



Club utilisateurs GT ZAE « **géo standard régional sites économiques** »

Prise en main de QGIS pour un
usage métier de suivi du foncier
économique

Novembre 2019

www.aer-bfc.com



Installation de QGIS

Avant de démarrer

Téléchargement

Depuis le site [qgis.org](https://www.qgis.org)

Télécharger et installer à partir de la page :

<https://www.qgis.org/fr/site/forusers/download.html>

*L'installateur pour la version 3.8 se trouve dans le répertoire
« 1_Installation de QGIS » de la clé USB qui vous a été remise*

Version recommandée de QGIS : 3.8 « zanzibar »

Rechercher

Français

QGIS is available on Windows, macOS, Linux and Android.

SOURCES

☒

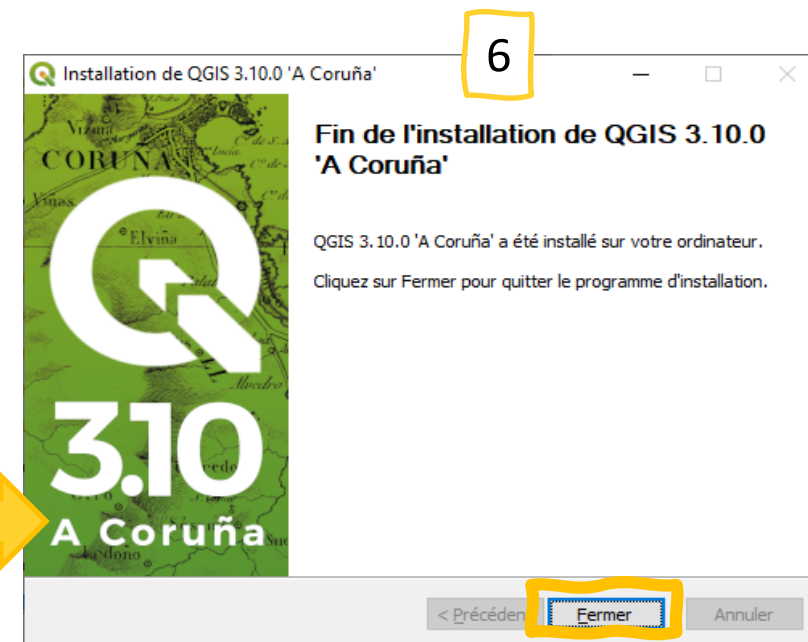
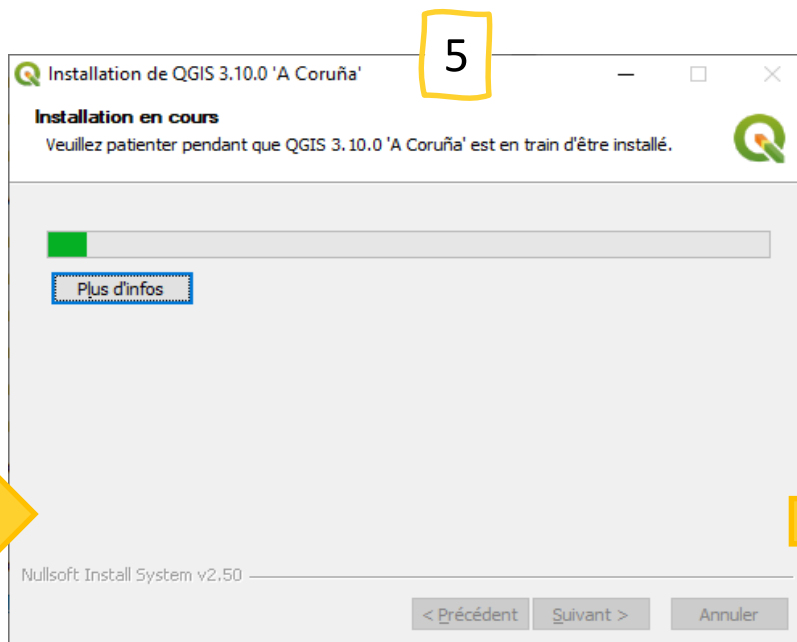
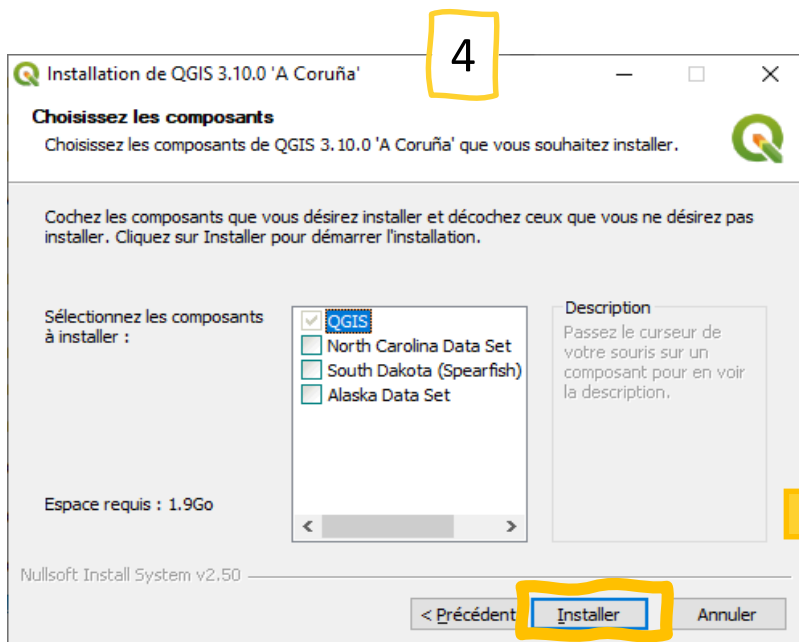
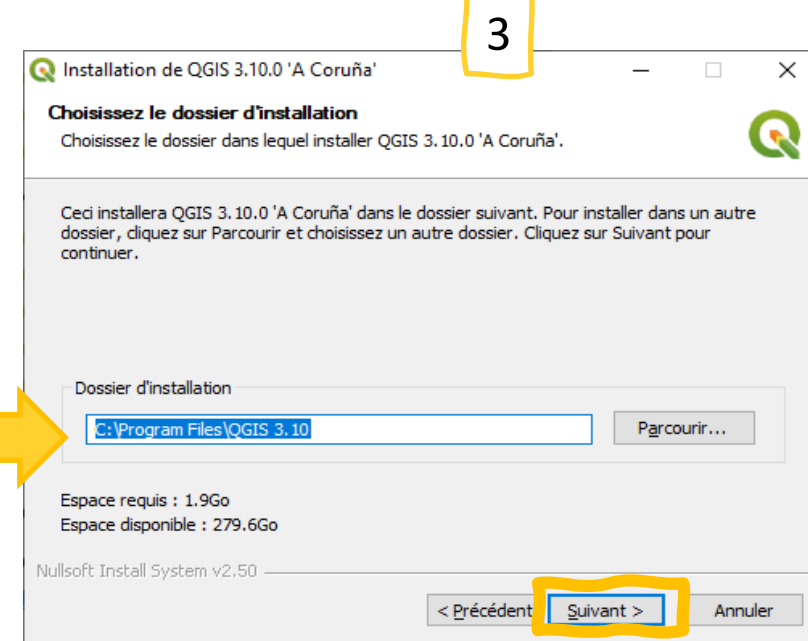
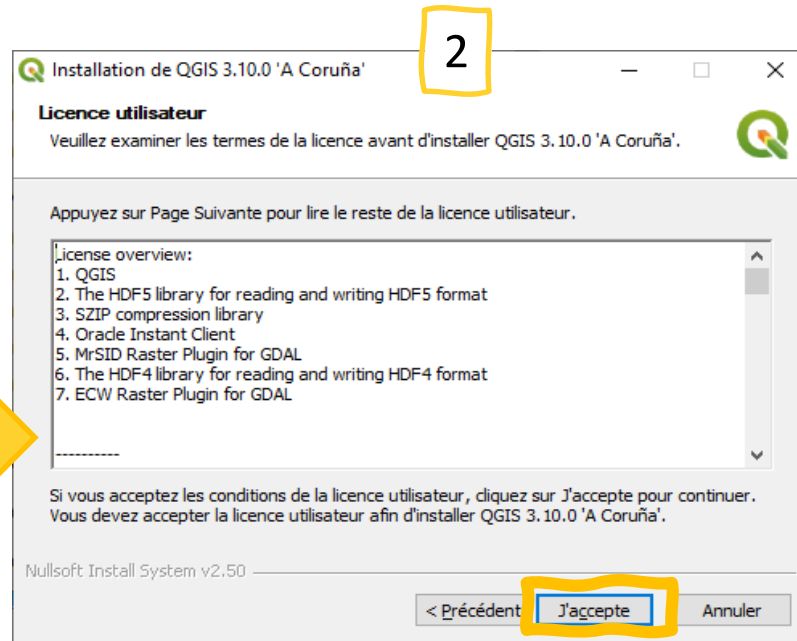
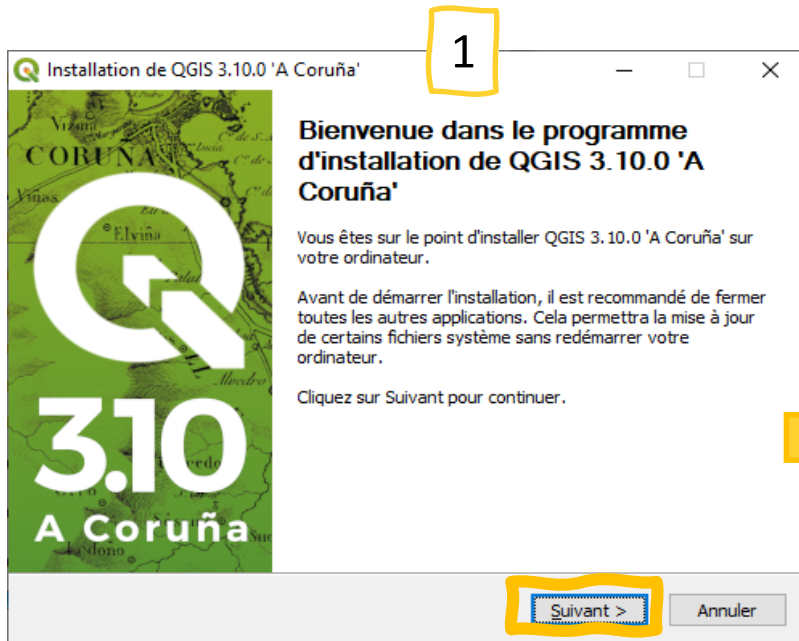
Installation

