



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

CHANGER
D'ÉCHELLE

PRODUCTION DE L'OCCUPATION DU SOL À GRANDE ÉCHELLE (OCS GE)

par processus automatiques IA



❖ Présentation générale de l'OCS GE

- Contenu de la donnée
- Nomenclature
- Processus de production
- Calendrier et emprises
- Zone construite et seuils d'intérêt

❖ Présentation de l'Espace Collaboratif et de l'outil QGIS

- Prérequis
- Saisir un signalement
- Exemples de signalements & Bonnes pratiques
- Ressources

+ Temps dédiés aux questions à la fin de chaque grande partie

I. Présentation générale de l'OCS GE





Contenu de la donnée



Le contenu des données OCS GE

Codage en 2 dimensions → Deux attributs à analyser pour chaque polygone



Couverture du sol (CS)



Usage du sol (US)

- **La Couverture** : que voit-on ?

Ex. Surface d'eau (CS1.2.2)

Formations herbacées (CS2.2.1)

- **L'Usage** : à quoi ça sert ?

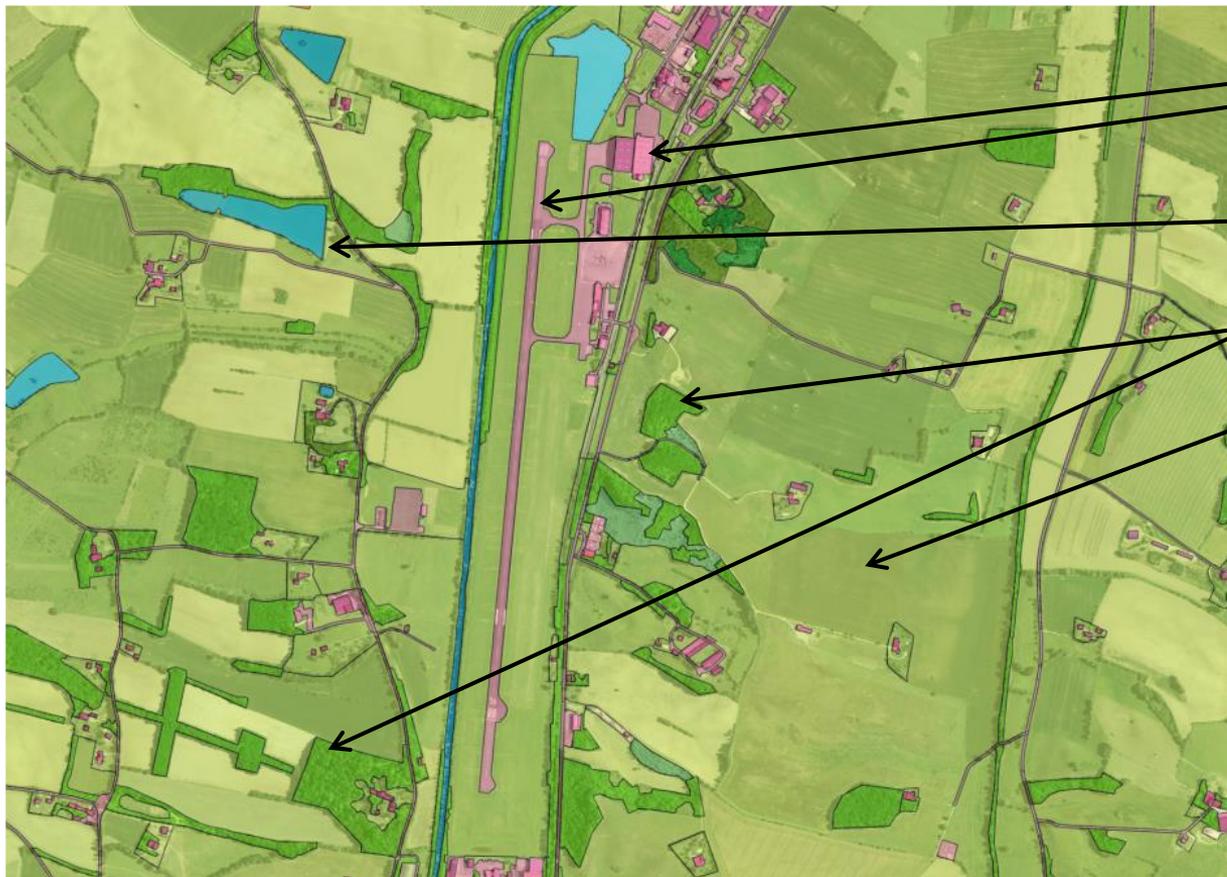
Ex. Agricole (US1.1) / Pêche et
aquaculture (US1.4) / Résidentiel(US5)
/ Réseau Ferré (US4.1.2)



Exemple (zone aéroportuaire)



Exemple (zone aéroportuaire)



- CS1.1.1.1 - Zones bâties
- CS1.1.1.2 - Zones non bâties
- CS1.1.2.1 - Zones à matériaux minéraux
- CS1.1.2.2 - Zones à autres matériaux comp
- CS1.2.1 - Sols nus
- CS1.2.2 - Surfaces d'eau
- CS1.2.3 - Névés et glaciers
- CS2.1.1.1 - Peuplements de feuillus
- CS2.1.1.2 - Peuplements de conifères
- CS2.1.1.3 - Peuplements mixtes
- CS2.1.2 - Formations arbustives et sous-art
- CS2.1.3 - Autres formations ligneuses
- CS2.2.1 - Formations herbacées
- CS2.2.2 - Autres formations non ligneuses

Exemple (zone aéroportuaire)



- Agricole
- Sylviculture
- Activité d'extraction
- Aquaculture et pêche
- Autre production primaire
- Autre production secondaire
- Production d'énergie thermique
- Production d'énergie biomasse
- Production d'énergie renouvelable
- Usage mixte
- Production tertiaire
- Transport routier
- Transport ferré
- Transport aérien
- Transport par voie navigable
- Autres réseaux de transport
- Services logistiques et services d'entreposage
- Réseaux d'utilité publique
- Usage résidentiel
- Zones en transition
- Zones abandonnées
- Sans usage
- Usage inconnu



