L'ELECTRICITE EN RESEAU

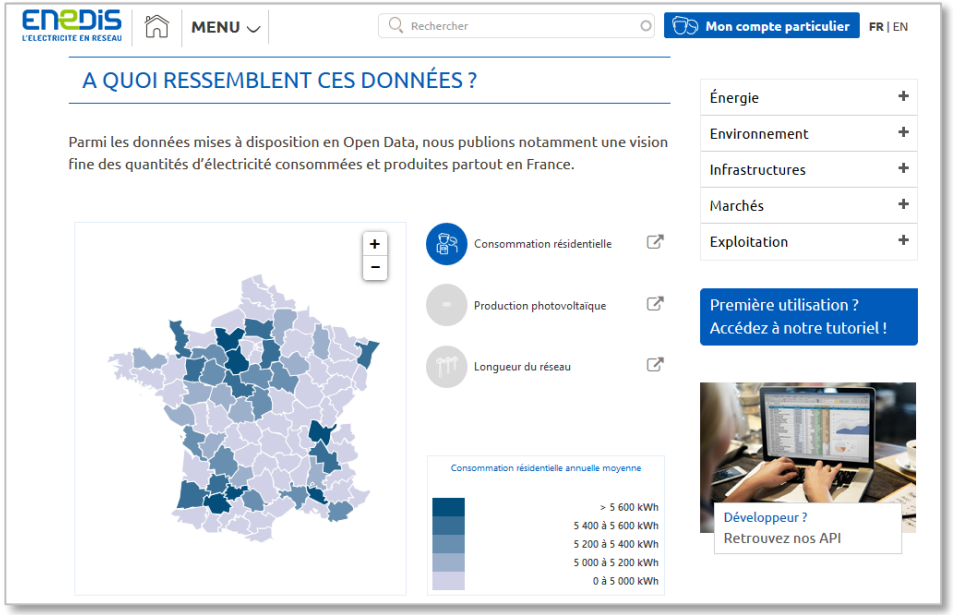
Les services de données Enedis

mardi 17 septembre 2019

Journée d'échange sur les plateformes de données de la transition écologique

L'Open Data Enedis : sur le site institutionnel Enedis

L'Open Data est accessible directement depuis notre site institutionnel :
www.enedis.fr/open-data

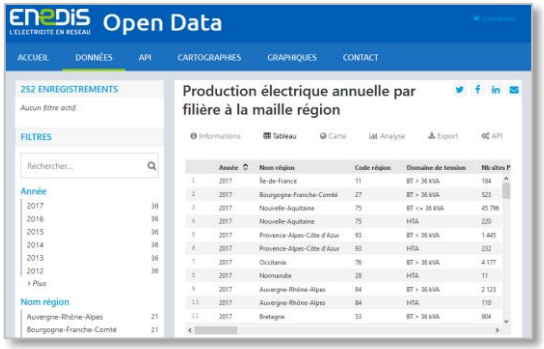


13 jeux de données

34 millions de données

5 000 visites par mois

Ainsi qu'une plateforme Open Data pour les spécialistes, avec les données sources et des outils
http://data.enedis.fr



Le catalogue Open Data d'Enedis : 13 jeux de données sur cinq thèmes

ÉNERGIE

- Consommation
- Bilan électrique
- Consommation et production au pas 1/2 h
- Production
- Le mix par Enedis

ENVIRONNEMENT

- Mobilité électrique

INFRASTRUCTURES

- Lignes et postes
- Cartographie des réseaux aériens

MARCHÉS

- Profils
- Flexibilités
- Pertes

EXPLOITATION

- Mises en service
- Qualité de fourniture

Énergie +

Environnement +

Infrastructures +

Marchés +

Exploitation +

Développeur ?
Retrouvez nos API

Nos services

SGE Tiers

Le portail historique des données de comptage Enedis et les webservices associés

Data Connect

Des API sécurisées basées sur les standard du web pour permettre aux usagers de partager leurs données Linky avec vous

Données Aval

Des données détaillées générées en temps réel par le compteur pour l'affichage déporté et la régulation des usages

SGE

ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

SGE, une offre complète

Après signature du contrat, toute personne morale peut depuis 2017 accéder de manière autonome aux données individuelles des clients.

