

DataGrandEst

Au cœur de la donnée en région Grand Est



Festival International de la Géographie – 2 octobre 2021
St-Dié-des-Vosges – Espace François Mitterrand

Vous avez dit « données » ?

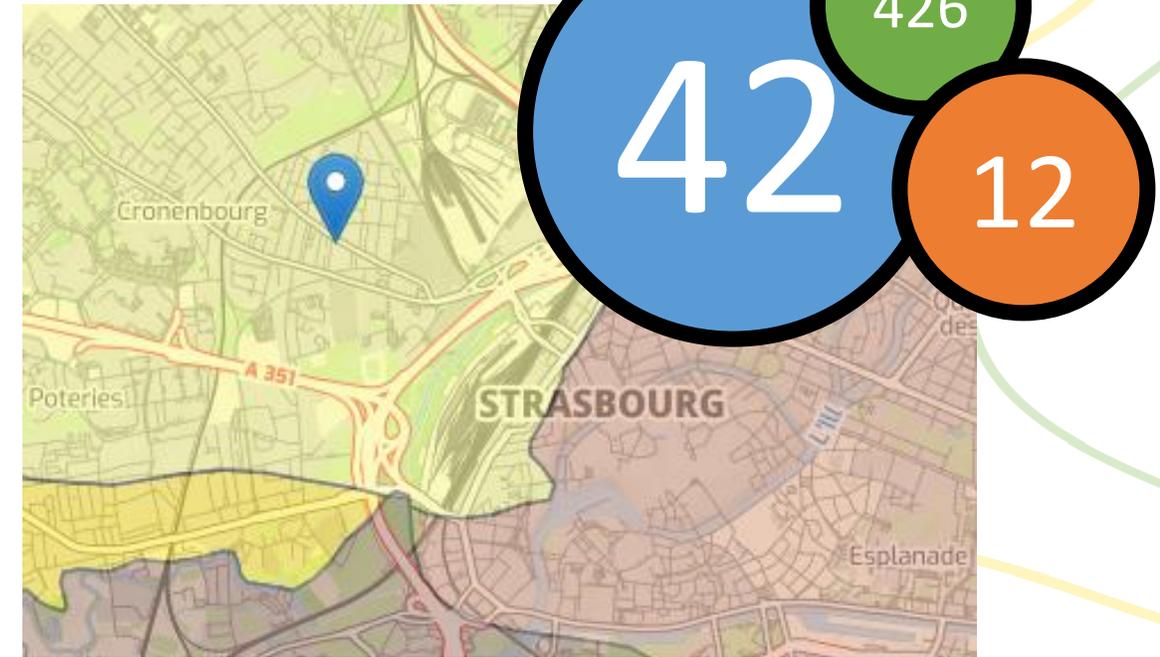
C'est quoi une donnée ?

- ⇒ *Nombre d'habitants d'une commune*
- ⇒ *Superficie d'une commune*
- ⇒ *Horaire d'un bus (en fonction de l'arrêt)*
- ⇒ *Etc.*

3 grands axes :

- ⇒ *Accessibilité et partage des données*
- ⇒ *Production des données*
- ⇒ *Valorisation des données*

