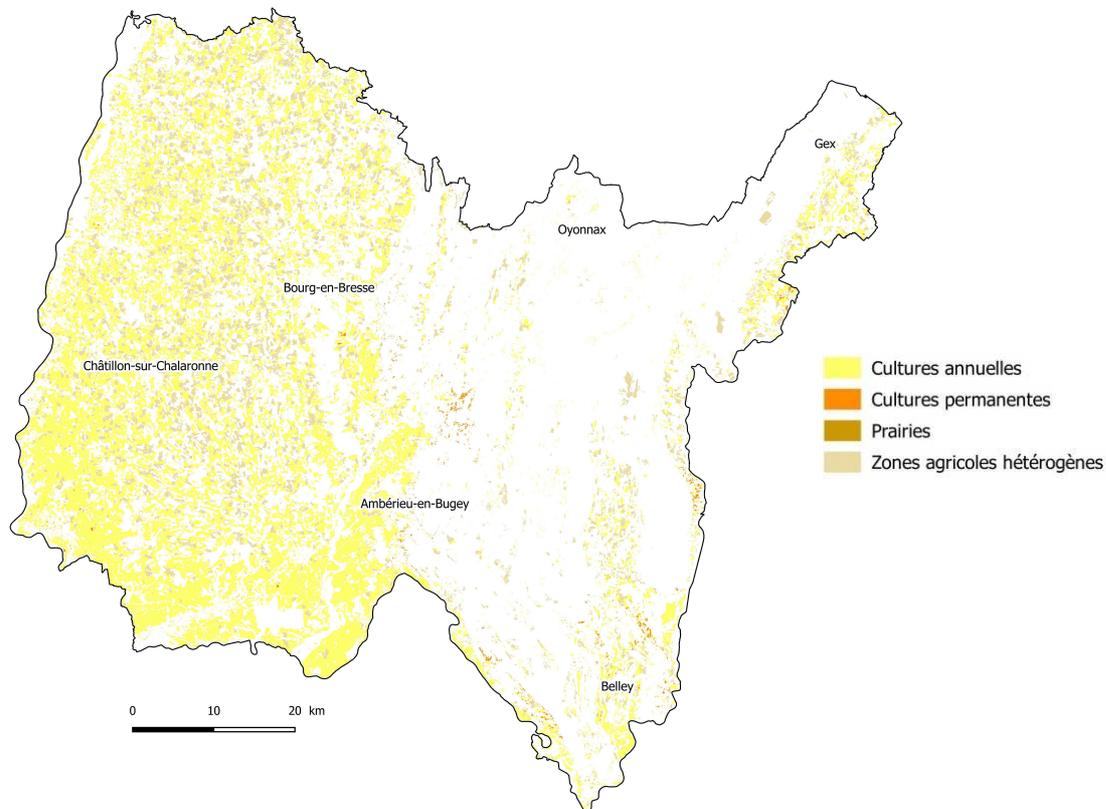


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 31,0 % des espaces artificialisés dans le département de l'Ain en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

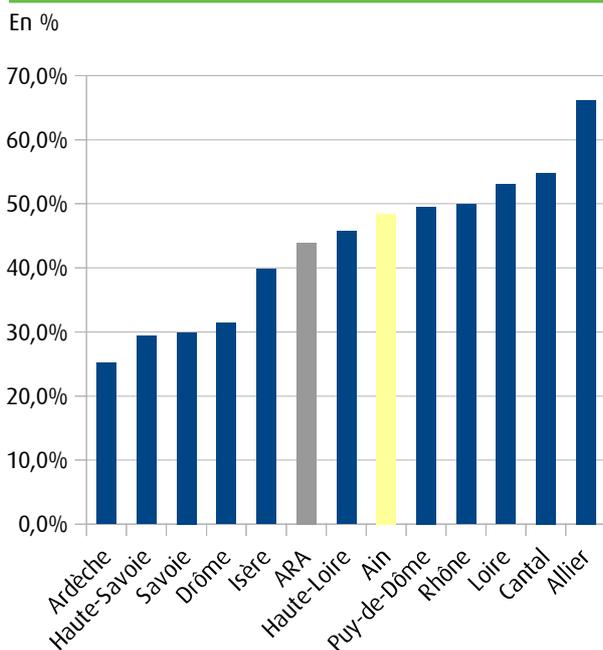
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



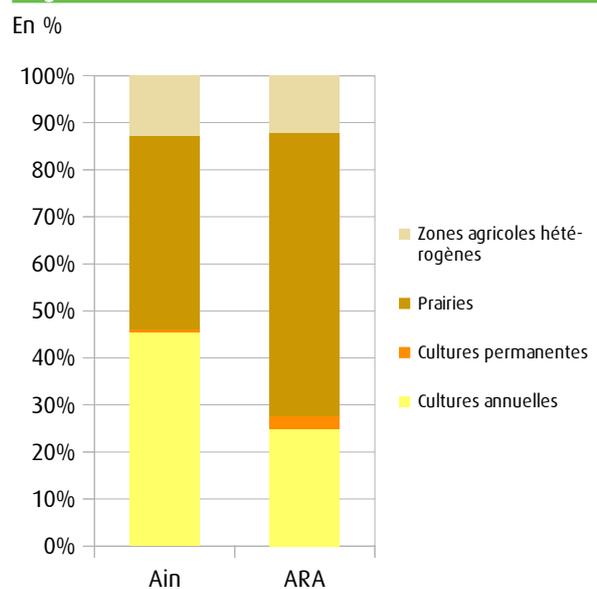
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

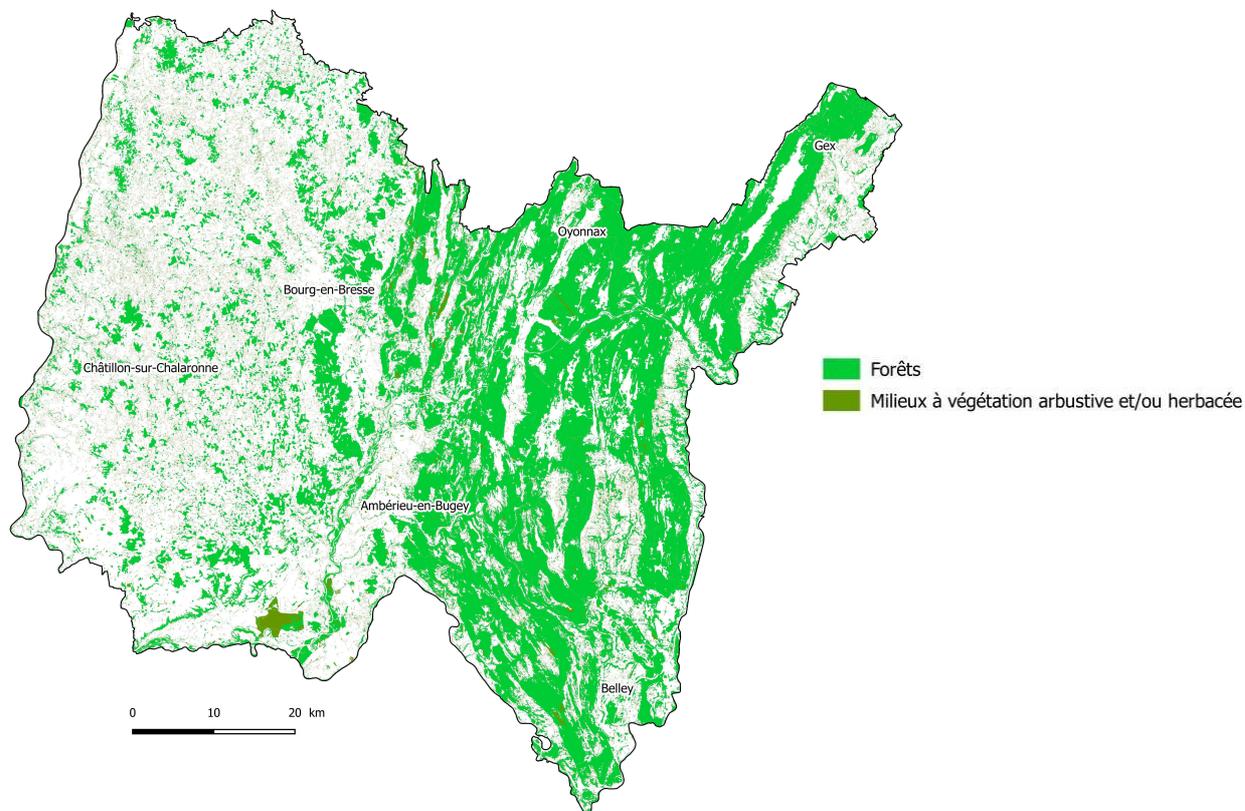


Note de lecture : les prairies représentent 41,1 % des espaces agricoles dans le département de l'Ain en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

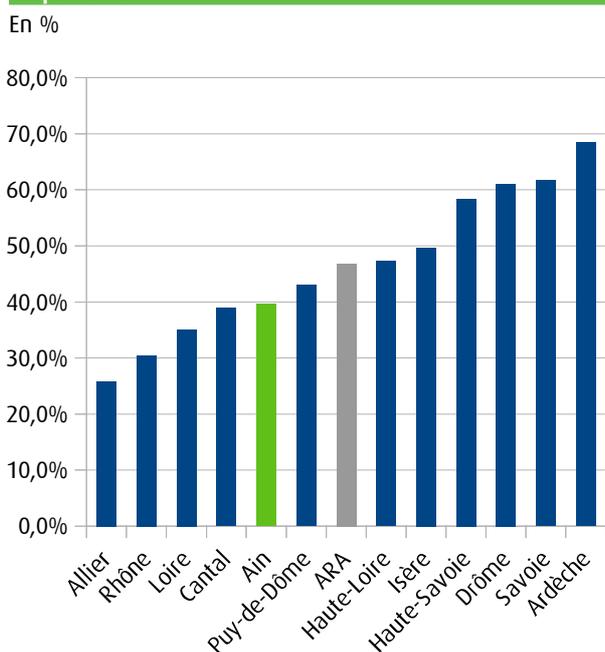
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



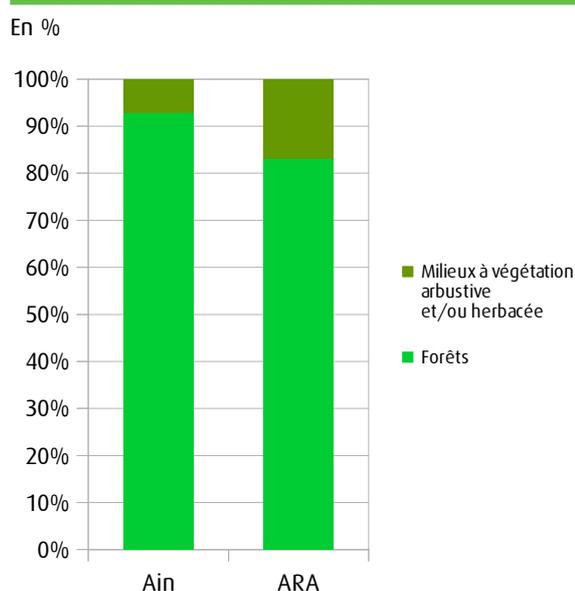
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

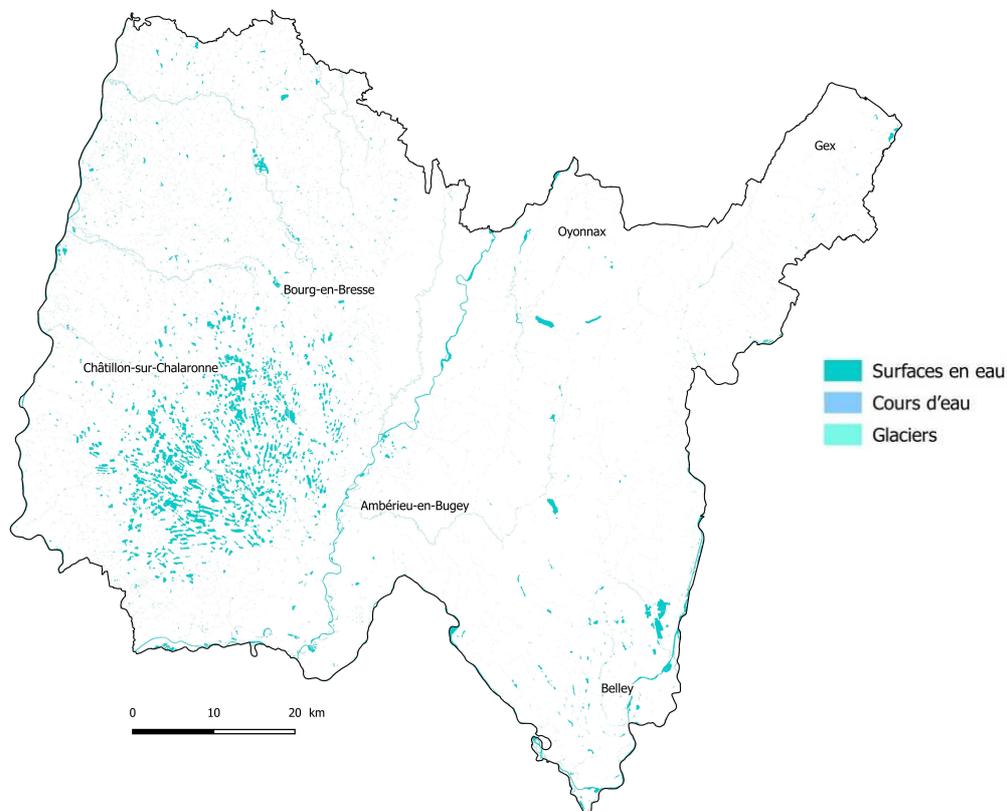


Note de lecture : les forêts représentent 92,8 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département de l'Ain en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

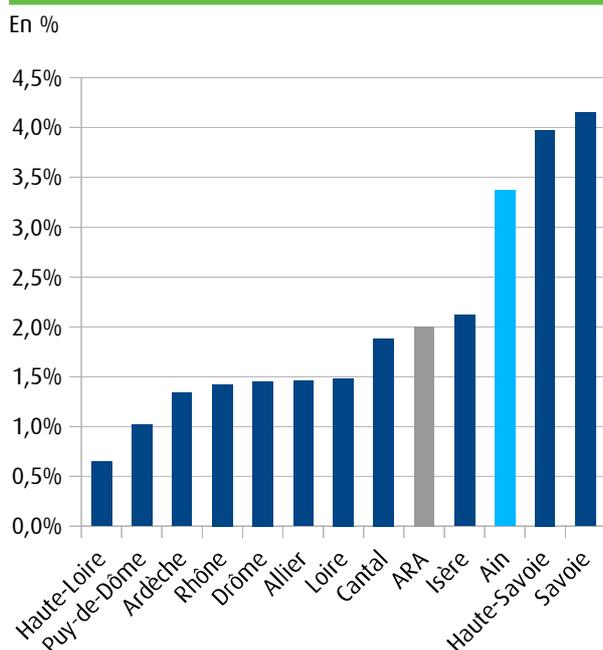
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



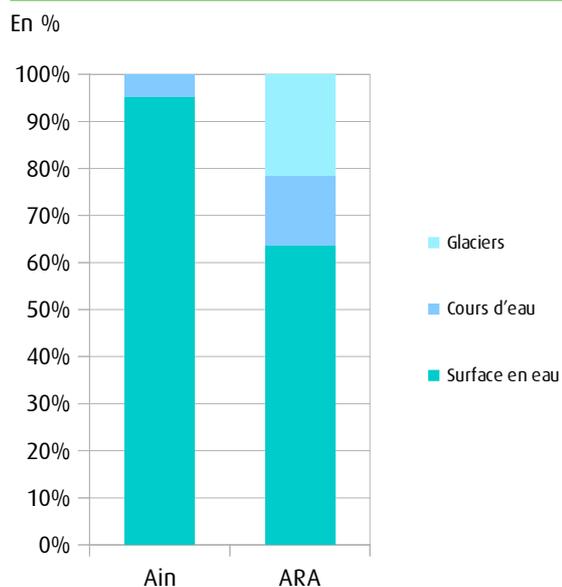
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

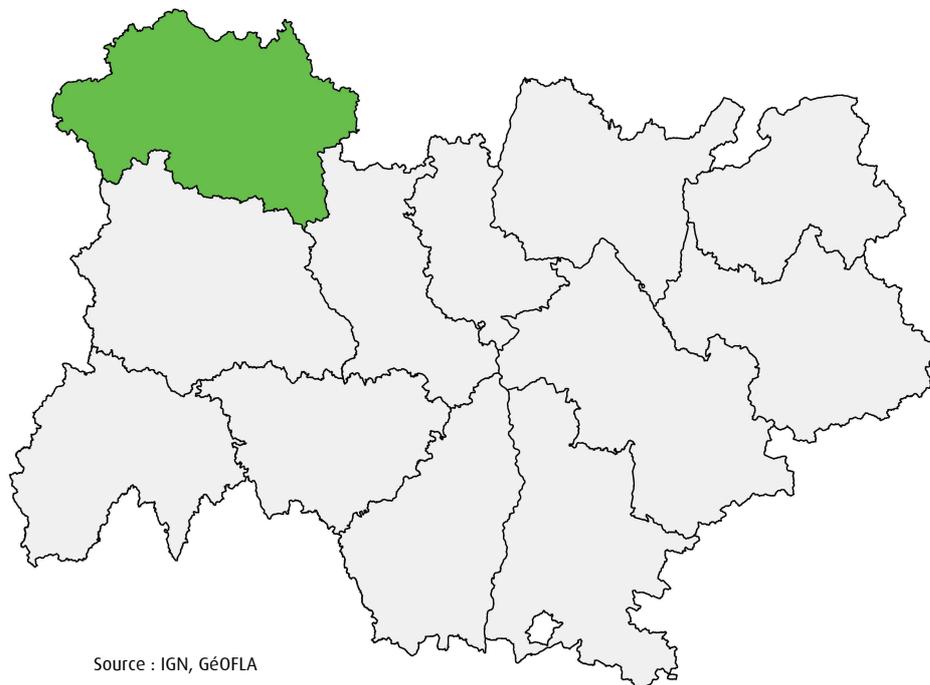
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les cours d'eau représentent 4,8 % des surfaces en eaux continentales dans le département de l'Ain en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Allier



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

736 582 hectares
10,4 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

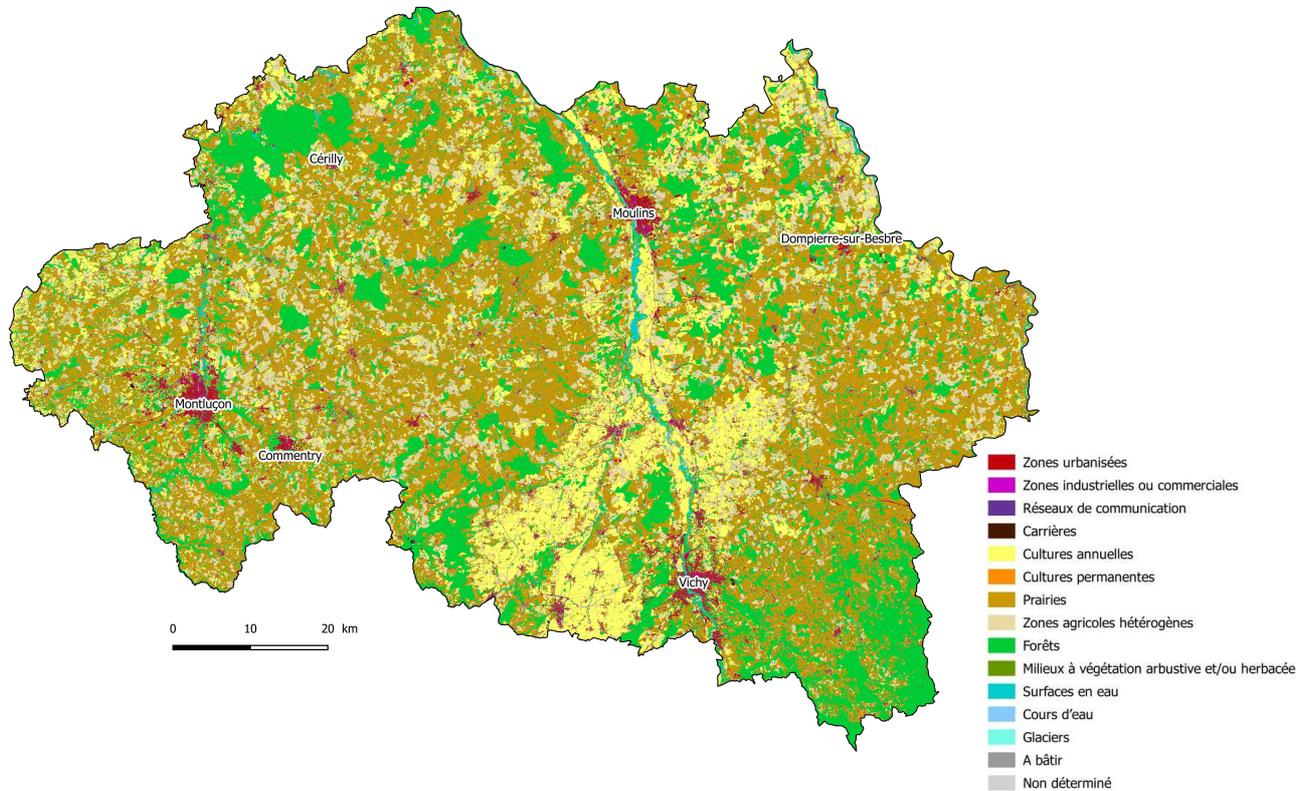
343 062 habitants
4,4 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

47 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

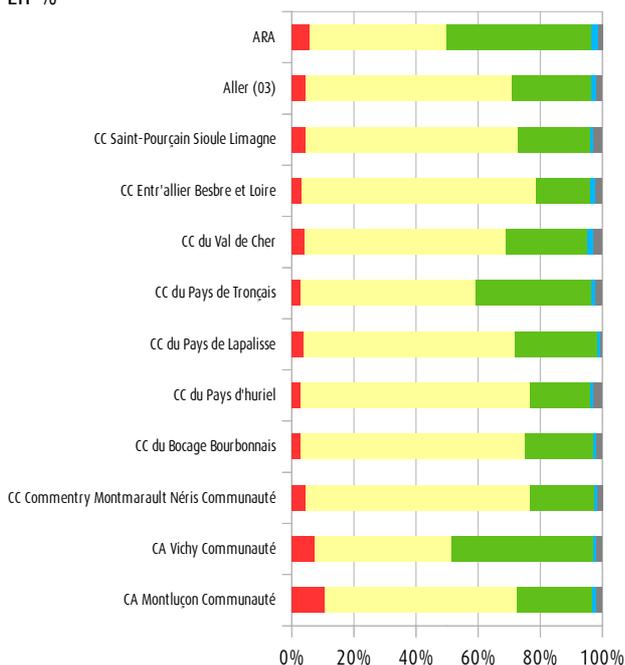
Le département s'étend sur un peu plus de 10 % de la superficie de la région et ne rassemble que 4,4 % de sa population, ce qui lui confère une faible densité. Il s'agit du département le plus agricole de la région (66,2 %) avec une prédominance des prairies, entrecoupées selon un axe central Nord-Sud par des cultures annuelles (vallée de l'Allier).



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

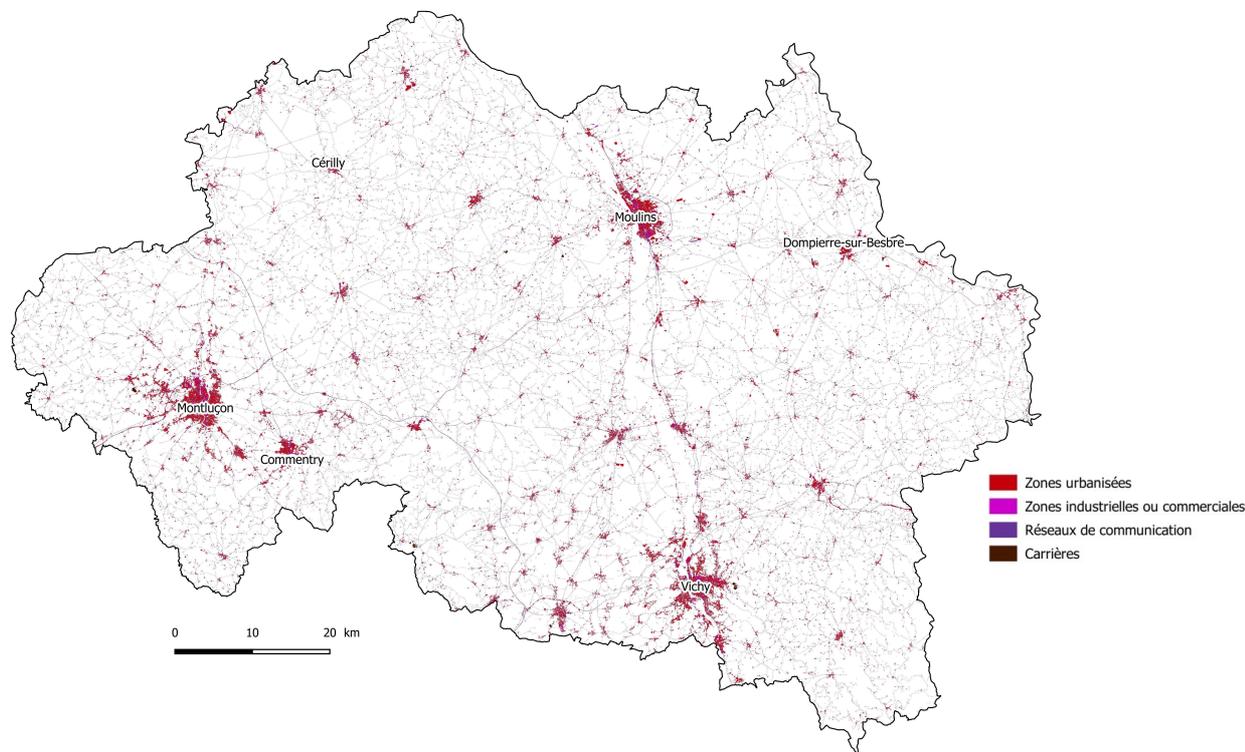
Surfaces dans l'Allier selon le type d'occupation des sols

	En ha	En %
Territoires artificialisés	33 994	4,6
Territoires agricoles	487 371	66,2
Forêts et milieux semi-naturels	190 149	25,8
Eaux continentales	10 741	1,5
Surfaces indéterminées	14 327	1,9
Total	736 582	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

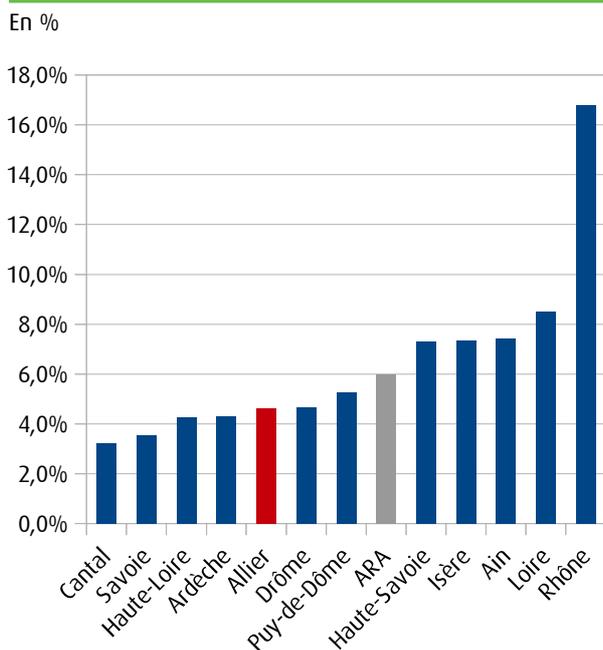
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



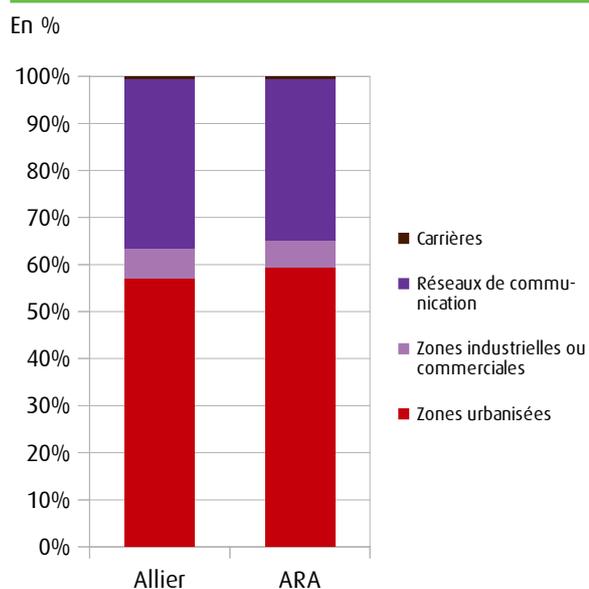
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

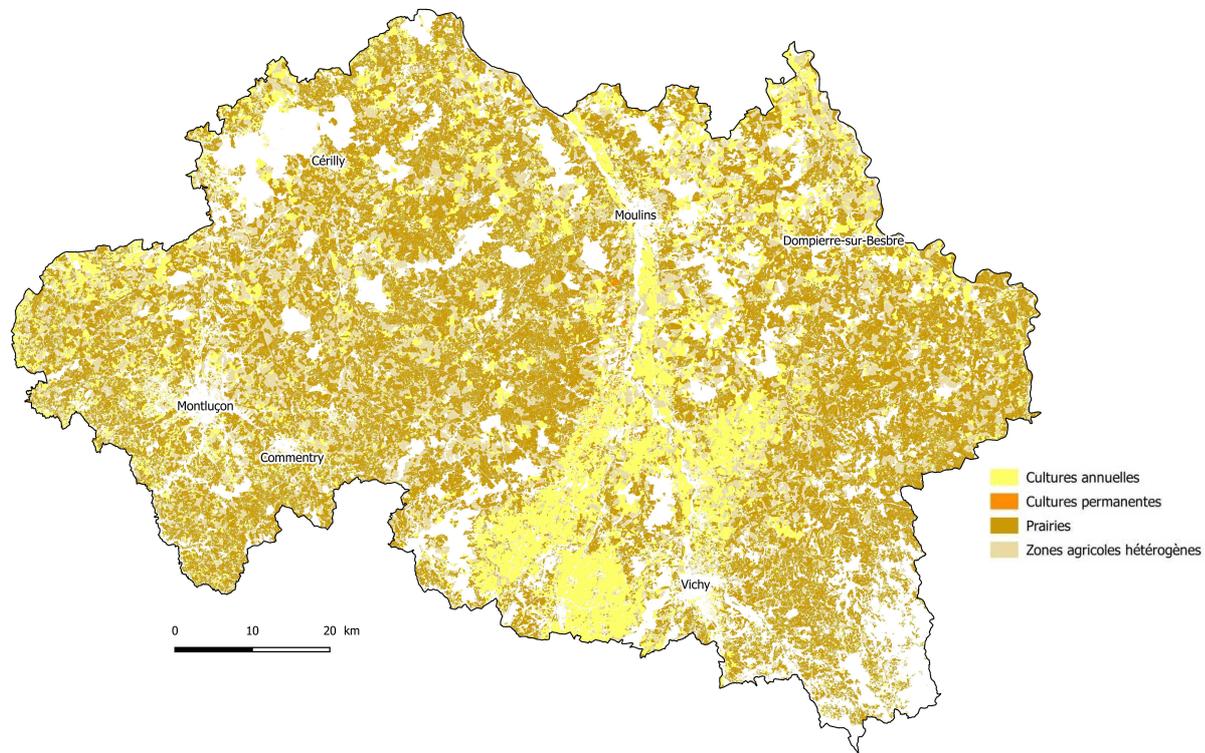


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 36,1 % des espaces artificialisés dans le département de l'Allier en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

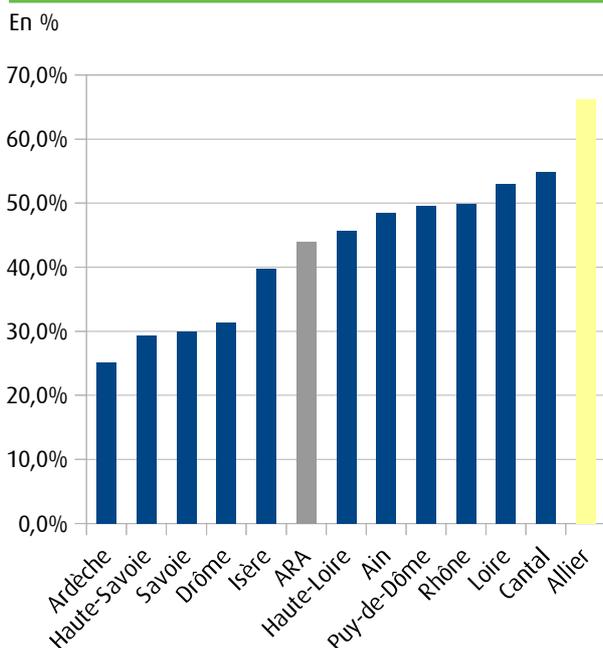
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



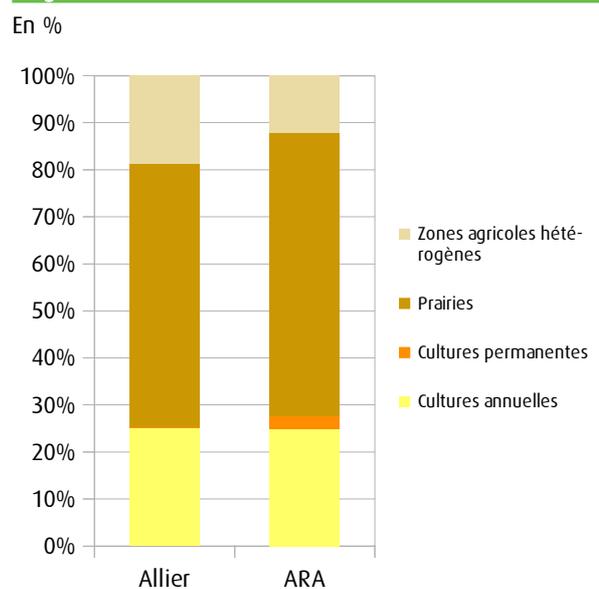
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

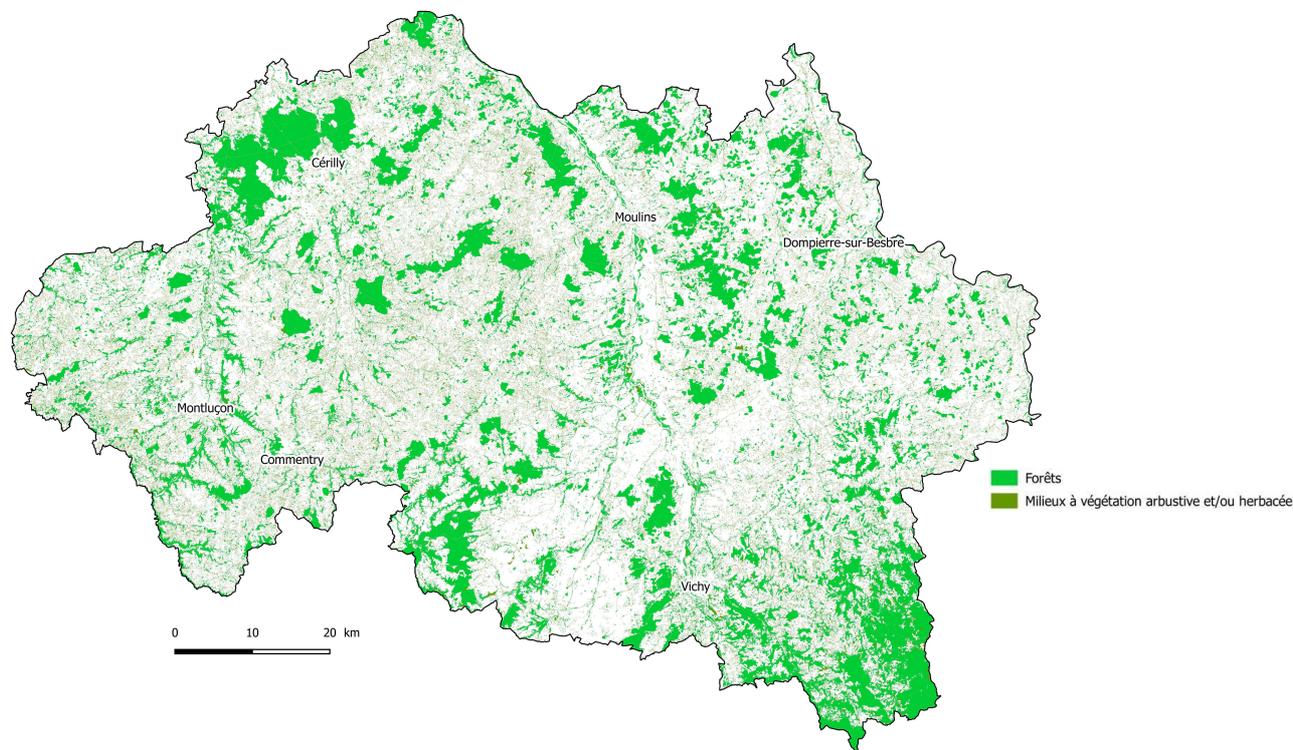


Note de lecture : les prairies représentent 56,0 % des espaces agricoles dans le département de l'Allier en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

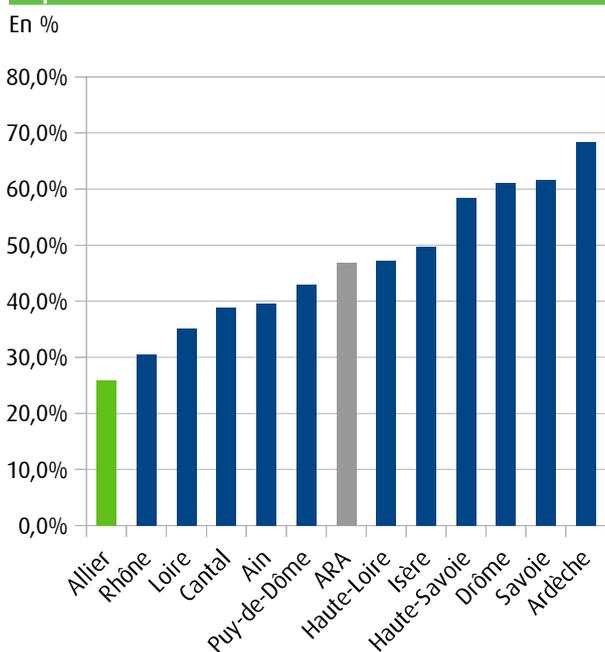
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



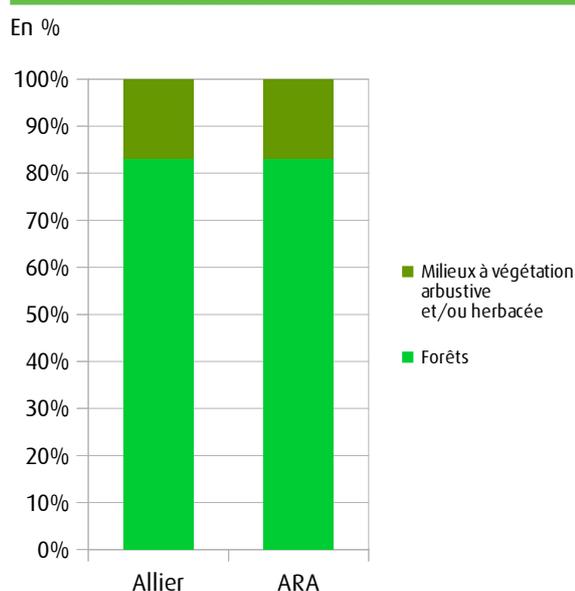
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

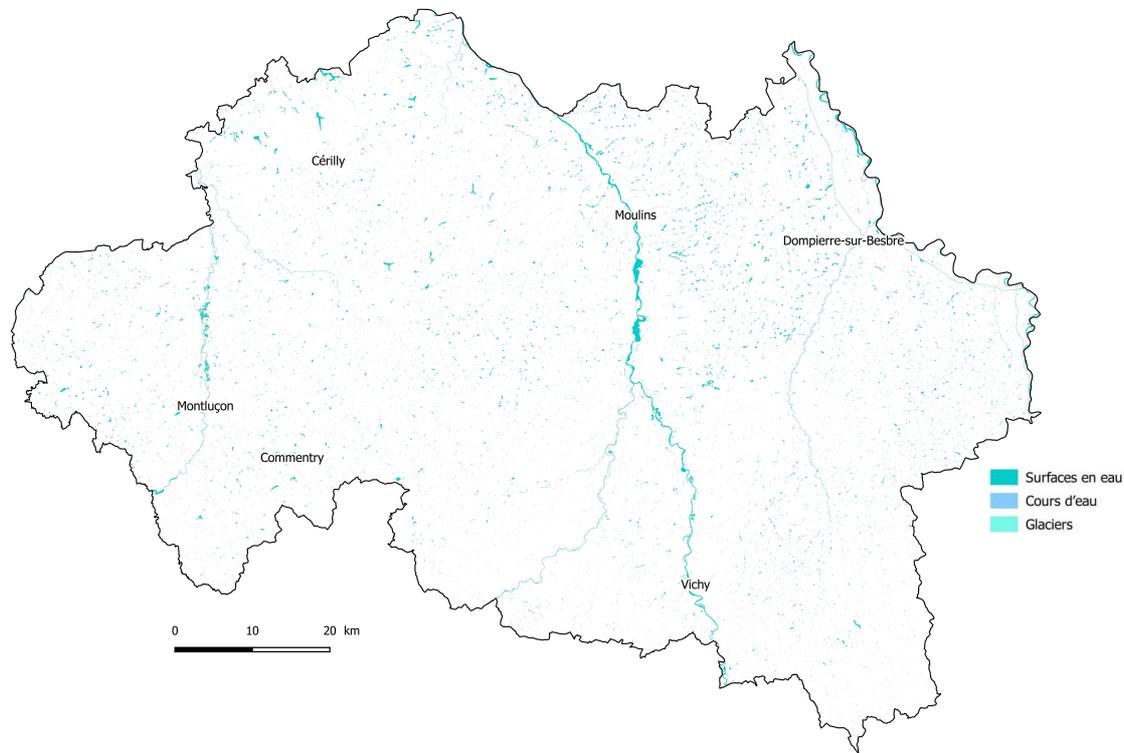


Note de lecture : les forêts représentent 83,2 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département de l'Allier en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

