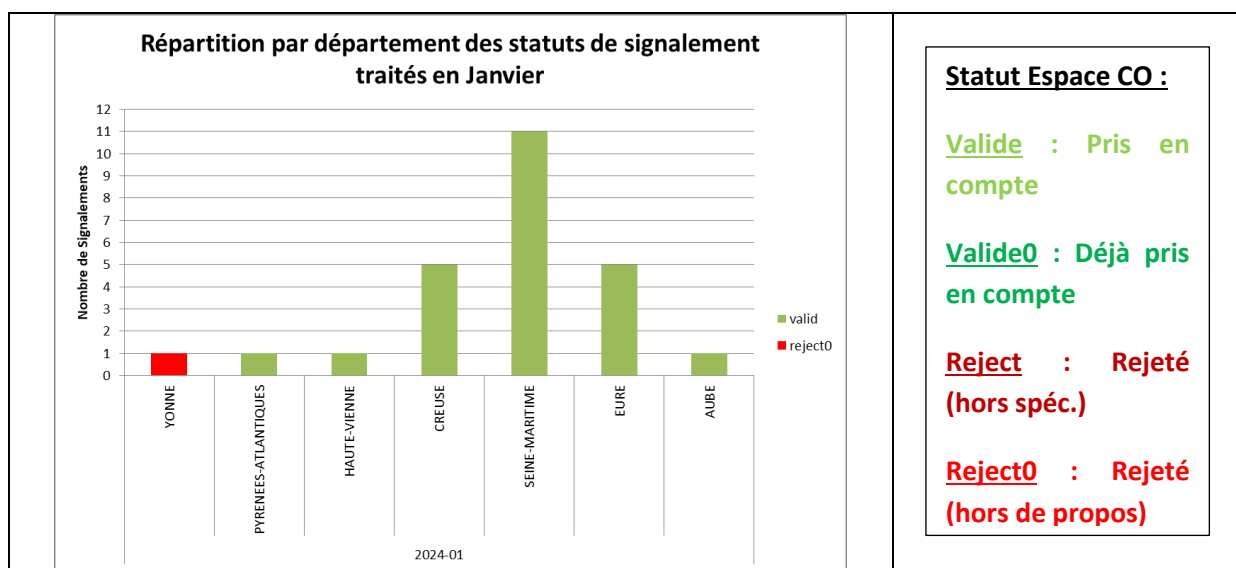


Rapport OSMOSECRAKER Janvier 2024

Rapport Mensuelle d'OSMOSECRAKER

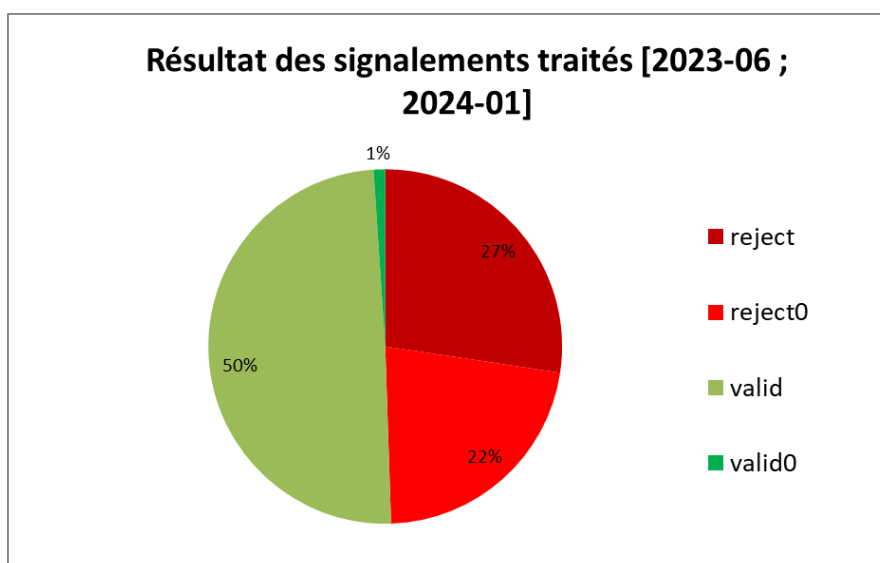
Nous avons plus de signalements que les mois précédents (57 signalements) grâce aux DT qui testent OsmoseCracker (25 ont été traités, le graphique suivant montre les statuts de ces dernier).