12;41.707;9.0001;RCP8.5;H1;14.54;11.51;17.10;5.00;25.55;9.09;4.49;19.07;21;2;19;5;0;1
 13;41.7009;9.0955;RCP8.5;H1;13.85;11.36;16.34;4.98;24.65;8.98;4.24;19.1;23;2;21;6;0;2
 14;41.6946;9.1909;RCP8.5;H1;12.99;10.87;15.1;4.22;23.4;7.54;3.44;18.93;26;3;27;5;0;5;
 15;41.6884;9.2863;RCP8.5;H1;16.14;12.86;19.41;6.56;27.71;11.95;5.62;21.01;23;3;25;1;0
 16;41.682;9.3817;RCP8.5;H1;17.2;13.59;20.8;7.2;29.08;13.35;6.13;21.91;22;3;26;1;0;0;
 13;41.7905;8.8171;RCP8.5;H1;14.67;11.46;17.87;6.41;25.84;10.83;4.46;19.21;25;2;22;4;0
 14;41.7845;8.9127;RCP8.5;H1;15.18;11.76;18.6;6.84;26.57;11.51;4.71;19.35;19;2;21;3;0;
 15;41.7785;9.0083;RCP8.5;H1;12.63;10.52;14.73;4.21;23.17;7.14;3.32;18.62;27;4;26;8;0;
 16;41.7724;9.1038;RCP8.5;H1;11.82;9.86;13.79;3.92;22.29;6.09;2.47;18.18;29;5;28;9;0;11
 17;41.7661;9.1993;RCP8.5;H1;12.16;10.12;14.21;4.09;22.67;6.46;2.64;18.32;28;6;30;7;0;
 18;41.7598;9.2948;RCP8.5;H1;14.44;11.67;17.22;5.54;25.72;9.78;4.61;19.86;23;3;22;4;0;
 13;41.862;8.8251;RCP8.5;H1;15.04;11.51;18.57;7.06;26.49;11.55;4.49;19.21;24;2;22;4;0
 13;41.856;8.9207;RCP8.5;H1;14.04;11.54;16.54;5.01;24.78;9.33;4.41;19.39;22;2;22;4;0;
 13;41.85;9.0164;RCP8.5;H1;13.97;11.32;16.62;5.3;24.83;9.27;4.43;18.99;22;3;21;6;0;2;
 13;41.8439;9.112;RCP8.5;H1;9.72;7.98;11.45;3.47;20.23;3.47;0.1;16.81;39;7;39;12;0;35
 14;41.8376;9.2077;RCP8.5;H1;10.1;8.31;11.89;3.59;20.57;3.81;0.34;17.03;37;8;41;11;0;
 14;41.8313;9.3033;RCP8.5;H1;15.54;12.45;18.62;6.17;27.24;11.07;5.28;20.69;25;4;24;3;
 17;41.9452;8.6413;RCP8.5;H1;15.28;11.58;18.67;7.38;26.86;11.55;4.49;19.21;23;3;0
 17;41.9394;8.7372;RCP8.5;H1;15.88;11.58;18.67;7.38;26.86;11.55;4.49;19.21;23;3;0
 17;41.9335;8.833;RCP8.5;H1;15.88;11.58;18.67;7.38;26.86;11.55;4.49;19.21;23;3;0
 180;41.9276;8.9288;RCP8.5;H1;15.88;11.58;18.67;7.38;26.86;11.55;4.49;19.21;23;3;0



Axe 1 : accessibilité et partage des données

L'open data, ce sont des données dont

- ⇒ *L'accès,*
- ⇒ *L'exploitation,*
- ⇒ *La rediffusion et réutilisation*

sont gratuits et libre de droits

Libres, oui... mais sous licence !

Ex. « Etatlab » (française) ou « ODbL » (internationale)

Obligation minimale: citer les sources

**« Loi pour une République
numérique »
du 07/10/2016
dite « Loi LEMAIRE »**

Pourquoi partager les données publiques ?

Principaux enjeux de l'open data :

- ⇒ Renforcer la citoyenneté et démocratie: transparence, confiance, contrôle, etc.
- ⇒ Offrir un meilleur service aux usagers
- ⇒ Accélérer le développement économique du territoire par le numérique
- ⇒ Améliorer l'efficacité des autorités publiques permettant une meilleure définition, suivi et évaluation des politiques publiques



Axes 2 et 3 : production et valorisation des données

Produire des données publiques communes :

- ⇒ de qualité
- ⇒ cohérence et standardisées
- ⇒ à un coût maîtrisé (mutualisation et rationalisation des dépenses)

Valoriser les données :

- ⇒ faciliter l'accès à l'information et à la connaissance
- ⇒ faciliter l'appropriation et la compréhension des choix politiques, des phénomènes, etc.