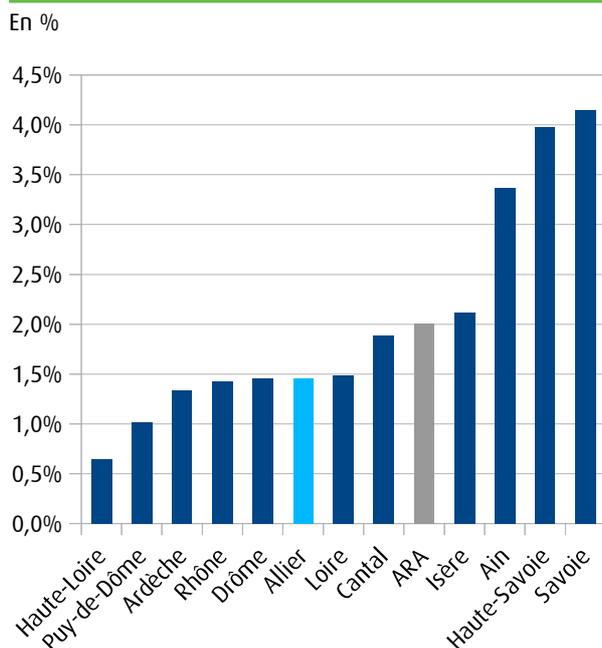
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



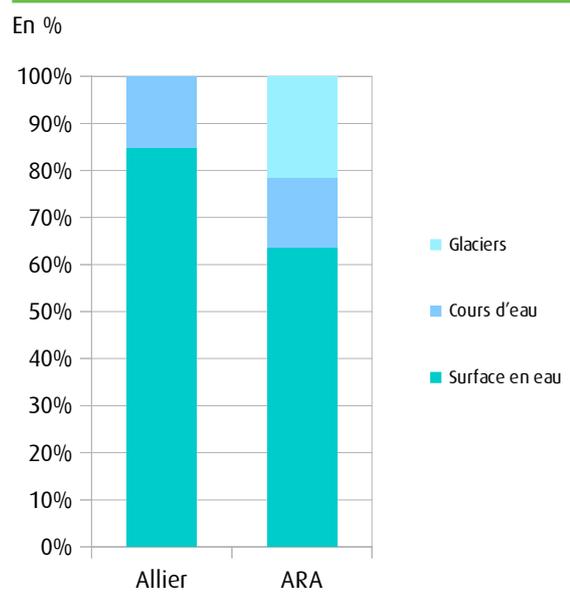
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

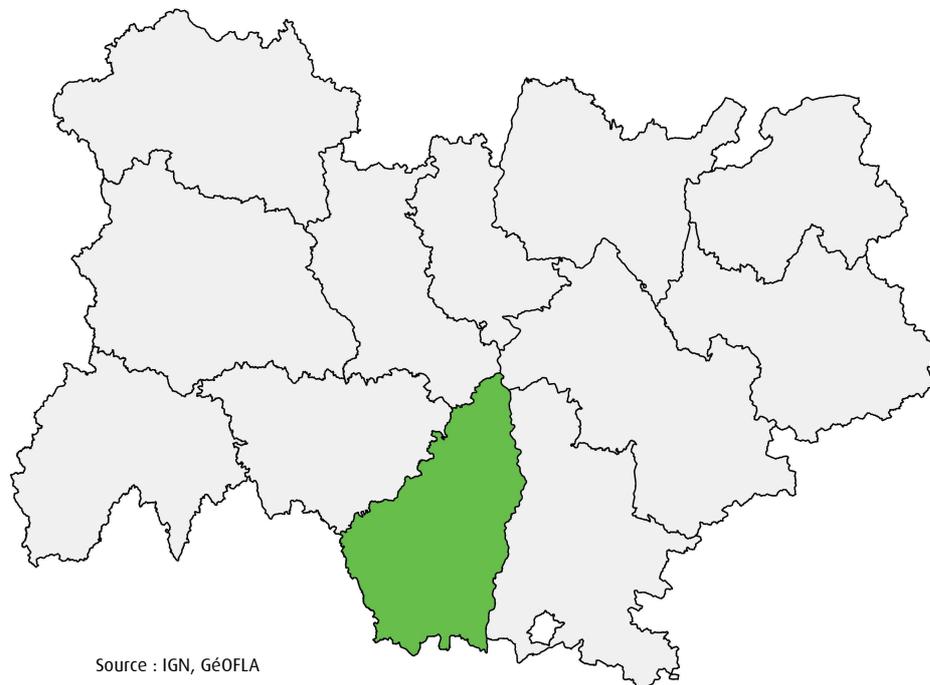
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les cours d'eau représentent 15,1 % des surfaces en eaux continentales dans le département de l'Allier en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Ardèche



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

556 152 hectares
7,9 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

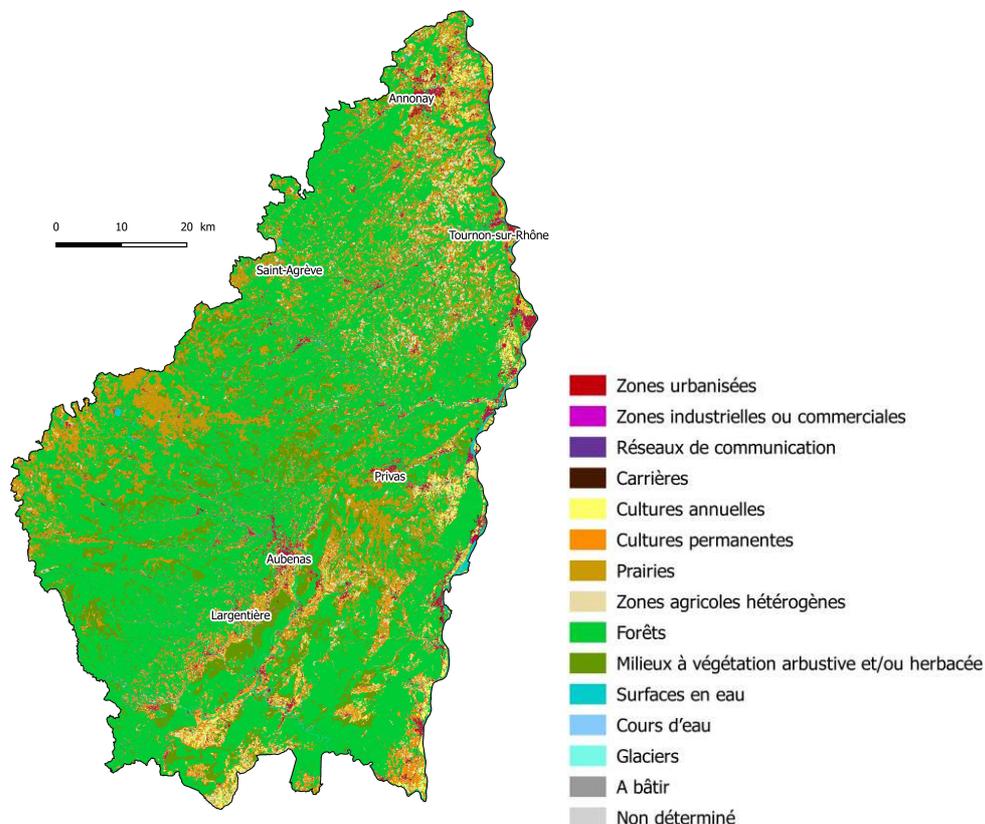
322 381 habitants
4,1 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

58 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

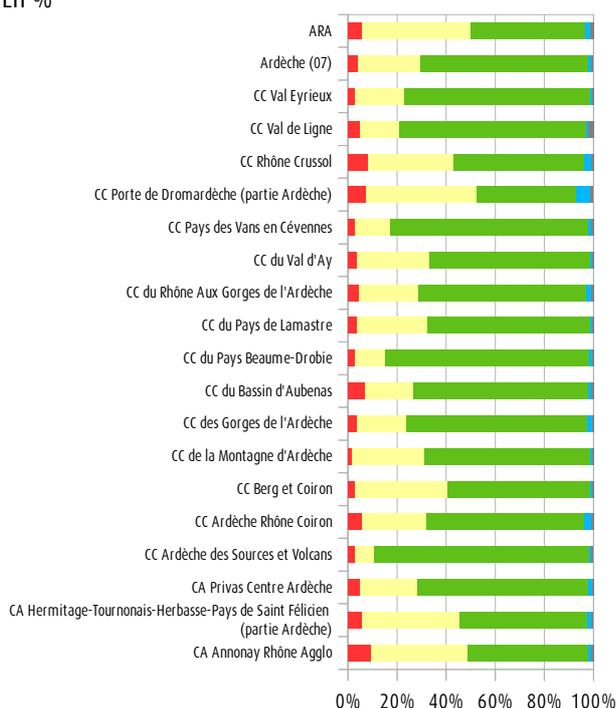
Le département de l'Ardèche représente près de 8 % de la superficie de la région et ne rassemble que 4,1 % de sa population, ce qui lui confère une faible densité (58 hab/km²). Il s'agit du département le plus forestier et semi-naturel de la région (68,5 %) et corollairement le moins agricole (25,1 %).



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

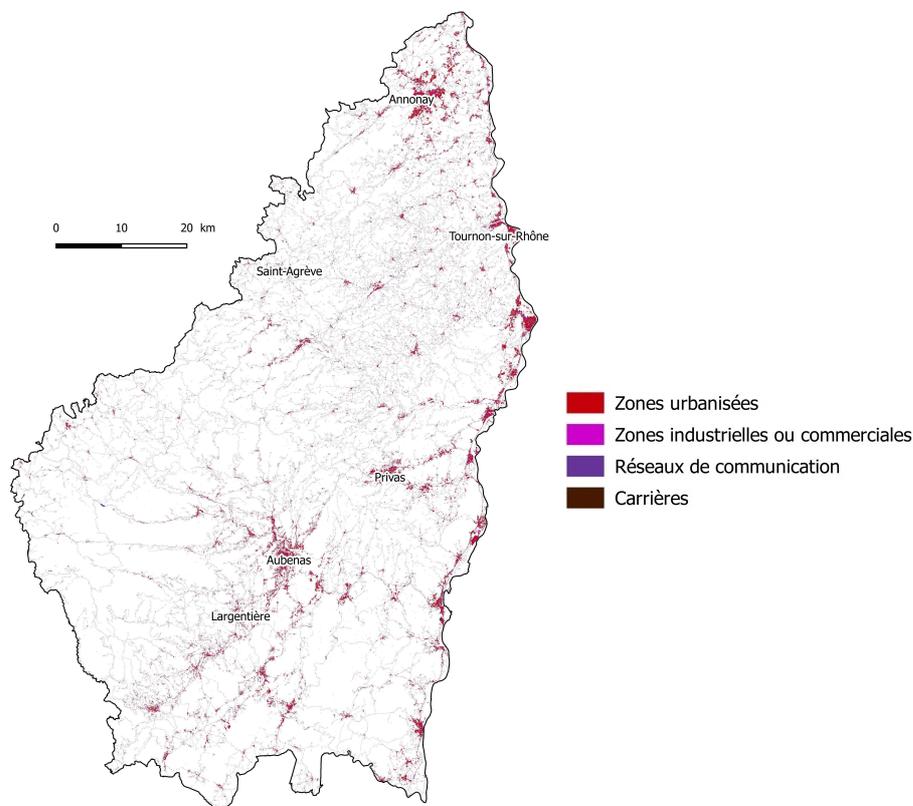
Surfaces dans l'Ardèche selon le type d'occupation des sols

Type d'occupation des sols	En ha	En %
Territoires artificialisés	23 988	4,3
Territoires agricoles	139 803	25,1
Forêts et milieux semi-naturels	380 729	68,5
Eaux continentales	7 447	1,3
Surfaces indéterminées	4 185	0,8
Total	556 152	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

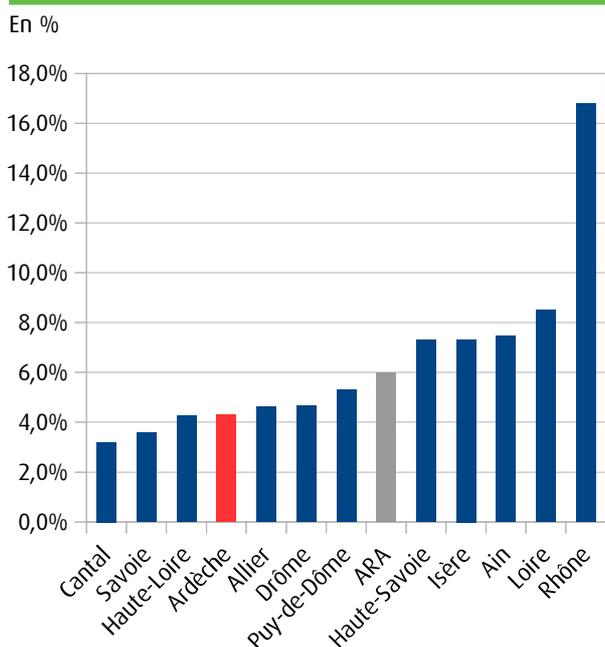
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



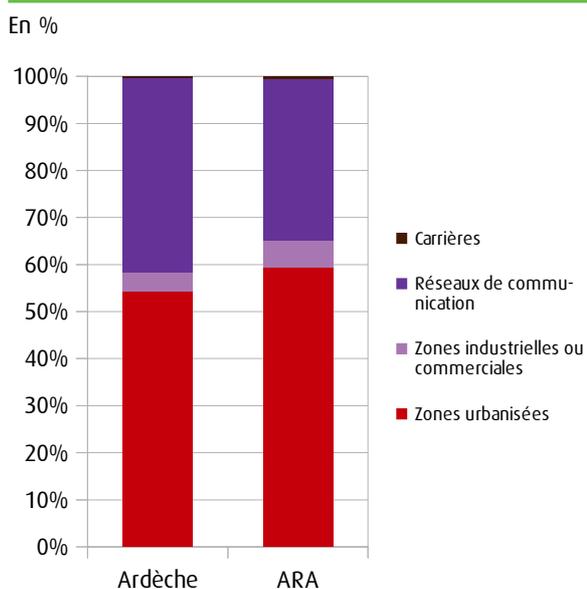
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

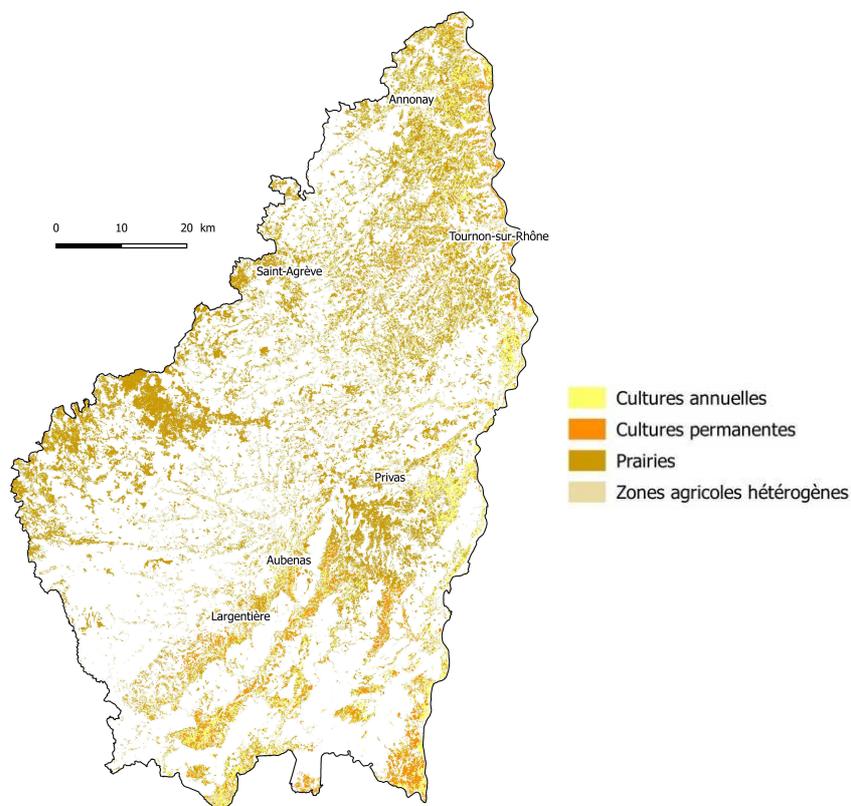


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 41,4 % des espaces artificialisés dans le département de l'Ardèche en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

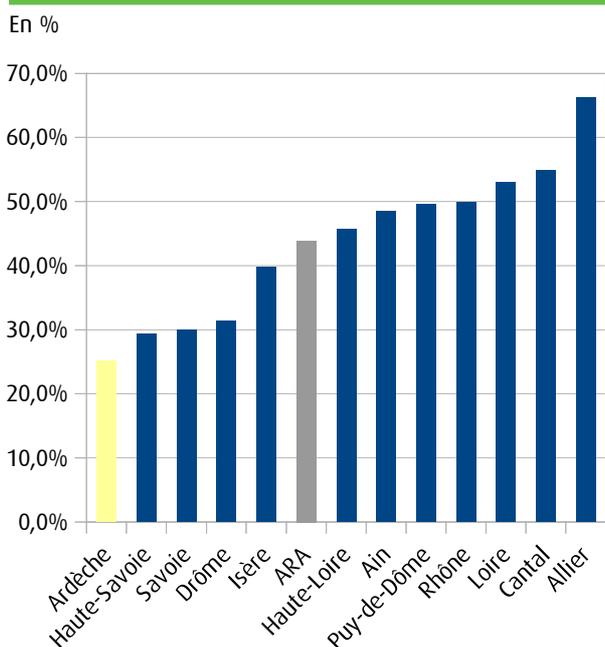
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



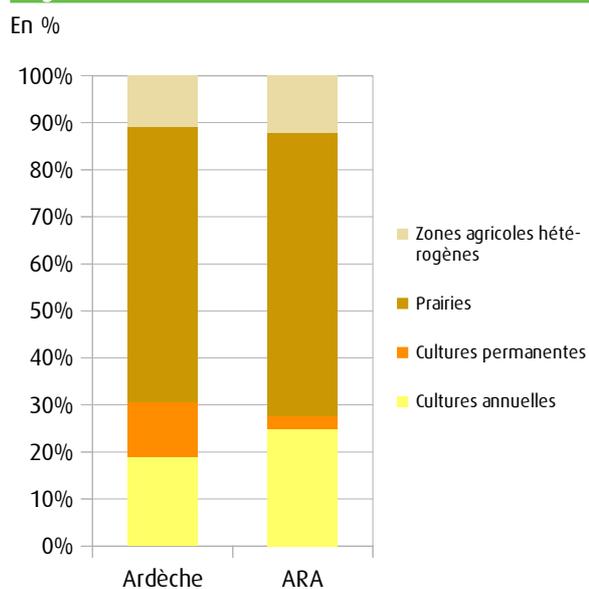
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

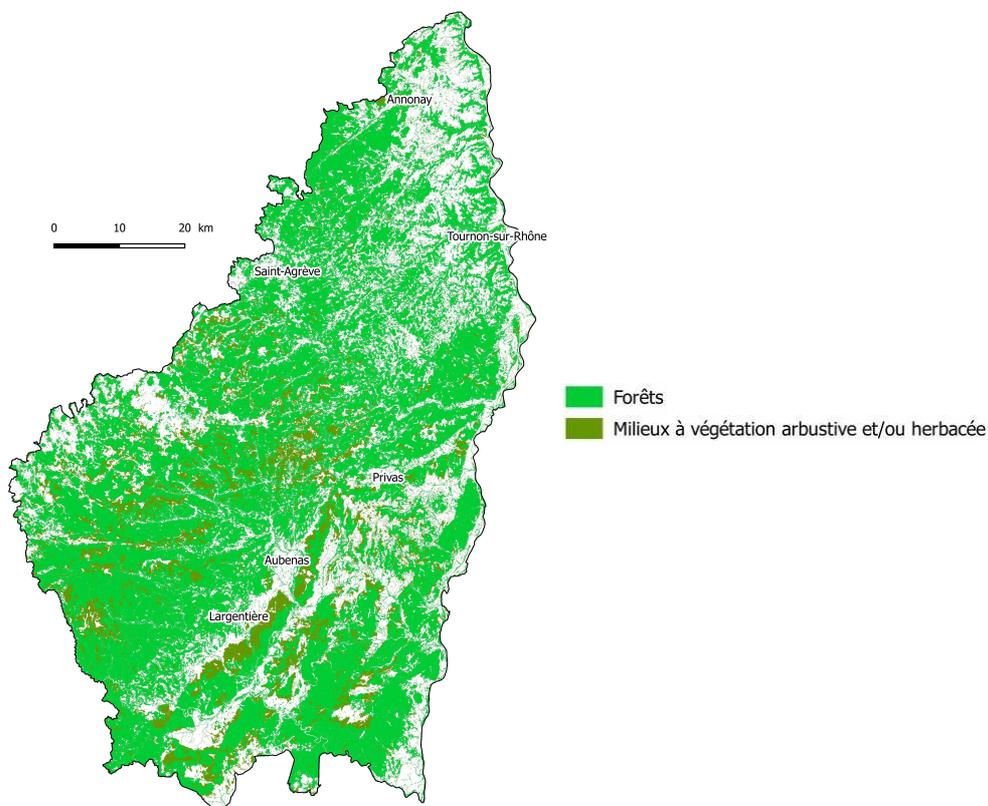


Note de lecture : les prairies représentent 58,4 % des espaces agricoles dans le département de l'Ardèche en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

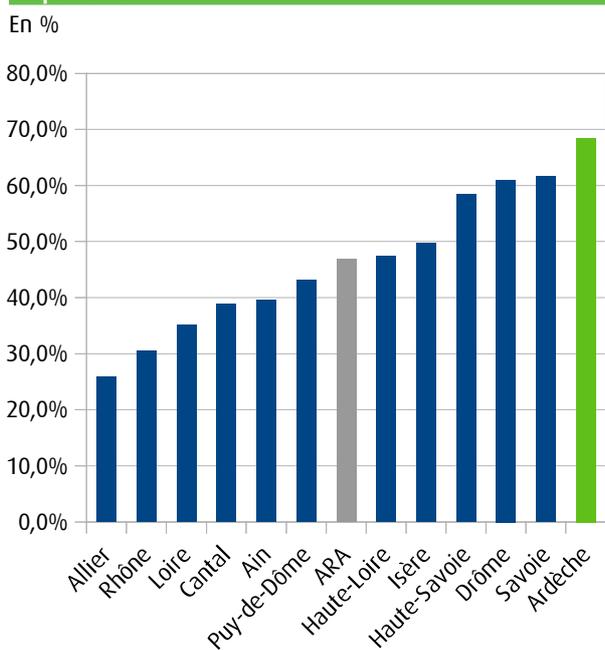
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



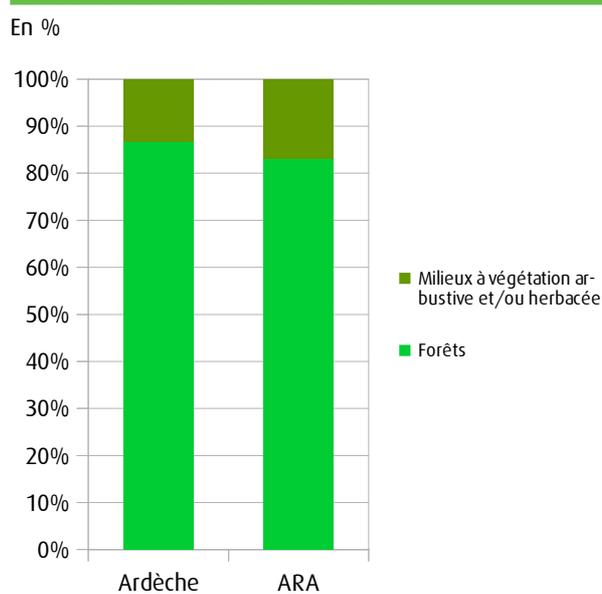
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

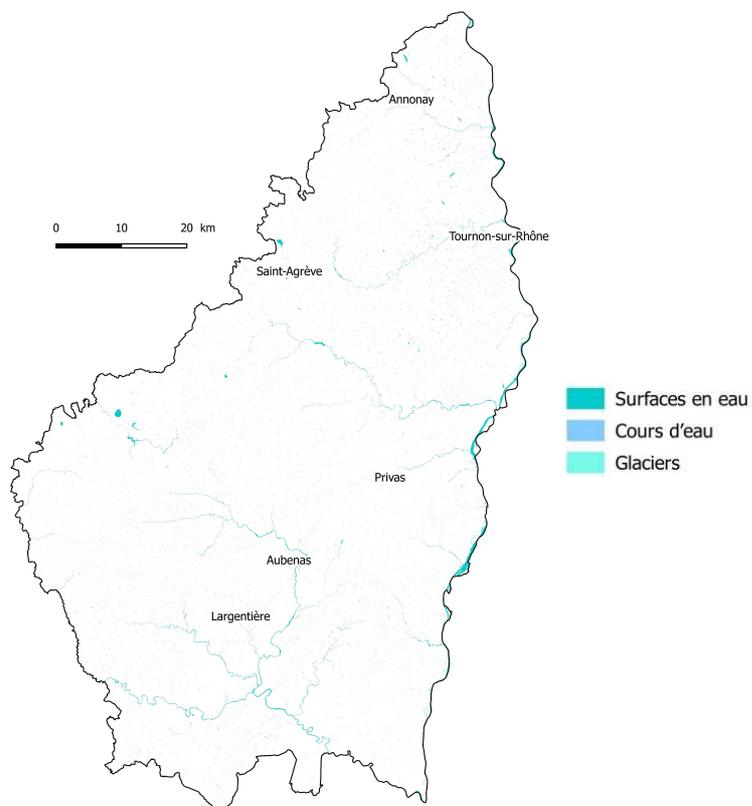


Note de lecture : les forêts représentent 86,8 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département de l'Ardèche en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

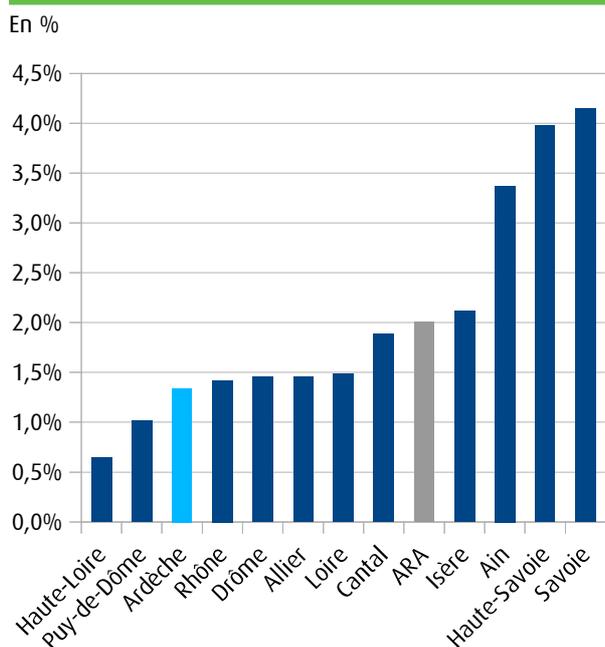
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



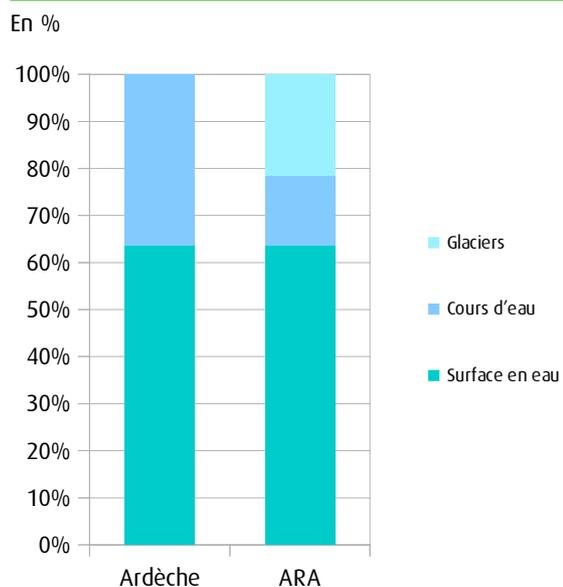
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

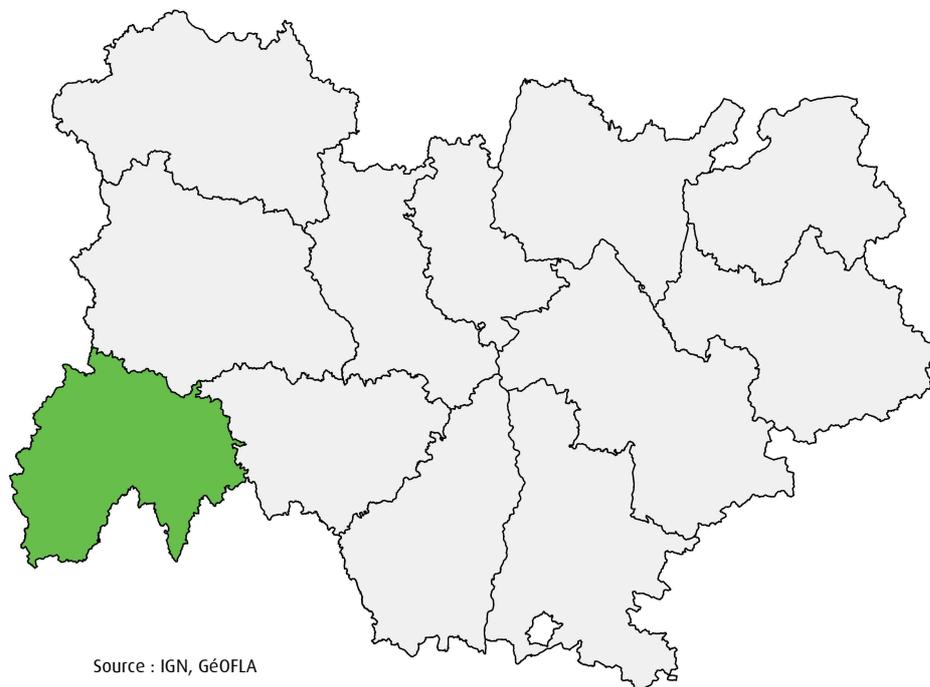
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les cours d'eau représentent 36,4 % des surfaces en eaux continentales dans le département de l'Ardèche en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Cantal



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

576 726 hectares
8,1 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

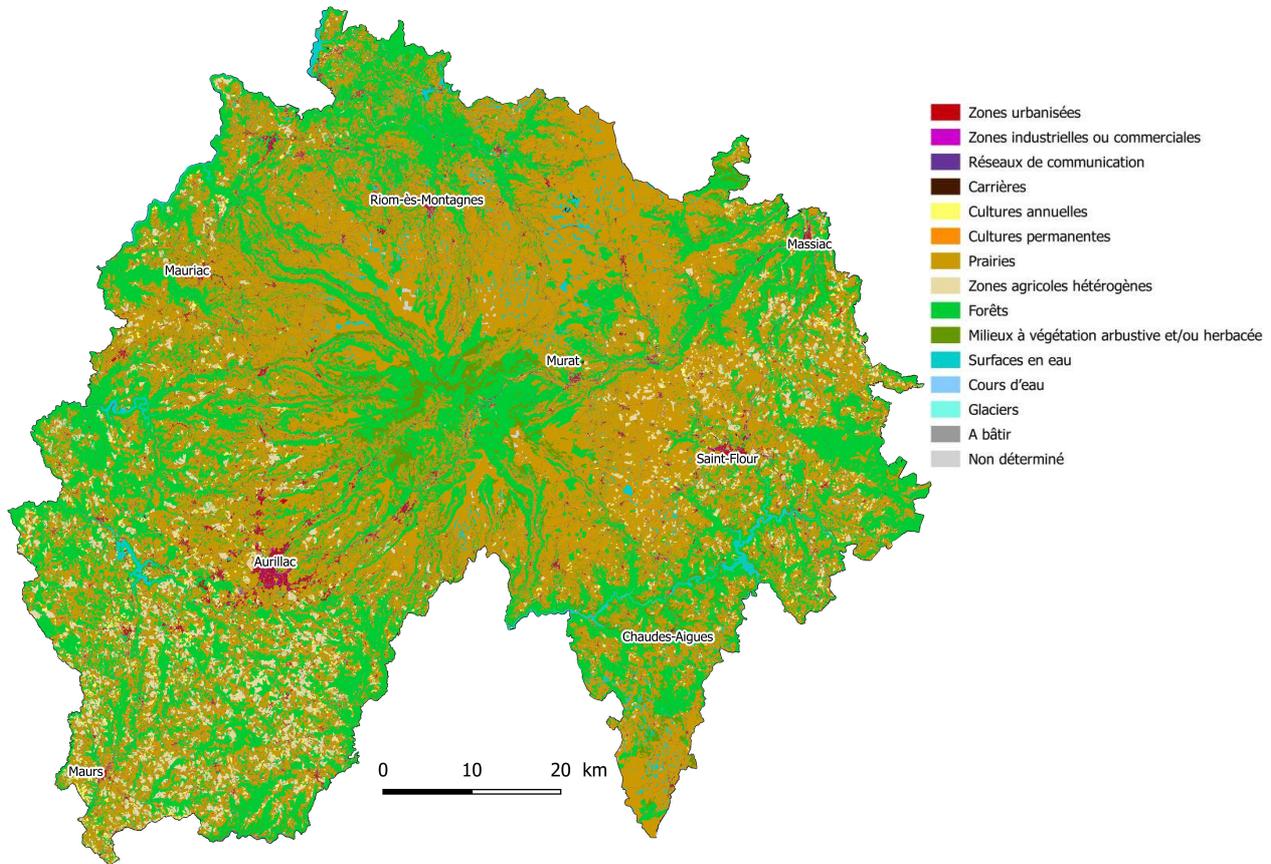
146 618 habitants
1,9 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

25 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

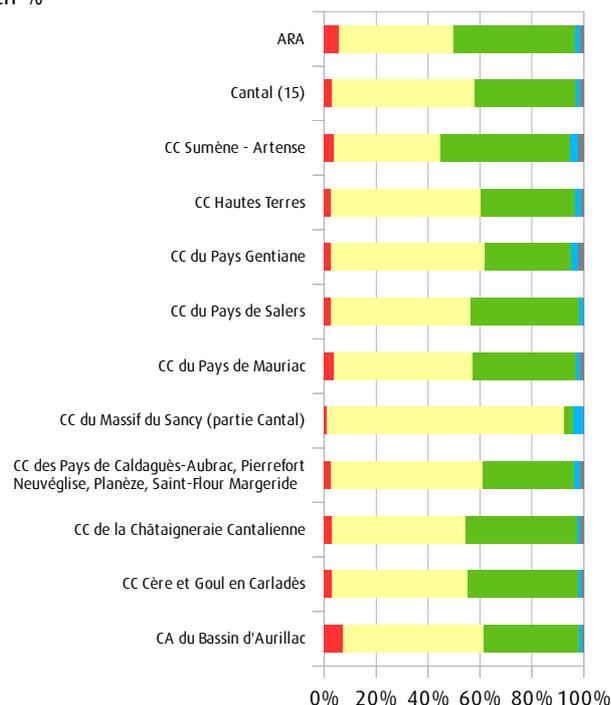
Le département du Cantal apparaît comme le moins peuplé avec 1,9 % de la population régionale. Il est aussi le moins dense (25 hab/km²) sur 8 % des surfaces de la région. Les terres agricoles constituent l'occupation principale des sols (54,9 %) avec plus de 88 % de prairies. Les espaces forestiers recouvrent près de 40 % des surfaces.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

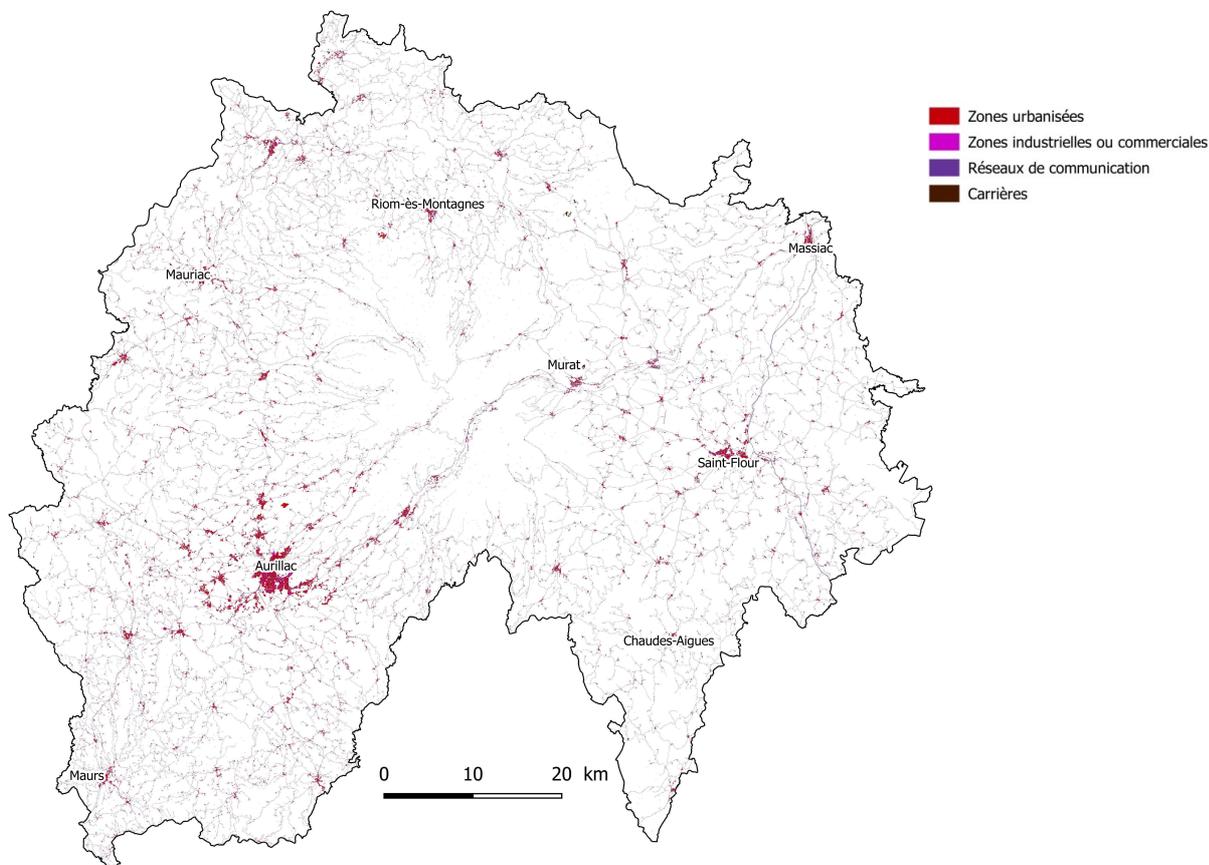
Surfaces dans le Cantal selon le type d'occupation des sols

	En ha	En %
■ Territoires artificialisés	18 440	3,2
■ Territoires agricoles	316 406	54,9
■ Forêts et milieux semi-naturels	224 322	38,9
■ Eaux continentales	10 856	1,9
■ Surfaces indéterminées	6 702	1,2
Total	576 726	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

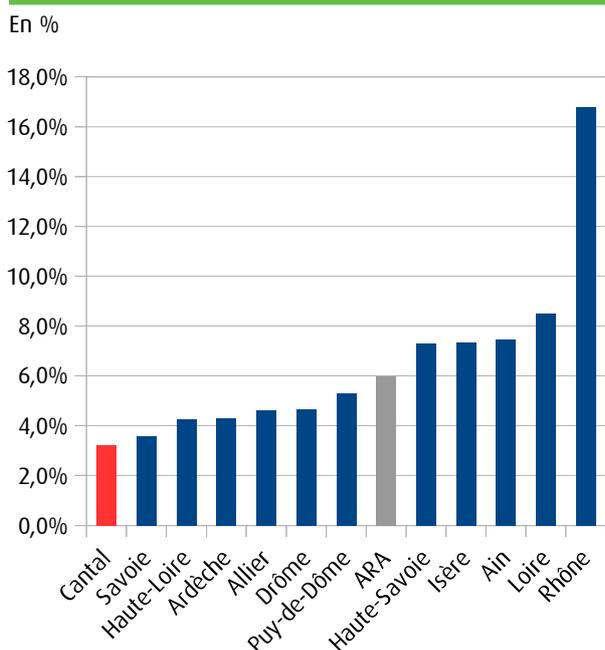
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



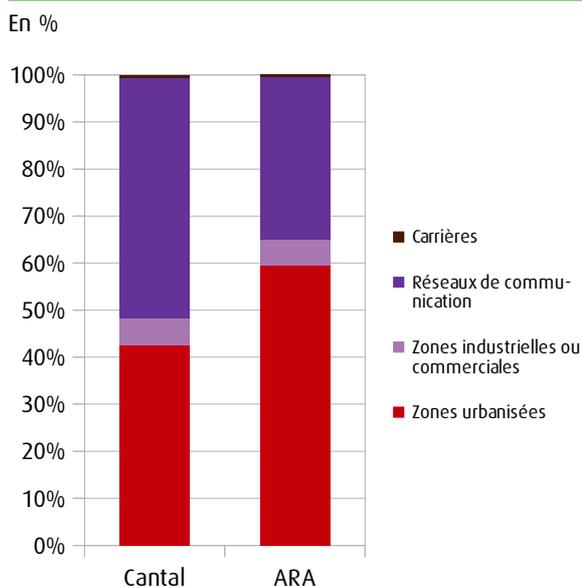
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