Nomenclature



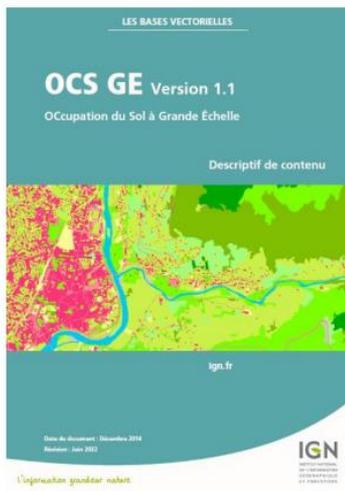
Documentation

Page dédiée à la documentation OCS GE



Descriptif de Contenu : Spécifications IGN de l'OCS GE Socle en 2 dimensions

https://geoservices.ign.fr/sites/default/files/2021-07/DC_OCS_GE_1-1.pdf



CODE_CS			R	V	B
CS1.1.1.1	Zones bâties	Définition : Zone recouverte de bâtiments ou d'autres types de construction (l'objet est caractérisé par une hauteur et une texture composée de divers matériaux naturels ou artificiels). Sélection : Ces zones regroupent des constructions à ca permanent, recouverte d'un toit (sauf exception) espaces associés dans le respect des seuils de Elles sont destinées à abriter, loger ou placr personnes, des animaux, du matériel, des marchanc Cette classe inclut les serres en verre ou les tunr plastique pouvant accueillir un homme debout. Contraintes : UMI : 200 m ² - IMI : sans objet - LMI : sans objet – HMI : >0m			

CODE_US			R	V	B
US1.2	Sylviculture	Définition : Production de bois rond et autres produits primaires à base de bois. Outre la production de bois, les activités sylvicoles génèrent des produits qui subissent une transformation limitée, comme le bois de chauffage, le charbon de bois et le bois rond utilisé sous une forme non transformée (par exemple, bois de mine, bois de trituration, etc.). Les pépinières ainsi que les zones de stockage et de transport liées à l'exploitation du bois, les arbres et les plantes ligneuses destinés à la production de biocarburants sont également couverts. Ces activités peuvent être effectuées dans des forêts naturelles ou dans des plantations. Contraintes : UMI : 200 m ² pour les infrastructures d'activités de sylvicultures, 5000 m ² - IMI : 20 m.			
			0	128	0

Nomenclature OCS GE – Dimension Usage (1/2)

US1. Production primaire	US1.1 Agriculture
	US1.2 Sylviculture
	US1.3 Activité d'extraction
	US1.4 Aquaculture et pêche
	US1.5 Autre production primaire
US235 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel	US2. Production secondaire
	US3. Production tertiaire
	US5. Résidentiel

USx.x : OCS GE Classique

USx.x enrichissement OCS GE NG

Nomenclature OCS GE – Dimension Usage (2/2)

US4. Réseaux de transport, logistiques et réseaux d'utilité publique	US4.1 Réseaux de transport	US4.1.1 Transport routier
		US4.1.2 Transport ferré
		US4.1.3 Transport aérien
		US4.1.4 Transport par voie navigable
		US4.1.5 Autres réseaux de transport
US6 Autre usage	US4.2 Services et logistiques et service d'entrepotage	
	US4.3 Réseaux d'utilité publique	
	US6.1 Zones en transition	
	US6.2 Zones abandonnées	
	US6.3 Sans usage	
	US6.6 Usage inconnu	

Nomenclature OCS GE – Dimension Couverture (1/2)

CS1. Sans végétation	CS1.1 Surfaces Anthropisées	CS.1.1.1 Zones Imperméables	CS1.1.1.1 Zones bâties
			CS1.1.1.2 Zones non bâties (route, places, parking)
		CS1.1.1.2 Zones perméables	CS1.1.2.1 Zones à Matériaux minéraux Pierre-terre (voie ferrée, piste forestière, chemin empierrés, chantiers, carrières, salines...)
			CS1.1..2.2 Zones à autres matériaux composites (décharges...)
	CS1.2 Surfaces naturelles	CS1.2.1 Sols nus	
		CS1.2.2 Surfaces d'eau	
CS1.2.3 Névés et glaciers			

Nomenclature OCS GE – Dimension Couverture (2/2)

CS2. Avec végétation	CS.2.1 Végétation Ligneuse	CS2.1.1 Formations arborées	CS2.1.1.1 Peuplement de feuillus
			CS2.1.1.2 Peuplement de conifères
			CS2.1.1.3 Peuplement mixte
	CS.2.2 Végétation non ligneuse	CS2.1.2 Formations arbustives et sous- arbrisseaux	
			CS2.1.3 Autres formations ligneuses
			CS2.2.1 Formations herbacées
	CS2.2.2 Autres formations non ligneuses		



Processus de production



Données en entrée

Annotations (jeu d'entraînement)



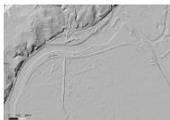
PVA RVB



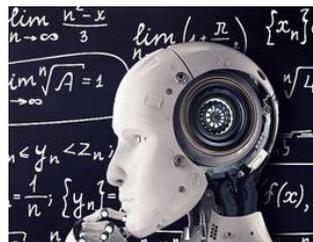
PVA IR



Modèle numérique de surface et de terrain

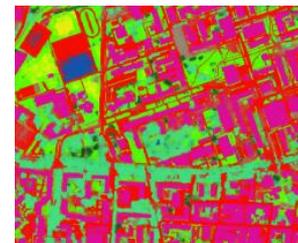


1. Création
modèle IA



Modèle IA supervisé

2. Inférence

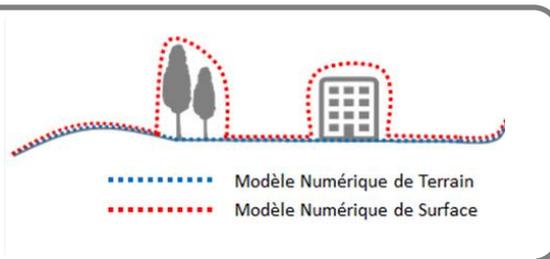


Carte de prédiction
raster (image)

3. Vectorisation
de la carte
de prédiction



Carte de
prédiction vecteur



Données en entrée

Carte de prédiction vecteur



RPG



BD Forêt



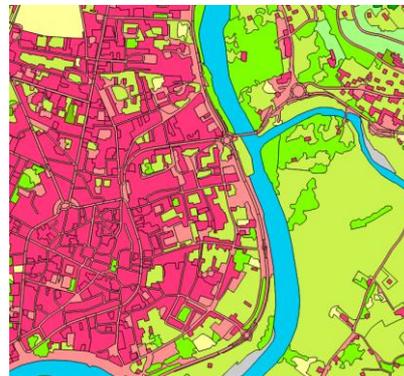
BD Topo



Fichiers fonciers



Traitements
automatiques
--
Intégration des
spécifications
--
Par exemple :
➤ Bâti < 50 m²
➤ Routes < 5m
Non représentés