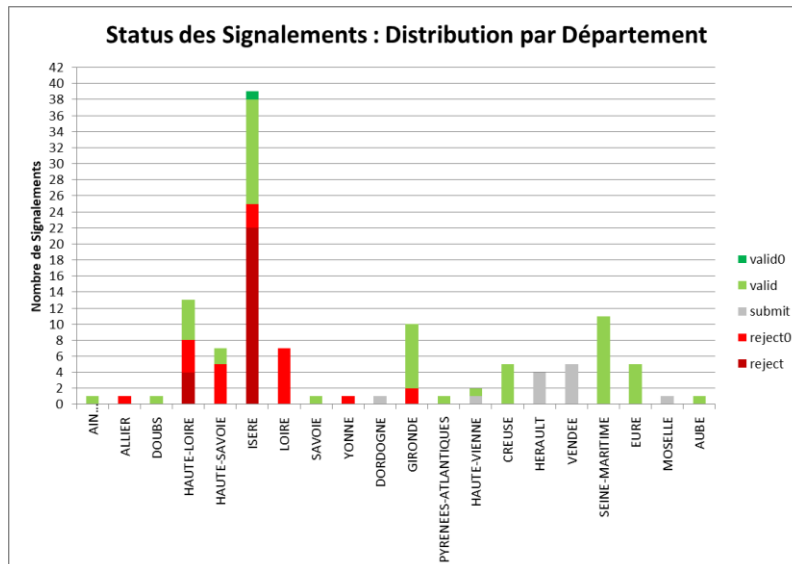
Cependant, la répartition des statuts Espace CO nous semble suspecte : en effet, nous n'avons jamais eu un si bon ratio (signalement Valide / signalements tous statut). Nous avons donc, dans ce rapport de janvier, voulu savoir pourquoi.



Analyse Globale d'OSMOSECRAKER

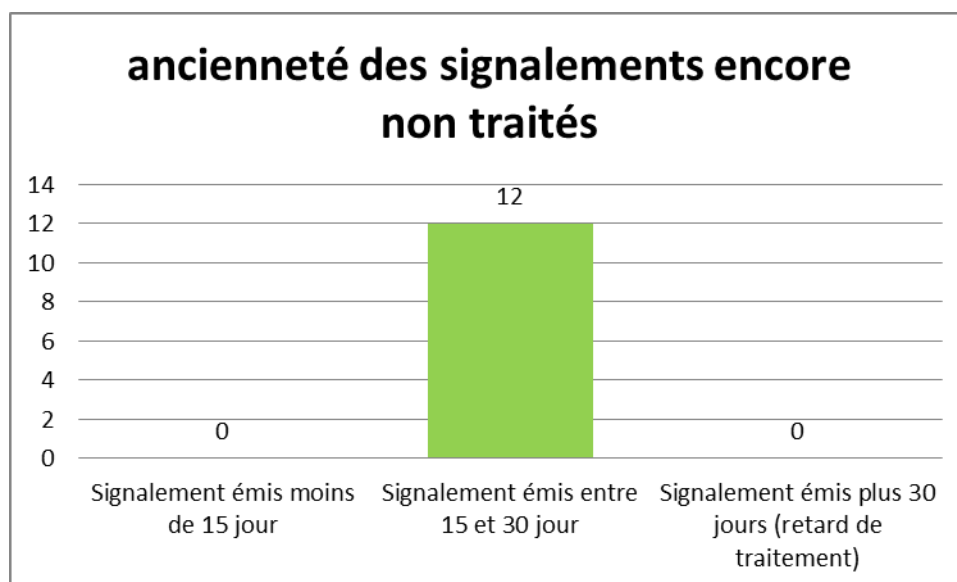
Depuis le lancement du projet OSMOSECRAKER, nous avons réalisé 117 signalements (pour rappel, le projet a débuté en juin 2023) dont 95 (81%) ont été traités selon la répartition de statuts ci-dessous :



