

API des nomenclatures géographiques de l'Insee

Version 1.5 du 18 février 2022

Table des matières

Généralités.....	2	Commune.....	43
<i>Concept de territoire.....</i>	2	Département.....	44
<i>Description sommaire des services.....</i>	2	Arrondissement.....	45
<i>Construction des requêtes.....</i>	3	Arrondissement municipal.....	47
<i>Format de la réponse.....</i>	4	Commune déléguée.....	49
<i>Types de territoires.....</i>	4	Commune associée.....	50
<i>Récapitulatif des services disponibles.....</i>	8	Circonscription territoriale.....	52
<i>Service RDF.....</i>	8	District.....	53
Services d'identifications.....	9	Services territoires descendants.....	55
Commune.....	9	Commune.....	55
Département.....	10	Département.....	56
Région.....	11	Région.....	58
Arrondissement.....	12	Arrondissement.....	60
Arrondissement municipal.....	14	Collectivité d'outre-mer.....	61
Commune déléguée.....	15	Aire d'attraction des villes 2020.....	63
Commune associée.....	16	Unité urbaine 2020.....	64
Collectivité d'outre-mer.....	17	Zone d'emploi 2020.....	66
Circonscription territoriale.....	18	Services territoires précédents.....	68
District.....	19	Commune.....	68
Aire d'attraction des villes 2020.....	21	Département.....	69
Unité urbaine 2020.....	22	Région.....	70
Zone d'emploi 2020.....	23	Arrondissement.....	71
Pays.....	24	Arrondissement municipal.....	73
Services de listes.....	26	Services territoires suivants.....	75
Commune.....	26	Commune.....	75
Département.....	27	Département.....	76
Région.....	29	Région.....	77
Arrondissement.....	30	Arrondissement.....	78
Arrondissement municipal.....	32	Arrondissement municipal.....	80
Commune déléguée.....	33	Services de projection d'un territoire.....	82
Commune associée.....	35	Commune.....	82
Collectivité d'outre-mer.....	36	Département.....	83
Aire d'attraction des villes 2020.....	37	Région.....	84
Unité urbaine 2020.....	39	Arrondissement.....	86
Zone d'emploi 2020.....	41	Arrondissement municipal.....	88
Services territoires ascendants.....	43		

Généralités

Le présent document décrit les services de l'API des nomenclatures géographiques de l'Insee. Ces services permettent d'obtenir une description attributaire des territoires administratifs du COG¹ et de quelques autres ainsi que certaines de leurs relations entre eux.

Les informations attributaires sont principalement un code et un ou plusieurs libellés, ainsi que les dates de validité du territoire.

Les relations entre les territoires sont d'une part des relations d'inclusion (une commune est incluse dans un département par exemple) et d'autre part des relations de succession (la région Normandie succède aux régions Basse-Normandie et Haute-Normandie).

Concept de territoire

Dans les nomenclatures géographiques, on entend par « territoire » un ensemble constitué *a minima* d'un type (exemple : commune), d'un code, d'un libellé et d'une période de validité et qui est associé à une emprise géographique fixe sur le terrain. Le « territoire » des nomenclatures géographiques n'est pas le territoire au sens commun du terme même s'il y a une relation forte entre les deux (et il n'y a pas de description géométrique dans le « territoire » des nomenclatures géographiques).

Un « territoire » est invariant. Toute modification du code, du libellé ou de l'emprise géographique² provoque la création d'un nouveau « territoire » dans la nomenclature avec une relation de succession entre les deux. Ainsi la date de création d'une commune n'indique pas obligatoirement que la commune n'existait pas avant mais que son code, son nom ou son contour ont changé à cette date. Parfois des nécessités de gestion du référentiel interne de l'Insee peuvent amener à créer deux « territoires » successifs dont toutes les propriétés apparentes dans cette API sont identiques.

À une date donnée, le type et le code définissent de façon univoque un « territoire ». Un « territoire » existe à une date s'il a été créé avant cette date et s'il n'est pas encore terminé à cette date.

Chaque « territoire » possède un URI³ qui l'identifie de façon univoque. Cet URI est directement lié au « territoire » défini dans les nomenclatures géographiques et n'identifie donc pas un territoire « réel ». Par ailleurs cet URI ne fait pas partie du COG.

Description sommaire des services

Les services se répartissent en deux grandes catégories. Ceux qui partent d'un territoire défini par son type, son code et une date et qui renvoient de l'information sur le territoire lui-même ou sur des territoires qui lui sont liés. Et ceux qui renvoient tous les territoires d'un même type à une date (par exemple toutes les communes).

Dans un cas comme dans l'autre, la date peut être spécifiée explicitement dans un paramètre de la requête, sinon c'est implicitement la date courante qui est utilisée. Une requête sur un type et un code seulement renverra ainsi les informations sur le territoire ayant actuellement ce type et ce code.

1 COG : Code Officiel Géographique, voir sur insee.fr

2 La plupart des échanges de parcelles entre communes sont toutefois négligés dans les modifications d'emprise géographique.

3 URI : *Uniform Resource Identifier*, voir sur Wikipedia.

La réponse du service est toujours la description d'un territoire ou d'une liste de territoires. Cette description contient systématiquement son type, son code, son libellé avec et sans article, son URI et ses dates de création et de suppression si elles existent. D'autres informations peuvent être ajoutées pour un type géographique comme le code du chef-lieu pour les départements et les régions par exemple.

À partir d'un territoire, il est possible d'obtenir sa propre description, celle de ses ascendants (c'est-à-dire des territoires dans lesquels il est inclus), de ses descendants (c'est-à-dire des territoires qu'il contient), de ses prédécesseurs (c'est-à-dire des territoires du même type dont la suppression a entraîné sa propre création) et de ses successeurs (c'est-à-dire des territoires du même type qui sont créés par sa propre suppression). Il est aussi possible d'obtenir sa projection à une autre date c'est-à-dire le ou les territoires de même type qui recouvrent entièrement son emprise géographique à cette autre date, antérieure ou postérieure.

À partir d'un type à une date donnée, il est possible de récupérer la description de tous les territoires de ce type à cette date.

Code article

Le code article correspond à ce qui est appelé « type de nom en clair (tncc) »⁴ dans les fichiers téléchargeables du COG. Il s'agit d'un code qui indique quel article et quelle « charnière » doivent être employés avec le nom du territoire. La « charnière » est la forme de la préposition « de » à employer. Par exemple la commune dont le code est 76351 aura le code article « 2 » et le libellé sans article « Havre ». Son nom avec article sera donc « **Le** Havre » et on écrira « commune **du** Havre ». Dans le cas des communes et des types géographiques dont le nom est dérivé de celui d'une commune, l'article fait partie du nom du territoire mais ce n'est pas le cas par exemple des noms de départements ou de régions. C'est pourquoi la réponse de l'API fournit toujours l'intitulé avec et sans article.

Les valeurs possibles pour le code articles sont :

Code article	Article	Charnière
0		De
1		D'
2	Le	Du
3	La	De La
4	Les	Des
5	L'	De L'
6	Aux	Des
7	Las	De Las
8	Los	De Los
X		

Construction des requêtes

L'API des nomenclatures géographiques est une API REST dont toutes les requêtes se font avec la méthode GET. La négociation de contenu permet de récupérer les résultats au format XML ou au format JSON.

Les requêtes partant d'un territoire donné sont de la forme :

4 Voir <https://www.insee.fr/fr/information/4316058#tncc> sur Insee.fr

```
/geo/{type}/{code}/{relation} (?date={date}) .
```

Où *{type}* et *{code}* sont le type et le code du territoire considéré à la date *{date}*, Si la date n'est pas précisée, c'est la date courante qui est utilisée.

{relation} décrit le type de relation souhaitée et son absence permet de récupérer la description du territoire lui-même. Les valeurs possibles sont « ascendants », « descendants », « precedents », « suivants » et « projetes ».

Si la relation est la projection, le paramètre « dateProjection » contenant la date vers laquelle on projette est obligatoire.

Les requêtes renvoyant tous les territoires d'un type sont de la forme :

```
/geo/{type} (?date={date})
```

Où *{type}* est le type demandé (au pluriel) et où la date peut également être omise pour utiliser la date courante.

Les dates doivent être écrites en respectant la forme complète calendaire de la norme ISO 8601, c'est-à-dire avec l'année en quatre chiffres, le mois en deux et le jour en deux, séparés par des tirets. Par exemple, le 1^{er} février 2021 sera renseignée comme 2021-02-01.

Format de la réponse

Le résultat des requêtes est renvoyé par défaut au format JSON mais il peut l'être également en XML. Le choix entre les formats se fait par négociation de contenu avec le paramètre « accept » dans l'en-tête HTTP de la requête, soit « accept: application/json » ou « accept: application/xml ».

La casse des noms des champs est différente suivant le type de réponse. Au format XML, les éléments sont en *upper camel case*⁵ (avec une majuscule initiale et une majuscule au début de chaque mot) et les attributs en *lower camel case* (avec une minuscule initiale et une majuscule au début de chaque mot). Au format JSON, il n'y a pas d'éléments et d'attributs et tous les champs sont en *lower camel case*.

En dehors des services d'identification qui ne renvoient par construction qu'une seule ressource, tous les autres renvoient des listes de ressources.

Types de territoires

Les types de territoires qui se trouvent dans l'API sont les suivants : commune, commune associée, commune déléguée, arrondissement municipal, arrondissement, département, région, collectivité d'outre-mer, district, circonscription territoriale, aire d'attraction des villes 2020, unité urbaine 2020 et zone d'emploi 2020. Chacun de ces types possède une période de validité qui correspond à la période pendant laquelle les territoires de ce type sont gérés dans les répertoires de l'Insee. Les types qui remontent le plus loin dans le temps sont la commune et le département dont l'historique est connu depuis la première édition du Code Officiel Géographique en 1943.

Commune

La commune est la plus petite subdivision administrative française ([voir la définition sur insee.fr](http://www.insee.fr)).

5 *Camel case* : voir sur [Wikipedia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Camel_case)

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
commune	communes	Commune

L'historique des communes est présent depuis 1943, date de création du Code Officiel Géographique.

Pour les communes, les services suivants sont disponibles : identification, liste, ascendants, descendants, précédents, suivants et projection.

Commune associée

La commune associée est une ancienne commune disparue lors d'une fusion (dite « fusion-association) mais qui conserve certaines prérogatives au sein de la commune fusionnée ([voir la définition sur Wikipedia](#)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
communeAssociee	communesAssociees	CommuneAssociee

L'historique des communes associées est connu depuis 1972, date de la première fusion association.

Pour les communes associées, les services suivants sont disponibles : identification, liste et ascendants.

Commune déléguée

La commune déléguée est une ancienne commune disparue lors de la création d'une commune nouvelle mais qui conserve certaines prérogatives au sein de cette dernière ([voir la définition sur Wikipedia](#)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
communeDeleguee	communesDeleguees	CommuneDeleguee

L'historique des communes déléguées est connu depuis 2012, date de création de la première commune nouvelle contenant une commune déléguée.

Pour les communes déléguées, les services suivants sont disponibles : identification, liste et ascendants.

Arrondissement municipal

L'arrondissement municipal est une subdivision de la commune pour Paris, Lyon et Marseille qui possède certaines compétences des communes ([voir la définition sur insee.fr](#)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
arrondissementMunicipal	arrondissementsMunicipaux	ArrondissementMunicipal

L'historique des arrondissements municipaux est connu depuis 1943, date de création du Code Officiel Géographique.

Pour les arrondissements municipaux, les services suivants sont disponibles : identification, liste, ascendants, précédents, suivants et projection.

Arrondissement

L'arrondissement est une circonscription administrative qui correspond à la sous-préfecture. Il ne faut pas le confondre avec les arrondissements municipaux de Paris, Lyon et Marseille ([voir la définition sur insee.fr](#)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
-----------------------	-------------------------------	------------------------

arrondissement	arrondissements	Arrondissement
----------------	-----------------	----------------

L'historique des arrondissements est connu depuis 1993.

Pour les arrondissements, les services suivants sont disponibles : identification, liste, ascendants, descendants, précédents, suivants et projection.

Département

Le département est une circonscription administrative de l'état ([voir la définition sur insee.fr](#)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
departement	departements	Departement

L'historique des départements est connu depuis 1943, date de création du Code Officiel Géographique.

Pour les départements, les services suivants sont disponibles : identification, liste, ascendants, descendants, précédents, suivants et projection.

Région

La région est une collectivité territoriale ([voir la définition sur insee.fr](#)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
region	regions	Region

L'historique des régions est connu depuis 1982, date de création des régions sous forme de collectivités territoriales.

Pour les régions, les services suivants sont disponibles : identification, liste, descendants, précédents, suivants et projection.

Collectivité d'outre-mer

Les collectivités d'outre-mer (Com) sont des collectivités territoriales de la République française régies, depuis la révision constitutionnelle du 28 mars 2003, par l'article 74 de la Constitution (à savoir l'application du principe de l'exception législative dévolue à une institution compétente locale).

Elles regroupent des anciens territoires d'outre-mer (Tom), ainsi que d'autres collectivités territoriales à statut particulier. ([voir la définition sur insee.fr](#)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
collectiviteDOutreMer	collectivitesDOutreMer	CollectiviteDOutreMer

Les collectivités d'outre-mer sont définies à partir du 1^{er} janvier 2008.

Pour les collectivités d'outre-mer, les services suivants sont disponibles : identification, liste et descendants.

Circonscription territoriale

Les circonscriptions territoriales sont les subdivisions de la collectivité d'outre-mer de Wallis-et-Futuna.

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
circonscriptionTerritoriale	circonscriptionsTerritoriales	CirconscriptionTerritoriale

Les circonscriptions territoriales sont définies à partir du 1^{er} janvier 2008.

Pour les circonscriptions territoriales, les services suivants sont disponibles : identification et ascendants.

District

Les districts sont les subdivisions de la collectivité d'outre-mer des Terres australes et antarctiques françaises.

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
district	districts	District

Les districts sont définis à partir du 1^{er} janvier 2008.

Pour les districts, les services suivants sont disponibles : identification et ascendants.

Aire d'attraction des villes 2020

L'Aire d'attraction d'une ville définit l'étendue de son influence sur les communes environnantes. Une aire est un ensemble de communes, d'un seul tenant et sans enclave, constitué d'un pôle de population et d'emploi, et d'une couronne qui regroupe les communes dont au moins 15 % des actifs travaillent dans le pôle. La commune la plus peuplée du pôle est appelée commune-centre. ([voir la définition sur insee.fr](http://www.insee.fr)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
aireDAttractionDesVilles2020	airesDAttractionDesVilles2020	AireDAttractionDesVilles2020

La composition des aires d'attraction des villes 2020 est définie à partir du 1^{er} janvier 2020.

Pour les aires d'attraction des villes 2020, les services suivants sont disponibles : identification, liste et descendants.

Unité urbaine 2020

La notion d'unité urbaine repose sur la continuité du bâti et le nombre d'habitants. Une unité urbaine est une commune ou un ensemble de communes présentant une zone de bâti continu (pas de coupure de plus de 200 mètres entre deux constructions) qui compte au moins 2 000 habitants ([voir la définition sur insee.fr](http://www.insee.fr)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
uniteUrbaine2020	unitesUrbaines2020	UniteUrbaine2020

La composition des unités urbaine 2020 est définie à partir du 1^{er} janvier 2020.