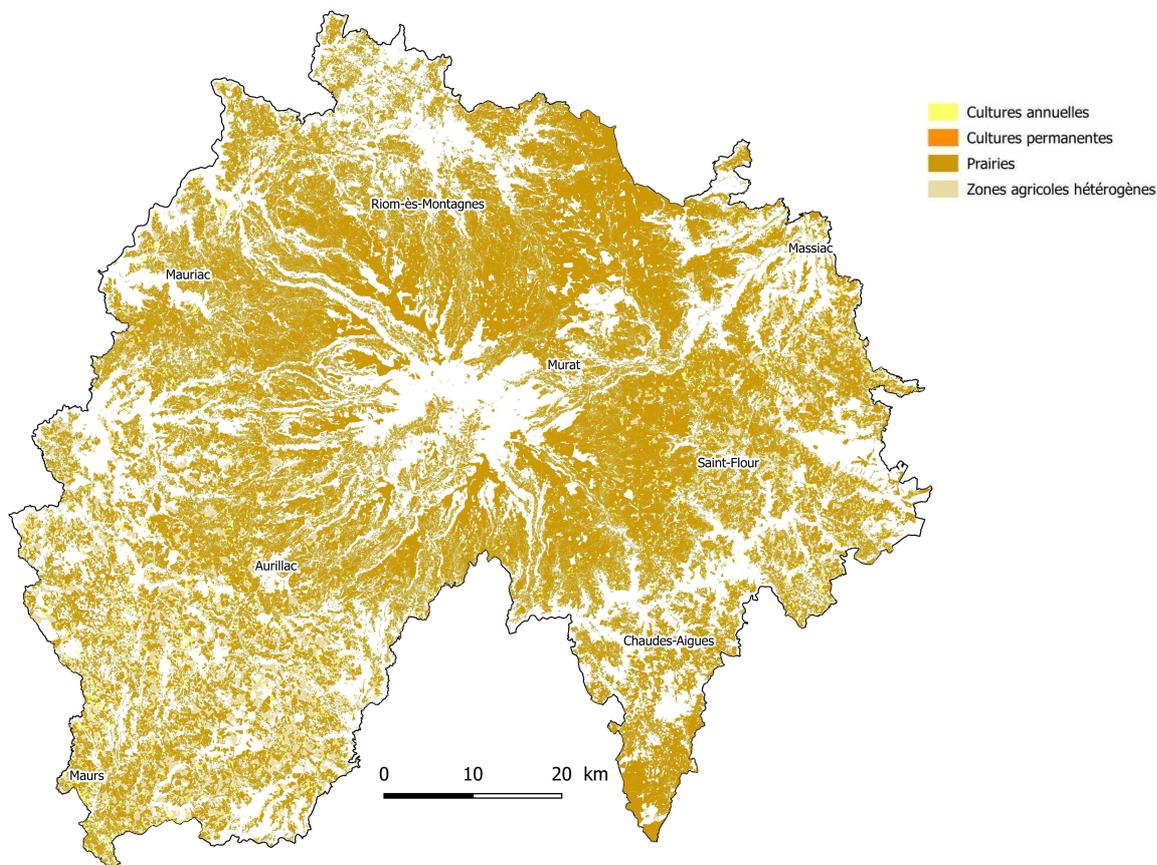


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 51,3 % des espaces artificialisés dans le département du Cantal en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

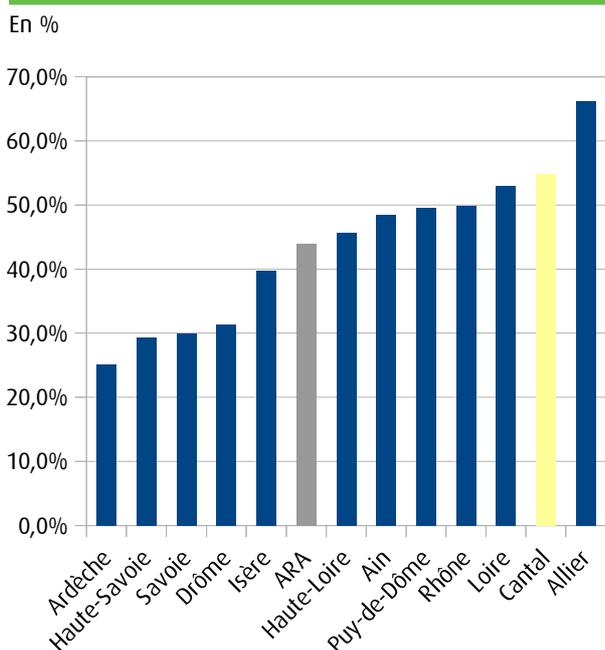
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



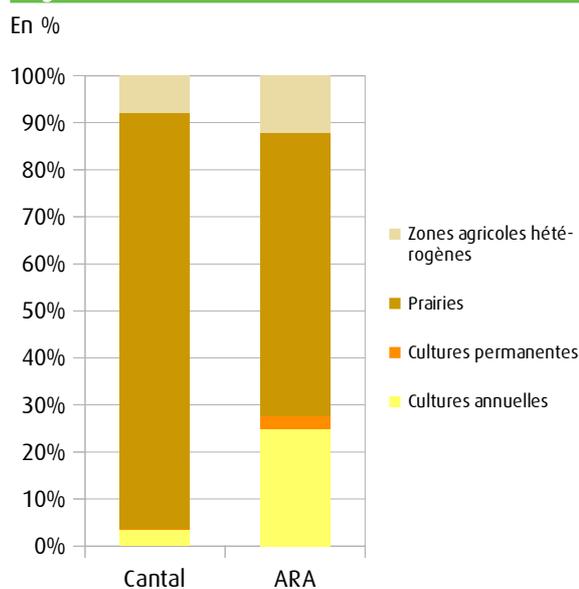
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

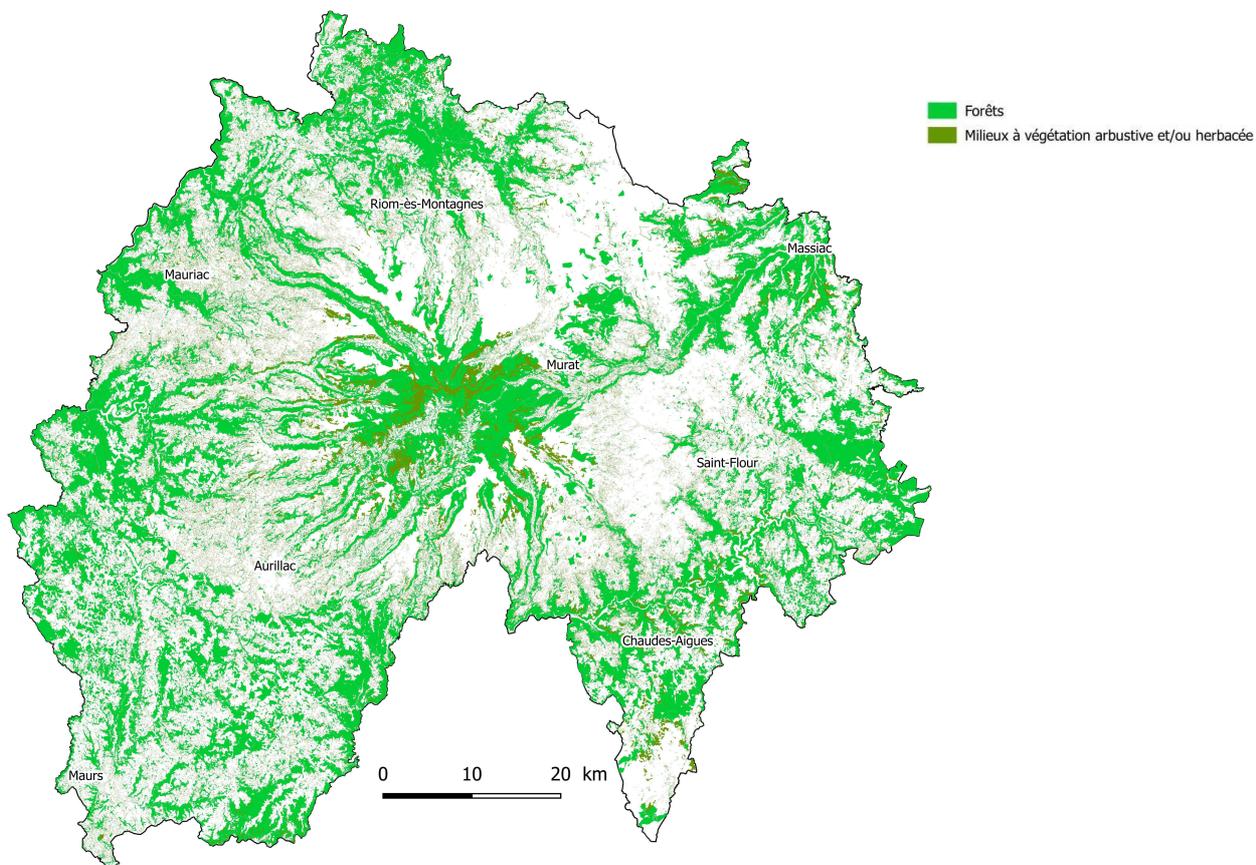


Note de lecture : les prairies représentent 88,4 % des espaces agricoles dans le département du Cantal en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

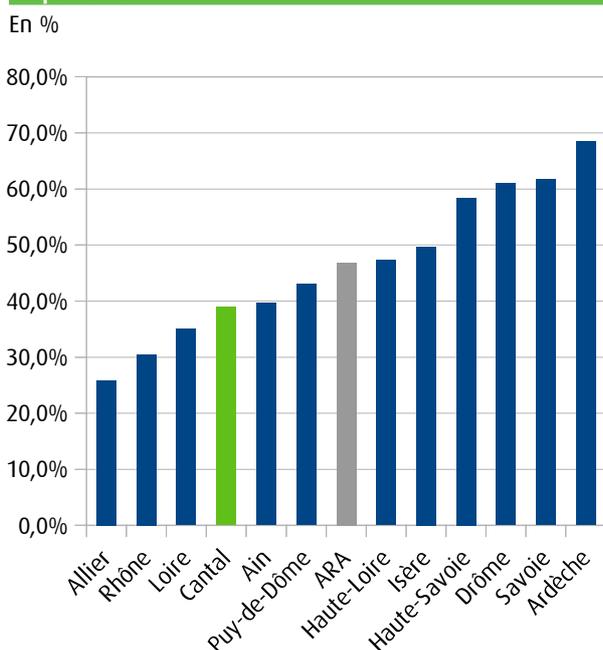
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



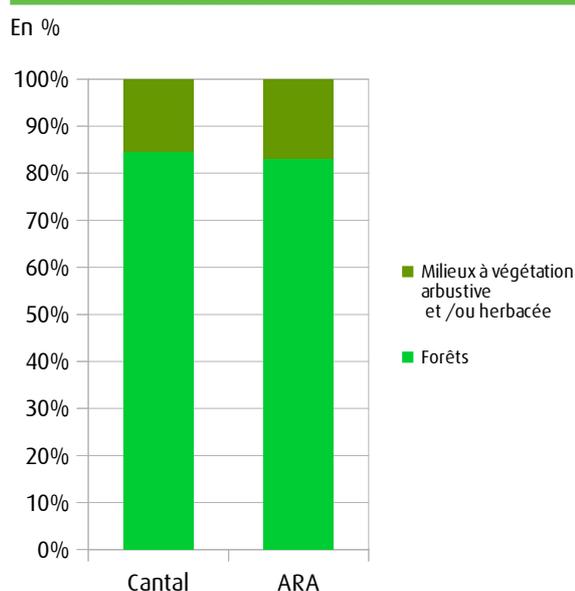
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

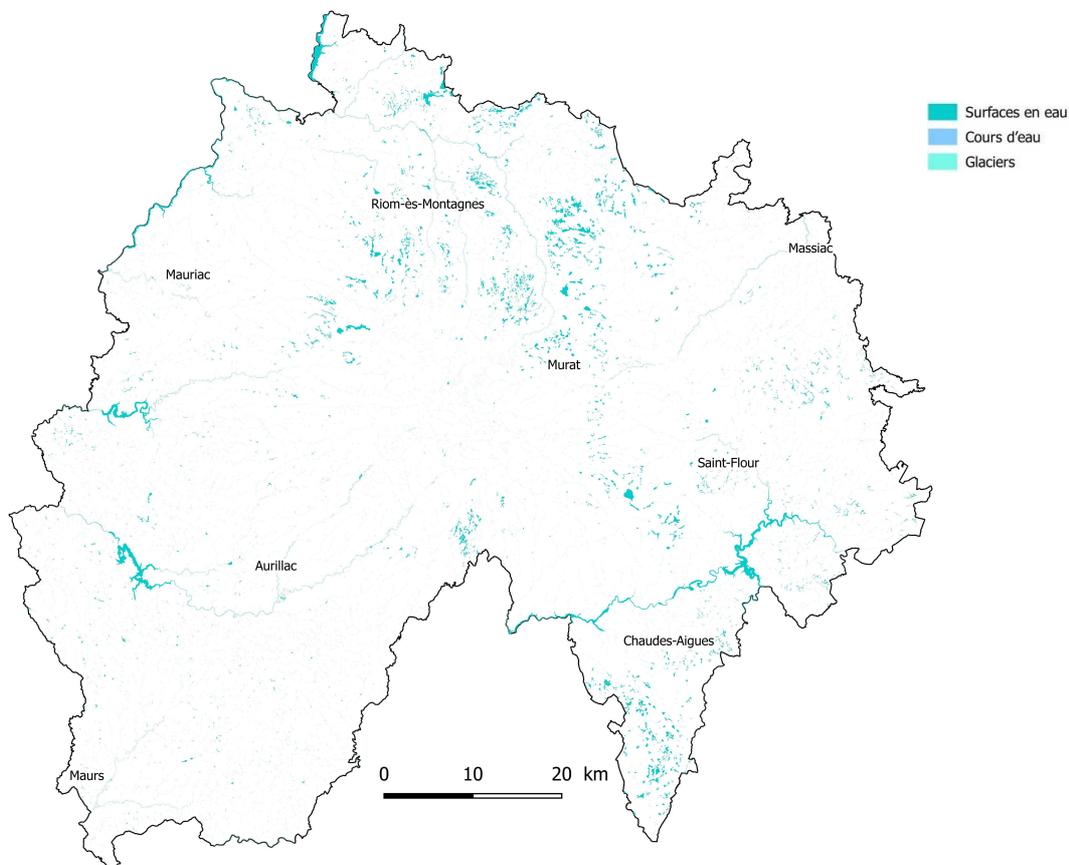


Note de lecture : les forêts représentent 84,5 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département du Cantal en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

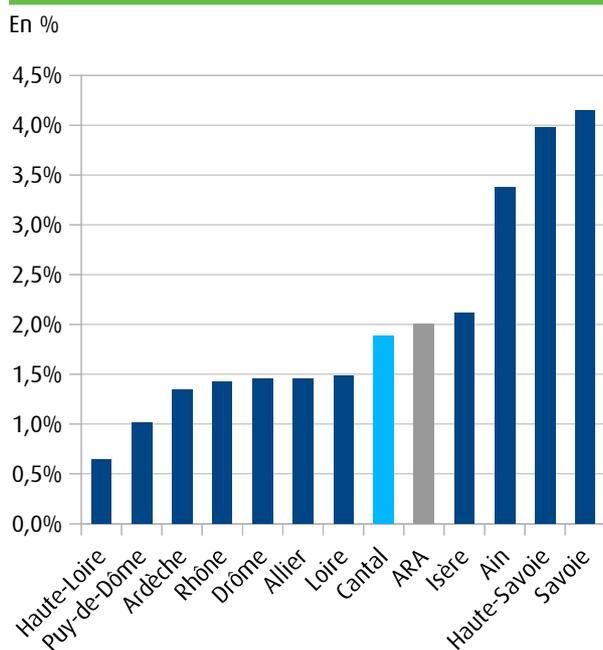
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



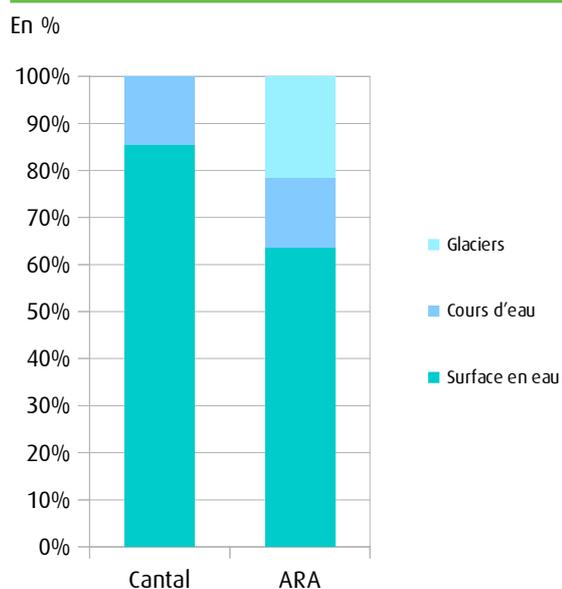
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

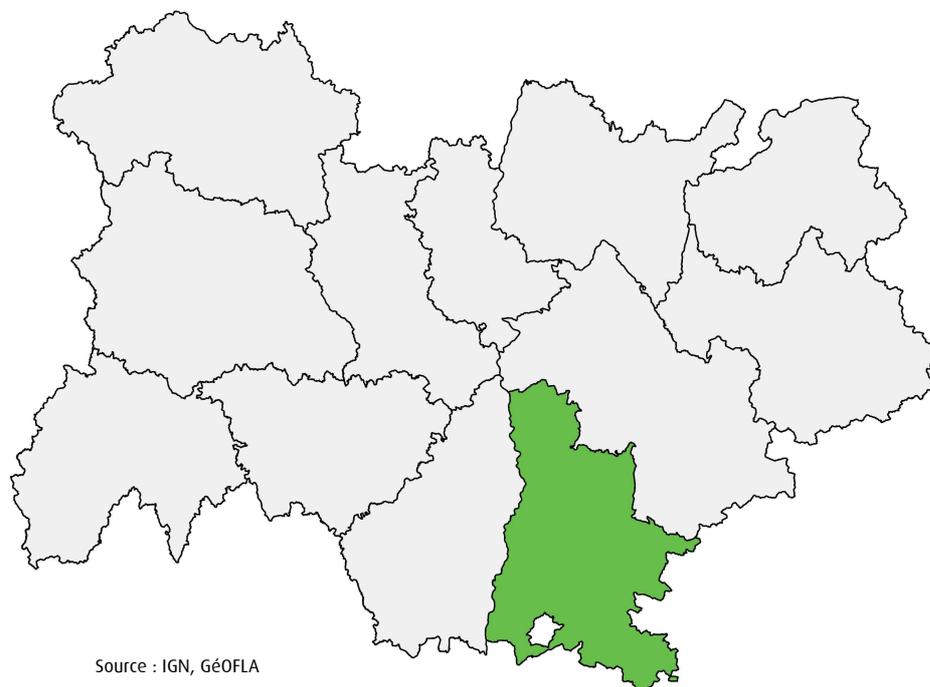
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les cours d'eau représentent 14,5 % des surfaces en eaux continentales dans le département du Cantal en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Drôme



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

655 361 hectares
9,3 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

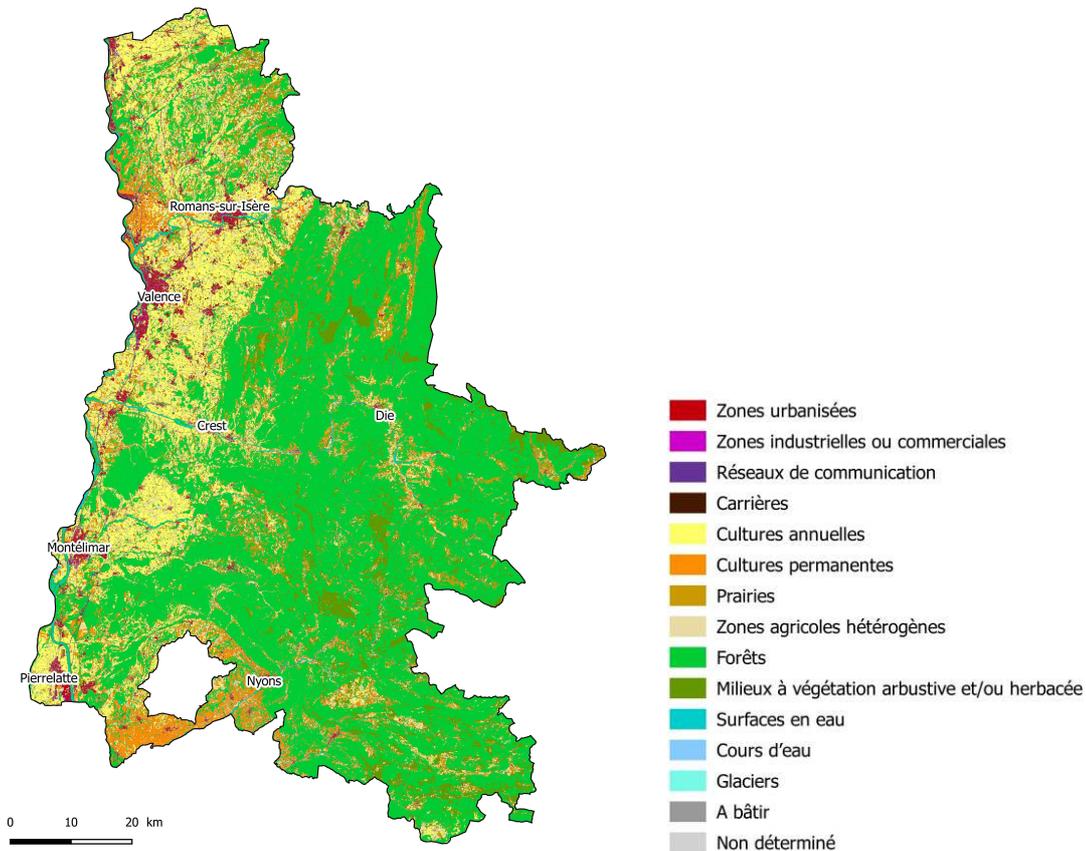
499 159 habitants
6,4 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

76 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

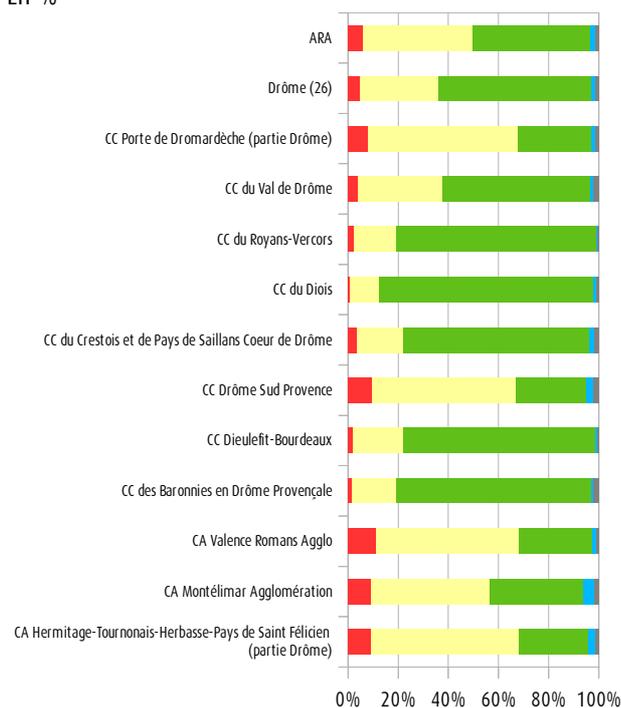
Le département de la Drôme concentre 6,4 % des habitants de la région sur un peu plus de 9 % du territoire régional. C'est le 3ème département le plus doté en forêts et milieux semi-naturels (61 %). L'agriculture localisée sur la frange Ouest du département occupe 31,4 % des surfaces avec une grande diversification.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

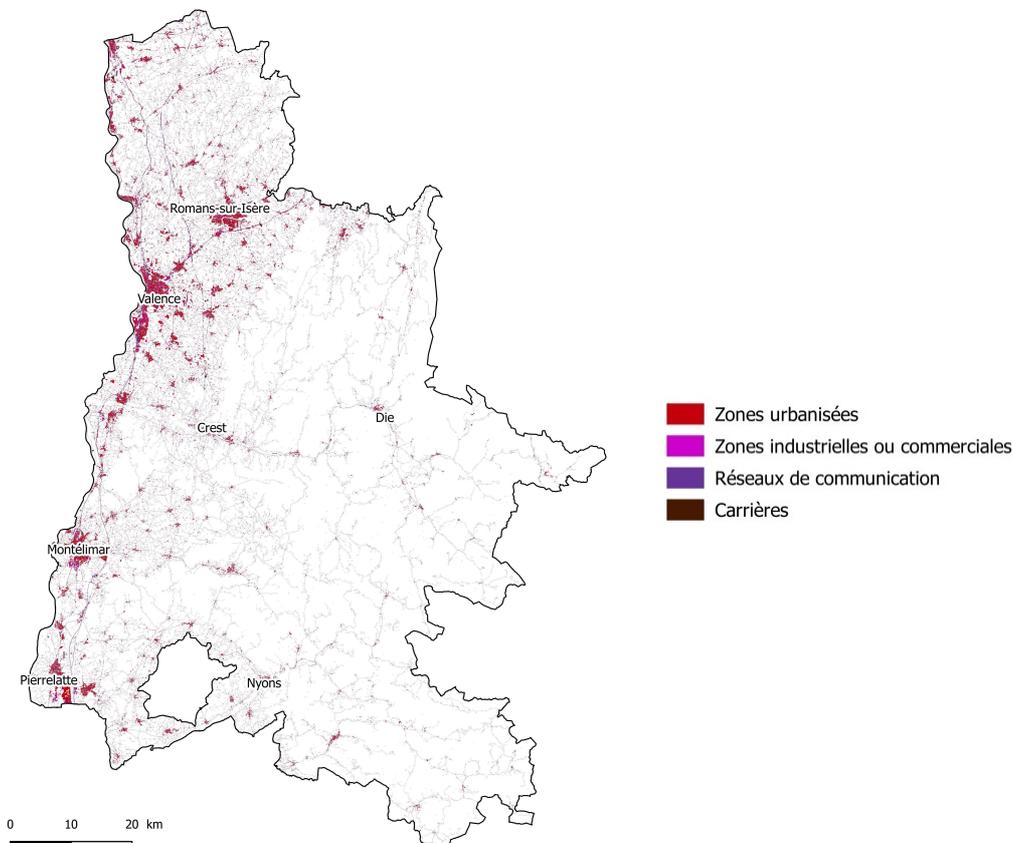
Surfaces dans la Drôme selon le type d'occupation des sols

Type d'occupation des sols	En ha	En %
■ Territoires artificialisés	30 596	4,7
■ Territoires agricoles	205 970	31,4
■ Forêts et milieux semi-naturels	399 923	61,0
■ Eaux continentales	9 511	1,5
■ Surfaces indéterminées	9 361	1,4
Total	655 361	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

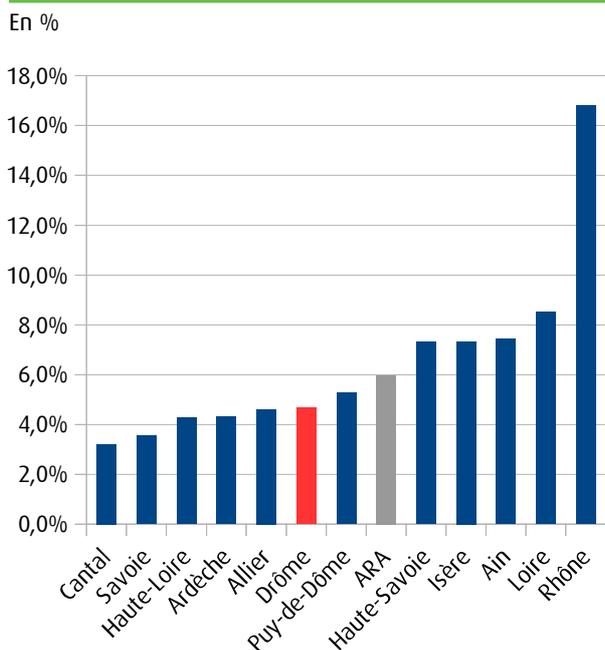
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



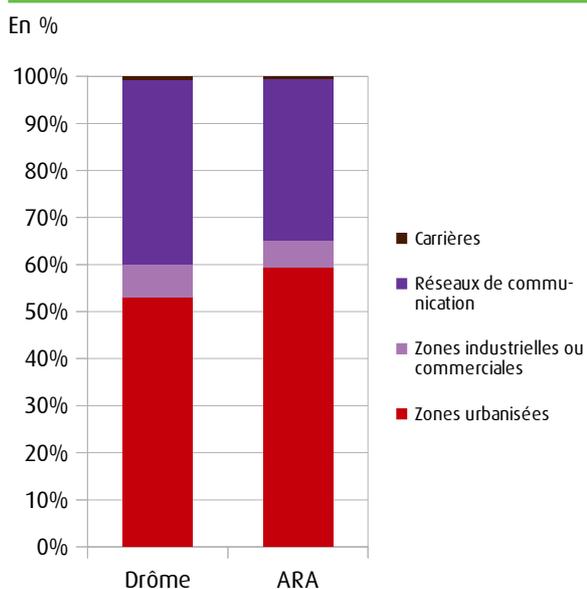
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

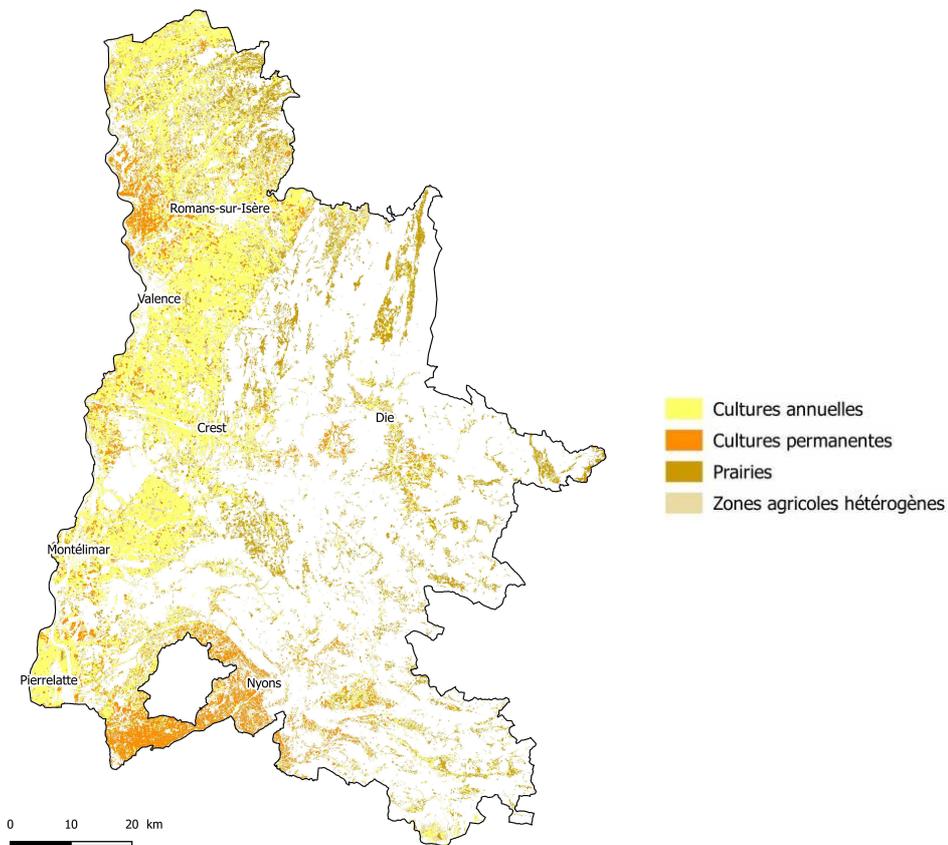


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 39,2 % des espaces artificialisés dans le département de la Drôme en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

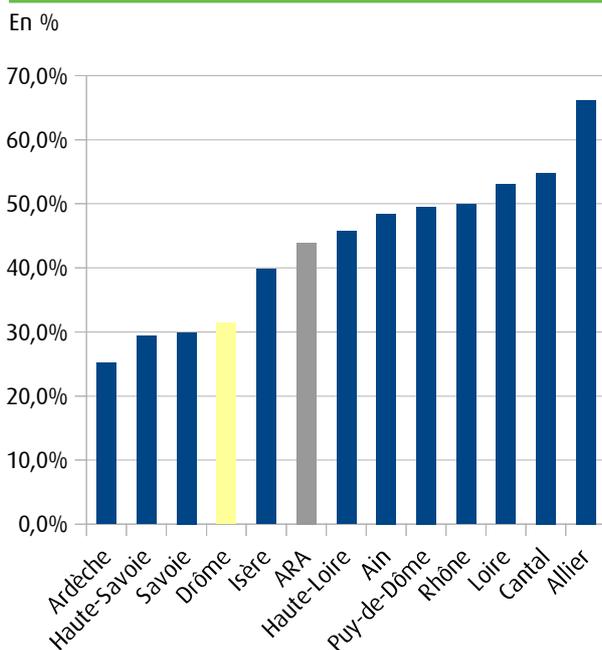
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



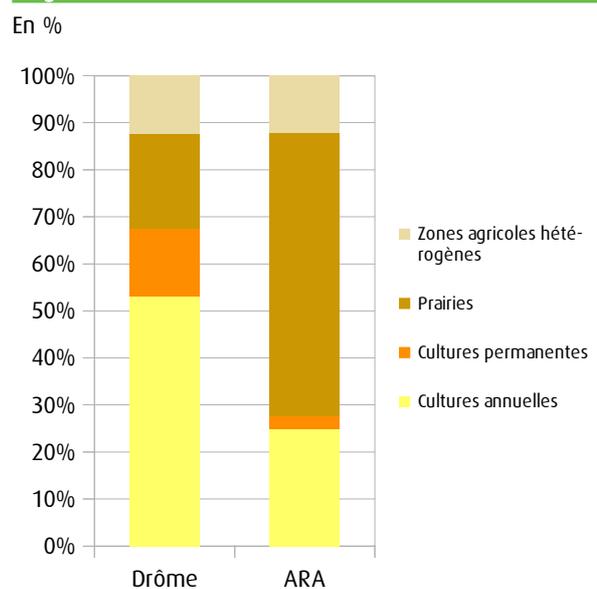
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

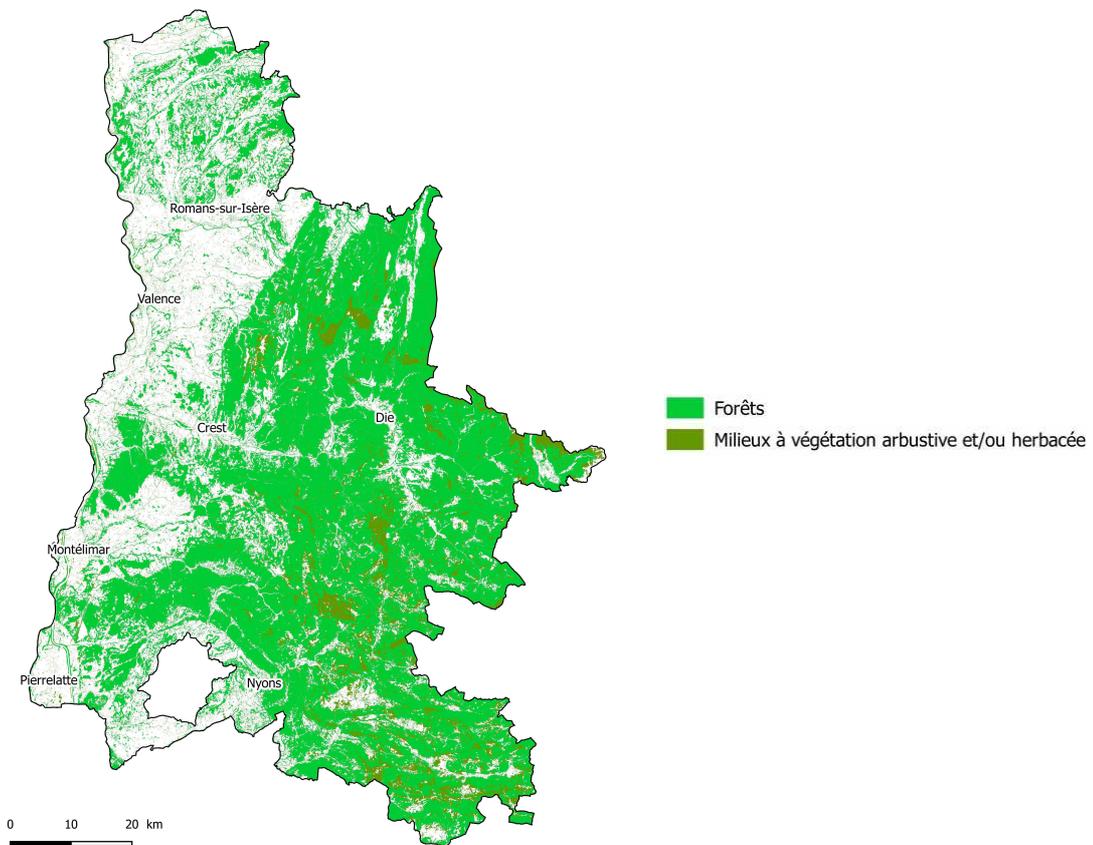


Note de lecture : les prairies représentent 20,2 % des espaces agricoles dans le département de la Drôme en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

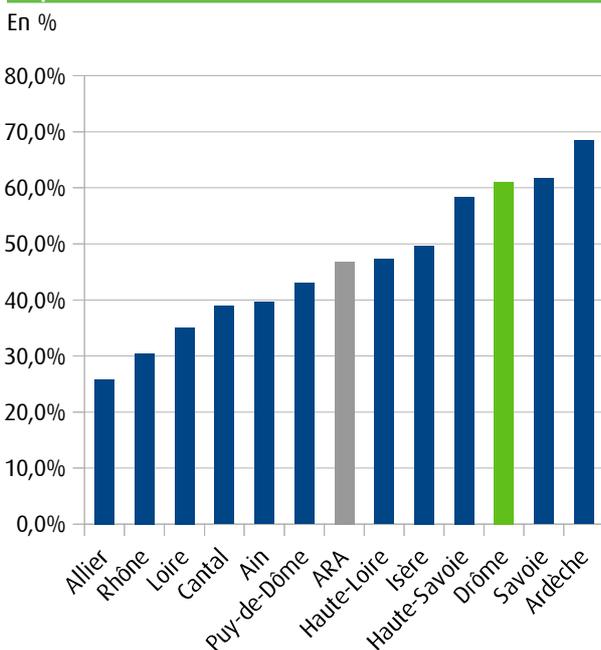
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



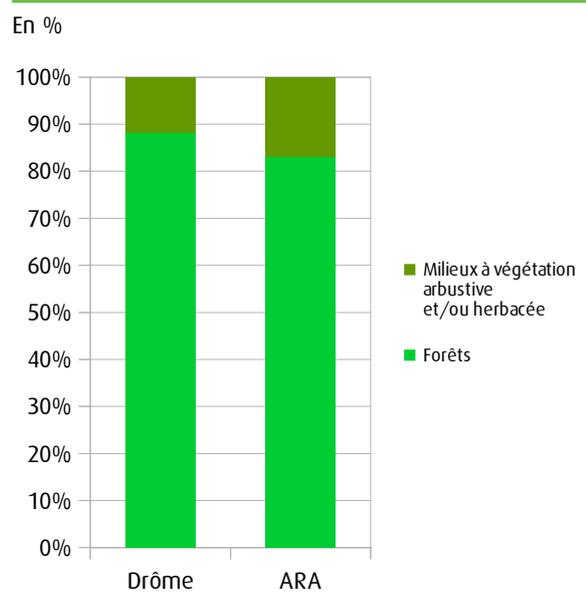
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

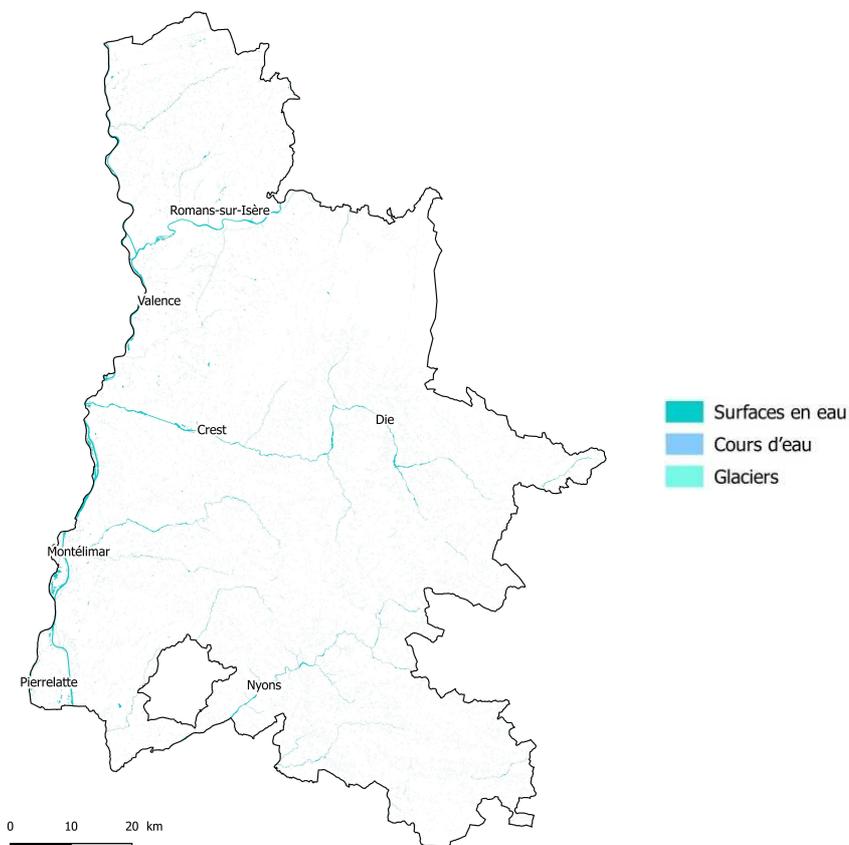


Note de lecture : les forêts représentent 88,3 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département de la Drôme en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

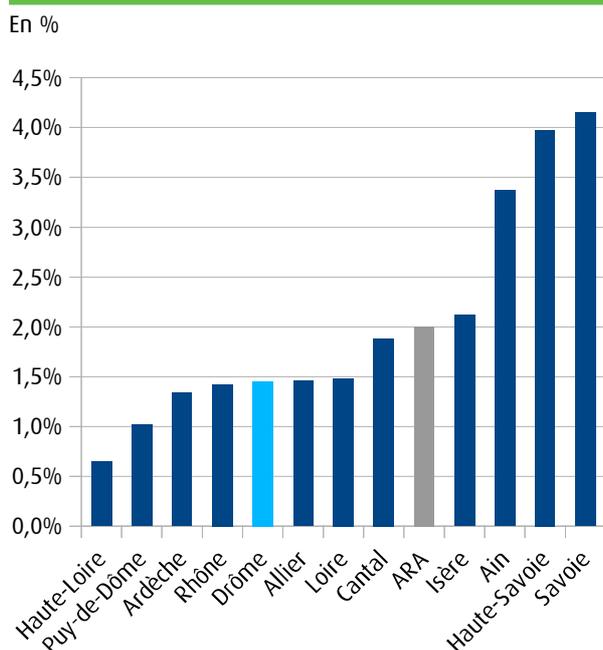
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



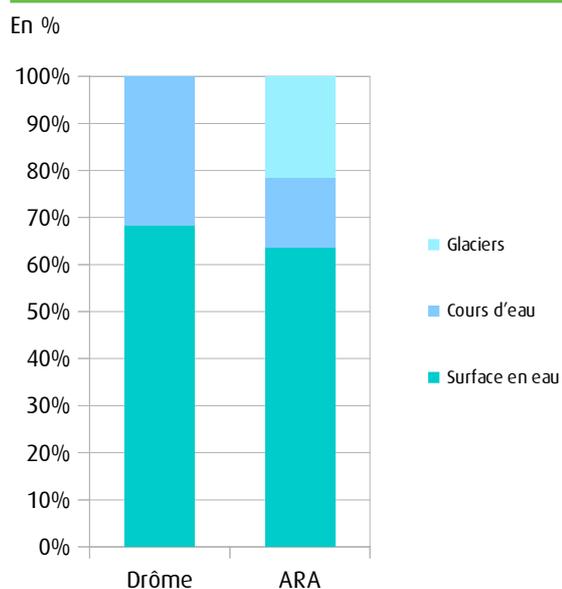
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

