

# **CRIGE**NORMANDIE

COORDINATION RÉGIONALE DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE EN NORMANDIE

# Présentation du MOS 14,50,61

#### RÉSEAU DÉPARTEMENTAL SIG 61 19 OCTOBRE 2021



#### PROJET SOUTENU PAR L'UNION EUROPÉENNE













# Qu'est-ce qu'un Mode d'Occupation des Sols ?

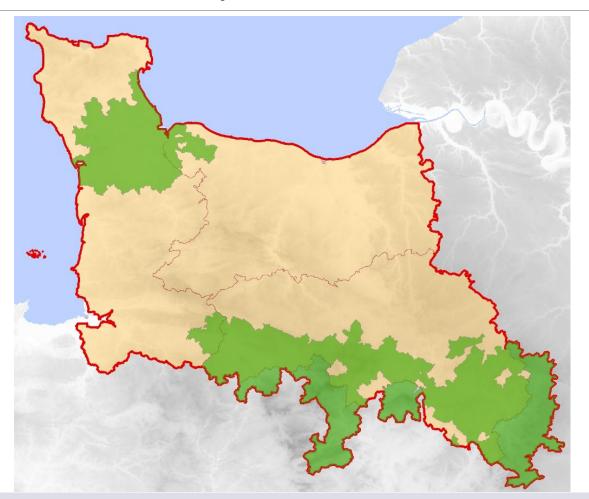








# Le périmètre de production









#### Le projet et le partenariat

- Un groupe de travail initié par le Pôle Géomatique Normand
- Un périmètre de production sur les départements de l'ancienne Basse-Normandie
- Un large cofinancement







## Un large cofinancement































#### Chronologie du projet

Prises de vues Production des aériennes données d'appui Procédure Consolidation Production Conception 2013 2014 2015 2016 2020 2017 2018 2019 Webconférence ' Convention Convention de **FEDER** partenariat ¦Avenant à la convention de **Fusion Région** partenariat