Pour les unités urbaines 2020, les services suivants sont disponibles : identification, liste et descendants.

Zone d'emploi 2020

Une zone d'emploi est un espace géographique à l'intérieur duquel la plupart des actifs résident et travaillent ([voir la définition sur insee.fr](http://www.insee.fr)).

Nom dans les requêtes	Nom pluriel dans les requêtes	Nom dans les résultats
zoneDEmploi2020	zoneDEmploi2020	ZoneDEmploi2020

La composition des zones d'emploi 2020 est définie à partir du 1^{er} janvier 2020.

Pour les zones d'emploi 2020, les services suivants sont disponibles : identification, liste et descendants.

Récapitulatif des services disponibles

	Com-mune	Com-mune asso-ciée	Com-mune délé-guée	Arron-disse-ment munici-pal	Arron-disse-ment	Dépar-tement	Région	Collec-tivité d'outre-mer	Cir-cons-cription terri-to-riale	District	Aire d'at-traction des villes 2020	Unité urbaine 2020	Zone d'em-ploi 2020
<i>Identification</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Liste</i>	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
<i>Ascendants</i>	X	X	X	X	X	X			X	X			
<i>Descendants</i>	X				X	X	X	X			X	X	X
<i>Précédents</i>	X			X	X	X	X						
<i>Suivants</i>	X			X	X	X	X						
<i>Projection</i>	X			X	X	X	X						

Service RDF

Les services décrits dans ce document sont construits à partir du référentiel mis à disposition au format RDF et qu'il est possible d'interroger à l'adresse :

<http://rdf.insee.fr/sparql>

Toutes les informations de l'API des nomenclatures géographiques de l'Insee peuvent se retrouver en RDF et il est possible de réaliser des requêtes plus complexes avec le langage SPARQL. Ce n'est pas l'objet de la présente documentation.

Services d'identifications

Les services d'identifications sont des services web qui renvoient des informations sur un territoire à partir de son code Insee. Les informations contiennent systématiquement le type du territoire (commune, département...), son code Insee, son nom avec et sans article et son code article. Le cas échéant les dates de création et de suppression du territoire figurent aussi dans la réponse. D'autres informations dépendent du type de territoire comme la préfecture d'un département.

Il est possible de préciser la date à laquelle on veut que le territoire soit actif. En l'absence de ce paramètre, les services renvoient le territoire actif au moment de la requête.

La liste des champs qui se trouve dans la description de la réponse aux services d'identifications sera identique pour les réponses renvoyant les mêmes types géographiques pour les services suivants.

Commune

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/commune/{code}	Récupérer les informations concernant la commune {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer la commune active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/commune/01002

/geo/commune/01002?date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la commune
Type	« Commune »
Code	Code Insee de la commune (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de la commune (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de la commune sans article
typeArticle	Code article du nom de la commune. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de la commune si elle n'existait pas au premier COG du 1 ^{er} janvier 1943
DateSuppression	Date de suppression de la commune si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```
<Commune code="01002" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/43018c68-c278-433a-b285-3531e8d5347e">
  <Intitule>L'Abergement-de-Varey</Intitule>
  <Type>Commune</Type>
  <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="5">Abergement-de-Varey</IntituleSansArticle>
</Commune>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "code": "01002",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/43018c68-c278-433a-b285-3531e8d5347e",
  "type": "Commune",
  "dateCreation": "1943-01-01",
  "intituleSansArticle": "Abergement-de-Varey",
  "typeArticle": "5",
  "intitule": "L'Abergement-de-Varey"
}
```

Département

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/departement/{code}	Récupérer les informations concernant le département {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer le département actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/departement/22

/geo/departement/22?date=1990-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI du département
Type	« Département »
Code	Code Insee du département (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom du département
IntituleSansArticle	Nom du département sans article
typeArticle	Code article du nom du département. Attribut du champ IntituleSansArticle

ChefLieu	Code Insee de la commune préfecture du département.
DateCreation	Date de création du département s'il n'existait pas au premier COG du 1 ^{er} janvier 1943
DateSuppression	Date de suppression du département s'il a été supprimé.

Exemple de réponse en XML

```
<Departement code="22" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/95af7065-d100-4c4f-afd5-764edfe9ae9b">
  <Intitule>Côtes-du-Nord</Intitule>
  <Type>Departement</Type>
  <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
  <DateSuppression>1990-03-08</DateSuppression>
  <IntituleSansArticle typeArticle="4">Côtes-du-Nord</IntituleSansArticle>
  <ChefLieu>22278</ChefLieu>
</Departement>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "code": "22",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/95af7065-d100-4c4f-afd5-764edfe9ae9b",
  "type": "Departement",
  "dateCreation": "1943-01-01",
  "dateSuppression": "1990-03-08",
  "intituleSansArticle": "Côtes-du-Nord",
  "typeArticle": "4",
  "chefLieu": "22278",
  "intitule": "Côtes-du-Nord"
}
```

Région

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/region/{code}	Récupérer les informations concernant la région {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer la région active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/region/23

/geo/region/23?date=2014-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la région
Type	« Region »
Code	Code Insee de la région (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de la région
IntituleSansArticle	Nom de la région sans article
typeArticle	Code article du nom de la région. Attribut du champ IntituleSansArticle
ChefLieu	Code Insee de la commune préfecture de la région
DateCreation	Date de création de la région
DateSuppression	Date de suppression de la région si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```
<Region code="23" uri="http://id.insee.fr/geo/region/8b4ec52a-46e2-4385-a9ed-d8f685fa09d7">
  <Intitule>Haute-Normandie</Intitule>
  <Type>Region</Type>
  <DateCreation>1982-03-02</DateCreation>
  <DateSuppression>2016-01-01</DateSuppression>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Haute-Normandie</IntituleSansArticle>
  <ChefLieu>76540</ChefLieu>
</Region>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "code": "23",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/8b4ec52a-46e2-4385-a9ed-d8f685fa09d7",
  "type": "Region",
  "dateCreation": "1982-03-02",
  "dateSuppression": "2016-01-01",
  "intituleSansArticle": "Haute-Normandie",
  "typeArticle": "0",
  "chefLieu": "76540",
  "intitule": "Haute-Normandie"
}
```

Arrondissement

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissement/{code}	Récupérer les informations concernant l'arrondissement {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer l'arrondissement actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/arrondissement/591

/geo/arrondissement/591?date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de l'arrondissement
Type	« Arrondissement »
Code	Code Insee de l'arrondissement (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de l'arrondissement (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de l'arrondissement sans article
typeArticle	Code article du nom de l'arrondissement. Attribut du champ IntituleSansArticle
ChefLieu	Code Insee de la commune sous-préfecture de l'arrondissement
DateCreation	Date de création de l'arrondissement s'il a été créé après le 1 ^{er} janvier 1993
DateSuppression	Date de suppression de l'arrondissement s'il a été supprimé

Exemple de réponse en XML

```
<Arrondissement code="591" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/174f08a1-ce0a-43bd-8c19-7356e47580fa">
  <Intitule>Avesnes-sur-Helpe</Intitule>
  <Type>Arrondissement</Type>
  <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="1">Avesnes-sur-Helpe</IntituleSansArticle>
  <ChefLieu>59036</ChefLieu>
</Arrondissement>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "code": "591",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/174f08a1-ce0a-43bd-8c19-7356e47580fa",
  "type": "Arrondissement",
  "dateCreation": "1993-01-01",
  "intituleSansArticle": "Avesnes-sur-Helpe",
  "typeArticle": "1",
  "chefLieu": "59036",
  "intitule": "Avesnes-sur-Helpe"
}
```

Arrondissement municipal

Les arrondissements municipaux sont un découpage des communes de Paris, Lyon et Marseille.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissementMunicipal/{code}	Récupérer les informations concernant l'arrondissement municipal {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer l'arrondissement municipal actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

```
/geo/arrondissementMunicipal/69387
```

```
/geo/arrondissementMunicipal/69387?date=1959-01-01
```

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de l'arrondissement municipal
Type	« ArrondissementMunicipal »
Code	Code Insee de l'arrondissement municipal (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de l'arrondissement municipal (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de l'arrondissement municipal sans article
typeArticle	Code article du nom de l'arrondissement municipal. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de l'arrondissement municipal s'il a été créé après le 1 ^{er} janvier 1943
DateSuppression	Date de suppression de l'arrondissement municipal s'il a été supprimé

Exemple de réponse en XML

```
<Arrondissement code="69387"
uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/b932dd00-b486-4b2e-94bd-
116be0244cea">
  <Intitule>Lyon 7e Arrondissement</Intitule>
  <Type>Arrondissement</Type>
  <DateCreation>1959-02-08</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Lyon 7e Arrondissement</IntituleSansArticle>
</Arrondissement>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
```

```

"code": "69387",
"uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/b932dd00-b486-4b2e-94bd-116be0244cea",
"type": "Arrondissement",
"dateCreation": "1959-02-08",
"intituleSansArticle": "Lyon 7e Arrondissement",
"typeArticle": "0",
"intitule": "Lyon 7e Arrondissement"
}

```

Commune déléguée

Une commune déléguée est une subdivision d'une commune nouvelle qui reprend le code, le nom et le territoire d'une commune ayant participé à la fusion qui a abouti à la création de la commune nouvelle.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/communeDeleguee/{code}	Récupérer les informations concernant la commune déléguée {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer la commune déléguée active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/communeDeleguee/01176

/geo/communeDeleguee/01176?date=2019-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la commune déléguée
Type	« CommuneDeleguee »
Code	Code Insee de la commune déléguée (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de la commune déléguée (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de la commune déléguée sans article
typeArticle	Code article du nom de commune déléguée. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de la commune déléguée
DateSuppression	Date de suppression de la commune déléguée si elle a été supprimée

Exemple de réponse en XML

```
<CommuneDeleguee code="01176" uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/97fe3ba8-2758-4d4e-808e-62e21ad7c148">
  <Intitule>Le Grand-Abergement</Intitule>
  <Type>CommuneDeleguee</Type>
  <DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="2">Grand-Abergement</IntituleSansArticle>
</CommuneDeleguee>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "code": "01176",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/97fe3ba8-2758-4d4e-808e-62e21ad7c148",
  "type": "CommuneDeleguee",
  "dateCreation": "2016-01-01",
  "intituleSansArticle": "Grand-Abergement",
  "typeArticle": "2",
  "intitule": "Le Grand-Abergement"
}
```

Commune associée

Une commune associée est la subdivision d'une commune. Elle reprend le code, le nom et le territoire d'une commune disparue lors d'une fusion-association.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/communeAssociee/{code}	Récupérer les informations concernant la commune associée {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer la commune associée active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

```
/geo/communeAssociee/70241
```

```
/geo/communeAssociee/70241?date=2019-01-01
```

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la commune associee
Type	« CommuneAssociee »

Code	Code Insee de la commune associée (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de la commune associée (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de la commune associée sans article
typeArticle	Code article du nom de commune associée. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de la commune associée
DateSuppression	Date de suppression de la commune associée si elle a été supprimée

Exemple de réponse en XML

```
<CommuneAssociee code="70241" uri="http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/d45939a5-90fd-4acc-b26a-a07caa4033e3">
  <Intitule>Les Fontenis</Intitule>
  <Type>CommuneAssociee</Type>
  <DateCreation>1972-12-31</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="4">Fontenis</IntituleSansArticle>
</CommuneAssociee>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "code": "70241",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/d45939a5-90fd-4acc-b26a-a07caa4033e3",
  "type": "CommuneAssociee",
  "dateCreation": "1972-12-31",
  "intituleSansArticle": "Fontenis",
  "typeArticle": "4",
  "intitule": "Les Fontenis"
}
```

Collectivité d'outre-mer

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/collectiviteDOutreMer/{code}	Récupérer les informations concernant la collectivité d'outre-mer {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer la collectivité d'outre-mer active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

```
/geo/collectiviteDOutreMer/988
```

```
/geo/collectiviteDOutreMer/988?date=2020-01-01
```

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la collectivité d'outre-mer
Type	« CollectiviteDOutreMer »
Code	Code Insee de la collectivité d'outre-mer (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de la collectivité d'outre-mer
IntituleSansArticle	Nom de la collectivité d'outre-mer sans article
TypeArticle	Code article du nom de la collectivité d'outre-mer . Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de la collectivité d'outre-mer
DateSuppression	Date de suppression de la collectivité d'outre-mer si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```
<CollectiviteDOutreMer code="988"
uri="http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/bc93b612-59f5-463a-a05f-
e5ed9013dc8d">
  <Intitule>La Nouvelle Calédonie</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Nouvelle Calédonie</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2008-01-01</DateCreation>
</CollectiviteDOutreMer>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "type": "CollectiviteDOutreMer",
  "code": "988",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/bc93b612-59f5-463a-a05f-
e5ed9013dc8d",
  "intitule": "Nouvelle Calédonie",
  "intituleSansArticle": "Nouvelle Calédonie",
  "typeArticle": "0",
  "dateCreation": "2008-01-01"
}
```

Circonscription territoriale

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/circonscriptionTerritoriale/{code}	Récupérer les informations concernant la circonscription territoriale {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer la circonscription territoriale active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/circonscriptionTerritoriale/98611

/geo/circonscriptionTerritoriale/98611?date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de l'aire circonscription territoriale
Type	« CirconscriptionTerritoriale »
Code	Code Insee de la circonscription territoriale (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de la circonscription territoriale
IntituleSansArticle	Nom de la circonscription territoriale sans article
TypeArticle	Code article du nom de la circonscription territoriale. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de la circonscription territoriale
DateSuppression	Date de suppression de la circonscription territoriale si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```
<CirconscriptionTerritoriale code="98611"
uri="http://id.insee.fr/geo/circonscriptionTerritoriale/31f556e9-55e5-4e48-9dac-
2d8113fa609e">
  <Intitule>Alo</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="1">Alo</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</CirconscriptionTerritoriale>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "type": "CirconscriptionTerritoriale",
  "code": "98611",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/circonscriptionTerritoriale/31f556e9-55e5-4e48-
9dac-2d8113fa609e",
  "intitule": "Alo",
  "intituleSansArticle": "Alo",
  "typeArticle": "1",
  "dateCreation": "2020-01-01"
}
```

District

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/district/{code}	Récupérer les informations concernant le district {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer le district actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/district/98412

/geo/district/98412?date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI du district
Type	« District »
Code	Code Insee du district (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom du district
IntituleSansArticle	Nom du district sans article
TypeArticle	Code article du nom du district. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création du district
DateSuppression	Date de suppression du district s'il a été supprimé.

