

ACTION N° 1-5

PILOTE : DIRECTION INTERMINISTÉRIELLE DU NUMÉRIQUE

Renforcer la politique d'ouverture, de circulation et de partage des données

Objectif

Assurer une circulation optimale de la donnée afin de permettre aux administrations, aux entreprises, aux chercheurs et à la société civile d'exploiter tout son potentiel.

+ de **25 millions** de visites

depuis début 2020, sur la plate-forme data.gouv.fr

+ de **200** réutilisations des données

relatives à l'épidémie de la Covid-19

+ de **37 000**

jeux de données ouverts

intéressant

2 684 organisations

29 millions

d'€

du plan de relance

en soutien de la thématique « cycle de vie de la donnée »

BILAN À DATE

Donner de la visibilité aux données :

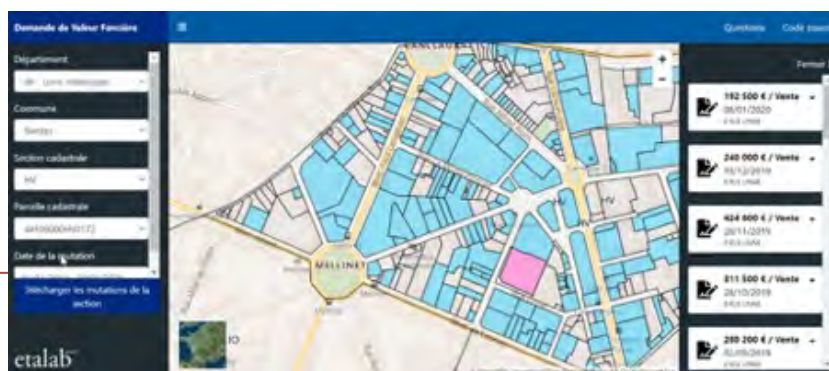
- data.gouv.fr est la **plate-forme des données publiques françaises**, conçue de manière ouverte afin que l'ensemble des acteurs puisse participer à la dynamique de la donnée ouverte
- api.gouv.fr référence les **interfaces de programmation applicatives** (« *application programming interface* » ou API en anglais) du service public, mises à la disposition des collectivités, des ministères et des entreprises pour construire des services informatiques au service de tous.

Ouverture de nouvelles données stratégiques à fort impact :

- ouverture de toutes les données produites par l'Institut géographique national (IGN) au 1^{er} janvier 2021, un an avant la date fixée par le Gouvernement
- ouverture des données relatives à la crise de la Covid-19
- ouverture de la base de demandes de valeurs foncières.

L'ouverture de la base de demandes de valeurs foncières

En avril 2019, la DINUM a participé à la publication des données des demandes de valeurs foncières de ces cinq dernières années. L'ouverture de ces données de la direction générale des finances publiques a suscité un grand intérêt et le public s'est approprié les données pour en proposer des réutilisations variées, comme un outil de visualisation pour faciliter l'exploration de ces données. Le site a été visité 5,6 millions de fois sur l'année, dont 1,5 million les 3 premières semaines.

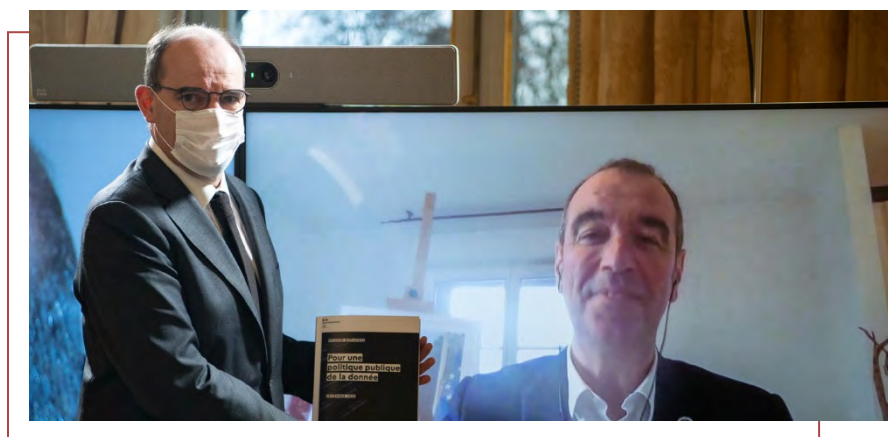


Outillage des administrations pour rendre possible et accélérer, dans les prochains mois, la circulation des données et le développement de nouveaux services :

