ISTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

PROJET OCS GE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ FORMATION À L'ESPACE COLLABORATIF IGN



03/09/2020

SOMMAIRE

Spécifications du produit « OCSGE » en Bourgogne Franche-Comté : rappels et liens vers ressources documentaires

Présentation de la démarche collaborative

- **Q** Utilisation de l'espace collaboratif
- Connexion à son compte
- Présentation des données et des fonctionnalités principales de l'outil
- Focus sur les types de signalements attendus
- Questions / Réponses



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE L'OCS GE

• Groupe de travail national sur l'OCS GE :

- Q Lancé en 2012 par la DGALN, piloté par le CNIG, animé par le CEREMA
- Objectif : harmoniser les productions d'OCS à grande échelle
- PARTICIPANTS : Plateformes régionales, producteurs de données, agences d'urbanismes, régions, départements,...



PRESCRIPTIONS NATIONALES (CNIG) V1.1 Août 2015 http://cnig.gouv.fr/wp-content/uploads/2015/PNOCSGEAout2015.pdf

DESCRIPTIF DE CONTENU OCS GE (IGN) V1.1 Juin 2016 (niveau socle) https://geoservices.ign.fr/ressources_documentaires/Espace_documentaire/BASES_VE CTORIELLES/OCS_GE/DC_OCS_GE_1-1.pdf



CNIG

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE L'OCS GE

Principe 1 : Codage en 2 dimensions



Couverture du sol (CS)

Usage du sol (US)

IGN

GRANDS PRINCIPES DE L'OCS GE

• La Couverture : que voit-on ? Ex. Surface d'eau (CS1.2.2)



Q L'Usage : à quoi ça sert ?

Ex. Agricole (US1.4) / Pêche et aquaculture (US1.4) / Production d'énergie (US235)

/ Loisirs (US235) / transport fluvial et maritime (US4.1.4) / Sans usage précis (US6.3)



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE L'OCS GE

Oes seuils de saisie (umc) variables selon les types de zones

- **Q200 m²** pour le bâti
- ♀500 m² en zone construite (couche englobant les zones bâties et leur environnement proche, à enjeu pour l'aménagement du territoire)

Q2 500 m² hors zone construite

Seuils de largeur : 5 m,10 m ou 20 m de large minimum selon le type de couverture et d'usage du sol, rétrécissements ponctuels autorisés

NOMENCLATURE DE L'OCS GE EN BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

- La nomenclature BFC est enrichie par rapport à la nomenclature socle afin de prendre en compte les spécificités du territoire et répondre aux besoins exprimés par les acteurs locaux
- Nomenclature BFC construite en collaboration entre les acteurs locaux et l'IGN, selon les principes suivants :
 - Recherche d'un compromis entre besoins utilisateurs et faisabilité technique (photointerprétation)
 - **Q** Respect des prescriptions nationales
- La nomenclature emboîtée permet de conserver la compatibilité avec l'OCS GE socle (OCS de chaque territoire comparables entre elles au niveau socle)

DIMENSION USAGE (1/2)

US1. Production primaire		US1.1.3 Surface agricole utilisée		
	US1.1 Agriculture	US1.1.4 Jachère (surface agricole non utilisée) ; information issue du RPG		
	US1.2 Sylviculture	US1.2.1 Sylviculture à courte rotation	US1.2.1.2 Peupleraie	
	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		Sx x : OCS GE socle	
	US5 Usage résidentiel		Sx.x enrichissement BFC	

.....

.....

.....

9

DIMENSION USAGE (2/2)

		US4.1.1 Transport routier
		US4.1.2 Transport ferré
	LIS4 1 Pásaguy do transport	US4.1.3 Transport aérien
US4. Réseaux de transport, logistiques et réseaux d'utilité		US4.1.4 Transport par voie navigable
publique		US4.1.5 Autres réseaux de transport
	US4.2 Services et logistiques et service d'entreposage	
	US4.3 Réseaux d'utilité publique	
	US6.1 Zones en transition	
	US6.2 Zones abandonnées	
US6 Autre usage	US6.3 Sans usage	
	US6.6 Usage inconnu	

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	



11

DIMENSION COUVERTURE (2/2)