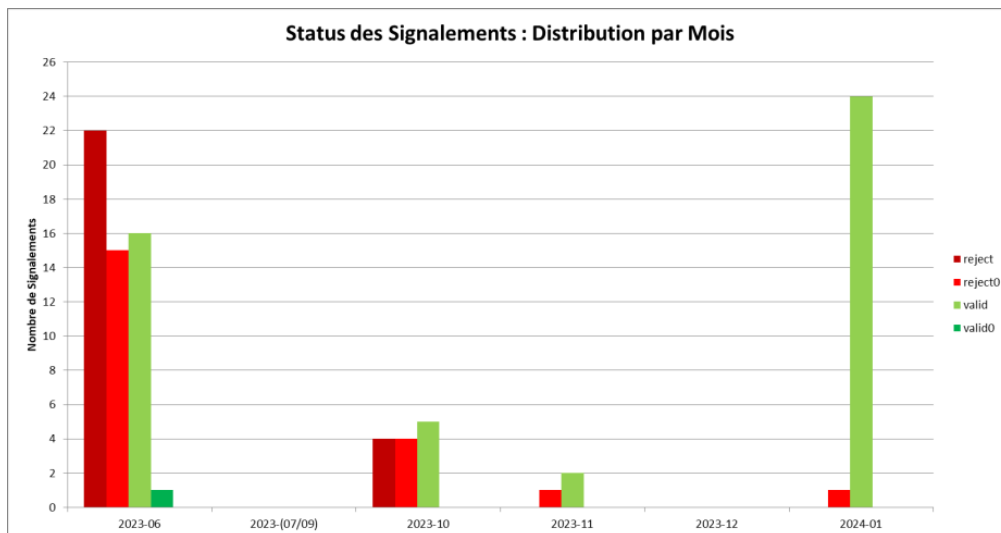


Ce graphique représente les signalements, quelle que soit leur statuts, par département depuis le lancement d'OsmoseCracker. Nous remarquons qu'une majorité des départements ont un nombre faible de signalements (entre 0 et 2), quelques départements ont plus d'une dizaine de signalements (« SEINE-MARITIME », « GIRONDE », « HAUTE-LOIRE »). Un département se démarque avec 39 signalements, « ISERE ».

Pour mémoire, cette différence de densité de signalements est évidemment directement liée à la densité d'objets OSM/Osmose jugés faux-positifs. Il n'y a pas des contributeurs OSM partout, tous les contributeurs OSM n'utilisent pas Osmose, la fonctionnalité de catégorisation des objets Osmose comme faux-positif n'est pas utilisée par tous les contributeurs Osmose...



Tous les signalements sont dans les temps il n'y a donc aucun problème à ce niveau-là.



Important à noter ce graphique présente un biais temporel significatif. En effet, le nombre de signalements est plus élevé en juin 2023 (lancement des tests d'OSMOSECRACKER sur quelques départements DT-CE). De même, en octobre 2023 (lancement en production d'OSMOSECRACKER sur tous les départements DT-CE) et janvier 2024 (lancement en production dans plusieurs DT d'OSMOSECRACKER).