Couverture



Usage

OCS GE Auto
Format vecteur

Photo Interprétation



OCS GE Finale

Propositions de correction + Recette



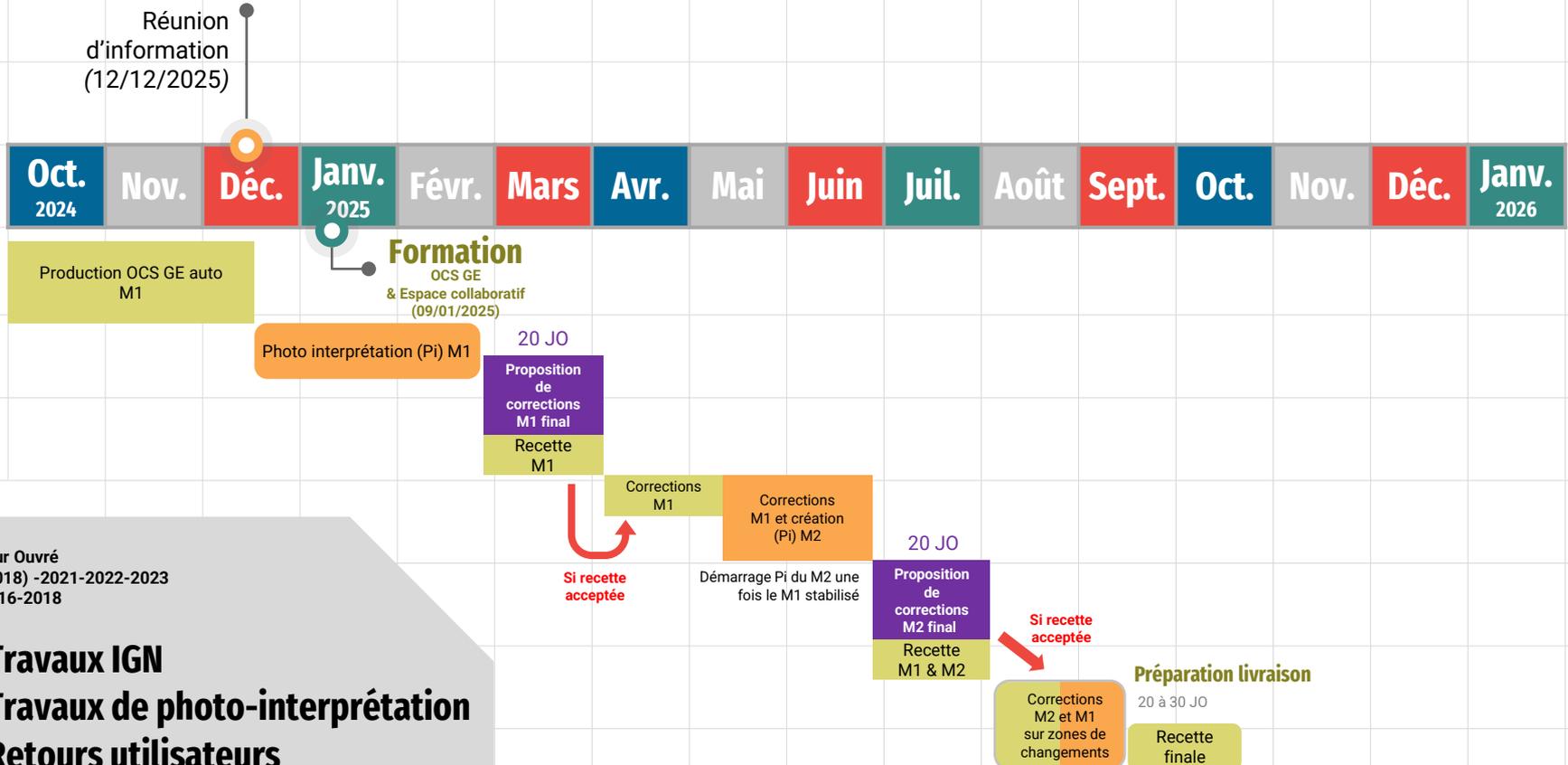
OCS GE
intermédiaire



Calendrier et emprises



Calendrier de production de la Guyane (973)



JO : Jour Ouvré
M1 : (2018) -2021-2022-2023
M2 : 2016-2018

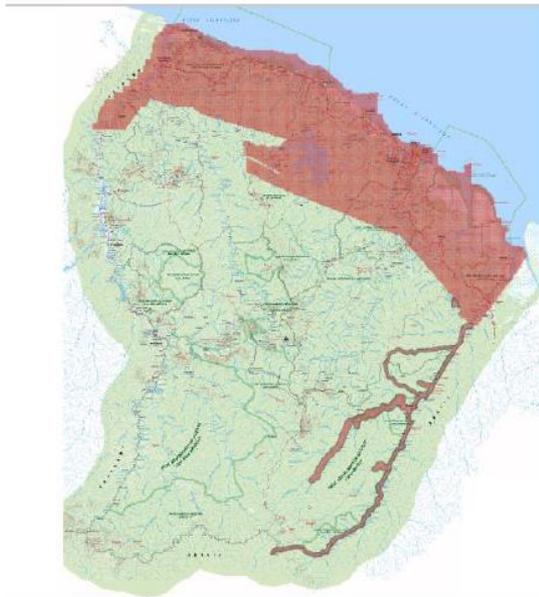
- Travaux IGN
- Travaux de photo-interprétation
- Retours utilisateurs

- Produire l'OCS GE sur la totalité de 2016-2018 et sur la totalité de 2021-2022-2023
- Différentiel uniquement sur les zones communes



2016-2018

26 686 km²



2021-2022-2023

25 151 km²



Différentiel

18 152 km²



Zone construite & Seuils d'intérêt



Zone construite

La zone construite est constituée des :

- Zones bâties
- Polygones adjacents d'usage « production secondaire, tertiaire, résidentiel »
- Réseaux de transports adjacents (tronqués à 20m)



 zone_construite

Seuils minimaux d'intérêt

Seuils de surface

- **200 m² (50m²)** pour le bâti
- **500 m²** en zone construite
- **2 500 m²** hors zone construite
- **5 000 m²** pour l'usage « Sylviculture »

Seuils de largeur

- **5 mètres** pour les réseaux routiers, ferrés et hydrographiques
- **10 mètres** pour tous les types de couverture du sol et d'usage du sol hors réseaux routiers, ferrés et hydrographiques, et hors sylviculture
- **20 mètres** pour l'usage « Sylviculture »

Ortho



Bâti BDTopo



Ortho



Bâti généralisé



II. Présentation de l'Espace Collaboratif et de l'outil QGIS





Prérequis



- Inscription à l'espace-collaboratif IGN:
<https://espacecollaboratif.ign.fr>

The image shows a screenshot of the IGN Espace Collaboratif website. The main page features a large heading "Bienvenue sur l'Espace collaboratif IGN" and three columns of content. The first column has a magnifying glass icon and text about accessing data. The second column has a megaphone icon and text about reporting errors. The third column has a gear icon and text about managing profiles. A blue button "Se connecter / S'inscrire" is present in each column. Below the columns are buttons for "Parcourir les signalements" and "Faire un signalment (en mode test)". An inset window shows a login/signup form with the heading "Connectez-vous ou créez un compte". The form has two sections: "Nouveau ?" with a "Créer un compte" button, and "Déjà enregistré ?" with fields for "Nom d'utilisateur ou e-mail" (containing "F.andre"), "Mot de passe" (with a masked password "*****"), and a "Se souvenir de moi" checkbox. A "Connexion" button is at the bottom of the form.