CS2. Avec végétation	CS2.1 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
		CS2.1.2 Formations arbustives et sous-arbrisseaux	
		CS2.1.3 Autres formations ligneuses	CS2.1.3.1 Vignes
			CS2.1.3.2 Autres lianes
	CS2.2 Végétation non ligneuse	CS2.2.1 Formations herbacées	CS2.2.1.1 Prairies
			CS2.2.1.2 Pelouses
			CS2.2.1.4 Terres arables
			CS2.2.1.5 Autres Formations herbacées
		CS2.2.2 Autres	
		ligneuses	





QUELQUES CLÉS D'INTERPRÉTATION UTILISÉES EN PRODUCTION

Q Distinction des formations herbacées CS2.2.1 :

• Prairies :

Rappel définition (<u>préconisations du CNIG</u>) : Formation végétale dense, composée de plantes herbacées appartenant principalement à la famille des graminées

→ présence de traces de pâture, d'abreuvoirs, d'une texture plus hétérogène/accidentée

• Pelouses :

Rappel définitions (préconisations du CNIG) :

- pelouses naturelles : Formation végétale peu dense, composée de plantes herbacées appartenant principalement à la famille des graminées

- pelouses urbaines : Surface enherbée peu dense de composition floristique composée principalement de graminacées et identifiée par son caractère artificiel.

 \rightarrow espaces herbacés homogènes d'une part entretenus comme dans la plupart des jardins de ville, terrains de sport, camping, au sein de zones industrielles et commerciales et d'autre part présents en zones arides (mélange d'herbe rase et de sols nus type rochers, terre).

• Terres arables :

Rappel définition (<u>préconisations du CNIG</u>) : Surface de terre qui est labourée ou cultivée. Les terres arables comprennent les terrains en jachère, les grandes cultures, les cultures maraîchères et céréalières

 \rightarrow présence de cultures, de traces d'exploitation (sillons).

DÉFINITION DES POSTES DE LA NOMENCLATURE

- Définition des postes de la nomenclature :
- Niveau socle : DESCRIPTIF DE CONTENU OCS GE (IGN) V1.1 Juin 2016 <u>https://geoservices.ign.fr/ressources_documentaires/Espace_documentaire/BASES_VECTO</u> <u>RIELLES/OCS_GE/DC_OCS_GE_1-1.pdf</u>
- Senrichissement BFC : http://cnig.gouv.fr/wp-content/uploads/2015/PNOCSGEAout2015.pdf
- FAQ IdéoBFC répondant aux questions fréquentes lors des recettes précédentes : <u>https://ideo.ternum-bfc.fr/groupes-projets/groupeoccupation-du-sol/faq-controle-de-locsol-bfc</u>





DÉMARCHE COLLABORATIVE

- Pour chaque lot, production des données sur des zones pilotes (dont l'objectif est de calibrer la production avec les sous-traitants, vérifier leur compréhension des attendus).
- Une recette de ces zones pilotes est effectuée, à laquelle vous êtes invités à participer ⁽²⁾
- Contraintes : délais de recette resserrés, pour respecter le planning général de production :
 - Pilote 21 : du 3 au 16 septembre 2020
 - **Q** Pilote 71 : du 6 au 23 octobre 2020
 - **Q** Pilote 70 : du 9 au 25 novembre 2020
 - Pilote 25 : du 9 au 25 novembre 2020
 - **Q** Pilote 90 : du 9 au 25 novembre 2020

UTILISATION DE L'ESPACE COLLABORATIF IGN

ÉTAPES DE LA FORMATION

- Paramétrage de son compte dans l'espace collaboratif
- Faire un signalement
 - **Q**Pourquoi et comment ?
 - Présentation des données et des fonctionnalités
 - QLes 3 types de signalement possibles :
 - Serreur sur le codage d'une zone
 - Serreur sur le contour d'une zone
 - **Q** Erreurs combinées
 - ♥Visualiser les signalements
- Accéder au guichet
 - Pourquoi et comment ?
 - Consulter les informations
 - Serie un signalement à partir du guichet

AVERTISSEMENTS

Les données mises à disposition pour la formation ne sont pas les données finales :

- **Q**Tous les polygones ne sont pas renseignés en usage et/ou couverture
- Beaucoup d'erreurs existent car ce sont des données brutes, non photointerprétées
- Pour chaque diapositive, vous êtes invités à tester les différents outils ou bouton présentés
- Pour la formation, vous êtes invités à utiliser la fonctionnalité « Enregistrer un test » plutôt que « Soumettre le signalement »

