

SIGm@ SIG MÉTROPOLITAIN

Assemblée générale AFIGEO

Métropole Aix-Marseille-Provence
DGA INSI / DSIG

23 juin 2022





> LA MÉTROPOLE

> LE PROJET SIGM@

> LES OUTILS

> QUESTIONS / RÉPONSES





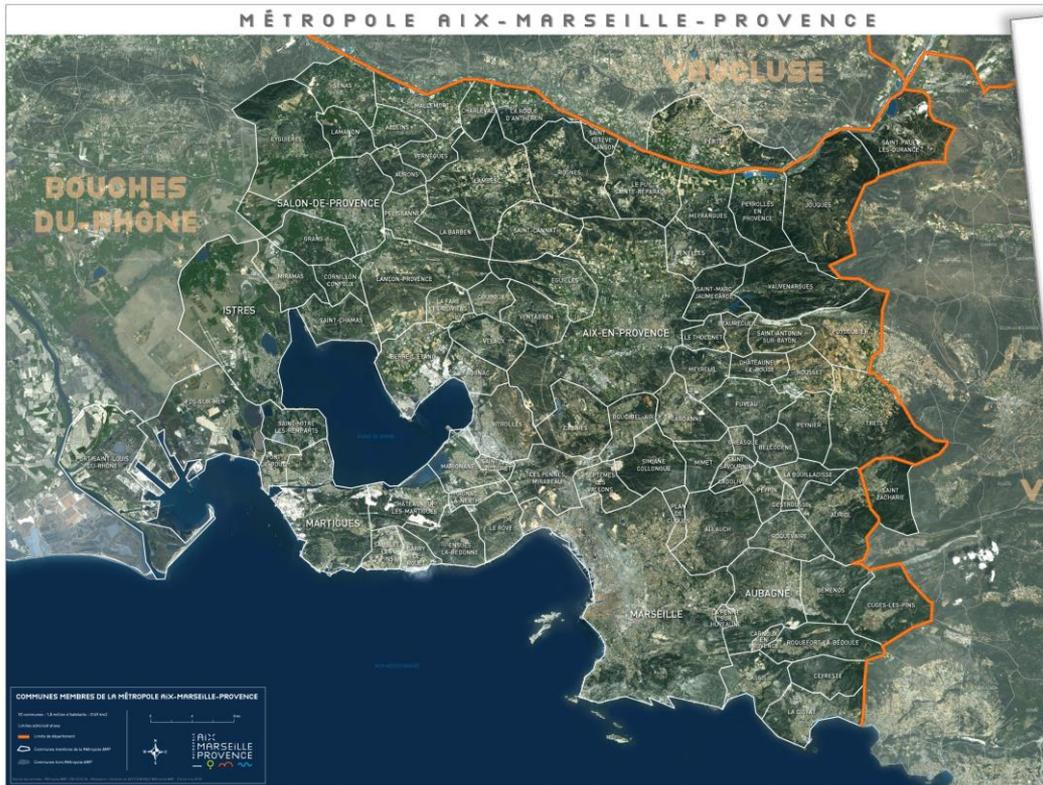
> LA MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE





La Métropole Aix-Marseille-Provence

Une Métropole construite sur les bases d'une fusion de 6 EPCI existantes



3 163 km²

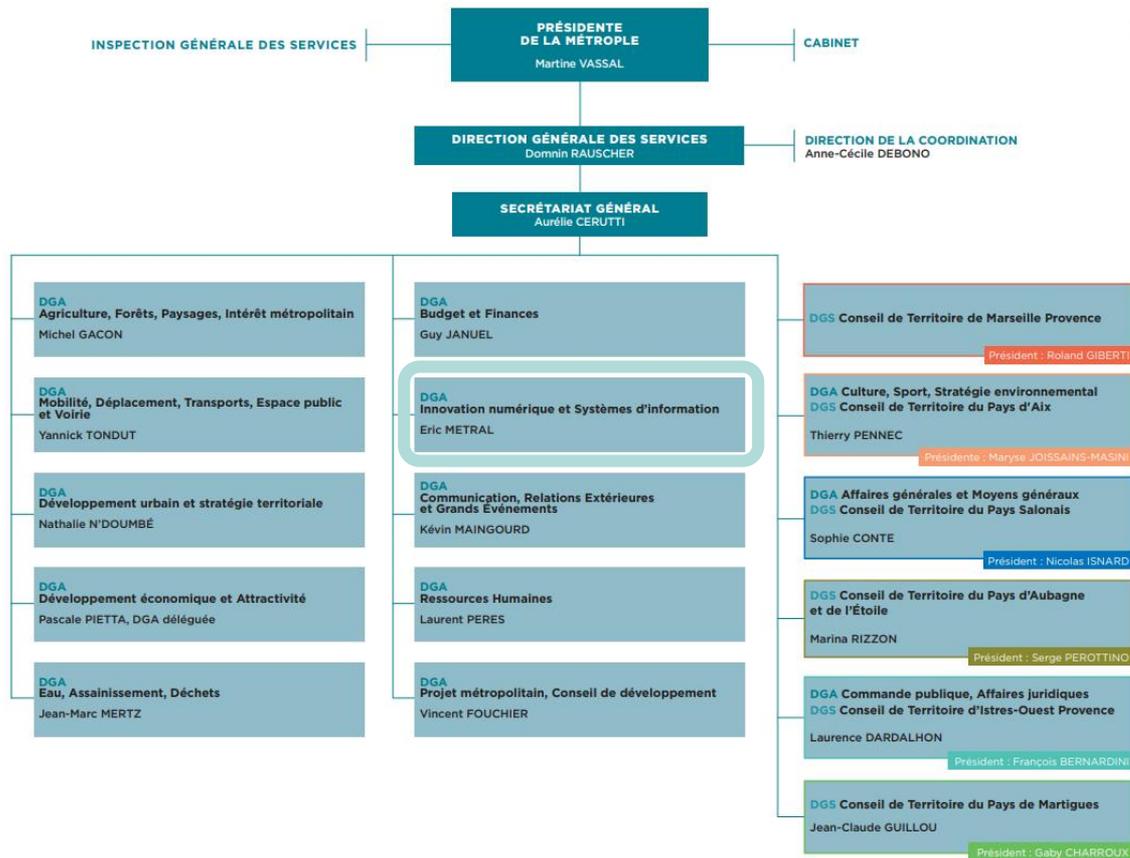
92 communes

255 km de littoral

1 889 666 habitants



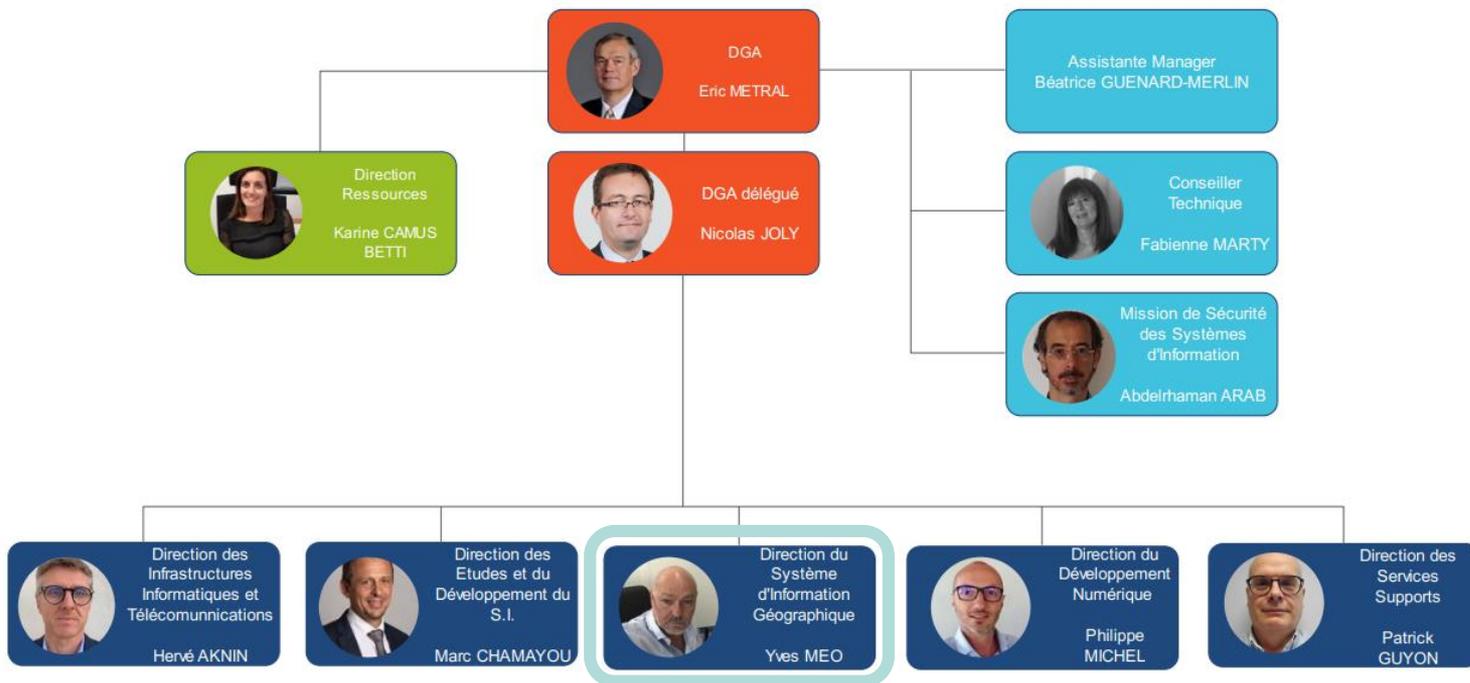
Organigramme de la Métropole



*DGA : Direction Générale Adjointe - réactualisé le 17/07/2020

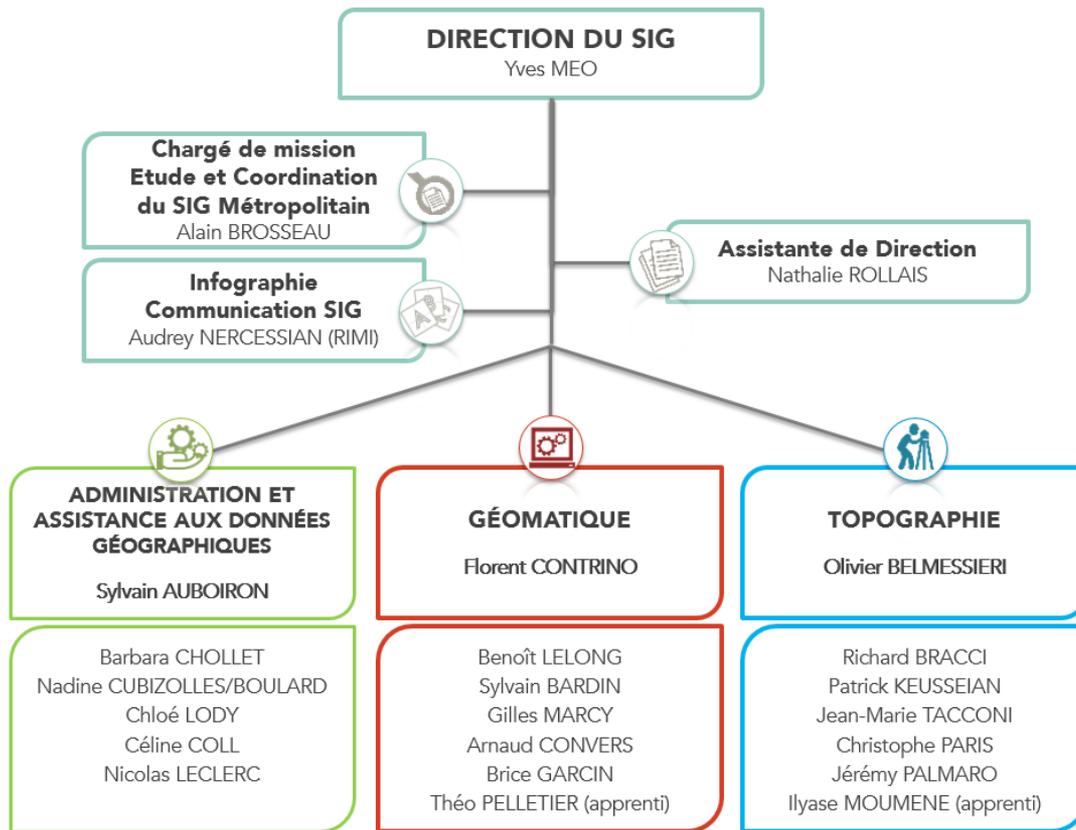