Exemple de réponse en XML

```
<District code="98412" uri="http://id.insee.fr/geo/district/78c18c16-2d63-486d-9ff0-e36e76a95718">
  <Intitule>Archipel des Kerguelen</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="5">Archipel des Kerguelen</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2008-01-01</DateCreation>
</District>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "type": "District",
  "code": "98412",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/district/78c18c16-2d63-486d-9ff0-e36e76a95718",
  "intituleSansArticle": "Archipel des Kerguelen",
  "typeArticle": "5",
  "intitule": "Archipel des Kerguelen",
  "dateCreation": "2008-01-01"
}
```

Aire d'attraction des villes 2020

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/aireDAttractionDesVilles2020/{code}	Récupérer les informations concernant l'aire d'attraction des villes {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer l'aire d'attraction des villes active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

```
/geo/aireDAttractionDesVilles2020/062
```

```
/geo/aireDAttractionDesVilles2020/062?date=2020-01-01
```

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de l'aire d'attraction des villes
Type	« AireDAttractionDesVilles2020 »
Code	Code Insee de l'aire d'attraction des villes (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de l'aire d'attraction des villes
IntituleSansArticle	Nom de l'aire d'attraction des villes sans article
TypeArticle	Code article du nom de l'aire d'attraction des villes. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de l'aire d'attraction des villes
DateSuppression	Date de suppression de l'aire d'attraction des villes si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```
<AireDAttractionDesVilles2020 code="062"
uri="http://id.insee.fr/geo/aireDAttractionDesVilles2020/858ff6ab-fb4c-4a03-896c-
18a20ed01a45">
  <Intitule>Angoulême</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="1">Angoulême</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</AireDAttractionDesVilles2020>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "type": "AireDAttractionDesVilles2020",
  "code": "062",
```

```

"uri": "http://id.insee.fr/geo/aireDAttractionDesVilles2020/858ff6ab-fb4c-4a03-896c-18a20ed01a45",
"intitule": "Angoulême",
"intituleSansArticle": "Angoulême",
"typeArticle": "1",
"dateCreation": "2020-01-01"
}

```

Unité urbaine 2020

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/uniteUrbaine2020/{code}	Récupérer les informations concernant la zone d'emploi {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer l'unité urbaine active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/uniteUrbaine2020/01121

/geo/uniteUrbaine2020/01121?date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de l'unité urbaine
Type	« UniteUrbaine2020 »
Code	Code Insee de l'unité urbaine (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de l'unité urbaine
IntituleSansArticle	Nom de l'unité urbaine sans article
TypeArticle	Code article du nom de l'unité urbaine. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de l'unité urbaine
DateSuppression	Date de suppression de l'unité urbaine si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```

<UniteUrbaine2020 code="01121"
uri="http://id.insee.fr/geo/uniteUrbaine2020/57a37c9b-e426-430e-b8c1-ac0fd640e345">
  <Intitule>Jujurieux</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Jujurieux</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</UniteUrbaine2020>

```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "type": "UniteUrbaine2020",
  "code": "01121",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/uniteUrbaine2020/57a37c9b-e426-430e-b8c1-
ac0fd640e345",
  "intitule": "Jujurieux",
  "intituleSansArticle": "Jujurieux",
  "typeArticle": "0",
  "dateCreation": "2020-01-01"
}
```

Zone d'emploi 2020

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/zoneDEmploi2020/{code}	Récupérer les informations concernant la zone d'emploi {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour renvoyer la zone d'emploi active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/zoneDEmploi2020/2415

/geo/zoneDEmploi2020/2415?date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la zone d'emploi
Type	« ZoneDEmploi2020 »
Code	Code Insee de la zone d'emploi (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de la zone d'emploi
IntituleSansArticle	Nom de la zone d'emploi sans article
TypeArticle	Code article du nom de la zone d'emploi. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de la zone d'emploi
DateSuppression	Date de suppression de la zone d'emploi si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```
<ZoneDEmploi2020 code="2415" uri="http://id.insee.fr/geo/zoneDEmploi/fa28e92a-155b-
40e1-9800-ff5dff4f3e14">
  <Intitule>Vierzon</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Vierzon</IntituleSansArticle>
</ZoneDEmploi2020>
```

```
<DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</ZoneDEmploi2020>
```

Exemple de réponse en JSON

```
{
  "type": "ZoneDEmploi2020",
  "code": "2415",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/zoneDEmploi/fa28e92a-155b-40e1-9800-ff5dff4f3e14",
  "intitule": "Vierzon",
  "intituleSansArticle": "Vierzon",
  "typeArticle": "0",
  "dateCreation": "2020-01-01"
}
```

Pays

Le service d'identification des pays étrangers ne gère pas pour l'instant d'aspect temporel. Il ne renvoie que des libellés en majuscule qui correspondent actuellement au pays donc le code est donné.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/pays/{code}	Récupérer le nom du pays {code}

Paramètres

Le service ne possède pour l'instant pas de paramètre.

Exemples de requête

```
/geo/pays/99254
```

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI provisoire du pays formée à partir de son code au COG
Code	Code Insee du pays (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Forme courte du nom du pays
IntituleEntier	Forme longue du nom du pays

Exemple de réponse en XML

```
<Pays code="99254" uri="http://id.insee.fr/geo/pays/99254">
  <Intitule>CHYPRE</Intitule>
  <IntituleEntier>RÉPUBLIQUE DE CHYPRE</IntituleEntier>
</Pays>
```

```
{  
  "code": "99254",  
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/pays/99254",  
  "intitule": "CHYPRE",  
  "intituleEntier": "RÉPUBLIQUE DE CHYPRE"  
}
```

Services de listes

Ces services permettent de récupérer l'ensemble des informations sur tous les territoires d'un type donné à une date donnée. Si le paramètre de date est absent, c'est la date de la requête qui est utilisée.

Ainsi il est possible de constituer la liste des communes ou des départements d'un millésime.

Commune

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/communes	Récupérer les informations concernant les communes

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie toutes les communes actives à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante. La valeur étoile « * » dans ce paramètre permet de récupérer toutes les communes actives à toutes les dates (depuis 1943).	Date
filtreNom	Filtre sur le nom des territoires renvoyés.	

Exemples de requête

```
/geo/communes
```

```
/geo/communes?date=2019-01-01
```

```
/geo/communes?date=*
```

```
/geo/communes?filtreNom=abergement
```

Exemple de réponse en XML

```
<Communes>
  <Commune code="01001" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/166857ef-114f-4067-9d3d-f712562850c5">
    <Intitule>L'Abergement-Clémenciat</Intitule>
    <Type>Commune</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="5">Abergement-Clémenciat</IntituleSansArticle>
  </Commune>
  <Commune code="01002" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/43018c68-c278-433a-b285-3531e8d5347e">
    <Intitule>L'Abergement-de-Varey</Intitule>
    <Type>Commune</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="5">Abergement-de-Varey</IntituleSansArticle>
  </Commune>
  ...
  <Commune code="97617" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/fa15d5e0-6826-432c-af10-67cee4d07049">
    <Intitule>Tsingoni</Intitule>
```

```

<Type>Commune</Type>
<DateCreation>2011-03-31</DateCreation>
<IntituleSansArticle typeArticle="0">Tsingoni</IntituleSansArticle>
</Commune>
</Communes>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "01001",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/166857ef-114f-4067-9d3d-f712562850c5",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "intituleSansArticle": "Abergement-Clémenciat",
    "typeArticle": "5",
    "intitule": "L'Abergement-Clémenciat"
  },
  {
    "code": "01002",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/43018c68-c278-433a-b285-3531e8d5347e",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "intituleSansArticle": "Abergement-de-Varey",
    "typeArticle": "5",
    "intitule": "L'Abergement-de-Varey"
  },
  ...
  {
    "code": "97617",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/fa15d5e0-6826-432c-af10-67cee4d07049",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "2011-03-31",
    "intituleSansArticle": "Tsingoni",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Tsingoni"
  }
]

```

Département

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/departements	Récupérer les informations concernant les départements

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie tous les départements actifs à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/departements

/geo/departements?date=2019-01-01

```

<Departements>
  <Departement code="01" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/69043f56-a413-47c8-804e-9d9ac0c0b67c">
    <Intitule>Ain</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="5">Ain</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>01053</ChefLieu>
  </Departement>
  <Departement code="02" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/8b195d1f-8676-4c06-873c-ee5b6d66a23f">
    <Intitule>Aisne</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>2016-12-31</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="5">Aisne</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>02408</ChefLieu>
  </Departement>
  ...
  <Departement code="976" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/7f7fe4af-ae1c-4641-80ef-5c8199aea45c">
    <Intitule>Mayotte</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>2011-03-31</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Mayotte</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>97608</ChefLieu>
  </Departement>
</Departements>

```

```

[
  {
    "code": "01",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/69043f56-a413-47c8-804e-9d9ac0c0b67c",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "intituleSansArticle": "Ain",
    "typeArticle": "5",
    "chefLieu": "01053",
    "intitule": "Ain"
  },
  {
    "code": "02",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/8b195d1f-8676-4c06-873c-ee5b6d66a23f",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "2016-12-31",
    "intituleSansArticle": "Aisne",
    "typeArticle": "5",
    "chefLieu": "02408",
    "intitule": "Aisne"
  },
  ...
  {
    "code": "976",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/7f7fe4af-ae1c-4641-80ef-5c8199aea45c",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "2011-03-31",
    "intituleSansArticle": "Mayotte",
    "typeArticle": "0",

```

```

    "chefLieu": "97608",
    "intitule": "Mayotte"
  }
]

```

Région

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/regions	Récupérer les informations concernant les régions

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie toutes les régions actives à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

```
/geo/regions
```

```
/geo/regions?date=2019-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```

<Regions>
  <Region code="01" uri="http://id.insee.fr/geo/region/598b3ed6-a7ea-44f8-a130-7a42e3630a8a">
    <Intitule>Guadeloupe</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>2007-07-15</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="3">Guadeloupe</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>97105</ChefLieu>
  </Region>
  <Region code="02" uri="http://id.insee.fr/geo/region/d2727c95-277b-4345-af7d-9bclb9a83cfc">
    <Intitule>Martinique</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>1982-03-02</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="3">Martinique</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>97209</ChefLieu>
  </Region>
  ...
  <Region code="94" uri="http://id.insee.fr/geo/region/5697b378-8f6b-4c33-91fc-896d6eea08dd">
    <Intitule>Corse</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>1982-03-02</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Corse</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>2A004</ChefLieu>
  </Region>
</Regions>

```

```
[
  {
    "code": "01",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/598b3ed6-a7ea-44f8-a130-7a42e3630a8a",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "2007-07-15",
    "intituleSansArticle": "Guadeloupe",
    "typeArticle": "3",
    "chefLieu": "97105",
    "intitule": "Guadeloupe"
  },
  {
    "code": "02",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/d2727c95-277b-4345-af7d-9bc1b9a83cfc",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "1982-03-02",
    "intituleSansArticle": "Martinique",
    "typeArticle": "3",
    "chefLieu": "97209",
    "intitule": "Martinique"
  },
  ...
  {
    "code": "94",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/5697b378-8f6b-4c33-91fc-896d6eea08dd",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "1982-03-02",
    "intituleSansArticle": "Corse",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "2A004",
    "intitule": "Corse"
  }
]
```

Arrondissement

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissements	Récupérer les informations concernant les arrondissements

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie tous les arrondissements actifs à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/arrondissements

/geo/arrondissements?date=2019-01-01

```

<Arrondissements>
  <Arrondissement code="011" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/cc3aee67-96dc-4e9a-ae4e-26860a90e0d5">
    <Intitule>Belley</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Belley</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>01034</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="012" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/34ccfd7d-aeeb-4c1d-ae46-c989a82d05b0">
    <Intitule>Bourg-en-Bresse</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Bourg-en-Bresse</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>01053</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  ...
  <Arrondissement code="9744" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/4095d933-1372-47d5-807e-7f20de89c8ea">
    <Intitule>Saint-Paul</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2006-09-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Saint-Paul</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>97415</ChefLieu>
  </Arrondissement>
</Arrondissements>

```

```

[
  {
    "code": "011",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/cc3aee67-96dc-4e9a-ae4e-26860a90e0d5",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2017-01-01",
    "intituleSansArticle": "Belley",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "01034",
    "intitule": "Belley"
  },
  {
    "code": "012",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/34ccfd7d-aeeb-4c1d-ae46-c989a82d05b0",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2017-01-01",
    "intituleSansArticle": "Bourg-en-Bresse",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "01053",
    "intitule": "Bourg-en-Bresse"
  },
  ...
  {
    "code": "9744",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/4095d933-1372-47d5-807e-7f20de89c8ea",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2006-09-01",
    "intituleSansArticle": "Saint-Paul",
    "typeArticle": "0",
  }
]

```

```

    "chefLieu": "97415",
    "intitule": "Saint-Paul"
  }
]

```

Arrondissement municipal

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissementsMunicipaux	Récupérer les informations concernant les arrondissements municipaux

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie tous les arrondissements municipaux actifs à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

```
/geo/arrondissementsMunicipaux
```

```
/geo/arrondissementsMunicipaux?date=1959-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```

<ArrondissementsMunicipaux>
  <ArrondissementMunicipal code="13201"
  uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/d2ae811d-f0b8-4bac-972d-
  01dabe292665">
    <Intitule>Marseille 1er Arrondissement</Intitule>
    <Type>ArrondissementMunicipal</Type>
    <DateCreation>1946-10-18</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Marseille 1er
  Arrondissement</IntituleSansArticle>
  </ArrondissementMunicipal>
  <ArrondissementMunicipal code="13202"
  uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/00b1eb8a-1163-4108-a64f-
  aee2e6d88e0a">
    <Intitule>Marseille 2e Arrondissement</Intitule>
    <Type>ArrondissementMunicipal</Type>
    <DateCreation>1946-10-18</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Marseille 2e
  Arrondissement</IntituleSansArticle>
  </ArrondissementMunicipal>
  ...
  <ArrondissementMunicipal code="75120"
  uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/8c7f796c-f5c9-4db3-b36d-
  36ff12e1d186">
    <Intitule>Paris 20e Arrondissement</Intitule>
    <Type>ArrondissementMunicipal</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Paris 20e
  Arrondissement</IntituleSansArticle>
  </ArrondissementMunicipal>
</ArrondissementsMunicipaux>

```

```
[
  {
    "code": "13201",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/d2ae811d-f0b8-4bac-972d-01dabe292665",
    "type": "ArrondissementMunicipal",
    "dateCreation": "1946-10-18",
    "intituleSansArticle": "Marseille 1er Arrondissement",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Marseille 1er Arrondissement"
  },
  {
    "code": "13202",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/00b1eb8a-1163-4108-a64f-ae2e6d88e0a",
    "type": "ArrondissementMunicipal",
    "dateCreation": "1946-10-18",
    "intituleSansArticle": "Marseille 2e Arrondissement",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Marseille 2e Arrondissement"
  },
  ...
  {
    "code": "75120",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/8c7f796c-f5c9-4db3-b36d-36ff12e1d186",
    "type": "ArrondissementMunicipal",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "intituleSansArticle": "Paris 20e Arrondissement",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Paris 20e Arrondissement"
  }
]
```

Commune déléguée

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/communesDeleguees	Récupérer les informations concernant les communes déléguées

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie toutes les communes déléguées actives à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/communesDeleguees

/geo/communesDeleguees?date=2019-01-01

```

<CommunesDeleguees>
  <CommuneDeleguee code="01015"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/3c07001c-7efe-40f9-90fc-6a892af20238">
    <Intitule>Arbignieu</Intitule>
    <Type>CommuneDeleguee</Type>
    <DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="1">Arbignieu</IntituleSansArticle>
  </CommuneDeleguee>
  <CommuneDeleguee code="01025"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/dcc3d62b-e503-4d4f-b636-e513bbb7dbe2">
    <Intitule>Bâgé-la-Ville</Intitule>
    <Type>CommuneDeleguee</Type>
    <DateCreation>2018-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Bâgé-la-Ville</IntituleSansArticle>
  </CommuneDeleguee>
  ...
  <CommuneDeleguee code="91390"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/87023750-bf14-446c-9653-a199f712d4f3">
    <Intitule>Méréville</Intitule>
    <Type>CommuneDeleguee</Type>
    <DateCreation>2019-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Méréville</IntituleSansArticle>
  </CommuneDeleguee>
</CommunesDeleguees>