Bienvenue sur l'Espace collaboratif IGN

Accédez à la structure et au contenu des bases de données hébergées sur l'espace collaboratif sous forme de cartes, de tables et de fiches attributaires.

Participez à l'amélioration des données IGN, en signalant des évolutions ou des erreurs via une interface dédiée. Le fond cartographique visible en fond est mis à jour quotidiennement, reflétant les dernières évolutions de nos données. Vous pouvez ainsi suivre plus facilement la prise en compte de vos remarques par l'IGN.

Gérez vos informations personnelles, vos groupes, vos profils...

Connectez-vous ou créez un compte

Accueil > Enregistrement

Nouveau ?
Inscrivez vous pour accéder à plus de fonctionnalités.

Déjà enregistré ?

Nom d'utilisateur ou e-mail :
F.andre

Mot de passe :

Se souvenir de moi

Connexion
Mot de passe oublié ?

Se connecter / S'inscrire

Parcourir les signalements

Faire un signalment (en mode test)

Accueil > Configuration > Mon compte

Mes informations de connexion

Nom d'utilisateur : F.andre
 Nom complet : Andre Florence
 Adresse e-mail : florence.andre@ign.fr
 Identifiant d'utilisateur : 3823
 Description : non renseignée

- [Voir mon profil public](#)
- [Éditer mes informations](#)
- [Modifier mon mot de passe](#)
- [Supprimer mon compte](#)

Mes groupes

Appartenir à un groupe vous permet d'avoir accès à des fonctionnalités spécifiques :

Saisir des signalements sur des thématiques qui concernent ce groupe particulier (si ce groupe définit ses propres thématiques).
 Accéder à des bases de données si ce groupe dispose de permissions adéquates (de niveau lecture, extraction ou écriture) et éventuellement accéder à ces données via un guichet dédié.

Le groupe portant la mention **Profil actif** est celui pour le compte duquel vous effectuez des signalements.

Logo	Nom du groupe	Actions
	Ambérieu-en-Bugey	Voir / Gérer Activer le profil Éditer le profil Quitter
	BAN	Voir Activer le profil Éditer le profil Quitter
	IGN BDUni	Voir / Gérer Activer le profil Éditer le profil Quitter
	CC Forez-Est	Voir / Gérer Activer le profil Éditer le profil Quitter
	CRAIG	Voir Activer le profil Éditer le profil Quitter
	CRAIG RTGE	Voir Activer le profil Éditer le profil Quitter
	Département 73	Voir / Gérer Activer le profil Éditer le profil Quitter
	EPCI Rhône	Voir Activer le profil Éditer le profil Quitter
	IGN Formation IGN	Voir Activer le profil Éditer le profil Quitter
	IGN	Voir Activer le profil Éditer le profil Quitter
	IGN_bac_sable_saisie_directe	Voir Activer le profil Éditer le profil Quitter
	IGN_DTCE	Voir / Gérer Activer le profil Éditer le profil Quitter
	OCS GE Rhône	Voir Activer le profil Éditer le profil Quitter

Rejoindre le groupe
«OCS GE [N° département]»

[Ville d'Ax-les-Bains](#)
[Voir / Gérer](#)
[Activer le profil](#)
[Éditer le profil](#)
[Quitter](#)

Vous n'avez aucune demande d'affiliation à un groupe en attente.

Pour rejoindre d'autres groupes : [Voir tous les groupes](#)

Mes signalements

Depuis le 13/02/2019, vous avez soumis 21 signalements. En détail :

Reçu dans nos services : 7
 En attente de saisie : 1
 Pris en compte : 3

Mes emprises

Un administrateur du site ou un gestionnaire d'un groupe dont vous êtes membre peut vous associer à des emprises géographiques. Celles-ci complètent les permissions d'accès aux bases de données qui vous sont accordées par l'appartenance à des groupes. Elles limitent géographiquement vos possibilités d'extraction de données ou d'écriture dans des bases de données.

Groupe OCS GE [N° dept]

Accueil > Groupes > OCS GE Rhône



Gichet destiné à signaler des erreurs de couverture et/ou d'usage sur les données d'occupation du sol du département du Rhône.

Gulchet: [Accéder au gulchet OCS GE](#)

Je suis membre du groupe.

[Activer le profil](#)

[Éditer le profil](#)

[Quitter](#)

Gestionnaires

yhamimi | IGN

Signalements

[Voir les Signalements de ce groupe](#)

[Statistiques sur les signalements du groupe](#)

[← Liste des groupes](#)

Bases de données

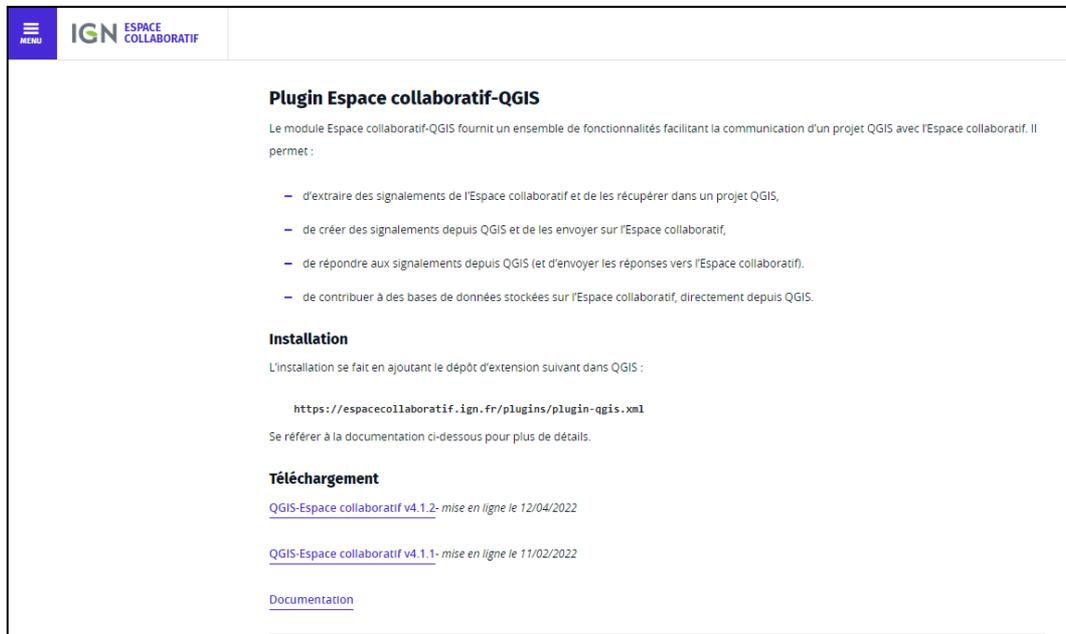
Nom	Permissions
-----	-------------

Emprises

Ce groupe donne des permissions à tous ses membres sur les emprises suivantes :

Numéro	Nom	Type	Supprimer
69	RHONE	Département	

- Télécharger et installer le plugin espace-collaboratif IGN pour QGIS:
<https://espacecollaboratif.ign.fr/plugins/qgis>



The screenshot shows a web page with a header containing a menu icon and the text 'IGN ESPACE COLLABORATIF'. The main content area is titled 'Plugin Espace collaboratif-QGIS' and includes a descriptive paragraph, a list of features, an 'Installation' section with a URL, and a 'Téléchargement' section with two version links and a 'Documentation' link.

