

OCTOPIZE
MIMETHIK DATA

Proven Privacy, Unlocked Data.

Consensus sur les données personnelles,
elles sont à l'origine de notre intimité &
indispensables pour innover.

—

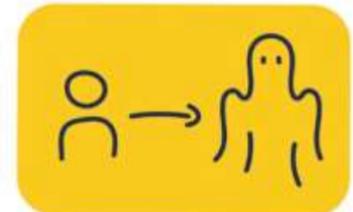
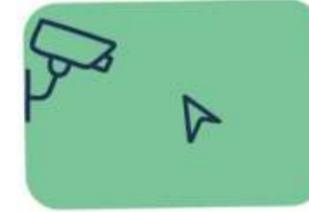
75%

**données personnelles
collectées sont
utilisées pour des
usages secondaires**



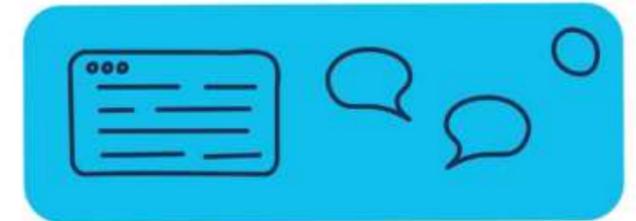
Le RGPD est une avancée mais ne règle pas tout.

Je n'ai



rien

à



cacher

Mais vous n'avez pas à tout savoir sur moi

**Comment protéger la
confidentialité des données tout
en maintenant leur qualité ?**

—

La solution **avatar**

- ✓ **Données de synthèse**
- ✓ **Statistiquement pertinentes**
- ✓ **Anonymes**
- ✓ **Sécurité prouvée**

Méthode **brevetée et expertisée avec succès par la **CNIL**.**

Les cautions d'Octopize, **leader** reconnu des données de synthèse

CNIL

JURIDIQUE

Solution avatar expertisée avec succès par la CNIL au regard des 3 critères du G29



INSTITUTIONNELLE

Lauréat I-Nov 2022,
Lauréat Propulse 2024



SCIENTIFIQUE

Publication dans Nature
"Patient-centric synthetic data generation, no reason to risk re-identification in biomedical data analysis"



ÉCONOMIQUE

Solution avatar déployée au sein du consortium & pour un cas usage d'Air Liquide

Avatar, la méthode validée par nos clients



Comment ça fonctionne ?

