

avicca

territoires durables et connectés



Pour des collectivités résilientes



L'Avicca participe au :

- Programme de développement concerté de l'administration numérique (DCANT) (GT Cloud, GT Opendata, GT annuaire des services numériques)
- Comité stratégique de filière (CSF) Infrastructures numériques (GT Smart)
- ☑ T.Dat'Hack, premier hackathon de l'aménagement numérique du territoire (2 éditions)
- ☑ Listes de discussion dédiées à la communication des projets et aux territoires intelligents
- ☑ Retours d'expériences lors des ateliers et tables rondes des colloques de l'Avicca
- ☑ Co-construction d'un Plan France Territoires Durables et Connectés (PFTDC)

Partenariats

Avicca / Cerema Plateforme IoT

<https://smart-city.cerema.fr/espace-iot>

Avicca / OpenDataFrance

Schéma de données en réflexion sur les bornes WiFi

public

<https://opendatafrance.github.io/ocdl/documents-de-travail/schemas-reflexion/bornes-wifi-public>

www.avicca.org

T.Dat'Hack

<https://www.avicca.org/content/tdathack>

Boîte à outils - Territoires intelligents : rapports et études,

liens utiles, initiatives locales, ex. de cahier des charges

<https://www.avicca.org/content/boite-outils.html#sk-2421>

articles de veille sur le secteur

<https://www.avicca.org/actualite/dossier/Territoires%20intelligents>

intelligents

Pour gérer les objets connectés des villes et villages intelligents, il faut des réseaux de longue portée et très peu gourmands en énergie. Plusieurs technologies sont en compétition (LPWAN, 2G, 5G, WiFi...) et l'innovation va plus vite que la standardisation, comme en témoigne les nombreux échanges à ce sujet entre adhérents de l'Avicca.

Ces projets sont porteurs de retours d'investissements s'ils sont envisagés sous l'angle de la mutualisation des compétences techniques et humaines, dans le respect de la libre administration des collectivités locales et des structures territoriales déjà existantes.

Les territoires expérimentent des solutions (POC) en veillant à toujours garder la maîtrise des données produites, sans dépendre des stratégies fluctuantes des intermédiaires ni s'enfermer dans des technologies propriétaires : normalisation, interopérabilité et réversibilité restent plus que jamais de mise.

Pour passer de l'expérimentation à la généralisation (notamment dans les territoires peu denses), l'Avicca porte auprès de l'État et de l'ensemble de l'écosystème une proposition de Plan France Territoires Durables et Connectés (PFTDC). Ce plan propose de donner la priorité à une famille d'usages de l'internet des objets qui allie transition écologique et transformation numérique. Inspiré de la réussite du PFTHD, ce nouveau plan veut s'appuyer sur un guichet ouvert en permanence et non des appels à projets incessants, un cahier des charges précis et prenant en compte les dernières avancées techniques au fil de l'eau... ainsi qu'une gouvernance partagée entre État et collectivités.

La ville intelligente devrait être socialement acceptable. Pour garantir un climat de confiance, les collectivités se montrent exemplaires dans le stockage des données (RGPD, datacenters de proximité ou Cloud souverain) et prennent en compte la cybersécurité dès la conception. Elles n'oublient pas qu'un territoire intelligent se construit avec ses habitants, sans laisser de côté les 20% de la population n'ayant pas encore accès aux services dématérialisés. La résilience numérique doit ainsi s'accompagner d'une politique publique pérenne d'inclusion numérique.



Luc DERRIANO, Chargé de mission
luc.derriano@avicca.org