

Stratégie de déploiement de l'IA dans le département des Alpes Maritimes

Gabriel VATIN

Direction des Services Numériques

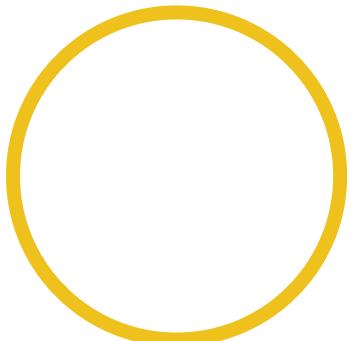
Service Projets et Applications Numériques



DÉPARTEMENT
DES ALPES-MARITIMES

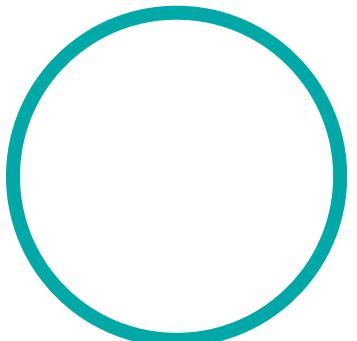
06

Stratégie de déploiement de l'IA dans le département des Alpes Maritimes



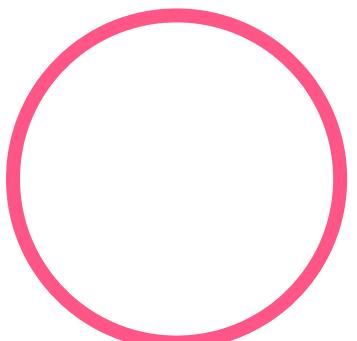
Stratégie de déploiement de l'IA

- Programme SMART Deal 06
- Vision Smart IA
- Offres et projets



Qualité des données

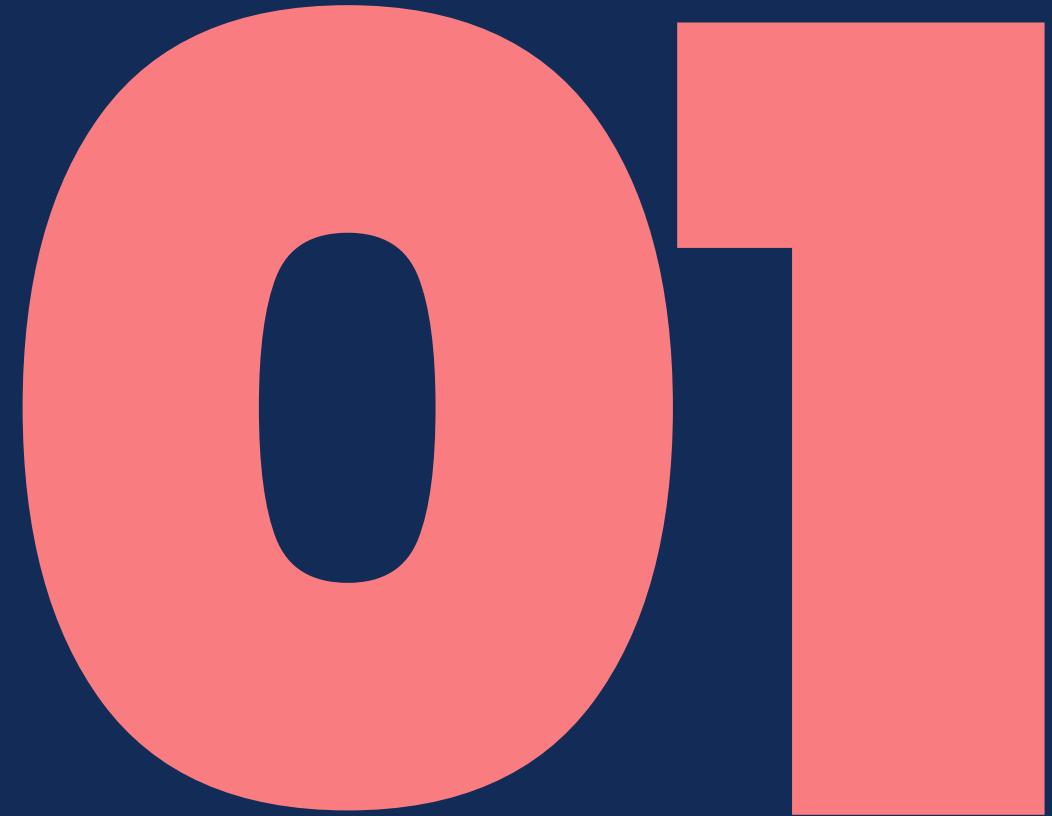
- Référentiels de données
- PCRS 06 – Région Sud
- Lidar et Photogrammétrie



IA & aménagement du territoire

- Stratégie IA territoriale
- Risques
- Mobilité
- Jumeau numérique





Stratégie de déploiement de l'IA au Département

STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT DE L'IA AU DÉPARTEMENT

Programme SMART Deal 06 (2025-2028)

Libérer le potentiel numérique pour bâtir ensemble un avenir durable et inclusif



UNE EXPÉRIENCE DES SERVICES PUBLICS SIMPLIFIÉE

Poursuite de la simplification et de la dématérialisation des démarches
Relation Agent optimisée
Relation Usager au cœur

UN TERRITOIRE ET DES CITOYENS PROTÉGÉS

Territoire durable, prévention, résilience
Soutien pour l'autonomie et la santé
Accessibilité et sûreté pour tous

UN TERRITOIRE INSPIRANT ET ATTRACTIF

Dynamisation et rayonnement
Innovation et expérimentation pour la jeunesse, la culture et le sport
Numérique au service de l'éducation

UNE EXPÉRIENCE DES SERVICES PUBLICS SIMPLIFIÉE

Interopérabilité des outils et agilité organisationnelle

Gouvernance de la donnée

Accompagnement et encapacitation

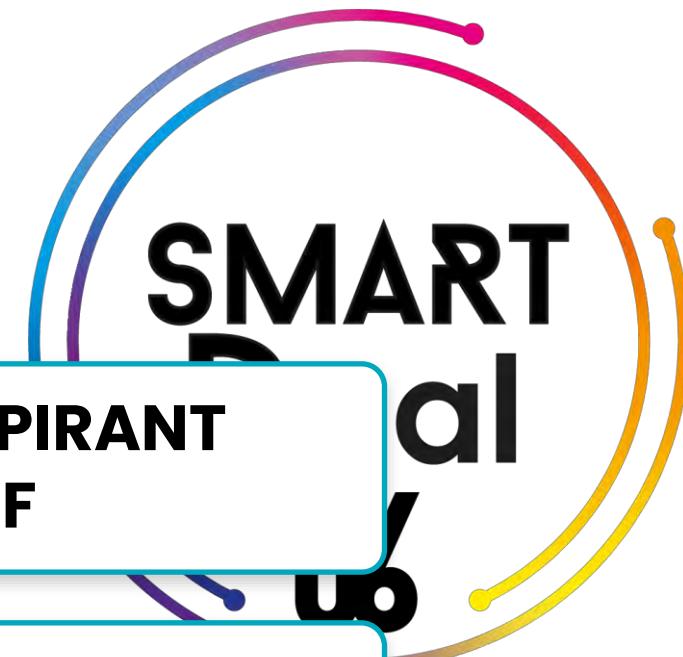
UN SOCLE NUMÉRIQUE FIABLE, ROBUSTE ET SOUVERAIN (RÉSILIENT)

Sécurisation, conformité

Maintien, modernisation, pilotage

Services communs : infrastructures et connectivité

Projets IA et moyens SMART Deal



UN TERRITOIRE ET DES CITOYENS PROTÉGÉS

Renforcer la surveillance des massifs forestiers face aux risques incendie en déployant un réseau de caméras couplé à l'IA

Créer un Centre de supervision départemental propulsé par IA

UN TERRITOIRE INSPIRANT ET ATTRACTIF

Déployer un jumeau numérique du territoire assisté par IA

Accompagner les entreprises et les collectivités dans le déploiement des IA

UNE EXPÉRIENCE DES SERVICES PUBLICS SIMPLIFIÉE

Développer un Datalab mutualisé pour exploiter tout le potentiel des données publiques

Former 100% des agents de la collectivité à l'IA générative et ses usages

UN SOCLE NUMÉRIQUE FIABLE, ROBUSTE ET SOUVERAIN (RÉSILIENT)

Construire un Datacenter partagé (CD06, SICTIAM, MIA, SMIAGE, SDIS...) sécurisé et écoresponsable

Notre vision Smart IA / Smart DEAL

Une administration exemplaire et agile, garante
d'une IA de confiance au service de tous



Primauté
humaine



Qualité des
données



Equité -
Transparence



Sûreté

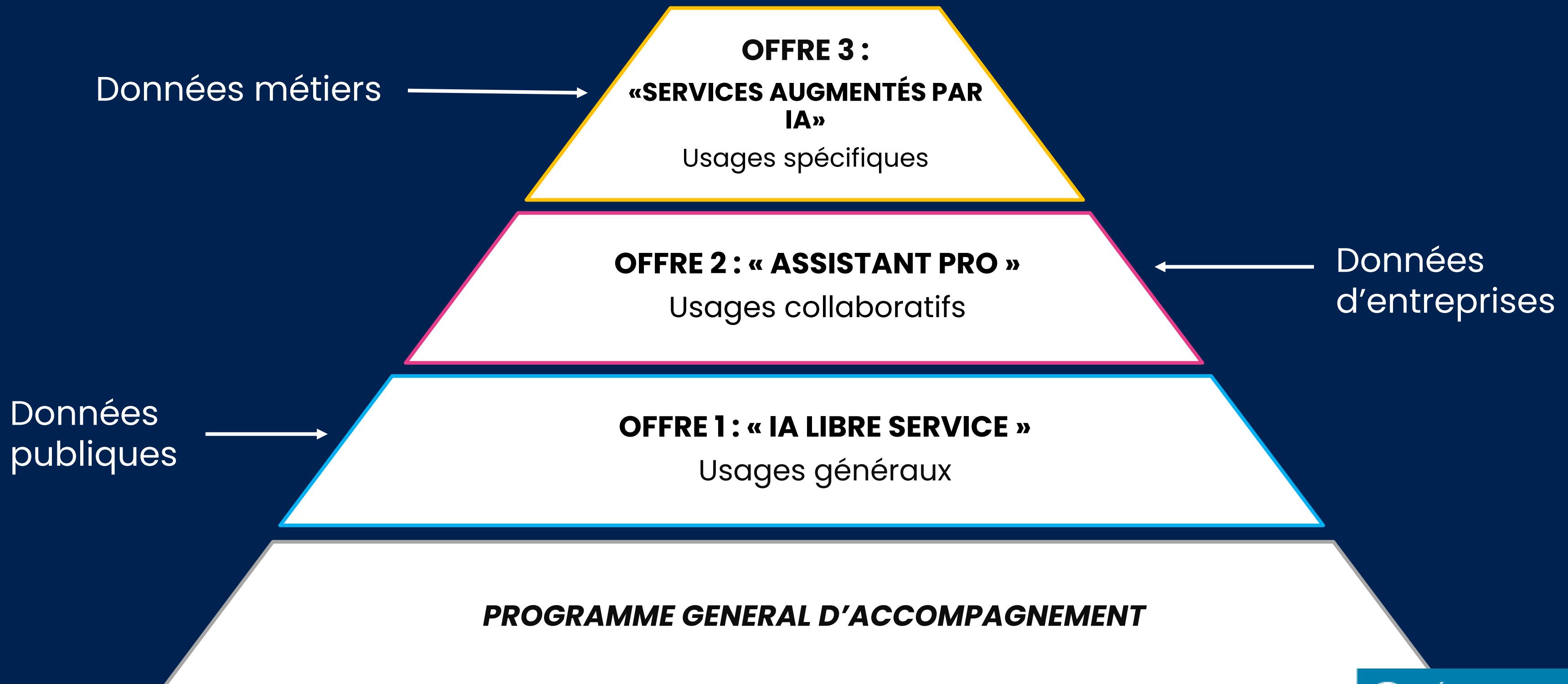


Numérique
responsable



Souveraineté –
Autonomie
stratégique

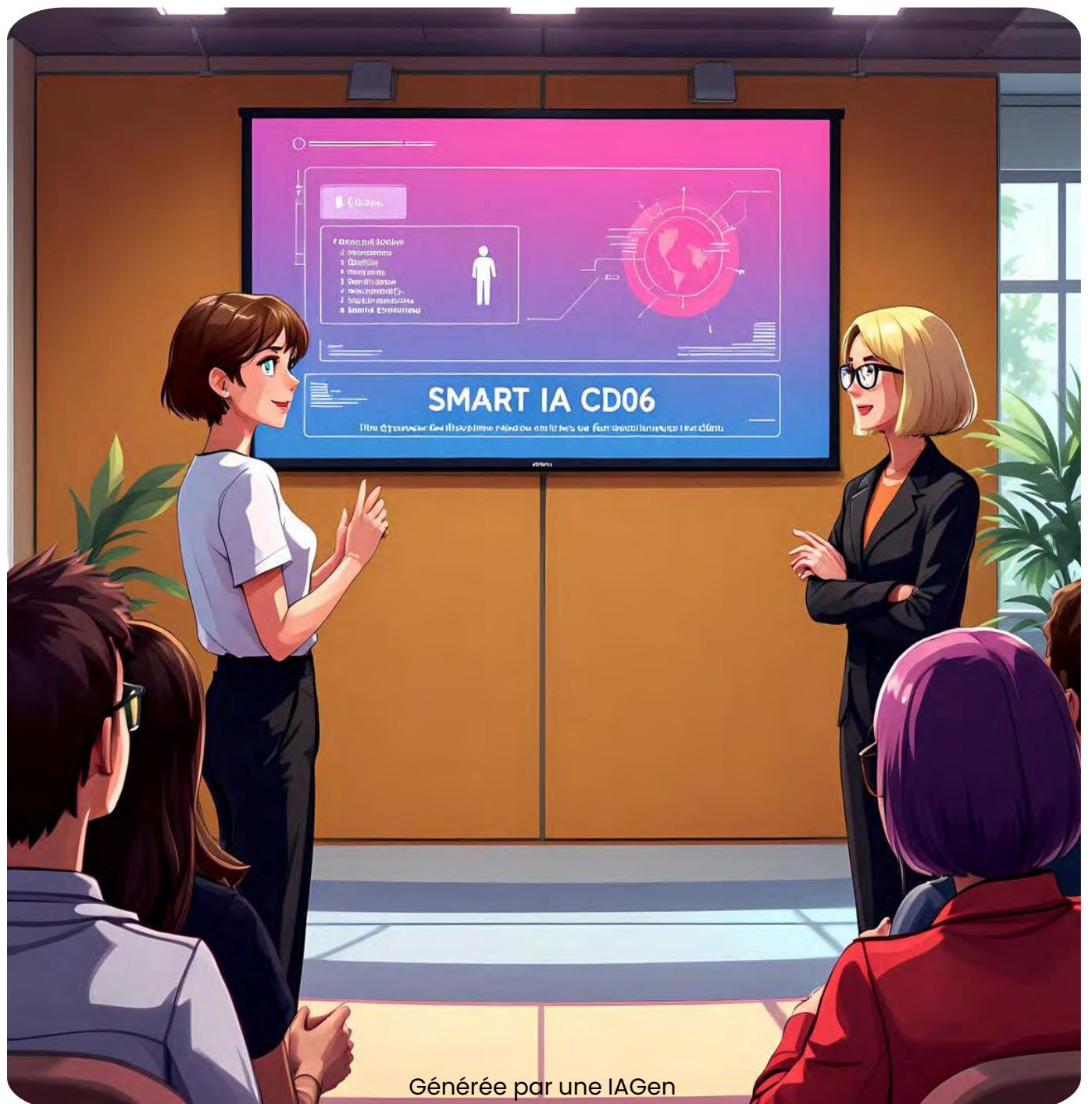
3 offres pour couvrir tous les besoins



02

Qualité des données

Le socle de données : référentiels SI(G) et imagerie



- Mettre les Systèmes d'Informations au cœur du programme IA
- Sensibiliser sur l'impact de la bonne gestion des données (SI sociaux, géographiques, financiers...)
- Amélioration de la qualité des référentiels géographiques : PCRS / Ortho THR, acquisition 3D Lidar et Photogrammétrie
- Déploiement d'objets connectés : cameras, capteurs, compteurs...

Réalisation données socle SIG : PCRS – Ortho THR

Données IGN (20cm)



- Reconnaissance d'objets sur le territoire
- Cartographie assistée : schéma directeur, référentiel d'équipements...
- Connaissance améliorée des villes, infrastructures et espaces naturels
- Vers un maillage 3D total (Jumeau)

Ortho THR (5cm)



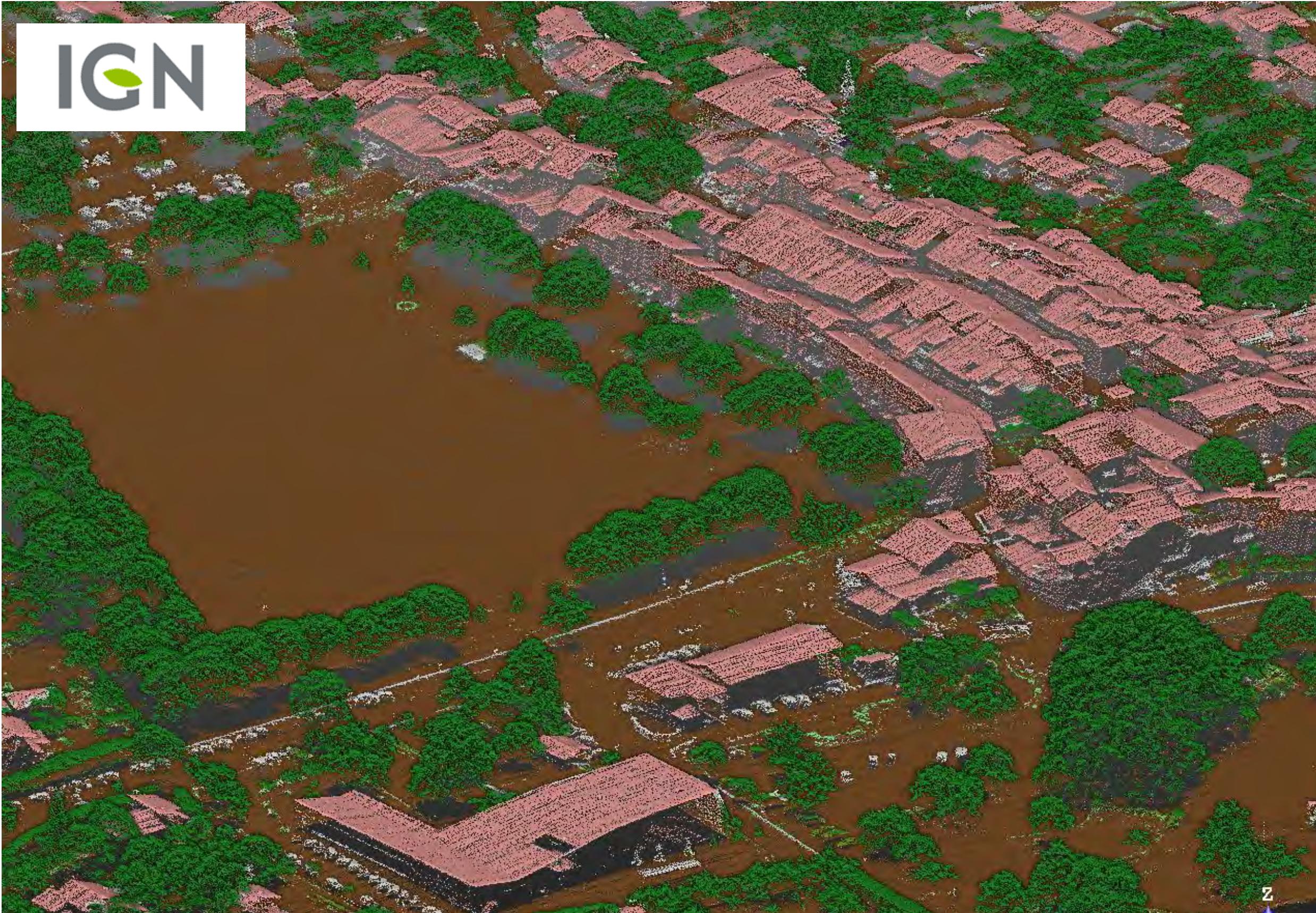
Réalisation données socle SIG : Photogrammétrie drone



- “Clichés 3D” de l'espace urbain
- Détection d'objets 3D
- Suivi de phénomènes, deformations...
- Planification et simulations 3D
- Expériences d'aménagement VR

Réalisation données socle SIG : LidarHD IGN

IGN

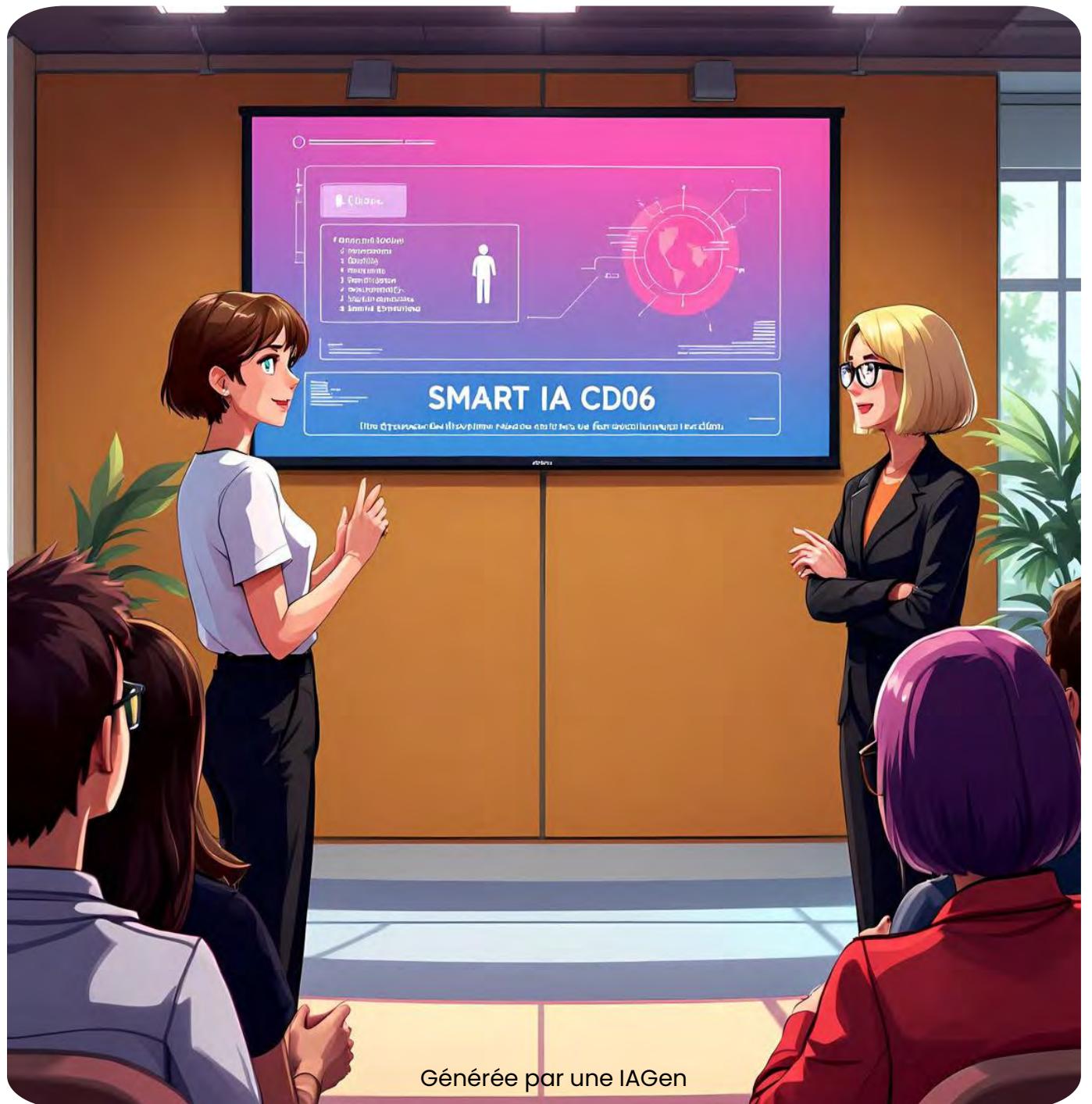


- Détection d'objets 3D
- Cartographie 3D précise du territoire et équipements
- Classifications
- Etude du terrain nu
- Etude de la végétation
- ...

03

IA & aménagement
du territoire

Stratégie d'IA Territoriale



- Diagnostic, étude des besoins
- Benchmark
- Preuve de concepts
- Déploiement progressif
- Intégration et partage
- Suivi et pilotage
- Evaluation, ROI, affinage

Gestion des risques naturels



- **Ateliers de diagnostic** avec les équipes de la Direction de l'Environnement : Force 06, Central Vert
- Détection précoce des départs de feux de forêt
- Analyse des espaces forestiers sensibles, amélioration du brûlage dirigé
- Bassins d'arrosage - Détection des infrastructures liées à la gestion des incendies

Mobilité & infrastructures



- **Ateliers de diagnostic** avec les équipes de la Direction des Routes : CIGT, Service de la Mobilité, Port de Villefranche...
- Comptage des véhicules routiers
- Accidentologie, incidents
- Comptage des bateaux de plaisance

Jumeau Numérique Territorial



- **Ateliers de diagnostic** avec les directions et entités satellites liés à l'aménagement
- Vers un outil de supervisions géographique
- Croisement de données référentiels et capteurs (flux, état bâtiments, numérique...)
- Création d'indicateurs vivants
- Etude du passé
- Simulation des futurs

04

Conclusion &
Discussions

Conclusion & Discussions

Usages de l'IA



Stratégiser

Séquencer par l'offre IA
(Informer → Prioriser → Analyser → Produire)

Prioriser les cas d'usage à fort ROI



Pratiquer

Créer des POC

Lancer des Masters class

Créer un datalab pour l'expérimentation

Evaluer

POUR CONCLURE



Fiabiliser / Durabiliser

Créer un Data Hub

Mettre en place une architecture

- **globale**
- **durable**
- **partageable**
- **interopérable**

MARCH