Fonctionnalités

- Rechercher un point
- Accéder aux données contractuelles
- Accéder aux données techniques
- Accéder aux données de comptage

Types d'accès

Consultation ponctuelle

Abonnement récurrent

Canaux

Consultation sur le portail web

Téléchargement sur le portail web

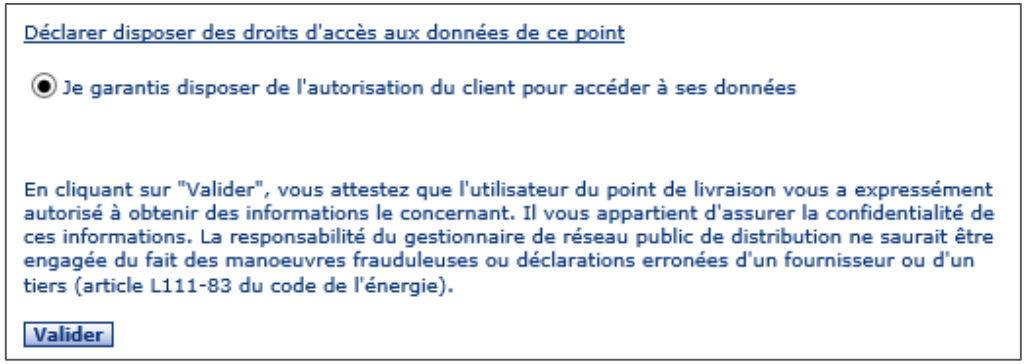
Dépôt de fichier sur serveur FTP

Flux informatiques (webservices SOAP)

Les autorisations : une modalité adaptée à la diversité des tiers et une nécessité de fluidité du marché

Un mécanisme de :

- déclaration du tiers lors de l'accès aux données
- de contrôles par Enedis a posteriori sur échantillon de points



Exemple de déclaration d'autorisation client par un utilisateur Tiers sur le portail SGE