Analyse par DT

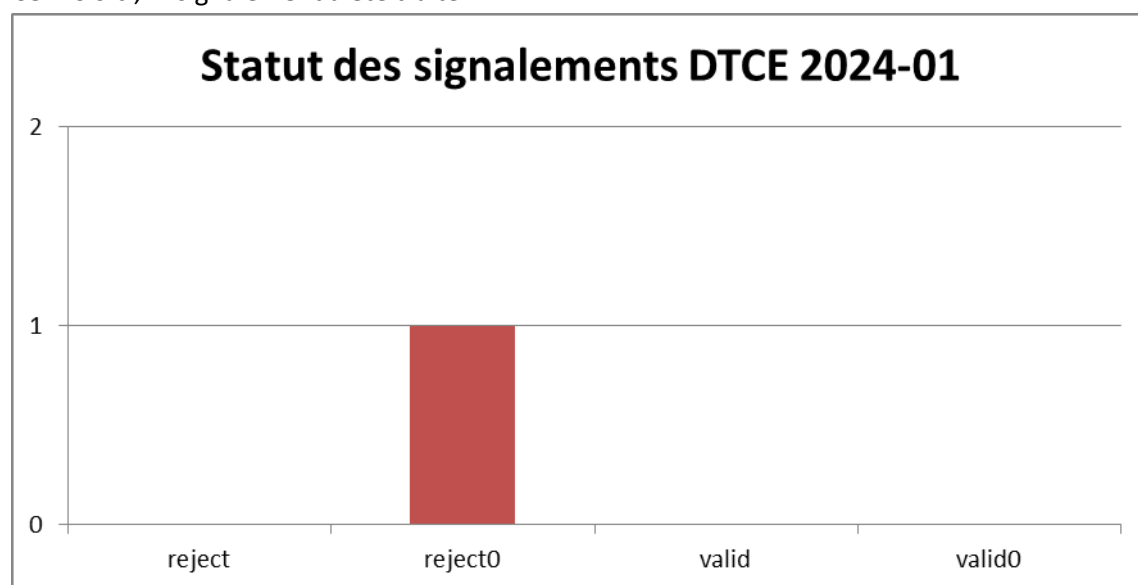
DTCE

Les signalements OsmoseCracker concernant la DTCE sont visualisable sur l'Espace Collaboratif à l'URL :

<https://espacecollaboratif.ign.fr/georem/?territory=&departements%5B%5D=01&departements%5B%5D=03&departements%5B%5D=07&departements%5B%5D=15&departements%5B%5D=26&departements%5B%5D=38&departements%5B%5D=42&departements%5B%5D=43&departements%5B%5D=63&departements%5B%5D=69&departements%5B%5D=69&departements%5B%5D=73&departements%5B%5D=74&departements%5B%5D=21&departements%5B%5D=25&departements%5B%5D=39&departements%5B%5D=58&departements%5B%5D=70&departements%5B%5D=71&departements%5B%5D=89&departements%5B%5D=90&openingDate=&updatingDate=&closingDate=&inputDevice=&comment=OsmoseCracker&submit=&author=&commune=&box=&numberByPage=10&token=VlaKhvmBu-wr2mwsXpltOfI-ZfPAPnPmTK56FnDzIKw>

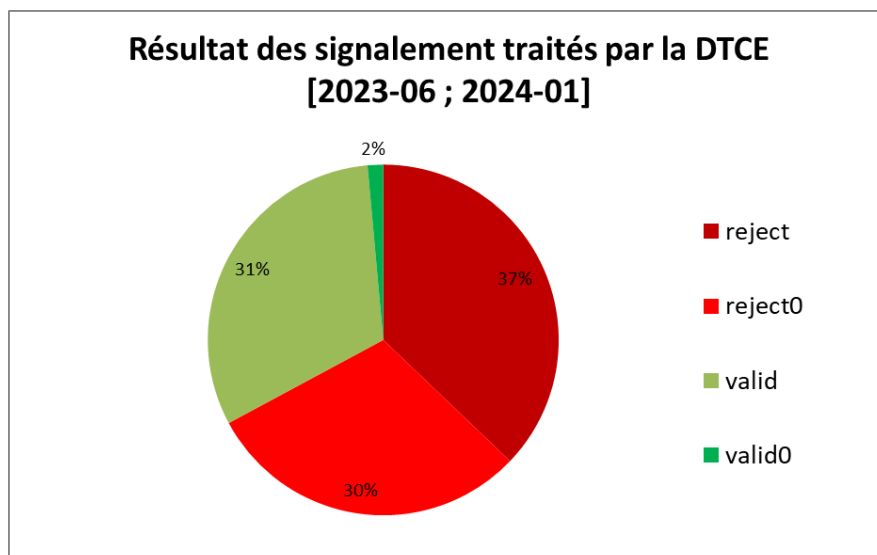
Signalements effectués en janvier

Ce mois-ci, 1 signalement a été traité :



Signalements depuis la mise en production

Un total de 70 signalements ont été traités depuis le lancement d'OsmoseCracker.