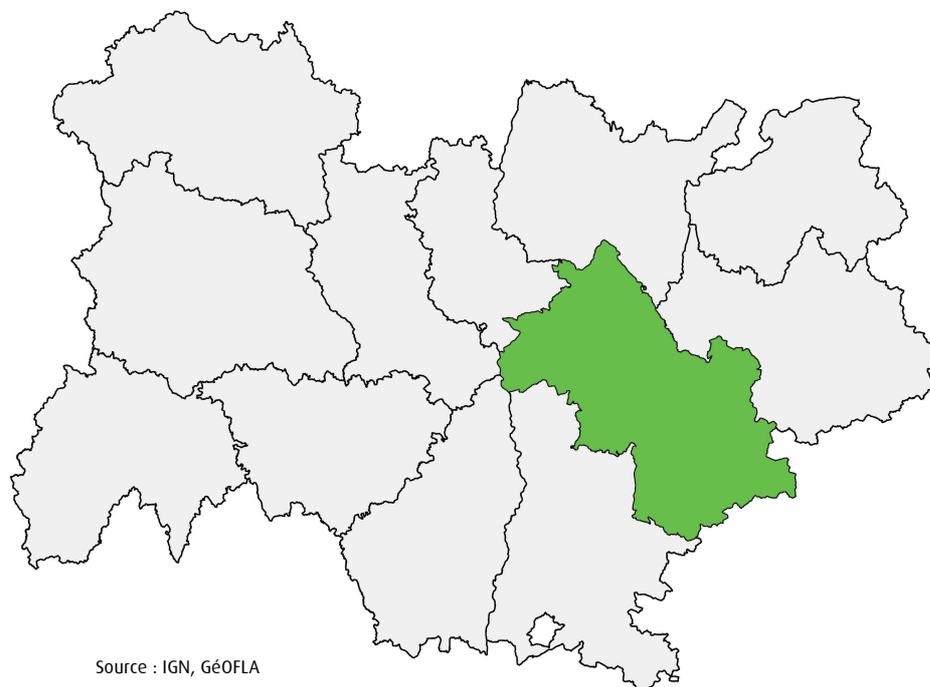
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les cours d'eau représentent 31,7 % des surfaces en eaux continentales dans le département de la Drôme en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Isère



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

786 909 hectares
11,1 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

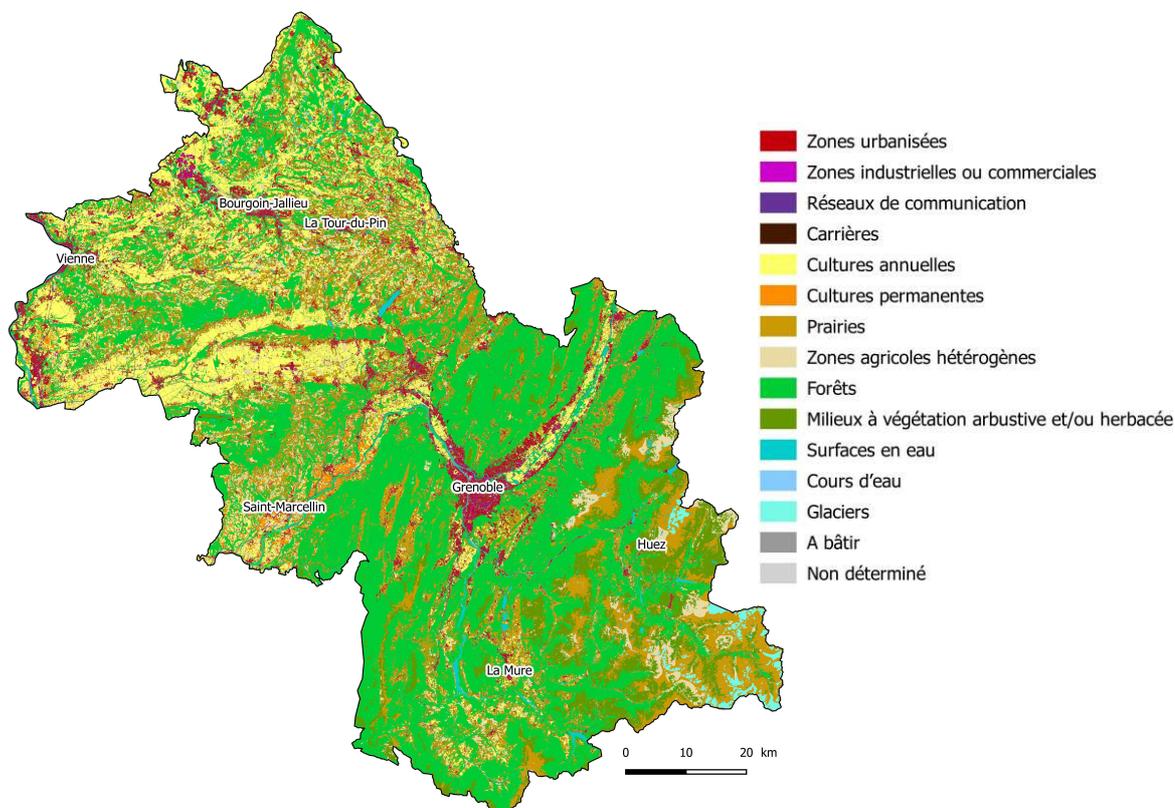
1 243 597 habitants
15,9 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

158 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

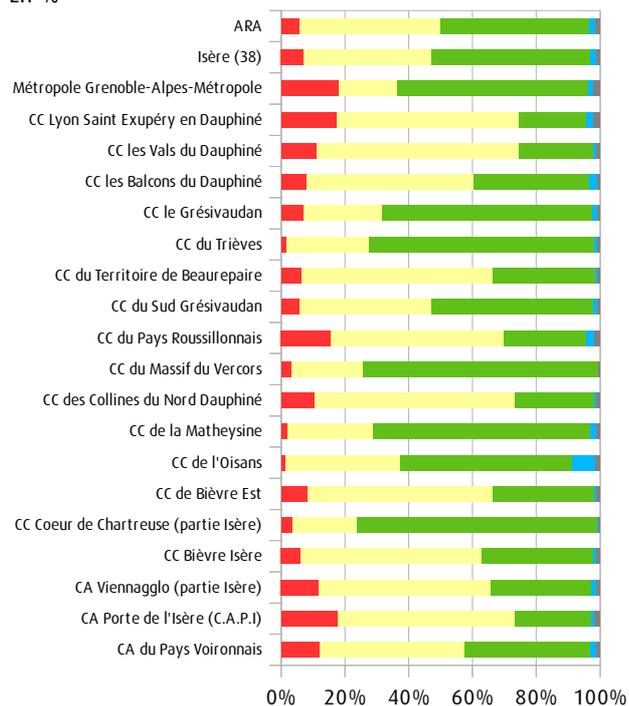
C'est le second département le plus peuplé de la région sur un peu plus de 11 % du territoire régional. Les espaces urbanisés représentent 7,3 % des surfaces du département, les forêts et milieux semi-naturels près de la moitié localisés sur un cadran Sud-Est et les espaces agricoles variés 39,8 % situés sur un cadran Nord-Ouest.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

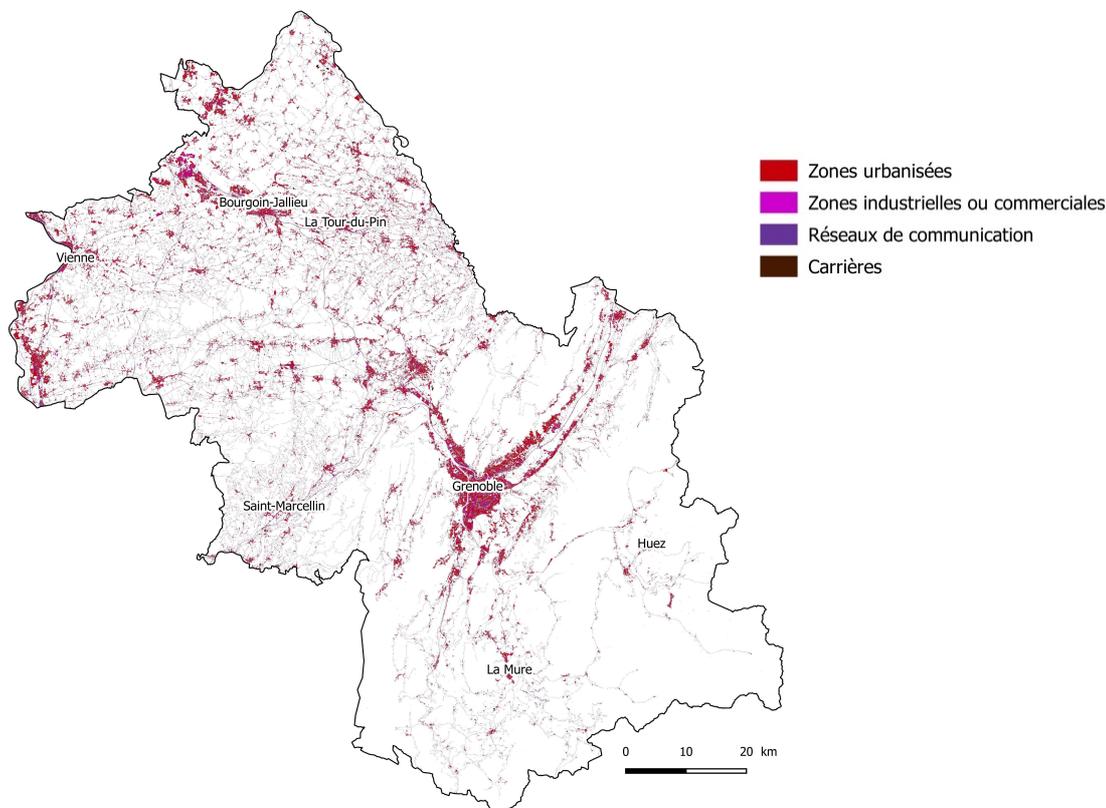
Surfaces dans l'Isère selon le type d'occupation des sols

	En ha	En %
■ Territoires artificialisés	57 622	7,3
■ Territoires agricoles	313 133	39,8
■ Forêts et milieux semi-naturels	391 089	49,7
■ Eaux continentales	16 682	2,1
■ Surfaces indéterminées	8 383	1,1
Total	786 909	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

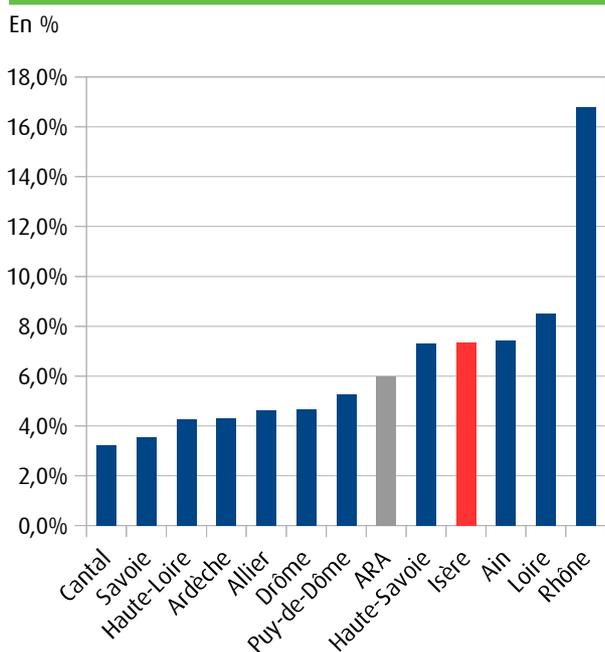
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



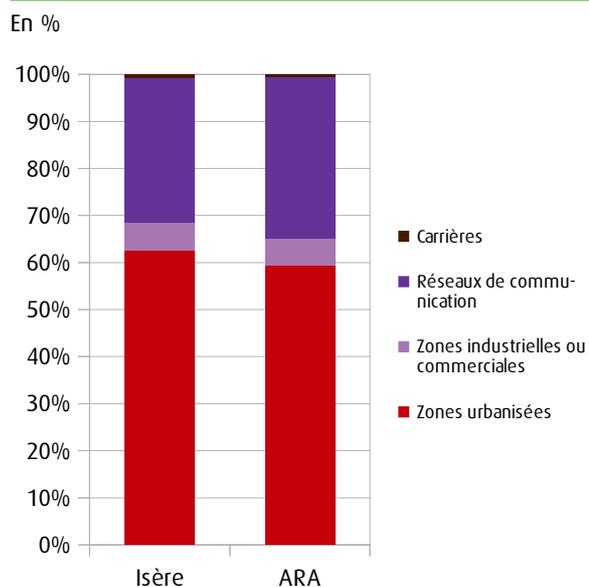
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

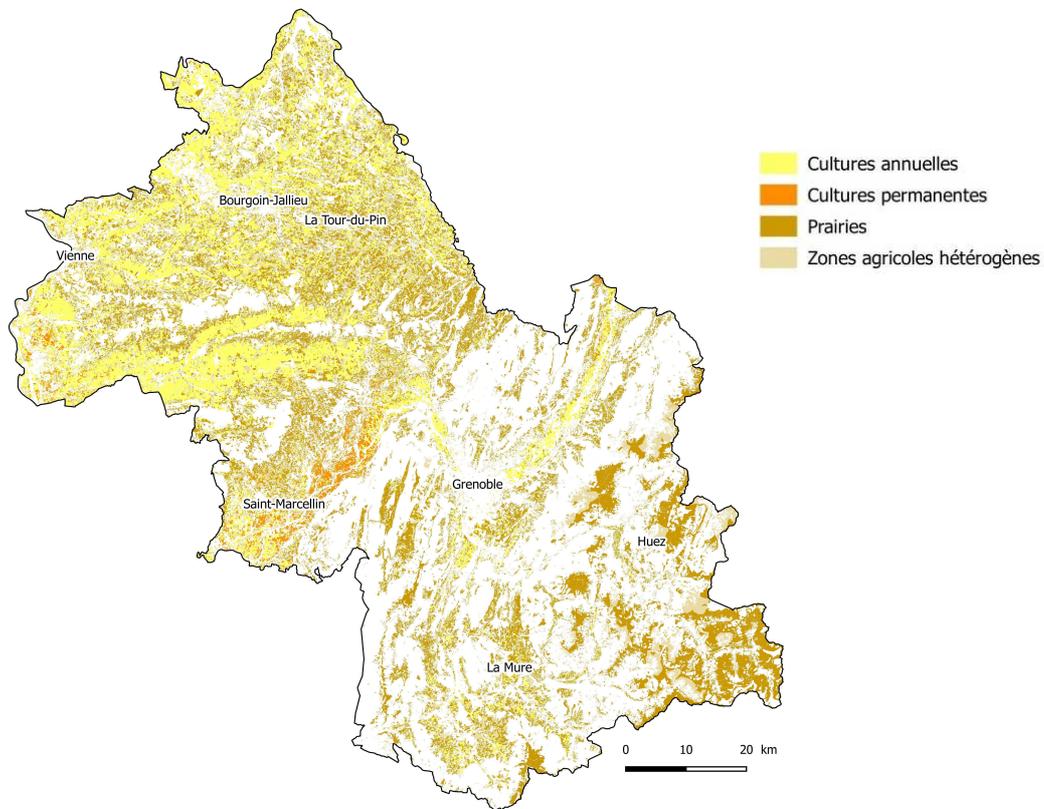


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 31,0 % des espaces artificialisés dans le département de l'Isère en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

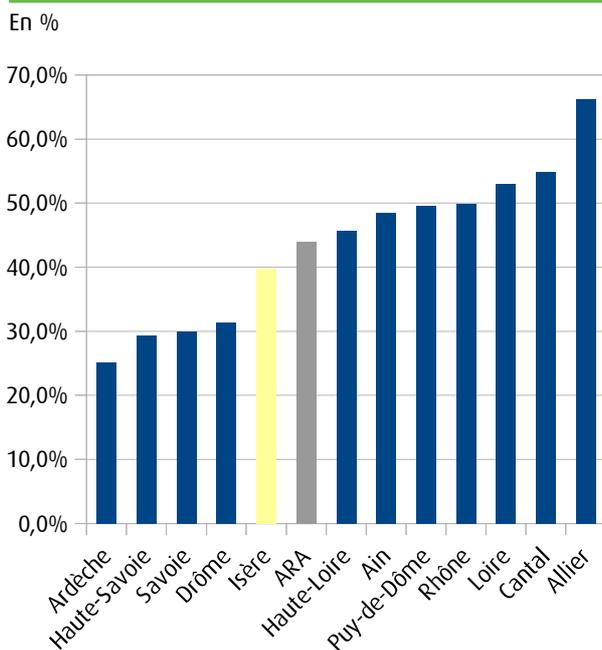
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



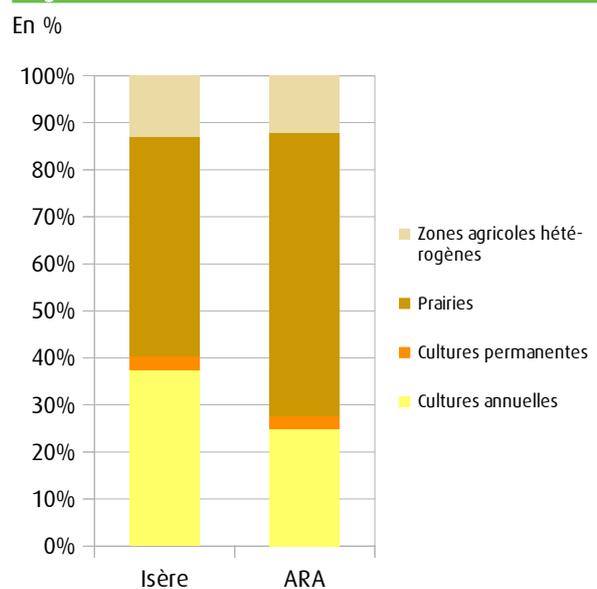
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

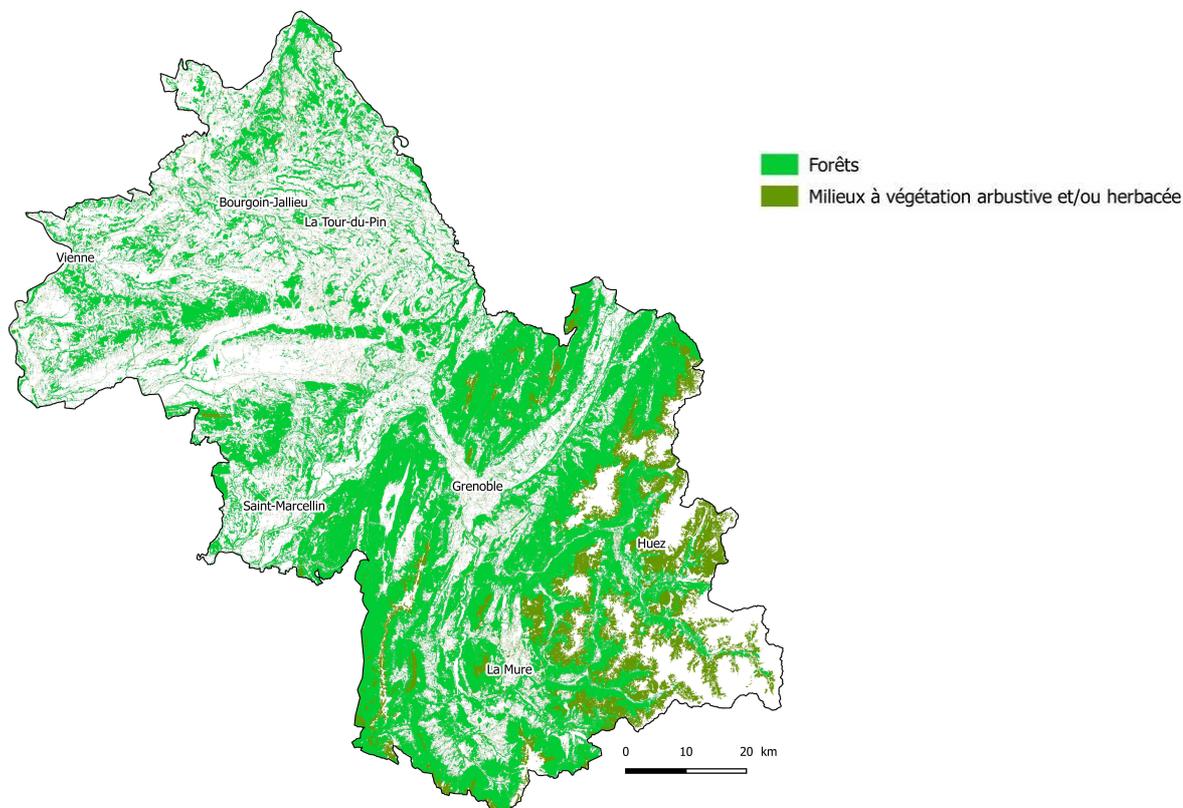


Note de lecture : les prairies représentent 46,7 % des espaces agricoles dans le département de l'Isère en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

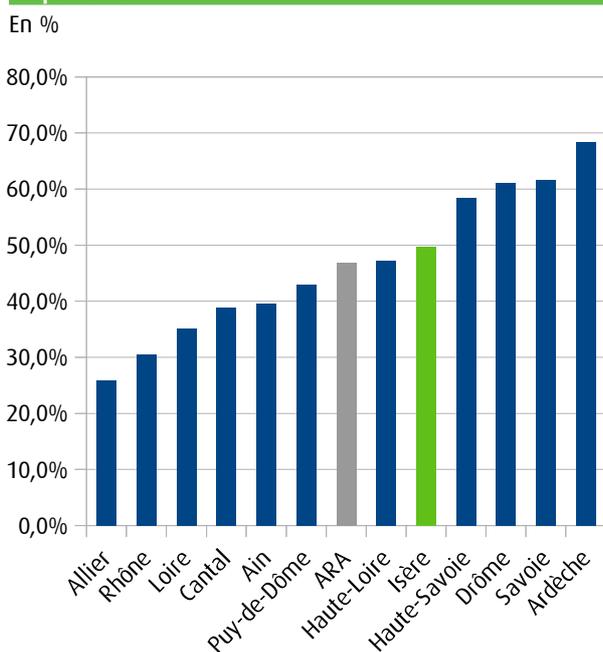
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



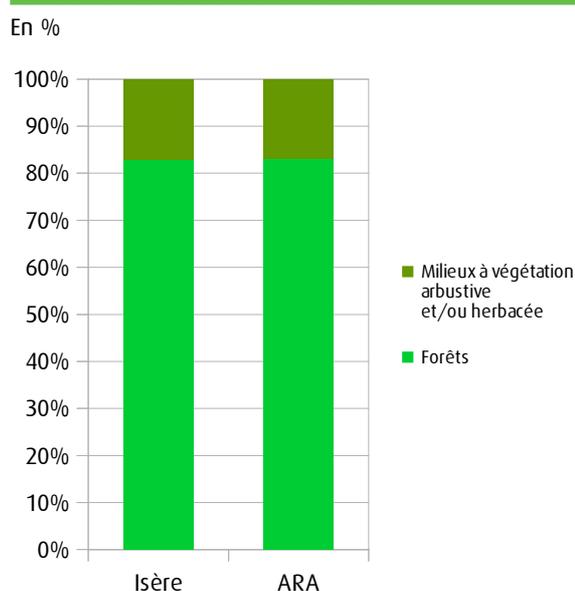
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

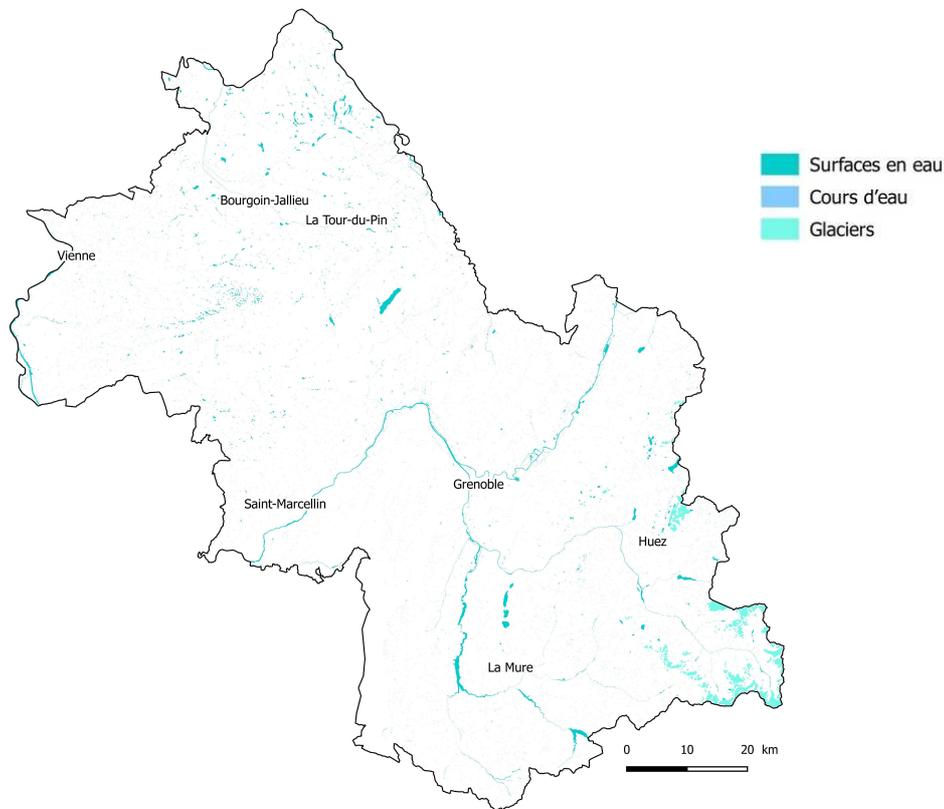


Note de lecture : les forêts représentent 83,0 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département de l'Isère en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

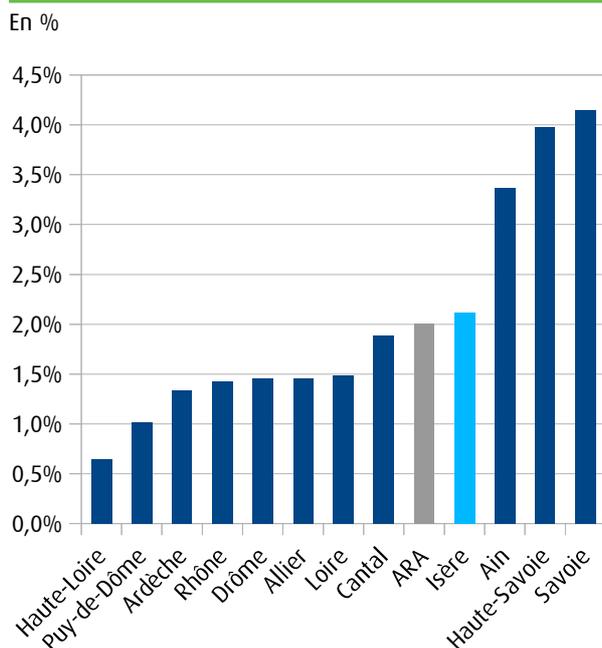
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



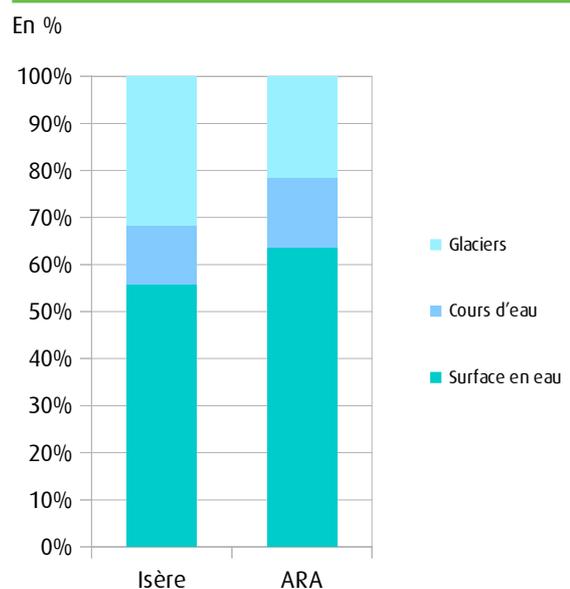
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

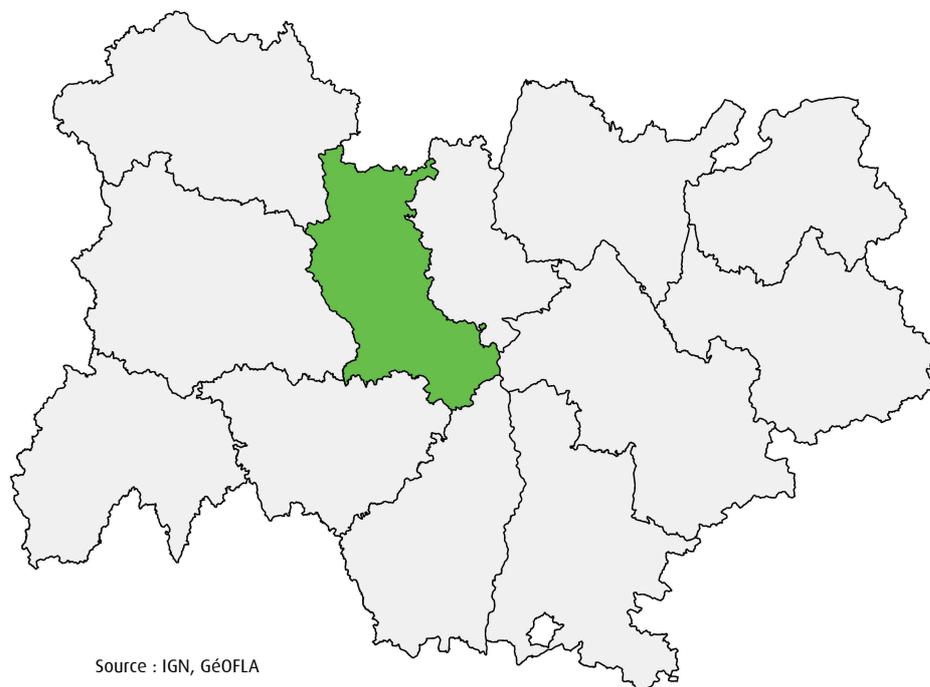
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les glaciers représentent 31,7 % des surfaces en eaux continentales dans le département de l'Isère en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Loire



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

479 644 hectares
6,8 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

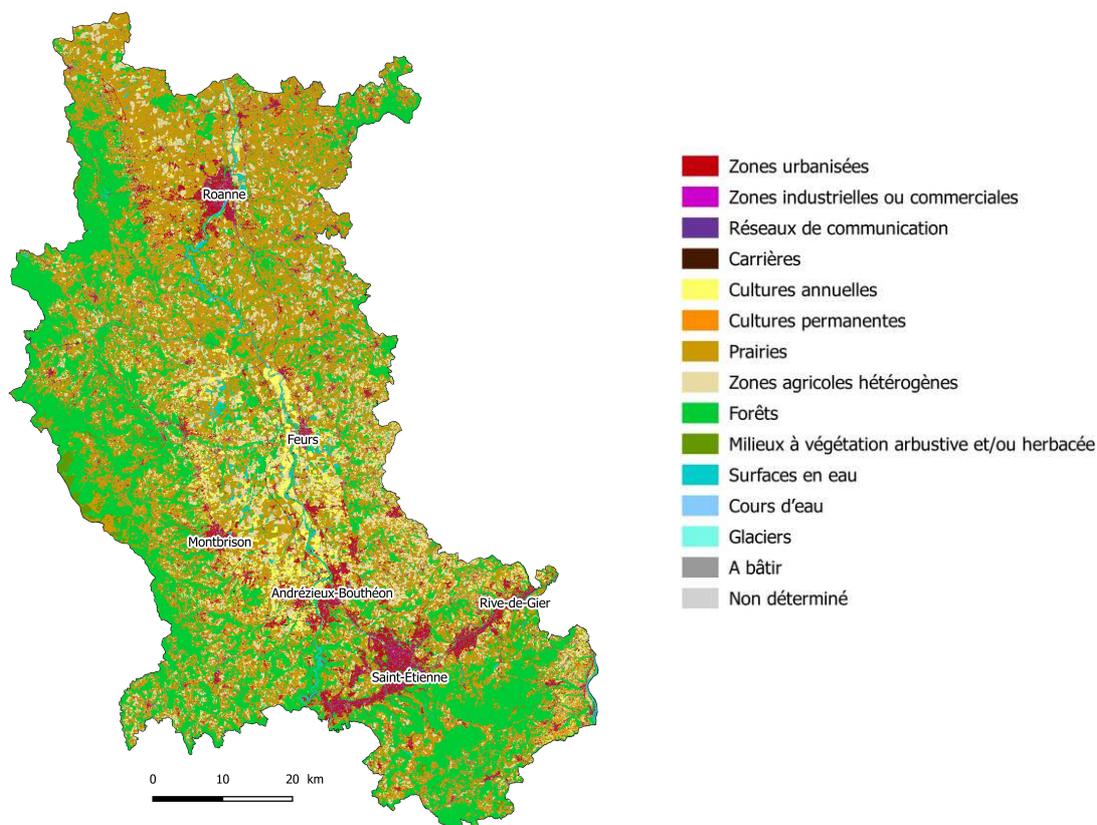
757 305 habitants
9,7 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

158 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

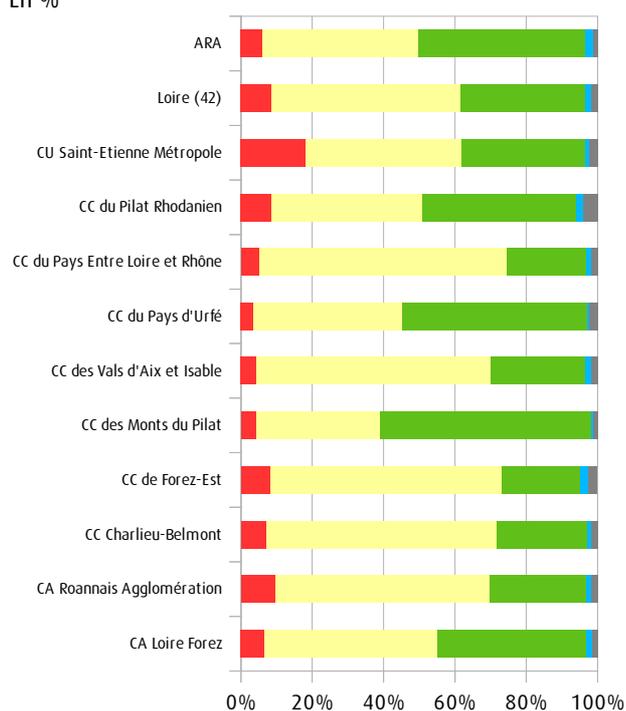
C'est un département relativement dense avec 9,7 % de la population de la région sur 6,8 % du territoire. La part des espaces artificialisés (8,5 %) est la seconde de la région après le Rhône. Les espaces agricoles répartis sur l'ensemble du département représentent 53 % de la surface départementale, contre 35,1 % pour les forêts.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

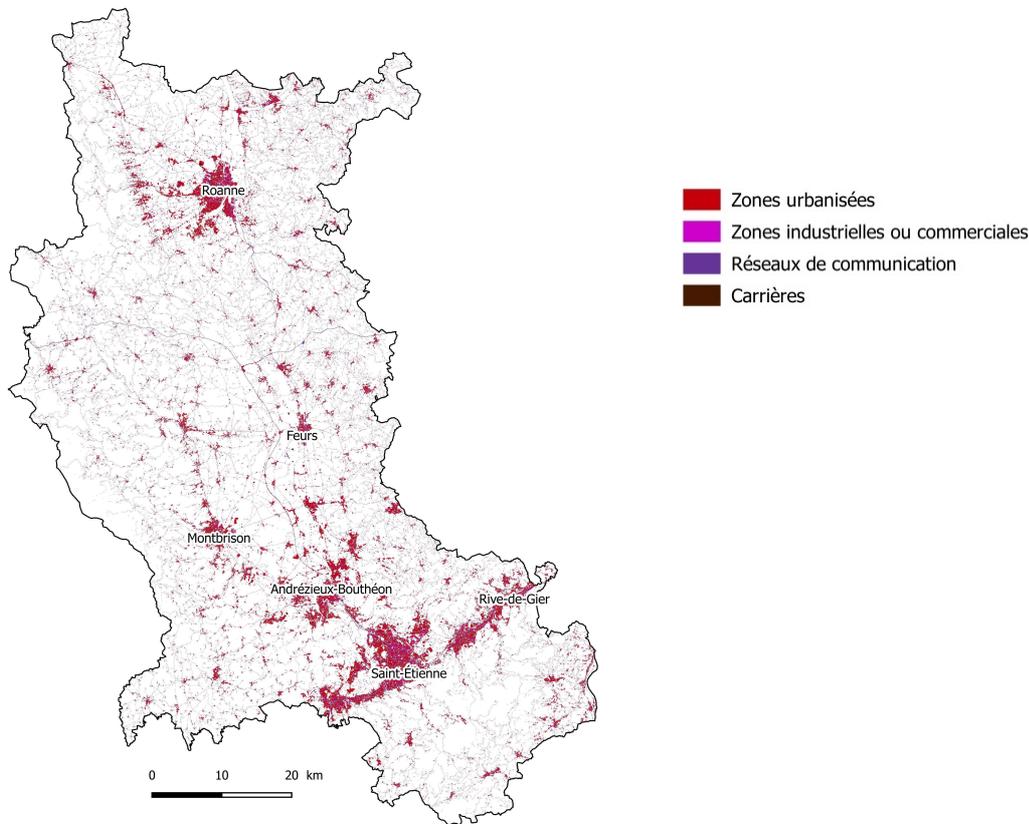
Surfaces dans la Loire selon le type d'occupation des sols

Type d'occupation des sols	En ha	En %
Territoires artificialisés	40 810	8,5
Territoires agricoles	254 400	53,0
Forêts et milieux semi-naturels	168 180	35,1
Eaux continentales	7 114	1,5
Surfaces indéterminées	9 140	1,9
Total	479 644	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

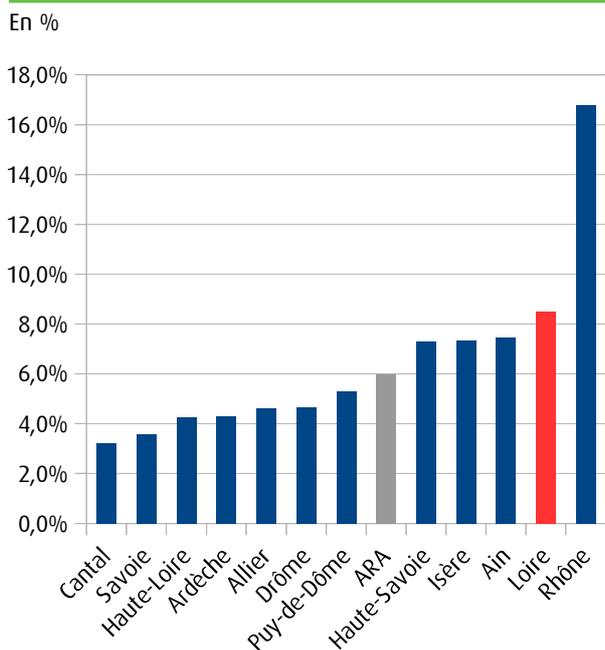
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



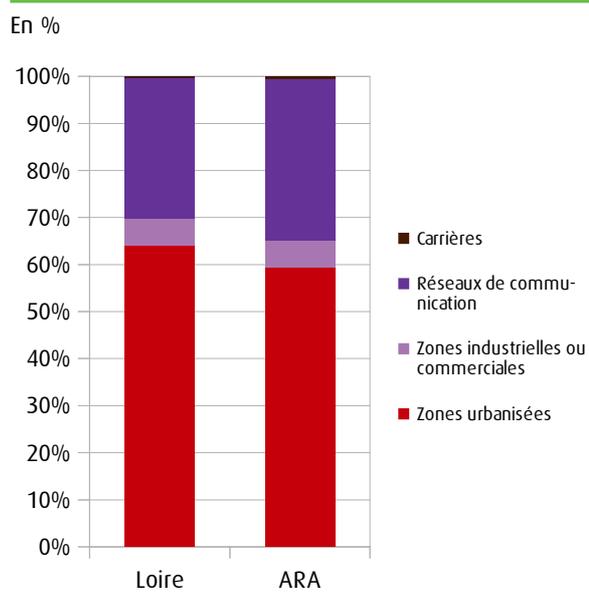
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

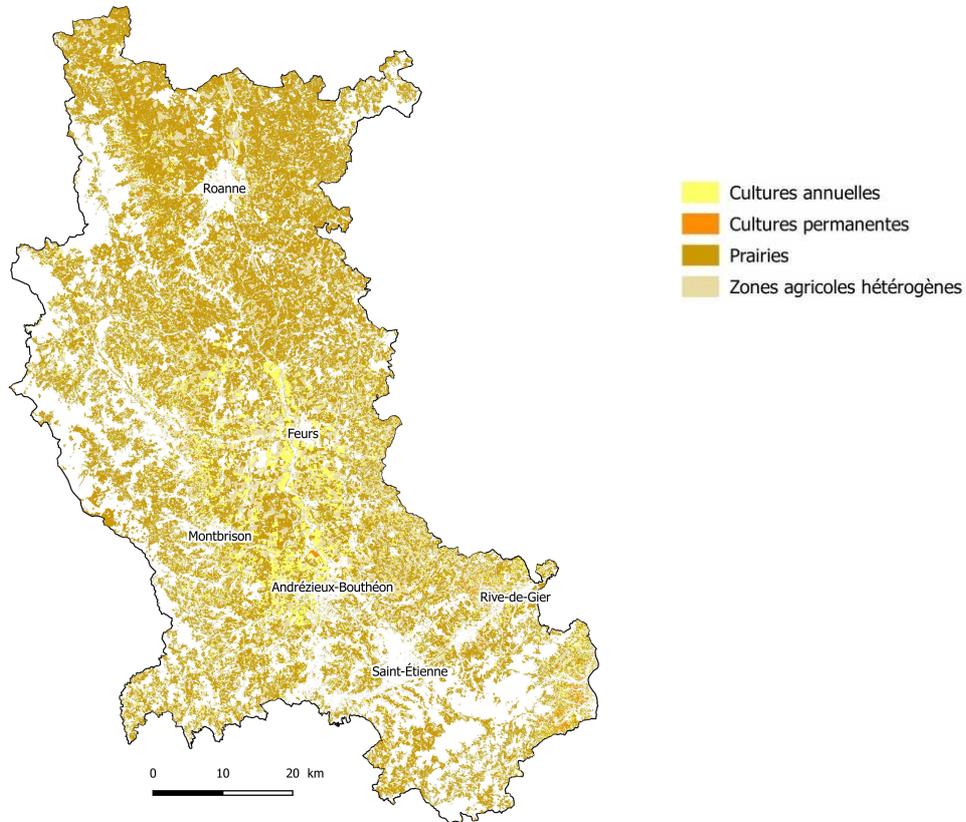


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 29,9 % des espaces artificialisés dans le département de la Loire en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