QUn exemple de « vrai » signalement est décrit dans l'exemple 4

Les erreurs sont uniquement des exemples et ne correspondent pas nécessairement à la réalité





PARAMÉTRAGE DU COMPTE DANS L'ESPACE COLLABORATIF

Une fois que vous avez reçu le mail d'acceptation de la demande d'affiliation, vous devez paramétrer votre compte

 Dans configuration → Mon Compte, puis Rubrique Mes Groupes, cliquer sur « Activer le profil » pour choisir le groupe sur lequel vous souhaitez collaborer

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).
- Utiliser l'API de signalement ou un des plugins pour SIG qui l'utilise (car il faut un profil pour utiliser les plugins).
- 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.



Une fois la mention « Profil actif » affichée, vous pouvez commencer à travailler sur le groupe concerné



PARAMÉTRAGE DU COMPTE

• Dans configuration → Mon Compte, puis Rubrique Mes Groupes, cliquer sur « Éditer le profil »

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).
- Utiliser l'API de signalement ou un des plugins pour SIG qui l'utilise (car il faut un profil pour utiliser les plugins).
- 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.





PARAMÉTRAGE DU COMPTE

Paramétrer votre compte :

- Décocher les thèmes qui vous paraissent inutiles : BD Foret et BD Topage, etc...
- Cocher le thème OCS GE Bourgogne France Comté Erreur sur la couche OCS

Ce profil vous permet d'effectuer des signalements pour le groupe OCS GE Bourgogne Franche-Comté.

Liste des thèmes liés au profil

IGN



23

.....

Activation * 😮



• Pourquoi faire un signalement ?

Pour faire remonter une erreur dans les données d'occupation du sol

• Types d'erreur pouvant être signalées

- Serreur sur le codage d'une zone
- Serreur sur le contour d'une zone

QErreurs combinées



• Comment saisir un signalement ?

• Dans l'onglet Signalements → Faire un nouveau signalement





Une fois « Faire un signalement » sélectionné, cette page doit apparaitre:





27

Présentation de la page





Zoomer / dézoomer

03/09/2020

28

.....

• Gestionnaire des couches :



Remarque :

Les couches « test_usage » et « test_couverture » contiennent les données OCS pour la formation.

Leur nom est grisé : cela signifie que ces couches ne sont pas visibles à l'échelle actuelle de la carte. Il faudra zoomer pour les visualiser.

La couche ocs_zones_produites permet de situer les zones où les données sont actuellement disponibles



La couche « ocs_zones_produites », qui permet de situer les zones où les données sont actuellement disponibles, est représentée avec des hachures bleues et entourées de violet



Démarche collaborative

03/09/2020 31

Se déplacer sur la carte :

• Avec la souris, en utilisant au choix :

La molette pour zoomer / dézoomer

• Clic gauche maintenu enfoncé pour se déplacer

♀ Centrer la carte sur une adresse (exemple : Mont-Saint-Jean – 21320)



IGN

Résultat de la recherche de Mont-Saint-Jean

- QLa zone hachurée en bleu correspond à la couche « ocs_zones_produites », qui permet de situer facilement les zones où les données sont disponibles
- QLe point orange situe l'adresse recherchée précédemment



- Zoomer pour que les couches test_usage et test_couverture s'affichent,
- Masquer la couche Cartes IGN
- Afficher la couche Photographies aériennes



- Les codes CSxx et USxx correspondent à la nomenclature OCS GE BFC
- Pour plus de détails, cliquer sur le « i » de test_usage, puis sur le lien des Métadonnées
 - Une autre visualisation de la signification des codes plus lisible sera abordée dans la partie 3.2 sur le guichet



• L'occupation du sol est saisie par rapport aux photo aériennes

- O'où l'importance d'afficher la couche Photographies aériennes comme fond de carte
- La couche Photographie aérienne correspond aux millésimes 2017 et 2018, en fonction des départements

• Types d'erreur possibles :

- **Q**Erreur sur le codage d'une zone => exemple 1
- **Q**Erreur sur le contour d'une zone => exemple 2
- **Q**Erreurs combinées => exemple 3
FAIRE UN SIGNALEMENT

• Outils pour faire un signalement





Q Erreur de codage

Localiser la remontée d'erreur par un point :