```

```

[
  {
    "code": "01015",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/3c07001c-7efe-40f9-90fc-6a892af20238",
    "type": "CommuneDeleguee",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Arbignieu",
    "typeArticle": "1",
    "intitule": "Arbignieu"
  },
  {
    "code": "01025",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/dcc3d62b-e503-4d4f-b636-e513bbb7dbe2",
    "type": "CommuneDeleguee",
    "dateCreation": "2018-01-01",
    "intituleSansArticle": "Bâgé-la-Ville",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Bâgé-la-Ville"
  },
  ...
  {
    "code": "91390",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/87023750-bf14-446c-9653-a199f712d4f3",
    "type": "CommuneDeleguee",
    "dateCreation": "2019-01-01",
    "intituleSansArticle": "Méréville",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Méréville"
  }
]

```

Commune associée

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/communesAssociees	Récupérer les informations concernant les communes associées

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie toutes les communes associées actives à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/communesAssociees

/geo/communesAssociees?date=2019-01-01

Exemples de réponse en XML

```
<CommunesAssociees>
  <CommuneAssociee code="01120"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/2c8fa8e3-dc3b-4b8a-907a-82e4d07bce2c">
    <Intitule>Cordieux</Intitule>
    <Type>CommuneAssociee</Type>
    <DateCreation>1973-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Cordieux</IntituleSansArticle>
  </CommuneAssociee>
  <CommuneAssociee code="01324"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/c547e67a-2813-4132-a6a4-b3d937ead8b0">
    <Intitule>Rignat</Intitule>
    <Type>CommuneAssociee</Type>
    <DateCreation>1974-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Rignat</IntituleSansArticle>
  </CommuneAssociee>
  ...
  <CommuneAssociee code="89476"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/37e991bd-555c-4bdb-b13a-771f0c29de3d">
    <Intitule>La Villotte</Intitule>
    <Type>CommuneAssociee</Type>
    <DateCreation>1972-07-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="3">Villotte</IntituleSansArticle>
  </CommuneAssociee>
</CommunesAssociees>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "01120",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/2c8fa8e3-dc3b-4b8a-907a-82e4d07bce2c",
    "type": "CommuneAssociee",
    "dateCreation": "1973-01-01",
    "intituleSansArticle": "Cordieux",
    "typeArticle": "0",
```

```

    "intitule": "Cordieux"
  },
  {
    "code": "01324",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/c547e67a-2813-4132-a6a4-b3d937ead8b0",
    "type": "CommuneAssociee",
    "dateCreation": "1974-01-01",
    "intituleSansArticle": "Rignat",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Rignat"
  },
  ...
  {
    "code": "89476",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/37e991bd-555c-4bdb-b13a-771f0c29de3d",
    "type": "CommuneAssociee",
    "dateCreation": "1972-07-01",
    "intituleSansArticle": "Villotte",
    "typeArticle": "3",
    "intitule": "La Villotte"
  }
]

```

Collectivité d'outre-mer

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/collectivitesDOutreMer	Récupérer les informations concernant les collectivités d'outre-mer

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie toutes les collectivités d'outre-mer actives à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/collectivitesDOutreMer

/geo/collectivitesDOutreMer?date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la collectivité d'outre-mer
Type	« CollectiviteDOutreMer »
Code	Code Insee de la collectivité d'outre-mer
Intitule	Nom de la collectivité d'outre-mer
IntituleSansArticle	Nom de la collectivité d'outre-mer sans article
TypeArticle	Code article du nom de la collectivité d'outre-mer. Attribut du champ IntituleSansArticle

DateCreation	Date de création de la collectivité d'outre-mer ou du début de sa gestion dans le COG en 2008.
DateSuppression	Date de suppression de la collectivité d'outre-mer si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```
<CollectivitesDOutreMer>
  <CollectiviteDoutreMer code="975"
uri="http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/352968dd-fcc7-4950-8b71-
8c94053cb126">
  <Intitule>Saint-Pierre-et-Miquelon</Intitule>
  <IntituleSansArticle
typeArticle="3">Saint-Pierre-et-Miquelon</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2008-01-01</DateCreation>
  </CollectiviteDoutreMer>
  ...
  <CollectiviteDoutreMer code="989"
uri="http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/4a73390b-ecc3-4e80-9f73-
66d7ef44b94b">
  <Intitule>Île de Clipperton</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="5">Île de Clipperton</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2008-01-01</DateCreation>
  </CollectiviteDoutreMer>
</CollectivitesDOutreMer>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "type": "CollectiviteDoutreMer",
    "code": "975",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/352968dd-fcc7-4950-8b71-
8c94053cb126",
    "intitule": "Saint-Pierre-et-Miquelon",
    "intituleSansArticle": "Saint-Pierre-et-Miquelon",
    "typeArticle": "3",
    "dateCreation": "2008-01-01"
  },
  ...
  {
    "type": "CollectiviteDoutreMer",
    "code": "989",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/4a73390b-ecc3-4e80-9f73-
66d7ef44b94b",
    "intitule": "Île de Clipperton",
    "intituleSansArticle": "Île de Clipperton",
    "typeArticle": "5",
    "dateCreation": "2008-01-01"
  }
]
```

Aire d'attraction des villes 2020

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/airesDAttractionDesVilles2020	Récupérer les informations concernant les aires d'attraction

	des villes 2020
--	-----------------

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie toutes les aires d'attraction des villes 2020 actives à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/airesDAttractionDesVilles2020

/geo/airesDAttractionDesVilles2020?date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de l'aire d'attraction des villes 2020
Type	« AireDAttractionDesVilles2020 »
Code	Code Insee de l'aire d'attraction des villes 2020 (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de l'aire d'attraction des villes 2020 (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de l'aire d'attraction des villes 2020 sans article
TypeArticle	Code article du nom de l'aire d'attraction des villes 2020. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de l'aire d'attraction des villes 2020 si elle a été créée après le 1 ^{er} janvier 2020
DateSuppression	Date de suppression de l'aire d'attraction des villes 2020 si elle a été supprimée

Exemple de réponse en XML

```
<AiresDAttractionDesVilles2020>
  <AireDAttractionDesVilles2020 code="001"
uri="http://id.insee.fr/geo/aireDAttractionDesVilles2020/3a65c4b6-8157-48be-bead-
b74066f8456a">
  <Intitule>Paris</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Paris</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</AireDAttractionDesVilles2020>
  <AireDAttractionDesVilles2020 code="002"
uri="http://id.insee.fr/geo/aireDAttractionDesVilles2020/7f3934bb-4333-40bf-9753-
875b0ecb8829">
  <Intitule>Lyon</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Lyon</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</AireDAttractionDesVilles2020>
  ...
  <AireDAttractionDesVilles2020 code="SAR"
uri="http://id.insee.fr/geo/aireDAttractionDesVilles2020/66b5952c-9afe-4d6c-9cbc-
2cf541bc93d7">
  <Intitule>Sarrebruck (partie française)</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Sarrebruck (partie
française)</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</AireDAttractionDesVilles2020>
```

</AiresDAttractionDesVilles2020>

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "type": "AiresDAttractionDesVilles2020",
    "code": "001",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/airesDAttractionDesVilles2020/3a65c4b6-8157-48be-bead-b74066f8456a",
    "intitule": "Paris",
    "intituleSansArticle": "Paris",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "2020-01-01"
  },
  {
    "type": "AiresDAttractionDesVilles2020",
    "code": "002",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/airesDAttractionDesVilles2020/7f3934bb-4333-40bf-9753-875b0ecb8829",
    "intitule": "Lyon",
    "intituleSansArticle": "Lyon",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "2020-01-01"
  },
  ...
  {
    "type": "AiresDAttractionDesVilles2020",
    "code": "SAR",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/airesDAttractionDesVilles2020/66b5952c-9afe-4d6c-9cbc-2cf541bc93d7",
    "intitule": "Sarrebbruck (partie française)",
    "intituleSansArticle": "Sarrebbruck (partie française)",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "2020-01-01"
  }
]
```

Unité urbaine 2020

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/unitesUrbaines2020	Récupérer les informations concernant les unités urbaines 2020

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie toutes les unités urbaines 2020 actives à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/unitesUrbaines2020

/geo/unitesUrbaines2020?date=2020-01-01

Champ	Description
URI	URI de l'unité urbaine 2020
Type	« UniteUrbaine2020 »
Code	Code Insee de l'unité urbaine 2020 (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de l'unité urbaine 2020 (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de l'unité urbaine 2020 sans article
TypeArticle	Code article du nom de l'unité urbaine 2020. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de l'unité urbaine 2020 si elle a été créée après le 1 ^{er} janvier 2020
DateSuppression	Date de suppression de l'unité urbaine 2020 si elle a été supprimée

Exemple de réponse en XML

```
<UnitesUrbaines2020>
  <UniteUrbaine2020 code="00151"
uri="http://id.insee.fr/geo/uniteUrbaine2020/a7355a50-7516-4f7b-8919-a03bc28cd12b">
    <Intitule>Lécluse</Intitule>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Lécluse</IntituleSansArticle>
    <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
  </UniteUrbaine2020>
  <UniteUrbaine2020 code="00152"
uri="http://id.insee.fr/geo/uniteUrbaine2020/806725ea-1122-4931-b44f-c569631298db">
    <Intitule>Olonzac</Intitule>
    <IntituleSansArticle typeArticle="1">Olonzac</IntituleSansArticle>
    <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
  </UniteUrbaine2020>
  ...
  <UniteUrbaine2020 code="9F601"
uri="http://id.insee.fr/geo/uniteUrbaine2020/c38cd6b0-9bab-4c96-b3c1-09e3c08957e6">
    <Intitule>Mamoudzou</Intitule>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Mamoudzou</IntituleSansArticle>
    <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
  </UniteUrbaine2020>
</UnitesUrbaines2020>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "type": "UniteUrbaine2020",
    "code": "00151",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/uniteUrbaine2020/a7355a50-7516-4f7b-8919-
a03bc28cd12b",
    "intitule": "Lécluse",
    "intituleSansArticle": "Lécluse",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "2020-01-01"
  },
  {
    "type": "UniteUrbaine2020",
    "code": "00152",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/uniteUrbaine2020/806725ea-1122-4931-b44f-
c569631298db",
    "intitule": "Olonzac",
    "intituleSansArticle": "Olonzac",
    "typeArticle": "1",
```

```

    "dateCreation": "2020-01-01"
  },
  ...
  {
    "type": "UniteUrbaine2020",
    "code": "9F601",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/uniteUrbaine2020/c38cd6b0-9bab-4c96-b3c1-09e3c08957e6",
    "intitule": "Mamoudzou",
    "intituleSansArticle": "Mamoudzou",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "2020-01-01"
  }
]

```

Zone d'emploi 2020

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/zonesDEmploi2020	Récupérer les informations concernant les zones d'emploi 2020

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	La requête renvoie toutes les zones d'emploi 2020 actives à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date

Exemples de requête

/geo/zonesDEmploi2020

/geo/zonesDEmploi2020?date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la zone d'emploi 2020
Type	« ZoneDEmploi2020 »
Code	Code Insee de la zone d'emploi 2020 (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de la zone d'emploi 2020 (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de la zone d'emploi 2020 sans article
TypeArticle	Code article du nom de la zone d'emploi 2020. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de la zone d'emploi 2020 si elle a été créée après le 1 ^{er} janvier 2020
DateSuppression	Date de suppression de la zone d'emploi 2020 si elle a été supprimée

Exemple de réponse en XML

```
<ZonesDEmploi2020>
```

```

<ZoneDEmploi2020 code="0051"
uri="http://id.insee.fr/geo/zoneDEmploi2020/1d5754fc-cb01-47cf-a9a8-f16f30110d9a">
  <Intitule>Alençon</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="1">Alençon</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</ZoneDEmploi2020>
<ZoneDEmploi2020 code="0052"
uri="http://id.insee.fr/geo/zoneDEmploi2020/8c78c708-d5d3-4be6-99e0-5b927453e45d">
  <Intitule>Arles</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="1">Arles</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</ZoneDEmploi2020>
...
<ZoneDEmploi2020 code="9407"
uri="http://id.insee.fr/geo/zoneDEmploi2020/d0d65c15-5f40-4bcc-8bdd-48bf6bb62fd2">
  <Intitule>Propriano</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Propriano</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2020-01-01</DateCreation>
</ZoneDEmploi2020>
</ZonesDEmploi2020>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "type": "ZoneDEmploi2020",
    "code": "0051",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/zoneDEmploi2020/1d5754fc-cb01-47cf-a9a8-f16f30110d9a",
    "intitule": "Alençon",
    "intituleSansArticle": "Alençon",
    "typeArticle": "1",
    "dateCreation": "2020-01-01"
  },
  {
    "type": "ZoneDEmploi2020",
    "code": "0052",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/zoneDEmploi2020/8c78c708-d5d3-4be6-99e0-5b927453e45d",
    "intitule": "Arles",
    "intituleSansArticle": "Arles",
    "typeArticle": "1",
    "dateCreation": "2020-01-01"
  },
  ...
  {
    "type": "ZoneDEmploi2020",
    "code": "9407",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/zoneDEmploi2020/d0d65c15-5f40-4bcc-8bdd-48bf6bb62fd2",
    "intitule": "Propriano",
    "intituleSansArticle": "Propriano",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "2020-01-01"
  },
]

```

Services territoires ascendants

Ces services permettent de récupérer les territoires qui contiennent un territoire donné. Il est possible de préciser le type de territoire récupéré, par exemple pour avoir le département qui contient une commune donnée.

Le territoire donné est défini par son type, son code et une date à laquelle il est actif. Si cette date est absente, c'est la date courante qui est utilisée.

Ce service n'existe pas pour les régions parce qu'aucun des territoires de l'API ne contient une région.