Installer en version standard

Désinstaller les éventuelles précédentes version de QGIS

Double cliquer sur l'exécutable pour installer QGIS (vous devez être administrateur de votre poste)

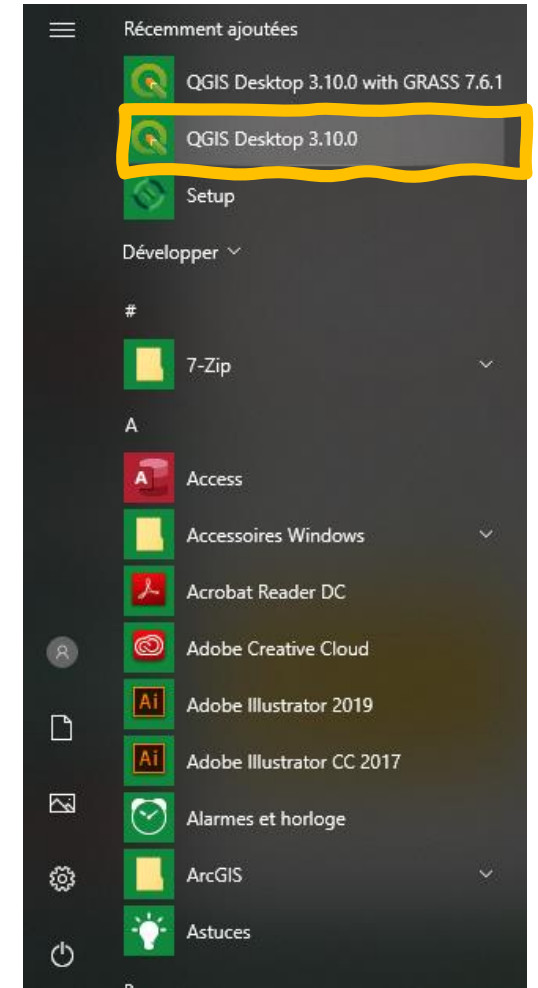
Pour une installation standard suivez les étapes et garder les options par défaut



Lancer QGIS

Installer en version standard

*Vous retrouverez QGIS dans votre menu démarrer, il aura pour raccourcis :
QGIS Desktop*





Carte QGIS sites économiques

Une carte conforme au
standard régional prête à
l'emploi

Votre carte QGIS «prête à l'emploi »

Se trouve dans la Clé USB remise voir le contenu du répertoire « 4_Votre carte QGIS sites économiques » qui contient :

- *La carte au format QGIS prête à l'emploi : « Sites économiques.qgs »*
- *des répertoires « Données métiers » et « Données de référence » (contient des données vectorielles au format Shape File)*

Attention !