Import des
données d'origine

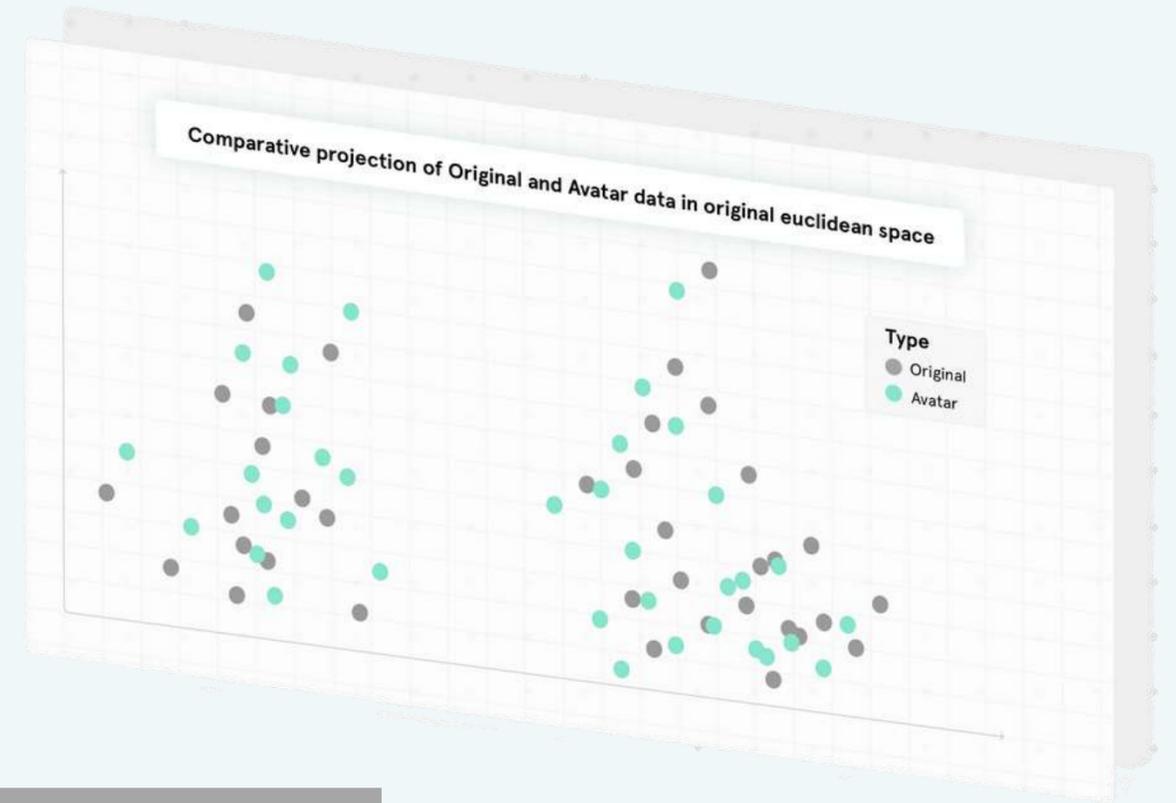
Paramétrage

Avatarisation

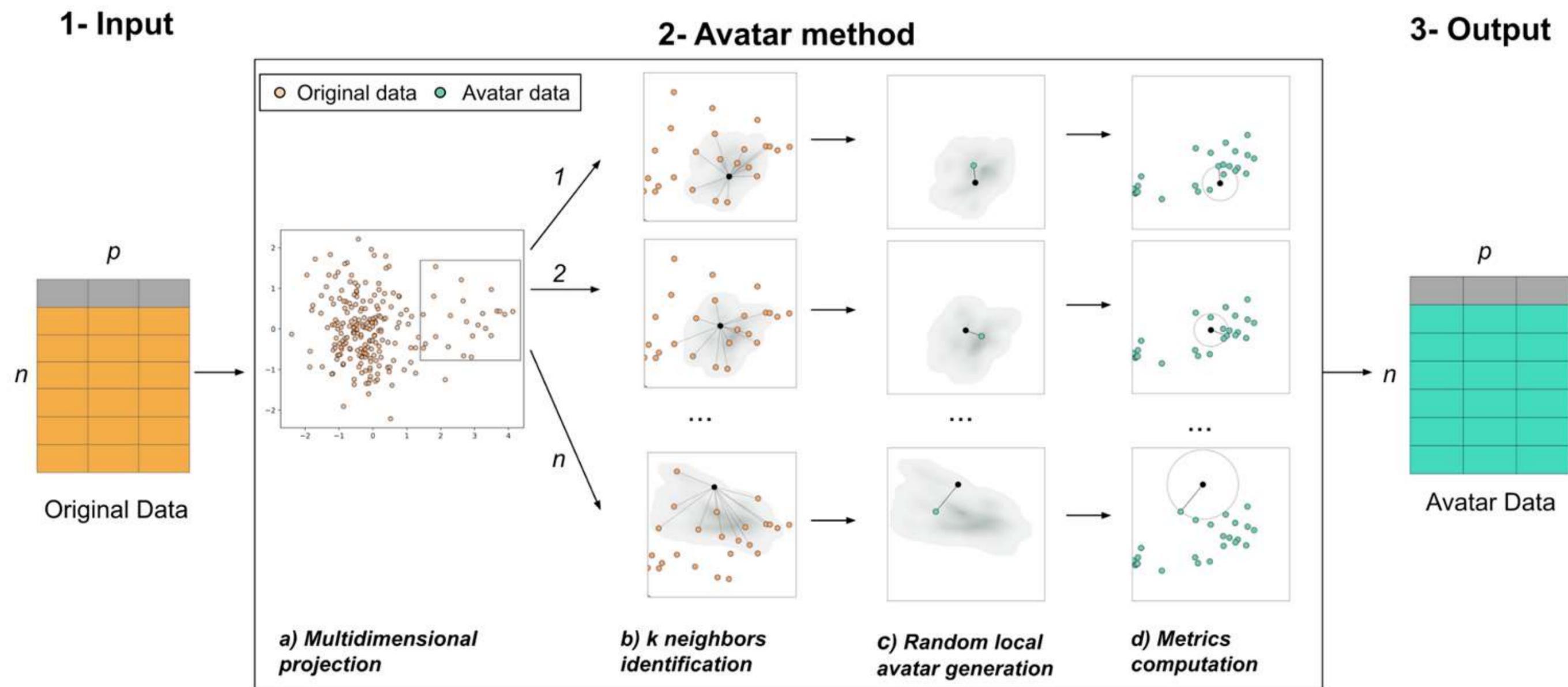
Métriques
confidentialité/
qualité

Export des avatars

Respect du RGPD
Hors du consentement



Une méthode scientifiquement **prouvée**



Pour plus d'information sur la méthode : [Documentation technique](#), [Comprendre le coeur de la méthode avatar](#)