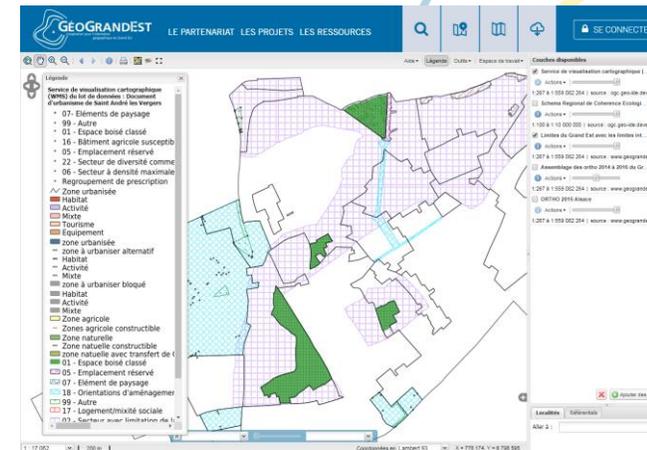
12;41.7009;9.0955;RCP8.5;H1;13.85;11.36;16.34;4.98;24.65;8.98;4.24;19.1;23;2;21;6;0;2
 13;41.6946;9.1909;RCP8.5;H1;12.99;10.87;15.1;4.22;23.4;7.54;3.44;18.93;26;3;27;5;0;5;1
 15;41.6884;9.2863;RCP8.5;H1;16.14;12.86;19.41;6.56;27.71;11.95;5.62;21.01;23;3;25;1;0
 16;41.682;9.3817;RCP8.5;H1;17.2;13.59;20.8;7.2;29.08;13.35;6.13;21.91;22;3;26;1;0;0;0
 13;41.7905;8.8171;RCP8.5;H1;14.67;11.46;17.87;6.41;25.84;10.83;4.46;19.21;25;2;22;4;0
 14;41.7845;8.9127;RCP8.5;H1;15.18;11.76;18.6;6.84;26.57;11.51;4.71;19.35;19;2;21;3;0;0
 15;41.7785;9.0083;RCP8.5;H1;12.63;10.52;14.73;4.21;23.17;7.14;3.32;18.62;27;4;26;8;0;0
 16;41.7724;9.1038;RCP8.5;H1;11.82;9.86;13.79;3.92;22.29;6.09;2.47;18.18;29;5;28;9;0;1
 17;41.7661;9.1993;RCP8.5;H1;12.16;10.12;14.21;4.09;22.67;6.46;2.64;18.32;28;6;30;7;0;0
 18;41.7598;9.2948;RCP8.5;H1;14.44;11.67;17.22;5.54;25.72;9.78;4.61;19.86;23;3;22;4;0;0
 13;41.862;8.8251;RCP8.5;H1;15.04;11.51;18.57;7.06;26.49;11.55;4.49;19.21;24;2;22;4;0
 13;41.856;8.9207;RCP8.5;H1;14.04;11.54;16.54;5.01;24.78;9.33;4.41;19.39;22;2;22;4;0;0
 13;41.85;9.0164;RCP8.5;H1;13.97;11.32;16.62;5.3;24.83;9.27;4.43;18.99;22;3;21;6;0;2;1
 13;41.8439;9.112;RCP8.5;H1;9.72;7.98;11.45;3.47;20.23;3.47;0.1;16.81;39;7;39;12;0;35
 14;41.8376;9.2077;RCP8.5;H1;10.1;8.31;11.89;3.59;20.57;3.81;0.34;17.03;37;8;41;11;0;0
 14;41.8313;9.3033;RCP8.5;H1;15.54;12.45;18.62;6.17;27.24;11.07;5.28;20.69;25;4;24;3;1
 17;41.9452;8.6413;RCP8.5;H1;15.28;11.58;18.97;7.38;26.86;11.91;4.5;19.27;23;2;23;3;0
 17;41.9394;8.7372;RCP8.5;H1;15.88;11.88;19.87;7.99;27.65;12.83;4.57;19.7;21;2;23;3;0
 17;41.9335;8.833;RCP8.5;H1;15.48;11.69;19.27;7.57;27.1;12.22;4.54;19.4;22;2;22;3;0;2
 18;41.9276;8.9288;RCP8.5;H1;13.89;11.17;16.61;5.44;24.72;9.42;4.17;18.87;24;3;24;5;0



Construire une stratégie « data » en Grand Est

S'appuyer sur GéoGrandEst la plateforme des données géographiques :

- ⇒ Un réseau d'acteurs, une expertise et des compétences disponibles en matière de diffusion et d'usage des données géographiques
- ⇒ Une infrastructure technique existante
- ⇒ Une gouvernance interinstitutionnelle qui fonctionne
- ⇒ Une force d'animation en place
- ⇒ Des données ouvertes déjà disponibles



