Banque de Données de l'État des Sols (BDES) - Inventaire par parcelle des informations en lien avec l'état des sols

Fiche dans le Géoportail de la Wallonie

Cette couche de données recense les parcelles cadastrales reprises à l'inventaire des terrains pollués et potentiellement pollués en Région wallonne.

Le sol est une ressource essentielle pour la Wallonie et, à ce titre, sa gestion et son assainissement sont consacrés par le "Décret sols" adopté par le Parlement wallon le 28 février 2018 (MB 22/03/2018 - entré en vigueur le 1er janvier 2019). Il s'agit d'un texte législatif de première importance pour l'environnement, la santé de la population ainsi que pour le développement économique de la Wallonie.

Parmi les dispositifs mis en place par ce nouveau texte, la Banque de Données de l'État des Sols (BDES) est notable. La BDES est une banque carrefour qui dresse, pour chaque parcelle cadastrale concernée par la BDES, l'état de pollution éventuel du sol selon les données dont dispose l'Administration (cf. "Décret sols" - Art.12). La présente couche de données compile l'inventaire des parcelles polluées ou potentiellement polluées en les distinguant selon deux statuts différents, à savoir:

1. Les parcelles pour lesquelles des démarches de gestion des sols ont été réalisées ou sont à prévoir

Il s'agit de parcelles de première et deuxième catégories selon les paragraphes 2 et 3 de l'Article 12 du Décret "Sols". Ces parcelles ont déjà fait, ou doivent encore faire l'objet de démarches de gestion du sol, et une attention particulière doit leur être portée.

En effet, soit des démarches ont été entreprises auprès de l'Administration ou par celle-ci concernant une problématique de pollution du sol, soit les démarches seront éventuellement à prévoir en fonction des obligations du Décret lors de son entrée en vigueur (articles 19, 23 à 28 du Décret). Les parcelles présentant ce statut ne sont pas pour autant forcément polluées ou à assainir. En effet, une partie de ces parcelles répond aux obligations grâce à un assainissement déjà réalisé ou à des mesures particulières à respecter, et font l'objet d'un document l' attestant (certificat de contrôle du sol ou autre attestation délivrée par l'Administration). De plus, les obligations du Décret Sol ne seront pas nécessairement effectives en regard des différentes dérogations prévues (articles 29 et 30 du Décret).

En visualisation, ces parcelles sont symbolisées par une couleur pêche.

2. Les parcelles concernées par des informations de nature strictement indicative ne menant à aucune obligation

Il s'agit de parcelles de troisième catégorie selon le paragraphe 4 de l'Article 12 du Décret "Sols". Les données afférentes à ces parcelles ne génèrent pas d'obligation d'investigation ou d' assainissement des sols. Il peut s'agir, par exemple, d'informations historiques en lien avec d'anciennes activités ou installations à risque pour le sol ou de sites pour lesquels une suspicion de pollution peut se fonder au regard de sources documentaires variées. Autrement dit, pour ces parcelles, les citoyens ou les entreprises sont informés de la possibilité d'un risque de pollution du sol. Cependant, ces informations ne constituent pas une raison suffisante pour générer des obligations d'investigation ou d'assainissement (pas d'activation de l'article 19 du Décret sols).

En visualisation, ces parcelles sont symbolisées par une couleur bleu lavande.

A noter que plus de 95% des parcelles du territoire wallon ne sont pas concernées par les données de la BDES et donc par la présente couche de données. Cela signifie que l' Administration ne dispose, au moment de la consultation, d'aucune donnée sur le caractère pollué ou potentiellement pollué de la parcelle. Toutefois, cela ne préjuge pas de l'absence d'une pollution. Ces parcelles n'induisent aucune obligation en matière d'investigation ou d'assainissement.

La couche de données est consultable au travers de l'application cartographique "BDES". Cette application permet à tout citoyen d'accéder à des informations plus complètes sur les parcelles présentent dans la cartographie (source de référence qui concernent le terrain, situation à l'inventaire, référence des documents disponibles et, pour certains, leur contenu, état d'avancement des éventuelles procédures et leurs références administratives, etc.). Jusqu'au 1er janvier 2019, la BDES était consultable à titre purement informatif. Au delà du 1er janvier 2019 certaines obligations sont entrées en vigueur sur la base de la BDES.

Les informations figurant sur l'extrait cartographique de la Banque de Données de l'État des Sols, et partant la présente couche de données sont, sauf stipulation explicite en sens contraire, de nature générale. Elles ne visent donc pas des situations spécifiques ou personnelles, et ne peuvent être considérées comme des conseils juridiques, professionnels ou personnels à l'utilisateur. Si l'utilisateur a besoin de renseignements spécifiques, il peut consulter les services compétents au sein de l'autorité régionale wallonne.