Plugin Espace collaboratif-QGIS

Le module Espace collaboratif-QGIS fournit un ensemble de fonctionnalités facilitant la communication d'un projet QGIS avec l'Espace collaboratif. Il permet :

- d'extraire des signalements de l'Espace collaboratif et de les récupérer dans un projet QGIS,
- de créer des signalements depuis QGIS et de les envoyer sur l'Espace collaboratif,
- de répondre aux signalements depuis QGIS (et d'envoyer les réponses vers l'Espace collaboratif).
- de contribuer à des bases de données stockées sur l'Espace collaboratif, directement depuis QGIS.

Installation

L'installation se fait en ajoutant le dépôt d'extension suivant dans QGIS :

<https://espacecollaboratif.ign.fr/plugins/plugin-qgis.xml>

Se référer à la documentation ci-dessous pour plus de détails.

Téléchargement

[QGIS-Espace collaboratif v4.1.2- mise en ligne le 12/04/2022](#)

[QGIS-Espace collaboratif v4.1.1- mise en ligne le 11/02/2022](#)

[Documentation](#)

- Télécharger les données OCS GE du département à vérifier via le lien fourni.

Ces fichiers seront supprimés le 15/03/2023 à 09:56

	OCSGE_69_2020.shx 2.95 Mo	
	OCSGE_69_2020.dbf 371.11 Mo	
	OCSGE_69_2020.prj 452 octets	
	OCSGE_69_2020.shp 426.46 Mo	
	21_Marque page OCSGE 24x6.5 V6.pdf 86.52 ko	
	DC_OCS_GE_1-1.pdf	

Ce transfert vous semble
frauduleux ? [Signalez-le nous](#)

Tout Télécharger



Saisir un signalement



Connexion à l'espace-collaboratif IGN via QGIS :

- 1 Ouvrir un nouveau projet QGIS et l'enregistrer
- 2 Dans la barre d'outils QGIS, cliquer sur l'icône « Se connecter à l'Espace Collaboratif »



- 3 Saisir ses identifiants de connexion (créés lors de l'inscription à l'espace collaboratif)

IGN Connexion à l'Espace Collaboratif

IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

Votre login

Votre mot de passe

Connecter Annuler

- 4 Choisir son groupe, ex : **OCS GE [n°dept]**

Paramètres de travail

Groupe

Choisissez parmi les groupes auxquels vous appartenez celui dans lequel vous souhaitez travailler.

OCS GE Rhône

Zone de travail

La zone de travail sera utilisée pour télécharger les signalements ou les données de votre groupe.

Continuer Annuler

IGN Espace collaboratif

Connexion réussie à l'Espace collaboratif

Serveur : https://espacecollaboratif.ign.fr
Login : F_andre
Groupe : OCS GE Rhône
Zone : OCSGE_69_2020_Couverture

OK

Ajouter les flux et la couche des signalements:



Dans la barre d'outils, cliquer sur le bouton indiqué ci-contre pour charger les couche du groupe OCS GE

Charger les couches de mon groupe

Groupe actif : OCS GE Rhône

Mon guichet

Nom de la couche	Rôle	Charger
signalement_cs_us_2020	Edition	<input checked="" type="checkbox"/>

Fonds Géoportail

Nom de la couche	Rôle	Charger
PVA_2020 (ORTHOIMAGERY.ORTHOPHOTOS2020)	Visualisation	<input checked="" type="checkbox"/>

Enregistrer Anuler

2

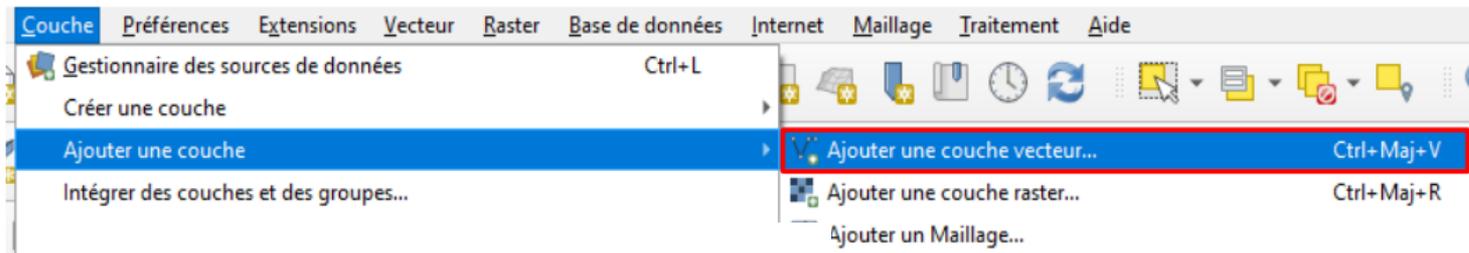
Cocher les cases des couches à importer

3

Enregistrer pour valider l'opération

Ajouter la couche OCS GE du département considéré :

Dans **Couche** > **Ajouter une couche** > **Ajouter un couche vecteur** : sélectionner les couches à importer.



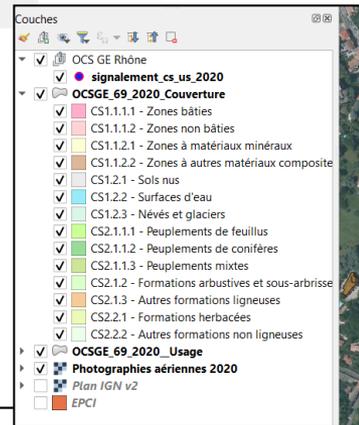
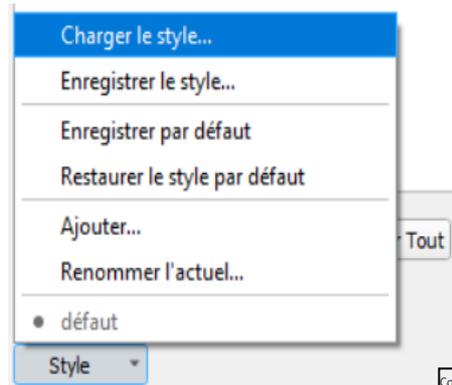
Application du style pour la légende couverture et usage:

