




## **Le numérique à la campagne...**

**Le village intelligent, modèle en devenir ?**

Les matinales de l'agence d'urbanisme – 09 12 2016

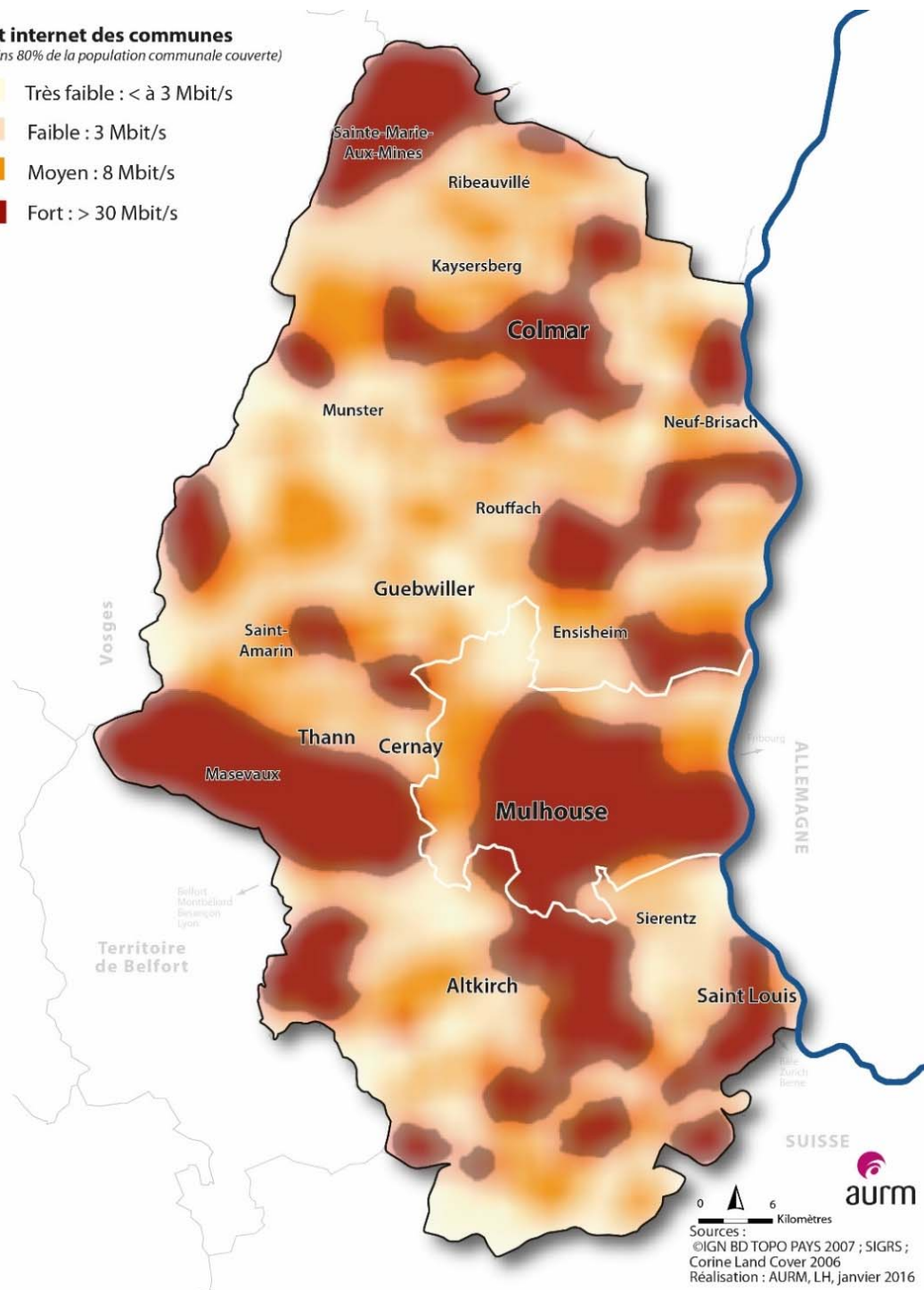
# Le Très Haut Débit à partir de 30 Mbit/s