Organigramme de la DGA INSI Innovation Numérique et Système d'Information



Organigramme de la DSIG

Direction du Système d'Information Géographique





> LE PROJET SIGM@

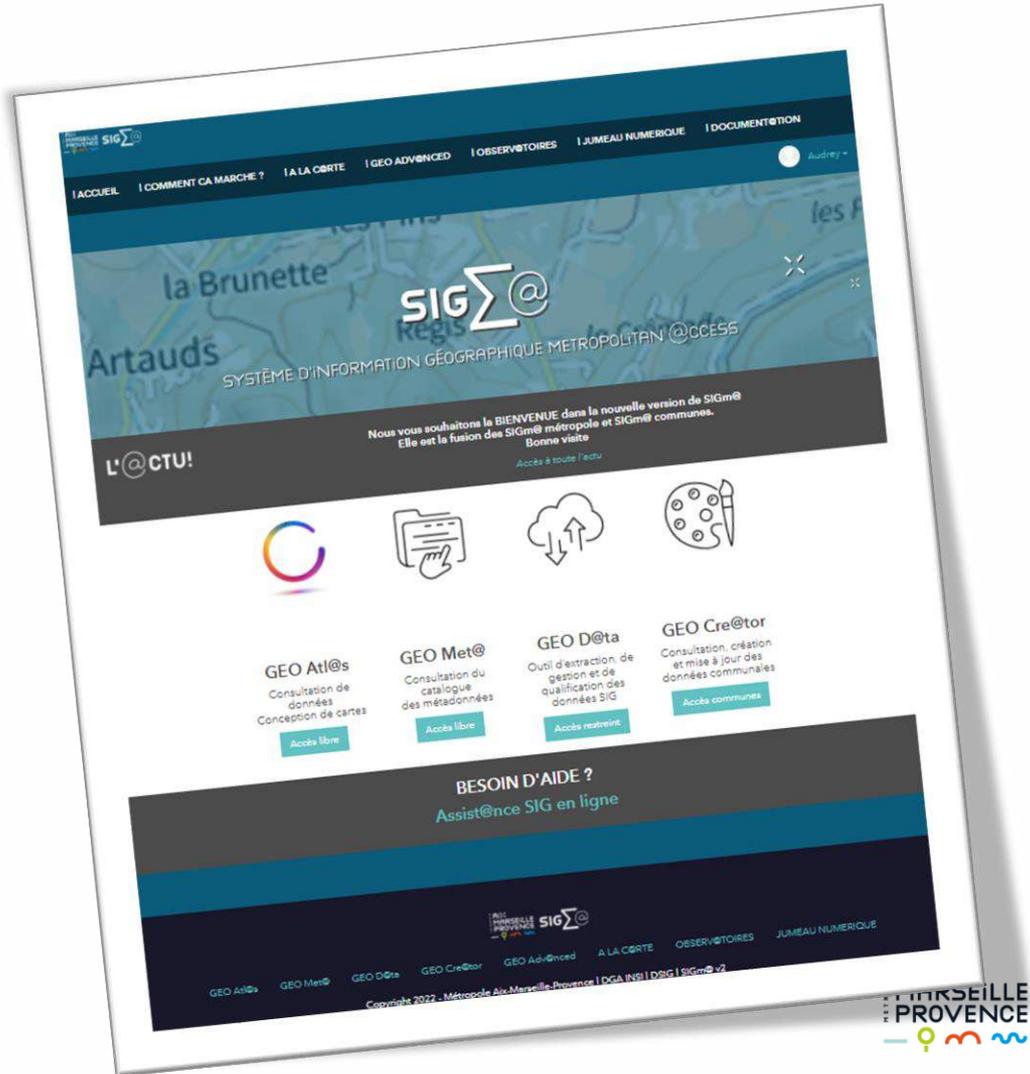




SIG métropolitain @ccess

Le point d'entrée unique au SIG Métropolitain

- + MODERNE / RAPIDE
- + INTUITIF / ERGONOMIQUE
- + NOUVEAUX OUTILS ADAPTÉS





Ecosystème d'applications SIG > SIGΣ@

[GEO Atl@s]



Accès universel au SIG Métropolitain

composeur de cartes pour tous (agents, communes, partenaires,...)

[GEO Cre@tor]



Application SIG Métropolitain créateur de cartes et mise à jour de données

[GEO Met@]



Catalogue des métadonnées du SIG

[GEO D@ta]



Extracteur en ligne des données du SIG

[GEO Adv@nced]



Applications métier SIG (cadastre, voirie, foncier,...)

