



# Nous démarrons dans quelques instants...

## Webinaire

Découverte du  
portail de la donnée et de  
la connaissance IDÉO BFC

Quelques rappels des bonnes pratiques :

- Cette séance est enregistrée
- Posez vos questions à « tout le monde » dans le « chat », nous y répondrons en fin de séance
- Emargement : merci d'indiquer votre nom, prénom et structure dans le « chat » à l'attention des panélistes



**IDÉO**

BOURGOGNE - FRANCHE - COMTÉ



# Découverte du portail de la donnée et de la connaissance IDÉO BFC

Webinaire du 16 mars 2021

# Sommaire

- 🕒 Présentation du dispositif IDéO BFC
- 🕒 Présentation du portail de la donnée et de la connaissance IDéO BFC
- 🕒 Savoir naviguer dans le portail et en connaître les différentes rubriques
- 🕒 Effectuer une recherche
- 🕒 Comprendre les résultats et accéder aux données ou ressources
- 🕒 Connaître les différents services disponibles pour diffuser et valoriser ses données ou travaux

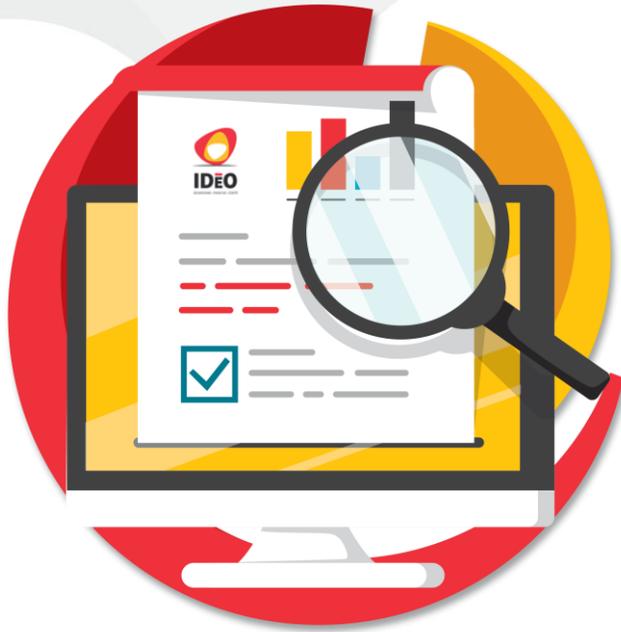
# Préambule : Données et connaissance

## 🕒 Qu'est ce que la donnée ?

- Données, base de donnée, jeu de donnée, exploitabilité, interopérabilité

## 🕒 Qu'est ce que la connaissance ?

- Études, travaux, rapports, documents, site internet, production



# IDéO BFC, c'est quoi au juste ? A quoi ça sert ?

# Pourquoi IDéO BFC ?

## Constat :

- 🌀 Multitude de données et d'information existantes dans divers endroits
- 🌀 Difficile de tout connaître
- 🌀 Difficile de qualifier les informations

## IDéO BFC s'inscrit dans le cadre de la Stratégie Régionale de la Connaissance BFC et de la SCORAN :

Développer un point commun d'accès aux données et aux études produites en Bourgogne-Franche-Comté

### L'idée est donc de faciliter l'accès à l'information en :

- Recensant les données et connaissance existants en région BFC
- Valorisant les productions sur le portail pour mieux faire connaître
- Qualifiant les informations portées à connaissance
- Permettant de répondre aux obligations réglementaires

# Le dispositif IDéO BFC

🕒 [Bref historique](#)

🕒 [La gouvernance](#)

🕒 L'équipe IDéO BFC

🕒 [Les missions autour de la donnée et de la connaissance :](#)

- Partager / diffuser
- Valoriser / faire connaître
- Standardiser / qualifier
- Animer un réseau d'acteur autour de sujet thématique
- Sensibiliser et former les acteurs du territoire aux enjeux de la donnée

🕒 Nos projets phares 2021



# Portrait du portail de la donnée et de la connaissance IDéO BFC

# Résumé des services du portail IDéO BFC

Actualités



Moteur de recherche  
Catalogue



*Lettre d'information\**



Formations



Outil de diffusion  
données



*Outil de  
signalement\**



Agenda  
Événements



Cartothèque  
Composeur de carte



*Dataviz\**



Annuaire



Site éditorial



*\* ouverture prévue en 2021*

Groupes Projet



Obligations  
réglementaires



# Naviguer dans le portail IDéO BFC

Rubriques site internet



Recherche unifiée : documents, données, articles site internet..