GéoGrandEst en quelques chiffres (2016/2020)



400 acteurs publics référencés



74 partenaires adhérents



18 financeurs

Etat, Région, Départements, Agglomérations



4 millions d'euros sur 4 ans
dont 35% de FEDER



3,5 ETP au service du territoire



5000 données documentées

3500 données consultables

3000 données téléchargeables



Des formations et de
l'accompagnement
pour les acteurs
publics dans le
domaine de la
« data »

Vers un projet plus ambitieux : DataGrandEst

Aller au-delà de GéoGrandEst :

⇒ *S'ouvrir à l'ensemble des données...*

... et élargir l'offre de services proposée aux acteurs du territoire

⇒ *S'ouvrir aux acteurs privés...*

... pour s'appuyer sur l'ensemble de l'écosystème de la donnée et de l'innovation

⇒ *Se transformer progressivement:*

- Adaptation des outils existants dès 2020 avec un élargissement fonctionnel de la plateforme et une montée en compétence
- Une évolution de la plateforme en 2021/2022 avec l'élargissement de l'offre de service pour créer une plateforme régionale de la donnée

Concrètement ?

Des projets qui se poursuivent et se renforcent :

- ⇒ Animation / formation / acculturation / accompagnement
- ⇒ Serveur de données OpenStreetMap (OSM)
- ⇒ Groupe projet Plan Corps de Rue Simplifié (PCRS)
- ⇒ Projet BdOCS GE² (conférence FIG 2021 à 17h30)
- ⇒ Etc.

De nouveaux outils et services : (ouverture progressive à partir de novembre 2021)

- ⇒ Un élément clé: un nouveau catalogue de données orienté open data

<https://dev.geograndest.fr/data4citizen>

(en cours de développement – plateforme de test)

Journée de lancement officielle le 16 novembre 2021 à Metz

Nouveau catalogue de données régional

« Plonger au cœur de la data »

FILTRES ACTIFS

Analyse

FILTRES

Rechercher un jeu de données...

VISUALISATIONS

- Analyse (128)
- Carte (92)
- Vue personnalisée (5)
- Calendrier (1)

FILTRE GEOSPATIAL

Jeux de données

128 JEUX DE DONNÉES

Télécharger le catalogue

CSV XLS JSON

Trier par

Dotation de soutien à l'investissement local 2018 - Grand Est

Ce jeu de données est diffusé par le Secrétaire Général pour les Affaires Régionales...

Producteur : TFSST

Date modification : 08/07/2021 08:44

0901_mutiple_v1

Jeu de données avec de multiples ressources...

Producteur : BPM

Date modification : 01/09/2021 10:44

DONNEES OUVERTES- Extrait base de données régionale des sols d'Alsace - Référentiel Régional Pédologique (RRP) Alsace au 1/250 000ème - 2011

Les données concernent les sols, produits de l'altération et de...

Producteur : ARAA

Date modification : 26/07/2021 12:05

Tableau Analyse Test graphique Export API

DONNEES OUVERTES- EXTRAIT BASE DE DONNÉES RÉGIONALE DES SOLS D'ALSACE - RÉFÉRENTIEL RÉGIONAL PÉDOLOGIQUE (RRP) ALSACE AU 1/250 000ÈME - 2011