Sélection l'outil Ajouter un ponctuel : l'icone est alors sur fond vert

Oliquer sur l'endroit où le signalement est fait : un point orange apparait



Choisir le thème concerné par le signalement et renseigner les informations demandées Indiquer quelle est la couverture et/ou l'usage correct à l'aide de Lier à un groupe r la cignal Place la liste prédéfinie OCS GE Bourgogne Franche-C 💌 Attributs Erreur sur la couche OCS 🖽 Choisir un thème Interprétation ras Erreur sur la couche OCS Couverture 9 Interprétation -US5 - Usage résidentiel Usage Décrire le signalement 88 Erreur sur le tracé Â Saisir une erreur sur la Commentaire couche OCS sur : Batiment agricole aménagé en habitation Couverture renseignée 23 Joindre des documents Valider Optionnel : cf. page suivante, Soumettre le signalement case « Décrire le signalement » Enregistrer un test

QAjouter un commentaire pour décrire le signalement



- Terminer la saisie en cliquant sur le bouton « Enregistrer un test », pour la formation
- Pour saisir une vraie remontée d'erreur, cliquer sur « Soumettre le signalement » (voir le dernier exemple)

Lier à un groupe	Plaçar la signalament
OCS GE Bourgogne Franche C •	Signalement enregistré ×
	L'IGN vous remercie de votre contribution.
Choisir un thème 🏓	Signalement no : 363794
Erreur sur la couche OCS	Votre remarque est transmise au service concerné pour analyse et information en vue de l'amélioration de la qualité de nos produits en conformité avec leurs spécifications.
Décrire le signalement	Voir en ligne
Veuillez saisir au moins 10 caractères	Ce signalement est en mode test, il NE sera PAS pris en compte. Se connecter / S'inscrire
Joindre des documents	A Nouvelle saisie
Soumettre le signalement Enregistrer un test	

Serreur de contour : 2 possibilités pour localiser l'erreur

- Par un point (cf. exemple 1 pour la localisation)
- ♀Par une ligne



Secondaria Construction d'Anna de la Construction d

Sélection l'outil Ajouter un linéaire : l'icone est alors sur fond vert

Saisir les différents points

QUne fois le dernier point saisit, faire un double-clic pour terminer la saisie



Choisir le thème concerné par le signalement et renseigner les informations demandées

Lier à un groupe	Placer le signalement *
OCS GE Bourgogne Franche-C	Attributs
E Choisir un thème *	Image: Second construction - ras Case à cocher pour signaler une erreur de contour Interprétation - ras contour
Erreur sur la couche OCS	Couverture Interprétation - ras
Décrire le signalement * Saisir une erreur sur la couche OCS sur : Couverture renseignée	Erreur sur le tracé Commentaire Limte entre le champ agricole et le jardin manquante
Joindre des documents	Valider
Soumettre le signalement Enregistrer un test	*

Ajouter un commentaire pour décrire le signalement, comme pour l'exemple
 Terminer la saisie en cliquant sur le bouton « Enregistrer un test » pour la formation, ou « Soumettre le signalement »



IGN

Si on s'est trompé lors de la localisation d'un signalement

Sélection l'outil de sélection : l'icone est alors sur fond vert
Cliquer sur l'objet à supprimer



QCliquer sur outil Supprimer les objets sélectionnés

QLa ligne est supprimée

Lier à un groupe	Placer le signalement	
OCS GE Bourgogne Franche-C 🔹	Q 21320 Mont-Saint-Jean X O	Ocs_zones_produtes
		⊕ test_usage
		③ test_couverture
Choisir un thème 🇯		I Cartes IGN 🛛 😸
		Photographies sériennes >>
Erreur sur la couche OCS	Sunnimer les objets selectionnés	∲ 2011_photographies a
	o Support of the super selection is	
Décrire le signalement		
Saisir une erreur sur la couche OCS sur : Couverture renseignée		
Joindre des documents		
Soumettre le signalement	The state of the state	
Enregistrer un test		



.....