- *Il est déconseillé de renommer, déplacer ou supprimer les sous-répertoires et fichiers ; le risque c'est que votre carte ne fonctionne plus*
- *Tout renommage, déplacement ou suppression, même partielle des répertoires contenant les données entraînera une perte irréversible de données*

Nom	Modifié le	Type	Taille
 données de référence	30/10/2019 09:28	Dossier de fichiers	
 données métier	30/10/2019 16:09	Dossier de fichiers	
 sites économiques.qgs	30/10/2019 16:39	QGIS Project	366 Ko
 sites économiques.qgs~	30/10/2019 16:39	Fichier QGS~	366 Ko

Les données sont stockées dans des fichiers constituant le format Shape File SHP qui est un des principaux standard de données SIG

Nom	Modifié le	Type	Taille
données de référence	30/10/2019 09:28	Dossier de fichiers	
données métier	30/10/2019 16:09	Dossier de fichiers	
sites économiques.qgs	30/10/2019 16:39	QGIS Project	366 Ko
sites économiques.qgs~	30/10/2019 16:39	Fichier QGS~	366 Ko

C'est le logiciel QGIS qui gèrera le contenu des fichiers quand vous ouvrirez une session d'édition

NE PAS DEPLACER, RENOMER, NI SUPPRIMER LES FICHIERS AUQUEL CAS VOTRE CARTE QGIS RISQUE DE NE PLUS FONCTIONNER

Nom	Modifié le	Type	Taille
ETABLISSEMENTS.cpg	30/10/2019 09:28	Fichier CPG	1 Ko
ETABLISSEMENTS.dbf	30/10/2019 15:52	Fichier DBF	34 025 Ko
ETABLISSEMENTS.prj	30/10/2019 09:28	Fichier PRJ	1 Ko
ETABLISSEMENTS.qix	30/10/2019 15:52	Fichier QIX	42 Ko
ETABLISSEMENTS.shp	30/10/2019 15:52	Fichier SHP	43 Ko
ETABLISSEMENTS.shx	30/10/2019 15:52	Fichier SHX	13 Ko
FONCIER_ECONOMIQUE.cpg	22/07/2019 16:35	Fichier CPG	1 Ko
FONCIER_ECONOMIQUE.dbf	30/10/2019 15:55	Fichier DBF	1 Ko
FONCIER_ECONOMIQUE.prj	22/07/2019 16:35	Fichier PRJ	1 Ko
FONCIER_ECONOMIQUE.qpj	22/07/2019 16:35	Fichier QPJ	1 Ko
FONCIER_ECONOMIQUE.shp	30/10/2019 15:55	Fichier SHP	1 Ko
FONCIER_ECONOMIQUE.shp.xml	22/07/2019 13:55	Document XML	197 Ko
FONCIER_ECONOMIQUE.shx	30/10/2019 15:55	Fichier SHX	1 Ko
SITES_ECONOMIQUES.cpg	22/07/2019 16:35	Fichier CPG	1 Ko
SITES_ECONOMIQUES.dbf	30/10/2019 16:29	Fichier DBF	13 Ko
SITES_ECONOMIQUES.prj	22/07/2019 16:35	Fichier PRJ	1 Ko
SITES_ECONOMIQUES.qpj	22/07/2019 16:35	Fichier QPJ	1 Ko
SITES_ECONOMIQUES.shp	30/10/2019 16:29	Fichier SHP	9 Ko
SITES_ECONOMIQUES.shp.xml	22/07/2019 13:55	Document XML	1 Ko
SITES_ECONOMIQUES.shx	30/10/2019 16:29	Fichier SHX	1 Ko