INFORMATIONS TABLEAU CARTE ANALYSE EXPORT API RÉUTILISATIONS

DESCRIPTION

Les données concernent les sols, produits de l'altération, du remaniement et de l'organisation des couches supérieures de la croûte terrestre sous l'action de la vie, de l'atmosphère et des échanges d'énergie qui s'y manifestent (Aubert et Boulaïne). L'épaisseur du milieu décrit dépasse rarement 2m. Ces données peuvent être utiles à toute étude nécessitant des informations spatialisées sur les sols (production de biomasse agricole ou forestière, gestion qualitative et quantitative des eaux, biodiversité, stockage du carbone, risque érosion, aménagement du territoire, analyse paysagère, archéologie, etc...) Plusieurs informations représentées par unités cartographiques de sols sont disponibles avec une valeur dominante et une valeur secondaire proposée par unité cartographique (le sol pouvant présenter une variabilité spatiale importante). Liste des paramètres représentés : matériau parental, pierrosité en surface, texture en surface, profondeur du sol, caractéristique de circulation de l'eau dans le sol... Cette liste pourra s'enrichir progressivement. Ces données en libre accès proviennent par extraction et traitement de la base de données sur les sols d'Alsace au 1/250 000ème plus complète et détaillée gérée par l'Association pour la Relance Agronomique en Alsace (ARAA). Cette base de données est par ailleurs accessible selon diverses modalités (voir ressources associées et fiche métadonnées DONNEES - Base de données régionale des sols d'Alsace - Référentiel Régional Pédologique (RRP) Alsace au 1/250 000ème - 2011)