Commune

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/commune/{code}/ascendants	Récupérer les informations concernant les territoires qui contiennent la commune {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser la commune active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none">• Arrondissement• Departement• Region• CollectiviteDOutreMer	String

Exemples de requête

```
/geo/commune/75056/ascendants
```

```
/geo/commune/75056/ascendants?date=1990-01-01
```

```
/geo/commune/75056/ascendants?type=Departement
```

```
/geo/commune/75056/ascendants?date=1990-01-01&type=Departement
```

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <Arrondissement code="751" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/70234db1-3738-4aff-92ea-f2f95b214b36">
    <Intitule>Paris</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Paris</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>75056</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Departement code="75" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/973f58f8-e45f-468d-b91f-03d28bcd08ee">
```

```

<Intitule>Paris</Intitule>
<Type>Departement</Type>
<DateCreation>1968-01-01</DateCreation>
<IntituleSansArticle typeArticle="0">Paris</IntituleSansArticle>
<ChefLieu>75056</ChefLieu>
</Departement>
<Region code="11" uri="http://id.insee.fr/geo/region/cf113ac9-0c4f-4db1-9be3-
e99e4a336385">
  <Intitule>Île-de-France</Intitule>
  <Type>Region</Type>
  <DateCreation>1982-03-02</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="1">Île-de-France</IntituleSansArticle>
  <ChefLieu>75056</ChefLieu>
</Region>
</Territoires>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "751",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/70234db1-3738-4aff-92ea-
f2f95b214b36",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "1993-01-01",
    "intituleSansArticle": "Paris",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "75056",
    "intitule": "Paris"
  },
  {
    "code": "75",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/973f58f8-e45f-468d-b91f-
03d28bcd08ee",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1968-01-01",
    "intituleSansArticle": "Paris",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "75056",
    "intitule": "Paris"
  },
  {
    "code": "11",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/cf113ac9-0c4f-4db1-9be3-e99e4a336385",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "1982-03-02",
    "intituleSansArticle": "Île-de-France",
    "typeArticle": "1",
    "chefLieu": "75056",
    "intitule": "Île-de-France"
  }
]

```

Département

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/departement/{code}/ascendants	Récupérer les informations concernant les territoires qui contiennent le département {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser le département actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none">Region	String

Exemples de requête

```
/geo/departement/79/ascendants
```

```
/geo/departement/79/ascendants?date=1990-01-01
```

```
/geo/departement/79/ascendants?type=Region
```

```
/geo/departement/79/ascendants?date=1990-01-01&type=Region
```

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <Region code="75" uri="http://id.insee.fr/geo/region/8f758225-b0a6-4c83-a748-d8951cffe6b6">
    <Intitule>Nouvelle-Aquitaine</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>2016-09-29</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="3">Nouvelle-Aquitaine</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>33063</ChefLieu>
  </Region>
</Territoires>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "75",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/8f758225-b0a6-4c83-a748-d8951cffe6b6",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "2016-09-29",
    "intituleSansArticle": "Nouvelle-Aquitaine",
    "typeArticle": "3",
    "chefLieu": "33063",
    "intitule": "Nouvelle-Aquitaine"
  }
]
```

Arrondissement

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissement/{code}/ascendants	Récupérer les informations concernant les territoires qui contiennent l'arrondissement {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser l'arrondissement actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none">• Département• Region	String

Exemples de requête

/geo/arrondissement/791/ascendants

/geo/arrondissement/791/ascendants?date=2015-01-01

/geo/arrondissement/791/ascendants?type=Region

/geo/arrondissement/791/ascendants?date=2015-01-01&type=Region

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <Departement code="79" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/a48988d4-f1b3-471f-8681-75aca0b104ae">
    <Intitule>Deux-Sèvres</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="4">Deux-Sèvres</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>79191</ChefLieu>
  </Departement>
  <Region code="75" uri="http://id.insee.fr/geo/region/8f758225-b0a6-4c83-a748-d8951cffe6f6">
    <Intitule>Nouvelle-Aquitaine</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>2016-09-29</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="3">Nouvelle-Aquitaine</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>33063</ChefLieu>
  </Region>
</Territoires>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "79",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/a48988d4-f1b3-471f-8681-75aca0b104ae",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "intituleSansArticle": "Deux-Sèvres",
    "typeArticle": "4",
    "chefLieu": "79191",
    "intitule": "Deux-Sèvres"
  },
  {
    "code": "75",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/8f758225-b0a6-4c83-a748-d8951cffe6f6",
    "type": "Region",
```

```

    "dateCreation": "2016-09-29",
    "intituleSansArticle": "Nouvelle-Aquitaine",
    "typeArticle": "3",
    "chefLieu": "33063",
    "intitule": "Nouvelle-Aquitaine"
  }
]

```

Arrondissement municipal

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissementMunicipal/{code}/ascendants	Récupérer les informations concernant les territoires qui contiennent l'arrondissement municipal {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser l'arrondissement municipal actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none"> Commune Arrondissement Departement Region 	String

Exemples de requête

```
/geo/arrondissementMunicipal/75113/ascendants
```

```
/geo/arrondissementMunicipal/75113/ascendants?date=1960-01-01
```

```
/geo/arrondissementMunicipal/75113/ascendants?type=Commune
```

```
/geo/arrondissementMunicipal/75113/ascendants?date=1960-01-01&type=Commune
```

Exemples de réponse en XML

```

<Territoires>
  <Arrondissement code="751" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/70234db1-3738-4aff-92ea-f2f95b214b36">
    <Intitule>Paris</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Paris</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>75056</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Commune code="75056" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/6c57acff-e2a9-4304-afc4-10b34d273374">
    <Intitule>Paris</Intitule>
    <Type>Commune</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Paris</IntituleSansArticle>

```

```

</Commune>
<Departement code="75" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/973f58f8-e45f-468d-
b91f-03d28bcd08ee">
  <Intitule>Paris</Intitule>
  <Type>Departement</Type>
  <DateCreation>1968-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Paris</IntituleSansArticle>
  <ChefLieu>75056</ChefLieu>
</Departement>
<Region code="11" uri="http://id.insee.fr/geo/region/cf113ac9-0c4f-4db1-9be3-
e99e4a336385">
  <Intitule>Île-de-France</Intitule>
  <Type>Region</Type>
  <DateCreation>1982-03-02</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="1">Île-de-France</IntituleSansArticle>
  <ChefLieu>75056</ChefLieu>
</Region>
</Territoires>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "751",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/70234db1-3738-4aff-92ea-
f2f95b214b36",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "1993-01-01",
    "intituleSansArticle": "Paris",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "75056",
    "intitule": "Paris"
  },
  {
    "code": "75056",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/6c57acff-e2a9-4304-afc4-10b34d273374",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "intituleSansArticle": "Paris",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Paris"
  },
  {
    "code": "75",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/973f58f8-e45f-468d-b91f-
03d28bcd08ee",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1968-01-01",
    "intituleSansArticle": "Paris",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "75056",
    "intitule": "Paris"
  },
  {
    "code": "11",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/cf113ac9-0c4f-4db1-9be3-e99e4a336385",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "1982-03-02",
    "intituleSansArticle": "Île-de-France",
    "typeArticle": "1",
    "chefLieu": "75056",
    "intitule": "Île-de-France"
  }
]

```

Commune déléguée

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/communeDeleguee/{code}/ascendants	Récupérer les informations concernant les territoires qui contiennent la commune déléguée {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser la commune déléguée active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none">• Commune• Arrondissement• Departement• Region	String

Exemples de requête

/geo/communeDeleguee/01187/ascendants

/geo/communeDeleguee/01187/ascendants?date=2019-01-01

/geo/communeDeleguee/01187/ascendants?type=Commune

/geo/communeDeleguee/01187/ascendants?date=2019-01-01&type=Commune

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <Arrondissement code="011" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/cc3aee67-96dc-4e9a-ae4e-26860a90e0d5">
    <Intitule>Belley</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Belley</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>01034</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Commune code="01187" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/a0340d70-77ed-4a1a-8d91-b6157901e217">
    <Intitule>Haut Valromeys</Intitule>
    <Type>Commune</Type>
    <DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Haut Valromeys</IntituleSansArticle>
  </Commune>
  <Departement code="01" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/69043f56-a413-47c8-804e-9d9ac0c0b67c">
    <Intitule>Ain</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="5">Ain</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>01053</ChefLieu>
  </Departement>
  <Region code="84" uri="http://id.insee.fr/geo/region/c12b23e7-d2e7-4443-ac4b-de8de5ce22f2">
    <Intitule>Auvergne-Rhône-Alpes</Intitule>
```

```

<Type>Region</Type>
<DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
<IntituleSansArticle typeArticle="1">Auvergne-Rhône-Alpes</IntituleSansArticle>
<ChefLieu>69123</ChefLieu>
</Region>
</Territoires>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "011",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/cc3aee67-96dc-4e9a-ae4e-26860a90e0d5",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2017-01-01",
    "intituleSansArticle": "Belley",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "01034",
    "intitule": "Belley"
  },
  {
    "code": "01187",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/a0340d70-77ed-4a1a-8d91-b6157901e217",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Haut Valromey",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Haut Valromey"
  },
  {
    "code": "01",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/69043f56-a413-47c8-804e-9d9ac0c0b67c",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "intituleSansArticle": "Ain",
    "typeArticle": "5",
    "chefLieu": "01053",
    "intitule": "Ain"
  },
  {
    "code": "84",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/c12b23e7-d2e7-4443-ac4b-de8de5ce22f2",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Auvergne-Rhône-Alpes",
    "typeArticle": "1",
    "chefLieu": "69123",
    "intitule": "Auvergne-Rhône-Alpes"
  }
]

```

Commune associée

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/communeAssociee/{code}/ascendants	Récupérer les informations concernant les territoires qui contiennent la commune associée {code}

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser la commune associée active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none"> • Commune • Arrondissement • Departement • Region 	String

Exemples de requête

```
/geo/communeAssociee/01120/ascendants
```

```
/geo/communeAssociee/01120/ascendants?date=2015-01-01
```

```
/geo/communeAssociee/01120/ascendants?type=Commune
```

```
/geo/communeAssociee/01120/ascendants?date=2015-01-01&type=Commune
```

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <Arrondissement code="012" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/34ccfd7d-
aeeb-4c1d-ae46-c989a82d05b0">
    <Intitule>Bourg-en-Bresse</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Bourg-en-Bresse</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>01053</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Commune code="01262" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/70f81b10-5c8e-4065-8baa-
511b4f1f773a">
    <Intitule>Montluel</Intitule>
    <Type>Commune</Type>
    <DateCreation>1973-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Montluel</IntituleSansArticle>
  </Commune>
  <Departement code="01" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/69043f56-a413-47c8-
804e-9d9ac0c0b67c">
    <Intitule>Ain</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="5">Ain</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>01053</ChefLieu>
  </Departement>
  <Region code="84" uri="http://id.insee.fr/geo/region/c12b23e7-d2e7-4443-ac4b-
de8de5ce22f2">
    <Intitule>Auvergne-Rhône-Alpes</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="1">Auvergne-Rhône-Alpes</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>69123</ChefLieu>
  </Region>
</Territoires>
```

```
[
  {
    "code": "012",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/34ccfd7d-aeeb-4c1d-ae46-c989a82d05b0",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2017-01-01",
    "intituleSansArticle": "Bourg-en-Bresse",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "01053",
    "intitule": "Bourg-en-Bresse"
  },
  {
    "code": "01262",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/70f81b10-5c8e-4065-8baa-511b4f1f773a",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "1973-01-01",
    "intituleSansArticle": "Montluel",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Montluel"
  },
  {
    "code": "01",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/69043f56-a413-47c8-804e-9d9ac0c0b67c",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "intituleSansArticle": "Ain",
    "typeArticle": "5",
    "chefLieu": "01053",
    "intitule": "Ain"
  },
  {
    "code": "84",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/c12b23e7-d2e7-4443-ac4b-de8de5ce22f2",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Auvergne-Rhône-Alpes",
    "typeArticle": "1",
    "chefLieu": "69123",
    "intitule": "Auvergne-Rhône-Alpes"
  }
]
```

Circonscription territoriale

Actuellement, le seul territoire ascendant d'une circonscription territoriale est la collectivité d'outre-mer de Wallis et Futuna. Ce service est présent pour des raisons d'homogénéité avec les autres types de territoire.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/circonscriptionTerritoriale/{code}/ascendants	Récupérer les informations concernant les territoires qui contiennent la circonscription territoriale {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
------------	-------------	------

date	Filtre pour utiliser la circonscription territoriale active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none"> CollectiviteDOutreMer 	String

Exemples de requête

```
/geo/circonscriptionTerritoriale/98611/ascendants
/geo/circonscriptionTerritoriale/98611/ascendants?date=2020-01-01
/geo/circonscriptionTerritoriale/98611/ascendants?
type=CollectiviteDOutreMer
/geo/circonscriptionTerritoriale/98611/ascendants?date=2020-01-
01&type=CollectiviteDOutreMer
```

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <CollectiviteDOutreMer code="986"
uri="http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/ecfac5cd-a301-4dff-bed9-
dfc54421bf6c">
  <Intitule>Wallis et Futuna</Intitule>
  <Type>Arrondissement</Type>
  <DateCreation>2008-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Wallis et Futuna</IntituleSansArticle>
</Arrondissement>
</Territoires>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "986",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/ecfac5cd-a301-4dff-bed9-
dfc54421bf6c",
    "type": "CollectiviteDOutreMer",
    "dateCreation": "2008-01-01",
    "intituleSansArticle": "Wallis et Futuna",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Wallis et Futuna"
  }
]
```

District

Actuellement, le seul territoire ascendant d'une circonscription territoriale est la collectivité d'outre-mer des Terres australes et antarctiques françaises. Ce service est présent pour des raisons d'homogénéité avec les autres types de territoire.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/district/{code}/ascendants	Récupérer les informations concernant les territoires qui contiennent le district {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser le district actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
dype	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none">CollectiviteDOutreMer	String

Exemples de requête

```
/geo/district/98412/ascendants
```

```
/geo/district/98412/ascendants?date=2020-01-01
```

```
/geo/district/98412/ascendants?type=CollectiviteDOutreMer
```

```
/geo/district/98412/ascendants?date=2020-01-01&type=CollectiviteDOutreMer
```

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <CollectiviteDOutreMer code="984"
  uri="http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/f6496613-8f78-4184-80ab-
  81a077db6b37">
    <Intitule>Terres australes et antarctiques françaises</Intitule>
    <Type>CollectiviteDOutreMer</Type>
    <DateCreation>2008-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="3">Terres australes et antarctiques
françaises</IntituleSansArticle>
  </CollectiviteDOutreMer>
</Territoires>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "984",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/collectiviteDOutreMer/f6496613-8f78-4184-80ab-
    81a077db6b37",
    "dateCreation": "2008-01-01",
    "intituleSansArticle": "Terres australes et antarctiques françaises",
    "typeArticle": "3",
    "intitule": "Terres australes et antarctiques françaises"
  }
]
```

Services territoires descendants

Ces services permettent de récupérer les territoires inclus dans un territoire donné. Il est possible de préciser le type de territoire récupéré, par exemple pour avoir les communes d'un département donné.

Le territoire donné est défini par son type, son code et une date à laquelle il est actif. Si cette date est absente, c'est la date courante qui est utilisée.

Ce service ne concerne pour le moment ni les arrondissements municipaux, ni les communes déléguées, ni les communes associées puisqu'aucun territoire de la base n'est inclus dedans.

Commune

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/commune/{code}/descendants	Récupérer les informations concernant les territoires inclus dans la commune {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser la commune active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none">CommuneAssocieeCommuneDelegueeArrondissementMunicipal	String

Exemples de requête

```
/geo/commune/01015/descendants
```

```
/geo/commune/01015/descendants?date=2019-01-01
```

```
/geo/commune/01015/descendants?type=CommuneDeleguee
```

```
/geo/commune/01015/descendants?date=2019-01-01&type=CommuneDeleguee
```

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <CommuneDeleguee code="01015"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/3c07001c-7efe-40f9-90fc-6a892af20238">
  <Intitule>Arbignieu</Intitule>
  <Type>CommuneDeleguee</Type>
  <DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="1">Arbignieu</IntituleSansArticle>
  </CommuneDeleguee>
  <CommuneDeleguee code="01340"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/2074dd53-37b3-4dfe-a60b-bdc5a4894777">
  <Intitule>Saint-Bois</Intitule>
  <Type>CommuneDeleguee</Type>
```

```
<DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
<IntituleSansArticle typeArticle="0">Saint-Bois</IntituleSansArticle>
</CommuneDeleguee>
</Territoires>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "01015",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/3c07001c-7efe-40f9-90fc-6a892af20238",
    "type": "CommuneDeleguee",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Arbignieu",
    "typeArticle": "1",
    "intitule": "Arbignieu"
  },
  {
    "code": "01340",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/2074dd53-37b3-4dfe-a60b-bdc5a4894777",
    "type": "CommuneDeleguee",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Saint-Bois",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Saint-Bois"
  }
]
```

Département

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/departement/{code}/descendants	Récupérer les informations concernant les territoires inclus dans le département {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser le département actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none"> Commune CommuneAssociee CommuneDeleguee ArrondissementMunicipal Arrondissement 	String
filtreNom	Filtre sur le nom des territoires renvoyés.	