- Serreur combinée : codage et contour
- Localiser la remontée d'erreur comme pour l'exemple 2 :
 - Soit par un point
 - Soit par une ligne

• Choisir le thème concerné par le signalement et renseigner les informations demandées

Attributs		Indiquer quelle l'usage correc prédéfinie pou	e est la couverture et/ou t à l'aide de la liste ir signaler l'erreur de
Erreur sur la	couche OCS	codage	
Interprétation - Couverture	ras	•	
Interprétation - Usage	US5 - Usage résidentiel	_	Case à cocher pour
Erreur sur le tracé	<		signaler une erreur de
Commentaire	Limte entre le champ agricole et le ja	rdin manquante	contour
		Valider	
IGN s	PP Démarche coll	aborative	03/09/2020 49

ICIN

- Autre exemple pour saisir un vrai signalement
- Localiser le signalement



• Choisir le thème concerné par le signalement et renseigner les informations demandées

Lier à	un groupe	Placer lo si	analomont (
ocs	GE Bourgogne Franche-C 💌	Att	ributs		
E CI	hoisir un thème 🏾	É Erre	ur sur la c	couche OCS	
Erre	ur sur la couche OCS	Reference Couver	prétation - erture	CS1.1.1.1 - Zones bâties	•
Décri	re le signalement 🔹	♥Inter♪Usag	prétation - e	US5 - Usage résidentiel	-
Veui cara	llez saisir au moins 10 ctères .::	Com	ir sur le tracé mentaire	₪ Bâtiment manquant	
Joind	re des documents	হা যা			Valider
s	oumettre le signalement Enregistrer un test	Ł		Company of the	
IGN	SPP		Démarche colla	borative	03/09/2020

QAjouter un commentaire pour décrire le signalement

Terminer la saisie en cliquant sur le bouton « Soumettre le signalement »



- Une fenêtre pour confirmer l'enregistrement s'affiche
- Un mail de confirmation est envoyé à l'adresse mail que vous avez fourni lors de la création de votre compte

Lier à un groupe Pla	Signalement enregistré ×
OCS GE Bourgogne Franche-C 👻	L'IGN vous remercie de votre contribution.
Choisir un thème "	Votre remarque est transmise au service concerné pour analyse et information en vue de l'amélioration de la gualité de nos produits en
Erreur sur la couche OCS	conformité avec leurs spécifications. Voir en ligne
Décrire le signalement 🔹 🔥	Nouvelle saisie
Veuillez saisir au moins 10 caractères	A CONTRACT A CONTRACT
Joindre des documents	GS15151.4 US235
Soumettre le signalement	
Enregistrer un test	

FAIRE UN SIGNALEMENT

Précautions à prendre

- Remplir les champs usages et couverture
- Renseigner tous les paramètres avec un astérisque rouge
- Soumettre un signalement par géométrie saisie (un seul polygone par signalement)

Sur la carte affichée dans la partie « Faire un signalement », les signalements déjà saisis, par soi-même ou par d'autres utilisateurs ne sont pas visibles

=> Nécessité d'utiliser la partie « Guichet » de l'espace collaboratif décrite dans la partie 3.3



Visualisation de ses propres signalements

- Configuration \rightarrow Mon compte
- Parcourir la page jusqu'à voir la partie Mes signalements

Cliquer sur « Voir tous mes signalements »

MES SIGNALEMENTS

Depuis le 16/01/2019, vous avez soumis 6 signalements. En détail :

- Reçu dans nos services : 2
- En mode test : 4

• Voir tous mes signalements

• Faire un signalement

Visualisation détaillée d'un signalement

Cliquer sur l'ID du signalement que l'on souhaite consulter

ACCUEIL / Signalements

Filtrer les signalements **T**

Affichage des signalements 1 à 6 sur un total de 6.

1

• Saisir un nouveau signalement

Statut	ID	Auteur	Groupe	Commune
× En mode test	363784		OCS GE Bourgogne Franche-Comté	MONT-SAINT-JEAN (21)
× En mode test	363782		OCS GE Bourgogne Franche-Comté	MONT-SAINT-JEAN (21)
× En mode test	363705		OCS GE Bourgogne Franche-Comté	ARCONCEY (21)
E Reçu dans nos service	s 359609		OCS GE Bourgogne Franche-Comté	CHAILLY-SUR-ARMANÇON (21)
× En mode test	359605		OCS GE Bourgogne Franche-Comté	CHAILLY-SUR-ARMANÇON (21)

Visualisation détaillée d'un signalement

SIGNALEMENT N°363784

Informations générales

Groupe : OCS GE Bourgogne Franche-Comté

Auteur :

Commune : MONT-SAINT-JEAN (21441)

