

Présentation en mode flash

Préambule

Présentation de Cécile Tardy de la MAJEC (Département Production à la DTCE de Lyon)

1. Informations générales

- a) L'offre IGN : vers une BD France
- b) Cartes.gouv.fr : fin de la version Beta le 15 décembre
- c) Production de l'OCS GE en région (et la suite ?)
- d) La fabrique de données territoriales

2. Exemples de cas d'usages avec macarte.ign.fr

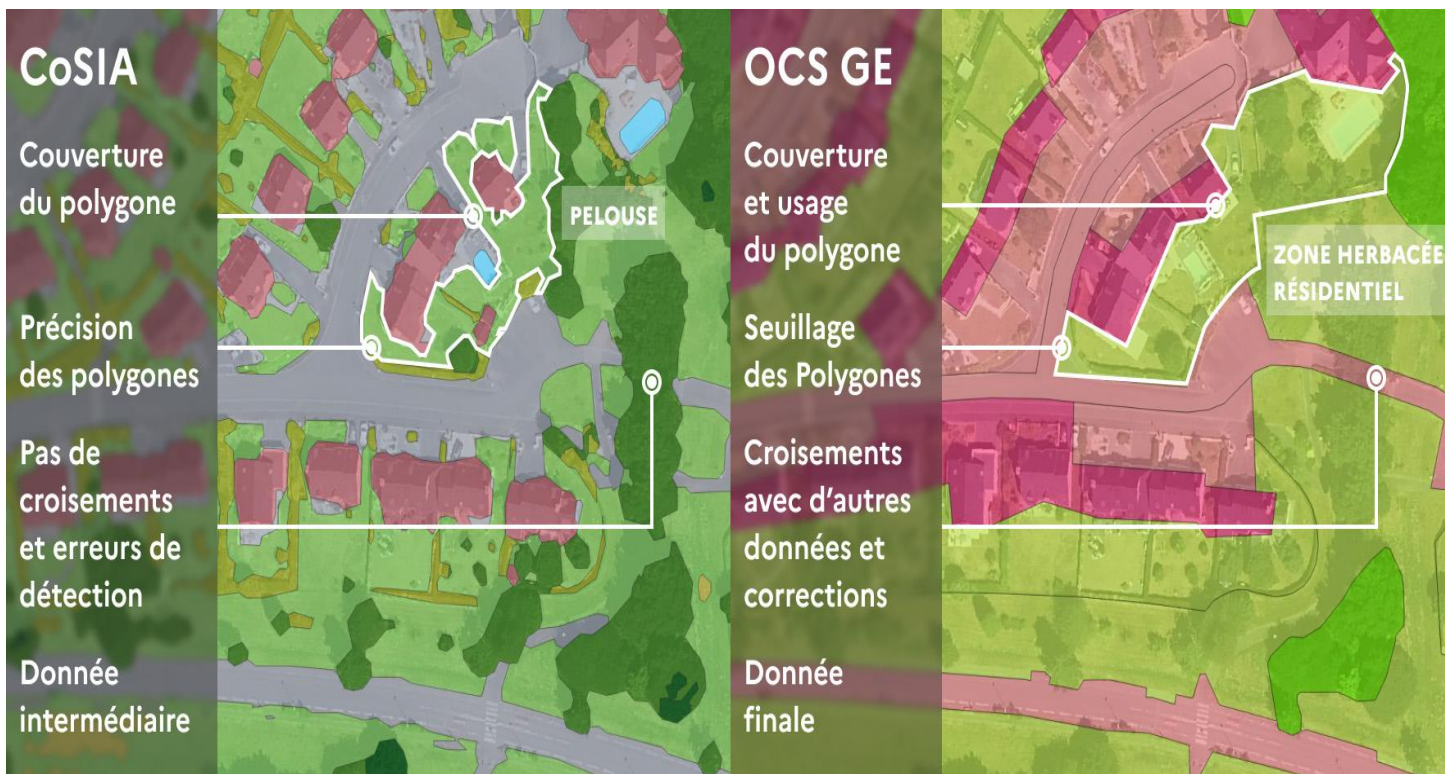
- a. Présentation de l'application et cas d'usage ; ilôts de chaleur, Cassini, Ludique, scolytes, RPG
- b. Acquisition de données et diffusion (BD ORTHO, SCAN25, PCRS, Lidar HD) et utilisations (OCSGE, IRC..)
- c. Exemple de la carte thématique à partir de COSia : Relief, haies du clunisois, arbres à Marseille , hydrographie
- d. Données forestières et environnementales : BD Forêt, IF, forêts anciennes, habitats 1 et 2, biomasse, clunisois
- e. Points de rassemblement des secours en forêts PRSF, BDIFF, OLD
- f. Autres exemples : carte de contacts PNR, téléchargement d'images, repérage de film, événement climatique, risques naturels, velib, JO 2024, JO 2030