	Bas débit <b>128 kbit/s</b>	Haut-débit <b>10 Mbit/s</b>	THD <b>30 Mbit/s</b>	THD <b>100 Mbit/s</b>
 Lettre <b>20 ko</b>	<b>Immédiat</b>	<b>Immédiat</b>	<b>Immédiat</b>	<b>Immédiat</b>
 PWP matinale <b>4 Mo</b>	<b>6 min</b>	<b>4 s</b>	<b>1 s</b>	<b>Immédiat</b>
 Etude AURM <b>10 Mo</b>	<b>14 min</b>	<b>10 s</b>	<b>3 s</b>	<b>1 s</b>
 CD Sauvegarde <b>640 Mo</b>	<b>14 h</b>	<b>11 min</b>	<b>3 min</b>	<b>1 min</b>

### Débit internet des communes (au moins 80% de la population communale couverte)

- Très faible : < à 3 Mbit/s
- Faible : 3 Mbit/s
- Moyen : 8 Mbit/s
- Fort : > 30 Mbit/s



## L'universalité du Très Haut Débit en 2022 !

- **2016** : une bonne couverture des agglomérations et de certaines vallées.
- **2016 - 2018** : déploiement du THD dans les communes les moins bien couvertes.
- **2018 – 2022** : extension du THD à l'ensemble des communes du Haut-Rhin