La BDES dans son ensemble est enrichie progressivement, notamment par le contenu des études réalisées.

Plus d'informations sur https://sol.environnement.wallonie.be/bdes.html

Simple

Alternate title	BDES - Statut à l'inventaire

Date (Creation)	2018-04-08
Date (Revision)	2026-11-02
Date (Publication)	2023-03-16
Citation identifier	BE.SPW.INFRASIG.GINET/BDES__INVENTAIRE
Citation identifier	https://geodata.wallonie.be/id/88f5f3ce-98f5-4ab3-b226-ad8a9692a339
Status	On going

Point of contact

Role	Organisation	Electronic mail address
Point of contact	Helpdesk carto du SPW	helpdesk.carto@spw.wallonie.be
Custodian	Direction de la Protection des Sols (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département du Sol et des Déchets - Direction de la Protection des Sols)	bdes.dgo3@spw.wallonie.be
Owner	Service public de Wallonie (SPW)	

Spatial representation type	Vector

Spatial resolution

Equivalent scale

Denominator	25000

Topic category	• Environment • Geoscientific information

Extent

Description	Région wallonne

50.85	N	49.45	S	6.49	E	2.75	W

Maintenance and update frequency	Continual
Thèmes du géoportail wallon	• Sol et sous-sol • Nature et environnement
GEMET themes	• aspects sociaux, population • sol • pollution
GEMET	• mesure de pollution • sol contaminé • indicateur de pollution • pollution • risque pour l'environnement • site pollué • pollution du sol • surveillance de la pollution • santé publique et assainissement • polluant des sols • sol • zone à risque
Mots-clés InfraSIG	• DGO3_CIGALE • DGO3_BDREF • Extraction_DIG • WalOnMap • Reporting INSPIRENO • PanierTelechargementGeoportail • Open Data • BDInfraSIG
Theme	• parcelle • BDES • état des sols • SPAQUE • ISSEP • Décret Sols • assainissement du sol • gestion du sol • Banque de données de l'état des sols • permis d'environnement • déchet

Resource constraints

Access constraints	Unrestricted
Other constraints	Pas de limitation d'accès public à cette donnée.

Resource constraints

Use constraints	Licence Unrestricted
Other constraints	Licence CC-BY 4.0 : L'utilisateur peut utiliser et modifier les données pour en dériver une œuvre. Il peut publier les données et l'œuvre dérivée à condition de citer les sources.
Other constraints	Source : Service public de Wallonie (SPW) - Banque de Données de l'État des Sols (BDES) - Inventaire par parcelle des informations en lien avec l'état des sols (2026-10-08) https://geodata.wallonie.be/id/88f5f3ce-98f5-4ab3-b226-ad8a9692a339
Dataset language	Français

Character encoding	UTF8
Distribution format	• ESRI File Geodatabase (.fgdb) • ESRI Shapefile (.shp) • OGC GeoPackage (.gpkg)
Distributor contact	**Role**: Distributor **Organisation**: Service public de Wallonie (SPW) **Electronic mail address**: helpdesk.carto@spw.wallonie.be
Ordering instructions	L'utilisation des géoservices est à privilégier. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur https://geoportail.wallonie.be/telecharger

Transfer options

Digital transfer options

OnLine resource	Application Banque de Données de l'Etat des Sols Application cartographique de la Banque de données de l'état des sols wallons.
OnLine resource	Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.
OnLine resource	Service de visualisation ESRI-REST Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la couche de données "Banque de Données de l'État des Sols (BDES) - Inventaire par parcelle des informations en lien avec l'état des sols"
OnLine resource	Service de visualisation WMS Adresse de connexion au service de visualisation WMS de la couche de données "Banque de Données de l'État des Sols (BDES) - Inventaire par parcelle des informations en lien avec l'état des sols"
OnLine resource	Décret relatif à la gestion et à l'assainissement des sols Décret relatif à la gestion et à l'assainissement des sols (MB 01/03/2018)
OnLine resource	La Banque des Données de l'Etat des Sols (BDES) - Informations complémentaires Toute l'information sur la Banque des Données de l'Etat des Sols - Site de la DPS.
OnLine resource	Service de téléchargement ATOM Feed Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size	19.01884937286377
OnLine resource	Banque de Données de l'État des Sols (BDES) - Inventaire par parcelle des informations en lien avec l'état des sols - GEOPACKAGE - EPSG:31370 BDES_PUBLIC_STATUT_VW au format GEOPACKAGE dans le SRID 31370

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size	15.803343772888184
OnLine resource	Banque de Données de l'État des Sols (BDES) - Inventaire par parcelle des informations en lien avec l'état des sols - SHAPE - EPSG: 31370 BDES_PUBLIC_STATUT_VW au format SHAPE dans le SRID 31370