Thématiques de connaissances et de données



Accès rapides selon le niveau de l'utilisateur

- **Novice : je découvre**
- **Habitué : j'exploite**
- **Producteur : je contribue**



# Pourquoi s'inscrire ?

- **Données et connaissance**
  - Accès aux données restreintes (si organisme éligible)
  - S'abonner à un organisme, au suivi d'un jeu de données
  - Partager et diffuser ses données et connaissance
- **Outils**
  - Composer sa carte
  - Marques blanches (carte et catalogue dans son site internet)
  - Annuaire
  - *Outils de signalement (à venir)*
- **Communication**
  - Faire partie des listes de diffusion (formations, veilles, actualités...)
  - *Recevoir la newsletter (à venir)*

The screenshot shows the 'Demande de compte' (Account Request) page on the ID40 BFC website. At the top, there are logos for ID40 and Territoires NUMÉRIQUES, along with navigation links for 'Dispositif', 'Actualités', 'Groupes projets', 'Agenda', 'Annuaire', 'Inscription', and a 'Se connecter' button. Below the navigation is a search bar with the placeholder text 'Recherchez ex: vue aérienne, PPRL...' and a 'Rechercher' button. The main heading is 'Demande de compte'. The form includes several fields: 'Nom', 'Prénom', 'Courriel', 'Organisation', 'SIREN de l'organisme', and 'Numéro de téléphone' (with a dropdown for country code). There is a 'Commentaire' text area with the placeholder text 'Je souhaite disposer d'un compte sur ID40 BFC afin de ...'. At the bottom, there are radio buttons for 'Rôle supplémentaire demandé (facultatif)' with options 'Contributeur (rôle autorisant le dépôt de données)' and 'Réfèrent (rôle chargé de superviser les contributions de son organisation)'. A red 'Envoyer' button is at the bottom right.



# Rechercher des données et comprendre les résultats

# Rechercher des données

## IDéO BFC : un portail de données avec plusieurs interface de recherche, liées entre elles

- **Une recherche simple**

- **Une recherche avancée**

- Filtre par thématique
- Filtre par type de ressources
- Filtre par format

- **Une recherche très avancée**

- Filtre géospatial
- Filtre par organisation
- Filtre par licence
- Filtre par type de données
- Filtre par fréquence de mise à jour ...

Recherchez ex: vue aérienne, PPRI...



### Formats

- TZ
- CSV
- DOC
- DOCX
- GeoJSON
- GPKG

### Type de ressource

- Actualités
- Documents et Études
- Événements
- Données
- Cartes et réutilisations

Screenshot du portail IDéO BFC montrant une interface de recherche avec un filtre géospatial, des organisations, et des résultats de recherche pour 'Scan 25 Topographique' et 'BD Topo 3.0 pour la région Bourgogne-Franche-Comté'.





**IDEO**

BOURGOGNE - FRANCHE - COMTÉ

# Monuments historiques

# Le portail de la donnée et de la connaissance en Bourgogne-Franche-Comté

Recherchez ex: vue aérienne, PPRI...

Rechercher



Administration et action publique



Agriculture



Aménagement du territoire et urbanisme



Biodiversité et eau



Citoyenneté et démocratie



Climat, air et énergie



Culture, patrimoine et tourisme



Voir les autres thématiques

monument

Rechercher

[Accueil](#) / Résultats de la recherche

## Résultats de la recherche



### Type de ressource

- Actualités
- Documents et Études
- Événements
- Données
- Cartes et réutilisations

### Thématiques de connaissance et de données

- Administration et action publique



### Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques en région

Liste et localisation des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques (extrait de la base Mérimée). Retrouver le jeu de données ouvertes originales à cette adresse : <https://data.culture.gouv.fr/explore/dataset/liste-des-immeubl>

