

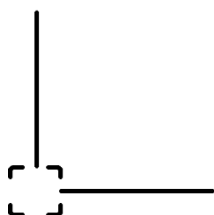


PARCS ET JARDINS PUBLICS

Version 1.0

Descriptif de contenu
et de livraison

Date du document : Septembre 2025



SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
1. DESCRIPTIF DE CONTENU	3
1.1 Contexte	3
1.2 Définitions et contenu	3
1.2.1 Parc	3
1.2.2 Jardin	3
1.2.3 Square	3
1.2.4 Objets non représentés	3
1.2.5 Critères de distinction	4
1.2.6 Usages	4
1.2.7 Actualité et mise à jour	4
1.3 Spécifications techniques	4
1.3.1 Sources des données	4
1.3.2 Extension géographique	4
1.3.3 Références géodésiques	5
1.4 Paramètres de qualité	5
1.5 Description des objets	5
1.5.1 Définition	5
1.5.2 Définitions des termes se rapportant aux attributs	6
1.5.3 Description des attributs	6
2. DESCRIPTIF DE LIVRAISON	8
2.1 Caractéristiques d'une livraison	8
2.1.1 Contenu d'une livraison	8
2.1.2 Emprise de livraison	8
2.1.3 Format de livraison	8
2.1.4 Volumes des données	8
2.2 Téléchargement	9
2.3 Répertoires des données	9
2.3.1 Arborescence générale	9
2.3.2 Nomenclature	9
2.4 Répertoire {PRODUIT}	10
2.4.1 1_DONNEES_LIVRAISON	10
2.4.2 Fichier <i>LISEZ-MOI.pdf</i>	10
ANNEXE – CARTE DES CONTRIBUTIONS	11

1. DESCRIPTIF DE CONTENU

1.1 Contexte

La production de la base de données « Parcs et jardins publics » est commanditée et financée par la Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN) du Ministère de la Transition Écologique (MTE). Elle s'inscrit dans le cadre du dispositif national de mesure de l'artificialisation des sols.

1.2 Définitions et contenu

Un parc, un jardin ou un square public est un espace vert, aménagé à caractère de loisir, accessible au public.

1.2.1 Parc

Grand espace vert aménagé pouvant inclure diverses infrastructures (plans d'eau, sentiers, bancs, aires de jeux, etc.) pour la détente, les loisirs et également pour la conservation de la biodiversité.

1.2.2 Jardin

Espace vert aménagé, souvent plus petit qu'un parc, avec des compositions végétales élaborées (fleurs, arbustes, allées organisées), pouvant inclure bassins, fontaines ou terrasses.

1.2.3 Square

Petit espace vert en milieu urbain, souvent situé dans un quartier résidentiel ou près d'une place publique, conçu comme un îlot de verdure accessible aux habitants.

1.2.4 Objets non représentés

Ce qui n'est pas représenté dans cette base :

- Jardins familiaux ou ouvriers ;
- Places publiques, esplanades ;
- Parcs de château non accessibles au public ;
- Cimetières ;
- Parcs de cité ;
- Cours d'écoles végétalisées ;
- *Pump tracks*¹ ;
- Sites d'équipements sportifs (ex : parcours de golf, stades, *skate parks*)
- Zoos et parcs animaliers ;
- Berges de rivières (hors parcs en bordure de rivières) ;
- Plans d'eau, étangs ;
- Forêts, bois.

¹ Définition de la fédération française de cyclisme : un *pump track* est une piste destinée à la pratique sportive, composée de bosses, de mouvements de terrain, de virages relevés, permettant par effet ressort de prendre de la vitesse par l'action des bras et des jambes.

1.2.5 Critères de distinction

Critères	Parc	Jardin	Square
Superficie	Relativement importante	Réduite	Petite
Végétation	Diversifiée (boisements, prairies, massifs)	Soignée, organisée avec intention esthétique	Présence de végétation mais fortement aménagée
Aménagements	Aires de jeux, sentiers, bancs, éventuellement plans d'eau	Parterres fleuris, fontaines, statues	Bancs, jeux pour enfants
Objectif principal	Détente, loisirs et promenade	Esthétique, contemplation et promenade	Repos, jeux pour enfants, espace de quartier

Quel que soit le type d'objet représenté, la surface minimale des polygones est de 500 m².

1.2.6 Usages

La base de données « Parcs et jardins publics » constitue, entre autres, un outil de référence pour l'identification des parcs et jardins susceptibles d'être exemptés du calcul de l'artificialisation des sols, conformément au décret ZAN du 27 novembre 2023.