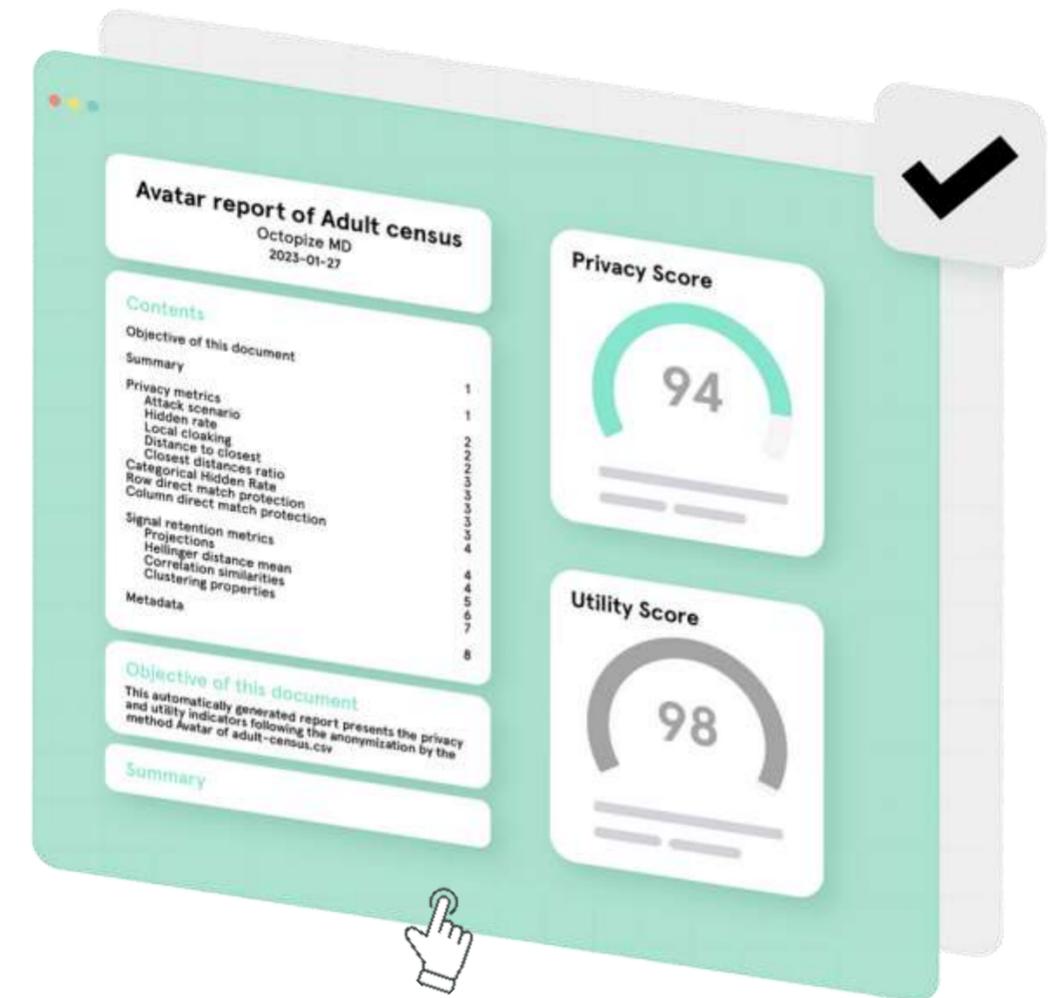
Publication scientifique dans [Nature Digital Medicine](#)

Des données de synthèse **contrôlées**



Générez des rapports de contrôle de confidentialité

La méthode permet de s'adapter à l'usage visé par l'exploitation du jeu de données. La solution peut être paramétrée selon la sensibilité des données et le contexte de partage de ces données (interne, open data...).



Une **qualité statistique** conservée



Gardez la main sur le niveau d'utilité des données

La méthode avatar résout le problème de la reproductibilité des résultats. Elle permet d'anonymiser tout en conservant la qualité et la structure originale de l'information, conditions indispensables pour assurer la reproductibilité des résultats d'une étude ou améliorer l'efficacité d'une IA.

Age	Gender	Height	Inclusion date
43	Male		
25	Fema		
38	Fema		
52	Male		
79	Fema		

Age	Gender	Height	Inclusion date
42	Male	179	22/08/21
23	Female	174	17/08/21
35	Male	168	20/08/21
56	Female	176	19/08/21
81	Female	165	22/08/21

De **nouveaux usages** pour vos données



PARTAGE

Partagez vos jeux de données avec vos partenaires sans contrainte de consentement



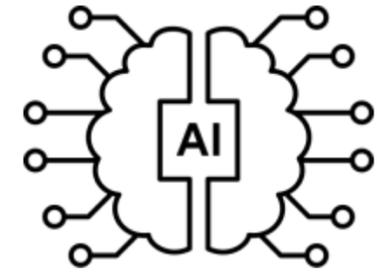
CONSERVATION

Exploitez vos données dans la durée en vous affranchissant des contraintes de durée de conservation



VALORISATION

Créez de nouveaux business models basés sur l'exploitation de vos données



AI GENERATIVE

Entraînez vos algorithmes avec des données de synthèse fiables et anonymes



« Pour tous les usages personnels, il y a les données personnelles.
Pour tout le reste, il y a les données de synthèse anonymes. »

#Méthodeavatar



concours d'innovation
i-Nov



france
biotech
biotech | medtech | e-santé | IA
LES ENTREPRENEURS DE LA HEALTHTECH



COMITE CONSULTATIF
NATIONAL D'ETHIQUE
POUR LES SCIENCES DE
LA VIE ET DE LA SANTE



— PROPULSÉ PAR —
 Agence de
l'Innovation pour
les Transports