Source : Données

histoire monument patrimoine historique bâti

### Patrimoine d'informations touristiques

Ensembles des jeux de données diffusées dans le cadre de \*\*décibelle data\*\*, \* Liste des hôtels de la région publiée par le Comité régional du Tourisme \* Liste des lieux de visite de la région comprenant les sites et monuments, les musées

Source : Données

### Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques en région

Abonnés **0** Vues **34**

2 réutilisation(s)

[Voir les réutilisations](#)

#### ORGANISATION



#### GIP Territoires Numériques BFC

Territoires Numériques BFC, Groupement d'intérêt public (GIP), apporte la garantie de la neutralité d'un service public dans un univers complexe : celui de la numérisation des... lire plus

#### SOCIAL

Twitter

Jeu de données Thématiques Flux d'activité Réutilisations

## Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques en région



Liste et localisation des Immeubles protégés au titre des Monuments Historiques (extrait de la base Mérimée).

Retrouver le jeu de données ouvertes originales à cette adresse : <https://data.culture.gouv.fr/explore/dataset/liste-des-immeubles-proteges-au-titre-des-monuments-historiques/information/?refine.reg=Bourgogne-Franche-Comt%C3%A9>

Libellés des champs :

REF : référence (PAxxxx) ; ADRS : adresse (n° de la voie, type de voie, nom de la voie) ; AFFE : affectataire (utile pour les propriétés de l'Etat, mentionne le nom du ministère affectataire) ; AUTR : architecte ou maître d'oeuvre ; COM : commune de localisation de l'édifice ; deux colonnes : COM pour le nom de la commune avec rejet de l'article et WCOM pour le nom usuel de la commune ; DESC : description ; DPRO : date de la protection ; DPT\_LETTRE : département en lettres ; HIST : historique ; INSEE : Code INSEE ; PPRO : précisions sur la protection (article 1er de l'arrêté de protection + cadastre + nature et date de la protection) ; REG : région ; SCLX : période de construction ; STAT : statut propriété (type de propriétaire par catégorie ; pas de noms) ; TICO : Titre courant, appellation (s) courante (s) de l'édifice.

La géolocalisation proposée est effectuée via la BAN (Base Adresse Nationale) à partir des champs Adresse, Commune et code INSEE.

La donnée ouverte originale se trouve sur le portail Opendata du Ministère de la Culture

#### Données et ressources

##### Données brutes

Localisation ponctuelle des monuments historiques 3 Mo 11 téléchargements

##### Services

Fiche originale sur data.culture.gouv.fr

Territoires Numériques BFC, Groupement d'intérêt public (GIP), apporte la garantie de la neutralité d'un service public dans un univers complexe : celui de la numérisation des... lire plus

#### SOCIAL

Twitter

Facebook

#### LICENCE

Licence Ouverte Version 2.0

#### Localisation ponctuelle des monuments historiques

3 Mo 11 téléchargements

#### Services

Fiche originale sur data.culture.gouv.fr

histoire monument patrimoine historiq...

#### Info additionnelle

Champ	Valeur
URL de la fiche INSPIRE	
Couverture géographique	Régionale
Granularité de la couverture territoriale	Point d'intérêt (POI)
Date de création	2020-08-24
Date de publication	2020-08-24
Date de dernière modification	2020-08-25
Fréquence de mise à jour	Lorsque nécessaire
Type de données	<ul style="list-style-type: none"> <li>Données ouvertes</li> <li>Données géographiques</li> </ul>
Support Technique	
Propriétaire	Médiathèque de l'architecture et du patrimoine
E-mail du propriétaire	ideo@temum-bfc.fr
Diffuseur	Plateforme Idéo
E-mail du diffuseur	ideo@temum-bfc.fr
Catalogue d'origine si différent	



## Localisation ponctuelle des monuments historiques

🕒 ⏴ Extracteur 🗺️ API Géo

### URL de téléchargement au format GeoJSON

[https://trouver.ternum-bfc.fr/dataset/9aab437e-db26-40c2-975d-26d7e3fbab60/resource/750a3eef-f2c1-45ae-b468-07d60a99b840/download/monuments\\_pts\\_I93.geojson](https://trouver.ternum-bfc.fr/dataset/9aab437e-db26-40c2-975d-26d7e3fbab60/resource/750a3eef-f2c1-45ae-b468-07d60a99b840/download/monuments_pts_I93.geojson)