- des **données de référence au service d'un meilleur pilotage des politiques publiques** (base adresse nationale, base SIRENE, répertoire national des associations, plan cadastral vectorisé, etc.)
- des API FranceConnectées permettant de simplifier le parcours d'un citoyen à ses démarches, car elles lui évitent la saisie de données personnelles utilisées comme clé d'appel aux API (par exemple : le numéro fiscal sert de clé d'appel pour les API fiscales et doit être saisi par l'utilisateur si la démarche n'utilise pas d'API FranceConnectée). C'est l'identité pivot fournie par FranceConnect qui fait office de clé d'appel pour une API FranceConnectée, le citoyen n'a donc rien à saisir
- des bouquets d'interfaces de programmation applicatives afin de simplifier la consommation multi-sources de données par les fournisseurs de services (*entreprise.api.gouv.fr* pour les données des entreprises, particulier, *api.gouv.fr* pour les données des particuliers, *geo.api.gouv.fr* pour les données géographiques)
- création de « **Data Pass** », un dispositif permettant de s'assurer que seules les administrations habilitées seront en mesure d'exploiter les données fournies
- développement d'un « **hub** » d'échange de données qui permet de faire transiter plus de 4 millions de flux de données issus des démarches usagers, provenant notamment de *service-public.fr*, vers près de 9 000 partenaires (dont 7 800 collectivités).

Archivage des données : trois ministères collaborent au développement de l'interface de la solution interministérielle Vitam, avec une communauté composée d'acteurs publics et privés.

Remise au Premier ministre le 23 décembre 2020 du rapport du député Éric Bothorel « Pour une politique publique de la donnée ».



La circulaire du Premier ministre n° 6264/SG du 27 avril 2021 rappelle l'ambition du Gouvernement en matière d'exploitation, d'ouverture et de circulation des données, des algorithmes et des codes sources publics :

- ouverture en 2021 de plusieurs jeux de données, codes et interfaces de programmation applicatives dont le suivi est disponible via <https://ouverture.data.gouv.fr>
- mise en place d'une gouvernance de la politique de la donnée avec un administrateur général des données, algorithmes et codes sources, des administrateurs ministériels des données et des référents auprès de chaque préfet de région
- mise en place d'une mission dédiée à l'animation et la promotion interministérielles en matière de logiciel libre
- accélération de la stratégie de ressources humaines de la filière numérique au sein de l'État, lancement d'une mission de préfiguration de la fonction de médiateur de la donnée d'intérêt général
- élaboration par les ministères de leur feuille de route en matière de politique de la donnée.

Concernant les outils facilitant le partage et l'échange des données :

- systématiser l'utilisation des interfaces de programmation applicatives pour **simplifier les démarches en ligne des citoyens et des entreprises**, en se focalisant en premier lieu sur les 250 démarches les plus utilisées (cf. fiche dédiée).

Concernant les utilisations potentielles résultant du partage des données :

- réaliser un prototype opérationnel du **dossier numérique du citoyen** sur un périmètre restreint, associant les ministères et les usagers au printemps 2021. Évaluer son intérêt pour les citoyens, et l'étendre en conséquence à compter du 2nd semestre 2021
- réaliser pour le 4^e trimestre 2021 un prototype opérationnel du **dossier numérique de l'agent** permettant de simplifier le traitement administratif des mobilités entre administrations pour

L'exemple de l'« open data » à la direction de l'information légale et administrative