ARA A

RRP Référentiel Régional Pédologique 1/250 000

Association de parties de terres agricoles

SYNTHÈSE

- Mise à jour inconnue
- Thèmes
- Default

LIMITES TECHNIQUES D'USAGE

LICENCES ET CONDITIONS D'UTILISATION

- licence-ouverte
- Pas de restriction d'accès public

CONTACTS

ARA A

contact

ARA A

contact

Jeux de données affichés : csv_gon_1a070242_b610_40e

FILTRES

Rechercher

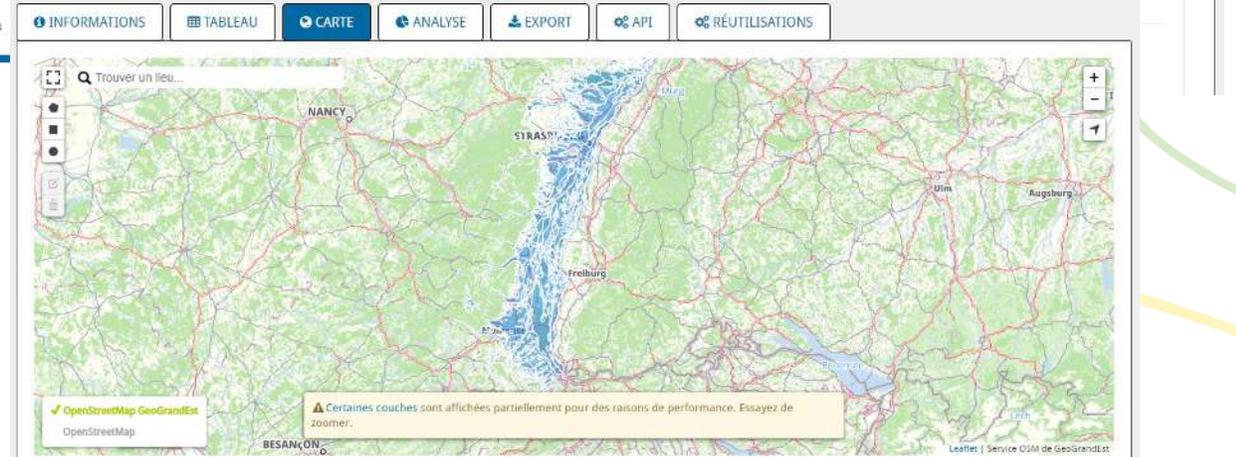
Aucun filtre actif

INFORMATIONS TABLEAU CARTE ANALYSE EXPORT API RÉUTILISATIONS

	cl_m...	cl_ma...	cl_m...	cl_ma...	cl_pro...	d...	dn...	dn...	n...	no_e...	no...	pier...	pierro...	pier...	pierro...	shape_area	tex...			
1	15	74	14	26	38	36	1	63	31	0	5	31	372	1	0	73	1	27	318 385,988	100
2	15	74	14	26	38	36	1	63	31	1	5	31	372	1	0	73	1	27	58 876,748	100
3	15	74	14	26	38	36	1	63	31	2	5	31	372	1	0	73	1	27	229 020 975,774	100
4	15	74	14	26	38	36	1	63	31	3	5	31	372	1	0	73	1	27	112 176,288	100
5	15	74	14	26	38	36	1	63	31	4	5	31	372	1	0	73	1	27	2 237 412 836	100
6	15	65	14	37	93	7	1	70	30	45	4	31	372	2	2	65	0	37	3 860 813,644	57
7	15	74	14	26	38	36	1	63	31	5	5	31	372	1	0	73	1	27	101 318,011	100
8	15	74	14	26	38	36	1	63	31	6	5	31	372	1	0	73	1	27	10 047 102,098	100
9	15	74	14	26	38	36	1	63	31	7	5	31	372	1	0	73	1	27	975 585,451	100
10	15	74	14	26	38	36	1	63	31	8	5	31	372	1	0	73	1	27	4 069 635,262	100
11	15	74	14	26	38	36	1	63	31	9	5	31	372	1	0	73	1	27	598 630,385	100
12	15	63	14	37	93	7	1	70	30	15	4	31	372	2	2	63	0	37	80 256,615	57
13	15	74	14	26	38	36	1	63	31	10	5	31	372	1	0	73	1	27	2 703 373,358	100
14	15	74	14	26	38	36	1	63	31	11	5	31	372	1	0	73	1	27	3 398 868,393	100
15	15	74	14	26	38	36	1	63	31	12	5	31	372	1	0	73	1	27	1 147 833,543	100

INFORMATIONS TABLEAU CARTE ANALYSE EXPORT API RÉUTILISATIONS

Trouver un lieu...



OpenStreetMap GeoGrandEst

OpenStreetMap

Certaines couches sont affichées partiellement pour des raisons de performance. Essayez de zoomer.

Leaflet | Service OSM de GeoGrandEst

Nouveau catalogue de données régional

« De la donnée à l'usage »



Dotation de soutien à l'investissement local 2018 - Grand Est

La Dotation de Soutien à l'Investissement Local (DSIL) est un fonds d'investissement national créé en 2016 afin de soutenir l'investissement public porté par les collectivités locales et le secteur du BTP. Il permet de financer des projets et travaux liés à des thématiques prioritaires.

Cette dotation est gérée localement par les préfets. La répartition annuelle des crédits entre les régions dépend de règles nationales basées notamment sur le nombre d'habitants. Dans le Grand Est, l'enveloppe est ensuite répartie entre les départements selon des critères de population, de densité de population et de revenu des ménages. L'importance des enveloppes allouées aux départements varie donc selon ces critères.



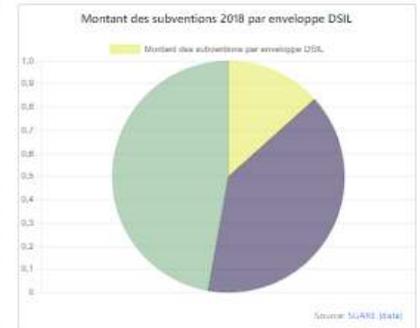
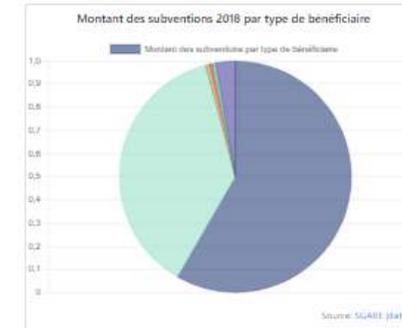
286 068 694 €
de projets soutenus en 2018
Source: SGARE (état)



54 721 892 €
de dotations de soutien à l'investissement local 2018
Source: SGARE (état)



432 projets
projets soutenus en 2018
Source: SGARE (état)



Liste des projets et subventions par bénéficiaire

Filter the list of beneficiaries

BENEFICIAIRE	PROJET	SUBVENTION	%
Charleville-Mézières	5265273 €	593390 €	8.87
CA Ardennes Métropole	1200000 €	318311 €	3.77
CC Ardennes Rives de Meuse	286667 €	110758 €	2.59
CC Ardennes Thiérache	1875950 €	161241 €	11.63
CC Vallées et Plateau d'Ardenne	2214112 €	272818 €	8.12

Items: 144/144 - page 1/13

Source: SGARE (état)

Pour plus d'information sur l'exercice 2018 de la DSIL vous pouvez consulter l'instruction du 7 mars 2018 relative à la dotation de soutien à l'investissement public local - exercice 2018. Les données sont disponibles en open data sur la plateforme GéoGrandEst.