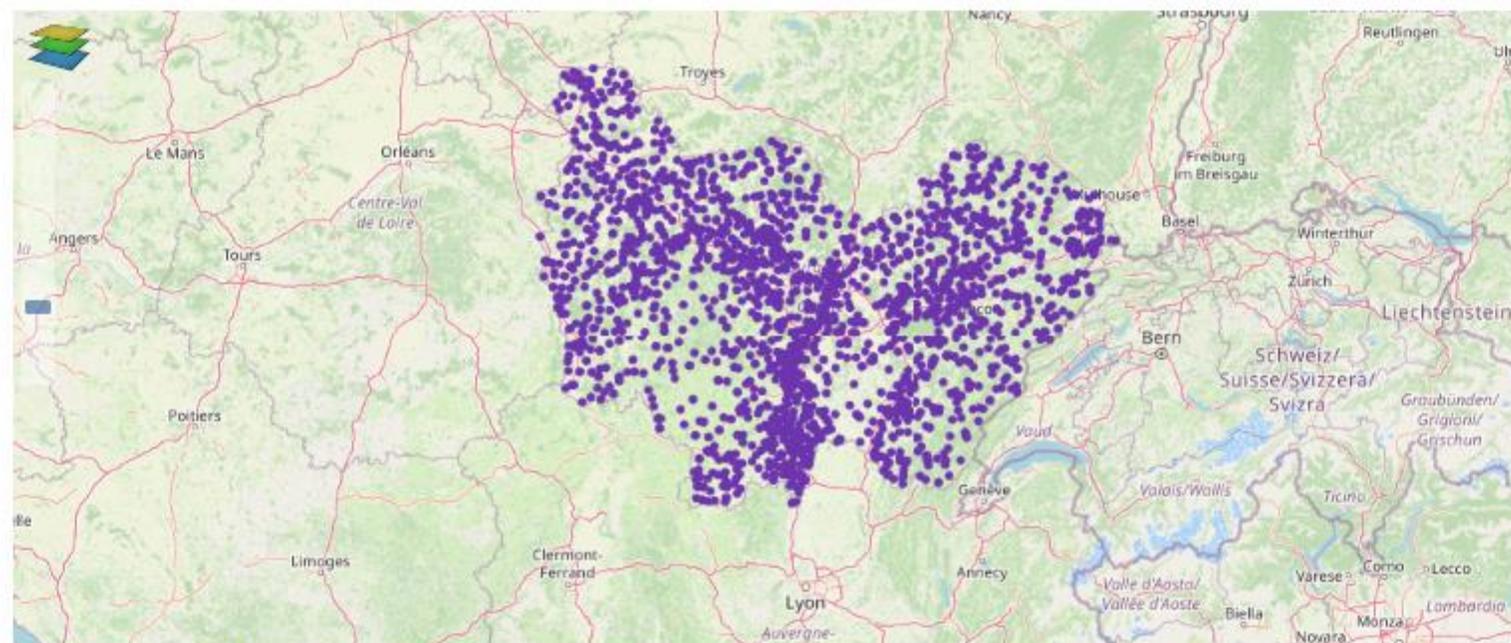
Télécharger les données au format SHP

Télécharger le style au format SLD

Selection des localisations ponctuelles avec des coordonnées. En BFC, 3673 monuments sont recensés dans le jeux de données ouvertes mais seulement 3624 localisations sont matérialisées par un point.

🌐 Aperçu cartographique

Embarquer sur un site **Légende** ▾





**IDEO**  
BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

# Etablissements scolaires

# Le portail de la donnée et de la connaissance en Bourgogne-Franche-Comté

Recherchez ex: vue aérienne, PPRI...

