

MÉTADONNÉES

Délimitation spatiale des coulées agricoles des Basses-Terres du Saint-Laurent

AVRIL 2022



LA NATURE À L'ŒUVRE

HABITAT

Habitat est une entreprise de solutions environnementales fondée en 2017 (d'abord connue sous le nom d'Eco2urb) et basée à Montréal. Elle propose des solutions fondées sur la nature pour alimenter et propulser la transition écologique de ses client·e·s, notamment dans un contexte de relance verte.

Habitat est née d'une mise en commun des expertises de trois laboratoires de pointe dans le domaine des sciences humaines et naturelles. À la tête de l'entreprise, on retrouve les professeurs Dupras, Gonzalez et Messier, tous reconnus à l'échelle internationale dans leurs domaines.

Au cours des quatre dernières années, Habitat a catalysé la transition écologique d'une clientèle diversifiée. L'équipe collabore avec de nombreuses universités, centres de recherche et organisations non gouvernementales afin de faciliter la mise en œuvre de travaux scientifiques reliés à l'écologie, la foresterie et l'aménagement du territoire. Elle propose des approches innovatrices et des stratégies environnementales à la fine pointe de la science.

L'équipe de consultants scientifiques d'Habitat vous encadre dans la gestion durable des écosystèmes, dans la conservation de la biodiversité et dans la prise en compte des services rendus par vos infrastructures naturelles, en appliquant la meilleure science disponible.

Notre mission est d'accélérer votre transition écologique à l'aide de solutions ancrées dans la nature et la science.

Équipe de réalisation

Analyses: Kyle T. Martins, M. Sc.
Olivier Tanguy, M. Sc.

Tejasvi Hora, M. Sc.

Rédaction : Olivier Tanguy, M. Sc.

Kyle T. Martins, M. Sc.

Coordination : Véronique Dumais-Lalonde, M. Sc.

Direction scientifique : Sylvia Wood, Ph. D.

Andrew Gonzalez, Ph. D.

Métadonnées

Le présent document fournit les informations relatives au jeu de données vectoriel, nommés coulees_agricoles.shp. Ce jeu de données (tableau 1) est le résultat d'une analyse spatiale visant à délimiter les coulées agricoles des Basses-Terres du Saint-Laurent (BTSL). Ce projet a été réalisé avec le soutien financier d'Environnement et Changement Climatique Canada (ECCC).

Clause d'utilisation



Les droits de propriété intellectuelle restent attachés à <u>Habitat</u> et les jeux de données sont sous licence <u>Creative</u> <u>Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0)</u>.

Attribution (BY) : Vous devez donner le crédit approprié, fournir un lien vers le créateur (<u>Habitat</u>) et indiquer si des modifications ont été apportées. Vous pouvez le faire de toute manière raisonnable, mais pas d'une manière qui suggère que le créateur du jeu de données vous approuve ou approuve votre utilisation.

Utilisation non commerciale (NC): Le jeu de données ne peut être utilisés à des fins commerciales.

Pas de produit dérivé (ND): Si vous remixez, transformez ou développez le jeu de données, vous ne pouvez pas distribuer le jeu de données modifié.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter Habitat (info@habitat-nature.com).

Projection des données : NAD83/Québec Lambert, EPSG : 32198.

Tableau 1. Description de la table attributaire du fichier vectoriel coulees_agricoles.shp

Dossier/Fichier	Nom colonne	Description	Source de données
coulees_agricoles.shp	id	Identifiant unique	-
coulees_agricoles.shp	pasl_id	Identifiant unique selon l'Atlas des BTSL	Jobin et al. (2019)
coulees_agricoles.shp	super_m2	Superficie en mètre carré	-
coulees_agricoles.shp	super_ha	Superficie en hectare	-
coulees_agricoles.shp	peri_m	Longueur du périmètre en mètre	-
coulees_agricoles.shp	peri_super	Ratio périmètre : zone	-
coulees_agricoles.shp	pnte_mn_p	Pente moyenne en pourcent	MFFP (2020)
coulees_agricoles.shp	pnte_max_p	Valeur maximale de la pente en pourcent	MFFP (2020)
coulees_agricoles.shp	pnte_min_p	Valeur minimale de la pente en pourcent	MFFP (2020)
coulees_agricoles.shp	pnte_mn_d	Pente moyenne en degrés	MFFP (2020)
coulees_agricoles.shp	pnte_max_d	Valeur maximale de la pente en degrés	MFFP (2020)
coulees_agricoles.shp	pnte_min_d	Valeur minimale de la pente en degrés	MFFP (2020)

Bibliographie

Jobin, B., Gratton, L., Côté, M.J., Pfister, O., Lachance, D., Mingelbier, M., et al. (2019). Atlas des territoires d'intérêt pour la conservation dans les Basses-terres du Saint-Laurent - Rapport méthodologique version 2, incluant la région de l'Outaouais. Environnement et Changement climatique Canada, Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Plan d'action Saint-Laurent, Québec, QC, 170 p.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). (2020). LiDAR - Modèles numériques (pente). Jeu de données matricielles. https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/produits-derives-de-base-du-lidar



habitat-nature.com

5818, bld St-Laurent Montréal (Québec) H2T 1T3

+1 438 825-4445 info@habitat-nature.com