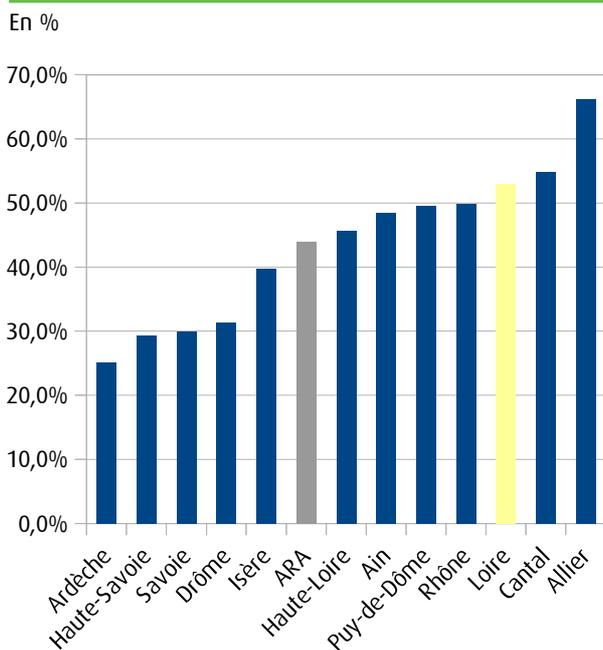
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



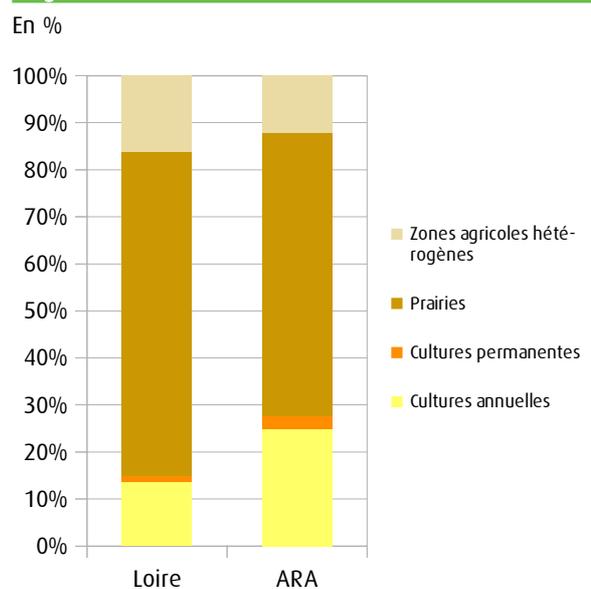
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

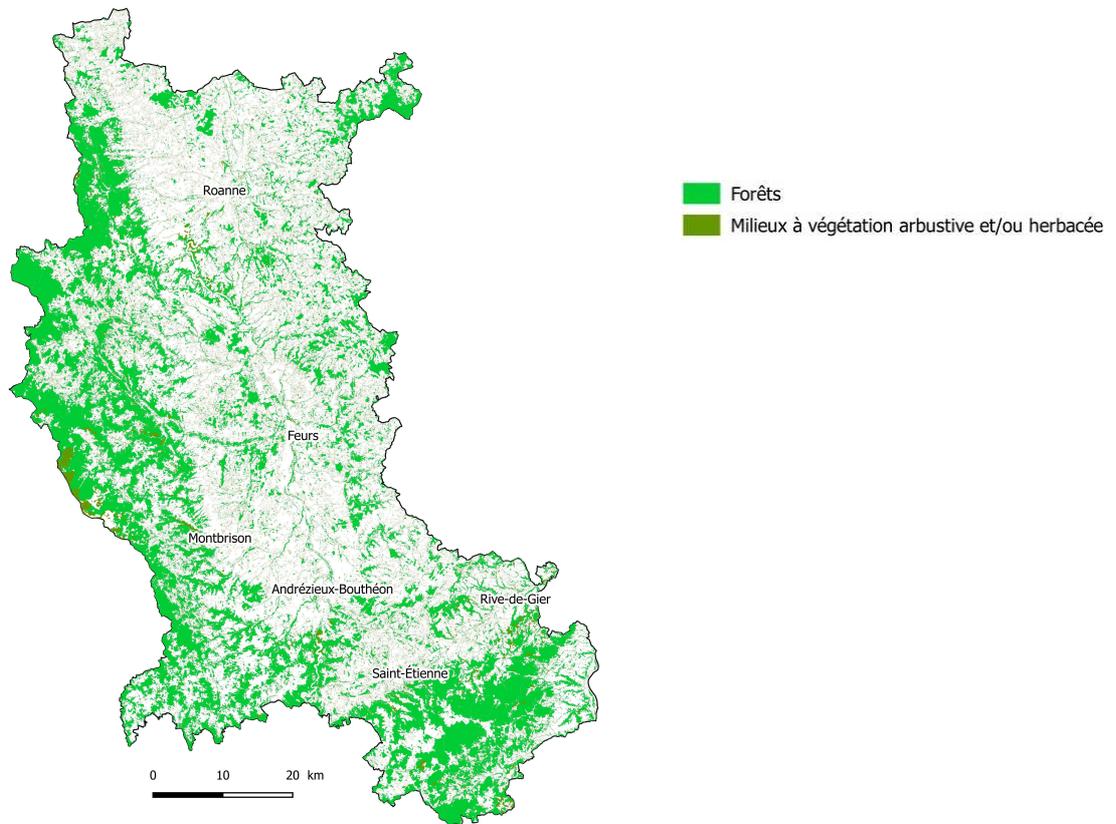


Note de lecture : les prairies représentent 68,9 % des espaces agricoles dans le département de la Loire en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

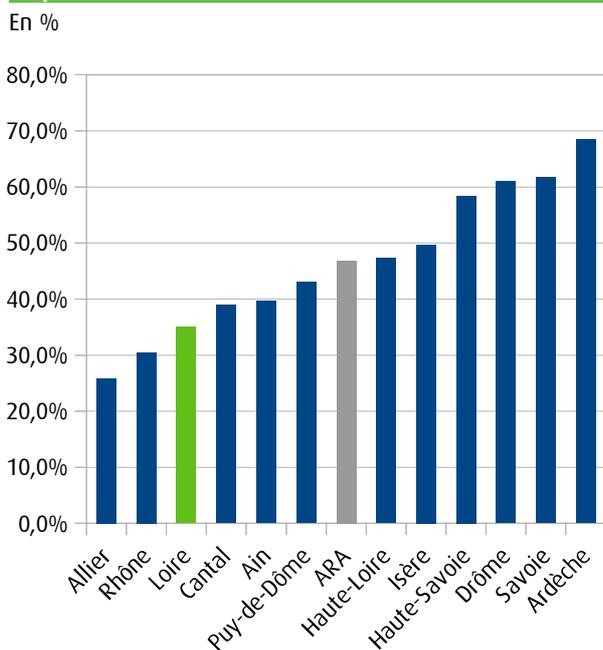
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



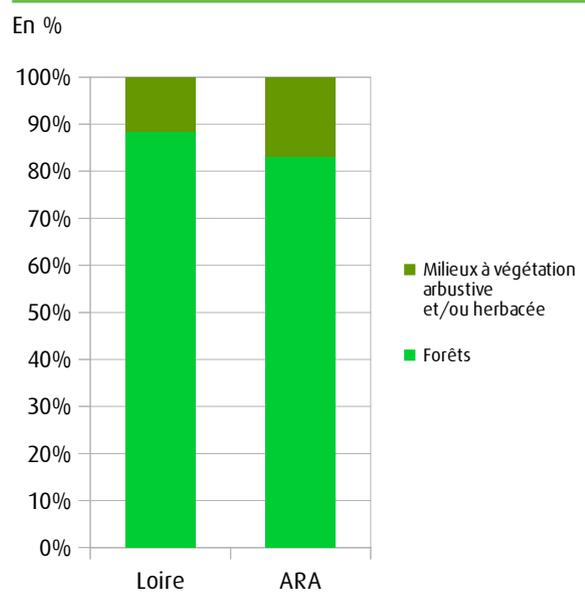
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

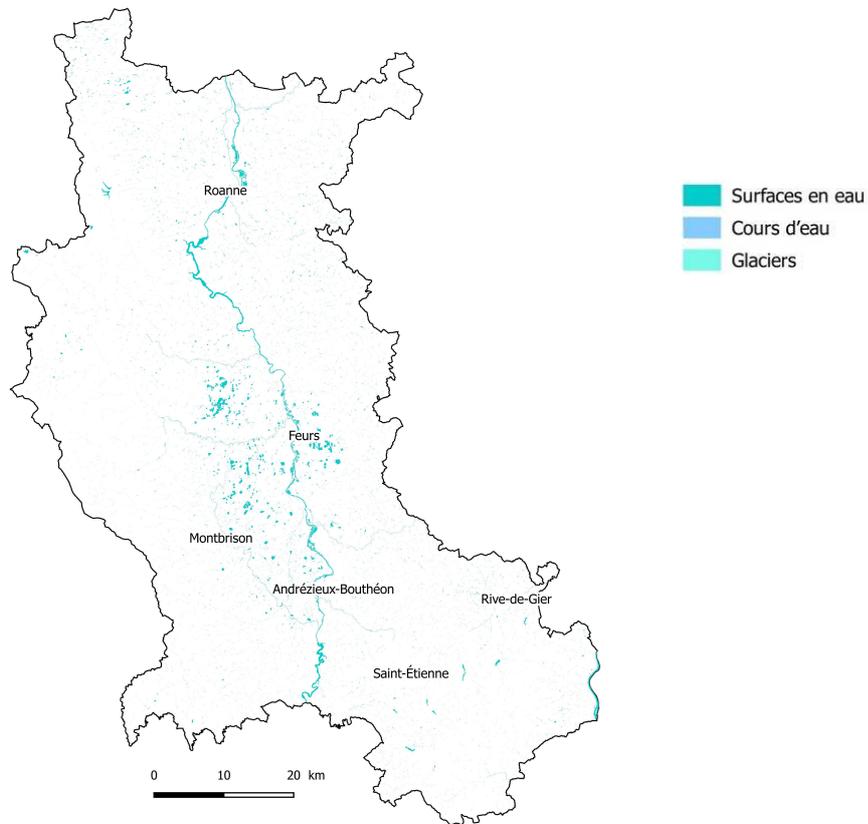


Note de lecture : les forêts représentent 88,5 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département de la Loire en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

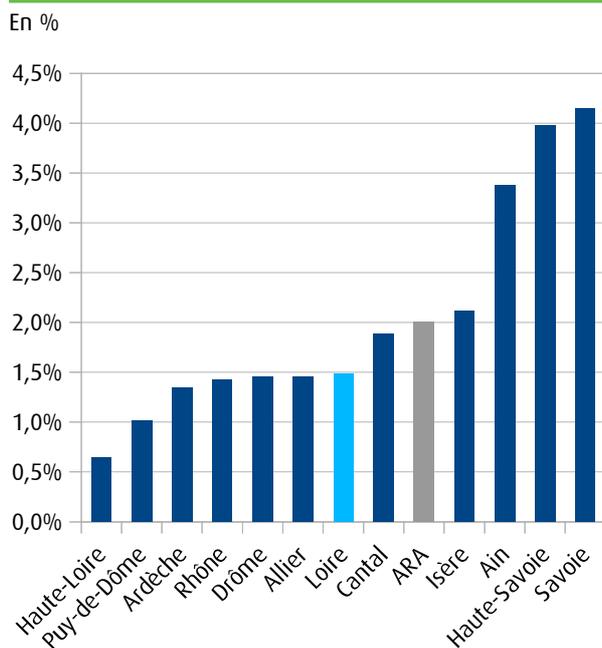
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



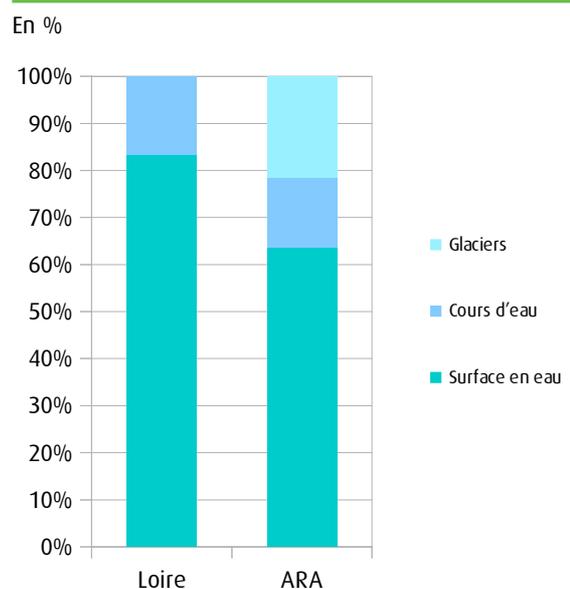
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

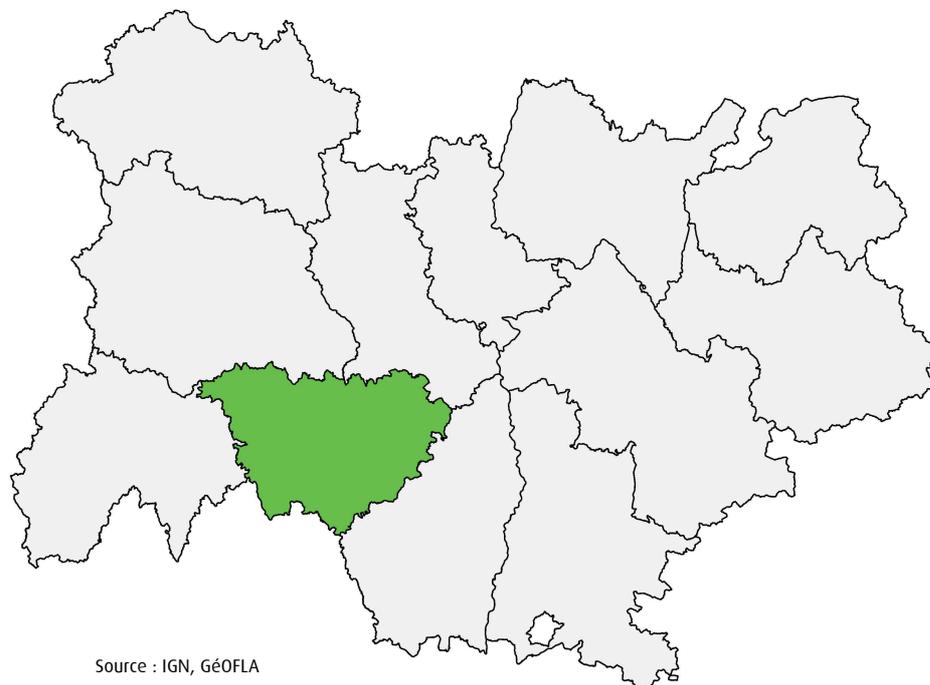
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les cours d'eau représentent 16,7 % des surfaces en eaux continentales dans le département de la Loire en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Haute-Loire



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

499 788 hectares
7,1 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

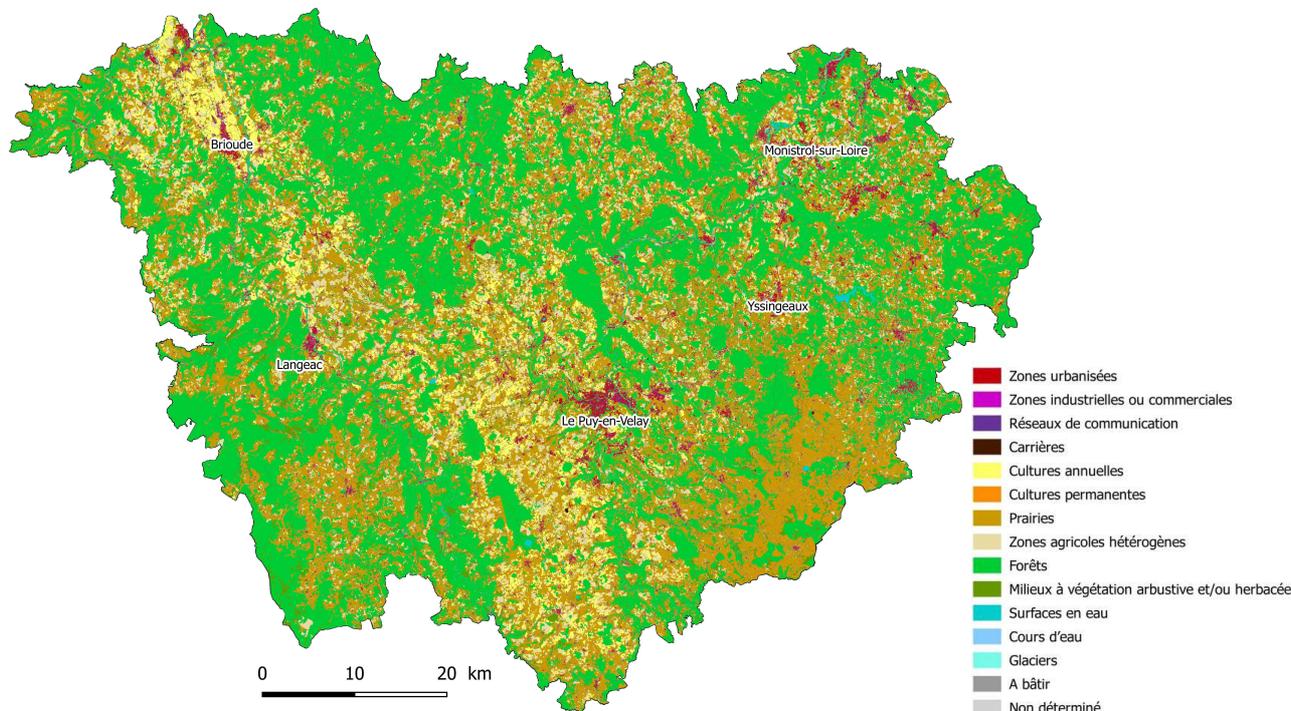
226 565 habitants
2,9 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

45 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

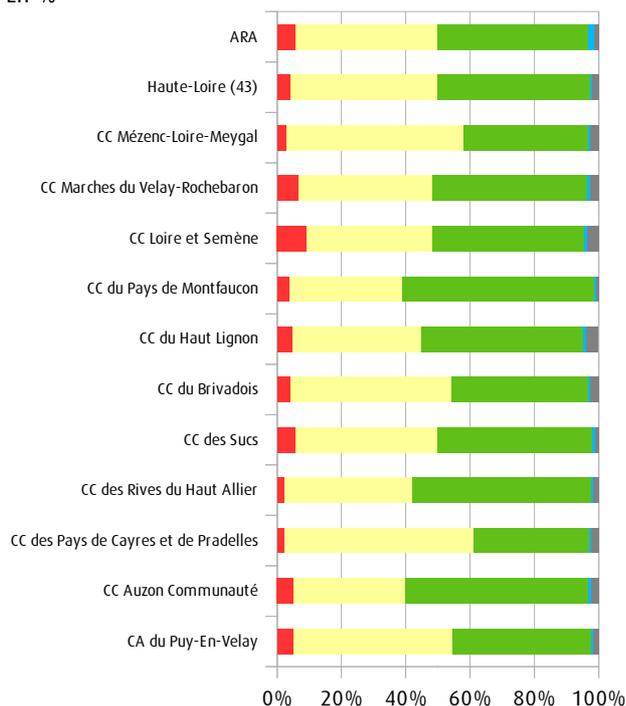
Le département concentre un peu moins de 3 % de la population régionale sur 7,1 % du territoire. La part des espaces artificialisés reste contenue (4,3 %) et l'occupation du sol se répartit de manière assez équilibrée entre les forêts et milieux semi-naturels (47,3 %) et les espaces agricoles (45,7 %) dominés par les prairies.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

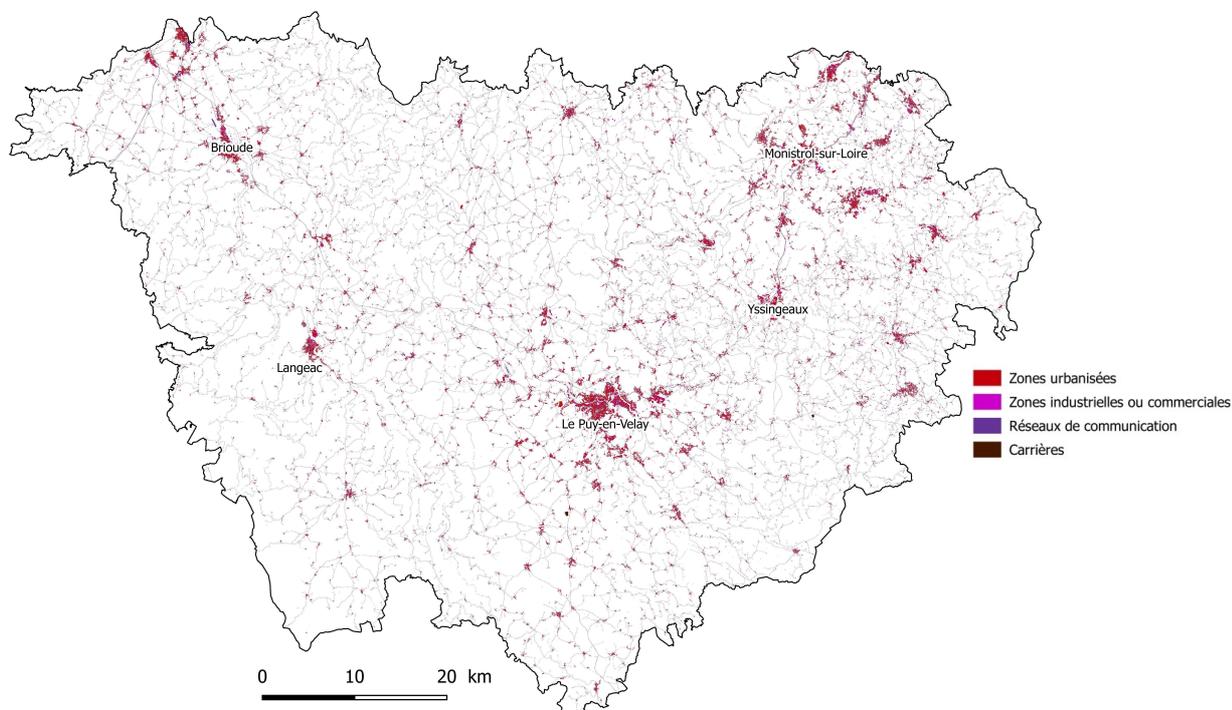
Surfaces dans la Haute-Loire selon le type d'occupation des sols

Type d'occupation	En ha	En %
Territoires artificialisés	21 323	4,3
Territoires agricoles	228 553	45,7
Forêts et milieux semi-naturels	236 608	47,3
Eaux continentales	3 227	0,6
Surfaces indéterminées	10 077	2,0
Total	499 788	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

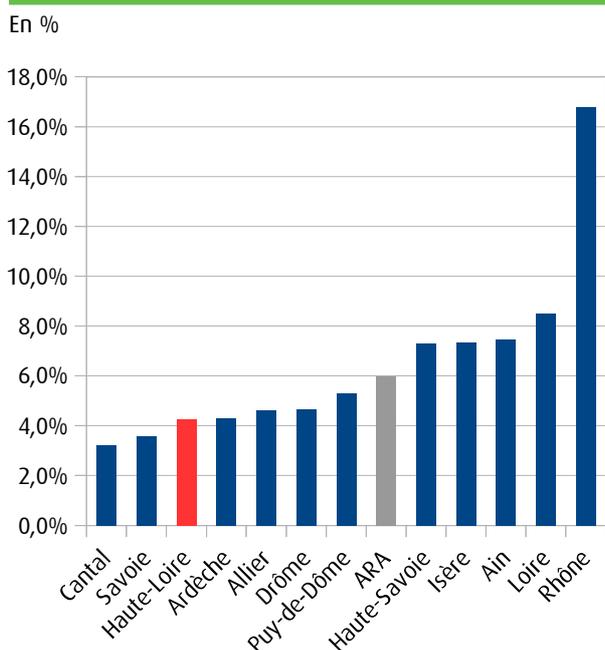
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



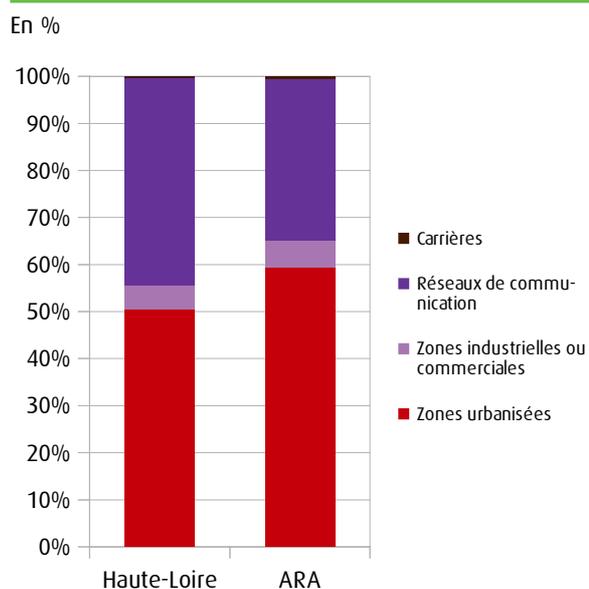
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

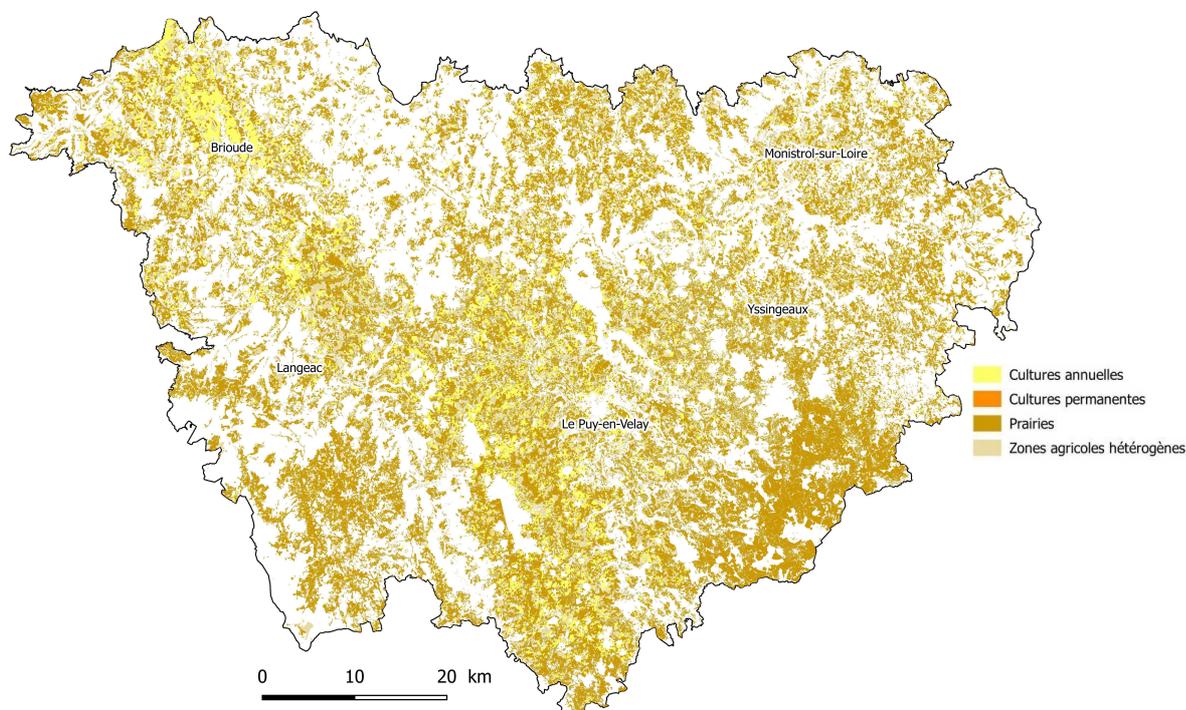


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 44,1 % des espaces artificialisés dans le département de la Haute-Loire en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

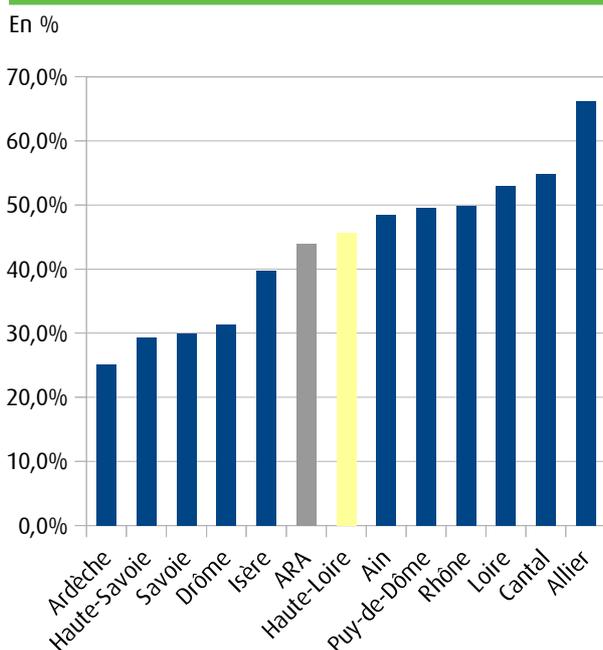
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



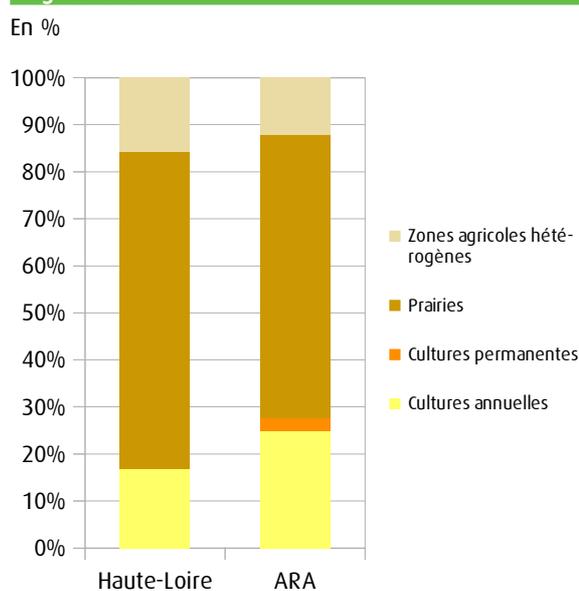
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

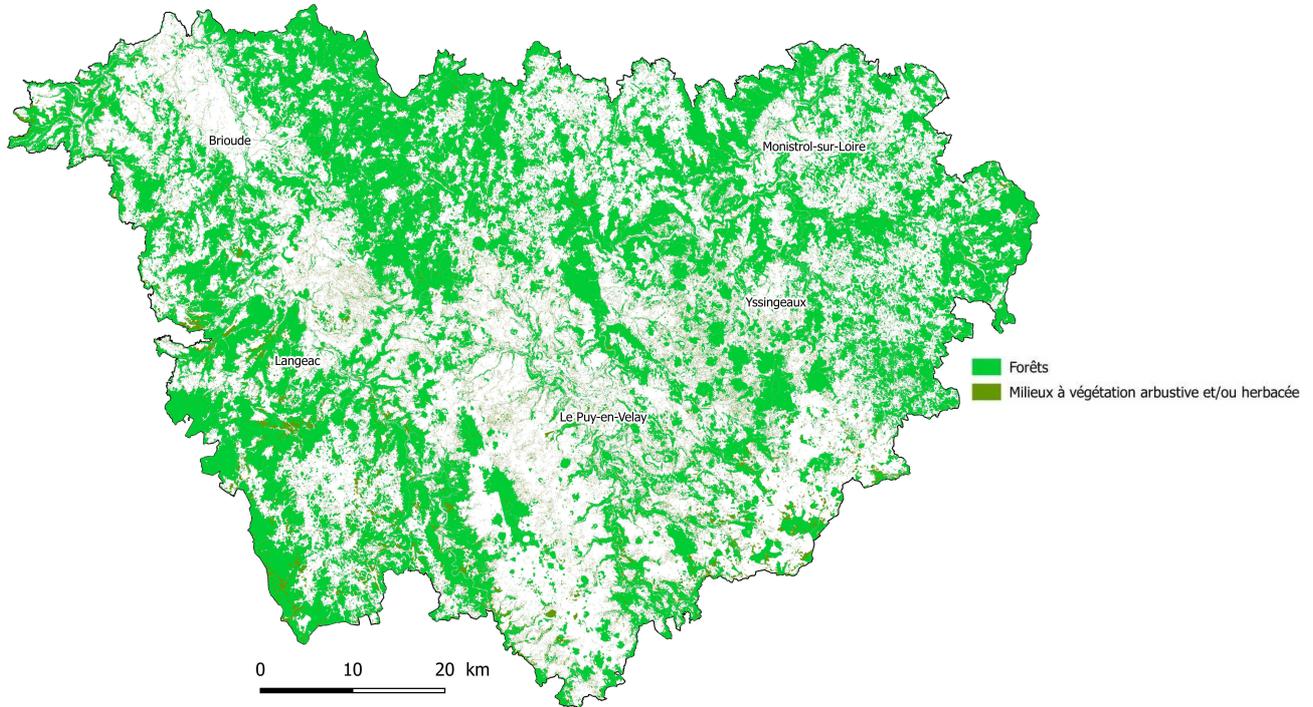


Note de lecture : les prairies représentent 67,4 % des espaces agricoles dans le département de la Haute-Loire en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

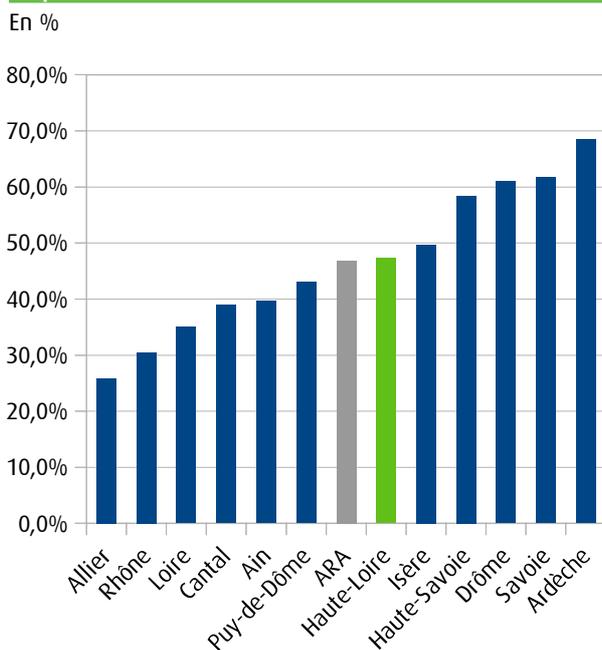
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



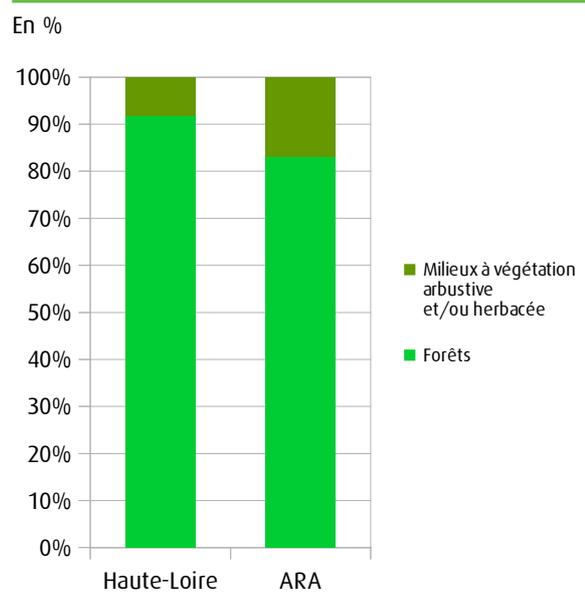
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

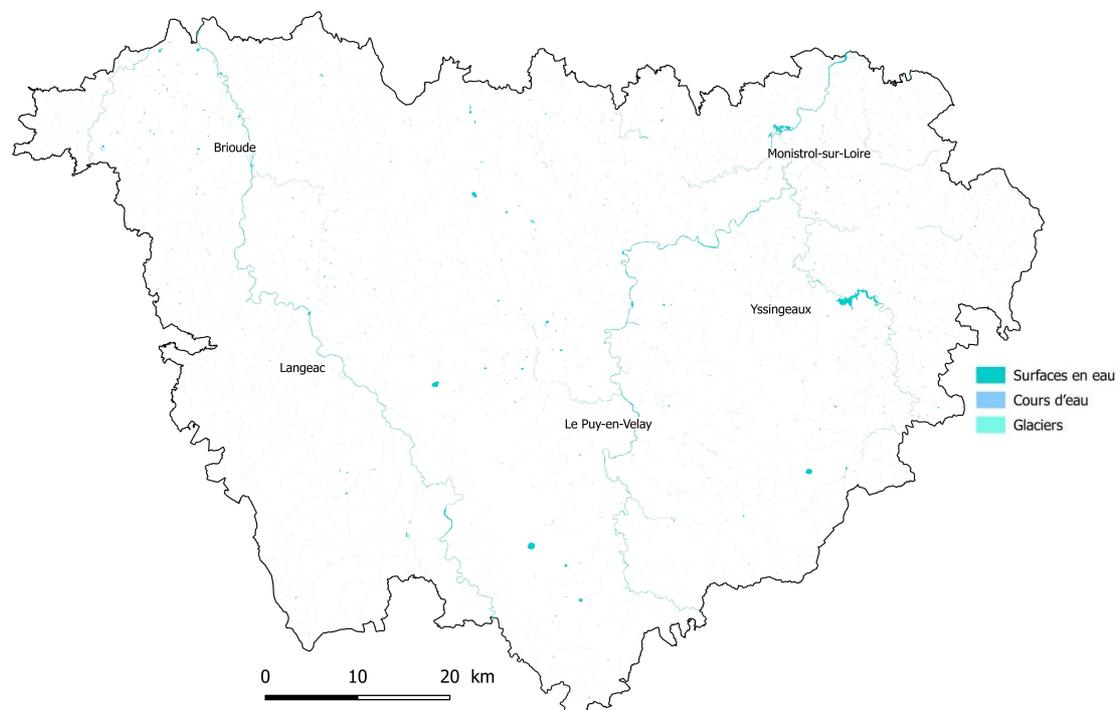


Note de lecture : les forêts représentent 91,8 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département de la Haute-Loire en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

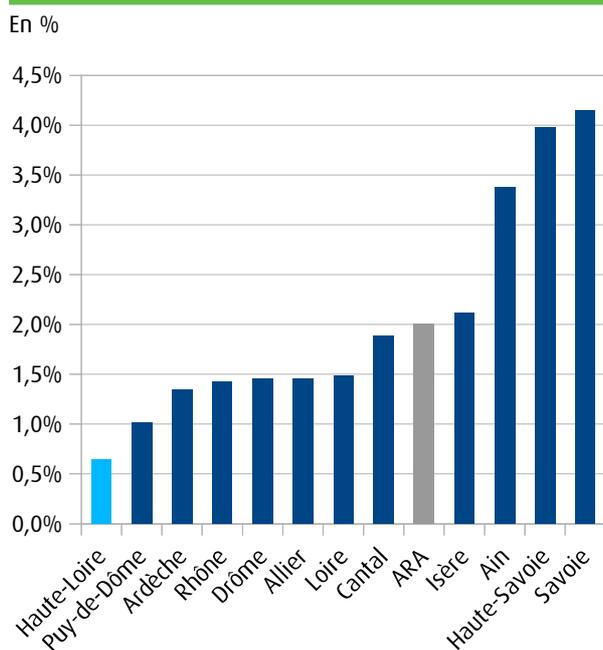
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



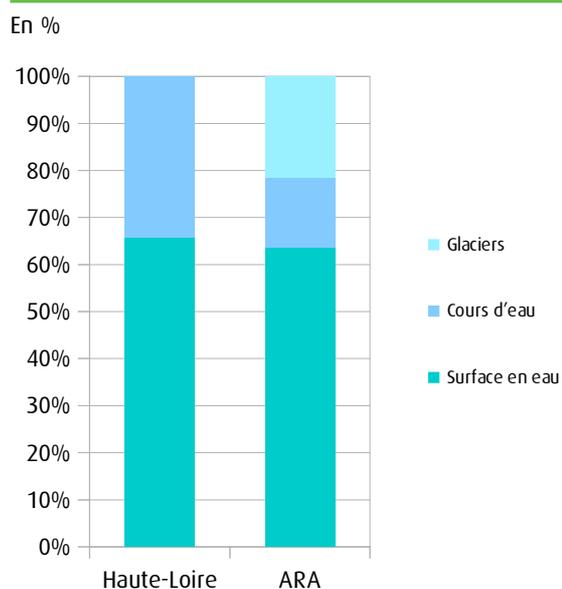
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

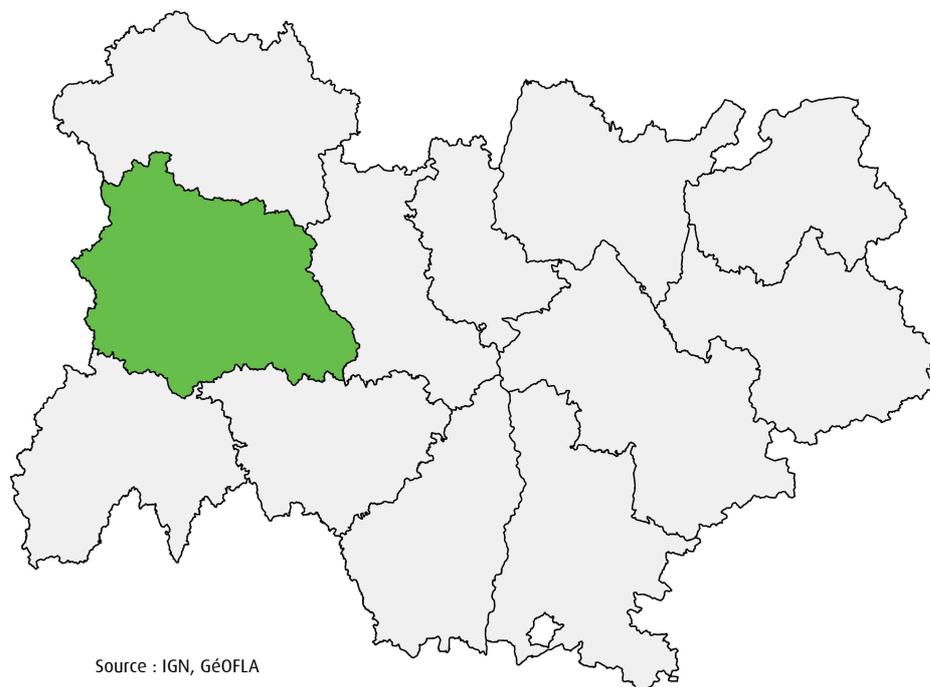
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les cours d'eau représentent 34,3 % des surfaces en eaux continentales dans le département de la Haute-Loire en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Puy-de-Dôme