Exemples de requête

```
/geo/departement/49/descendants
```

/geo/departement/49/descendants?date=2019-01-01

/geo/departement/49/descendants?type=Commune

/geo/departement/49/descendants?date=2019-01-01&type=Commune

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <Arrondissement code="491" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/cdafa49d-
f5fe-4b6c-b62f-3e6f20cfdc6a">
    <Intitule>Angers</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="1">Angers</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>49007</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="492" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/2f2bc9fc-
5bed-406d-af75-9cae9fb714ba">
    <Intitule>Cholet</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Cholet</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>49099</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  ...
  <CommuneDeleguee code="49382"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/5ee49491-405e-4fe4-843c-e13f8f8eca37">
    <Intitule>Le Fresne-sur-Loire</Intitule>
    <Type>CommuneDeleguee</Type>
    <DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="2">Fresne-sur-Loire</IntituleSansArticle>
  </CommuneDeleguee>
</Territoires>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "491",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/cdafa49d-f5fe-4b6c-b62f-
3e6f20cfdc6a",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2017-01-01",
    "intituleSansArticle": "Angers",
    "typeArticle": "1",
    "chefLieu": "49007",
    "intitule": "Angers"
  },
  {
    "code": "492",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/2f2bc9fc-5bed-406d-af75-
9cae9fb714ba",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2017-01-01",
    "intituleSansArticle": "Cholet",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "49099",
    "intitule": "Cholet"
  },
  ...
  {
```

```

    "code": "49382",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/5ee49491-405e-4fe4-843c-
e13f8f8eca37",
    "type": "CommuneDeleguee",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Fresne-sur-Loire",
    "typeArticle": "2",
    "intitule": "Le Fresne-sur-Loire"
  }
]

```

Région

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/region/{code}/descendants	Récupérer les informations concernant les territoires inclus dans la région {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser la région active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none"> Commune CommuneAssociee CommuneDeleguee ArrondissementMunicipal Arrondissement Departement 	String
filtreNom	Filtre sur le nom des territoires renvoyés.	

Exemples de requête

```
/geo/region/94/descendants
```

```
/geo/region/94/descendants?date=2019-01-01
```

```
/geo/region/94/descendants?type=Departement
```

```
/geo/region/94/descendants?date=2019-01-01&type=Departement
```

Exemples de réponse en XML

```

<Territoires>
  <Arrondissement code="2A1" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/a768ad90-
d50b-4c7e-888d-ccc412ed9e49">
    <Intitule>Ajaccio</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-03-08</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="1">Ajaccio</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>2A004</ChefLieu>
  </Arrondissement>

```

```

<Arrondissement code="2A4" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/98e8f96f-
221c-4127-88be-9414d357d987">
  <Intitule>Sartène</Intitule>
  <Type>Arrondissement</Type>
  <DateCreation>2017-03-08</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Sartène</IntituleSansArticle>
  <ChefLieu>2A272</ChefLieu>
</Arrondissement>
...
<Departement code="2B" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/cff23136-dbda-4870-
905c-58942c3bc9be">
  <Intitule>Haute-Corse</Intitule>
  <Type>Departement</Type>
  <DateCreation>1976-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="3">Haute-Corse</IntituleSansArticle>
  <ChefLieu>2B033</ChefLieu>
</Departement>
</Territoires>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "2A1",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/a768ad90-d50b-4c7e-888d-
ccc412ed9e49",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2017-03-08",
    "intituleSansArticle": "Ajaccio",
    "typeArticle": "1",
    "chefLieu": "2A004",
    "intitule": "Ajaccio"
  },
  {
    "code": "2A4",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/98e8f96f-221c-4127-88be-
9414d357d987",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2017-03-08",
    "intituleSansArticle": "Sartène",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "2A272",
    "intitule": "Sartène"
  },
  ...
  {
    "code": "2B",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/cff23136-dbda-4870-905c-
58942c3bc9be",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1976-01-01",
    "intituleSansArticle": "Haute-Corse",
    "typeArticle": "3",
    "chefLieu": "2B033",
    "intitule": "Haute-Corse"
  }
]

```

Arrondissement

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissement/{code}/descendants	Récupérer les informations concernant les territoires inclus dans l'arrondissement {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser l'arrondissement actif à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none">• Commune• CommuneAssociee• CommuneDeleguee• ArrondissementMunicipal	String

Exemples de requête

/geo/region/852/descendants

/geo/region/852/descendants?date=2019-01-01

/geo/region/852/descendants?type=Commune

/geo/region/852/descendants?date=2019-01-01&type=Commune

Exemples de réponse en XML

```
<Territoires>
  <CommuneDeleguee code="85008"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/f531eabd-5072-4677-a093-95830e4cd763">
  <Intitule>Aubigny</Intitule>
  <Type>CommuneDeleguee</Type>
  <DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="1">Aubigny</IntituleSansArticle>
</CommuneDeleguee>
  <CommuneDeleguee code="85019"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/4ed6d391-6e62-473e-b891-3c06fc700d4c">
  <Intitule>Belleville-sur-Vie</Intitule>
  <Type>CommuneDeleguee</Type>
  <DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Belleville-sur-Vie</IntituleSansArticle>
</CommuneDeleguee>
  ...
  <CommuneDeleguee code="85302"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/3441f039-5270-488f-86c2-4a8afb5d8f40">
  <Intitule>La Verrie</Intitule>
  <Type>CommuneDeleguee</Type>
  <DateCreation>2019-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="3">Verrie</IntituleSansArticle>
</CommuneDeleguee>
</Territoires>
```

```
[
  {
    "code": "85008",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/f531eabd-5072-4677-a093-95830e4cd763",
    "type": "CommuneDeleguee",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Aubigny",
    "typeArticle": "1",
    "intitule": "Aubigny"
  },
  {
    "code": "85019",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/4ed6d391-6e62-473e-b891-3c06fc700d4c",
    "type": "CommuneDeleguee",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Belleville-sur-Vie",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Belleville-sur-Vie"
  },
  ...
  {
    "code": "85302",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/3441f039-5270-488f-86c2-4a8afb5d8f40",
    "type": "CommuneDeleguee",
    "dateCreation": "2019-01-01",
    "intituleSansArticle": "Verrie",
    "typeArticle": "3",
    "intitule": "La Verrie"
  }
]
```

Collectivité d'outre-mer

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/collectiviteDOutreMer/{code}/descendants	Récupérer les informations concernant les territoires inclus dans la collectivité d'outre-mer {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour utiliser la collectivité d'outre-mer active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none"> • CirconscriptionTerritoriale • Commune • District 	String
filtreNom	Filtre sur le nom du ou des territoires renvoyés	String

Exemples de requête

/geo/collectiviteDOutreMer/988/descendants

/geo/collectiviteDOutreMer/988/descendants?date=2020-01-01

/geo/collectiviteDOutreMer/988/descendants?type=commune

/geo/collectiviteDOutreMer/988descendants?date=2020-01-01&type=commune&filter=noumea

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI du territoire
Type	Type de territoire
Code	Code Insee du territoire
Intitule	Nom du territoire (avec article)
IntituleSansArticle	Nom du territoire sans article
TypeArticle	Code article du nom du territoire. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création du territoire s'il n'existait pas au premier COG du 1 ^{er} janvier 1943
DateSuppression	Date de suppression du territoire s'il a été supprimé.

Exemple de réponse en XML

```
<Territoires>
  <Commune code="98818" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/54ad8069-8ffe-465c-a4d5-6d5e1c9c439e">
    <Intitule>Nouméa</Intitule>
    <Type>Commune</Type>
    <DateCreation>2008-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Nouméa</IntituleSansArticle>
  </Commune>
</Territoires>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "98818",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/54ad8069-8ffe-465c-a4d5-6d5e1c9c439e",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "2008-01-01",
    "intituleSansArticle": "Nouméa",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Nouméa"
  }
]
```

Aire d'attraction des villes 2020

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/aireDAttractionDesVilles2020/{code}/descendants	Récupérer les informations concernant les territoires inclus dans l'aire d'attraction des villes 2020 {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
Date	Filtre pour utiliser l'aire d'attraction des villes 2020 active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
Type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none">• Commune• CommuneAssociee• CommuneDeleguee• ArrondissementMunicipal	String

Exemples de requête

```
/geo/aireDAttractionDesVilles2020/315/descendants
```

```
/geo/aireDAttractionDesVilles2020/315/descendants?date=2020-01-01
```

```
/geo/aireDAttractionDesVilles2020/315/descendants?type=CommuneDeleguee
```

```
/geo/aireDAttractionDesVilles2020/315/descendants?date=2020-01-01&type=CommuneDeleguee
```

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI du territoire
Type	Type de territoire
Code	Code Insee du territoire
Intitule	Nom du territoire (avec article)
IntituleSansArticle	Nom du territoire sans article
TypeArticle	Code article du nom du territoire. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création du territoire s'il n'existait pas au premier COG du 1 ^{er} janvier 1943
DateSuppression	Date de suppression du territoire s'il a été supprimé.

Exemple de réponse en XML

```
<Territoires>
  <CommuneDeleguee code="17040"
  uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/39a64c1c-d0ec-4d05-9207-2996e1d97325">
```

```

<Intitule>La Benâte</Intitule>
<IntituleSansArticle typeArticle="3">Benâte</IntituleSansArticle>
<DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
</CommuneDeleguee>
<CommuneDeleguee code="17277"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/38e7219e-7769-49c8-8356-03b48f1d5252">
<Intitule>Saint-Denis-du-Pin</Intitule>
<IntituleSansArticle typeArticle="0">Saint-Denis-du-Pin</IntituleSansArticle>
<DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
</CommuneDeleguee>
</Territoires>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "type": "CommuneDeleguee",
    "code": "17040",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/39a64c1c-d0ec-4d05-9207-2996e1d97325",
    "intitule": "La Benâte",
    "intituleSansArticle": "Benâte",
    "typeArticle": "3",
    "dateCreation": "2016-01-01"
  },
  {
    "type": "CommuneDeleguee",
    "code": "17277",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/38e7219e-7769-49c8-8356-03b48f1d5252",
    "intitule": "Saint-Denis-du-Pin",
    "intituleSansArticle": "Saint-Denis-du-Pin",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "2016-01-01"
  }
]

```

Unité urbaine 2020

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/uniteUrbaine2020/{code}/descendants	Récupérer les informations concernant les territoires inclus dans l'unité urbaine 2020 {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
Date	Filtre pour utiliser l'unité urbaine 2020 active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
Type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none"> Commune CommuneAssociee CommuneDeleguee ArrondissementMunicipal 	String

Exemples de requête

/geo/uniteUrbaine2020/01201/descendants

/geo/uniteUrbaine2020/01201/descendants?date=2020-01-01

/geo/uniteUrbaine2020/01201/descendants?type=CommuneDeleguee

/geo/uniteUrbaine2020/01201/descendants?date=2020-01-01&type=CommuneDeleguee

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI du territoire
Type	Type de territoire
Code	Code Insee du territoire
Intitule	Nom du territoire (avec article)
IntituleSansArticle	Nom du territoire sans article
TypeArticle	Code article du nom du territoire. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création du territoire s'il n'existait pas au premier COG du 1 ^{er} janvier 1943
DateSuppression	Date de suppression du territoire s'il a été supprimé.

Exemple de réponse en XML

```
<Territoires>
  <CommuneDeleguee code="01025"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/dcc3d62b-e503-4d4f-b636-e513bbb7dbe2">
  <Intitule>Bâgé-la-Ville</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Bâgé-la-Ville</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2018-01-01</DateCreation
  </CommuneDeleguee>
  <CommuneDeleguee code="01144"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/b80965cf-a6ca-43f6-b9d2-78d6b40ae504">
  <Intitule>Dommartin</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Dommartin</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>2018-01-01</DateCreation
  </CommuneDeleguee>
</Territoires>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "type": "CommuneDeleguee",
    "code": "01025",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/dcc3d62b-e503-4d4f-b636-e513bbb7dbe2",
    "intitule": "Bâgé-la-Ville",
    "intituleSansArticle": "Bâgé-la-Ville",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "2018-01-01"
  },
  {
```

```

    "type": "CommuneDeleguee",
    "code": "01144",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeDeleguee/b80965cf-a6ca-43f6-b9d2-78d6b40ae504",
    "intitule": "Dommartin",
    "intituleSansArticle": "Dommartin",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "2018-01-01"
  }
]

```

Zone d'emploi 2020

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/zoneDEmploi2020/{code}/descendants	Récupérer les informations concernant les territoires inclus dans la zone d'emploi 2020 {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
Date	Filtre pour utiliser la zone d'emploi 2020 active à la date donnée. Par défaut, c'est la date courante.	Date
Type	Filtre sur le type du ou des territoires renvoyés. <ul style="list-style-type: none"> Commune CommuneAssociee CommuneDeleguee ArrondissementMunicipal 	String

Exemples de requête

/geo/zoneDEmploi2020/0059/descendants

/geo/zoneDEmploi2020/0059/descendants?date=2020-01-01

/geo/zoneDEmploi2020/0059/descendants?type=CommuneAssociee

/geo/zoneDEmploi2020/0059/descendants?date=2020-01-01&type=CommuneAssociee

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI du territoire
Type	Type de territoire
Code	Code Insee du territoire
Intitule	Nom du territoire (avec article)
IntituleSansArticle	Nom du territoire sans article
TypeArticle	Code article du nom du territoire. Attribut du champ IntituleSansArticle

DateCreation	Date de création du territoire s'il n'existait pas au premier COG du 1 ^{er} janvier 1943
DateSuppression	Date de suppression du territoire s'il a été supprimé.

Exemple de réponse en XML