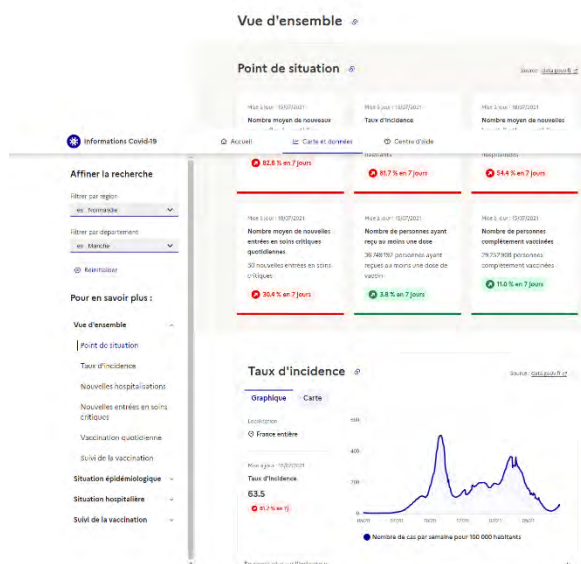
La direction de l'information légale et administrative (DILA) a abandonné les redevances relatives à la réutilisation de ses données publiques et a ouvert l'ensemble de ses données depuis fin 2014. Le site *Légifrance* modernisé, mis en ligne en septembre 2020, a été pensé nativement pour l'ouverture des données : son architecture technique est ainsi fondée sur des interfaces de programmation applicatives (API) de consultation. Depuis leur ouverture, leur usage est en forte



croissance et **1,8 million d'appels ont ainsi été enregistrés sur le seul mois de novembre 2020**. Enfin, l'ensemble des données économiques de la DILA seront accessibles *via* des API d'ici mi-2021, et notamment le bulletin officiel des annonces civiles et commerciales (près de 2 millions d'annonces en 2020), et le bulletin officiel des annonces de marchés publics (135 000 avis d'appels d'offres et de résultats de marchés en 2020).

L'accès aux données sanitaires dans le cadre de la crise de la Covid-19

L'effort d'ouverture des données relatives à l'épidémie de la Covid-19 se poursuit au sein de l'administration. Depuis mars 2020, le ministère des Solidarités et de la Santé et Santé Publique France publient notamment des données quotidiennes sur la situation hospitalière et épidémique du pays. Avec le lancement de la campagne de vaccination contre le virus, des efforts significatifs ont été réalisés pour apporter la plus grande transparence sur le dispositif. Sont ainsi publiées sur la plate-forme des données publiques *data.gouv.fr* les données relatives aux vaccinations, aux prises de rendez-vous, aux livraisons des doses et aux stocks de doses en fonction des établissements. Afin de rendre ces données accessibles et compréhensibles pour le plus grand nombre, les informations sont valorisées dans le tableau de bord Covid-19 publié sur *gouvernement.fr*. Il est possible d'y visualiser l'ensemble des indicateurs de suivi de l'épidémie, assurant ainsi la juste information du public.



Le dossier numérique de l'Entreprise : simplifier le quotidien des entreprises

Dans le cadre de la crise sanitaire qui impacte les entreprises et de la mise en œuvre du plan France Relance, pour soutenir et investir dans leur avenir, l'accélération de la simplification administrative engagée est essentielle. Cette ambition s'incarne au sein de la DINUM dans le cadre du projet « Annuaire des Entreprises », qui capitalise sur l'expertise de la direction en matière de données et d'API (et notamment l'API Entreprise), et vise à :

- offrir aux entrepreneurs, associations, agents d'administration et particuliers, une vision à 360° des données publiques détenues par l'administration sur une entreprise, association ou administration française
- faciliter aux entrepreneurs l'accès à leurs propres informations et documents utiles à leurs démarches ou à leur activité professionnelle (numéro siren/siret, avis de situation Sirene, extrait d'immatriculation, actes et statuts, certification BIO...)
- aider les entrepreneurs à détecter de potentielles erreurs dans les données détenues par l'administration, et les rediriger vers la démarche en ligne qui permet de corriger ou de mettre à jour leurs données.

The screenshot shows the 'Annuaire des Entreprises' website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Rechercher un nom, un SIRET ou un SIREN' and a search icon. Below the search bar, the main heading is 'Culture et bibliothèque pour tous'. Underneath, it states 'UNITE LEGALE - 390 380 137 en activité'. There are social media icons for LinkedIn, Facebook, and Twitter. A brief description follows: 'L'unité légale Culture et bibliothèque pour tous est une Association déclarée créée le 1 février 1993, dont le siège est domicilié au 143 avenue de la Zeme db, 64170 Artix. Cette entité possède 2 établissements(s)'. Below this is a navigation menu with tabs for 'Informations générales', 'Justificatifs', 'Dirigeants', 'Annonces', and 'Conventions collectives'. The main content area is titled 'Les informations sur cette entité' and contains a table of key data points.