Rechercher



Administration et action publique



Agriculture



Aménagement du territoire et urbanisme



Biodiversité et eau



Citoyenneté et démocratie



Climat, air et énergie



Culture, patrimoine et tourisme



Économie et entreprises



Équipements, bâtiments et logements



Formation, éducation et emploi



Mobilité et transports



Nuisances, déchets et risques



Occupation des sols



Social, santé et sport



Masquer les thématiques

- Agriculture

---

- Aménagement du territoire et urbanisme

---

- Biodiversité et eau

---

- Citoyenneté et démocratie

---

- Climat, air et énergie

---

- Culture, patrimoine et tourisme

---

- Economie et entreprises

---

- Equipements, bâtiments et logements

---

- Formation, éducation et emploi

---

- Mobilité et transports

---

- Nuisances, déchets et risques

---

- Occupation des sols

---

- Social, santé et sports

---

## Formats

- 7Z

---

- CSV

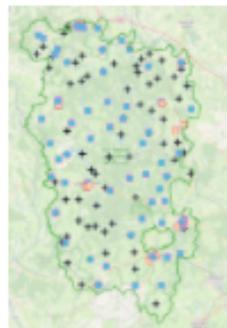


### Lycées publics de Bourgogne-Franche-Comté

Lycées publics (général, techniques, agricoles et professionnels) de Bourgogne-Franche-Comté. Ces données sont issues de la Région Bourgogne-Franche-Comté avec les adresses des lycées et leur catégorie.

Source : Données

Enseignement adresse lycée éducation

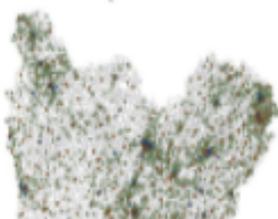


### Établissements scolaires et nombre d'enfants scolarisés dans le Parc naturel régional du Morvan

Les données géolocalisent les établissements d'enseignement du premier et second degrés ouverts et fermés dans le Parc naturel régional du Morvan. A ces géolocalisations ont été jointes les données attributaires concernant le nombre d'élèves.

Source : Données

PNR du Morvan effectifs scolaires élèves établissements scolaires



### Etablissements premier et second degré en Bourgogne-Franche-Comté

Jeux de données géolocalisé des établissements d'enseignement des premier et second degrés (tous ministères de tutelle, secteurs public et privé) situés en région. Lien de la donnée ouverte originelle : <https://www.data.gouv.fr/fr/datas>

Source : Données



### Etablissements premier et second degré en Bourgogne-Franche-Comté

Abonnés **0** Vues **38**

3 réutilisation(s)

[Voir les réutilisations](#)

#### ORGANISATION



GIP Territoires Numériques BFC

Jeu de données Thématiques Flux d'activité Réutilisations

## Etablissements premier et second degré en Bourgogne-Franche-Comté

Jeux de données géolocalisé des établissements d'enseignement des premier et second degrés (tous ministères de tutelle, secteurs public et privé) situés en région.

Lien de la donnée ouverte originelle : <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/adresse-et-geolocalisation-des-etablissements-d-enseignement-du-premier-et-second-degres-1/>

### Données et ressources

#### Données brutes

-  **adresse-et-geolocalisation-etablissements-premier-et-seco ...**  
4,8 Mo 5 téléchargements   
-  **adresse-et-geolocalisation-etablissements-premier-et-seco ...**  
1,6 Mo 5 téléchargements   

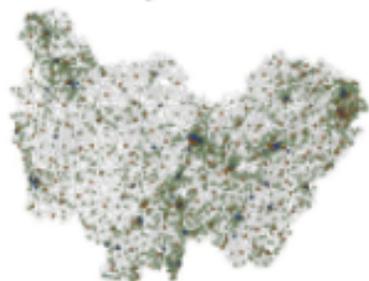
#### Documentation associée

-  **Notice explicative sur le fichier géolocalisé**  
-  **Fichier de Style (SLD) utilisable dans les logiciels SIG**  
11 Ko 5 téléchargements  

Enseignement collège lycée scolaire école éducation

### Info additionnelle

Champ	Valeur
-------	--------



### Etablissements premier et second degré en Bourgogne-Franche-Comté

Abonnés

0

3 réutilisation(s)

[Voir les réutilisations](#)

Jeu de données

🗨️ Thématiques

🕒 Flux d'activité

📄 Réutilisations

## Réutilisations contenant Etablissements premier et second degré en Bourgogne-Franche-Comté

parcoursup

Carte des formations via Pa...