#### Le MOS 14,50,61 Spécificités du MOS produit







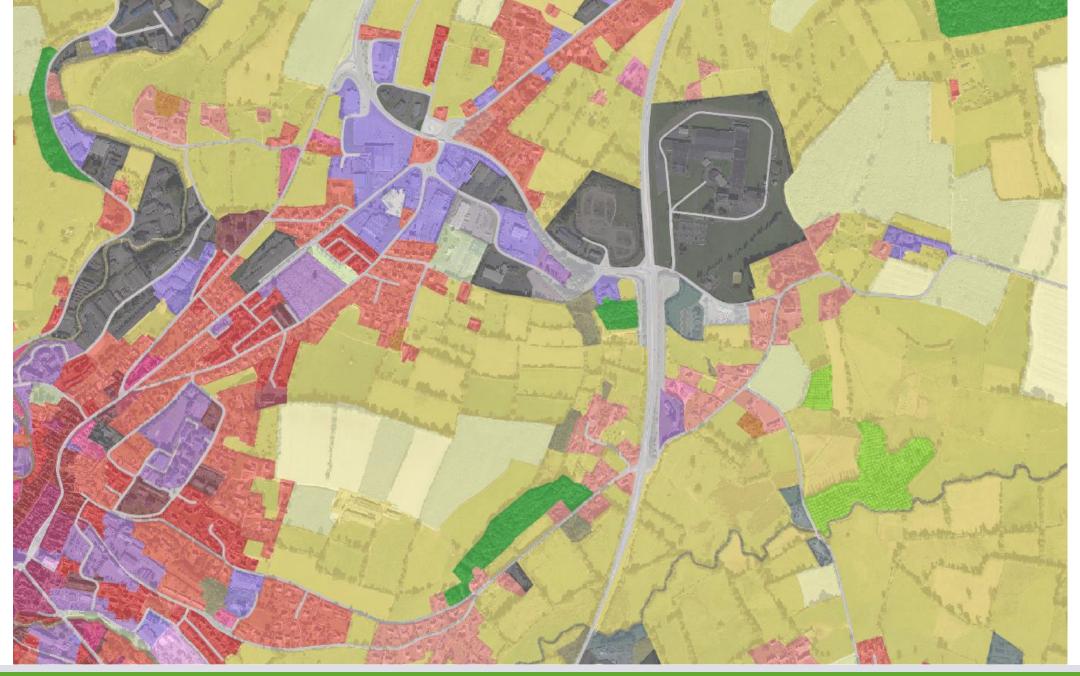
### Caractéristiques du MOS 14,50,61

• Une double description du territoire : la couverture du sol, et l'usage du sol





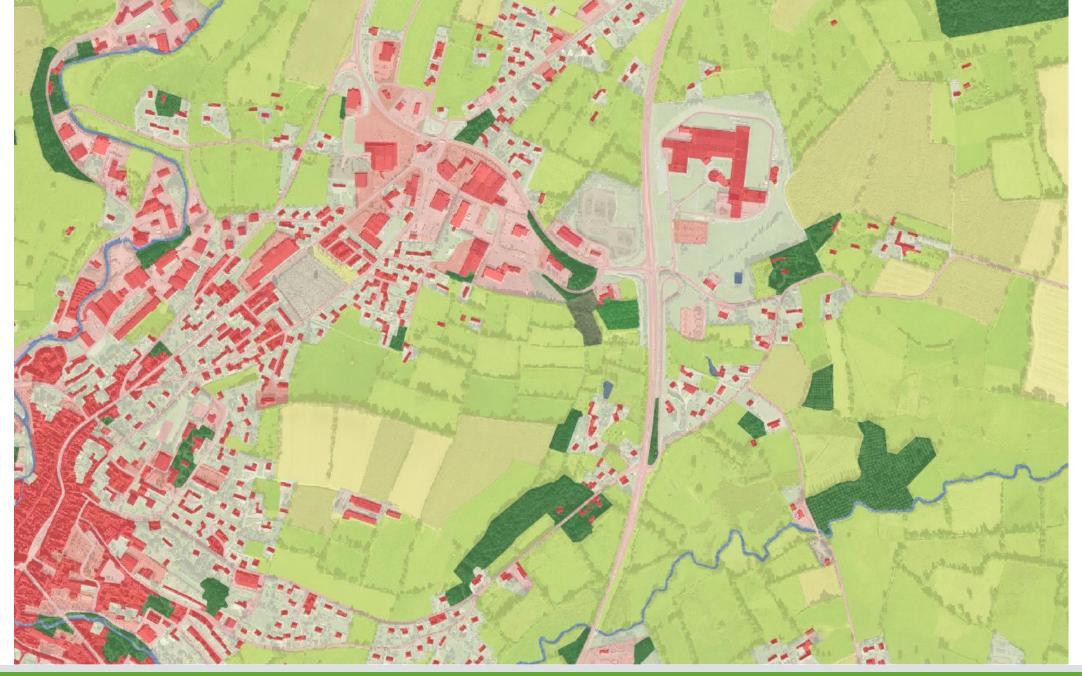


















### Caractéristiques du MOS 14,50,61

- Une double description du territoire : la couverture du sol, et l'usage du sol
- Une taille minimale d'objet qui varie selon :
  - le type
  - le contexte
- Des règles de largeurs







#### Comment le MOS est-il produit ?

- Les photographies aériennes constituent la référence
  - Manche: 2015
  - Calvados et Orne : 2016
- Appui sur les « données prétraitées » préparées par l'IGN
- Utilisation importante des données foncières
- De nombreuses autres ressources utilisées