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

800 215 hectares
11,3 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

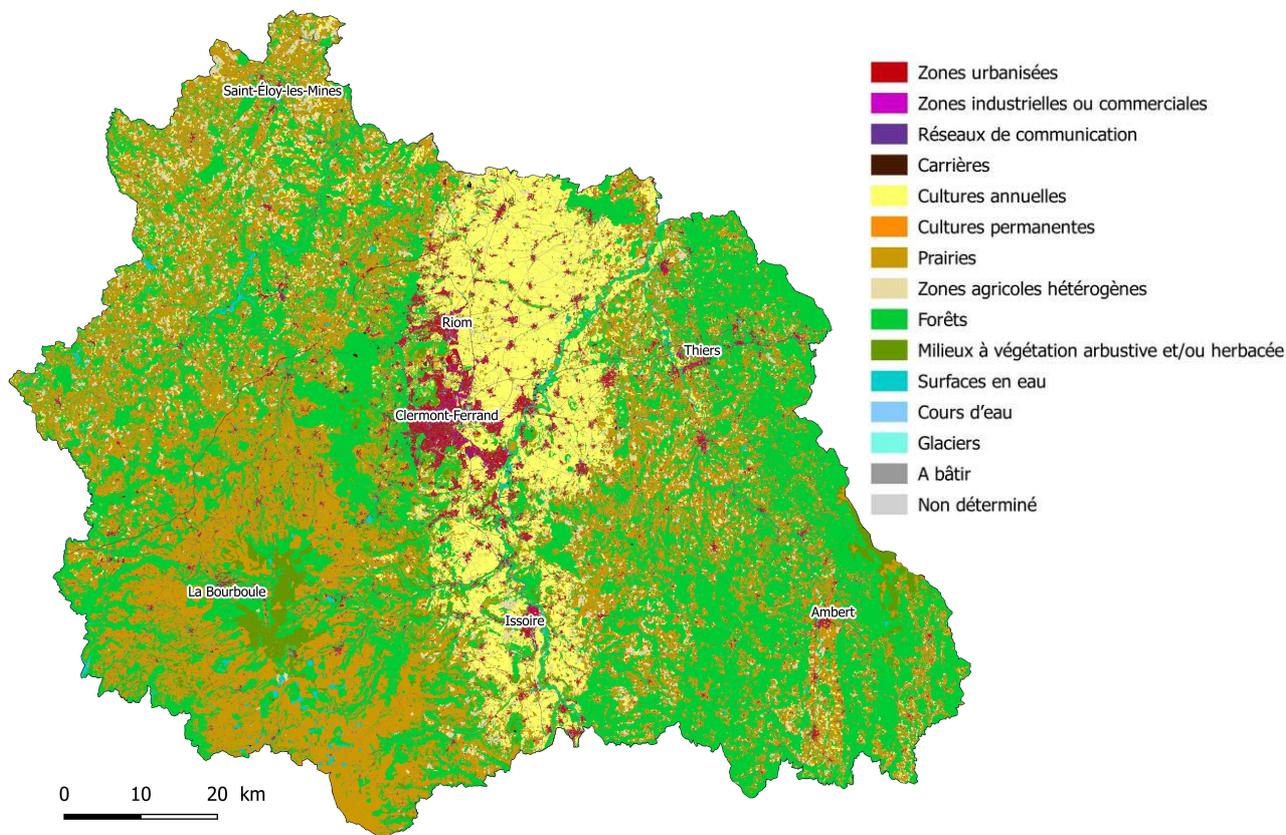
644 216 habitants
8,2 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

81 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

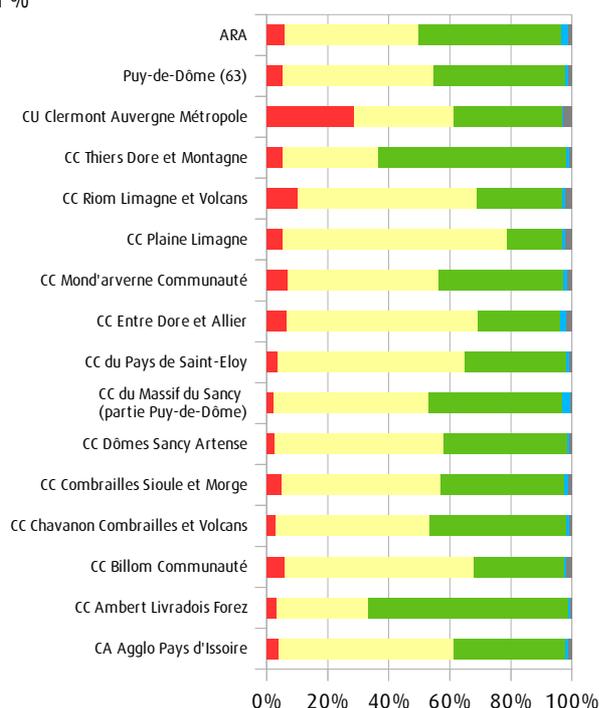
Il s'agit du plus vaste département de la région où vivent 8,2 % de ses habitants. L'agriculture occupe près de la moitié des surfaces avec une prédominance pour les prairies entrecoupées selon un axe central Nord-Sud par les grandes cultures des plaines de Limagne. Les forêts et milieux semi-naturels représentent 43,1 % du territoire.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

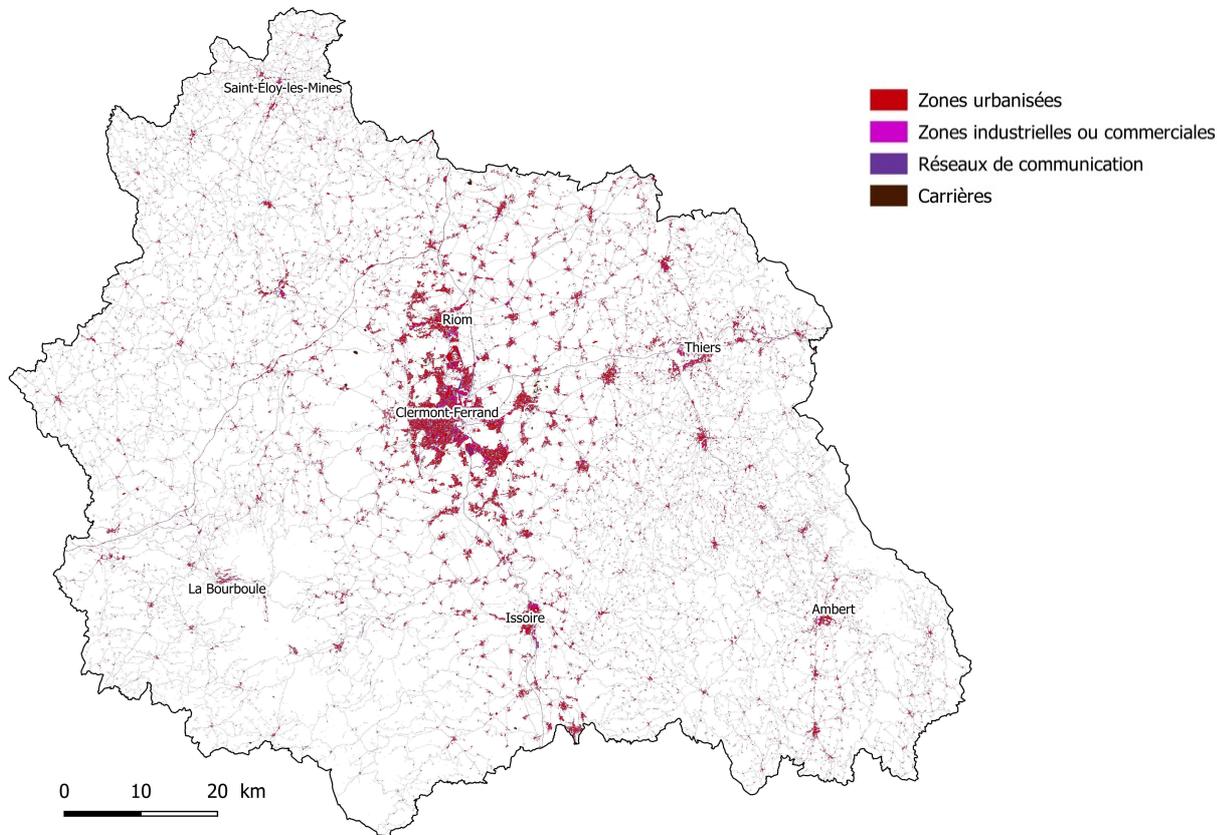
Surfaces dans le Puy-de-Dôme selon le type d'occupation des sols

	En ha	En %
■ Territoires artificialisés	42 266	5,3
■ Territoires agricoles	396 250	49,5
■ Forêts et milieux semi-naturels	344 670	43,1
■ Eaux continentales	8 144	1,0
■ Surfaces indéterminées	8 885	1,1
Total	800 215	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

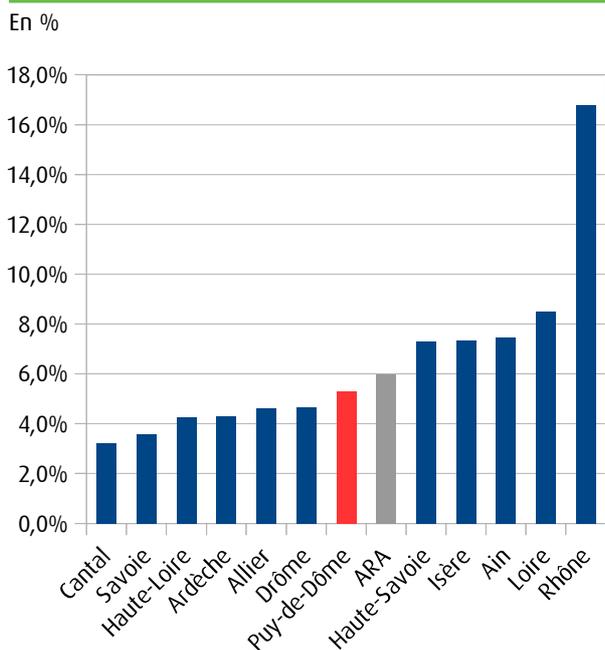
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



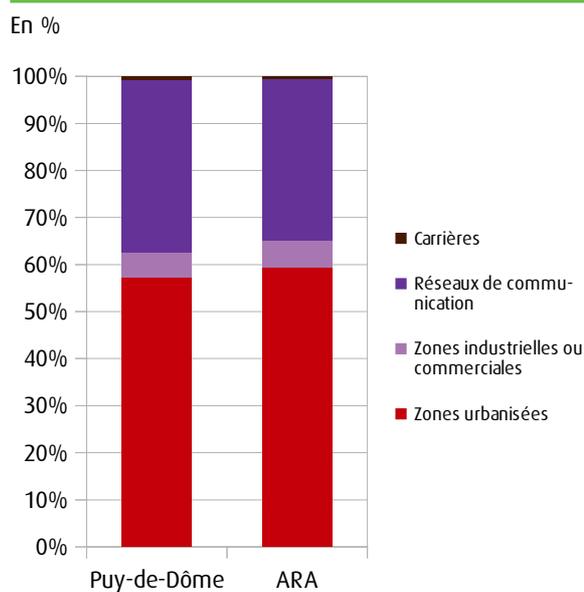
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

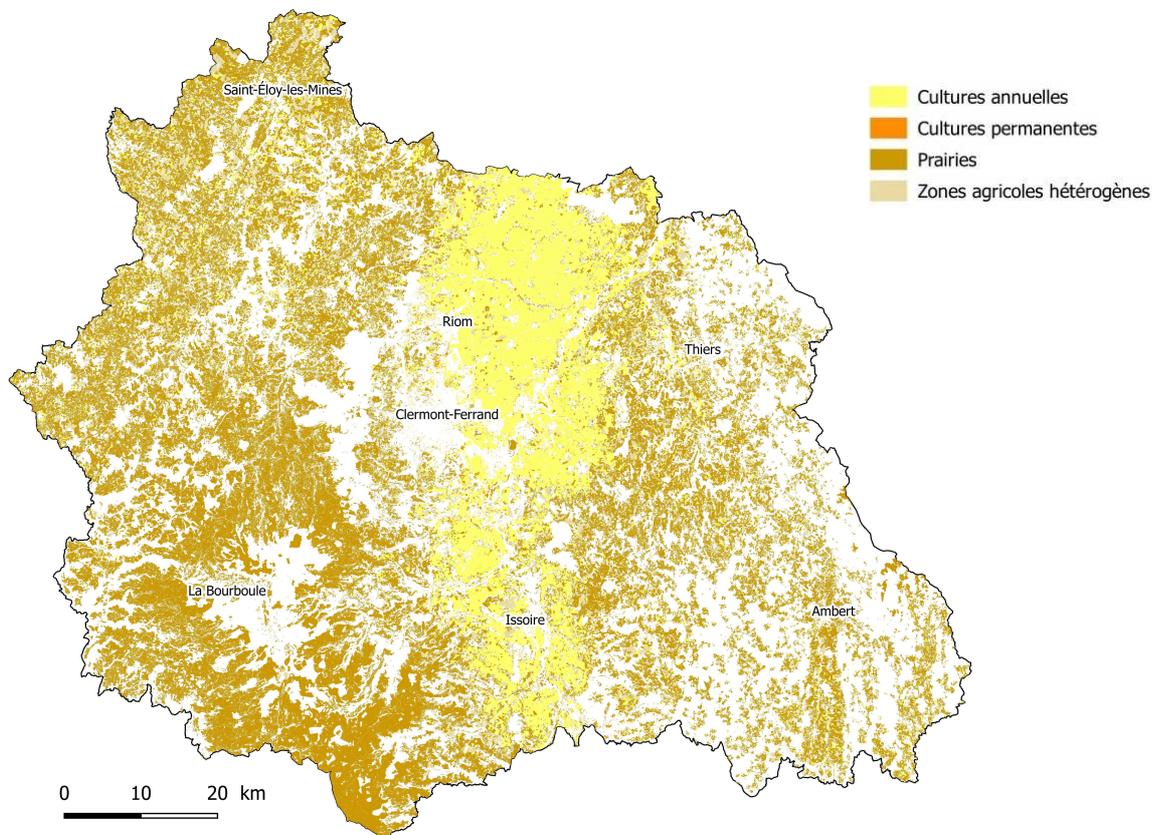


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 36,7 % des espaces artificialisés dans le département du Puy-de-Dôme en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

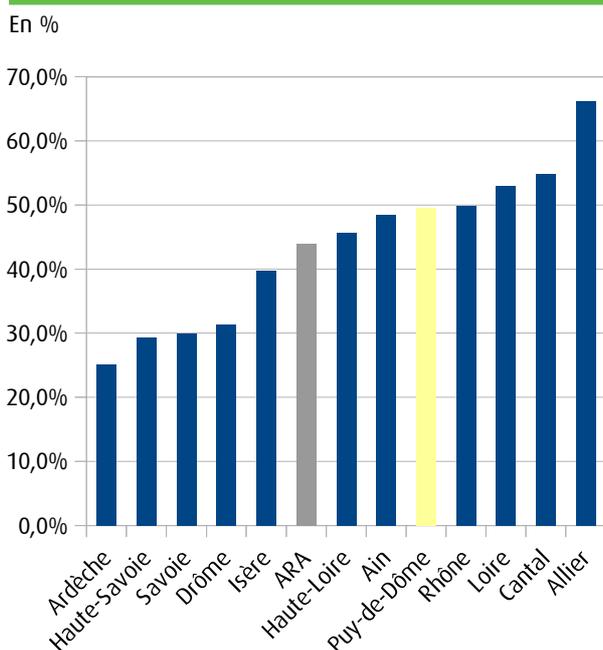
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



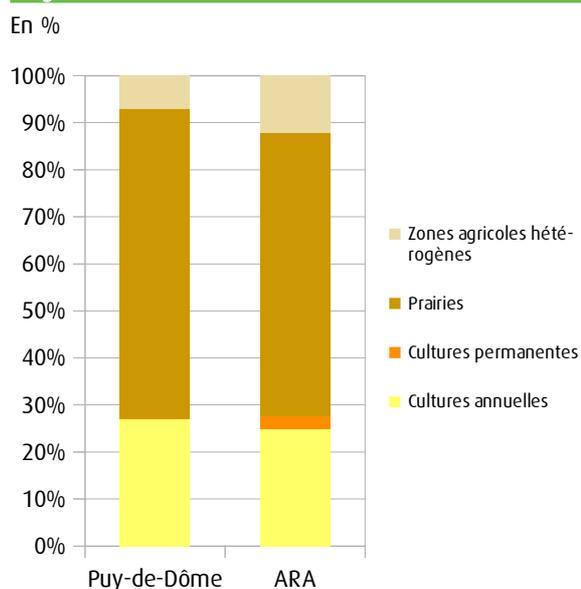
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

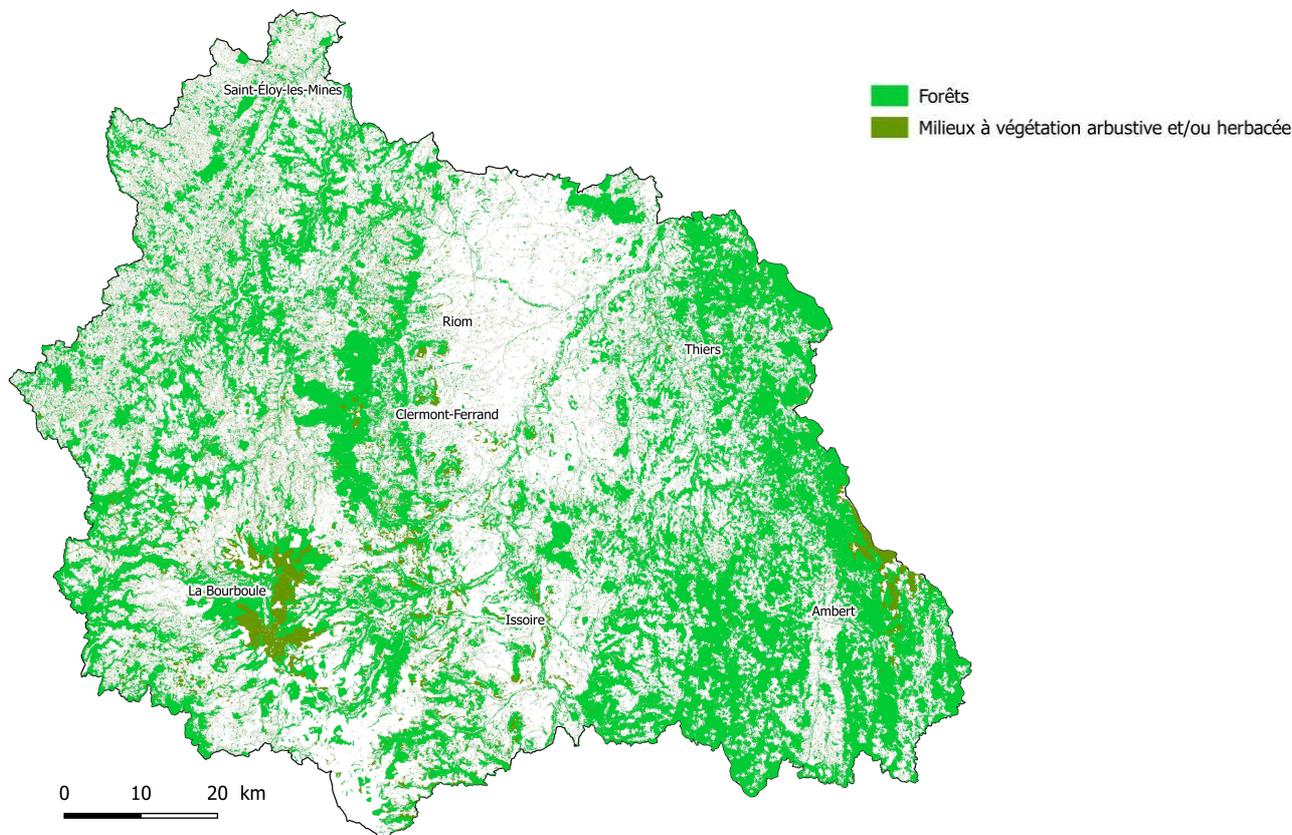


Note de lecture : les prairies représentent 65,6 % des espaces agricoles dans le département du Puy-de-Dôme en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

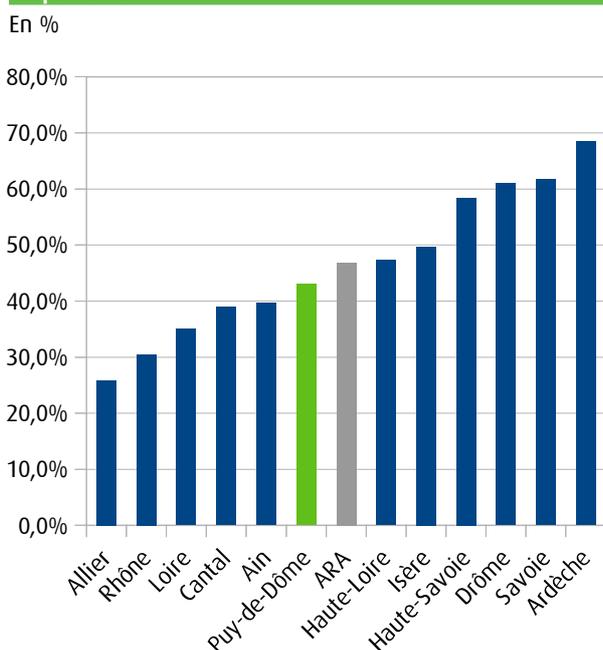
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



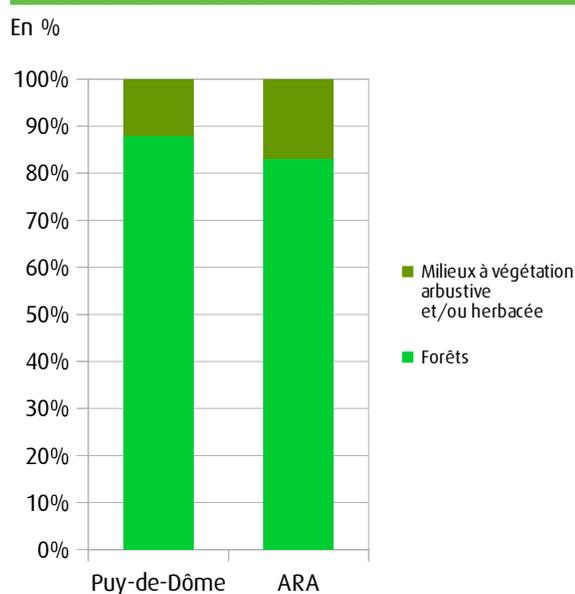
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

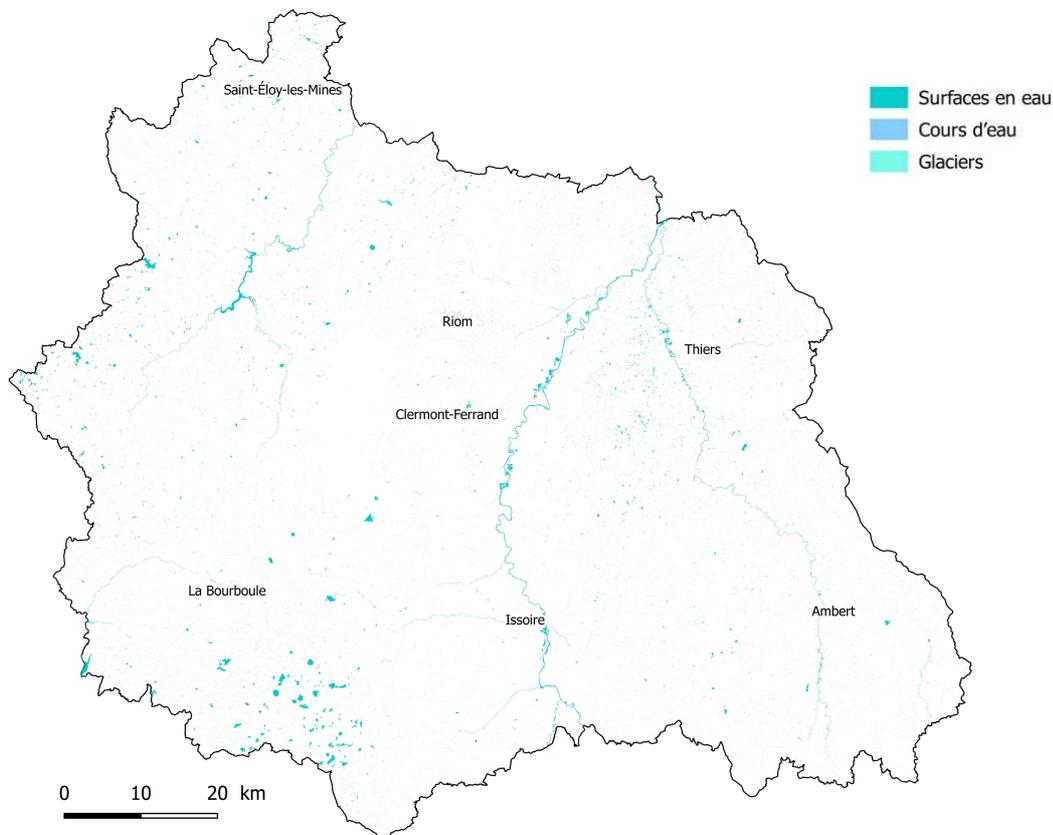


Note de lecture : les forêts représentent 88,1 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département du Puy-de-Dôme en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

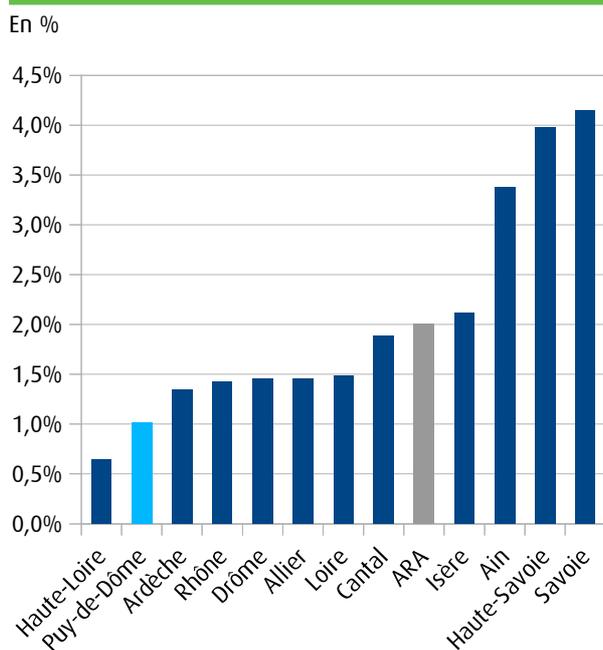
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



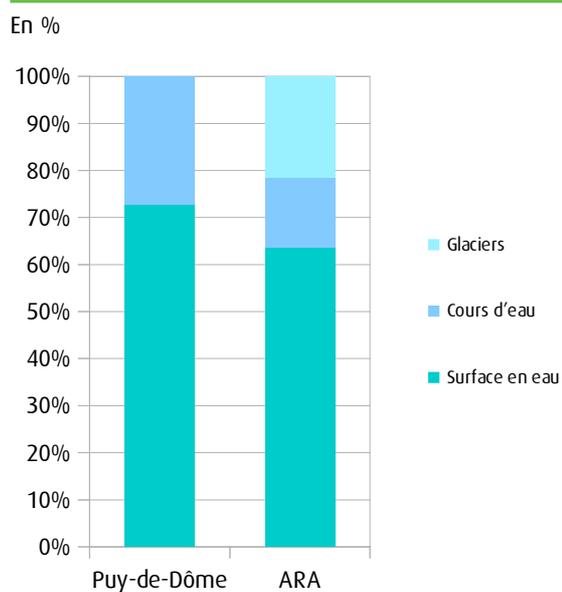
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

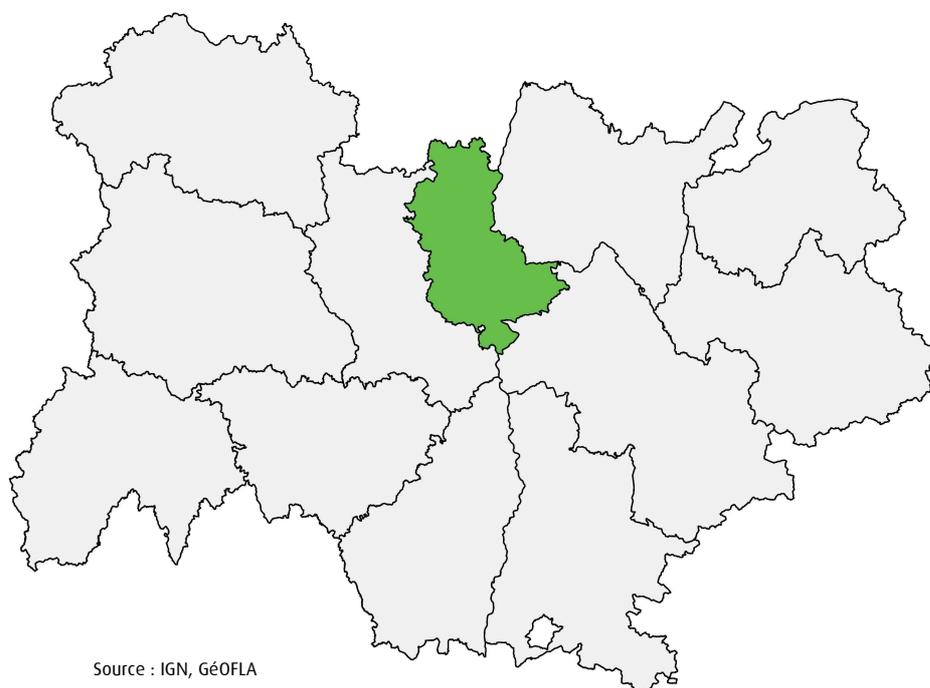
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les cours d'eau représentent 27,2 % des surfaces en eaux continentales dans le département du Puy-de-Dôme en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Rhône



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

325 311 hectares
4,6 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

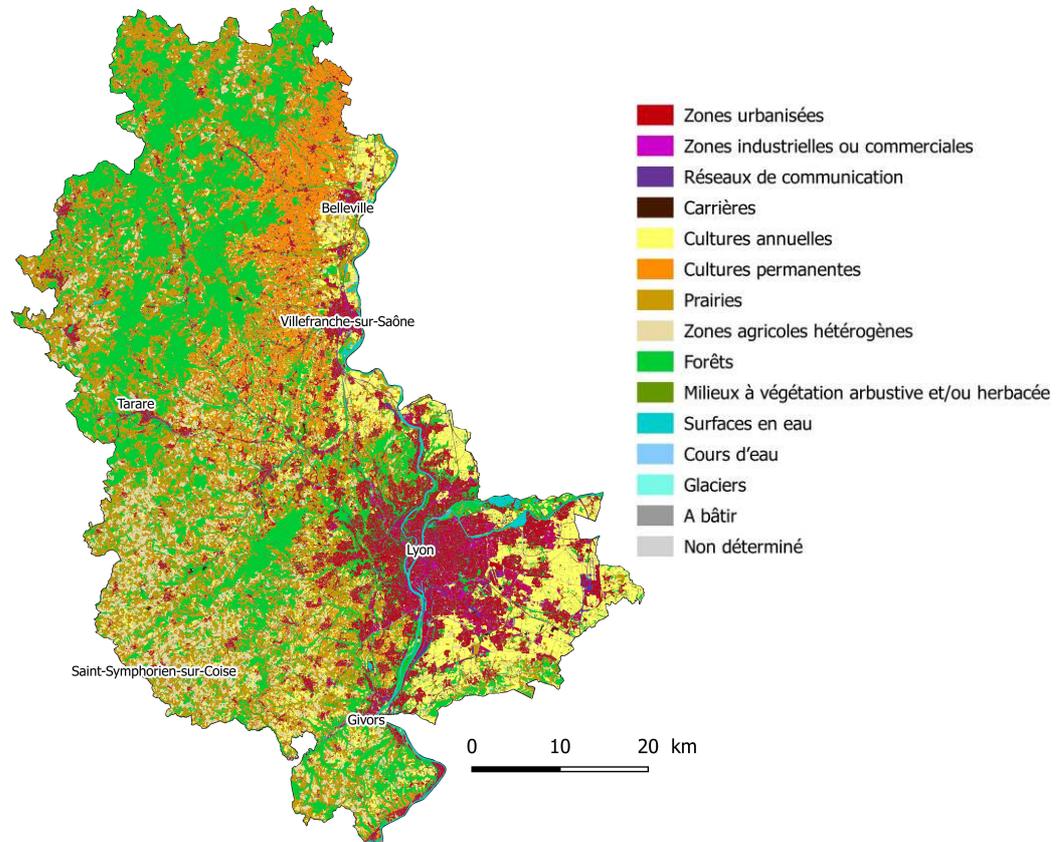
1 801 885 habitants
23,0 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

554 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

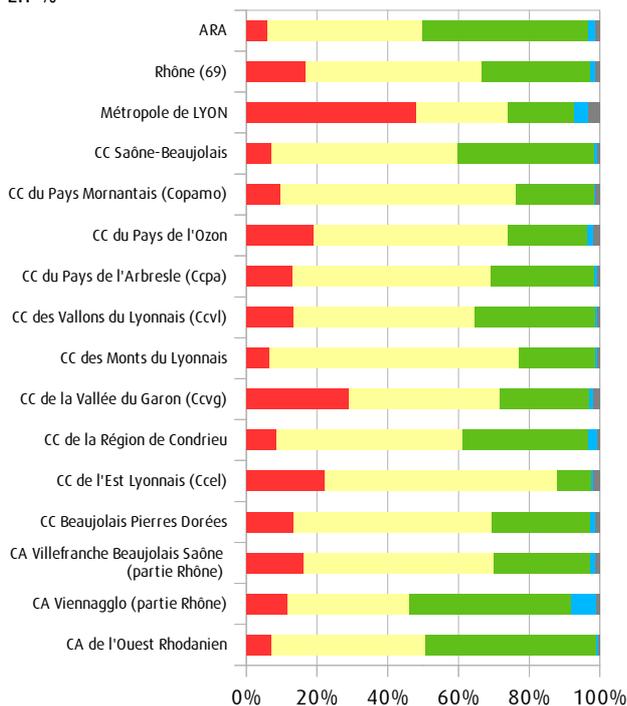
C'est le département le plus peuplé et dense avec 23 % de la population régionale sur 4,6 % du territoire. La part des surfaces urbanisées avec en particulier la métropole de Lyon représente 16,8 % du département. L'agriculture occupe la moitié des surfaces, avec une grande diversité. Les forêts recouvrent 30,5 % des sols.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

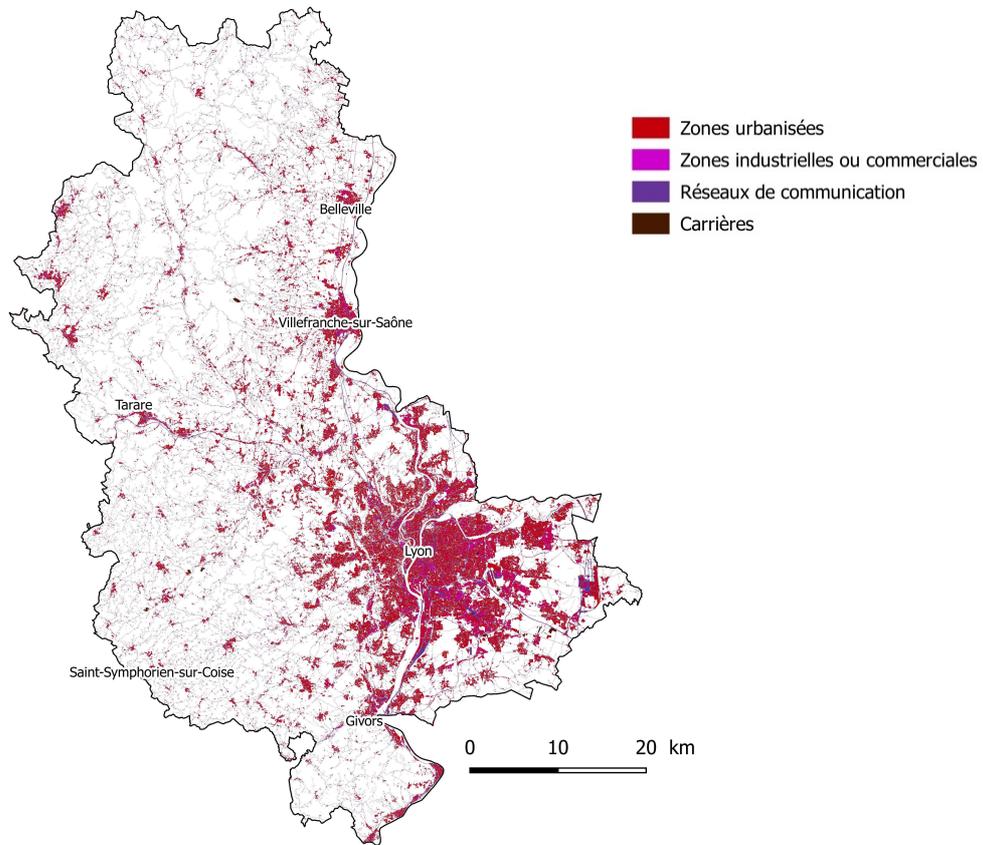
Surfaces dans le Rhône selon le type d'occupation des sols

Type d'occupation des sols	En ha	En %
Territoires artificialisés	54 658	16,8
Territoires agricoles	162 354	49,9
Forêts et milieux semi-naturels	99 182	30,5
Eaux continentales	4 624	1,4
Surfaces indéterminées	4 492	1,4
Total	325 311	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

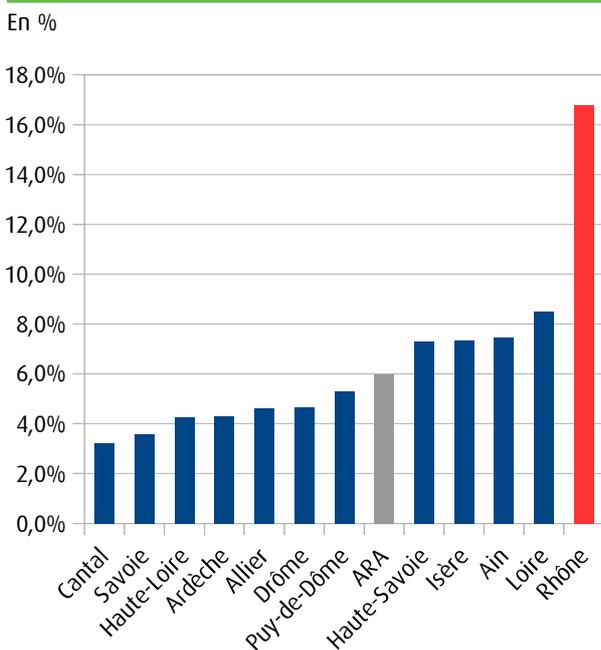
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



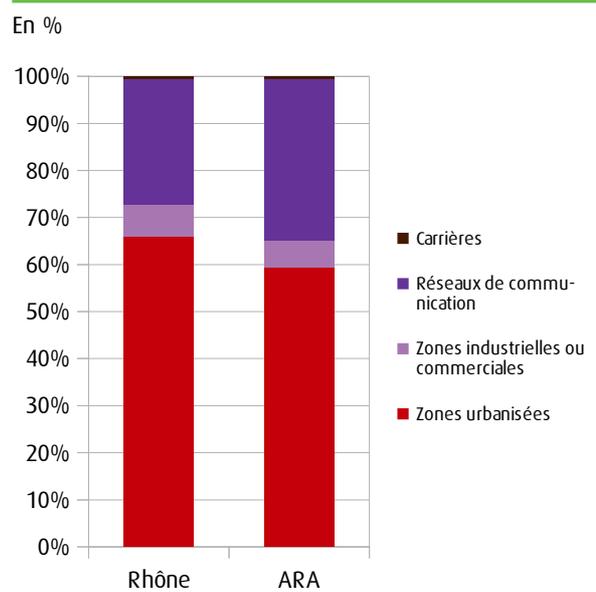
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

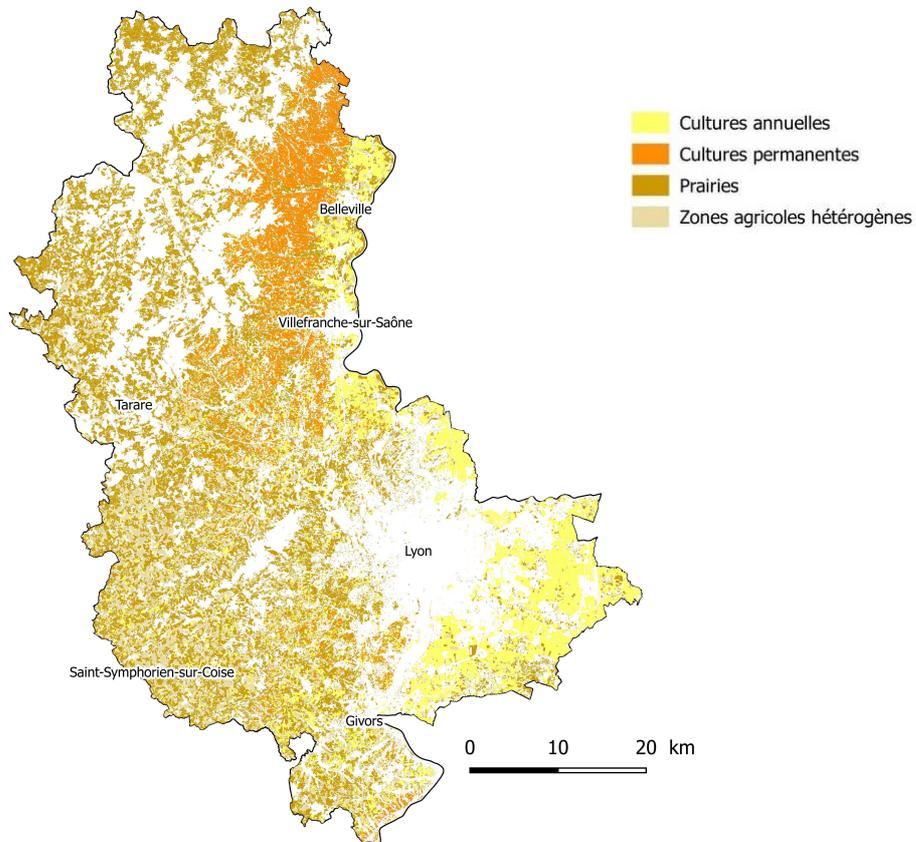


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 26,8 % des espaces artificialisés dans le département du Rhône en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