Carte interactive de l'ensemble des f...  
3 jeux de données

BANQUE des TERRITOIRES

eCarto, l'observatoire des ...

Explorez le déploiement du numérique ...  
2 jeux de données

OPENDATA

Portail Opendata du Ministère...

Bienvenue sur data.education.gouv.fr, ...  
2 jeux de données



# Bien renseigner et diffuser ses données

# Avantages de la diffusion à travers des fiches

## Pour le producteur de données : (Organismes publics)

Décrire en détails  
Inventorier son patrimoine de données (l'ensemble de ses données)  
Permettre à tous de prendre connaissance  
Se rendre visible, valoriser son organisation

## Pour les utilisateurs : (Professionnels, tout publics)

Trouver facilement des données  
Disposer d'une description détaillée  
Connaitre les conditions de *d'accès* et de réutilisation  
Contacter (email, téléphone)

Fiche descriptive :  
« trait d'union » entre les deux

# Publier ses données et connaissance

- Une interface simple !
- Des bonnes pratiques !
  - De bons mots clés
  - Des informations à jour et compréhensible par tous
  - Une description claire

➔ Pour un patrimoine connu, partagé et d'accès facile !

- [Vitrine de la connaissance](#)
- [Producteur de donnée](#)
- [Catalogue de données](#)

The screenshot shows the IDéo website interface for creating a new data game. The page is titled "Nouveau jeu de données" and includes a navigation menu with "JEUX DE DONNÉES", "ORGANISATIONS", and "EXTRACTIONS". The main form contains the following fields and sections:

- Titre\***: A text input field for the title of the data game.
- URL du jeu de données**: A text input field with the example URL "https://publier.terrum-bfc.fr/dataset/" and a "Modifier le chemin" button.
- Description**: A large text area for the description, with a note "Vous pouvez utiliser le langage Markdown ici" and an "Illustration" section with a "Parcourir..." button and the instruction "ou déposez le fichier dans cette zone".
- Liste de mots-clés**: A text input field with the instruction "Utilisez la virgule comme séparateur".
- Catégories**: A section for selecting categories from a list: "Administration et action publique", "Agriculture", "Aménagement du territoire et urbanisme", "Biodiversité et eau", "Citoyenneté et démocratie", "Climat, air et énergie", "Culture, patrimoine et tourisme", "Economie et entreprises", "Equipements, bâtiments et logements", "Formation, éducation et emploi", "Mobilité et transports", "Nuisances, déchets et risques", "Occupation des sols", "Social, santé et sports".
- Date de création**: A date input field with the value "09/03/2021 (par défaut)".
- Date de dernière modification**: A date input field with the value "09/03/2021 (par défaut)".
- Date de publication**: A date input field with the value "09/03/2021 (par défaut)".
- Fréquence de mise à jour**: A dropdown menu with the selected option "Lorsque nécessaire".
- Couverture géographique**: A small input field.