Signalements en attente

Pas de signalement actuellement en attente.

Exemple

[Signalement n°829611 - Espace Collaboratif IGN](#)

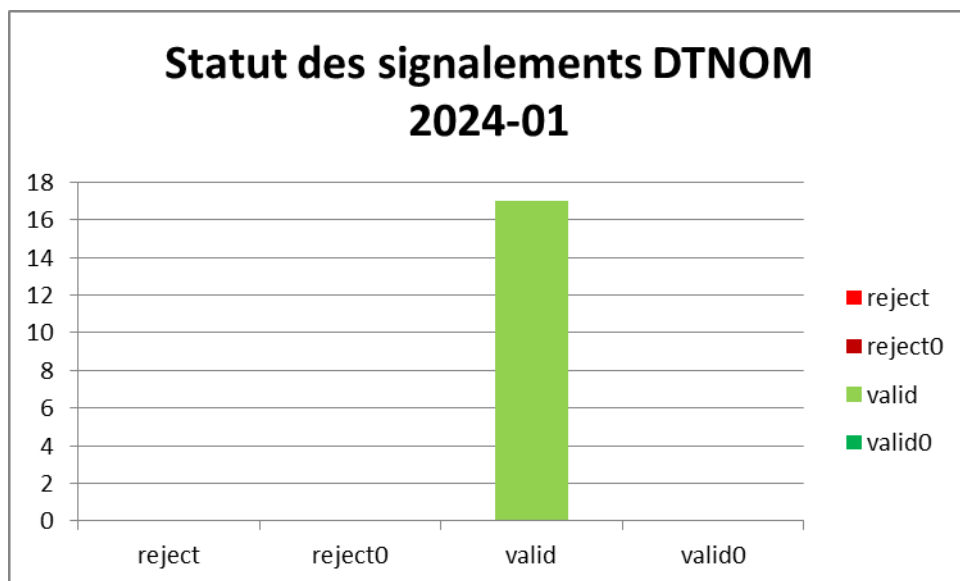
DTNOM

Les signalements OsmoseCracker concernant la DTNOM sont visualisable sur l'Espace Collaboratif à l'URL :

<https://espacecollaboratif.ign.fr/georem/?territory=&departements%5B%5D=08&departements%5B%5D=10&departements%5B%5D=51&departements%5B%5D=52&departements%5B%5D=54&departements%5B%5D=55&departements%5B%5D=57&departements%5B%5D=67&departements%5B%5D=68&departements%5B%5D=88&departements%5B%5D=14&departements%5B%5D=27&departements%5B%5D=50&departements%5B%5D=61&departements%5B%5D=76&departements%5B%5D=971&departements%5B%5D=974&departements%5B%5D=976&departements%5B%5D=972&departements%5B%5D=973&departements%5B%5D=977&departements%5B%5D=978&openingDate=&updatingDate=&closingDate=&inputDevice=&comment=OsmoseCracker&submit=&author=&commune=&box=&numberByPage=10& token=VlaKhvmBu-wr2mwsXpltOfI-ZfPAPnPmTK56FnDzIKw>

Signalements effectués en janvier

Ce mois 17 signalements ont été traités :



Signalements depuis la mise en production

Un total de 17 signalements ont été traités depuis le lancement d'OsmoseCracker.

Première mois de la mise en production, donc pas de graphique ce mois.

Signalements en attente

1 signalement actuellement en attente de traitement.

Exemple

[Signalement n°835949 - Espace Collaboratif IGN](#)

DTSE

Les signalements OsmoseCracker concernant la DTSE sont visualisables sur l'Espace Collaboratif à l'URL :

<https://espacecollaboratif.ign.fr/georem/?territory=&departements%5B%5D=04&departements%5B%5D=05&departements%5B%5D=06&departements%5B%5D=11&departements%5B%5D=13&departements%5B%5D=30&departements%5B%5D=34&departements%5B%5D=48&departements%5B%5D=66&departements%5B%5D=83&departements%5B%5D=84&departements%5B%5D=2A&departements%5B%5D=2B&openingDate=&updatingDate=&closingDate=&inputDevice=&comment=OsmoseCracker&submit=&author=&commune=&box=&numberByPage=10& token=VlaKhvmBu-wr2mwsXpltOfI-ZfPAPnPmTK56FnDzIKw>

Signalements effectués en janvier

Ce mois aucun signalement n'a été traité.