Exemple pour les données liées à la santé

Le Plan Régional Santé Environnement

- Un plan pour agir en faveur de la préservation de la santé de ses concitoyens
- Par notre santé est fortement liée aux environnements dans lesquels nous évoluons au quotidien et avec lesquels nous interagissons, individuellement et collectivement

⇒ **Un besoin important de données de santé pour répondre aux enjeux du Grand Est**



Des données pour le PRSE

Exemple de données à enjeu pour le Grand Est, identifiées dans le PRSE :

- Eau potable : vulnérabilité des nappes (*zones vulnérables aux nitrates*), présence de *polluants (nitrates, pesticides)*
- Qualité de l'air : *pollution atmosphérique*, exposition aux phytosanitaires
- Réchauffement climatique : *espèces invasives*
- Aménagement : exposition au bruit (*carte de bruit*), manque d'espaces verts (*OCS*), *sites et sols pollués*, développement de la pratique du vélo (*pistes cyclables*)
- Prévention et éducation : *enjeu de l'information auquel peut contribuer l'open data*

Autres données: ilots de chaleurs, etc.

* Les données en italiques sont partiellement référencées sur la plateforme DataGrandEst

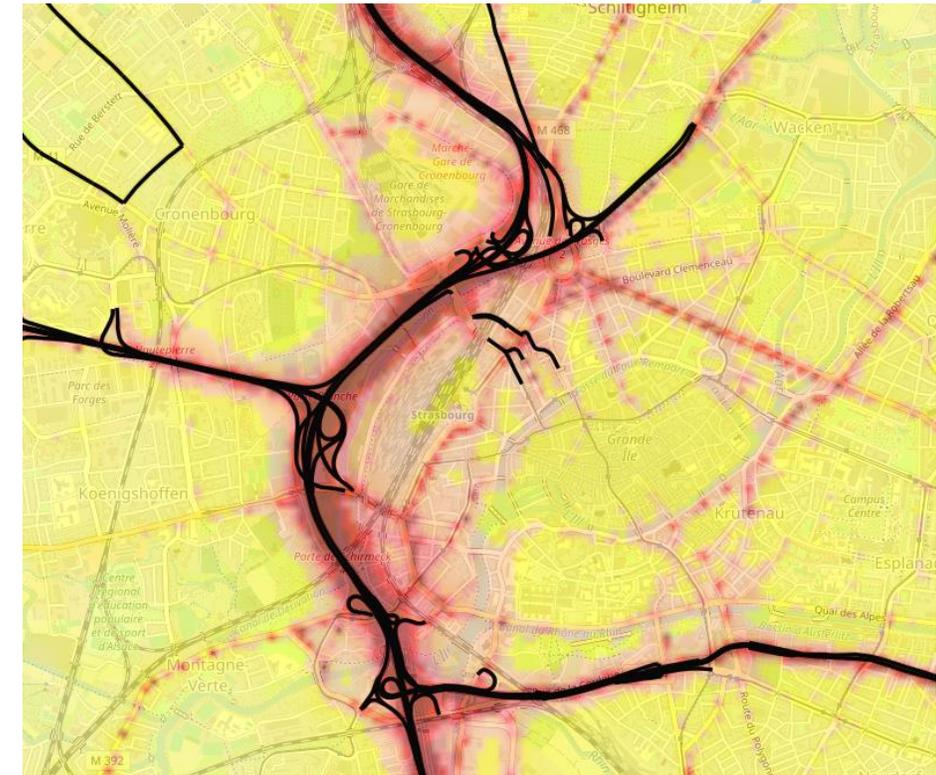


Les limites et pistes d'amélioration :

- Qualité des données
- Exhaustivité des données
- Actualisation des données (mise à jour régulière et historisation)
- Facilité d'accès (blocages techniques, juridiques, etc.)
- Etc.

Un des enjeux de la démarche DataGrandEst:

⇒ Améliorer la qualité et la diffusion des données en complémentarité avec les acteurs du territoire



Merci de votre attention!

GéoGrandEst

<https://www.geograndest.fr>

contact@geograndest.fr

 [@geograndest](https://twitter.com/geograndest)