# Accéder à de nouveaux services



Education

» L'école change avec le numérique »  
#EcoleNumerique

Maintien à domicile



Le cloud computing



Agriculture



# Gommer les distances



Télétravail



Formation à distance

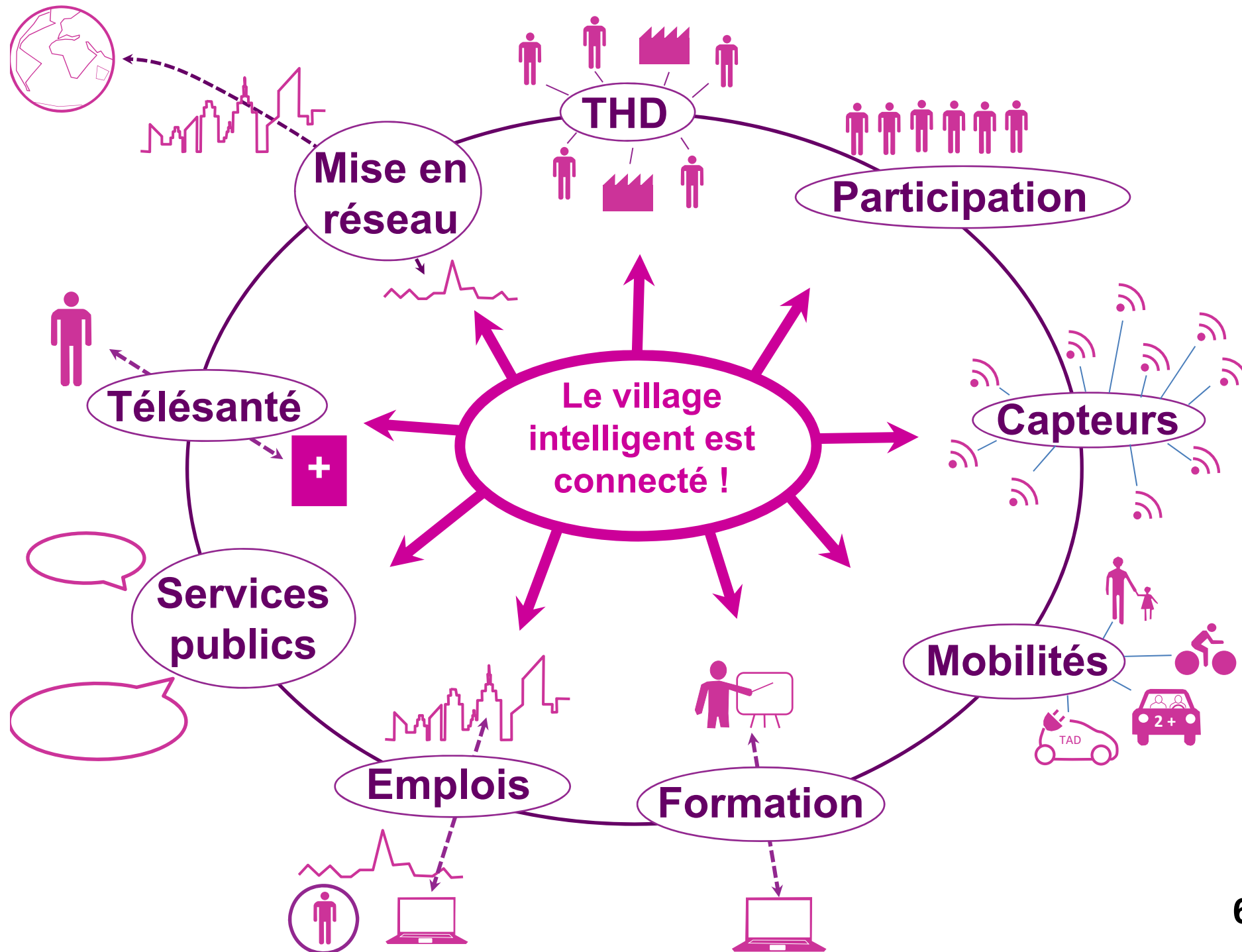


Télésanté



Accéder au monde entier !