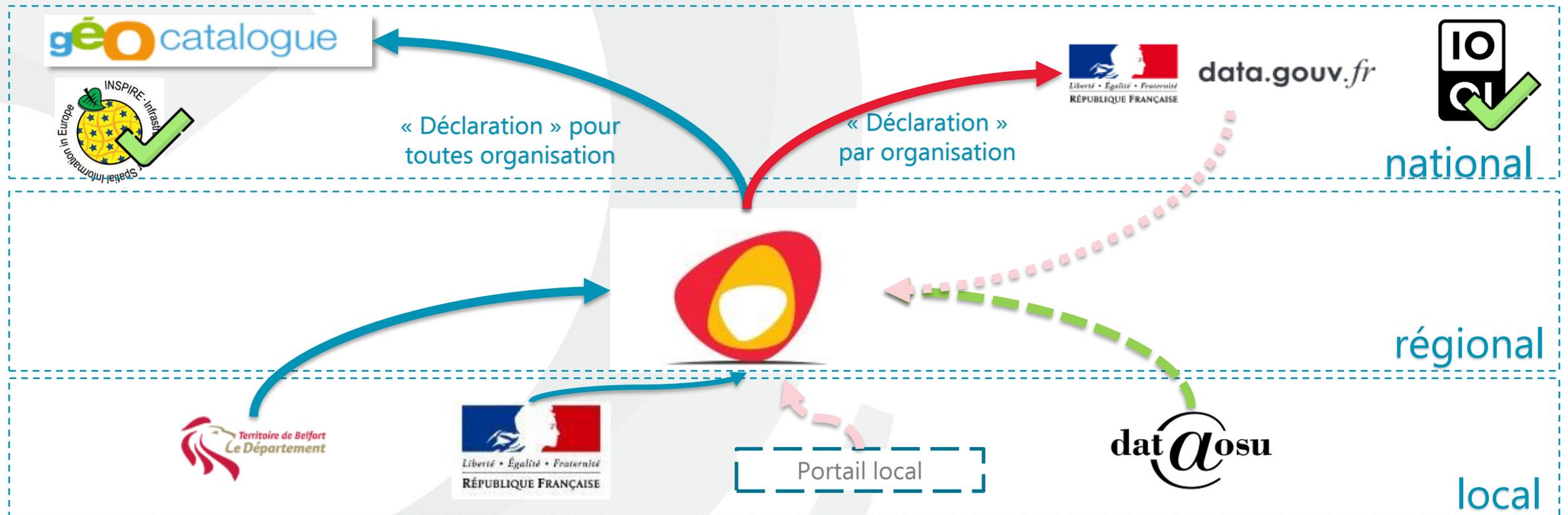
At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© Tous droits réservés - 2021 - Ne ogo Techologies".

# Publier sur le portail IDéO BFC, c'est...

☺... avoir une visibilité sur le portail régional !

☺Mais également une visibilité sur le portail national de données ouvertes  
[data.gouv.fr](https://data.gouv.fr)

# Publier sur le portail IDéO BFC, c'est...



- Moissonnage Classique (CSW)
- Moissonnage « opendata » (DCAT)
- Moissonnage expérimental (Poc RSS)

Moissonnage à construire



# Ce portail est le vôtre !

- Si vous souhaitez trouver des informations récentes sur vos territoires, n'hésitez pas... à partager vos données !
- Si vous souhaitez faire part de vos travaux, faites partie de la « vitrine de la connaissance » !
- Si vous ne trouvez pas les informations utiles à vos études, contactez-nous !



# Les services d'IDÉO BFC pour diffuser et valoriser ses données ou travaux

# Plus de services...

**Au-delà de « Partager et diffuser vos données » il y a aussi :**

- **Composeur cartographique**
- **Marques blanches**
- **Outils de signalement**
- **Groupes projets**
- **Événements**
- **Formation**
- **Les actualités**

# Le composeur cartographique

IDÉO BFC - studio carto

Connecté en tant que Maud Bessaguet (GIP Territoires Numériques BFC)  Charger  Sauvegarder  Télécharger  Prévisualiser  Déconnexion

Titre de l'application

Application **Thématiques & données** Couches de fond Recherche

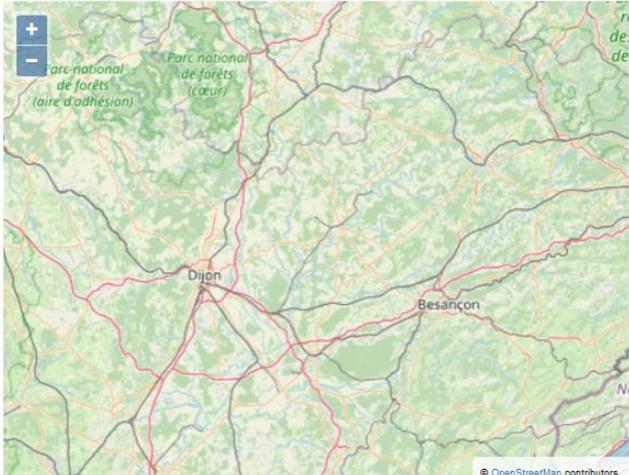
URL du logo

Page d'aide (html)

Style **default**

Options

- Outils de mesures
- Export de la carte au format png
- Afficher l'aide au démarrage
- Affichage des coordonnées au click
- Afficher/masquer toutes les données d'une thématique en un clic