Les informations sur cette entité	
Dénomination	Culture et bibliothèque pour tous
SIREN	390 380 137
SIRET du siège social	390 380 137 00021
N° TVA Intracommunautaire	FR59 390 380 137
Activité principale du siège social (NAF/APE)	91.01Z - Gestion des bibliothèques et des archives
Nature juridique	Association déclarée
Tranche effectif salarié de l'entité	Unité non employeuse (pas de salarié au cours de l'année de référence et pas d'effectif au 31/12)
Date de création	01/02/1993
Date de dernière mise à jour	15/12/2017

Source des données : INSEE - 18/07/2021

Le dossier numérique des entreprises sur le site annuaire-entreprises.data.gouv.fr

LISTE DES JEUX DE DONNÉES ET CODES SOURCES DONT L'OUVERTURE EST PRÉVUE EN 2021-2022

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE	Données, API ou codes sources	Type d'annonce	Échéance
Cartofriche : inventaire national des friches	D	NA	T3 2021
SITADEL : données relatives aux permis de construire relatives aux personnes physiques	D	NA	Ouvert
Bison futé : données d'information routière temps réel fournies par les acteurs publics	D	NA	T4 2021
BASOL : liste sur les sites et sols pollués appelant une action des pouvoirs publics et BASIAS : inventaire historique des activités industrielles et de services et SIS : secteur d'information sur les sols	D	PO	T4 2021
Données de qualité de l'air issues des réseaux de mesure régionaux	D	PO	T4 2021
Données des modèles de prévision numérique du temps dits « ensemblistes » (prévisions d'ensemble du modèle régional AROME, prévisions d'ensemble du modèle global ARPEGE)	D	PO	T4 2021
Impacts : base de données du programme d'affichage environnemental des produits de grande consommation. Refonte à l'étude pour publier les données non liées à droit des tiers	D	NA	T4 2021
Démarrage de la production des données de couverture nationale à densité de points en 3 dimensions par Lidar HD	D	NA	T4 2021
DatABC : atlas de biodiversité communal sur le portail NatureFrance	D	NA	Ouvert
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET MINISTÈRE DE LA MER			
Quadrige : données sur la qualité des eaux littorales	D	PO	Ouvert
Limite terre-mer : référentiel haute résolution sur le littoral	D	NA	T3 2021
Données sur les contaminants chimiques marins et les données du contrôle sanitaire des eaux potables disponibles par API via Hub'eau	API	PO	T4 2021
Atlas des lieux de surveillance sur le milieu marin : points et polygones des différents dispositifs de collecte de données	D	PO	T4 2021
Opérations coordonnées par les centres régionaux opérationnels de surveillance et de sauvetage, données géolocalisées d'interventions	D	PO	T4 2021
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS			
Inserjeune : taux d'insertion des jeunes diplômés de l'enseignement technique et professionnel	D	NA	Ouvert
Données sur les établissements scolaires (effectifs par niveau, effectifs par langue vivante, formations, principaux enseignements de spécialité, etc.)	D	NA	Ouvert
Données statistiques relatives aux résultats des concours	D	NA	Ouvert
Données sur les diplômes professionnels délivrés	D	NA	Ouvert
Données issues de l'enquête sur les bilans d'orientation (fin de 3 ^e et fin de 2 nd e)	D	NA	Ouvert
Données sur les effectifs de boursier par académie et département	D	NA	Ouvert
Données du bilan social du MENJS	D	NA	Ouvert
Base des contentieux du ministère (nombre et la nature des contentieux)	D	NA	Ouvert
Liste des enseignements de spécialité par lycée	D	NA	Ouvert
API Diplômes professionnels	API	NA	Ouvert
Carte scolaire des collèges décidées par les départements et communiquées aux académies	D	NA	Ouvert
Code source d'Affelnet Lycée	CS	NA	Ouvert
API Annuaire de l'éducation : établissements publics et privés ouverts situés en France (premier degré, second degré, établissements administratifs)	API	NA	Ouvert
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES ET DE LA RELANCE			
Données des prix des contrôles techniques	D	NA	Ouvert
Modèle de prévision OPALE (prévisions macroéconomiques sur l'économie française)	CS	NA	T4 2021
Base de données des fichiers fonciers MAJIC pour les personnes morales	D	NA	Ouvert
Code source du calcul du prélèvement à la source	CS	NA	T4 2021
Indicateurs d'usage du site Signal Conso et de Rappel Conso	D	NA	T4 2021
Code source du calcul de la cotisation foncière des entreprises (CFE)	CS	NA	T4 2021
Code source du calcul de la cotisation à la valeur ajoutée des entreprises (CVAE)	C	NA	T4 2022