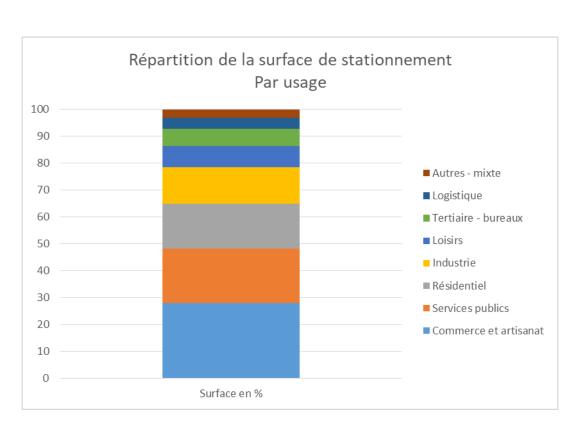
#### La fiabilité du résultat

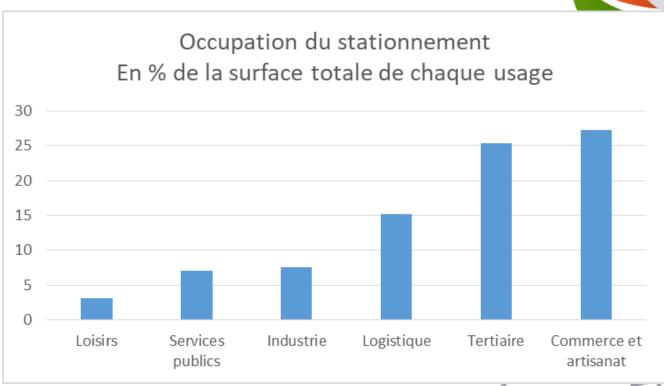
- Difficulté d'affecter certains postes de nomenclature
- Entre 85 % et 98 % de fiabilité d'affectation selon les postes
- Auxquels il faut ajouter le problème de l'interprétation
- Des préconisations techniques qui limitent le recours à la photographie aérienne

















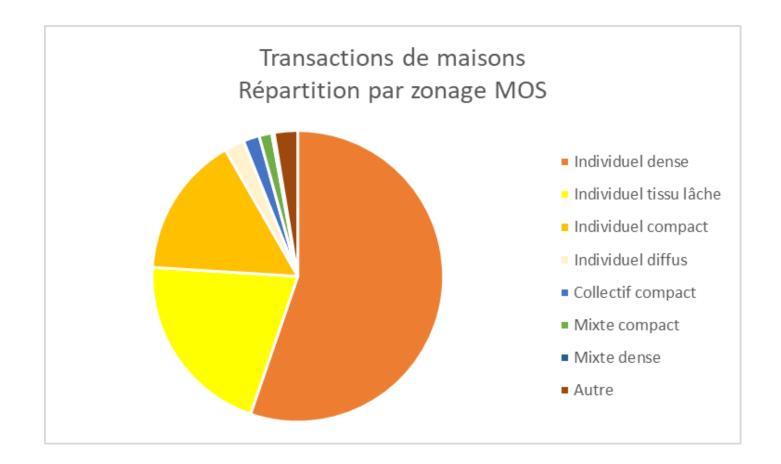
		Surface en %		
	Territoire 1	Territoire 2	Territoire 3	
Collectif	3,0	1,1	1,0	
Individuel	95,3	96,8	96,4	
Tissu mixte	1,7	2,1	2,6	
	100	100	100	

	Surface en %		
	Territoire 1	Territoire 2	Territoire 3
Tissu compact	3,1	1,9	1,4
Tissu dense	22,3	7,8	4,3
Tissu lâche	34,7	26,6	27,9
Tissu diffus	35,9	59,8	56,5
Bâtiment isolé	4,0	3,9	9,9





