

# BD SOL - Gestion dynamique des potentialités agricoles (GDPA) - Hérault - 1/10 000ème

Type : Donnée (Vecteur) Echelle : 1 : 10000 Mise à jour de la donnée : 1/6/2019 📅

📌 Sol

📍 agriculture 📍 environnement 📍 potentialités agricoles 📍 territoire 📍 urbanisme 📍 usages du sol

## 📌 Résumé

Les potentiels agricoles représentent les capacités d'un sol à accueillir des productions végétales en fonction des conditions pédoclimatiques. Ces potentiels peuvent être également gérés en prenant en compte d'autres paramètres (par exemple les réseaux d'irrigation, les données socio-économiques, foncières...). L'outil GDPA s'appuie sur l'étude de trois potentiels cultureux des sols : grandes cultures, viticulture quantitative (base IGP) et maraîchage. Synthèse des trois, le potentiel cultural global permet d'appréhender la capacité de diversification culturale d'un sol. Ainsi, les sols les plus propices à la diversification (potentiel global fort) permettent le développement d'un grand nombre de cultures.

Limites d'exhaustivité : La cartographie ne couvre pas l'ensemble des communes héraultaises, ni la superficie totale de chaque commune. En conséquence, un sol non inventorié signifie une absence de donnée, aucune conclusion quant à la potentialité de ce sol ne peut en être déduite.

Limites de précision cartographique : La cartographie des potentiels cultureux est à l'échelle 1/10 000ème (dite échelle « communale »). Ainsi, la superposition avec des plans cadastraux réalisés à des échelles plus grandes est déconseillée par les experts.

Différents indices de confiance permettent de traduire l'incertitude des limites cartographiques.

Les données mises à disposition doivent donc être utilisées avec circonspection en fonction des limites de précision. Le département de l'Hérault et ses partenaires techniques et scientifiques ne sauraient être tenus pour responsables des inexactitudes dans les bases de données et des utilisations inappropriées des dites bases.

Pour plus d'informations, se référer au guide d'utilisation.

## 📅 Historique

**Date de création** 01/01/2013 📅

**Début de validité** *Non renseigné*

**Mise à jour** 01/06/2019 📅

**Fin de validité** *Non renseigné*

**Contexte de collecte** L'outil d'aide à la décision GDPA a été établi en partenariat avec l'Association Climatologique de l'Hérault (aujourd'hui intégrée au Département), le Département de l'Hérault, la Chambre d'Agriculture de l'Hérault et l'INRAE en 2012/2013. L'outil est à ce jour maintenu par le Département de l'Hérault. Il a notamment fait l'objet d'une mise à jour suite à un travail de complément de la base de données sol réalisé par la Métropole de Montpellier en 2018 / 2019.

**Méthode de collecte** Le GDPA résulte de l'analyse et du traitement des données agropédologiques de la base de données sol, établie et numérisée en 2011.

**Fréquence de mise à jour** *Non renseigné*

**Commentaires** *Non renseigné*

## ☰ Attributs (12)

Nom ↑↓	Alias ↑↓	Type ↑↓	Description ↑↓	Langue ↑↓
commune		char	Commune du département de l'Hérault sur laquelle se situe le polygone de sol	

Nom ↑↓	Alias ↑↓	Type ↑↓	Description ↑↓	Langue ↑↓
icucs	Indice d'interprétation de l'expert 3M	entier	Indice d'Interprétation de l'expert des unités cartographiques de sols (valeurs de 1 à 4 - 1= faible, 2= moyen, 3=bon, 4= qualité maximale). Valeurs disponibles pour les polygones issus des mises à jour réalisées par Montpellier Méditerranée Métropole.	
id_sol	Identifiant	entier	Identifiant unique du polygone (correspond à celui de la base de données sol Hérault)	
iddiz	Indice de densité d'information 3M	double	Indice de Densité d'Information de la Zone (donne une indication de la qualité et de la précision des unités de sols et du GDPA, fonction de la qualité des données et informations collectées). Ainsi, un indice inférieur à 2,5 pourrait nécessiter des observations et données complémentaires. Valeurs disponibles pour les polygones issus des mises à jour réalisées par Montpellier Méditerranée Métropole	
ind_conf	Indice de confiance	double	Code de l'indice de confiance de la commune sur laquelle se situe l'unité de sol. S'exprime de 1 à 5 (disponible pour les polygones issus de la base de données sol initiale)	
pot_global	Potentiel global	char	Code du potentiel global de l'unité de sol : s'exprime de « limité » à « fort à très fort ».	
potent_gc	Potentiel Grandes cultures	char	Code du potentiel Grandes Cultures : s'exprime de « limité » à « fort à très fort ».	
potent_ma	Potentiel maraîchage	char	Code du potentiel Maraîchage : s'exprime de « limité » à « fort à très fort ».	
potent_vit	Potentiel viticole	char	Code du potentiel Viticole de l'unité de sol en production quantitative : s'exprime de « limité » à « fort à très fort ».	
source		char	Champ permettant d'assurer le suivi des mises à jour par rapport à la base de données sol initiale (2011)  BDSOL initiale = polygone issu de la base de données sol initiale  MAJ 3M2019 = polygone issu de la base de données sol initiale mis à jour en juin 2019 par Montpellier Méditerranée Métropole  3M 2019 = nouveau polygone créé par Montpellier Méditerranée Métropole	
st_area(shape)		double	Surface calculée du polygone (en m <sup>2</sup> )	
st_perimeter(shape)		double	Périmètre calculé du polygone (en m)	