D : Données | CS : Code source | API : interface de programmation applicative | NA : Nouvelle annonce | PO : Poursuite d'ouverture

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

API droit à conduire	API	NA	T3 2021
Données des auto écoles ayant reçu un agrément préfectoral	D	NA	T3 2021
API historique d'un véhicule	API	PO	T3 2021
API sur le certificat d'immatriculation pour simplifier la demande de carte de stationnement résident dans 5 nouvelles communes	API	NA	T4 2021
Données des limitations de vitesse	D	NA	T2 2022
Informations de trafic agrégées (nombre de véhicules, vitesse, vitesse min/max...) issus des radars mobiles	D	D	T2 2022

MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE L'INSERTION

Listes des centres de formation d'apprentis	D	NA	Ouvert
Données sur le travail détaché mise à disposition des chercheurs via le CASD	D	NA	Ouvert
Données de l'activité partielle à la maille départementale et par secteur d'activité, avec une mise à disposition données plus fines via le CASD	D	PO	Ouvert
Données de l'aide à l'embauche des jeunes	D	NA	T4 2021
Données mensuelles départementales des comptes personnels de formation	D	NA	T4 2021
Informations Qualiopi par organisme de formation (dénomination de l'organisme, numéro d'enregistrement, catégories d'actions concernées par la certification)	D	NA	T4 2021

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Modèle Livia (modèle de projection de personnes âgées dépendantes)	C	NA	Ouvert
Base de données Livia (modèle de projection de personnes âgées dépendantes)	D	NA	Ouvert
Modèle Autonomix (microsimulation visant à étudier la répartition et le montant des dépenses liées à la prise en charge de la perte d'autonomie)	C	NA	Ouvert
Projection des effectifs de médecins, pharmaciens, sage-femme, chirurgiens-dentistes	D	NA	Ouvert
Données librement accessible du répertoire opérationnel de ressources	D	NA	T4 2021
Données sur les bénéficiaires de l'Allocation personnalisée d'autonomie et de l'Aide sociale à l'hébergement	D	NA	T4 2021
API sur le répertoire partagé des professionnels de santé	API	PO	T4 2021

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

API statut étudiant boursier	API	NA	T4 2021
------------------------------	-----	----	---------

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Données relatives à l'agriculture biologique à la maille communale	D	NA	Ouvert
--	---	----	--------

MINISTÈRE DE LA TRANSFORMATION ET DE LA FONCTION PUBLIQUES

Code source de FranceConnect	C	NA	T4 2021
------------------------------	---	----	---------

SERVICES DU PREMIER MINISTRE

BODACC - API des données du bulletin officiel des annonces civiles et commerciales	API	PO	Ouvert
BOAMP – API des données du bulletin officiel des annonces de marchés publics	API	PO	Ouvert
JOAFE – API des données du journal officiel des associations, fondations et fonds de dotation	API	PO	Ouvert
Comptes annuels des associations, fonds de dotation, fondations d'entreprise, fondations partenariales, associations professionnelles nationales de militaires, fonds de pérennité	API	PO	Ouvert
BALO – API des données du bulletin des annonces légales obligatoires	API	PO	Ouvert

Le suivi des échéances est disponible sur ouverture.data.gouv.fr

D : Données | CS : Code source | API : interface de programmation applicative |
NA : Nouvelle annonce | PO : Poursuite d'ouverture