```
<Territoires>
  <CommuneAssociee code="71260"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/6c264b5d-6392-4fba-898d-1f1194b6c4c7">
  <Intitule>Loché</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Loché</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>1972-07-01</DateCreation
  </CommuneAssociee>
  <CommuneAssociee code="71432"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/4c4b6876-9a56-4e61-89c0-daf123c66d1b">
  <Intitule>Saint-Jean-le-Priche</Intitule>
  <IntituleSansArticle
typeArticle="0">Saint-Jean-le-Priche</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>1972-01-01</DateCreation
  </CommuneAssociee>
  <CommuneAssociee code="71511"
uri="http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/4fb36c7e-2d75-4b4d-83f7-28df1e087cf7">
  <Intitule>Sennecé-lès-Mâcon</Intitule>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Sennecé-lès-Mâcon</IntituleSansArticle>
  <DateCreation>1972-01-01</DateCreation
  </CommuneAssociee>
</Territoires>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "type": "CommuneAssociee",
    "code": "71260",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/6c264b5d-6392-4fba-898d-1f1194b6c4c7",
    "intitule": "Loché",
    "intituleSansArticle": "Loché",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "1972-07-01"
  },
  {
    "type": "CommuneAssociee",
    "code": "71432",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/4c4b6876-9a56-4e61-89c0-daf123c66d1b",
    "intitule": "Saint-Jean-le-Priche",
    "intituleSansArticle": "Saint-Jean-le-Priche",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "1972-01-01"
  },
  {
    "type": "CommuneAssociee",
    "code": "71511",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/communeAssociee/4fb36c7e-2d75-4b4d-83f7-28df1e087cf7",
    "intitule": "Sennecé-lès-Mâcon",
    "intituleSansArticle": "Sennecé-lès-Mâcon",
    "typeArticle": "0",
    "dateCreation": "1972-01-01"
  }
]
```

Services territoires précédents

Ce service permet de récupérer le ou les territoires qui précèdent le territoire donné. Il ne renvoie que les territoires du même type qui le précèdent immédiatement. Un territoire en précède un autre si l'événement qui le supprime est celui qui crée l'autre. Les concepts de suppression et de création sont à comprendre comme des suppressions et créations des ressources mises à disposition. Ainsi le changement de nom d'une commune est considéré comme la suppression de la ressource correspondant à la commune sous son ancien nom et la création d'une ressource correspondant à la commune sous son nouveau nom.

Par construction, seuls les territoires qui possèdent une date de création ont des prédécesseurs. Et les prédécesseurs ont obligatoirement une date de suppression.

Le service permet par exemple de connaître les communes qui ont fusionné pour devenir une commune nouvelle donnée, ou bien de savoir le précédent nom d'une commune ou d'un département.

La date qui peut être passée en paramètre permet de définir de façon univoque (avec le type et le code de territoire) la ressource dont on demande les prédécesseurs. Si elle est absente, c'est la date courante qui est utilisée.

Commune

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/commune/{code}/precedents	Récupérer les informations concernant les communes qui précèdent la commune {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser la commune {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

```
/geo/commune/01004/precedents
```

```
/geo/commune/01004/precedents?date=2019-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```
<Communes>
  <Commune code="01004" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/f17e95c0-37d0-4a95-b3d6-0211cf015919">
    <Intitule>Ambérieu</Intitule>
    <Type>Commune</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>1955-03-31</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="1">Ambérieu</IntituleSansArticle>
  </Commune>
</Communes>
```

```
[
  {
    "code": "01004",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/f17e95c0-37d0-4a95-b3d6-0211cf015919",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "dateSuppression": "1955-03-31",
    "intituleSansArticle": "Ambérieu",
    "typeArticle": "1",
    "intitule": "Ambérieu"
  }
]
```

Département

Le résultat de ce service ne comporte pas le chef-lieu des départements parce que chaque département retourné peut avoir plusieurs chefs-lieux successifs et que la requête ne précise pas la date du résultat.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/departement/{code}/precedents	Récupérer les informations concernant les départements qui précèdent le département {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser le département {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

```
/geo/departement/2A/precedents
```

```
/geo/departement/2A/precedents?date=2019-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```
<Departements>
  <Departement code="20" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/3e6a3220-46e0-4feb-99a1-cfdfdel6aeee">
    <Intitule>Corse</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>1976-01-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="3">Corse</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>20004</ChefLieu>
  </Departement>
</Departements>
```

```
[
  {
    "code": "20",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/3e6a3220-46e0-4feb-99a1-cfdfdel6aeee",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "dateSuppression": "1976-01-01",
    "intituleSansArticle": "Corse",
    "typeArticle": "3",
    "chefLieu": "20004",
    "intitule": "Corse"
  }
]
```

Région

Le résultat de ce service ne comporte pas le chef-lieu des régions parce que chaque région retournée peut avoir plusieurs chefs-lieux successifs et que la requête ne précise pas la date du résultat.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/region/{code}/precedents	Récupérer les informations concernant les régions qui précèdent la région {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser la région {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

```
/geo/region/28/precedents
```

```
/geo/region/28/precedents?date=2019-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```
<Regions>
  <Region code="23" uri="http://id.insee.fr/geo/region/8b4ec52a-46e2-4385-a9ed-d8f685fa09d7">
    <Intitule>Haute-Normandie</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>1982-03-02</DateCreation>
    <DateSuppression>2016-01-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Haute-Normandie</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>76540</ChefLieu>
  </Region>
  <Region code="25" uri="http://id.insee.fr/geo/region/4d2865ab-7b71-4d0b-afd7-e95758a73be1">
    <Intitule>Basse-Normandie</Intitule>
```

```

<Type>Region</Type>
<DateCreation>1982-03-02</DateCreation>
<DateSuppression>2016-01-01</DateSuppression>
<IntituleSansArticle typeArticle="0">Basse-Normandie</IntituleSansArticle>
<ChefLieu>14118</ChefLieu>
</Region>
</Regions>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "23",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/8b4ec52a-46e2-4385-a9ed-d8f685fa09d7",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "1982-03-02",
    "dateSuppression": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Haute-Normandie",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "76540",
    "intitule": "Haute-Normandie"
  },
  {
    "code": "25",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/4d2865ab-7b71-4d0b-afd7-e95758a73be1",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "1982-03-02",
    "dateSuppression": "2016-01-01",
    "intituleSansArticle": "Basse-Normandie",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "14118",
    "intitule": "Basse-Normandie"
  }
]

```

Arrondissement

Le résultat de ce service ne comporte pas le chef-lieu des arrondissements parce que chaque arrondissement retourné peut avoir plusieurs chefs-lieux successifs et que la requête ne précise pas la date du résultat.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissement/{code}/precedents	Récupérer les informations concernant les arrondissements qui précèdent l'arrondissement {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser l'arrondissement {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

/geo/arrondissement/191/precedents

Exemples de réponse en XML

```
<Arrondissements>
  <Arrondissement code="191" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/c38af455-45e1-4f44-9d58-165e1626441a">
    <Intitule>Brive-la-Gaillarde</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>2017-01-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Brive-la-Gaillarde</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>19031</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="192" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/e77f3f59-9034-42dd-b3eb-512558d70f03">
    <Intitule>Tulle</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>2017-01-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Tulle</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>19272</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="193" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/3fcd5786-5b84-4901-9afd-6397aa46e1a8">
    <Intitule>Ussel</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>2017-01-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="1">Ussel</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>19275</ChefLieu>
  </Arrondissement>
</Arrondissements>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "191",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/c38af455-45e1-4f44-9d58-165e1626441a",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "1993-01-01",
    "dateSuppression": "2017-01-01",
    "intituleSansArticle": "Brive-la-Gaillarde",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "19031",
    "intitule": "Brive-la-Gaillarde"
  },
  {
    "code": "192",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/e77f3f59-9034-42dd-b3eb-512558d70f03",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "1993-01-01",
    "dateSuppression": "2017-01-01",
    "intituleSansArticle": "Tulle",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "19272",
    "intitule": "Tulle"
  },
  {
    "code": "193",
```

```

    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/3fcd5786-5b84-4901-9afd-6397aa46e1a8",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "1993-01-01",
    "dateSuppression": "2017-01-01",
    "intituleSansArticle": "Ussel",
    "typeArticle": "1",
    "chefLieu": "19275",
    "intitule": "Ussel"
  }
]

```

Arrondissement municipal

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissementMunicipal/{code}/precedents	Récupérer les informations concernant les arrondissements municipaux qui précèdent l'arrondissement municipal {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser l'arrondissement municipal {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

```
/geo/arrondissementMunicipal/69388/precedents
```

```
/geo/arrondissementMunicipal/69388/precedents?date=2019-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```

<ArrondissementsMunicipaux>
  <ArrondissementMunicipal code="69387"
  uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/a0fed93c-d13e-4344-86b2-641bdc632ec1">
    <Intitule>Lyon 7e Arrondissement</Intitule>
    <Type>ArrondissementMunicipal</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>1959-02-08</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Lyon 7e
  Arrondissement</IntituleSansArticle>
  </ArrondissementMunicipal>
</ArrondissementsMunicipaux>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "69387",

```

```
"uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/a0fed93c-d13e-4344-86b2-641bdc632ec1",
  "type": "ArrondissementMunicipal",
  "dateCreation": "1943-01-01",
  "dateSuppression": "1959-02-08",
  "intituleSansArticle": "Lyon 7e Arrondissement",
  "typeArticle": "0",
  "intitule": "Lyon 7e Arrondissement"
}
```

Services territoires suivants

Ce service permet de récupérer le ou les territoires qui succèdent au territoire donné. Il ne renvoie que les territoires du même type qui le suivent immédiatement. Un territoire succède à un autre si l'événement qui le crée est celui qui supprime l'autre. Les concepts de suppression et de création sont à comprendre comme des suppressions et créations des ressources mises à disposition. Ainsi le changement de nom d'une commune est considéré comme la suppression de la ressource correspondant à la commune sous son ancien nom et la création d'une ressource correspondant à la commune sous son nouveau nom.

Par construction, seuls les territoires qui possèdent une date de suppression ont des successeurs. Et les successeurs ont obligatoirement une date de création.

Le service permet par exemple de connaître la commune nouvelle dans laquelle a fusionné une commune donnée.

La date qui peut être passée en paramètre permet de définir de façon univoque (avec le type et le code de territoire) la ressource dont on demande les successeurs. Si elle est absente, c'est la date courante qui est utilisée et en général le résultat renvoyé sera alors vide.

Commune

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/commune/{code}/suivants	Récupérer les informations concernant les communes qui succèdent à la commune {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser la commune {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

```
/geo/commune/17088/suivants?date=1973-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```
<Communes>
  <Commune code="17013" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/fe644222-a1c2-46ba-b3b3-c88b3ab9a71b">
    <Intitule>Antezant-la-Chapelle</Intitule>
    <Type>Commune</Type>
    <DateCreation>1974-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>2010-11-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="1">Antezant-la-Chapelle</IntituleSansArticle>
  </Commune>
</Communes>
```

```
[
  {
    "code": "17013",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/fe644222-a1c2-46ba-b3b3-c88b3ab9a71b",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "1974-01-01",
    "dateSuppression": "2010-11-01",
    "intituleSansArticle": "Antezant-la-Chapelle",
    "typeArticle": "1",
    "intitule": "Antezant-la-Chapelle"
  }
]
```

Département

Le résultat de ce service ne comporte pas le chef-lieu des départements parce que chaque département retourné peut avoir plusieurs chefs-lieux successifs et que la requête ne précise pas la date du résultat.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/departement/{code}/suivants	Récupérer les informations concernant les départements qui succèdent au département {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser le département {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

```
/geo/departement/78/suivants?date=1943-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```
<Departements>
  <Departement code="78" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/9b21679a-5f4b-43c6-94c0-7e0e2aecb94">
    <Intitule>Yvelines</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>1968-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="4">Yvelines</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>78646</ChefLieu>
  </Departement>
  <Departement code="91" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/5296e2e8-384a-4f3f-bdd5-28ef5ad86f7c">
    <Intitule>Essonne</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>1968-01-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="5">Essonne</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>91228</ChefLieu>
  </Departement>
</Departements>
```

```

<Departement code="95" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/d32e14f8-e8b7-4dbd-
a6af-d1ac33f4e51e">
  <Intitule>Val-d'Oise</Intitule>
  <Type>Departement</Type>
  <DateCreation>1968-01-01</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="2">Val-d'Oise</IntituleSansArticle>
  <ChefLieu>95500</ChefLieu>
</Departement>
</Departements>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "78",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/9b21679a-5f4b-43c6-94c0-
7e0e2aeccb94",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1968-01-01",
    "intituleSansArticle": "Yvelines",
    "typeArticle": "4",
    "chefLieu": "78646",
    "intitule": "Yvelines"
  },
  {
    "code": "91",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/5296e2e8-384a-4f3f-bdd5-
28ef5ad86f7c",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1968-01-01",
    "intituleSansArticle": "Essonne",
    "typeArticle": "5",
    "chefLieu": "91228",
    "intitule": "Essonne"
  },
  {
    "code": "95",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/d32e14f8-e8b7-4dbd-a6af-
d1ac33f4e51e",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1968-01-01",
    "intituleSansArticle": "Val-d'Oise",
    "typeArticle": "2",
    "chefLieu": "95500",
    "intitule": "Val-d'Oise"
  }
]

```

Région

Le résultat de ce service ne comporte pas le chef-lieu des régions parce que chaque région retournée peut avoir plusieurs chefs-lieux successifs et que la requête ne précise pas la date du résultat.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/region/{code}/suivants	Récupérer les informations concernant les régions qui succèdent à la région {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser la région {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

```
/geo/region/22/suivants?date=2015-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```
<Regions>
  <Region code="32" uri="http://id.insee.fr/geo/region/76043192-02d5-4d1a-8212-3aa3437252d9">
    <Intitule>Nord-Pas-de-Calais-Picardie</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>2016-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>2016-09-29</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle
typeArticle="2">Nord-Pas-de-Calais-Picardie</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>59350</ChefLieu>
  </Region>
</Regions>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "32",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/76043192-02d5-4d1a-8212-3aa3437252d9",
    "type": "Region",
    "dateCreation": "2016-01-01",
    "dateSuppression": "2016-09-29",
    "intituleSansArticle": "Nord-Pas-de-Calais-Picardie",
    "typeArticle": "2",
    "chefLieu": "59350",
    "intitule": "Nord-Pas-de-Calais-Picardie"
  }
]
```

Arrondissement

Le résultat de ce service ne comporte pas le chef-lieu des arrondissements parce que chaque arrondissement retourné peut avoir plusieurs chefs-lieux successifs et que la requête ne précise pas la date du résultat.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissement/{code}/suivants	Récupérer les informations concernant les arrondissements qui succèdent à l'arrondissement {code}

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser l'arrondissement {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

```
/geo/arrondissement/515/suivants?date=2017-01-01
```

Exemples de réponse en XML

```
<Arrondissements>
  <Arrondissement code="511" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/5e88b9b0-1972-4f67-a30a-93e34391dae7">
    <Intitule>Châlons-en-Champagne</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-04-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Châlons-en-Champagne</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>51108</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="512" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/67eeb4d6-edf4-4be8-b209-38eec4aclaac">
    <Intitule>Épernay</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-04-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="1">Épernay</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>51230</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="513" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/85aab51d-99b3-43b6-bfbb-698ca9fa5ac0">
    <Intitule>Reims</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-04-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Reims</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>51454</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="514" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/58c3fb4b-2bd4-4735-91a0-224a357e04d3">
    <Intitule>Vitry-le-François</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>2017-04-01</DateCreation>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Vitry-le-François</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>51649</ChefLieu>
  </Arrondissement>
</Arrondissements>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "511",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/5e88b9b0-1972-4f67-a30a-93e34391dae7",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "2017-04-01",
    "intituleSansArticle": "Châlons-en-Champagne",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "51108",
    "intitule": "Châlons-en-Champagne"
  }
]
```