# Placer les habitants au cœur de la démarche



*«La ville intelligente, c'est la ville de l'intelligence collective, la société civile devra elle aussi y prendre sa place.*

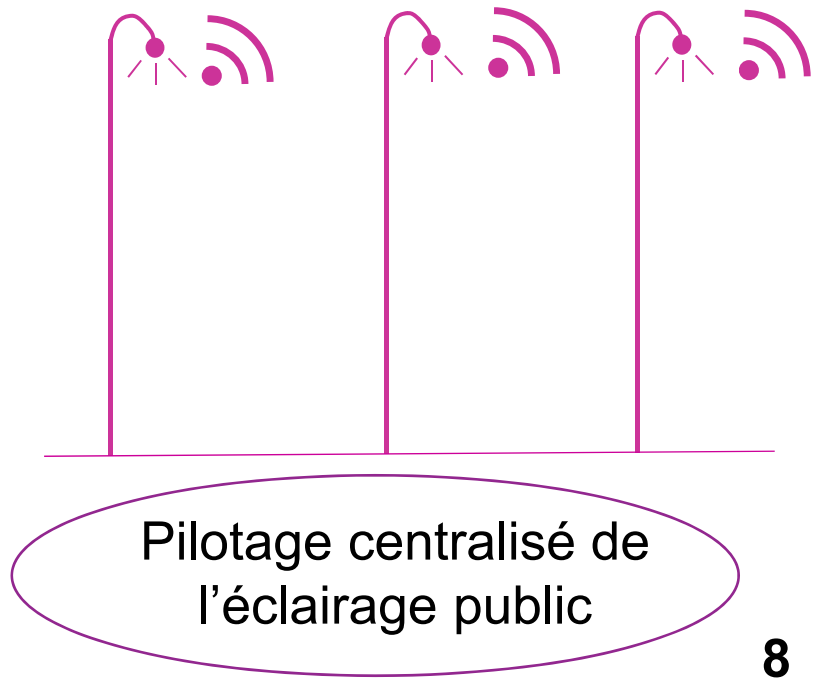
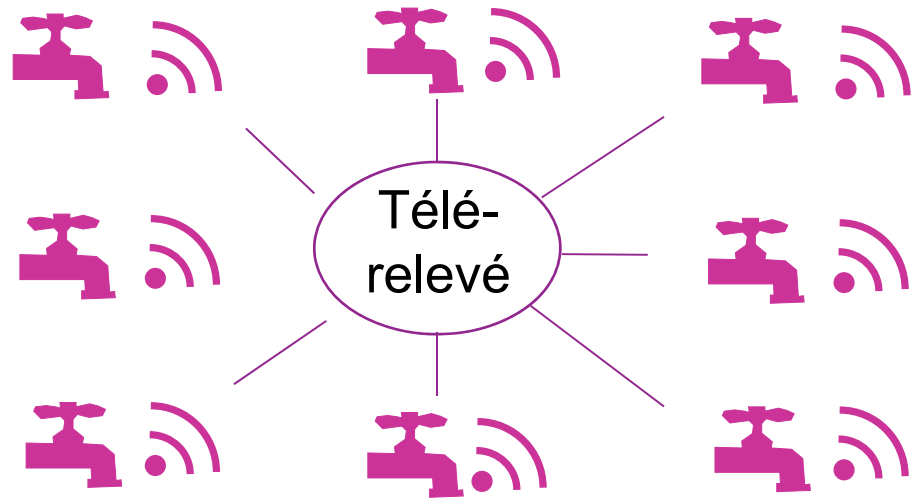
*Car une ville, aussi « smart » soit-elle, ne pourra fonctionner que si **les habitants** se l'approprient».*