1.2.7 Actualité et mise à jour

Dernière mise à jour : 1^{er} avril 2025.

Une fréquence régulière de mise à jour est prévue.

1.3 Spécifications techniques

1.3.1 Sources des données

Base de données vecteur produite par l'IGN, à partir de :

Source	Type	
Base de données	Nationale	BD TOPO®
	Locale	BD parcs et jardins IDF de l'institut Paris Région
Contribution	Contributions directes des collectivités locales via le guichet collaboratif de l'IGN (Carte des contributions en ANNEXE)	

1.3.2 Extension géographique

La base de données « Parcs et jardins publics » couvre l'ensemble de la France métropolitaine, la Martinique et la Réunion.

1.3.3 Références géodésiques

Les données sont proposées de façon standard dans les systèmes légaux de référence suivant :

Zone	Système géodésique	Ellipsoïde associé	Projection	Unité	Résolution	Code EPSG ²
France métropolitaine	RGF93	IAG GRS 1980	Lambert 93	m	dm	2154
Martinique	RGAF09		UTM Nord fuseau 20			5490
La Réunion	RGR92		UTM Sud fuseau 40			2975

1.4 Paramètres de qualité

Les paramètres de qualité dépendent de la source des données. Deux catégories sont à distinguer :

- interne (BD TOPO®) : mêmes paramètres que ceux de la BD TOPO® (voir le descriptif de contenu de la BD TOPO®) ;
- externe : toutes les entités fournies par les contributeurs (hors IPR³) ont été vérifiées par photo-interprétation afin d'assurer leur conformité aux spécifications de la donnée :
 - sur les 4091 entités vérifiées, 87% ont été jugées conformes aux spécifications et intégrées à la base, les 13% restantes ont été écartées.

Cette base de données ne tolère pas de superposition géométrique.

1.5 Description des objets

1.5.1 Définition

Définition	Parcs, jardins et squares ouverts au public.	
Genre	Polygone 2D	
Attributs	Id Nom Nature Ouverture Date_ouv Source	Identifiant unique de l'objet Nom du parc/jardin/square Nature de l'emprise cartographiée Statut d'ouverture au public Année d'ouverture au public Organisme déclarant l'ouverture au public

² European Petroleum Survey Group : <https://epsg.io>

³ Institut Paris Région

1.5.2 Définitions des termes se rapportant aux attributs

Les attributs sont présentés de la manière suivante :

<Nom de l'attribut>	
Définition	Définition de l'attribut.
	Précision sur :
Type	- la structure de l'attribut : entier, décimal, caractères, etc. - la longueur maximale autorisée pour les valeurs.
Contrainte	S'il n'y a pas de contrainte (Valeur obligatoire), l'attribut peut être vide.
Valeurs	Regroupements et définitions de la signification des valeurs de l'attribut. La liste des valeurs possibles est fournie. Certains attributs peuvent ne pas avoir de valeurs. Des valeurs peuvent être données en exemple

1.5.3 Description des attributs

Id	
Définition	Identifiant unique de l'objet, composé de PJ (parcs et jardins), d'un acronyme de la région et d'un numéro.
Type	Caractères (55)
Contrainte	Valeur obligatoire
Valeurs	<i>Exemple</i> PJ_AURA234

Nom	
Définition	Nom du parc/jardin/square.
Type	Caractères (254)
Valeurs	<i>Exemple</i> Jardin des Senteurs <vide>

Nature	
Définition	Nature de l'emprise cartographiée.
Type	Caractères (155)
Valeurs	Jardin Jardin, jardin botanique, jardin public (patrimonial), jardin municipal, arboretum
	Parc Parc, (grand) parc urbain, parc de ville, parc départemental, parc d'étang, parc de château accessible au public, base de loisirs (à l'exception des terrains de sport)
	Square Square
	<vide>

Remarque : Outre ces regroupements, si le toponyme de l'objet (attribut **Nom**) permet d'identifier sa nature, alors il est utilisé en priorité.

Ex : Jardin Jean Moulin → **Nature** = « **Jardin** ».