Modélisation du « géo standard sites économiques » en 3 couches

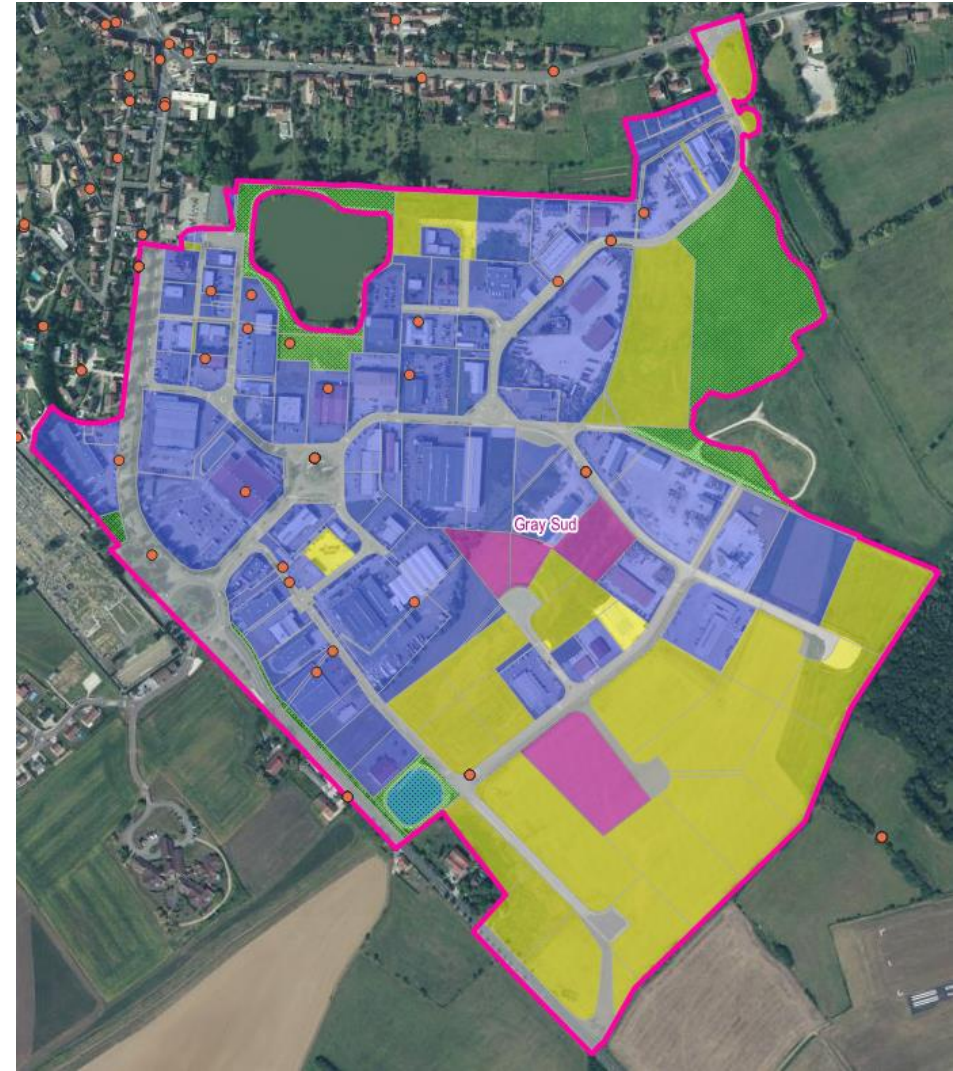
*Les emprises des **SITES ÉCONOMIQUE** dont la définition retenue par le groupe de Travail est « un espace cohérent en termes d'aménagement et de tissu urbain, délimitée géographiquement, elle accueille, ou est à destination, d'activités de production ou de services (dont commerces) ; La zone d'activité est (généralement) à l'initiative de la puissance publique qui l'aménage et la gère ; Elle englobe : les terrains bâtis et non bâtis occupés par des activités ; les terrains non bâtis, les terrains aménagés ou non aménagés destinés à l'accueil de ces activités à court, moyen ou long terme ; les voiries internes, les espaces verts et surfaces techniques nécessaires à son fonctionnement ».*

*Les zones d'activités, au sens de la Loi NOTRe, pourront être identifiées parmi ces **SITES ÉCONOMIQUES**,*