Emmanuel ACCHIARDI – Directeur adjoint de la Direction des villes et territoires durables à l'ADEME – ECO CITY World Summit Nantes 2013.

# Aujourd'hui, où en est-on ? - 1/2



- Le numérique comme priorité pour **80%** des petites villes et villages.
- Une **entrée pragmatique** pour améliorer le service et réduire les coûts.



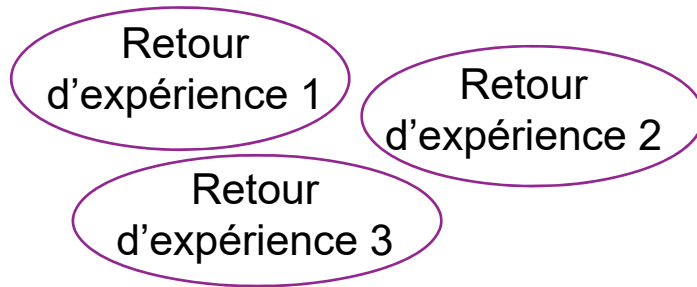


# Aujourd'hui, où en est-on ? - 2/2

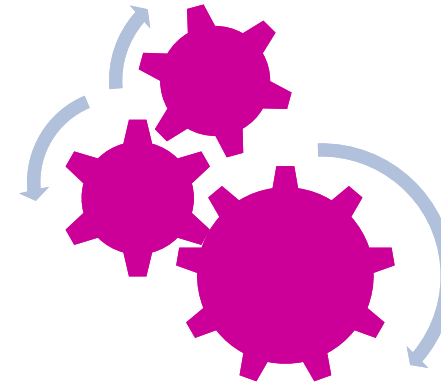


## ➤ Un modèle encore en devenir.

*Peu de retours d'expériences*

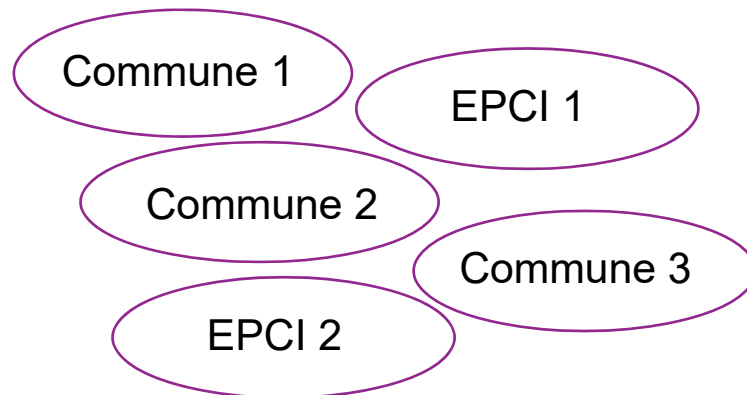


*Manque d'ingénierie*

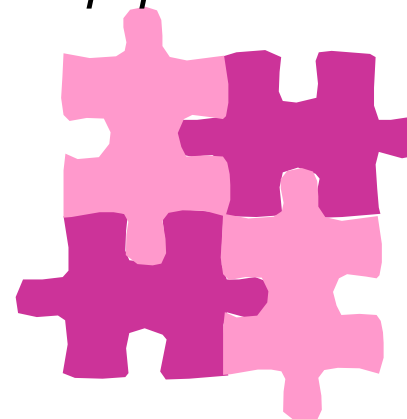


## ➤ Accélérer la transformation numérique.

*Travailler ensemble*



*Interopérabilité des équipements numériques*



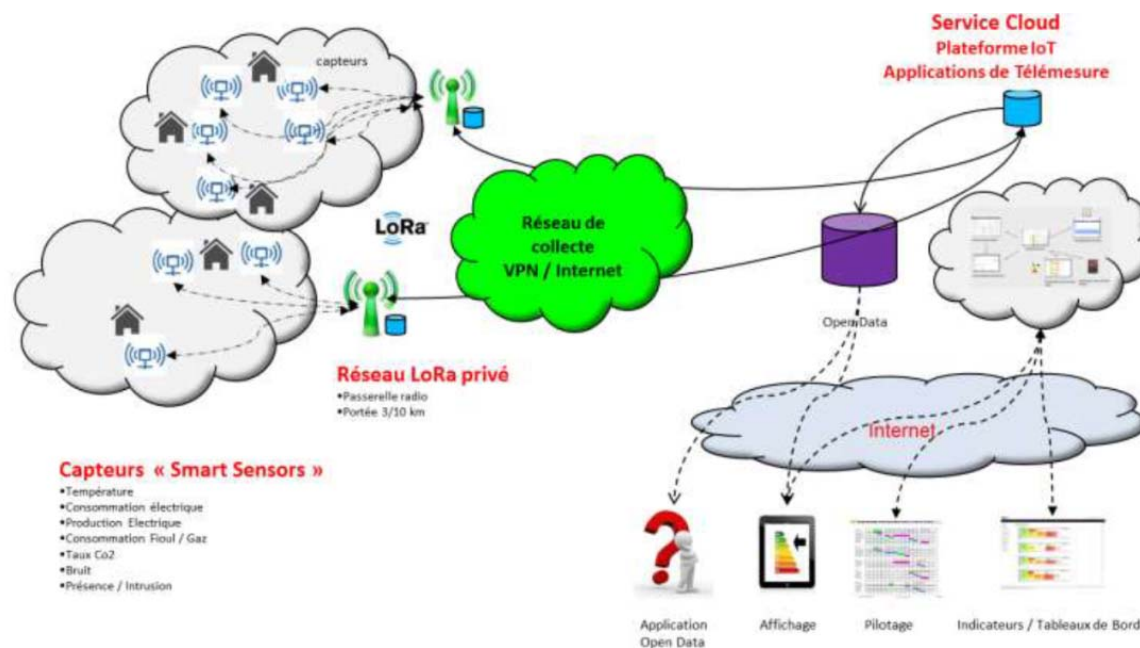
# Quelques exemples...



L'association Ruralitic



Saint-Sulpice-la-Forêt (35)



Lavoncourt (70)



# Village intelligent, ville intelligente, la même chose ?

- Une notoriété en devenir.



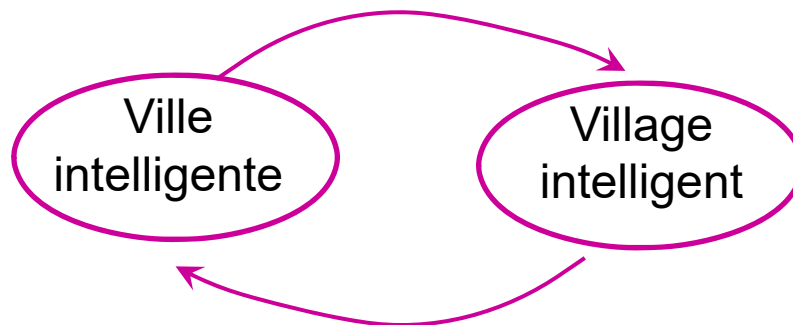
Ville intelligente  
338 000 références

Village intelligent  
2 900 références

20 smart cities en France



- Des enjeux et des sensibilités différentes.
- Mais un fonctionnement en système !





**Merci pour votre attention**