Posté le : 18 mars 2020 à 13:08

Statut : × En mode test

Source : Saisie sur le site web

Description

Nouveau bâtiment manquant dans les données

Thèmes

Erreur sur la couche OCS

Interprétation - Couverture : CS1.1.1.1 - Zones bâties Interprétation - Usage : US5 - Usage résidentiel Erreur sur le tracé : 1 Commentaire : Zone bâtie manquante

03/09/2020

57

Ø Documents joints



Visualisation de l'ensemble des signalements faits pour l'OCS GE Bourgogne Franche Comté

Signalement \rightarrow Voir les signalements

Cliquer sur le bouton « Filtrer »

ACCUEIL / Signalements					
Filtrer les signalements T					
Affichage des signalements 1 à 10 s	ur un total de	233934.			
+ Saisir un nouveau signalemen	t				
Statut	ID	Auteur	Groupe	Commune	
() En demande de qualification	363802			RORBACH-LÈS-DIEUZE (57)	Ø
	363799		OCS GE Bourgogne Franche-Comté	MONT-SAINT-JEAN (21)	

Sélectionner le groupe OCS GE Bourgogne Franche Comté puis cliquer sur rechercher

Filtrer les signalements T			
Zone géographique Choisissez	Créés depuis le :	Texte dans les commentaires	
Départements	Mis à jour depuis le :	Thèmes	
01 AIN 02 AISNE 03 ALLIER 04 ALPES-DE-HAUTE-PRON	Validés depuis le :	BDUni: Administratif BDUni: Adresse, Lieux-dits BDUni: Bâti BDUni: Points d'intérêt	
Groupes Metropole de Lyon Metz Metropole	Mode de saisie	Sélectionner tous les thèmes IGN Statut	
MIG Mise a jour BD Topage OCS GE Bourgogne Fran Sélectionner OCS GE Bourgogne Fran	Choisissez •	Reçu dans nos services En demande de qualification En cours de traitement En attente de saisie	
		Sélectionner tous les statuts	
Effacer le filtre et voir tous les signale	ments		
Aller au signalement 123456 Voir uniquement mes signalements Mes filtres favoris	Voir	Rechercher	

Vous avez maintenant accès à l'intégralité des signalements du groupe OCS GE Bourgogne Franche Comté.

Cliquer sur un « ID » pour visualiser les détails d'un signalement

ACCUEIL / Signalements					
Filtrer les signalements `	٢				
Affichage des signalements 1 à 11 sur un total de 11.					
1 2 3 4 > >>					
+ Saisir un nouveau signal	ement				
Statut	ID	Auteur	Groupe	Commune	
	363799		OCS GE Bourgogne Franche-Comté	MONT-SAINT-JEAN (21)	
Détruit	363798		OCS GE Bourgogne Franche-Comté	BEUREY-BAUGUAY (21)	
Y En mode test	262707		OCS CE Bourgogno Francho-Comtó	MONT-SAINT-JEAN (21)	



LE GUICHET

Inconvénient de la partie « Faire un signalement »

- QLes signalements déjà faits ne sont pas visibles
- QLa fenêtre de la carte est réduite

• Avantage du guichet

- QLa carte affichée est plus grande
- Possibilité de consulter les attributs des objets occupation du sol et de l'ensemble des signalements

ACCÉDER AU GUICHET

• Dans l'onglet GUICHETS → OCS GE Bourgogne Franche Comté



La fenêtre du guichet est semblable à celle des signalements





Il est possible à tout moment de gérer l'affichage des couches de données dans la liste des couches disponibles



• En fonction de l'échelle d'affichage, soit la couche représentant les zones produites apparait, soit les couches d'occupation du sol





• En fonction de l'échelle d'affichage, soit la couche représentant les zones produites apparait, soit les couches d'occupation du sol