Observ@toires

Observatoires et GEO Bo@rd cartographiques sur mesure

Jume@u Numérique



Modélisation numérique du territoire : immersion et simulation



> LES OUTILS

GEO Atl@s

GEO D@ta

GEO Cre@tor

Jume@u Numérique



AIX
MARSEILLE
PROVENCE

Saint-Zacharie



GEO Atl@s V2

GEO Atl@s Rechercher une adresse

786 602,14 / 6 265 004,5/8 Mètres

POWERED BY **esri**

MAMP - Dev. Eco | MMIP - Dev. Eco

GEO ATLAS

FAH MARSEILLE PROVENCE

JE CHOISIS LA DIMENSION: 2D 3D

JE CHOISIS LE FOND DE PLAN: PLAN DE VILLE PHOTO AERIENNE PARCELLES CADASTRALES PHOTO AERIENNE + PARCELLES CADASTRALES

JE CHOISIS 3 THEMES MAXI DANS LES DIFFERENTS DOMAINES

Recherche par mot clé

TRANSPORTS ET MOBILITES

- Circulation
- Réseaux de Transport en Commun
- Déplacement
- Maritime

JE CRÉE MA CARTE



GEO D@ta

Mes extractions > Nouvelle extraction

Identité

Dépositaire de la demande

Nom complet
benoit.LELONIS

E-mail
benoit.lelonis@metropole.fr

Organisation
Métropole Aix Marseille Provence

Détails de la prestation

Titre de la prestation au sein de la Direction/Commune rattachée

Mes extractions > Nouvelle extraction

Identité

Couches et emprise

Méthode de saisie
Etréducs fibres

Événement

Couches à extraire

- Aménagement - Stratégies de territoire
- Dechets
- Economie social
- Environnement
- Equipements usages
- Reforestation
- Reseaux

Couches sélectionnées

Aucune donnée d'opacité dans le boîtier

Bienvenue sur GEO D@TA

Cet outil vous permet d'exécuter des traitements publiés par les services de la Direction du Système d'Information Géographique (DSIG) de la Métropole.

Les traitements proposés peuvent être :

- des extractions des données géographiques ouvertes,
- des conversions des données SIG,
- etc. ...

Les résultats vous seront ensuite envoyés et disponibles sous forme de fichiers téléchargeables compressés (au format : ZIP) dans votre boîte mail.

Si vous êtes un agent de la Métropole et ne possédez pas encore de compte pour accéder aux services, veuillez adresser votre demande en utilisant la plateforme CATI à l'adresse suivante : cati.ampmetropole.fr

Pour toutes questions relatives aux demandes de données SIG, ou pour toutes autres questions techniques, de la même manière utiliser la plateforme d'assistance CATI.



