

## Les espaces de travail collaboratif

Producteurs : APUR

Droits d'usage et de diffusion : mise à disposition en Open Data sous licence ODbI

### 1 DEFINITION

La couche de données mise à disposition par l'Apur et décrite ci-après recense les espaces de travail collaboratif existants et en projet à l'échelle de la Métropole du Grand Paris en septembre 2016.

Ce travail d'assemblage des données a été initié dans le cadre de l'étude sur les nouvelles formes d'économie publiées en 2015 <http://www.apur.org/etude/regards-economie-paris-nouvelles-formes-economie-circulaire-sociale-solidaire-collaborative>. Le travail d'assemblage et de documentation des données a été poursuivi en 2016 et la présente mise à jour coïncide avec la mise en ligne sur le site web de l'Apur de l'étude réalisée en partenariat avec Paris&Co « *L'innovation à Paris et dans la Métropole du Grand Paris – Données sur les startups, les lieux, les méthodes* » et de sa synthèse.

Les typologies proposées doivent être considérées comme des clés de lecture indicatives. Elles ne doivent pas faire oublier que dans cette phase d'émergence et de structuration des espaces de travail collaboratif, il existe à la fois d'importantes différences entre les structures d'un même type et une forte porosité entre les types de structures, avec toutes sortes d'hybridations possibles. Il existe également de nombreuses définitions.

Dans les espaces de coworking, les travailleurs indépendants ou nomades, micro entrepreneurs, startups, entreprises, associations, étudiants, porteurs de projets et demandeurs d'emploi trouvent dans un cadre confortable, la possibilité de louer un poste de travail équipé à la demande, sur des plages horaires d'ouverture souvent étendues. L'intérêt affiché du coworking réside dans la capacité de réseau et d'échange entre les indépendants, de partage de compétences au sein d'espaces qui sont en majorité généralistes et ouverts à toutes les professions. La base de données distingue les espaces de coworking « indépendants » et les espaces « intégrés », par exemple dans des tiers-lieux, des incubateurs, ou dans un programme hybride, qui traduisent la diffusion en cours de ce concept.

Sous l'appellation atelier de fabrication numérique sont regroupés différents types de lieux (FabLab, makerspace, Techshop...), dédiés à la conception, au prototypage, à la production, à la réparation et/ou la transformation d'objets physiques. Intégrés dans des réseaux locaux et mélangeant les publics, la présence d'outils numériques à faible coût, connectés, permet, grâce à la simplicité des échanges et du partage, d'agrandir les communautés d'innovateurs. Certains ateliers de fabrication numérique proposent également des espaces de coworking intégrés. La base de données esquisse une typologie par principaux publics (tout public, étudiants, professionnels...) qui renvoient à différentes dimensions du lieu : entrepreneuriale, commerciale, sociale ou éducative, non exclusives les unes des autres.

Certains espaces de fabrication numérique et certains espaces de coworking tendent à offrir un accompagnement professionnel à leurs membres (réseau, conseil, formation, évènement) se rapprochant alors des incubateurs.

Les coopératives d'activité et d'emploi (CAE) relèvent par leur statut de l'Economie Sociale et Solidaire. Elles permettent aux entrepreneurs de s'associer sous statut salarié afin de pallier les faiblesses du statut d'entrepreneurs, en mutualisant certaines fonctions.

#### Etendue géographique

La base mise à disposition recense les espaces de travail collaboratif situés dans les communes de la métropole du Grand Paris.

#### Contraintes géographiques et topologiques

Néant

#### Identification et clés

**Identification informatique** : L'identifiant des structures d'hébergement des entreprises (ID) comme identifiant unique

**Jeux de données associés**

Le jeu de données sur les espaces de travail collaboratif complète les jeux de données sur les structures d'accompagnement et d'hébergement des entreprises et les réseaux et structures d'appui à l'innovation.

**2 CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES****Type de donnée**

Les données « espaces de travail collaboratif » sont des données graphiques ponctuelles et descriptives.

**Définition des attributs**

*Attributs pour les « espaces de travail collaboratif »*

DESCRIPTIF DES VARIABLES	
NOM	Nom de la structure
MGP	MGP : lorsque la structure est située dans la Métropole du Grand Paris ; reste RIF : sinon
MGP_EPT	Numéro de l'Etablissement Public Territorial (EPT) de la Métropole du Grand Paris.
DEPARTEMENT	
COMMUNE	
CODE_POSTAL	
ADRESSE	
FONCTIONS	La typologie distingue ou combine : CW : espace de coworking AFN : atelier de fabrication numérique COOP : Coopérative d'activité et d'emploi  Et le cas échéant (programmes mixtes) : TE : Télécentre ; I : incubateur ; PE : pépinière ; HE : hôtel d'entreprises ; ACC : accélérateur ; COUV : couveuse ; TL : Tiers-Lieux ; LVLAB : LivingLab ; PTCE : Pôle territorial de coopération économique. (Pour plus de précisions, se référer à l'étude.)
CW_TYPE	Typologie des espaces de coworking (existants) : - Indépendant - Intégré : à un tiers-lieux, un incubateur, ...
AFN_PUBLICS	Typologie des Ateliers de fabrication numérique (existants) par principaux publics : - Etudiants, - Professionnels, - Tout public.
ETAT	existant ou projet
COORD_X	coordonnée X du point en Lambert 93
COORD_Y	coordonnée Y du point en Lambert 93

**3 ORIGINE ET MISE A JOUR :****Système de projection**

*Dénomination* : RGF 93 - Lambert 93 (Code EPSG : 2154)

### Sources

Pour l'existant, il s'agit d'un assemblage de données internet, d'articles de presse, des bases existantes. Pour les projets sont notamment figurés les lauréats des appels à projets 2014-2015 publics, des projets mentionnés par des collectivités.