```

    },
    {
      "code": "512",
      "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/67eeb4d6-edf4-4be8-b209-38eec4a1aac",
      "type": "Arrondissement",
      "dateCreation": "2017-04-01",
      "intituleSansArticle": "Épernay",
      "typeArticle": "1",
      "chefLieu": "51230",
      "intitule": "Épernay"
    },
    {
      "code": "513",
      "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/85aab51d-99b3-43b6-bfbb-698ca9fa5ac0",
      "type": "Arrondissement",
      "dateCreation": "2017-04-01",
      "intituleSansArticle": "Reims",
      "typeArticle": "0",
      "chefLieu": "51454",
      "intitule": "Reims"
    },
    {
      "code": "514",
      "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/58c3fb4b-2bd4-4735-91a0-224a357e04d3",
      "type": "Arrondissement",
      "dateCreation": "2017-04-01",
      "intituleSansArticle": "Vitry-le-François",
      "typeArticle": "0",
      "chefLieu": "51649",
      "intitule": "Vitry-le-François"
    }
  ]

```

Arrondissement municipal

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissementMunicipal/{code}/suivants	Récupérer les informations concernant les arrondissements municipaux qui succèdent à l'arrondissement municipal {code}

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser l'arrondissement municipal {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date

Exemples de requête

/geo/arrondissementMunicipal/69385/suivants?date=1964-01-01

Exemples de réponse en XML

<ArrondissementsMunicipaux>

```

<ArrondissementMunicipal code="69385"
uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/cd9f4663-684c-455d-b62e-
39e51c6fad99">
  <Intitule>Lyon 5e Arrondissement</Intitule>
  <Type>ArrondissementMunicipal</Type>
  <DateCreation>1964-08-12</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Lyon 5e
Arrondissement</IntituleSansArticle>
</ArrondissementMunicipal>
  <ArrondissementMunicipal code="69389"
uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/c14e7076-ffb4-490b-96c2-
341e832d5f60">
  <Intitule>Lyon 9e Arrondissement</Intitule>
  <Type>ArrondissementMunicipal</Type>
  <DateCreation>1964-08-12</DateCreation>
  <IntituleSansArticle typeArticle="0">Lyon 9e
Arrondissement</IntituleSansArticle>
</ArrondissementMunicipal>
</ArrondissementsMunicipaux>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "69385",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/cd9f4663-684c-455d-b62e-
39e51c6fad99",
    "type": "ArrondissementMunicipal",
    "dateCreation": "1964-08-12",
    "intituleSansArticle": "Lyon 5e Arrondissement",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Lyon 5e Arrondissement"
  },
  {
    "code": "69389",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/c14e7076-ffb4-490b-96c2-
341e832d5f60",
    "type": "ArrondissementMunicipal",
    "dateCreation": "1964-08-12",
    "intituleSansArticle": "Lyon 9e Arrondissement",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Lyon 9e Arrondissement"
  }
]

```

Services de projection d'un territoire

À partir d'un territoire donné à une date de départ donnée, un service de projection d'un territoire renvoie le ou les territoires de même type dont l'emprise contient à une date d'arrivée (postérieure ou antérieure) celle du territoire de départ.

La projection n'est pas symétrique : toute l'emprise du territoire initiale se retrouve dans les résultats, mais les résultats ont en général une emprise plus étendue (sauf invariance, scission ou changement de nom).

Commune

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/commune/{code}/projetes	Récupérer les informations concernant les communes qui résultent de la projection de la commune {code} à la date passée en paramètre.

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser la commune {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date
dateProjection	Date vers laquelle est projetée la commune. Paramètre obligatoire.	Date

Exemples de requête

```
/geo/commune/01004/projetes?dateProjection=1950-01-01
```

```
/geo/commune/01004/projetes?dateProjection=2020-01-01&date=1943-01-01
```

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la commune
Type	Type de territoire : « Commune »
Code	Code Insee de la commune
Intitule	Nom de la commune (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de la commune sans article
typeArticle	Code article du nom de la commune. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de la commune.
DateSuppression	Date de suppression de la commune si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```
<Communes>
  <Commune code="01004" uri="http://id.insee.fr/geo/commune/f17e95c0-37d0-4a95-b3d6-0211cf015919">
```

```

<Intitule>Ambérieu</Intitule>
<Type>Commune</Type>
<DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
<DateSuppression>1955-03-31</DateSuppression>
<IntituleSansArticle typeArticle="1">Ambérieu</IntituleSansArticle>
</Commune>
</Communes>

```

Exemple de réponse en JSON

```

[
  {
    "code": "01004",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/commune/f17e95c0-37d0-4a95-b3d6-0211cf015919",
    "type": "Commune",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "dateSuppression": "1955-03-31",
    "intituleSansArticle": "Ambérieu",
    "typeArticle": "1",
    "intitule": "Ambérieu"
  }
]

```

Département

Contrairement aux services de successeurs et de prédécesseurs, la date des territoires renvoyés est connue donc le chef-lieu à cette date est également fourni.

Attention, ce service renvoie les départements actifs à la date de projection qui permettent de couvrir intégralement l'emprise territoriale du département initial. Ainsi la projection du département de la Loire-Atlantique (44) de 2020 vers 1943 renvoie le département de la Loire-Inférieure (44) mais aussi l'Ille-et-Villaine (35) et le Maine-et-Loire (49) en raison des modifications concernant les communes de Freigné, Mouais et Grand-Fougeray.

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/departement/{code}/projetes	Récupérer les informations concernant les départements qui résultent de la projection du département {code} à la date passée en paramètre

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser le département {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date
dateProjection	Date vers laquelle est projeté le département. Paramètre obligatoire.	Date

Exemples de requête

/geo/departement/2A/projetes?dateProjection=1975-01-01

/geo/departement/2A/projetes?dateProjection=1975-01-01&date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI du département
Type	Type de territoire : « Département »
Code	Code Insee du département
Intitule	Nom du département (avec article)
IntituleSansArticle	Nom du département sans article
typeArticle	Code article du nom du département. Attribut du champ IntituleSansArticle
ChefLieu	Code de la commune préfecture du département
DateCreation	Date de création du département.
DateSuppression	Date de suppression du département s'il a été supprimé.

Exemple de réponse en XML

```
<Departements>
  <Departement code="20" uri="http://id.insee.fr/geo/departement/3e6a3220-46e0-4feb-99a1-cfdel6aeee">
    <Intitule>Corse</Intitule>
    <Type>Departement</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>1976-01-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="3">Corse</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>20004</ChefLieu>
  </Departement>
</Departements>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "20",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/departement/3e6a3220-46e0-4feb-99a1-cfdel6aeee",
    "type": "Departement",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "dateSuppression": "1976-01-01",
    "intituleSansArticle": "Corse",
    "typeArticle": "3",
    "chefLieu": "20004",
    "intitule": "Corse"
  }
]
```

Région

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/region/{code}/projetes	Récupérer les informations concernant les régions qui résultent de la projection de la région {code} à la date passée en paramètre.

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser la région {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date
dateProjection	Date vers laquelle est projetée la région. Paramètre obligatoire.	Date

Exemples de requête

```
/geo/region/28/projetes?dateProjection=2015-01-01
```

```
/geo/region/28/projetes?dateProjection=2015-01-01&date=2020-01-01
```

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de la région
Type	Type de territoire : « Region »
Code	Code Insee de la région
Intitule	Nom de la région (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de la région sans article
typeArticle	Code article du nom de la région. Attribut du champ IntituleSansArticle
ChefLieu	Code de la commune préfecture de la région
DateCreation	Date de création de la région.
DateSuppression	Date de suppression de la région si elle a été supprimée.

Exemple de réponse en XML

```
<Regions>
  <Region code="23" uri="http://id.insee.fr/geo/region/8b4ec52a-46e2-4385-a9ed-
d8f685fa09d7">
    <Intitule>Haute-Normandie</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>1982-03-02</DateCreation>
    <DateSuppression>2016-01-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Haute-Normandie</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>76540</ChefLieu>
  </Region>
  <Region code="25" uri="http://id.insee.fr/geo/region/4d2865ab-7b71-4d0b-afd7-
e95758a73be1">
    <Intitule>Basse-Normandie</Intitule>
    <Type>Region</Type>
    <DateCreation>1982-03-02</DateCreation>
    <DateSuppression>2016-01-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Basse-Normandie</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>14118</ChefLieu>
  </Region>
</Regions>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
```

```

{
  "code": "23",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/8b4ec52a-46e2-4385-a9ed-d8f685fa09d7",
  "type": "Region",
  "dateCreation": "1982-03-02",
  "dateSuppression": "2016-01-01",
  "intituleSansArticle": "Haute-Normandie",
  "typeArticle": "0",
  "chefLieu": "76540",
  "intitule": "Haute-Normandie"
},
{
  "code": "25",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/region/4d2865ab-7b71-4d0b-afd7-e95758a73be1",
  "type": "Region",
  "dateCreation": "1982-03-02",
  "dateSuppression": "2016-01-01",
  "intituleSansArticle": "Basse-Normandie",
  "typeArticle": "0",
  "chefLieu": "14118",
  "intitule": "Basse-Normandie"
}
]

```

Arrondissement

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissement/{code}/projetes	Récupérer les informations concernant les arrondissements qui résultent de la projection de l'arrondissement {code} à la date passée en paramètre.

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser l'arrondissement {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date
dateProjection	Date vers laquelle est projeté l'arrondissement. Paramètre obligatoire.	Date

Exemples de requête

/geo/arrondissement/331/projetes?dateProjection=2006-01-01

/geo/arrondissement/331/projetes?dateProjection=2006-01-01&date=2020-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de l'arrondissement
Type	« Arrondissement »
Code	Code Insee de l'arrondissement (rappel de la valeur passée dans la requête).
Intitule	Nom de l'arrondissement (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de l'arrondissement sans article

typeArticle	Code article du nom de l'arrondissement. Attribut du champ IntituleSansArticle
ChefLieu	Code Insee de la commune sous-préfecture de l'arrondissement
DateCreation	Date de création de l'arrondissement s'il a été créé après le 1 ^{er} janvier 1993
DateSuppression	Date de suppression de l'arrondissement s'il a été supprimé

Exemple de réponse en XML

```
<Arrondissements>
  <Arrondissement code="331" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/b1900c4e-
bb59-4d53-9668-c8b6be242978">
    <Intitule>Blaye</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>2006-05-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Blaye</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>33058</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="332" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/3145656c-
a06c-4195-9b95-f50411192934">
    <Intitule>Bordeaux</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>2006-05-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Bordeaux</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>33063</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="333" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/2b90191b-
8707-42b9-bbbc-f2ed4122fa73">
    <Intitule>Langon</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>2006-05-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Langon</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>33227</ChefLieu>
  </Arrondissement>
  <Arrondissement code="334" uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissement/4f8263a5-
7b45-40e5-a20e-5dd522c243d4">
    <Intitule>Lesparre-Médoc</Intitule>
    <Type>Arrondissement</Type>
    <DateCreation>1993-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>2006-05-01</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Lesparre-Médoc</IntituleSansArticle>
    <ChefLieu>33240</ChefLieu>
  </Arrondissement>
</Arrondissements>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "331",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/b1900c4e-bb59-4d53-9668-
c8b6be242978",
    "type": "Arrondissement",
    "dateCreation": "1993-01-01",
    "dateSuppression": "2006-05-01",
    "intituleSansArticle": "Blaye",
    "typeArticle": "0",
    "chefLieu": "33058",
    "intitule": "Blaye"
  },
]
```

```

{
  "code": "332",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/3145656c-a06c-4195-9b95-
f50411192934",
  "type": "Arrondissement",
  "dateCreation": "1993-01-01",
  "dateSuppression": "2006-05-01",
  "intituleSansArticle": "Bordeaux",
  "typeArticle": "0",
  "chefLieu": "33063",
  "intitule": "Bordeaux"
},
{
  "code": "333",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/2b90191b-8707-42b9-bbbc-
f2ed4122fa73",
  "type": "Arrondissement",
  "dateCreation": "1993-01-01",
  "dateSuppression": "2006-05-01",
  "intituleSansArticle": "Langon",
  "typeArticle": "0",
  "chefLieu": "33227",
  "intitule": "Langon"
},
{
  "code": "334",
  "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissement/4f8263a5-7b45-40e5-a20e-
5dd522c243d4",
  "type": "Arrondissement",
  "dateCreation": "1993-01-01",
  "dateSuppression": "2006-05-01",
  "intituleSansArticle": "Lesparre-Médoc",
  "typeArticle": "0",
  "chefLieu": "33240",
  "intitule": "Lesparre-Médoc"
}
]

```

Arrondissement municipal

Requête

Méthode	Requête	Description
GET	/arrondissementMunicipal/{code}/projetes	Récupérer les informations concernant les arrondissements municipaux qui résultent de la projection de l'arrondissement municipal {code} à la date passée en paramètre.

Paramètres

Paramètres	Description	Type
date	Filtre pour préciser l'arrondissement municipal {code} de départ. Par défaut, c'est la date courante qui est utilisée.	Date
dateProjection	Date vers laquelle est projeté l'arrondissement municipal. Paramètre obligatoire.	Date

Exemples de requête

/geo/arrondissementMunicipal/69389/projetes?dateProjection=1964-01-01

/geo/arrondissementMunicipal/69389/projetes?dateProjection=1964-01-01&date=2021-01-01

Champs de la réponse

Champ	Description
URI	URI de l'arrondissement municipal
Type	« ArrondissementMunicipal »
Code	Code Insee de l'arrondissement municipal (rappel de la valeur passée dans la requête).
Nom	Nom de l'arrondissement municipal (avec article)
IntituleSansArticle	Nom de l'arrondissement municipal sans article
TypeArticle	Code article du nom de l'arrondissement municipal. Attribut du champ IntituleSansArticle
DateCreation	Date de création de l'arrondissement municipal s'il a été créé après le 1 ^{er} janvier 1943
DateSuppression	Date de suppression de l'arrondissement municipal s'il a été supprimé

Exemple de réponse en XML

```
<ArrondissementsMunicipaux>
  <ArrondissementMunicipal code="69385"
  uri="http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/67a81278-24c3-4aec-a2e8-
  fe914fe05fc2">
    <Intitule>Lyon 5e Arrondissement</Intitule>
    <Type>ArrondissementMunicipal</Type>
    <DateCreation>1943-01-01</DateCreation>
    <DateSuppression>1964-08-12</DateSuppression>
    <IntituleSansArticle typeArticle="0">Lyon 5e
  Arrondissement</IntituleSansArticle>
  </ArrondissementMunicipal>
</ArrondissementsMunicipaux>
```

Exemple de réponse en JSON

```
[
  {
    "code": "69385",
    "uri": "http://id.insee.fr/geo/arrondissementMunicipal/67a81278-24c3-4aec-a2e8-
    fe914fe05fc2",
    "type": "ArrondissementMunicipal",
    "dateCreation": "1943-01-01",
    "dateSuppression": "1964-08-12",
    "intituleSansArticle": "Lyon 5e Arrondissement",
    "typeArticle": "0",
    "intitule": "Lyon 5e Arrondissement"
  }
]
```