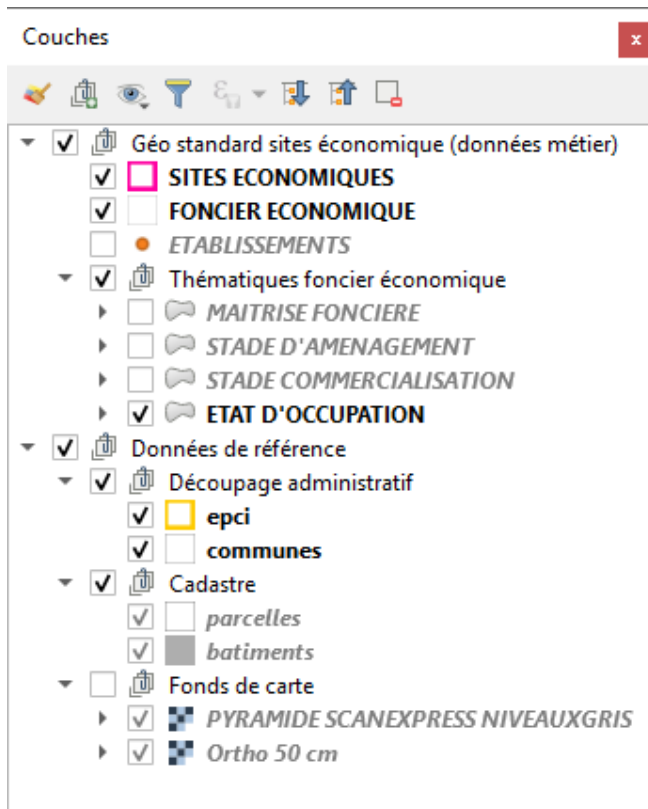
*Le **FONCIER ÉCONOMIQUE** en zones d'activités économique permettra de suivre les différentes phases opérationnelles de la zone d'activités économique du point de vue de son aménagement, de sa commercialisation et de l'occupation foncière. Il permettra notamment d'identifier les disponibilités foncières.*

Un suivi donnera une indication sur la temporalité des opérations en indiquant les terrains occupés, disponibles à court et moyen termes.

*L'**ETABLISSEMENT** qui sera défini par la géolocalisation à l'adresse des établissements ;*