Une fois les couches importées, aller dans **Propriété de la couche**
> **Symbologie**

Puis en bas de page dans « **Style** », cliquer sur **charger le style** et importer le fichier de style .qml

Enfin cliquer sur **appliquer / OK** pour appliquer le style

***Astuce** : vous pouvez appliquer dans un premier temps le style de couverture puis dupliquer la couche et réappliquer le style d'usage*



Faire un signalement:

- 1 Sélectionner la couche des signalements du groupe OCS GE



- 2 Cliquer sur l'icône sous forme de crayon pour basculer en mode édition



- 3 Cliquer sur l'icône ci-contre pour ajouter une entité ponctuelle

- 4 Enfin, pointer sur le polygone OCS à corriger puis remplir les champs correspondants
Nb : ne pas remplir le champ « id », car il est généré automatiquement

- 5 Cliquer sur OK puis sauvegarder les modifications



signalement_cs_us_2020 - Attributs d'entités

id	<input type="text"/>
Username	<input type="text" value="F_andre"/>
Usage_2020	<input type="text" value="US 5 - Usage résidentiel"/>
Couverture_2020	<input type="text" value="RAS"/>
Priorité	<input type="text" value="Haute"/>
Commentaire	<input type="text" value="Usage résidentiel et non agricole, jardin d'agrément"/>
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Infos pratiques :

- Lors de l'import de la couche **signalement_cs_us**, vous pouvez visualiser les signalements des autres utilisateurs
- En ouvrant la table **signalement_cs_us** vous pouvez modifier vos signalements précédents, en cliquant sur le crayon pour activer le mode édition puis sur la cellule en question

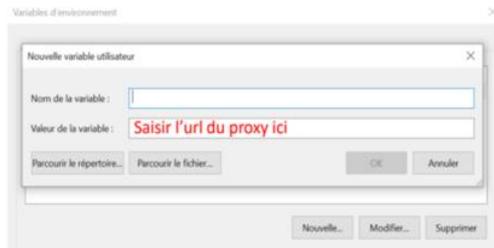
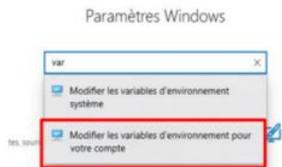
signalement_cs_us — Total des entités: 4, Filtrées: 4, Sélectionnées: 0

id	Usage 2016	Couverture 2016	Usage 2019	Couverture 2019	Importance
1	10 RAS	RAS	US 1.2 - Sylviculture	RAS	Basse
2	5 US 6.6 - Inconnu	RAS	RAS	RAS	Basse

- Si vous rencontrez des problèmes lors de la connexion à l'espace collaboratif à travers le plugin QGIS, veuillez vérifier les paramètres de votre proxy.

Si vous vous connectez avec un réseau utilisant un serveur proxy, vous pouvez ajouter l'url du proxy dans les variables d'environnement en allant dans : **Paramètres>Modifier les variables d'environnement pour votre compte** ensuite ajouter une nouvelle variable utilisateur puis valider.

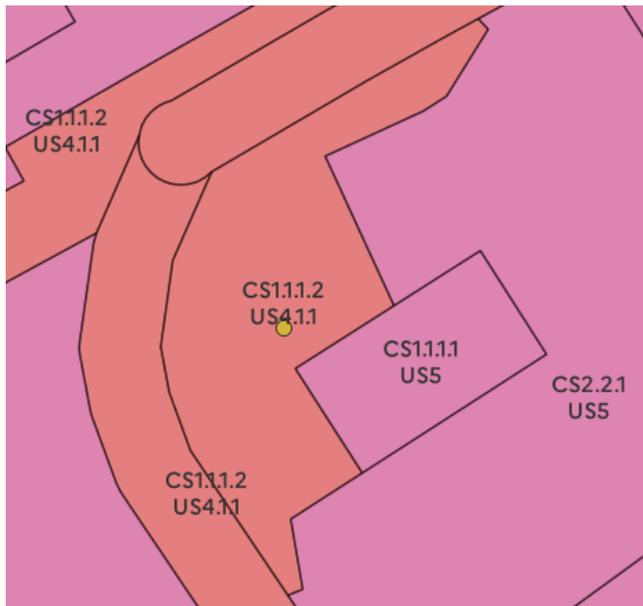
Enfin redémarrez QGIS et reconnectez-vous en saisissant vos identifiants



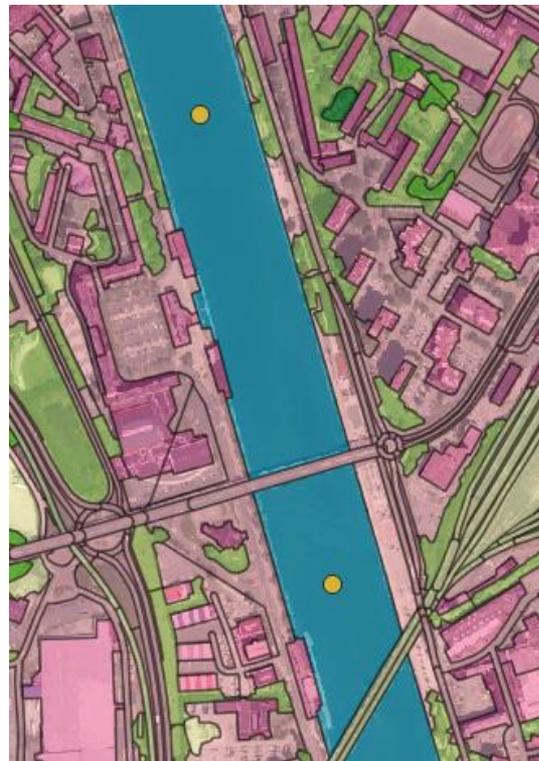


Exemples de signalements & Bonnes pratiques





Un signalement par polygone



- CS et US proposés identiques à ceux de l'OCSGE ;
- Plusieurs points dans un même polygone ;
- Des demandes de découpage/rectification de limite de polygone ;
- Des demandes pour des changements pas encore visibles à l'orthophotographie ;
- Incohérence entre le signalement et l'orthophotographie ;
- Quelques « signalements de zone » ;
- Quelques signalements qui devraient être accompagnés de signalements sur les polygones voisins pour plus de cohérence ;
- Des erreurs de spécifications :
 - Non-respect des seuils de largeur ou de surface
 - Croisements interdits CS/US
- Signalement basé sur une partie du polygone et pas sur l'ensemble de son occupation

A. CROISEMENTS INTERDITS CS/US

CS/US	US 11	US 12	US 13	US 14	US 15	US 2	US 235	US 3	US 411	US 412	US 413	US 414	US 415	US 42	US 43	US 5	US 61	US 62	US 63	US 66
CS 1111	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
CS 1112	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
CS 1121	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CS 1122						X	X	X							X	X		X		X
CS 121																			X	X
CS 122	X		X	X		X	X	X	X			X			X	X			X	X
CS 123																			X	
CS 2111	X	X	X		X	X	X	X	X							X		X	X	X
CS 2112		X	X		X	X	X	X	X							X		X	X	X
CS 2113		X	X		X	X	X	X	X							X		X	X	X
CS 212	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
CS 213	X					X	X	X								X				X
CS 221	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X
CS 222	X																		X	X

Croisement CS/US incompatible (non autorisé) : case vide

Croisement CS/US compatible : X

Croisement CS/US accepté mais non souhaitable : X

Croisement US63 et US414 avec CS1121 accepté dans le cas des enrochements littoraux et des digues : X

Croisement US14 et CS221 accepté dans le cas des Terre-pleins entre les bassins aquacoles X

B. DEMANDES DE DÉCOUPAGE/RECTIFICATION DE LIMITE DE POLYGONE

Les demandes portant sur les géométries ne sont pas prises en compte.