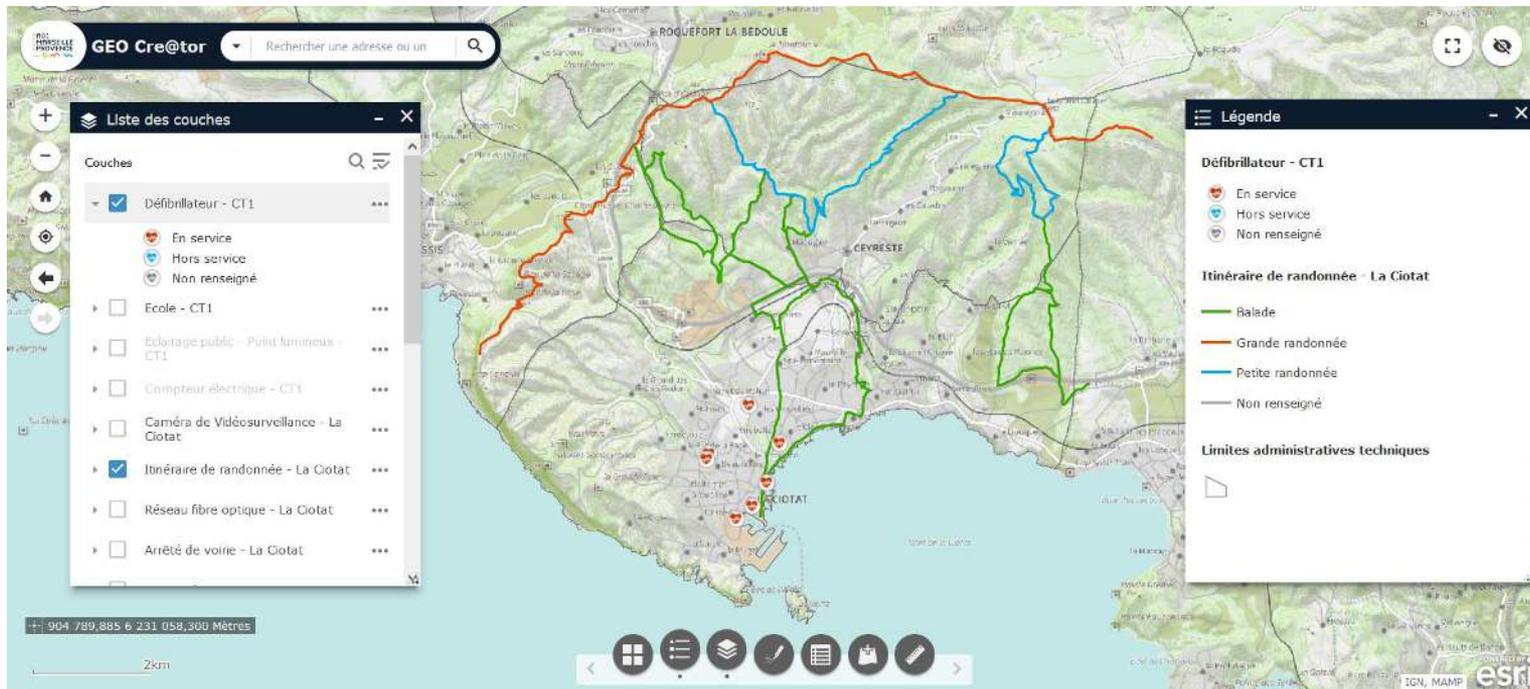
GEO D@TA

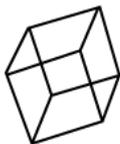
pre-2021.01.00

Se souvenir de moi



GEO Cre@tor





Jume@u Numérique

Incident : Chantier

Id: 41901

Localisation: Place de Castellane PLACE DE CASTELLANE

Description: A Place de Castellane - Travaux de construction sur tronçon

Description complète: A Place de Castellane - Travaux de construction sur tronçon

Début (UTC): 2022-01-04T10:57:40Z

Fin (UTC): 2022-01-13T14:00:00Z

Dernière mise à jour (UTC): 2022-01-04T11:41:40Z

Fermer

AIX MARSEILLE PROVENCE

Une mise à jour des données est disponible. Vous pouvez rafraîchir les formulaires et les couches avec celles-ci [Mettre à jour](#)

INCIDENTS

Liste incidents

A 13:21 (UTC), 98 incidents sont recensés:

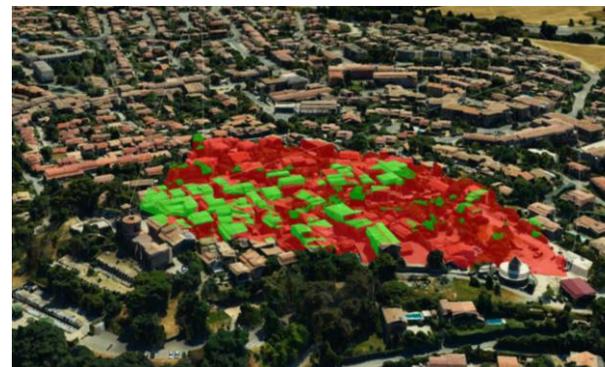
39 critiques

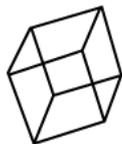
59 mineurs

Légende

- Accident
- Bouchon
- Chantier
- Vehicule en panne
- Reduction de chaussée
- Divers

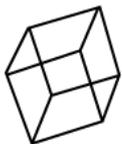
AIX MARSEILLE PROVENCE **igo**





Jume@u Numérique



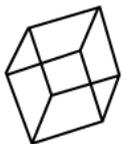


Jume@u Numérique

➔ La veille technologique

- Réalité virtuelle avec le casque VR oculus quest
- Rendu haute définition avec prise de vue aérienne spécifique (focale courte 30-50mm, recouvrement de 80/80)





Jume@u Numérique

➔ Les perspectives

- Multiplication et démocratisation des usages pour les directions opérationnelles



- Rendu réaliste avec des moteurs de jeux vidéos, réalité virtuelle et augmentée





> QUESTIONS/RÉPONSES





MERCI