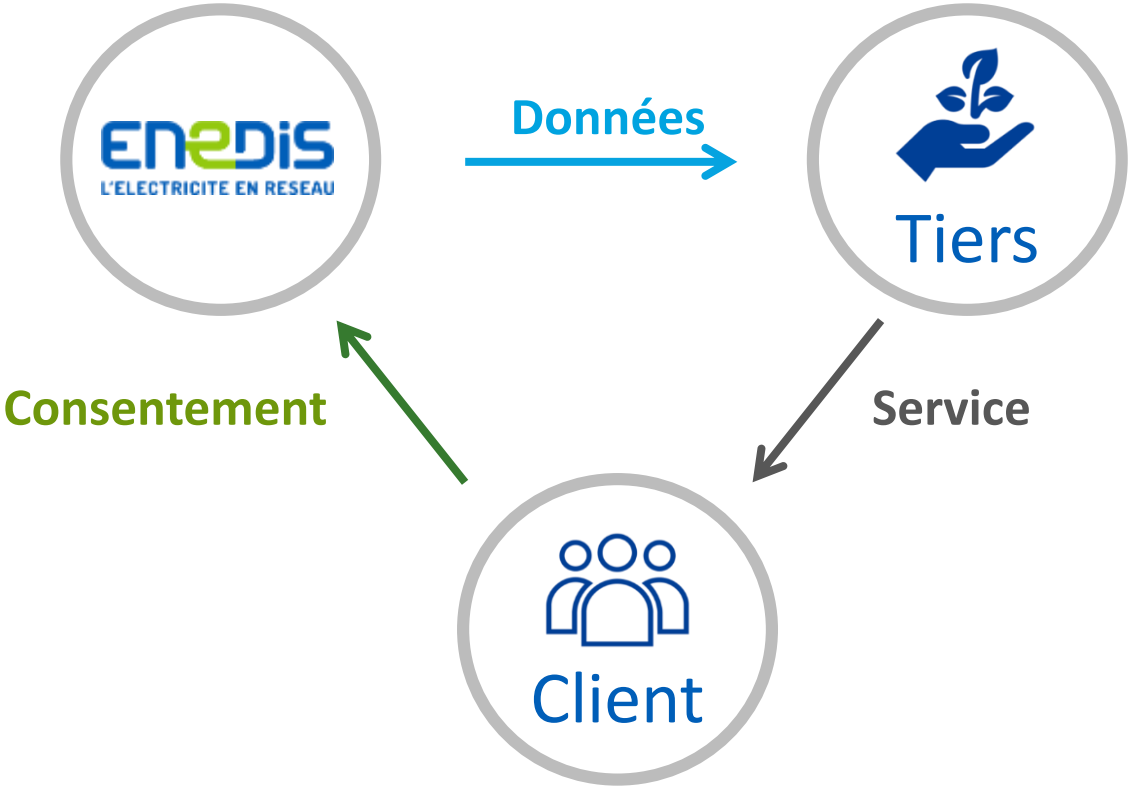
Contrôles 2018

- 89 acteurs contrôlés
- Un échantillon total de 2 185 preuves d'autorisations demandées
- 38 acteurs en conformité totale et 40 acteurs avec des axes d'amélioration mineurs
- 11 acteurs avec un rapport du contrôle négatif et des recommandations à mettre en œuvre sans délai

DATA CONNECT

ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Le principe


ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU
Données
Tiers
Consentement
Service
Client

Le parcours client

Le parcours client

Élec' Expert
DÉMO

Nos services À propos Contact

consommation.

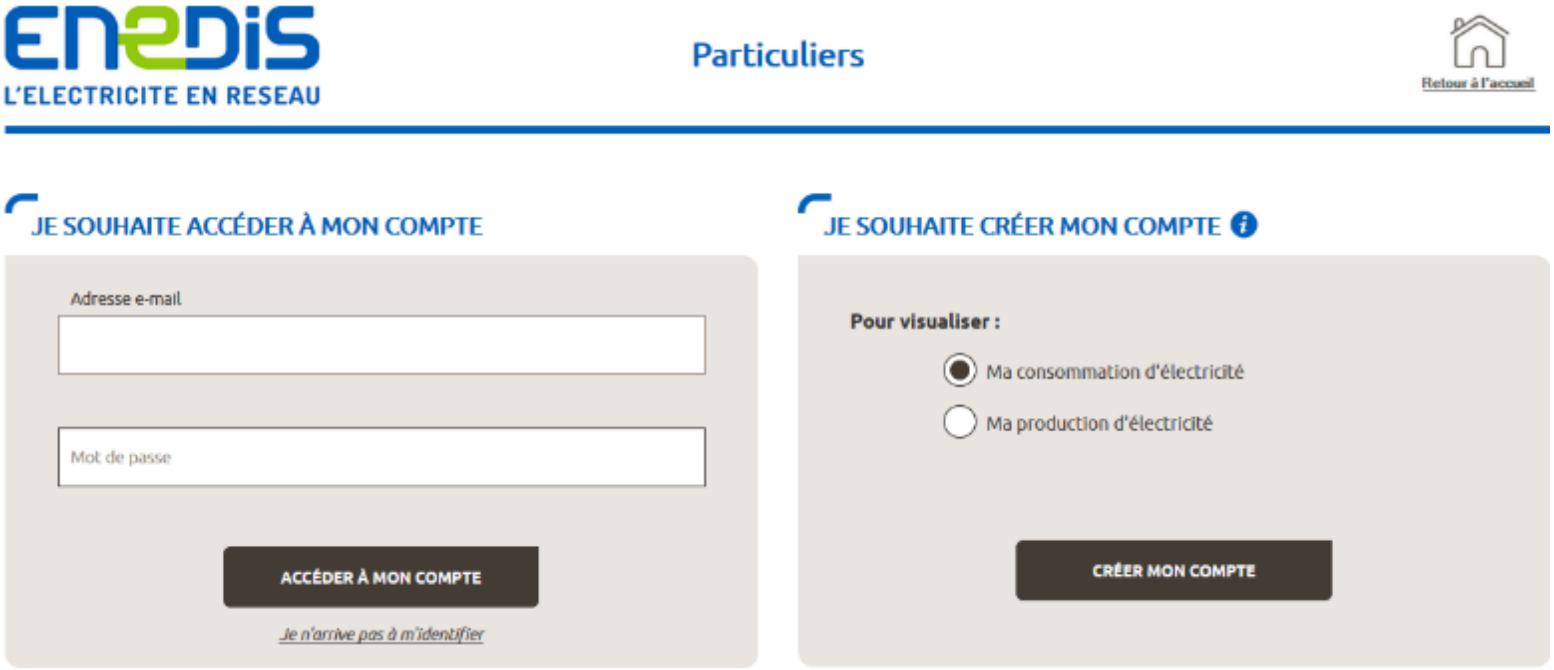
Comment bénéficier de mon diagnostic ?

Enedis gère le réseau d'électricité jusqu'au compteur. Pour bénéficier de votre diagnostic, nous devons accéder à vos données Linky gérées par Enedis.

En cliquant sur ce bouton, vous accéderez à votre espace client Enedis où vous pourrez autoriser Enedis à nous transmette vos données de consommation.

j'accède à mon espace client Enedis

Le parcours client



Le parcours client

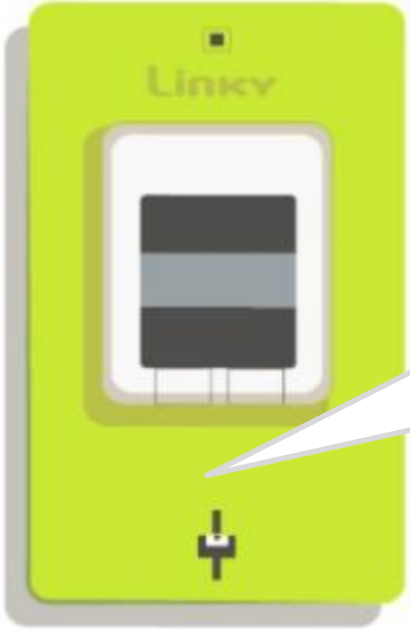
DONNÉES AVAL COMPTEUR

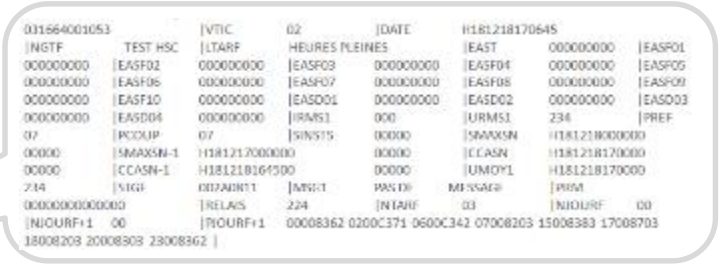
ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Les données accessibles

en temps réel

- au choix du client
- sur le compteur via la prise dédiée TIC
- des données de consommation et injection
- actualisées chaque seconde