Ouverture	
Définition	Statut d'ouverture du parc/jardin/square au public.
Type	Caractères (55)
Valeurs	Ouvert <vide>

Date_ouv	
Définition	Année d'ouverture au public.
Type	Caractères (60)
Valeurs	AAAA — AAAA représente l'année en question avant AAAA <vide>

Source	
Définition	Organisme déclarant l'ouverture au public.
Type	Caractères (155)
Valeurs	<i>Exemple</i> Commune <vide>

2. DESCRIPTIF DE LIVRAISON

2.1 Caractéristiques d'une livraison

2.1.1 Contenu d'une livraison

Le contenu d'une livraison est décrit en détail au paragraphe **2.3 Répertoire des données**.

Une livraison est constituée de données vecteur (2 millésimes sont proposés par emprise).

2.1.2 Emprise de livraison

Les données « Parcs et jardins publics » sont livrées selon le découpage administratif départemental.

L'emprise des parcs et jardins est intégrale : l'ensemble de l'emprise est cartographié, y compris les surfaces de cheminement non perméables, le bâti et les aires techniques, sans détournement.

2.1.3 Format de livraison

En livraison standard, le produit « Parcs et jardins publics » est disponible au format **GeoPackage**,

Au format **GeoPackage**, chaque répertoire contient **1** fichier avec pour extension :

Extension	Description
.gpkg	Format de données géospatiales

2.1.4 Volumes des données

À titre indicatif, pour une livraison, le volume approximatif est le suivant :

Zone	Volume
1 département	de 100 Ko à 1 Mo

2.2 Téléchargement

Le produit « Parcs et jardins publics » n'est livré que par téléchargement, via le site :

cartes.gouv.fr

Des fichiers compressés (compression 7-Zip) sont à télécharger par emprise/millésime.

Ces fichiers sont nommés par le nom et la version du produit, le format, la projection, la zone et la date d'édition des données, sous la forme :

{PRODUIT}_{VERSION}_{FORMAT}_{RIG}_{INFO}.7z.

Pour plus d'information sur la nomenclature des fichiers compressés, se reporter au paragraphe **2.3.2 Nomenclature**,

Une fois le fichier téléchargé et décompressé, l'utilisateur retrouve un répertoire du même nom que le fichier compressé :

{PRODUIT}_{VERSION}_{FORMAT}_{RIG}_{INFO}

ex : PARCS-ET-JARDINS_1-0__GPKG_LAMB93_D001_2021-01-01

2.3 Répertoires des données

2.3.1 Arborescence générale

L'arborescence des répertoires de livraison est la suivante :



Les termes entre accolades sont des termes génériques variables décrits au paragraphe **2.3.2 Nomenclature**.

2.3.2 Nomenclature

Pour les répertoires décrits ci-après, la nomenclature adoptée est la suivante :

- **PRODUIT** : Nom du produit sans espaces séparé par des tirets :

PRODUIT	Nom du produit
PARCS-ET-JARDINS	Parcs et jardins publics

- **VERSION** : Version du produit ou des extensions
S'il s'agit d'une version 1.0, celle-ci sera codée 1-0.

- **FORMAT** : Format de livraison des données :

FORMAT	Format des données
GPKG	GeoPackage

- **RIG** : Référence Interopérabilité Géodésique.

Ce code propre à l'IGN donne la projection de livraison (exemple : LAMB93 pour Lambert-93). Le fichier **IGNF.xml**, disponible en ligne, contient l'ensemble des codes.

- **INFO** : Précise éventuellement la zone géographique (numéro de département) et l'édition des données (millésime de la prise de vues aériennes).

2.4 Répertoire {PRODUIT}

Ce répertoire porte le nom du produit (voir paragraphe 2.1 **Nomenclature**) et contient :

2.4.1 1_DONNEES_LIVRAISON

Ce dossier contient un ou plusieurs répertoires de données nommés de la façon suivante (voir paragraphe 2.3.2 **Nomenclature**) :

{PROD}_{VERSION}_{FORMAT}_{RIG}_{INFO}

Ces répertoires contiennent les données directement sous forme de fichiers, nommés :

pj_{DD}_{AAAA}

Terme	Signification
pj	parcs et jardins publics
DD	numéro du département
AAAA	année de la prise de vues aériennes

2.4.2 Fichier *LISEZ-MOI.pdf*

Afin de comprendre comment utiliser les données IGN, plusieurs compléments sont disponibles en ligne.

Le fichier **LISEZ-MOI.pdf** décrit l'ensemble des documents facilitant ainsi la prise en main de ces données.

CONTRIBUTIONS EN CHIFFRES

Où sont saisies les 4 400 nouvelles emprises ?

1 345 communes