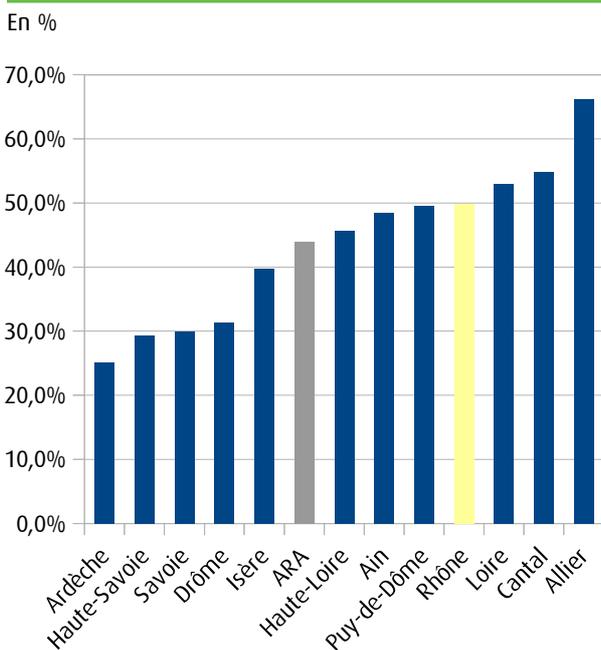
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



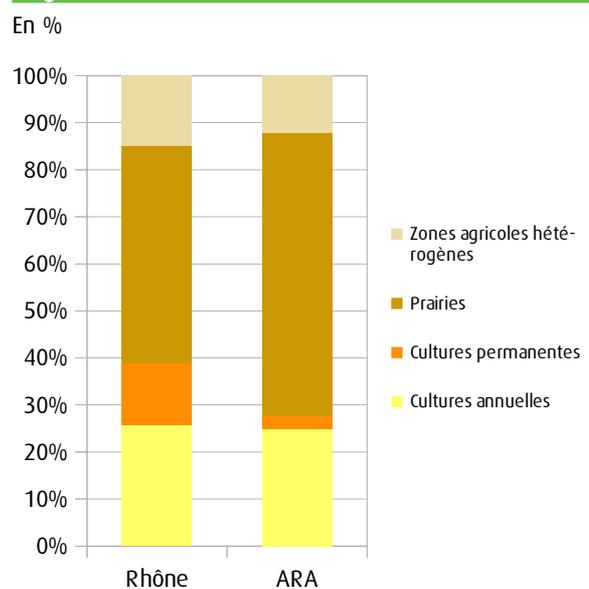
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

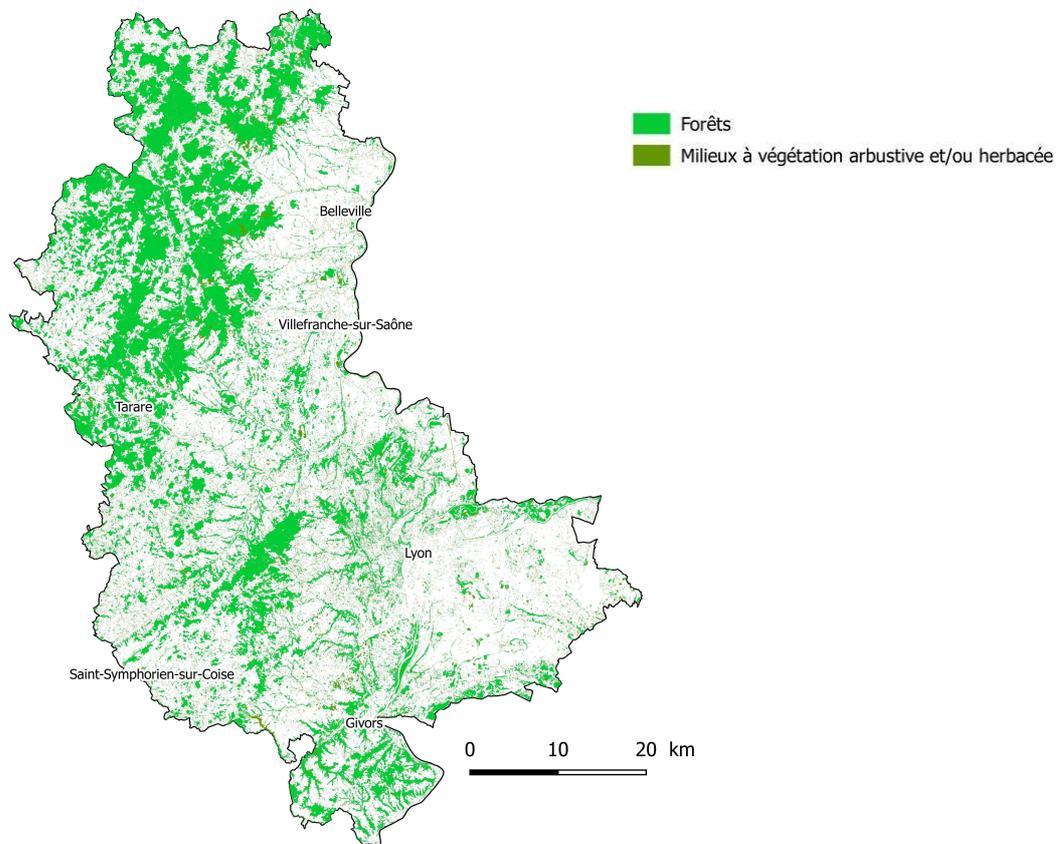


Note de lecture : les prairies représentent 46,2 % des espaces agricoles dans le département du Rhône en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

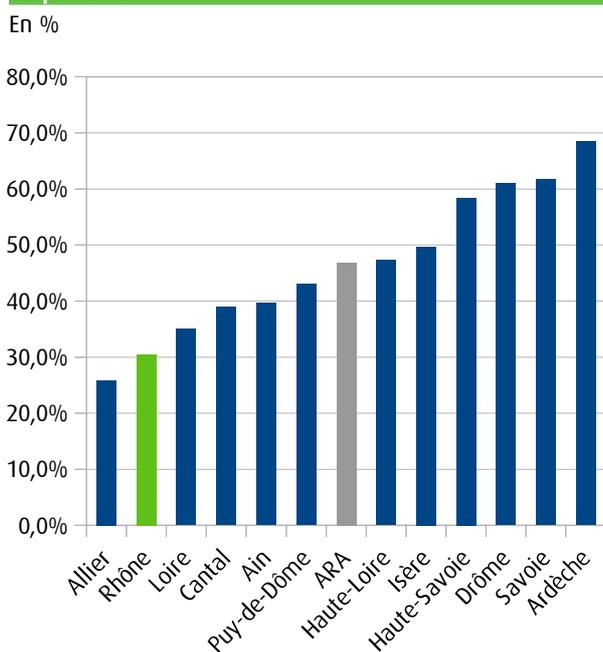
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



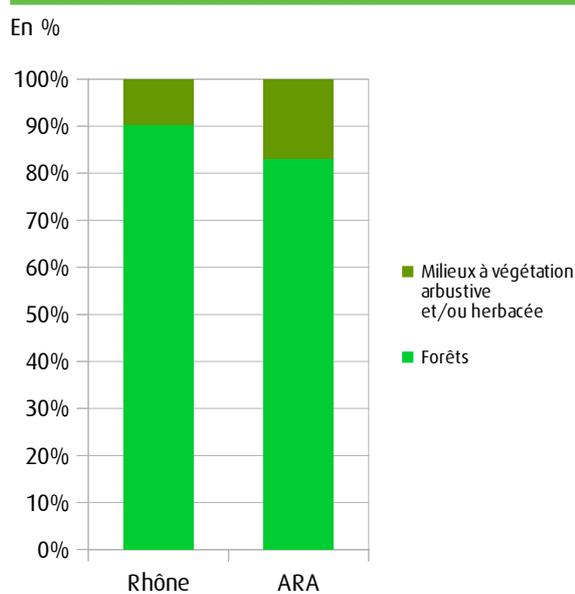
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

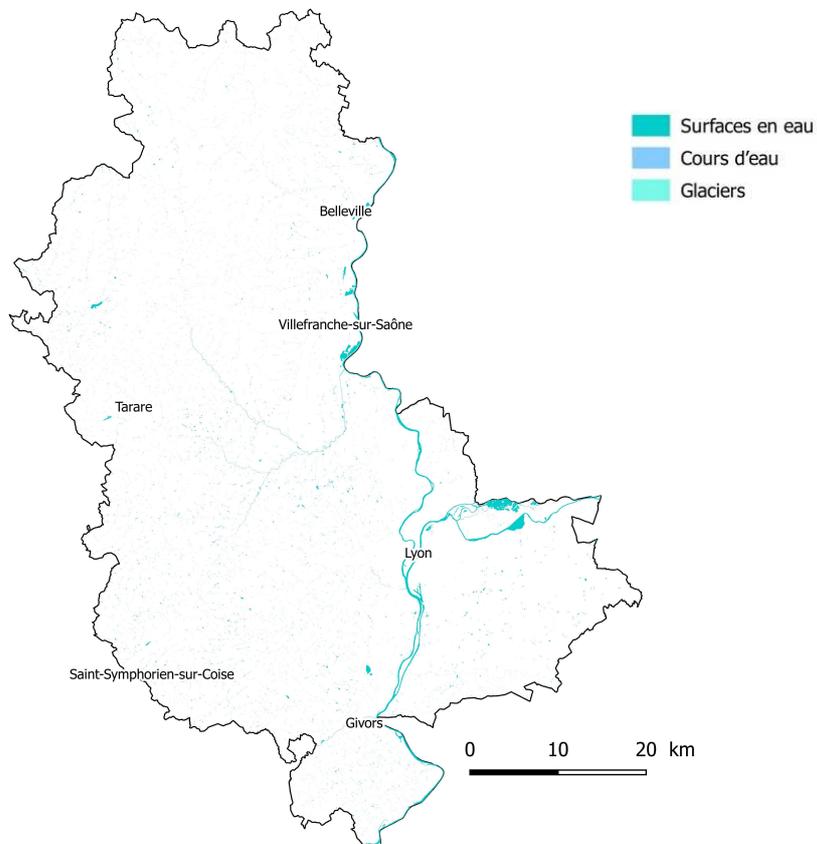


Note de lecture : les forêts représentent 90,3 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département du Rhône en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

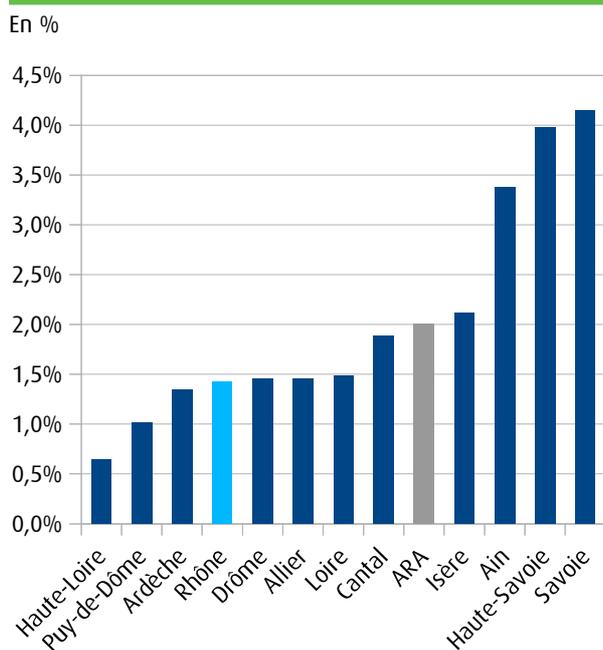
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



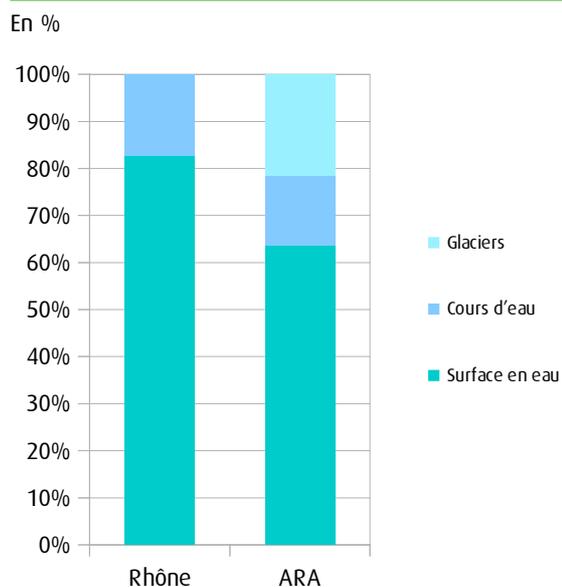
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

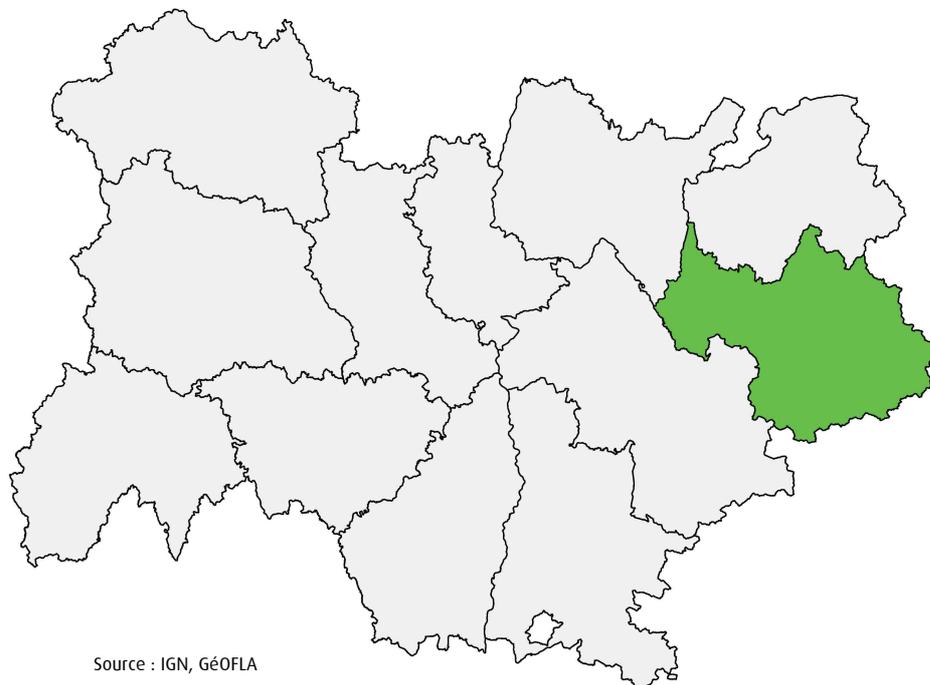
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les cours d'eau représentent 17,2 % des surfaces en eaux continentales dans le département du Rhône en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Savoie



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

626 028 hectares
8,8 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

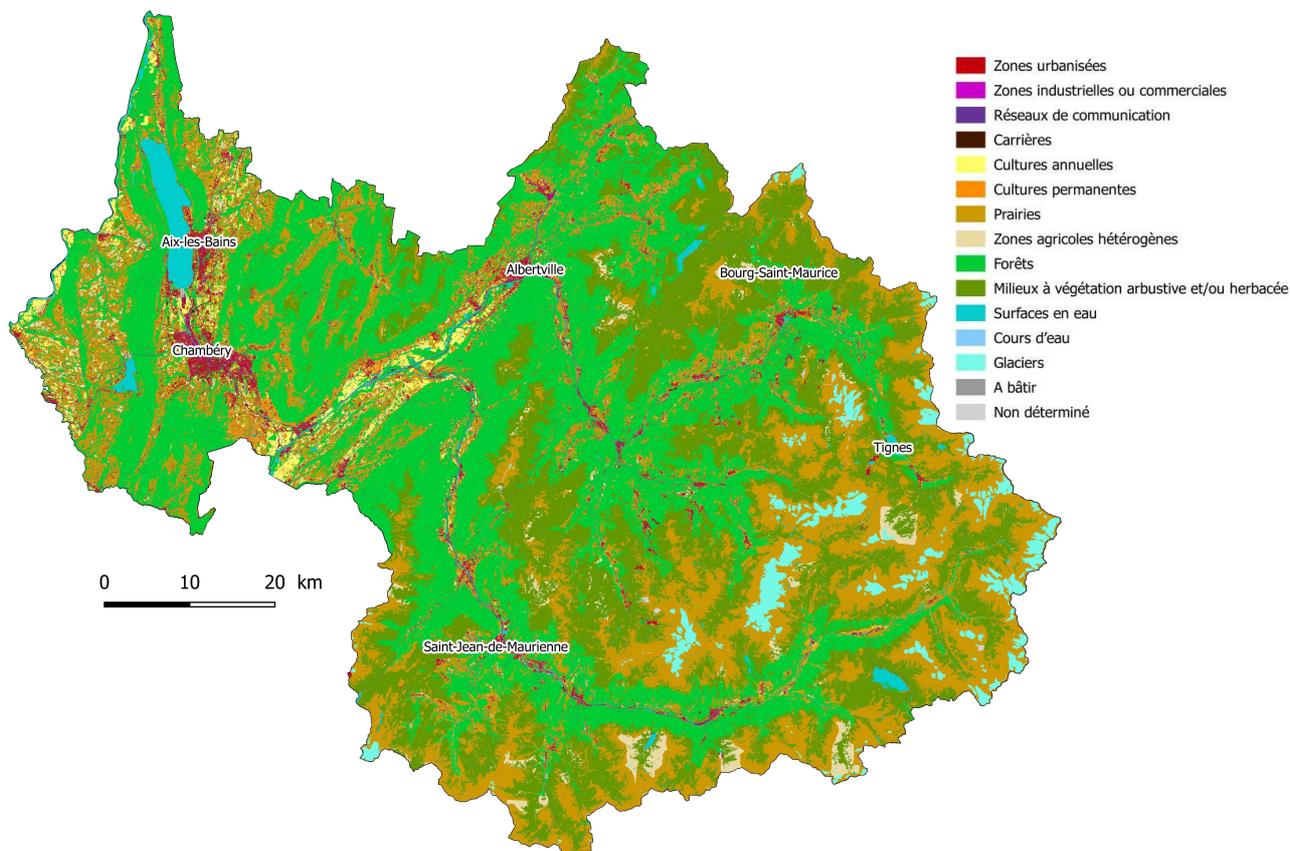
426 924 habitants
5,5 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

68 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

Panorama général

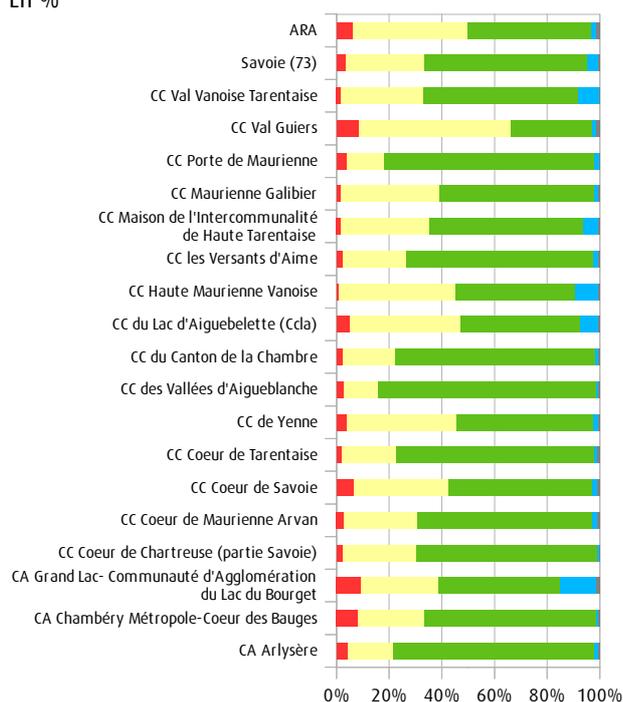
La Savoie concentre 5,5 % de la population régionale sur 8,8 % du territoire. Son taux d'artificialisation (3,6 %) est faible. Les forêts et milieux semi-naturels apparaissent prépondérants (61,7 %), les surfaces agricoles, principalement des prairies, recouvrent 29,9 % du territoire et les eaux continentales 4,1 % du fait des glaciers.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI

En %



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

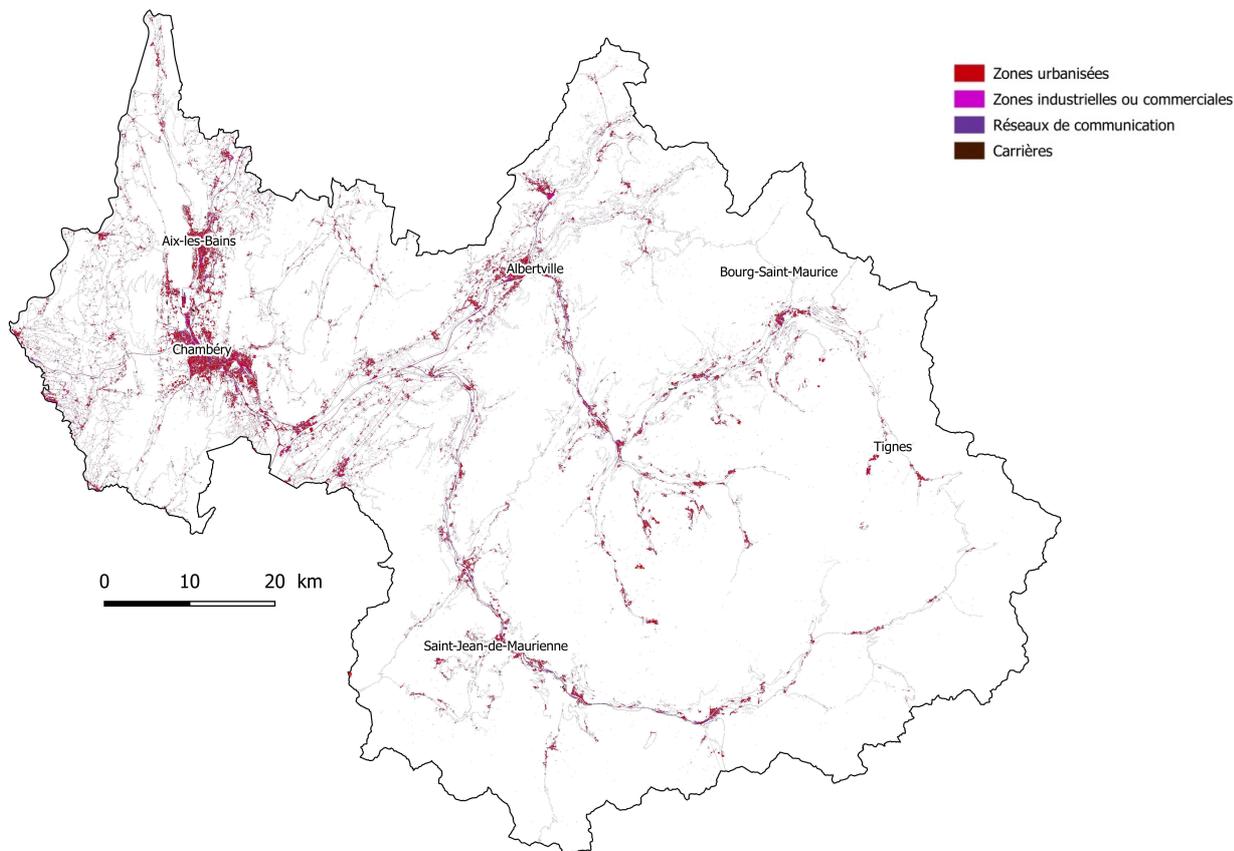
Surfaces dans la Savoie selon le type d'occupation des sols

Type d'occupation des sols	En ha	En %
Territoires artificialisés	22 319	3,6
Territoires agricoles	187 261	29,9
Forêts et milieux semi-naturels	386 389	61,7
Eaux continentales	25 965	4,1
Surfaces indéterminées	4 095	0,7
Total	626 028	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

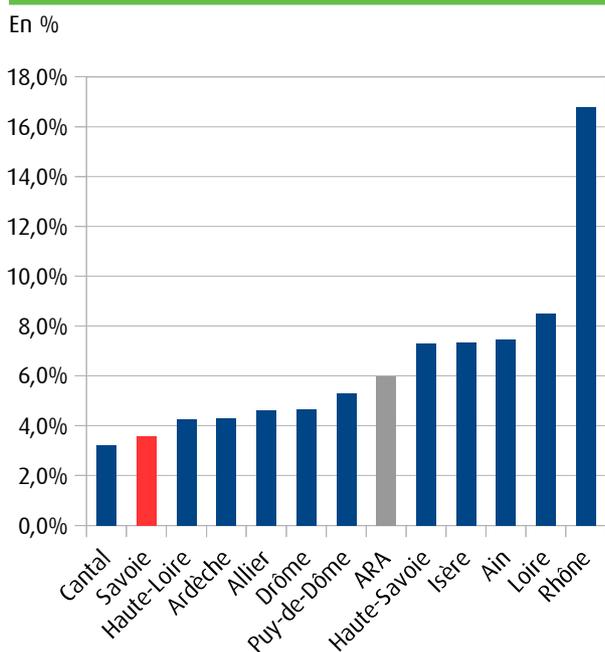
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



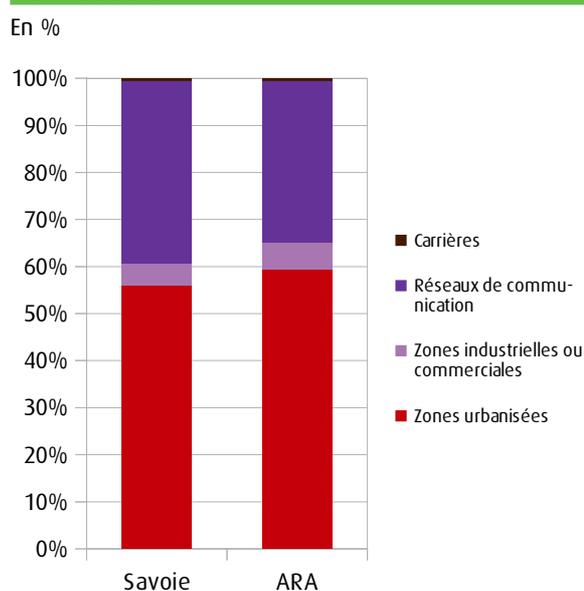
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

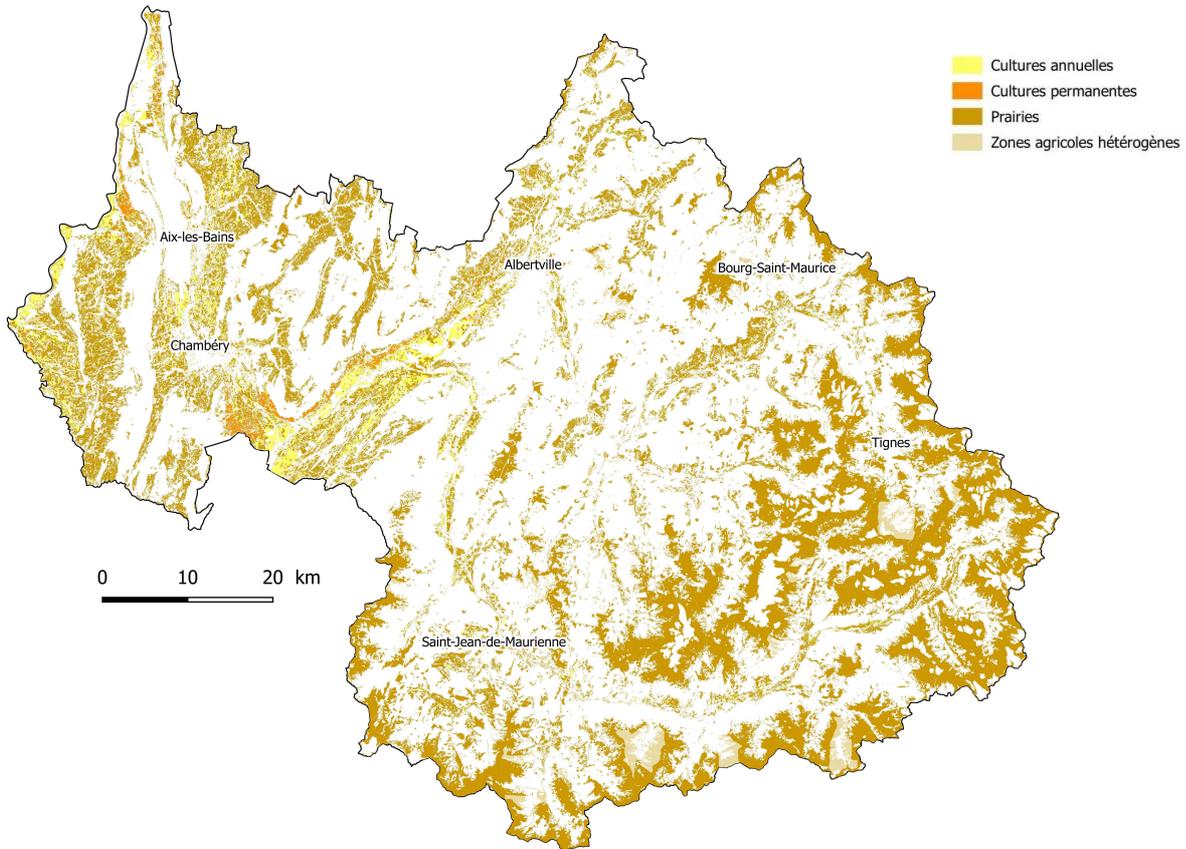


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 38,9 % des espaces artificialisés dans le département de la Savoie en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

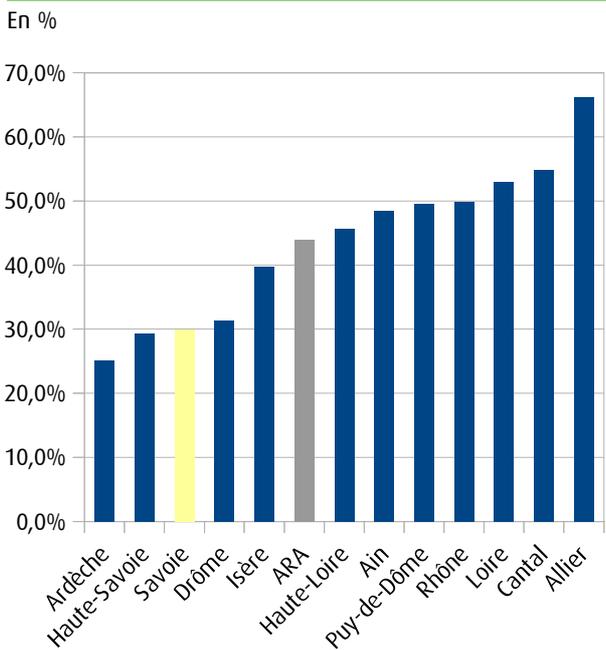
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



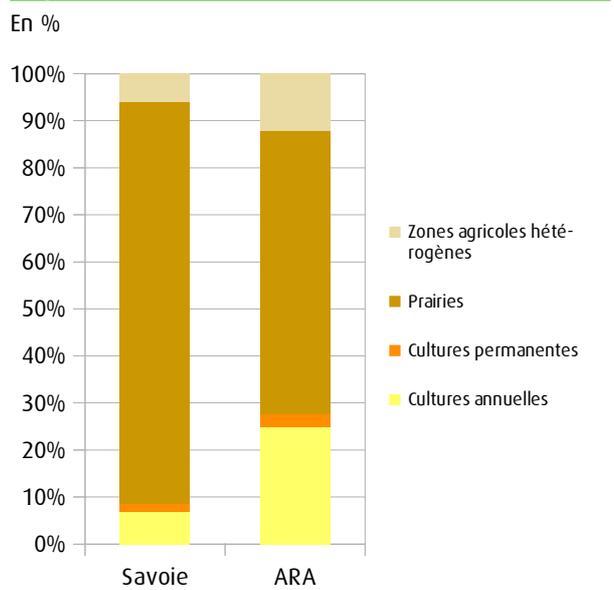
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

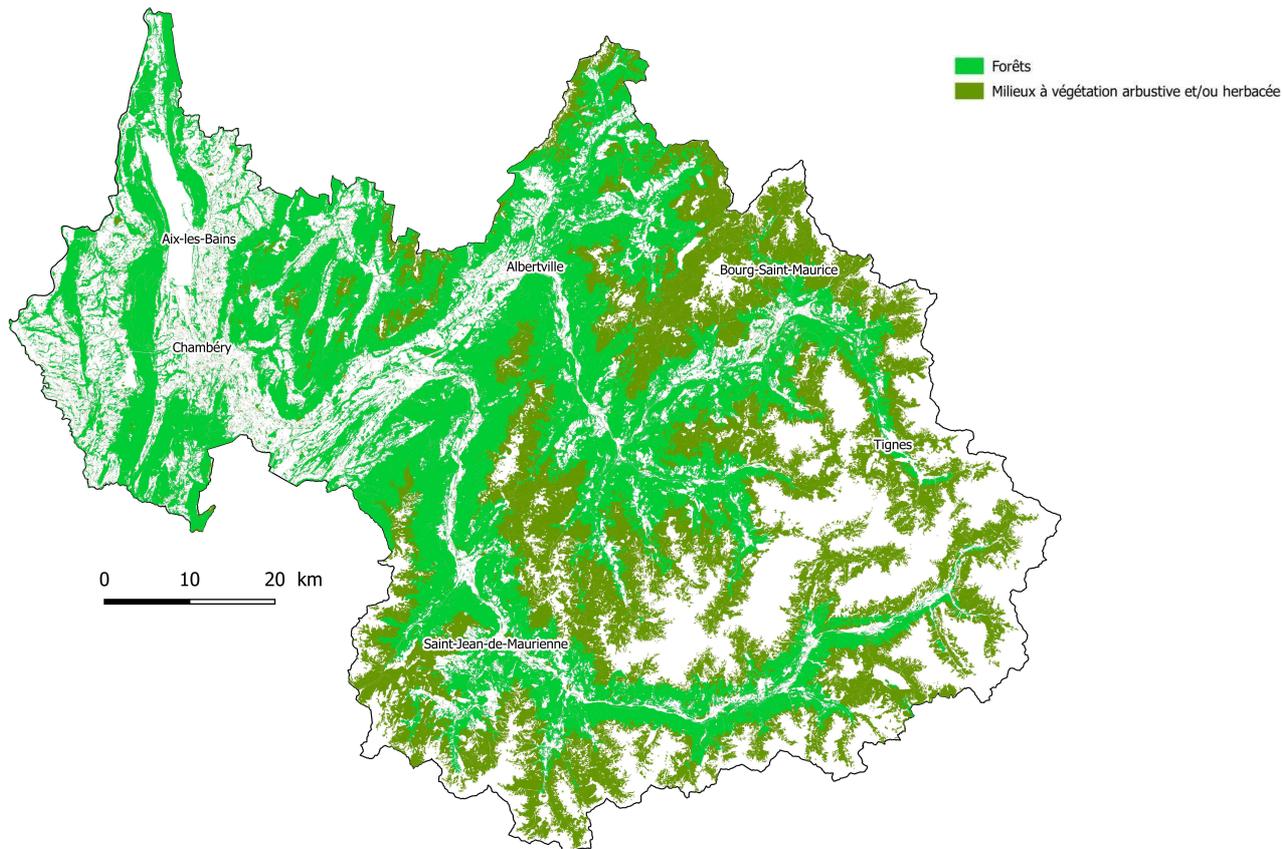


Note de lecture : les prairies représentent 85,6 % des espaces agricoles dans le département de la Savoie en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

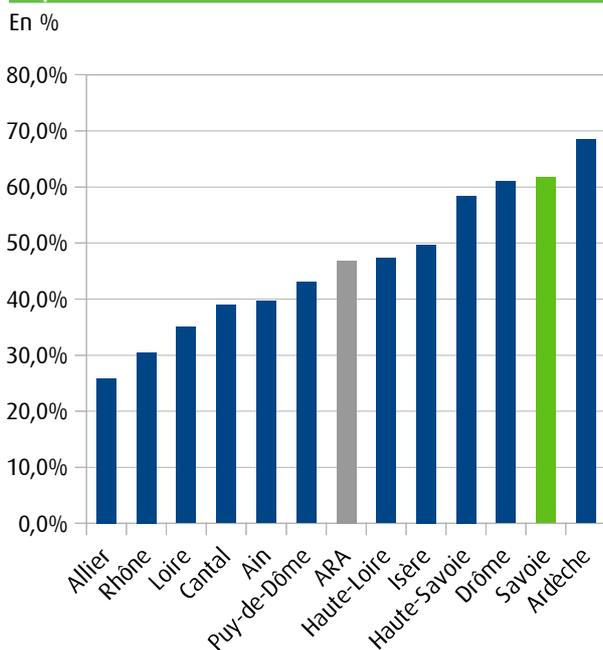
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



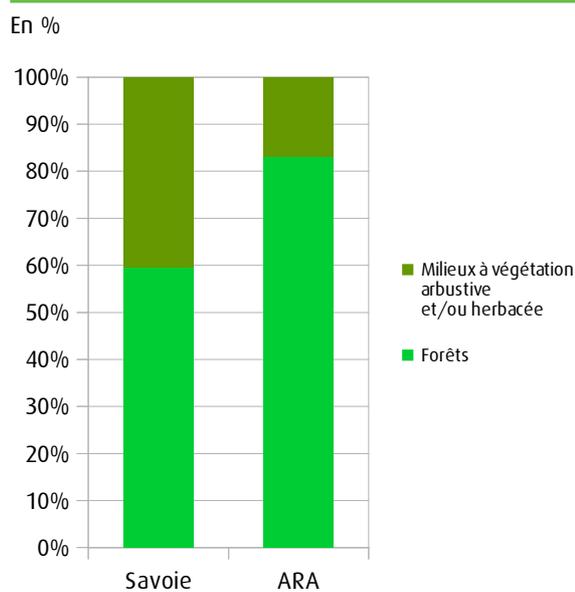
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

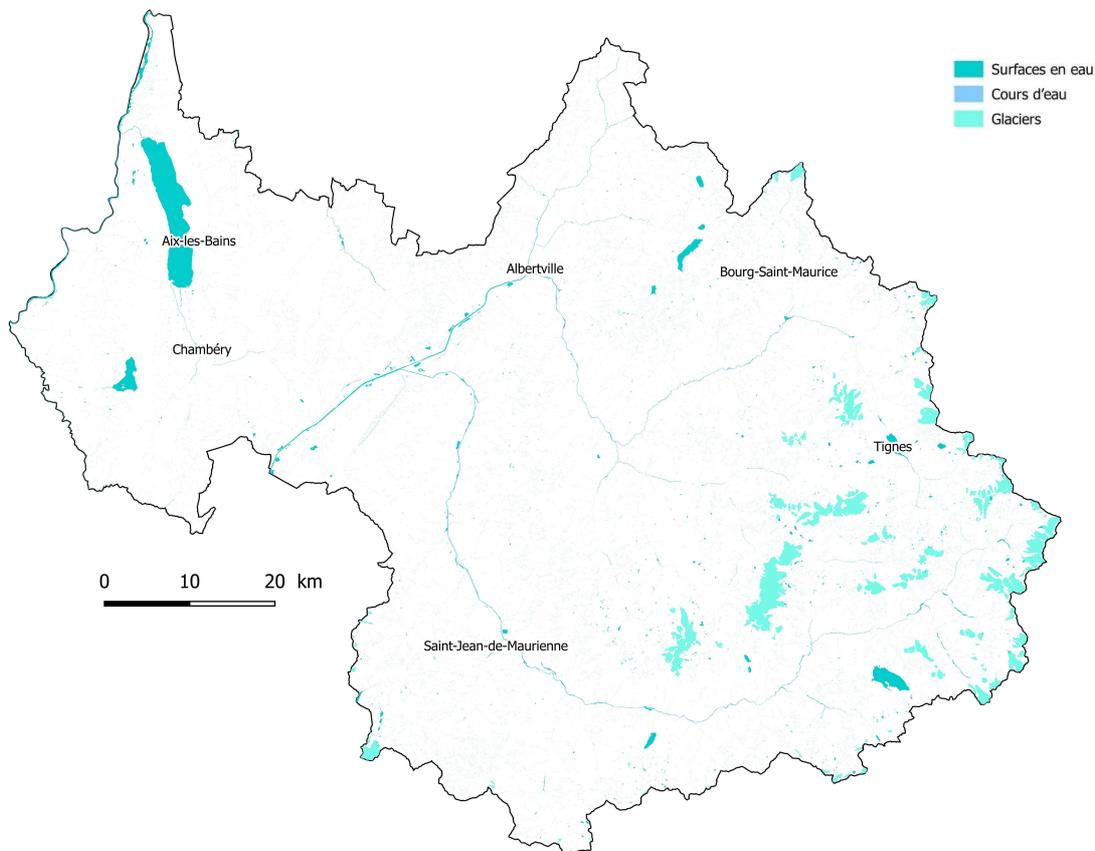


Note de lecture : les forêts représentent 59,7 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département de la Savoie en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

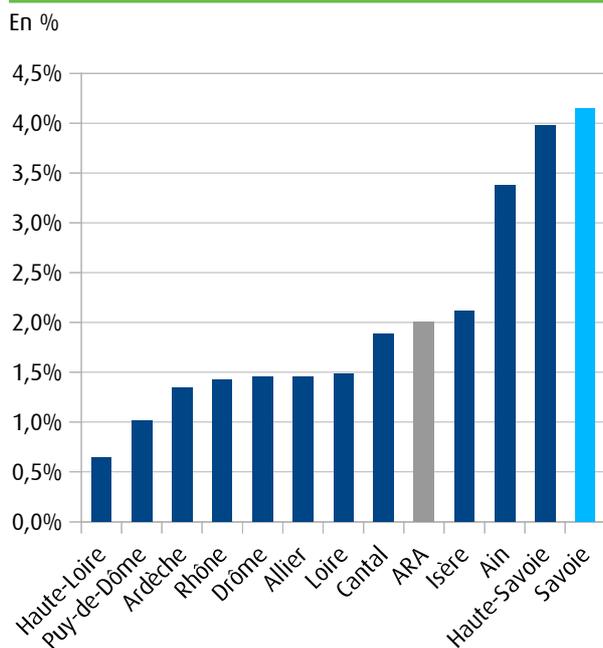
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