## Conditions d'accès et d'utilisation (1)

**Licence** Licence ouverte ETALAB 2.0

**Description** Non renseigné

## 🔒 Limitations (1)

**Type** Sécurité

**Restriction** Non renseigné

**Directive** Non renseigné

**Description** Limites d'exhaustivité : La cartographie ne couvre pas l'ensemble des communes héraultaises, ni la superficie totale de chaque commune. En conséquence, un sol non inventorié signifie une absence de donnée, aucune conclusion quant à la potentialité de ce sol ne peut en être déduite.

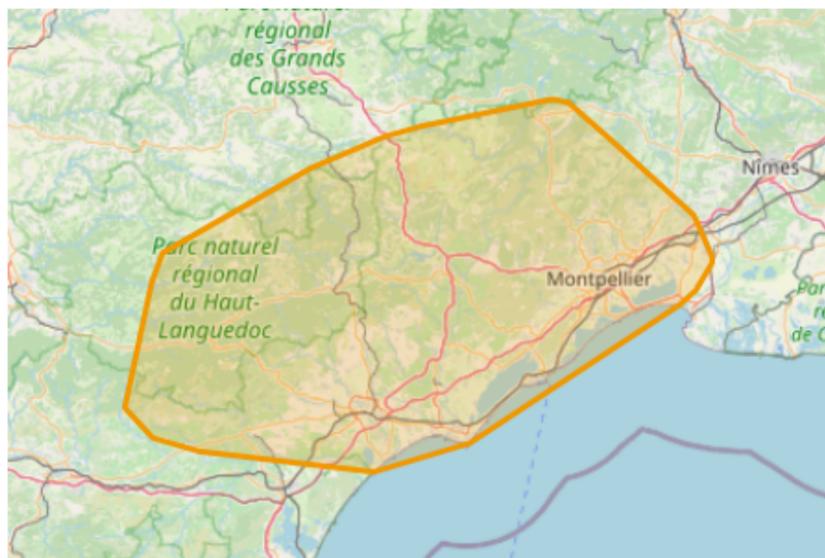
Limites de précision cartographique : La cartographie des potentiels cultureux est à l'échelle 1/10 000ème (dite échelle « communale »). Ainsi, la superposition avec des plans cadastraux réalisés à des échelles plus grandes est déconseillée par les experts.

Différents indices de confiance permettent de traduire l'incertitude des limites cartographiques.

## 🌐 Service associé (1)

	Service	Format
	Service de visualisation de données en Open Data	ESRI Map Service 10.8.1

## 📍 Zone géographique



## 🔧 Informations techniques

**Système de coordonnées** RGF93 / Lambert-93 (EPSG 2154)

**Echelle** 1 : 10000

**Résolution** Non renseigné

**Nom de la couche** bdsol.bdsol\_gdpa\_v2\_0

**Nombre d'entités** 24466

**Type de géométrie** Polygon

**Format** ESRI Enterprise Geodatabase

## Contacts (6)

---

### **Auteur**

Conseil Départemental de l'Hérault (34)  
1977 avenue des moulins  
Hôtel du Département - Mas d'Alco  
Montpellier Cedex 4, 34087  
France  
+33 4 67 67 67 26  
sig@herault.fr

### **Point de contact**

Conseil Départemental de l'Hérault (34)  
1977 avenue des moulins  
Hôtel du Département - Mas d'Alco  
Montpellier Cedex 4, 34087  
France  
+33 4 67 67 67 26  
sig@herault.fr

### **Administrateur**

Conseil Départemental de l'Hérault (34)  
1977 avenue des moulins  
Hôtel du Département - Mas d'Alco  
Montpellier Cedex 4, 34087  
France  
+33 4 67 67 67 26  
sig@herault.fr

### **Auteur**

c\_Montpellier Méditerranée Métropole  
50, place Zeus  
CS 39556  
MONTPELLIER CEDEX 2, 34961  
France  
04 67 13 60 00  
OpenData3M@montpellier3m.fr

### **Auteur**

c\_chambre d'agriculture de l'Hérault  
Maison des agriculteurs Bât A Mas de Saporta CS 10010  
Lattes cedex, 34875  
France  
04 67 20 88 00  
contact@herault.chambagri.fr

### **Auteur**

c\_INRAE UMR LISAH  
2 place Viala  
Montpellier cedex 2, 34060  
France