Couches de données proposées dans la carte

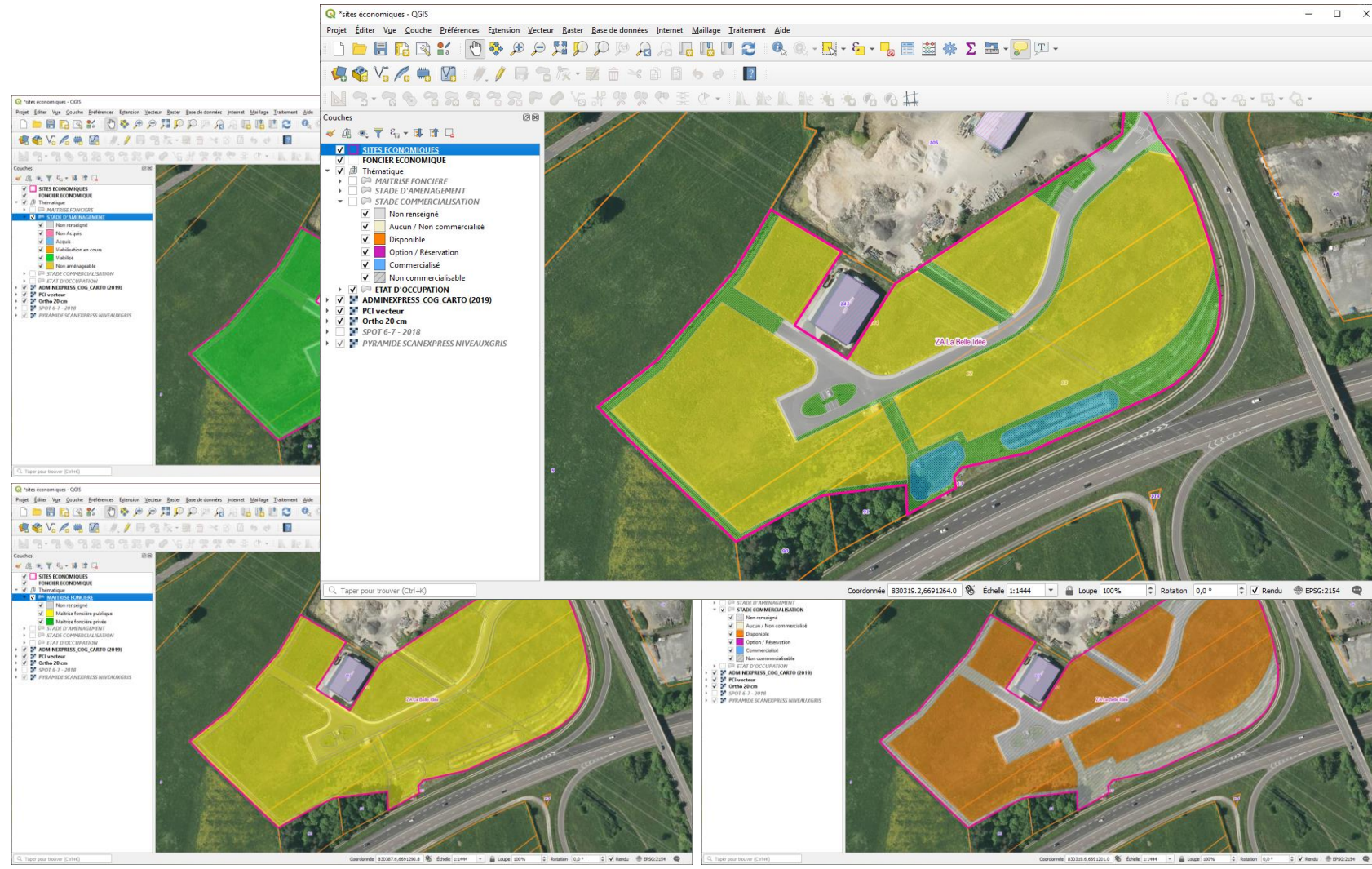


- Les 3 couches du géo standard « sites économiques » :
 - Sites économiques
 - Foncier économique
 - Etablissements
- Des données de référence pour se repérer, disposer d'un fond de carte et de la géométrie de référence du cadastre
 - EPCI
 - Communes
 - Cadastre (parcelles et bâtiments)
 - Fond de carte image raster (carte IGN et photographie aérienne)

Des thématiques proposées pour représenter vos données

Ici la couche foncier économique est dupliquée mais représentée avec différentes légendes pour visualiser :

- Le type de maîtrise foncière
- Le stade d'aménagement
- Le stade de commercialisation
- L'état d'occupation



Structure des données

La structure des données respecte la norme du géo standard IDEO BFC sur les sites économique.

Ainsi vous n'avez pas de paramétrage supplémentaire à faire, la carte est directement « prête à l'emploi » avec une organisation des données compatibles.

Formulaire et masques de saisie

Facilite votre saisie avec :

- *Utilisation de libellés clairs*
- *Utilisation de menus déroulant utilisant des valeurs lisibles*
- *Calcul automatique des surfaces avec la géométrie des objets*



Pour ouvrir la fiche, activer la couche à consulter ou à mettre à jour en la sélectionnant et utiliser l'outil « Identifier des entités »



SITES ECONOMIQUES - Attributs d'entités



id_siteeco	21210AB
Code INSEE de la commune principale	21210
Nom ou appellation du SITE ÉCONOMIQUE	Porte de Bourgogne
Sous-Type d'emprise de SITE ECONOMIQUE	ZONE D'ACTIVITE ECONOMIQUE TRANSFERÉE AU SENS DE LA LOI NOTRE
Surface totale de l'emprise exprimée en hectares	47,490000000000
Code SIREN d'identification de l'organisation responsable de la mise à jour	200071207
Date de création de l'enregistrement	30/10/2019
Dernière date de mise à jour	30/10/2019
Nom de l'opérateur ou de la personne physique référente	daniele.schierini@ccpouillybligny.fr
Nom normalisé (majuscules sans accent)	PORTE DE BOURGOGNE
URL ressource	NULL
Année de création de la zone d'activité	NULL
Type de maître d'ouvrage	EPCI
Zone à vocation communautaire	Oui
Date de l'arrêté de création ou de reprise de la zone communautaire	NULL

Pour toutes questions sur le géo standard, la mise en œuvre
de vos données métier sur les ZAE



Votre contact : **Yoann DUMON**
ydumon@aer-bfc.com

Maison de l'Economie
46 Avenue Villarceau
25000 Besançon
T. **+33 (0)3 81 81 72 05**

www.aer-bfc.com