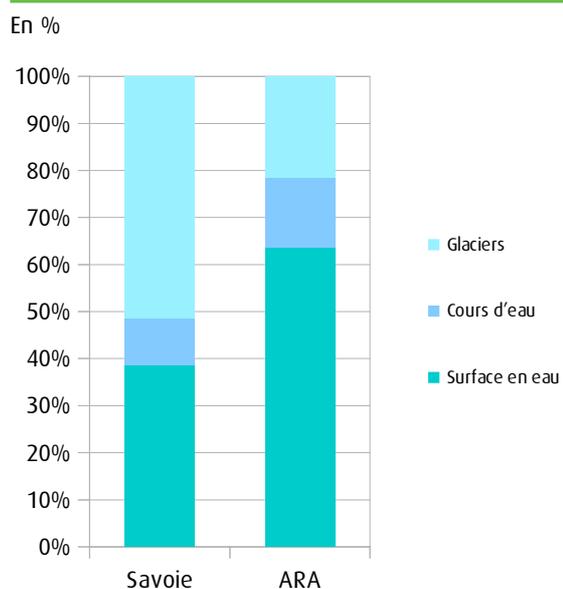
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

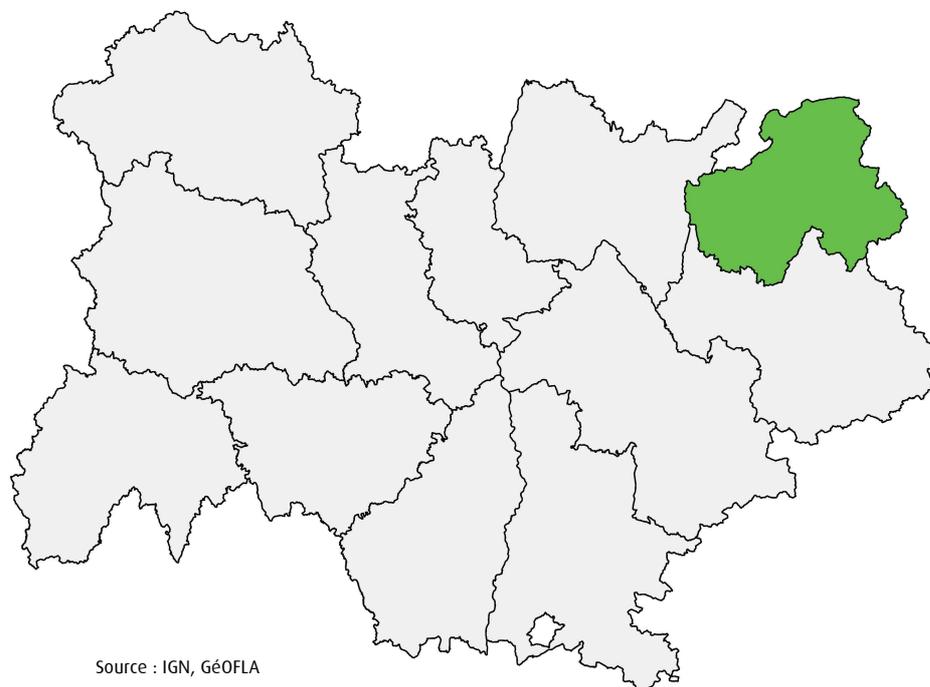
Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les glaciers représentent 51,4 % des surfaces en eaux continentales dans le département de la Savoie en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Haute-Savoie



Source : IGN, GéoFLA

Superficie :

459 697 hectares
6,5 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Population :

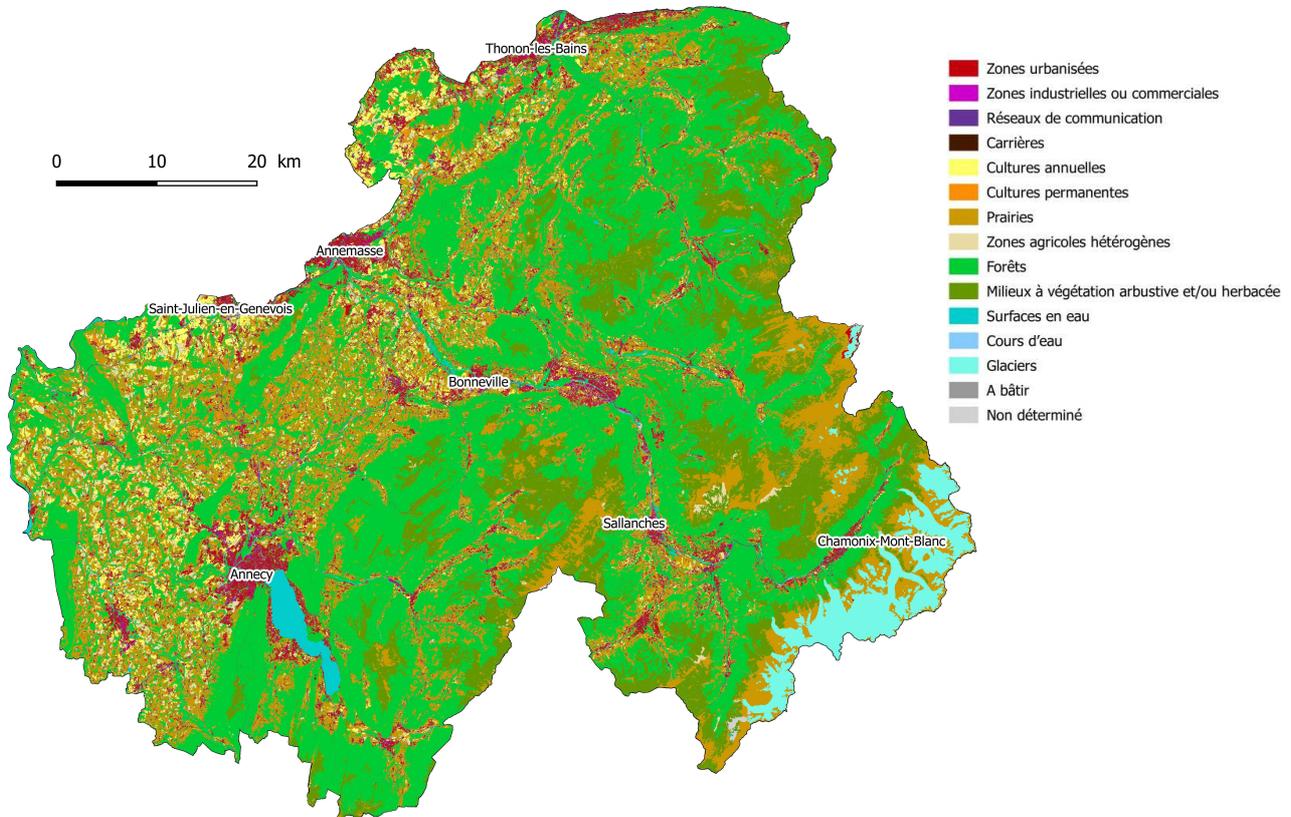
783 127 habitants
10,0 % de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Densité :

170 habitants / km²
110 habitants / km² en moyenne en Auvergne-Rhône-Alpes

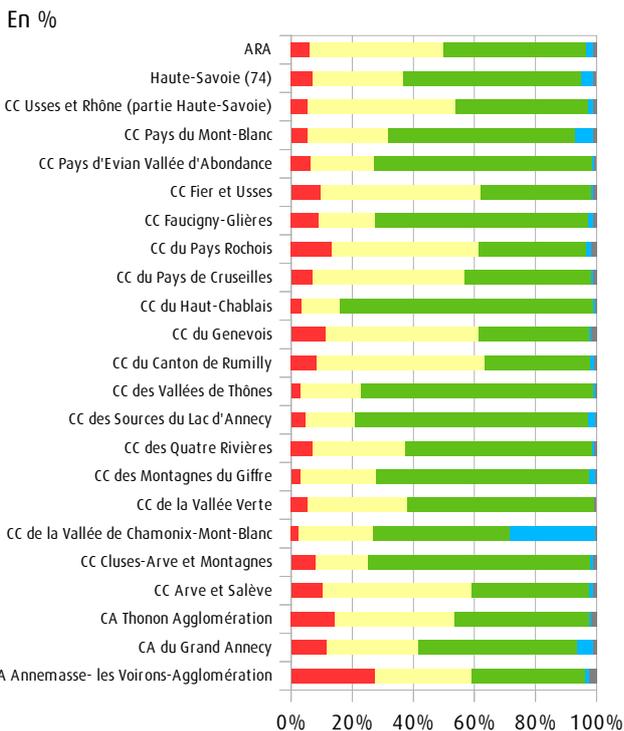
Panorama général

Il s'agit du 2eme département le plus dense de la région où vivent 10 % de ses habitants. Les espaces artificialisés représentent 7,3 % des sols du territoire. Les forêts et milieux semi-naturels situés à l'Est sur les reliefs prédominant (58,4 %). L'agriculture, plus dense à l'Ouest, recouvre près de 30 % des surfaces départementales.



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols par EPCI



Source : OSCOM 2013 Niveau 1

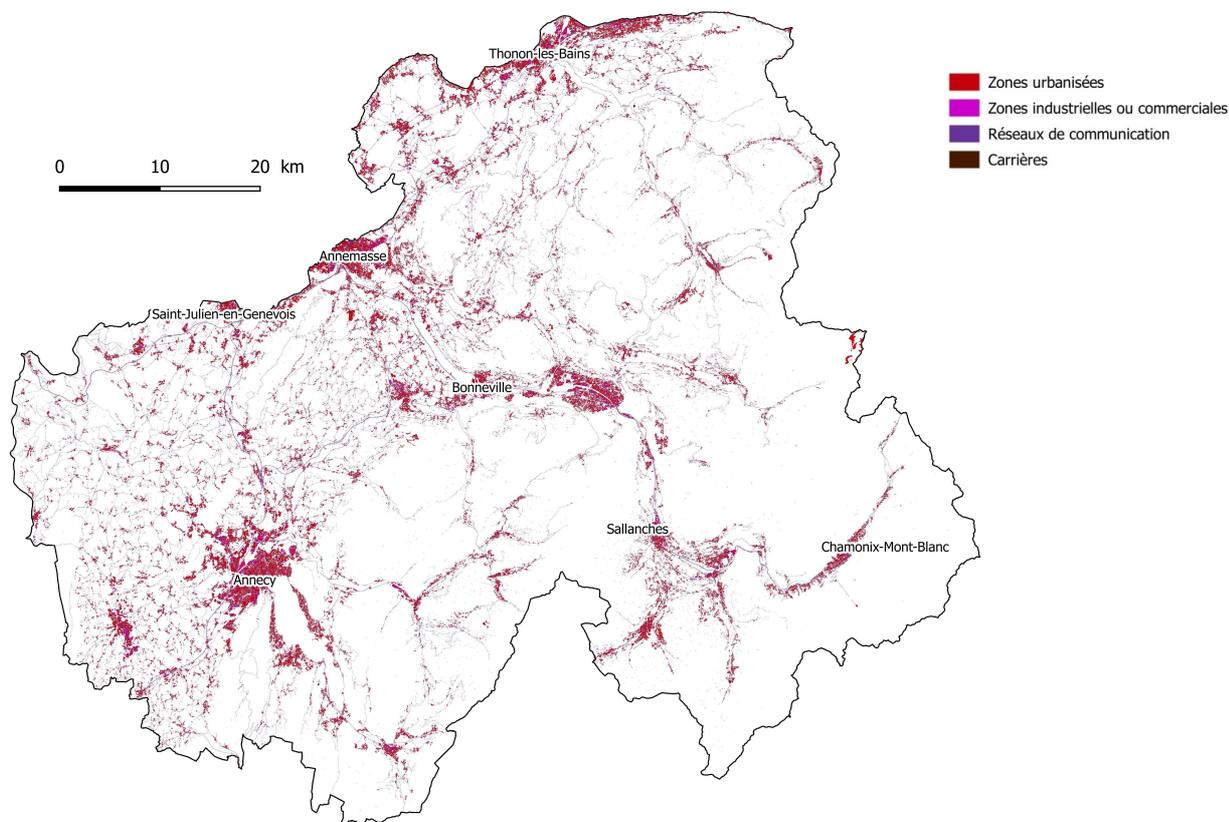
Surfaces dans la Haute-Savoie selon le type d'occupation des sols

Type d'occupation	En ha	En %
Territoires artificialisés	33 605	7,3
Territoires agricoles	135 108	29,4
Forêts et milieux semi-naturels	268 353	58,4
Eaux continentales	18 269	4,0
Surfaces indéterminées	4 362	0,9
Total	459 697	100

Source : OSCOM 2013 Niveau 1

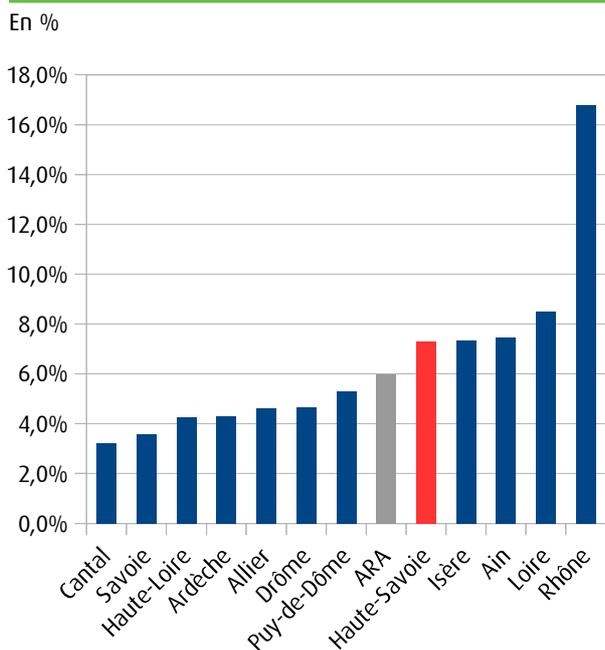
Artificialisation des sols

Espaces artificialisés en 2013



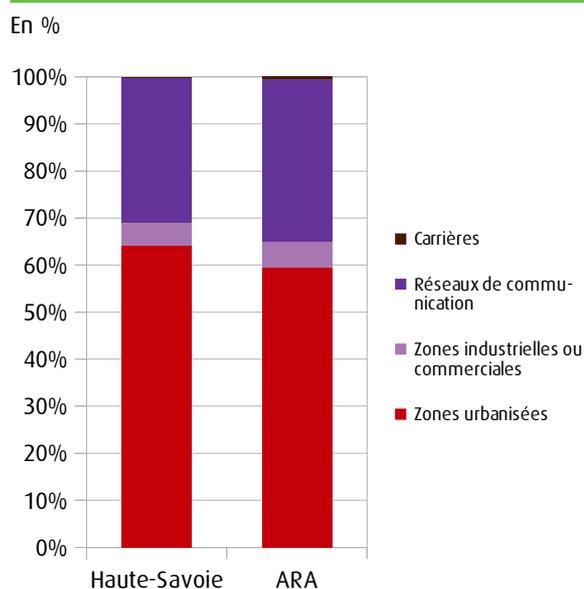
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces artificialisées du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'artificialisation

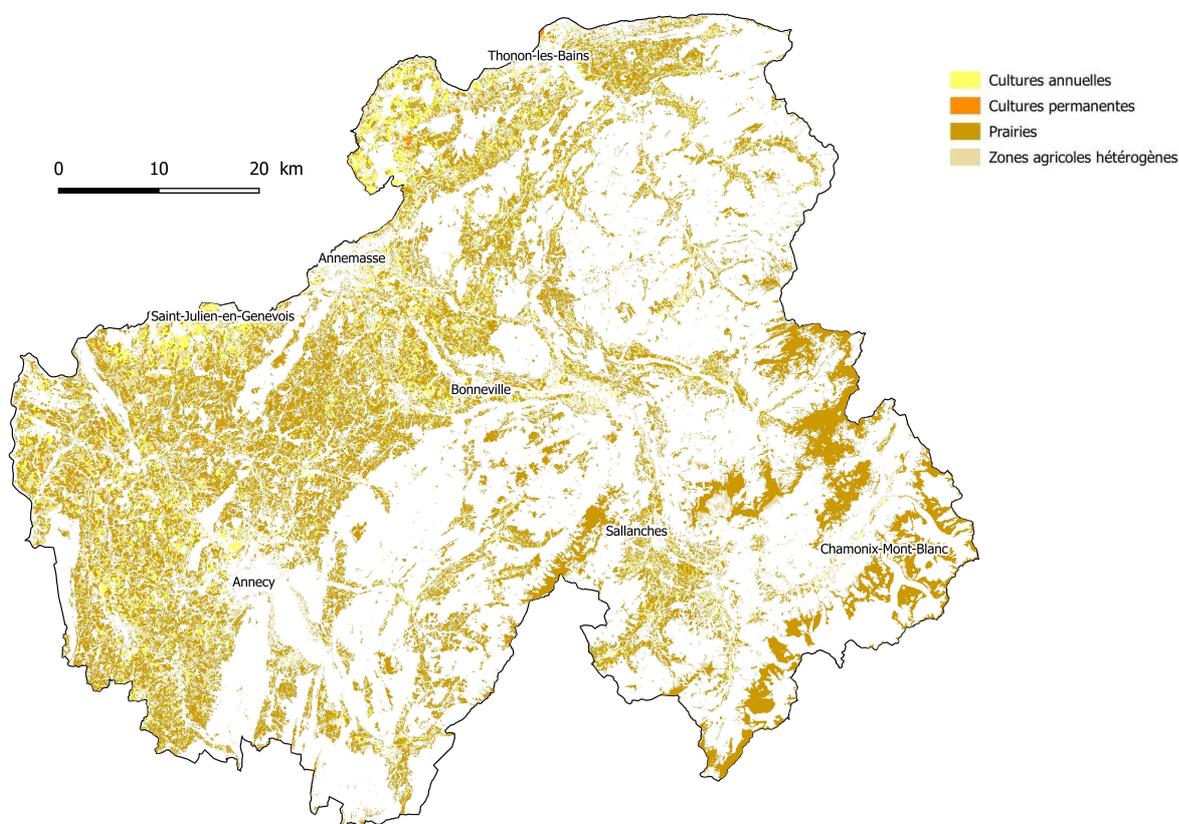


Note de lecture : les réseaux de communication représentent 30,9 % des espaces artificialisés dans le département de la Haute-Savoie en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

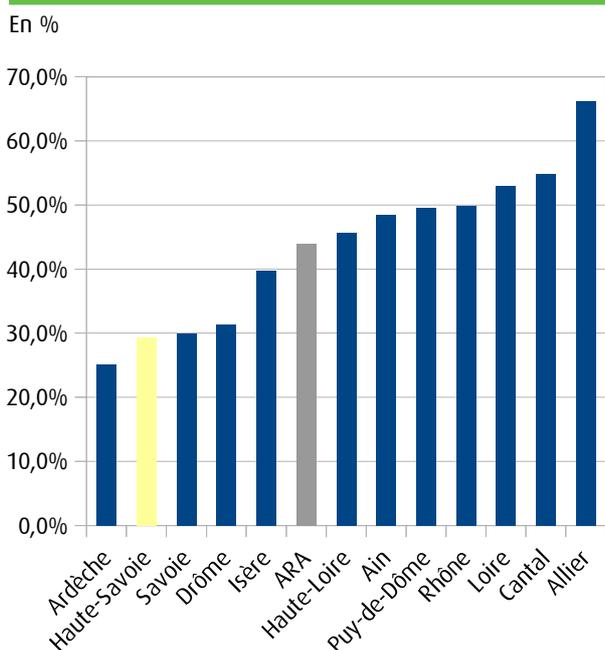
Territoires agricoles

Espaces agricoles en 2013



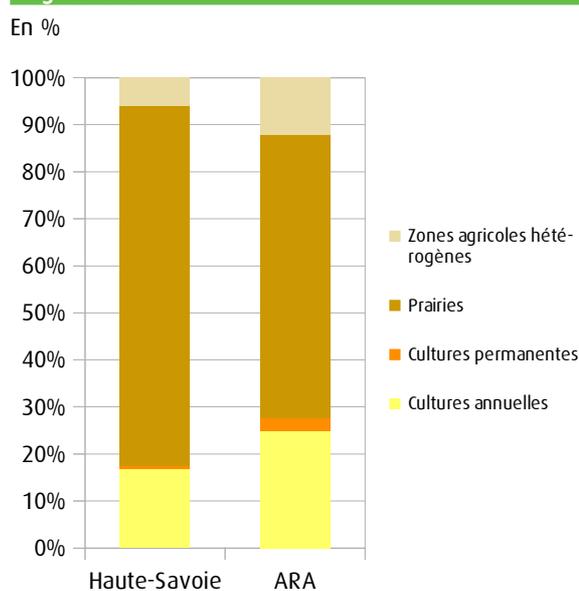
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces agricoles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour l'agriculture

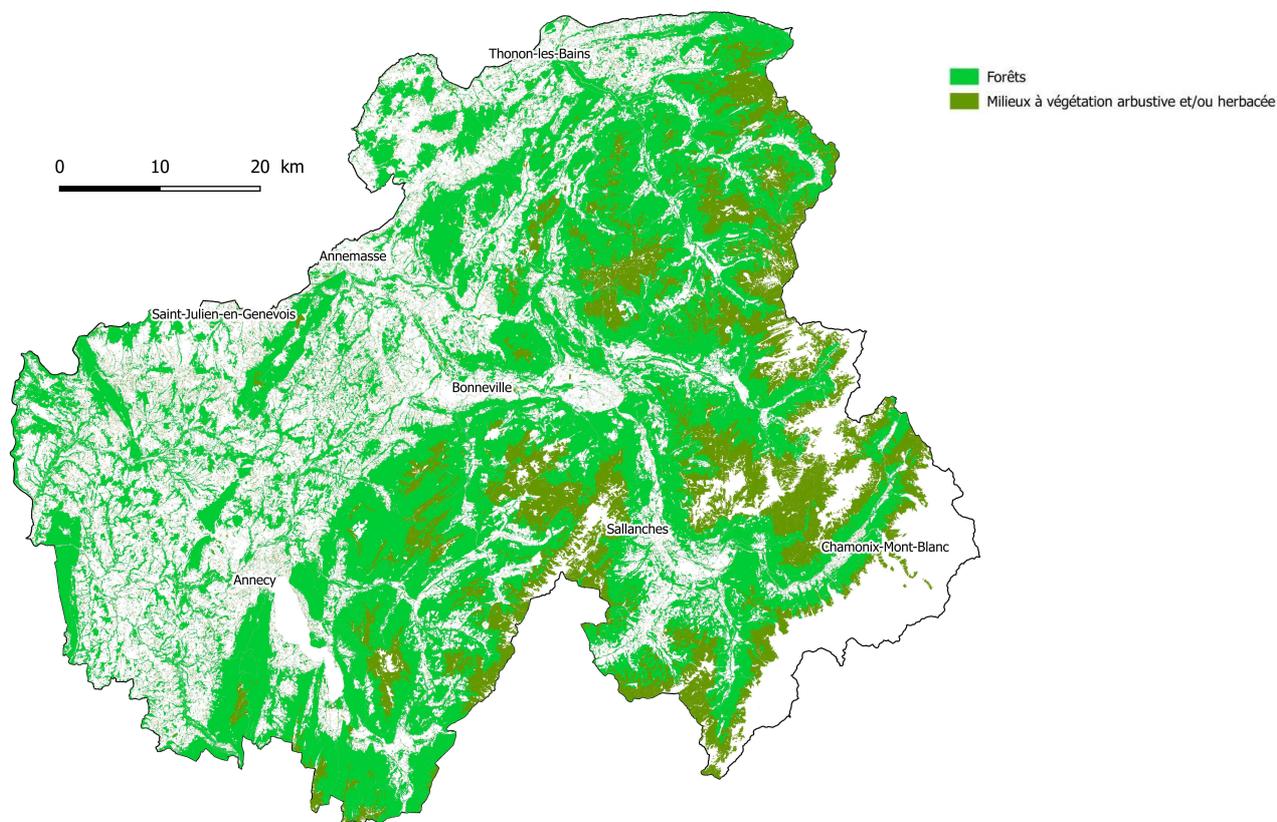


Note de lecture : les prairies représentent 76,5 % des espaces agricoles dans le département de la Haute-Savoie en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

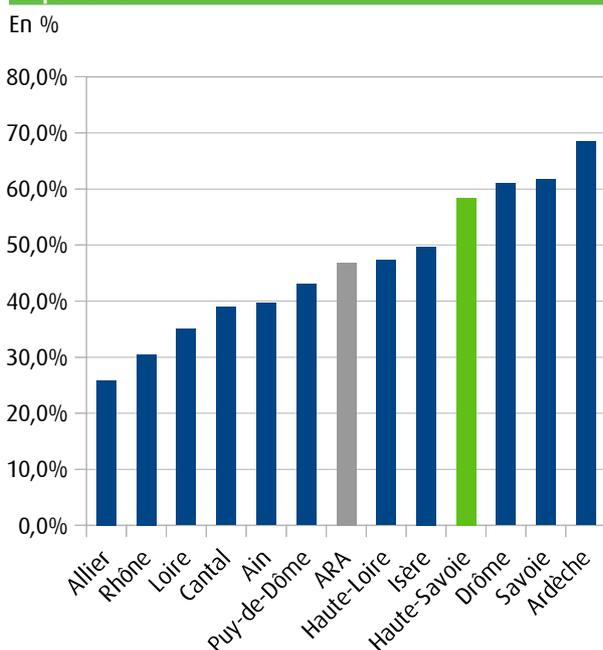
Forêts et milieux semi-naturels

Espaces semi-naturels et forestiers en 2013



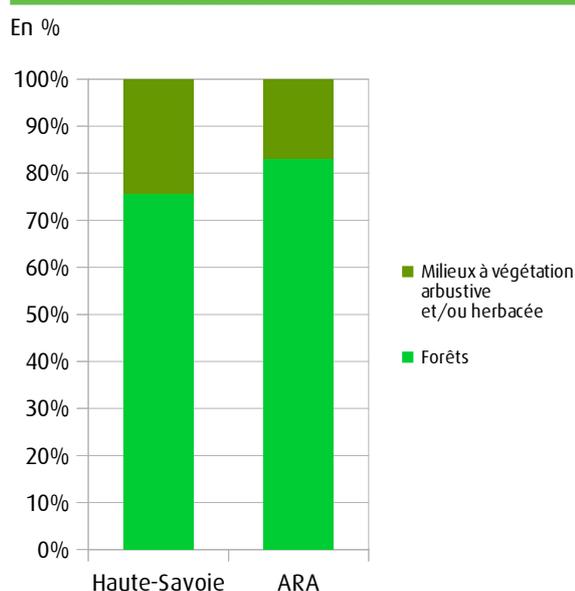
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces forestières et semi-naturelles du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des sols pour la forêt et les milieux semi-naturels

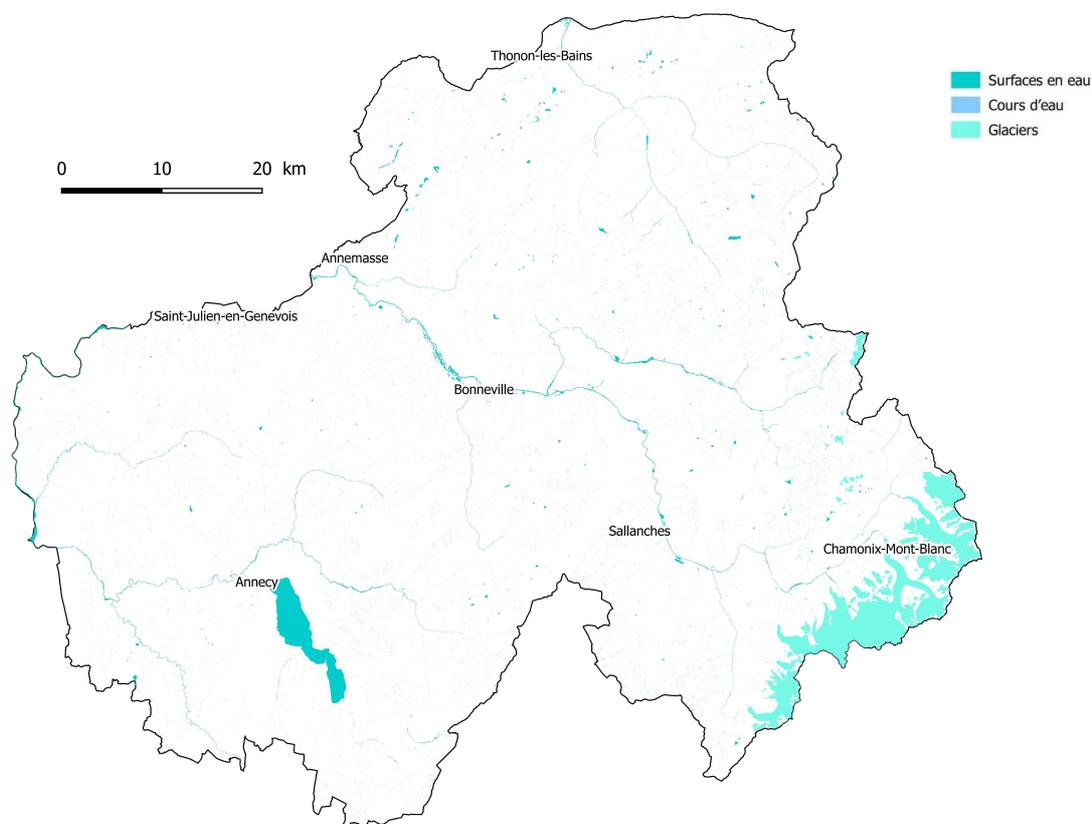


Note de lecture : les forêts représentent 75,7 % des espaces semi-naturels et forestiers dans le département de la Haute-Savoie en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

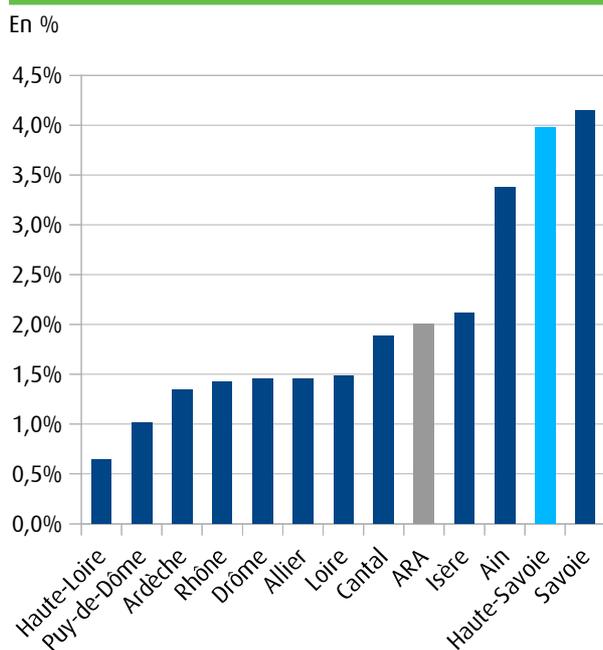
Eaux Continentales

Surfaces en eaux en 2013



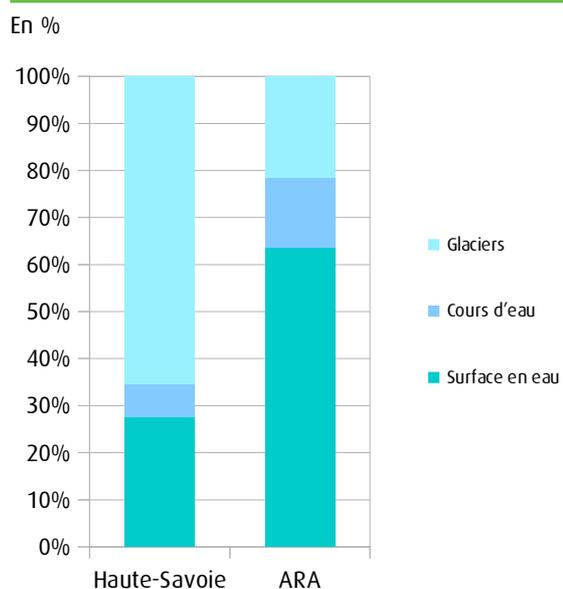
Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Part des surfaces en eaux continentales du département



Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Répartition des grands types d'occupation des surfaces en eaux continentales



Note de lecture : les glaciers représentent 65,4 % des surfaces en eaux continentales dans le département de la Haute-Savoie en 2013.

Source : OSCOM 2013 Niveau 2

Note méthodologique

L'information produite par l'Observatoire des Surfaces à l'échelle Communale (OSCOM) se veut homogène, strictement comparable pour tous les départements de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Quatre principes fondamentaux ont donc été définis afin de satisfaire ces conditions. Il s'agit de l'échelle de travail, de la définition de la superficie minimale des unités cartographiées, de la temporalité de la base de données et de la nomenclature d'occupation du sol.

1 - L'échelle de travail

La base de données OSCOM étant produite à partir de diverses couches de données dites à grande échelle (BD-TOPO®, BD-FORET®, MAJIC, etc.), OSCOM peut donc être considérée comme une base de données d'occupation du sol à grande échelle. L'échelle de travail du produit OSCOM relève du 1/10 000 ce qui permet d'envisager des utilisations de la base de données à l'échelle inter-communale, mais aussi communale voire infra-communale.

2 - L'Unité Minimale de Collecte

L'Unité Minimale de Collecte (UMC) est la surface de la plus petite unité cartographiée (seuil de description). A titre d'exemple, l'UMC dans CORINE LAND COVER est de 25 hectares, ce qui signifie que les objets inférieurs à 25 hectares ne sont pas décrits dans la base de données. Les couches utilisées pour produire la base de données OSCOM sont des couches de données vectorielles qui possèdent des échelles de validité différentes selon les sources. Il n'est donc rigoureusement pas possible de déterminer une Unité Minimale de Collecte (UMC) homogène pour l'ensemble de la base de données relative à l'occupation du sol.

Malgré cette hétérogénéité, la précision des différentes sources de données est soit directement issue du RGE (Référentiel à Grande Echelle) de l'IGN (BD-TOPO®) soit d'un niveau d'échelle compatible avec celui-ci. C'est notamment le cas du RPG (Registre Parcellaire Graphique) de l'ASP (Agence de Services et de Paiement) et de la base MAJIC (Mise A Jour de l'Information Cadastre) de la DGFIP (Direction Générale des Finances Publiques) dont la précision de la donnée est fournie à la parcelle cadastrale.

3 - La temporalité et la notion de millésime

Comme pour l'Unité Minimale de Collecte, les couches utilisées pour produire la base de données ont des temporalités qui peuvent être différentes. Dans le cadre de la version OSCOM réalisée en 2017, l'ensemble des couches de données utilisées possèdent un millésime oscillant entre 2012 et 2014, ce qui permet de retenir à titre indicatif un millésime final de 2013 pour la présente base de données.

Pour en savoir plus

OSCOM niveau 2, Méthodologie et résultats principaux, Dreal Auvergne-Rhône-Alpes (octobre 2017).

4-Nomenclatures d'occupation du sol

Nomenclature de niveau 1

1. Territoires Artificialisés

2. Territoires Agricoles

3. Forêts et milieux semi-naturels

4. Eaux continentales

5. Surfaces indéterminées

Nomenclature de niveau 2

1.1. Zones urbanisées

1.2. Zones industrielles ou commerciales

1.3. Réseaux de communication

1.4. Carrières

2.1. Cultures annuelles

2.2. Cultures permanentes

2.3. Prairies

2.4. Zones agricoles hétérogènes

3.1. Forêts

3.2. Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée

4.1. Surfaces en eau

4.2. Cours d'eau

4.3. Glaciers

5.1. A bâtir

5.2. Non déterminé

Résultats régionaux par départements

Auvergne-Rhône-Alpes par départements (niveau 1)

		Territoires artificialisés	Territoires agricoles	Forêts et milieux semi-naturels	Eaux continentales	Surfaces indéterminées
01	Surface Ha	43 011	279 967	228 864	19 464	6 149
	Taux %	7,4%	48,5%	39,6%	3,4%	1,1%
03	Surface Ha	33 994	487 371	190 149	10 741	14 327
	Taux %	4,6%	66,2%	25,8%	1,5%	1,9%
07	Surface Ha	23 988	139 803	380 729	7 447	4 185
	Taux %	4,3%	25,1%	68,5%	1,3%	0,8%
15	Surface Ha	18 440	316 406	224 322	10 856	6 702
	Taux %	3,2%	54,9%	38,9%	1,9%	1,2%
26	Surface Ha	30 596	205 970	399 923	9 511	9 361
	Taux %	4,7%	31,4%	61,0%	1,5%	1,4%
38	Surface Ha	57 622	313 133	391 089	16 682	8 383
	Taux %	7,3%	39,8%	49,7%	2,1%	1,1%
42	Surface Ha	40 810	254 400	168 180	7 114	9 140
	Taux %	8,5%	53,0%	35,1%	1,5%	1,9%
43	Surface Ha	21 323	228 553	236 608	3 227	10 077
	Taux %	4,3%	45,7%	47,3%	0,6%	2,0%
63	Surface Ha	42 266	396 250	344 670	8 144	8 885
	Taux %	5,3%	49,5%	43,1%	1,0%	1,1%
69	Surface Ha	54 658	162 354	99 182	4 624	4 492
	Taux %	16,8%	49,9%	30,5%	1,4%	1,4%
73	Surface Ha	22 319	187 261	386 389	25 965	4 095
	Taux %	3,6%	29,9%	61,7%	4,1%	0,7%
74	Surface Ha	33 605	135 108	268 353	18 269	4 362
	Taux %	7,3%	29,4%	58,4%	4,0%	0,9%
ARA	Surface Ha	422 632	3 106 574	3 318 457	142 046	90 158
	Taux %	6,0%	43,9%	46,9%	2,0%	1,3%

Auvergne-Rhône-Alpes par départements (niveau 2)

		01	03	07	15	26	38	42	43	63	69	73	74	ARA
Zones urbanisées	Surface Ha	27 310	19 445	13 054	7 842	16 245	36 068	26 174	10 778	24 144	36 074	12 492	21 579	251 204
	Taux %	4,7%	2,6%	2,3%	1,4%	2,5%	4,6%	5,5%	2,2%	3,0%	11,1%	2,0%	4,7%	3,5%
Zones industrielles ou commerciales	Surface Ha	2 138	2 094	926	1 048	2 133	3 351	2 310	1 077	2 325	3 653	1 060	1 614	23 729
	Taux %	0,4%	0,3%	0,2%	0,2%	0,3%	0,4%	0,5%	0,3%	1,1%	0,2%	0,4%	0,4%	0,3%
Réseaux de communication	Surface Ha	13 346	12 270	9 927	9 451	11 999	17 843	12 213	9 397	15 519	14 666	8 673	10 374	145 677
	Taux %	2,3%	1,7%	1,8%	1,6%	1,8%	2,3%	2,5%	1,9%	1,9%	4,5%	1,4%	2,3%	2,1%
Carrières	Surface Ha	217	184	81	99	220	360	114	72	277	265	94	38	2 022
	Taux %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
Cultures annuelles	Surface Ha	127 481	122 705	26 559	11 236	109 416	117 189	35 024	38 465	106 809	41 894	12 815	22 773	772 367
	Taux %	22,1%	16,7%	4,8%	1,9%	16,7%	14,9%	7,3%	7,7%	13,3%	12,9%	2,0%	5,0%	10,9%
Cultures permanentes	Surface Ha	1 500	912	16 398	143	29 529	8 929	2 825	115	1 350	21 152	3 043	851	86 748
	Taux %	0,3%	0,1%	2,9%	0,0%	4,5%	1,1%	0,6%	0,0%	0,2%	6,5%	0,5%	0,2%	1,2%
Prairies	Surface Ha	115 144	272 983	81 669	279 791	41 540	146 358	175 363	154 008	260 092	75 068	160 228	103 316	1 865 559
	Taux %	19,9%	37,1%	14,7%	48,5%	6,3%	18,6%	36,6%	30,8%	32,5%	23,1%	25,6%	22,5%	26,4%
Zones agricoles hétérogènes	Surface Ha	35 842	90 771	15 176	25 236	25 484	40 656	41 187	35 965	27 999	24 240	11 175	8 168	381 900
	Taux %	6,2%	12,3%	2,7%	4,4%	3,9%	5,2%	8,6%	7,2%	3,5%	7,5%	1,8%	1,8%	5,4%
Forêts	Surface Ha	212 449	158 172	330 442	189 650	352 955	324 561	148 886	217 296	303 642	89 592	230 658	203 065	2 761 368
	Taux %	36,8%	21,5%	59,4%	32,9%	53,9%	41,2%	31,0%	43,5%	37,9%	27,5%	36,8%	44,2%	39,0%
Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée	Surface Ha	16 415	31 977	50 288	34 673	46 967	66 528	19 293	19 312	41 028	9 590	155 731	65 288	557 090
	Taux %	2,8%	4,3%	9,0%	6,0%	7,2%	8,5%	4,0%	3,9%	5,1%	2,9%	24,9%	14,2%	7,9%
Surface en eau	Surface Ha	18 533	9 115	4 739	9 287	6 493	9 297	5 928	2 119	5 932	3 828	9 999	5 062	90 329
	Taux %	3,2%	1,2%	0,9%	1,6%	1,0%	1,2%	1,2%	0,4%	0,7%	1,2%	1,6%	1,1%	1,3%
Cours d'eau	Surface Ha	931	1 627	2 709	1 569	3 018	2 100	1 187	1 108	2 213	797	2 633	1 253	21 145
	Taux %	0,2%	0,2%	0,5%	0,3%	0,5%	0,3%	0,2%	0,2%	0,3%	0,2%	0,4%	0,3%	0,3%
Glaciers	Surface Ha					5 285						13 333	11 954	30 572
	Taux %					0,7%						2,1%	2,6%	0,4%
À bâtir	Surface Ha	1 309	679	391	294	629	1 472	852	359	1 279	970	473	809	9 515
	Taux %	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,3%	0,1%	0,2%	0,1%
Non déterminé	Surface Ha	4 840	13 648	3 794	6 408	8 732	6 911	8 288	9 717	7 606	3 523	3 622	3 554	80 643
	Taux %	0,8%	1,9%	0,7%	1,1%	1,3%	0,9%	1,7%	1,9%	1,0%	1,1%	0,6%	0,8%	1,1%

Pour en savoir plus

Principaux résultats : <http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/l-occupation-du-sol-a-grande-echelle-en-auvergne-a12646.html>

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Auvergne-Rhône-Alpes

5, place Jules Ferry
69453 Lyon cedex 06
Tél. 04 26 28 60 00

7, rue Léo Lagrange
63033 Clermont-Ferrand Cedex 1
Tél. 04 73 43 16 00

Directrice de publication : Françoise NOARS

Réalisation : Jean-Cyril DELCROS – Patrick GELY – Jean-Yves POUYET

www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr