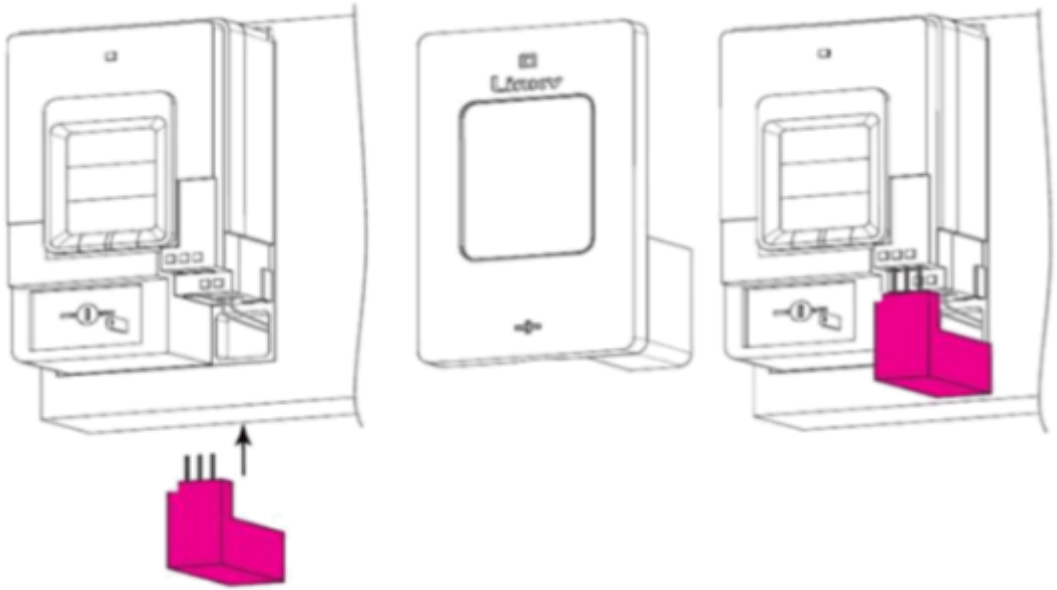




```
031664001053          |VTIC     02        |DATE     H181218170645
|NGTF      TEST HSC  |LTARF    HEURES PLEINES      |EAST     000000000  |EASF01
000000000  |EASF02   000000000  |EASF03   000000000  |EASF04   000000000  |EASF05
000000000  |EASF06   000000000  |EASF07   000000000  |EASF08   000000000  |EASF09
000000000  |EASF10   000000000  |EASD01   000000000  |EASD02   000000000  |EASD03
000000000  |EASD04   000000000  |IRMS1    000        |URMS1    234        |PREF
07         |PCOUP    07         |SINST5   00000      |SMAXSN   H181218000000
00000      |SMAXSN-1 H181217000000          00000      |CCASN    H181218170000
00000      |CCASN-1  H181218164500          00000      |UMOY1    H181218170000
234        |STGE     002A0811   |MSG1     PAS DE     MESSAGE    |PRM
0000000000000          |RELAIS   224        |NTARF    03        |NJOURF   00
|NJOURF+1   00         |PJOURF+1  00008362 0200C371 0600C342 07008203 15008383 17008703
18008203 20008303 23008362 |
```

La télé-information client

L’émetteur radio local



retrouvez les services sur

datahub.enedis.fr

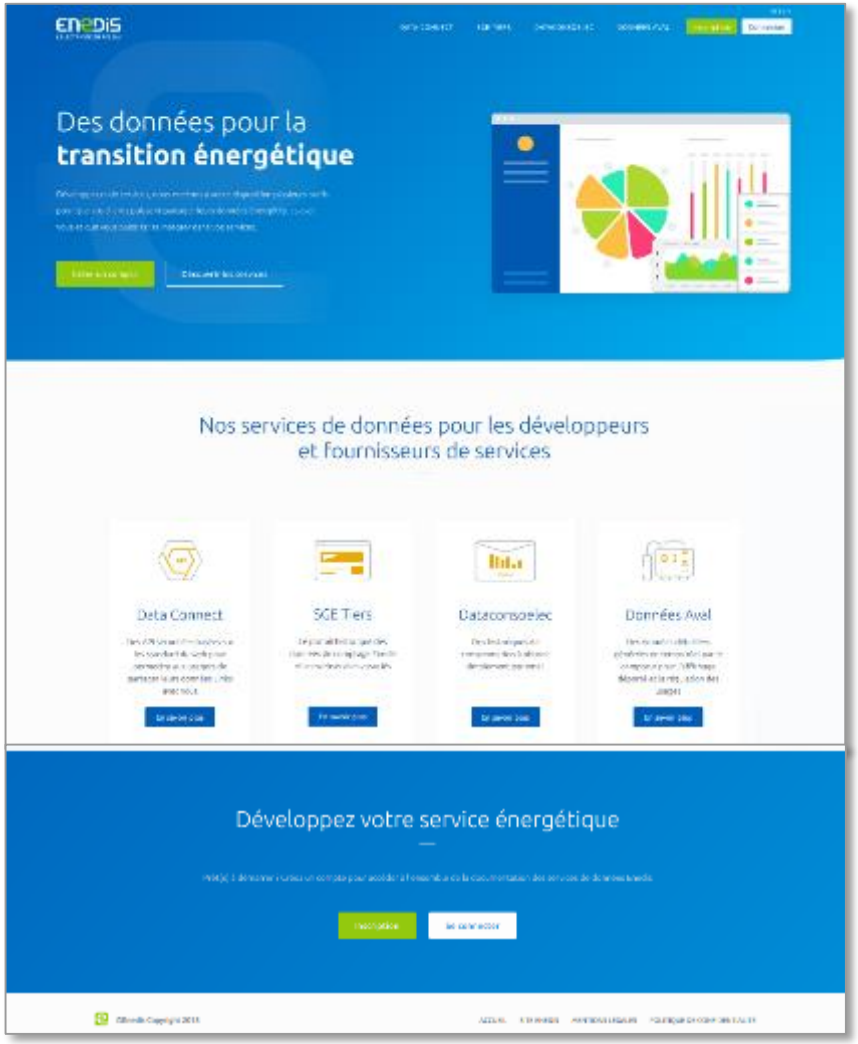
ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Objectif du site datahub

