

# Atelier de programmation du CRIG

Montpellier, 18 novembre 2021

Géocommuns : les nouveaux horizons de l'IGN



# Le contexte / les enjeux

A quoi sert l'IGN (OpenIG...) à l'heure de Google Maps ?  
La donnée est partout / le numérique démocratise l'accès à cette donnée et permet de la traiter massivement  
**→bonne nouvelle! nous sommes au cœur des enjeux actuels!**

2 défis devant nous (EP, société, citoyen) :

- GAFAM qui monopolisent notre vision du monde
- changements violents et brutaux du territoire: nous sommes à l'ère de l'anthropocène

# La mission de l'IGN

- montrer ces changements du territoire pour permettre à l'Etat de prendre des décisions éclairées (= miroir tendu au territoire national),
- fournir une représentation alternative, publique et neutre, à celle fournie par les GAFAM

# La stratégie d'action

- Développer des capacités d'observation en continu en mobilisant:
  - ✓ Les différentes sources de données
  - ✓ Les méthodes de traitement les plus automatiques, l'IA
- Le faire avec d'autres, pour plusieurs et avec d'autres, c'est ça les géo-communs
- Améliorer nos méthodes de travail pour ce faire
- Continuer à valoriser notre patrimoine cartographique, faire de la carto un outil pour affronter des enjeux importants et citoyens

# Et concrètement?

- Mener à bien les grands projets en cours
  - ✓ Le programme national lidar HD
  - ✓ L'OCS-GE pour le suivi de l'artificialisation des sols
  - ✓ Les projets PCRS dans le cadre de partenariats départementaux / régionaux
  - ✓ Les projets pour les ministères de l'agriculture (RPG...) et des Armées
  - ✓ La Géoplateforme
- Améliorer les référentiels existants (Ortho HR, BD TOPO), sur un mode de plus en plus collaboratif
- Définir et réaliser de nouveaux projets tels l'Observatoire de la forêt (proposé dans le cadre des Assises de la forêt)
- Mettre en place la Fabrique des Géocommuns