3. Démocratie des cartes le 4 février et Géopitchs régionaux

Comparatif OCS GE et CoSIA

Légende

- Bâtiment
- Zone imperméable
- Zone perméable
- Piscine
- Serre
- Sol nu
- Surface eau
- Neige
- Conifère
- Feuillu
- Broussaille
- Pelouse
- Culture
- Terre labourée
- Vigne
- Autre



Millésimes utilisés pour produire COSIA

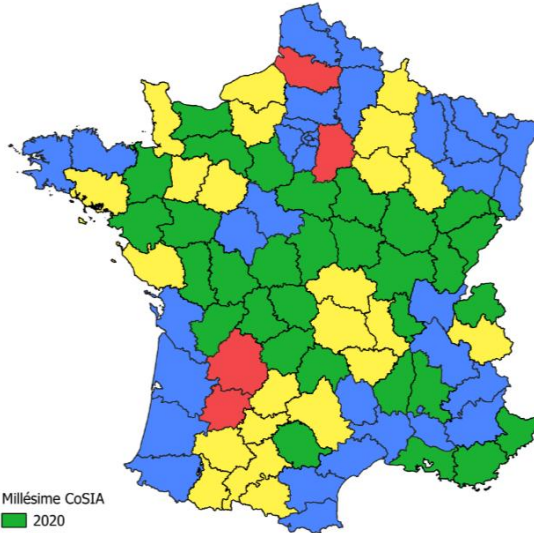
Prédictions/Précisions

Données du modèle

IoU par classe en %

CLASSE	%
Bâtiment	84,7
Zone imperméable	75,7
Zone perméable	60,9
Piscine	59,7
Serre	51,3
Sol nu	74,5
Surface eau	91,4
Neige	78,4
Conifère	67,3
Feuille	77,2
Broussaille	39,9
Pelouse	58,8
Culture	63,3
Terre labourée	48,9
Vigne	88,9

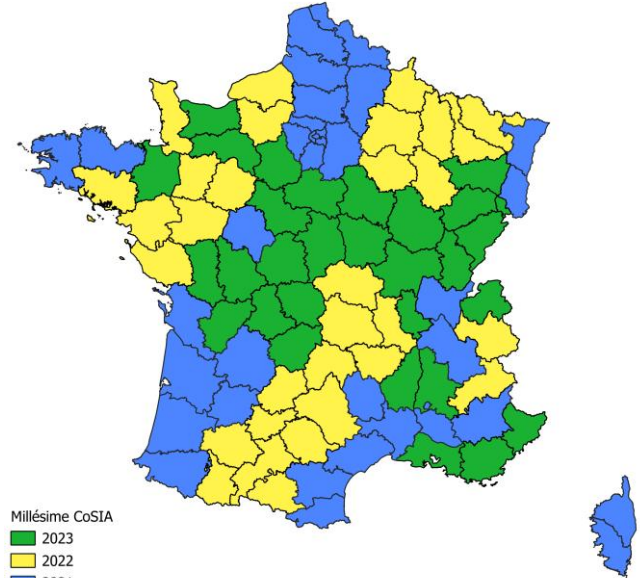
Millésimes utilisés pour le calcul du CoSIA.
Millésime 2017-2020



Millésime CoSIA

- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

Millésimes utilisés pour le calcul du CoSIA.
Millésime 2021-2023



Millésime CoSIA

- 2023
- 2022
- 2021

RETEX en Suisse à la journée romande de la géoinformation le 13/11 Inventaires d'essences d'arbres automatiques avec LiDAR aérien

Densité : ~ 100pts/m² - Résultats : Résineux : 80 – 90 % Feuillus : 60 – 80 % Sorbiers / Tilleuls / Ormes : 60 – 70 %

- Sapin
- Epicéa
- Douglas
- Mélèze
- Pin sylvestre
- Pin noir
- If
- Hêtre
- Chênes
- Chêne pédonculé
- Erable sycomore
- Erable plane
- Erables
- Frêne
- Tilleuls
- Sorbiers et Alisiers
- Ormes
- Cerisier
- Châtaignier
- Bouleaux
- Charme
- Peupliers
- Noyers
- Autres feuillus