C’est pour faciliter l’utilisation de nos services de données que le site datahub.enedis.fr a été créé.

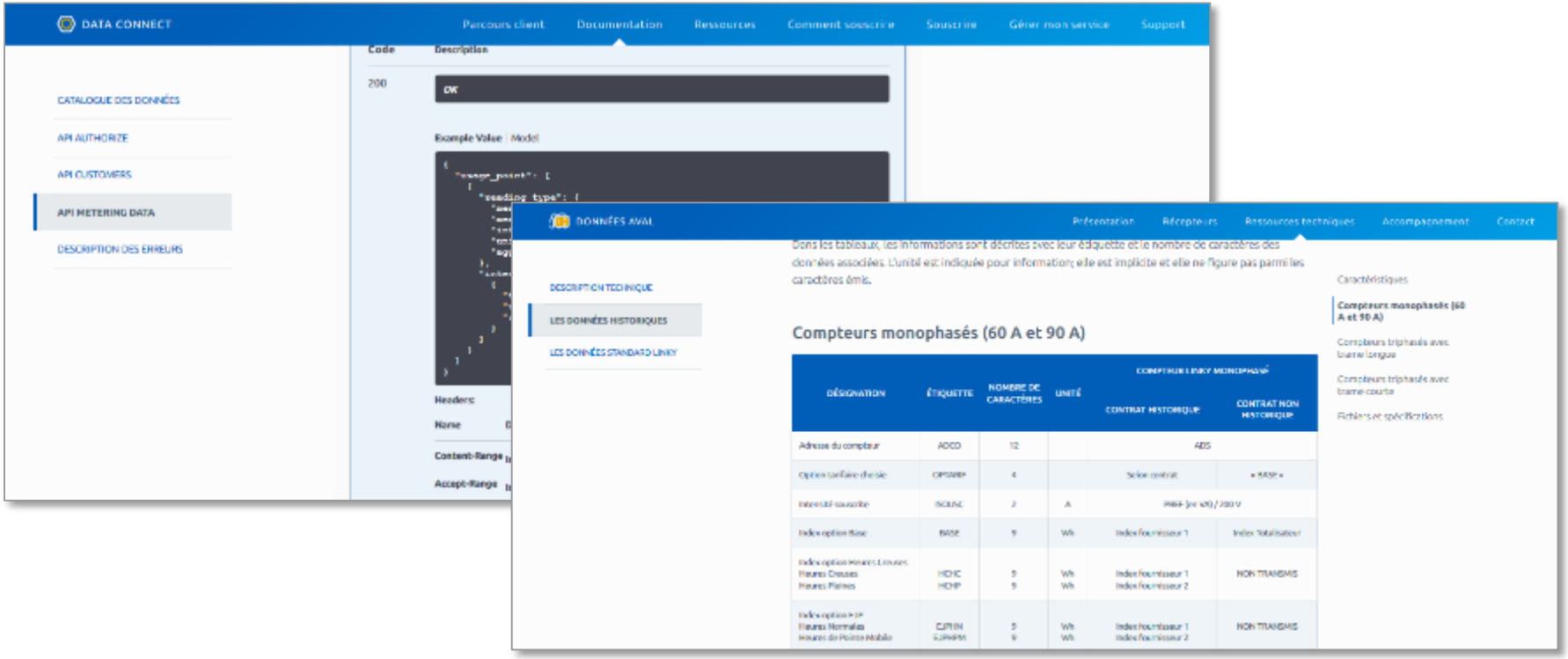
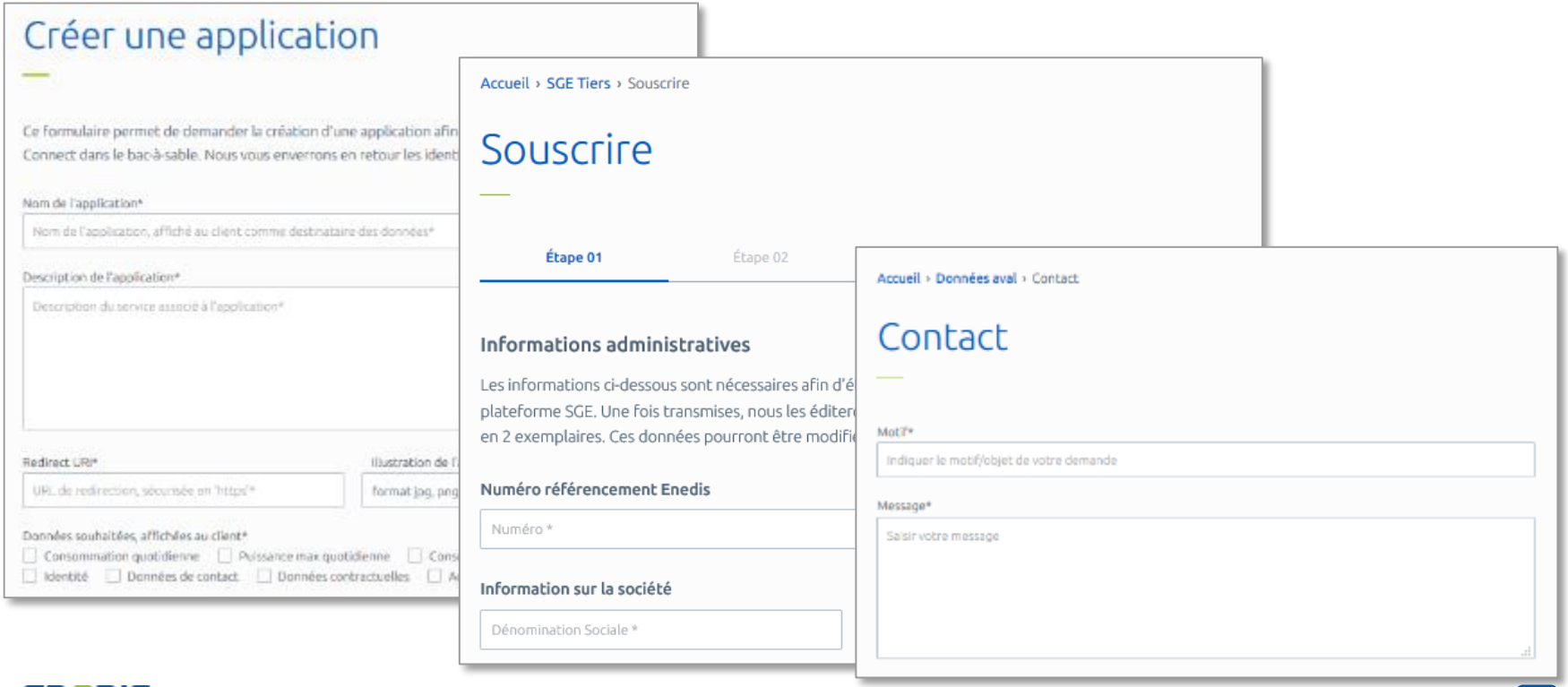
Il est à destination uniquement de ces acteurs en B2B2C, dits "les tiers" , et pas à destination du grand public.

Tout acteur qui souhaite proposer un service (développeur, start-up ou collectivité) pourra y trouver les informations qui l’aideront dans sa démarche.



Contenu : des présentations générales des services

Contenu : de la documentation technique



Contenu : des formulaires d'interaction et de contact