Exemple : découper la géométrie selon une parcelle cadastrale.

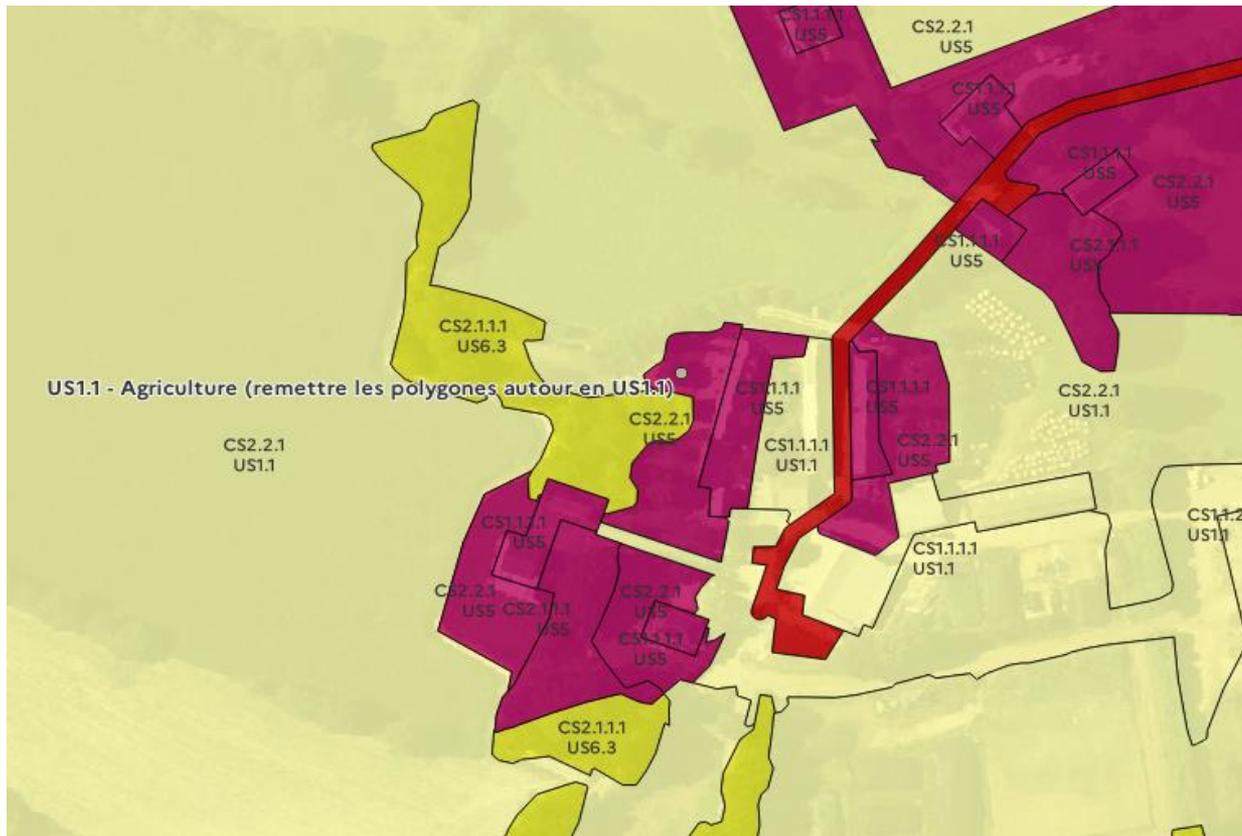


C. DEMANDES POUR DES CHANGEMENTS PAS ENCORE VISIBLES À L'ORTHO



Le chantier n'est pas encore visible sur l'orthophotographie donc le signalement ne sera pas conservé.

D. PRÉSENCE DE « SIGNALEMENTS DE ZONE »



Ne pas effectuer un seul
signalement pour plusieurs
polygones.

