

# JSON-NTV Namespace 'fr.'

Presentation

20/02/2023

Environmental Sensing



## TABLE OF CONTENTS

---

<b>1. Résumé</b>	<b>1</b>
<b>2 Terminology</b>	<b>2</b>
<b>3 - Exemple de contenu</b>	<b>3</b>
3.1 Identifiants	3
3.2 Espaces de noms	4
3.3 Entités	5

## 1. RÉSUMÉ

---

Ce document présente un exemple de contenu qui pourrait correspondre à l'espace de noms 'fr.' tel qu'il est défini dans le document définissant le format JSON-NTV.

Cet espace de noms est dédié au jeux de données associés à l'espace géopolitique France.

Un espace de noms définit :

- des identifiants utilisés pour accéder à des données complémentaires,
- des espaces de noms associés à des catalogues ou jeux de données,
- des entités structurées utilisées pour faciliter l'utilisation de données

## 2 TERMINOLOGY

---

Les termes employés sont ceux définis dans le document de référence du format JSON-NTV.

## 3 - EXEMPLE DE CONTENU

### 3.1 IDENTIFIANTS

Ils pourraient correspondre à des identifiants utilisés dans de nombreux jeux de données référencés (via un schéma de données ou un modèle de données).

Par exemple :

NTVtype	NTVvalue	définition	exemple NTVvalue
fr.reg	Json-number	code région	93
fr.dep	Json-number	code département	60
fr.com	Json-number	code INSEE commune	77284
fr.cp	Json-number	code postal	76450
fr.iris	Json-number	code IRIS îlot	977010101
fr.sirenc	Json-number	code SIREN commune	217702737
fr.epci	Json-number	code EPCI	244301107
fr.arm	Json-number	code arrondissement municipal	842
fr.can	Json-number	code canton	8208
fr.ctcd	Json-string	code collectivité territoriale	6AE
fr.cog	Json-number	code officiel géographique COG	99114
fr.cov	Json-string	code zone covoiturage	35238-C-012
fr.zfe	Json-string	code ZFE	200046977-ZFE-001
fr.bnls	Json-string	code lieu stationnement	04070-P-001
fr.uic	Json-number	code UIC gare	8757449
fr.iata	Json-string	code IATA aéroport	CDG
fr.naf	Json-number	code NAF	23
fr.siret	Json-number	code SIRET entreprise	41844736300015
fr.siren	Json-number	code SIREN entreprise	418447363
fr.fantoir	Json-string	code FANTOIR voie	4500023086F
fr.parcel	Json-number	code parcelle	670010320165

fr.iua	Json-string	code id adresse	27115_0110_00017_bis
fr.struc	Json-string	code SP+ structure	3Tn8gzTdcz
fr.synop	Json-number	code SYNOP station météo	07130
fr.lcsqa	Json-string	code LCSQA station mesure	FR01021
fr.uai	Json-string	code UAI établissement	0951099D
fr.aca	Json-number	code académies	22
fr.circo	Json-number	code circonscription	69002
fr.finessej	Json-number	code FINESS entité juridique	790001606
fr.finesset	Json-number	code FINESS établissement	790010375
fr.rna	Json-string	code WALDEC association	843S0843004860
fr.spi	Json-number	code SPI numéro fiscal	1899582886173
fr.nir	Json-number	code NIR sécurité sociale	164026005705953

## 3.2 ESPACES DE NOMS

Les espaces de noms pourraient correspondre à des catalogues ou des jeux de données dont les types de données sont identifiés dans des modèles de données ou bien dans des schémas de données référencés.

Par exemple :

NTVtype	exemple JSON-NTV
fr.sandre.	{ "fr.sandre.CdStationHydro": K163 3010 01 } { "fr.sandre.TypStationHydro": "standard" }
fr.synop.	{ "fr.synop.numer_sta": 07130 } { "fr.synop.t": 300, "fr.synop.ff": 5 }
fr.IRVE.	{ "fr.IRVE.nom_station": "M2026" } { "fr.IRVE.nom_operateur": "DEBELEC" }
fr.BAN.	{ "fr.BAN.numero": 54 } { "fr.BAN.lon": 3.5124 }

### 3.3 ENTITÉS

Elles pourraient correspondre à des assemblages de données associées à une structure définie.

Par exemple :

NTVtype	NTVvalue	exemple JSON-NTV
fr.parcelle	Json-array	<pre>{"maParcelle:fr.parcelle": [ 84500, 0, I, 97]}</pre> <i>(fr.cp, fr.cadastre.préfixe, fr.cadastre.section, fr.cadastre.numéro)</i>
fr.adresse	Json-array	<pre>{"monAdresse:fr.adresse": [ 54, bis, rue de la mairie, 78730 ]}</pre> <i>(fr.BAN.numero, fr.BAN.rep, fr.BAN.nom_voie, fr.cp)</i>