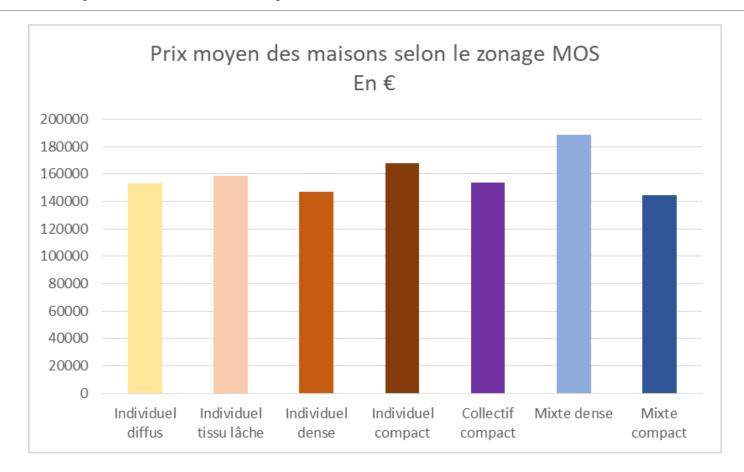










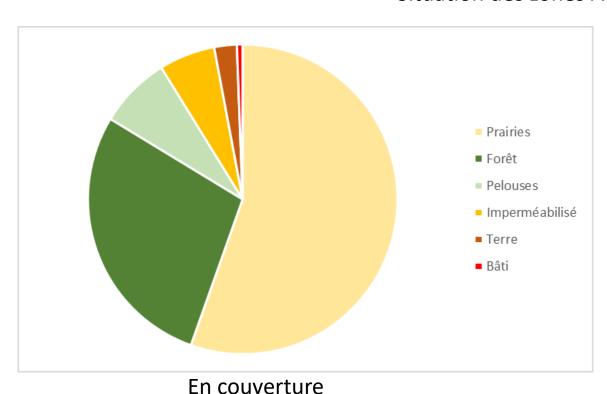


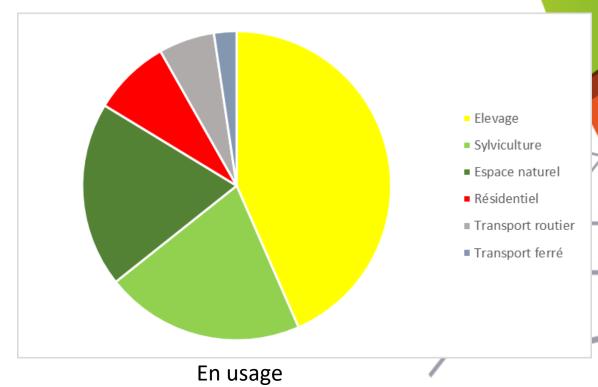






#### Situation des zones AUs d'un EPCI











# Perspectives









#### Diffusion du MOS

- Mise en ligne du Mode d'occupation des sols sur Géonormandie
- Téléchargement par département
- Donnée librement utilisable







20

# Accompagnement à l'utilisation du MOS

- Sessions d'exposés techniques
- Appui des Conseils Départementaux du Calvados, de la Manche et de l'Orne







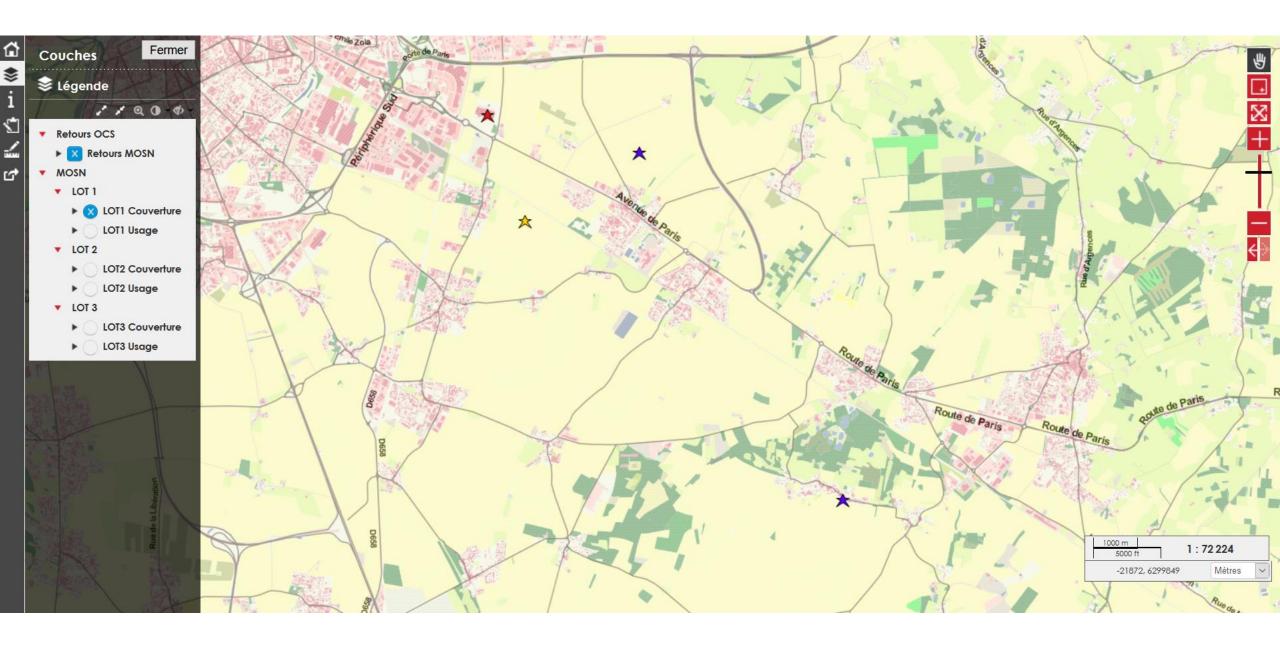
#### Remontée d'erreurs sur les données

• Un outil de remontée de commentaires proposé par Alisé Géomatique















#### Et un MOS normand?

- Des intérêts multiples pour une nouvelle production
- Rechercher l'équilibre entre utilité et coût
- Appui d'une assistance à maîtrise d'ouvrage (partenariat Région, Etat, EPF Normandie)
  - Evaluer les usages
  - Tenir compte de l'existant
  - Tenir compte des projets
  - Proposer une méthode