 Carte publiable dans la cartothèque

# Les marques blanches

🕒 Carte intégrable dans son site internet :

<https://www.parcumorvan.org/le-parc-en-actions/nature-et-biodiversite/les-milieux-remarquables/natura-2000/>

🕒 Catalogue de données intégrable dans son portail :

<https://www.dignelesbains.fr/coordonnees-et-horaires-de-la-mairie/open-data/>

# Groupes projet

🕒 Différents groupe thématiques auxquels vous pouvez participer :



Groupe Données Valeurs Foncières



Groupe Occupation du Sol



Groupe Zéro Artificialisation Nette



Groupe Zones d'Activités Économiques

Réseau d'Observation de la  
Consommation des Espaces  
en Région BFC

Groupe ROCER

# Des événements

😊 Selon les sujets d'actualité du moment, des journées thématiques sont organisées



# Des formations

	Janvier 2021	Février 2021	Mars 2021	Avril 2021	Mai 2021	Juin 2021	Juillet 2021	Août 2021	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Webinaire découverte du portail IDÉO BFC			16 mars 11h-12h		25 mai 14h-15h				7 septembre 11h-12h		23 novembre 11h-12h	
Formation partager et diffuser mes données			5 mars 10h-12h			15 juin 10h-12h			21 septembre 10h-12h		16 novembre 10h-12h	
Formation compositeur de carte				22 avril 10h-12h						21 octobre 10h-12h		
Classe virtuelle club utilisateur IDÉO BFC		26 février 11h-12h	25 mars 11h-12h	29 avril 11h-12h	27 mai 11h-12h	24 juin 11h-12h			30 septembre 11h-12h	28 octobre 11h-12h	25 novembre 11h-12h	16 décembre 11h-12h
Formation Adresse			23 mars (reporté)		18 mai 10h -12h						25 novembre 10h-12h	
Classe virtuelle 1h pour vos questions sur l'Adresse			30 mars (reporté)	27 avril 11h-12h	25 mai 11h-12h	22 juin 11h-12h			28 septembre 11h-12h	26 octobre 11h-12h	30 novembre 11h-12h	14 décembre 11h-12h
Formation QGIS débutant (1 ou 2 jours)			29 mars		17 et 18 mai				13 et 14 septembre		15 et 16 novembre	
Formation QGIS perfectionnement (2 jours)				26 et 27 avril		21 et 22 juin				18 et 19 octobre		6 et 7 décembre
Formation FME débutant (2 jours)				29 et 30 avril					23 et 24 septembre			
Formation FME perfectionnement (2 jours)						10 et 11 juin					25 et 26 novembre	
Formation PostGIS (2 jours)					3 et 4 mai				21 et 22 septembre			
Formation PostgreSQL (1 jour)						24 juin					18 novembre	

# Des actualités...



12/03/2021

## Invitation au GT DVF n°6 le 25 juin - 10h à 12h

Le ROCER (Réseau d'Observation de la Consommation des Espaces en Région) vous invite à participer au 6ème GT DVF (données « Demandes de V...



12/03/2021

## Visio-Flash du ROSS le 8 avril 11h-12h : le parc social BFC

Le ROSS (Réseau d'Observation Sociale et Sanitaire de BFC) vous invite à participer à la :



09/03/2021

## Les formations IDéO BFC du mois de mars

Retrouvez nous ce mois-ci autour de différentes formations thématiques ! Les dates, les contenus et les modalités d'inscription sont...



16/02/2021

## Programme des formations 2021 IDéO BFC

Nous avons le plaisir de vous annoncer le programme des formations IDéO BFC pour l'année 2021 :

[Voir toutes les actualités](#)

# Merci de votre attention !

Une question, un problème technique ? Contacter nous à :

- [ideo@ternum-bfc.fr](mailto:ideo@ternum-bfc.fr)
- ou via le formulaire <https://www.ternum-bfc.fr/formulaire-de-contact>
- ou au **0 970 609 909** (prix d'un appel local). Le service d'assistance téléphonique est à votre disposition du **lundi au vendredi, de 9h à 12h30 et de 13h30 à 18h00**