Transfer options

Digital transfer options

Transfer size	11.014260292053223
OnLine resource	Banque de Données de l'État des Sols (BDES) - Inventaire par parcelle des informations en lien avec l'état des sols - FILEGDB - EPSG:31370 BDES_PUBLIC_STATUT_VW au format FILEGDB dans le SRID 31370
Statement	Base législative ---------- La couche de données est intégrée à la Banque de données de l'état des sols wallons. Cette banque carrefour découle du Décret relatif à la gestion et à l'assainissement des sols ("Décret Sols") adopté le 28 février 2018 par le Gouvernement wallon et qui entrera en vigueur le 1er janvier 2019. Ce Décret "impose des obligations de rapportage, de transmission de données et la constitution d'une banque de données authentiques". Données sources ---------- Les parcelles reprises dans cette cartographie sont issues de plusieurs origines et fournies par différents organismes : - Les certificats de contrôle du sol et attestations (SPW-DGO3); - Des investigations, travaux et études (SPW-DGO3); - Des travaux d'assainissement (SPW-DGO3); - Des activités à risque pour le sol (autorisation et permis DGO3); - Les sites à réaménager (SAR - SPW-DGO4); - Des sites identifiés sur base d'activités historiques (ULg); - Des sites potentiellement contaminés inventoriés (SPAQuE). Les dossiers liés au Décret Sols, à la réhabilitation des dépotoirs, aux stations-services, aux permis d'environnement, aux sites historiques, aux sites à réaménager et aux sites SPAQuE ont été exploités en tant que données sources. Mise à jour ---------- La BDES est enrichie progressivement, notamment par le contenu des études réalisées.
Hierarchy level	Dataset

Identifier

Code	EPSG:31370
Description	Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG:31370)
Reference system type	Projected
Title	Légende de la couche de données

Website	https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/SOL_SOUS_SOL/BDES_INVENTAIRE/MapServer/legend Légende de la couche de données

Metadata

Metadata identifier	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/88f5f3ce-98f5-4ab3-b226-ad8a9692a339
Language	Français
Character encoding	UTF8
Contact	**Role**: Point of contact **Organisation**: Direction de la Protection des Sols (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement - Département du Sol et des Déchets - Direction de la Protection des Sols) **Electronic mail address**: bdes.dgo3@spw.wallonie.be

Type of resource

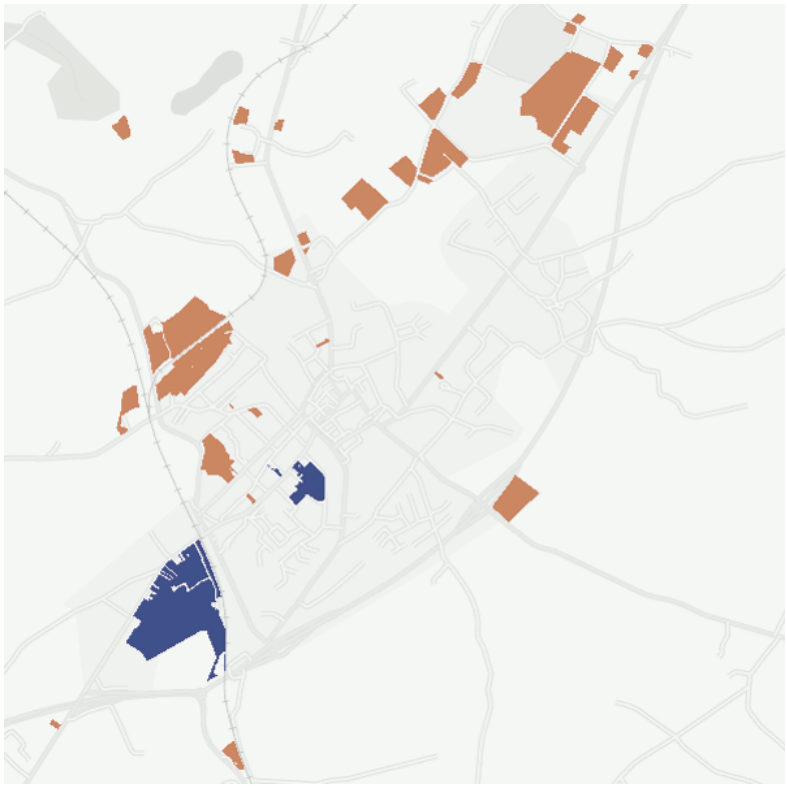
Resource type	Dataset
Name	Couche de données thématique
Metadata linkage	https://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/api/records/88f5f3ce-98f5-4ab3-b226-ad8a9692a339?language=all
Date info (Revision)	2026-11-02T06:10:40Z
Date info (Creation)	2019-04-02T12:34:24

Metadata standard

Title	ISO 19115
Edition	2003/Cor 1:2006

Provided by

Overviews



bdes_pc_pic