1 signalement = 1 polygone

E. ABSENCE DE SIGNALEMENTS SUR LES POLYGONES VOISINS (MANQUE DE COHÉRENCE)

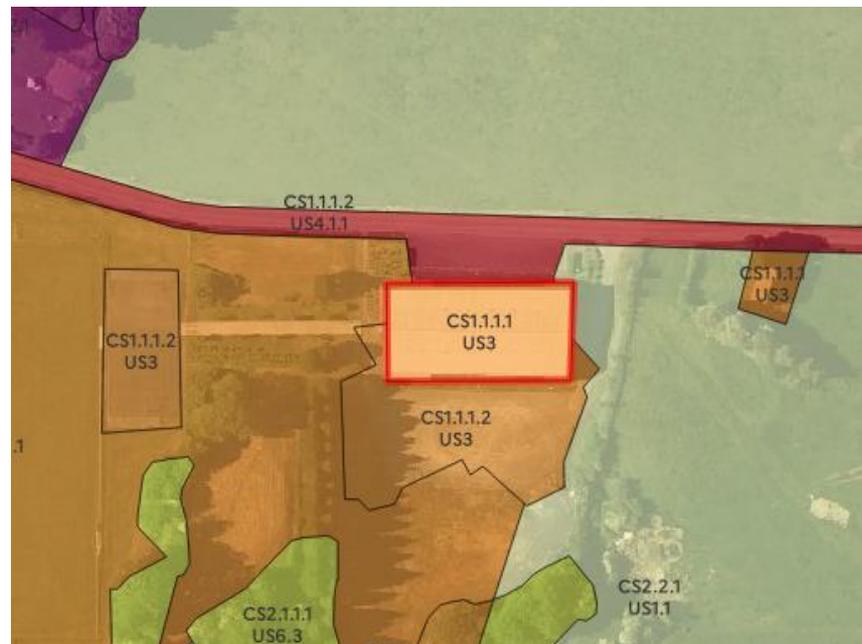
Recommandation

Signaler l'ensemble de la zone

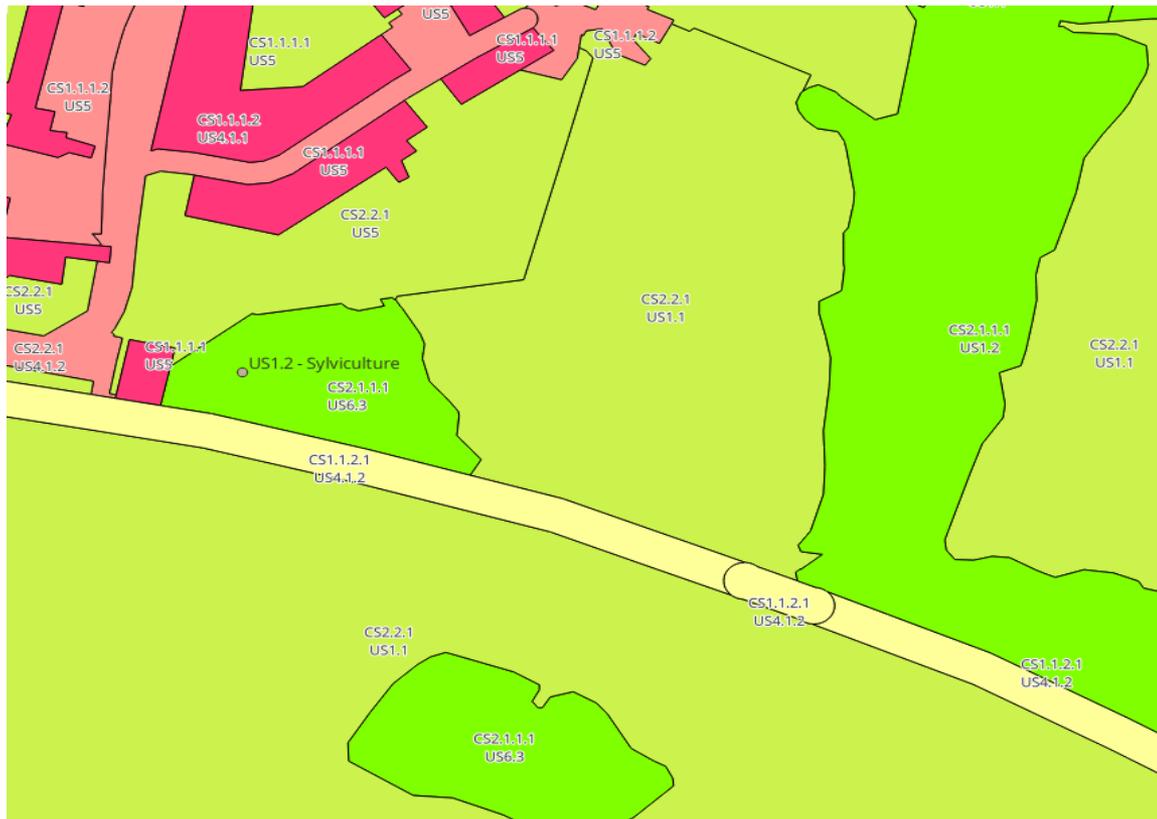
Par exemple, un terrain associé à une maison ayant plusieurs couvertures :

- des arbres CS2111
- un terrain en herbe CS221
- un/des bâtiment(s) CS1111

En usage, la maison et les polygones qui y sont liés sont tous à coder en **US5**.



F. SEUIL MINIMAL DE SURFACE NON PRIS EN COMPTE



Un signallement ne sera pas retenu s'il ne respecte pas les seuils de surface et de largeur définis.

Exemple : un polygone en usage sylvicole doit avoir une surface minimale de 5000m².

G. SIGNALEMENT BASÉ SUR UNE PARTIE SEULEMENT DU POLYGONE



Un signalement doit porter sur
le polygone dans sa globalité.



Ressources



[Espace Collaboratif : Base de connaissance et des cas particuliers pour les phases de photo-interpré \(notion.site\)](#)

Espace Collaboratif : Base de connais...

Créé avec



Espace Collaboratif : Base de connaissance et des cas particuliers pour les phases de photo-interprétation de l'OCS GE NG

Barre de recherche

Rechercher

Objectifs

- Base de connaissance de l'OCS GE NG à destination des utilisateurs de l'Espace Collaboratif IGN
- Recensement des cas particuliers pour les phases de Photo Interprétation (PI) de l'OCS GE NG
- Indications et règles d'application du traitement
- Rappel des seuils minimaux d'intérêt des objets de Couverture (CS) / Usage (US) et des spécifications OCS GE NG
- Base régulièrement mise à jour par l'IGN

Rechercher par mot clé sur la page = CTRL + F

Table des matières

Objectifs

1. Documentation IGN pour les prestations PI de l'OCS GE NG
 - 1.1 Descriptif de contenu OCS GE NG - accès public
 - 1.2 Nomenclature OCS GE NG
2. Table des seuils minimaux d'intérêt pour la Couverture (CS)
3. Table des seuils minimaux d'intérêt pour l'Usage (US)
4. Table des croisements compatibles entre objets de couverture (CS) et d'usage (US)

Cas particuliers OCS GE NG (notion.site)

Espace Collaboratif : Bas... / Cas particuliers OCS GE NG



Cas particuliers OCS GE NG

Classement par ordre alphabétique et recherche par mots-clés

Table des matières (cas particuliers OCS GE NG)

Aires des gens du voyage

Alertes de changement

Antennes relais/stations météo

Aquaculture / conchyliculture / pisciculture

Ballasts (voies ferrées et tramway)

Barrages hydroélectriques

Bassins/étangs (dans un contexte agricole)

Bassins de rétention artificialisés (hors bassins enherbés)

Bassins de rétention enherbés

Bâtiments

Bâtiments couverts mais non fermés (stations essence, kiosques, hangars...)

Bâtiments sur-détectés par l'IA

Bassins de rétention artificialisés (hors bassins enherbés)

Mots clés : bassin ; artificialisé ; non bâti ; liner

Couverture :

- Les bassins artificialisés sont à coder en CS1.1.1.2 (Zones non bâties)



Bassin de rétention d'eau artificialisé (BD ORTHO IGN 20 cm, RGB)

- Pour la distinction entre les Classes de Couverture Zones non bâties (CS1.1.1.2) et Surfaces d'eau (CS1.2.2), en plus de considérer les seuils minimaux d'intérêt des objets, il est à noter que les bassins d'eau type bassins de rétention des eaux pluviales, bassins d'orages ou de type bassins secs (avec ou sans retenues d'eau permanentes), aux formes généralement très géométriques (et présence avec liners noirs visibles en bordure du bassin) sont à coder en Zones non bâties (CS1.1.1.2) et non en Surfaces d'eau (CS1.2.2).



MERCI DE VOTRE ATTENTION

ocsge-bc@ign.fr

N'hésitez pas à vous inscrire à la communauté OSMOSE via [ce formulaire](#).