### Producteurs

Atelier Parisien d'Urbanisme (APUR)

### Contribution

Votre contribution pour corriger, compléter, enrichir les données est la bienvenue en utilisant le contact ci-après : [www.apur.org](http://www.apur.org) en indiquant en objet « OpenData espaces de travail collaboratif ».

### Liens vers d'autres sites

Site de l'agence numérique d'Ile-de-France <https://lafonderie-idf.fr/> et sa cartographie de l'écosystème numérique <http://www.techonmap.fr/>

Pour les ateliers de fabrication numérique : <http://www.makery.info/map-labs/>

Une application collaborative : Yeswegreen : <https://www.greenraid.fr/>

## 4 FORMATS DE DIFFUSION

### Implémentation au format ShapeFile

**Format :** ShapeFile (Standard ESRI)

**Nom du fichier :** .shp

### Implémentation au format GeoJSON

**Format :** GeoJSON

**Nom du fichier :** .geojson

### Implémentation au format Excel

**Format :** XLS

**Nom du fichier :** TRAVAIL\_COLLAB.XLS

## 5 LICENCE DE REUTILISATION DES DONNEES

**Afin de déterminer les droits et les devoirs des réutilisateurs de cette donnée, l'Apur a adopté la même licence que la Ville de Paris pour ses données disponibles en Open Data sur son site (<http://opendata.paris.fr/>) et qui est adaptée de la licence ODbL (Open Database Licence) de l'Open Knowledge Foundation.**

En téléchargeant ces données mises à disposition sur le site internet de l'Apur, vous validez les conditions de réutilisation de ces données.

### Résumé de la licence

Attention : ce résumé n'est pas un contrat de licence en soit mais uniquement un élément informatif, seul le texte complet du contrat de licence fait foi :

[http://opendata2.paris.fr/opendata/document?id=78&id\\_attribute=48](http://opendata2.paris.fr/opendata/document?id=78&id_attribute=48)

Vous êtes libres :



De partager : copier, distribuer et utiliser la base de données.



De créer : produire des créations à partir de cette base de données.

D'adapter : modifier, transformer et construire à partir de cette base de données.

Aussi longtemps que :

Vous mentionnez la paternité : Vous devez mentionner la source et la date de la dernière mise à jour de la base de données pour toute utilisation publique de celle-ci, ou pour toute création produite à partir de la base de données, de la manière indiquée dans l'ODbL. Pour toute utilisation ou redistribution de la base de données, ou création produite à partir de cette base de données, vous devez clairement mentionner aux tiers la licence de la base de données et garder intacte toute mention légale sur la base de données originale. Le « Réutilisateur » peut notamment s'acquitter de cette condition en indiquant un ou des liens hypertextes (URL) renvoyant vers « l'Information » et assurant une mention effective de sa paternité.

Vous partagez aux conditions identiques : si vous utilisez publiquement une version adaptée de cette base de données, ou que vous produisiez une création à partir d'une base de données adaptée, vous devez aussi offrir cette base de données adaptée selon les termes de la licence ODbL.

Vous gardez ouvert : si vous redistribuez la base de données, ou une version modifiée de celle-ci, alors vous ne pouvez utiliser de mesure technique restreignant la création que si vous distribuez aussi une version sans ces restrictions.

#### Responsabilité

- « L'Information » est mise à disposition telle que produite ou reçue par le « Producteur », sans autre garantie expresse ou tacite qui n'est pas prévue par la présente licence.
- Le « Producteur » garantit qu'il met à disposition gratuitement « l'Information » dans les libertés et les conditions définies par la présente licence. Il ne peut garantir l'absence de défauts ou d'irrégularités éventuellement contenues dans « l'Information ». Il ne garantit pas la fourniture continue de « l'Information ». Il ne peut être tenu pour responsable de toute perte, préjudice ou dommage de quelque sorte causé à des tiers du fait de la réutilisation.
- Le « Réutilisateur » est le seul responsable de la réutilisation de « l'Information ». La réutilisation ne doit pas induire en erreur des tiers quant au contenu de « l'Information », sa source et sa date de mise à jour.

#### Définitions

- Producteur : Il s'agit de l'entité qui produit « l'Information » et l'ouvre à la réutilisation dans les libertés et les conditions prévues par cette licence.
- Réutilisateur : Il s'agit de toute personne physique ou morale qui réutilise « l'Information » conformément aux libertés et aux conditions de cette licence.
- Information : Il s'agit des données ou des informations proposées à la réutilisation dans les libertés et les conditions de cette licence.