Signalements depuis la mise en production

Première mois de la mise en production, donc pas de graphique ce mois.

Signalements en attente

4 signalements actuellement en attente de traitement.

Exemple

[Signalement n°839661 - Espace Collaboratif IGN](#)

DTGO

Les signalements OsmoseCracker concernant la DTGO sont visualisable sur l'Espace Collaboratif à l'URL :

<https://espacecollaboratif.ign.fr/georem/?territory=&departements%5B%5D=18&departements%5B%5D=28&departements%5B%5D=36&departements%5B%5D=37&departements%5B%5D=41&departements%5B%5D=45&departements%5B%5D=85&openingDate=&updatingDate=&closingDate=&inputDevice=&comment=OsmoseCracker&submit=&author=&commune=&box=&numberByPage=10&token=VlaKhvmBu-wr2mwsXpltOfI-ZfPAPnPmTK56FnDzIKw>

Signalements effectués en janvier

Ce mois aucun signalement n'a été traité.

Signalements depuis la mise en production

Première mois de la mise en production, donc pas de graphique ce mois.

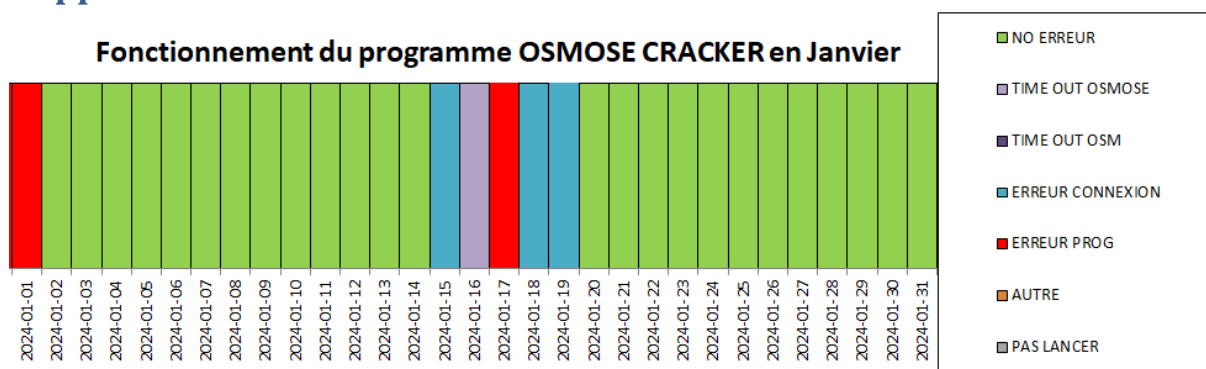
Signalements en attente

5 signalements actuellement en attente de traitement.

Exemple

[Signalement n°835691 - Espace Collaboratif IGN](#)

Rapport d'Erreur



Tout le jour, le programme est exécuté une fois pour chaque DT. Le graphique ci-dessus globalise les exécutions et leurs erreurs. Pour rappel, toutes les exécutions vérifient que les objets osmose des jours précédents soient connus de notre base de données, sinon une reprise sur incident est automatiquement faite.

En janvier, seulement 6 jours ont eu une erreur lancement d'OsmoseCracker. 4 erreurs sont des time out 1 lié au serveur d'Osmose, 3 liées à la connexion internet à l'IGN. Les 2 dernières erreurs sont pour une liée au bug dû au changement de nom de variables Espace Collaboratif que nous avons résolu et l'autre à un mauvais paramétrage corrigé. Donc pas d'erreur grave

Bug humain lors du passage en production, la valeur NA dans le tableau des départements à mettre en production a été interprétée comme « les départements de Nouvelle Aquitaine » ; cela a été corrigé dans les lancements quotidiens.

Les signalements du 18 janvier présentent une description inexploitable en raison d'une erreur de programmation. Le problème a été résolu.