SYMBOLISATION DE LA COUVERTURE DU SOL

Accessible via le bouton 👔 de la couche test_couverture

CS2.2.2 CS2.2.2 - Autres formations non ligneuses1	^{CS2.1.1.4} CS2.1.1.2 - Peuplements de conifères1
CS2.2.1. ⁴ CS2.2.1.5 - Autres formations herbacées1	^{CS2.1.1.1} CS2.1.1.1 - Peuplements de feuillus1
^{CS2.2.1.4} CS2.2.1.4 - Terres arables1	CS1.2.3 CS1.2.3 - Névés et glaciers1
^{CS2.2.1.2} - Pelouses, herbe rase1	CS1.2.2 CS1.2.2 - Surfaces d'eau1
^{CS2:2:1.1} CS2.2.1.1 - Prairies1	^{CS1.2.1} CS1.2.1 - Sols nus1
^{CS2.1.3.2} CS2.1.3.2 - Autres lianes1	^{CS1.1.2.4} CS1.1.2.2 - Zones à autres matériaux composites
	(décharges)1
^{CS2.1.3.1} CS2.1.3.1 - Vignes1	^{CS1.1.2.1} CS1.1.2.1 - Zones à matériaux minéraux1
CS2.1.2 - Formations arbustives et sous-arbrisseaux1	^{CS1.1.1.4} CS1.1.1.2 - Zones non bâties (route, places,)1
CS2.1.1. ^C CS2.1.1.3 - Peuplements mixtes1	^{CS1.1.1.1} CS1.1.1.1 - Zones bâties1

.....

SYMBOLISATION DE L'USAGE DU SOL



SPP

IGN

OUTILS DU GUICHET

• Visualisation des attributs d'un objet



OUTILS DU GUICHET

Consultation des attributs d'un objet (une fois l'objet sélectionné)







SIGNALEMENT À PARTIR DU GUICHET

• Faire un signalement à partir du guichet

• 2 cas possibles :

- A partir d'un objet sélectionné
- Sans avoir sélectionné un objet au préalable


Listes des codes d'usage et de • Cas 1 : à partir d'un objet sélectionné couverture non disponibles US Faire un signalement Rechercher un lieu, 0 Vous effectuez un signalement dans l groupe [OCS GE Bourgogne Franche/ Comté]. Celui-ci sera positionné soit au centre de la carte, soit au centroïde des objets selectionnés. Thèmes métier Aucun Commentaire : * <u>ී</u> 2 Faire un signalement complet Envoyer Annuler **US235**

• Cas 1 : à partir d'un objet sélectionné

Cliquer sur faire un signalement complet pour faciliter la saisie





 Une nouvelle fenêtre s'ouvre : vous êtes maintenant dans la partie « Faire un signalement » décrite dans la partie 3.2 précédente





Vérifier que la position du signalement est correcte (attention : dans le cas de grands objets, la position par défaut, au centroïde de l'objet, peut être assez éloignée de la position désirée)

Pour déplacer le signalement : lorsque la souris passe sur l'icône du signalement, le curseur devient une croix. Cliquer et maintenir le clic pour déplacer le signalement



Quand le signalement est correctement positionné, saisir le signalement comme vu dans la partie précédente

Lier à un groupe OCS GE Bourgogne Franche-C	Attributs	
	Erreur sur la couche OCS	Oller
E Choisir un thème	Interprétation - ras -	EL EL
Erreur sur la couche OCS	Interprétation - ras 🔹	
Décrire le signalement 🔹 💦	Erreur sur le tracé	2
Saisir une erreur sur la couche OCS sur : Couverture renseignée	Commentaire	
	Valider	
Joindre des documents	US235 CS14.1.1	
Soumettre le signalement	US235	052

IGN

• Cas 2 : aucun objet sélectionné

Faire un signalement

Vous effectuez un signalement dans le groupe [OCS GE Bourgogne Franche-Comté]. Celui-ci sera positionné soit au centre de la carte, soit au centroïde des objets selectionnés.

Thèmes métier

Aucun
Commentaire : *

Faire un signalement complet

Envoyer

Cliquer sur faire un signalement complet : Le signalement sera placé au

centre la carte

2

Q

2

2

0

Annuler

Ŧ

Our nouvelle fenêtre s'ouvre : vous êtes maintenant dans la partie « Faire un signalement » décrite dans la partie 3.2 précédente

QLe signalement est placé au centre de la carte





Ocomme pour le cas 1, déplacer le signalement à l'endroit correct

Saisir en suite le signalement complet



80

Serreur de contour : possibilité d'ajouter une ligne pour cibler l'erreur

A faire si vous souhaitez aller plus : ajout non obligatoire, un ponctuel suffit pour signaler une erreur





Résultat : carte visible dans les détails du signalement



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	VISUALISER L'ANALYSE IGN
	SIGNALEIVIENIS
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

VISUALISATION CARTOGRAPHIQUE SUR L'OUTIL EN LIGNE « MACARTE »



Accessible au lien suivant : <u>https://macarte.ign.fr/carte-</u> <u>narrative/voir/7519f08cb7a8be642f7fdbecce48180f/visu+signalements+acteurs</u> <u>+locaux+BFC</u>



VISUALISATION CARTOGRAPHIQUE SUR L'OUTIL EN LIGNE « MACARTE »

Signalements classés en 2 catégories :

Signalement accepté (pris en compte par l'IGN)

→ Cette catégorie regroupe des erreurs dans les données OCS qui ont été confirmées par l'IGN ou des confusions dans l'usage des zones (entre US2 : production secondaire, US3 : production tertiaire et US5 : usage résidentiel).