Anomalie nombre de signalement « valide »

Nous avons remarqué que certains signalements statué « valides » ne devraient pas l'être. En effet certains commentaires mis par le collecteur informent que le signalement n'est pas bon, mais le statut est quand même « valide ». Dès lors, toutes nos statistiques du mois de janvier ne sont donc pas bonnes. Nous pensons donc en retirer ce mois de nos statistiques pour ne pas le biaiser.

Exemple de commentaire de signalement de statut « valide » au lieu de « reject0 / Rejeté (hors de propos) » :

Description

ROBOT_OSMOSECRACKER

Le signalement porte sur un objet route avec une différence entre donnée OSM et IGN, dont l'intitulé est: **OSM ne constate pas de route à cet endroit, la route existante IGN est-elle présente ?**

L'incohérence OSM/IGN a été validée comme n'étant pas une erreur OSM par un contributeur OSM le 06/10/2023 16:23

La cartographie OSM est (pour déterminer l'incohérence uniquement)

Statut: ✓ Pris en compte

La route existe, levé GPS en février 2022

Mise en production

Les collectivités territoriales à statut particulier de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin ne sont pas des communes. Les objets correspondants ne sont donc plus diffusés dans les classes Commune, Département et Région.

Nous avons donc modifié le programme pour pouvoir prendre en compte tous les départements et pseudo-départements, correspondants au niveau départemental au sens services de l'État.

En février, DT-SE a ajouté les départements de leur région **Ex-Languedoc-Roussillon, PACA et Corse**

Sont donc en production :

DT	Paramètre Région	Paramètre Département	Commentaire
Eliane Roos Direction territoriale Nord-Est (DT-NE) devenue DTNOM	Grand Est Ardennes (08) Aube (10) Marne (51) Haute-Marne (52) Meurthe-et-Moselle (54) Meuse (55) Moselle (57) Collectivité européenne d'Alsace (67/68) Vosges (88) Normandie Calvados (14) Eure (27) Manche (50) Orne (61) Seine-Maritime (76)	DOM Conseil départemental de la Guadeloupe (971) Conseil départemental de La Réunion (974) Conseil départemental de Mayotte (976) Faux DOM Ex-Département de la Martinique (972) Ex-Département de la Guadeloupe (973) Collectivité OM St-Barthélémy (977) St-Martin (978)	
Thierry Blouin Direction territoriale Grand-Ouest (DT-GO)	Centre-Val de Loire Cher (18) Eure-et-Loir (28) Indre (36) Indre-et-Loire (37) Loir-et-Cher (41) Loiret (45)	85	

<p>Frederic Landais</p> <p>Direction territoriale Sud-Est (DT-SE)</p>		<p>Alpes-de-Hte-Pce (04) Hérault (34) Vaucluse (84)</p>	<p>Lancement en production le 07/02/24 : Hautes-Alpes (05) Alpes- Maritimes (06) Aude (11) Bouches-du- Rhône (13) Gard (30) Lozère (48) Pyrénées- Orientales (66) Var (83) Corse-du-Sud (2A) Haute-Corse (2B)</p>
<p>Jean- Francois Burillier</p> <p>Direction territoriale Centre- Est (DT-CE)</p>	<p>Auvergne-Rhône-Alpes Ain (01) Allier (03) Ardèche (07) Cantal (15) Drôme (26) Isère (38) Loire (42) Haute-Loire (43) Puy-de-Dôme (63) Rhône (69) Métropole de Lyon (69) Savoie (73) Haute-Savoie (74)</p> <p>Bourgogne-Franche-Comté Côte-d'Or (21) Doubs (25) Jura (39) Nièvre (58) Haute-Saône (70) Saône-et-Loire (71) Yonne (89) Territoire de Belfort (90)</p>		
<p>Vincent Masson</p> <p>Direction territoriale Sud- Ouest (DT-SO)</p>			<p>Bug humain,</p> <p>Nouvelle acquittaine exécutée one shot le 18/01/2024</p>

Merci de votre lecture. Pour toute question, vous pouvez nous contacter :

gabriel.bregand@ign.fr

nicolas.py@ign.fr