Signalement refusé

→ Cette catégorie regroupe les signalements hors spécifications par rapport au produit OCSGE et ceux effectués en dehors des zones pilotes.

La représentation cartographique s'appuie sur cette catégorisation, pour une visualisation rapide et intuitive des signalements.

VISUALISATION CARTOGRAPHIQUE SUR L'OUTIL EN LIGNE « MACARTE »

- Au clic sur les signalements, consultation :
 - De l'identifiant du signalement,
 - de l'auteur,
 - du commentaire d'origine
 - d'un complément de réponse éventuel pour aider à la compréhension de la catégorisation.
- Données OCS visibles : attributs de couverture et d'usage consultables au clic sur une zone



DEVENIR DES SIGNALEMENTS EN FONCTION DE LEUR CATÉGORISATION

- Les erreurs confirmées par l'IGN faisant l'objet de biais de production ont été transmises aux prestataires pour prise en compte dans leur processus du production.
- Les confusions entre US2, 3 et 5 ne sont pas visibles en photointerprétation et requièrent le plus souvent une connaissance terrain. Elles ne peuvent être imputées aux sous-traitants. L'IGN proposera un posttraitement pour intégrer ces retours et corriger les données en fin de production.
- Certains signalements caractéristiques liés à des problèmes de spécifications OCSGE pourront être l'objet d'échanges lors d'une prochaine réunion entre IGN et acteurs locaux, dans l'objectif de faciliter l'appropriation des données par les utilisateurs.









BILAN

• Utiliser le guichet pour visualiser et contrôler les données

- Fenêtre cartographique plus grande que la partie « Faire un signalement »
- Possibilité de voir et consulter l'ensemble des signalements

• Pour faire un signalement :

- Outiliser l'outil du guichet pour initier le signalement
- Utiliser le lien « Faire un signalement complet » qui renvoie dans la partie « Faire un signalement » qui permet d'accéder aux listes pré remplies des codes d'usage et de couverture

BILAN

• La référence pour l'occupation du sol est les photographies aériennes

- O'où l'importance d'afficher la couche Photographies aériennes comme fond de carte
- La couche Photographie aérienne correspond aux millésimes 2017 et 2018, en fonction des départements
- Pour les millésimes antérieurs produits plus tard , le fond de référence sera les photographies aériennes de 2010 ou 2011

90

BILAN

• Pour faire un signalement, bien penser :

- Q Aux définitions de la nomenclature :
- Aux seuils de surface et de largeur
 - DESCRIPTIF DE CONTENU OCS GE (IGN) V1.1 Juin 2016 (niveau socle) : <u>https://geoservices.ign.fr/ressources_documentaires/Espace_documentaire/BASES_VEC_TORIELLES/OCS_GE/DC_OCS_GE_1-1.pdf</u>
 - PRESCRIPTIONS NATIONALES (CNIG) V1.1 Août 2015 : <u>http://cnig.gouv.fr/wp-content/uploads/2015/PNOCSGEAout2015.pdf</u>
 - FAQ IdéoBFC : <u>https://ideo.ternum-bfc.fr/groupes-projets/groupe-occupation-du-sol/faq-controle-de-locsol-bfc</u>
- Si un doute existe, le signalement peut être saisi et une réponse vous sera faite dans les meilleurs délais
- Lors de la saisie d'un signalement, bien renseigner la partie « Décrire le signalement »
 - Cette description sera visible de tous et permettra d'éviter de signaler plusieurs fois la même erreur



91

FAIRE UN SIGNALEMENT

Pour toute question, vous pouvez envoyer un mail à l'adresse : <u>christel.marquet@ign.fr</u>

loic.gondol@ign.fr

INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

MERCI DE VOTRE ATTENTION ign.fr

