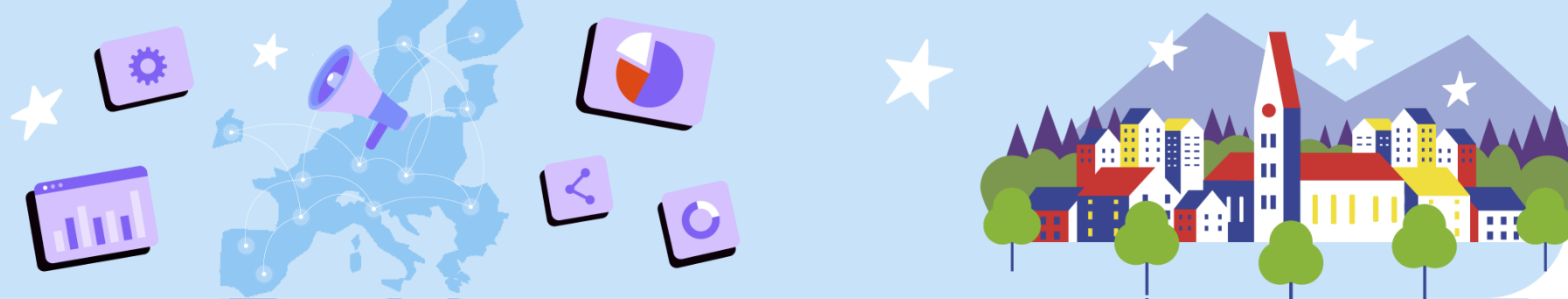


# Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe?

Mardi 12 septembre 2023 de 14h à 15h



## Programme du webinaire

### Modération

Pierre Loaïc, Chef de la Représentation régionale de la Commission européenne en France

### “Villes et Territoires Intelligents et Durables”

Serge Novaretti, Gestionnaire des politiques, - Technologies en matières de communautés intelligentes, Direction Réseaux de communication, du contenu et des technologies

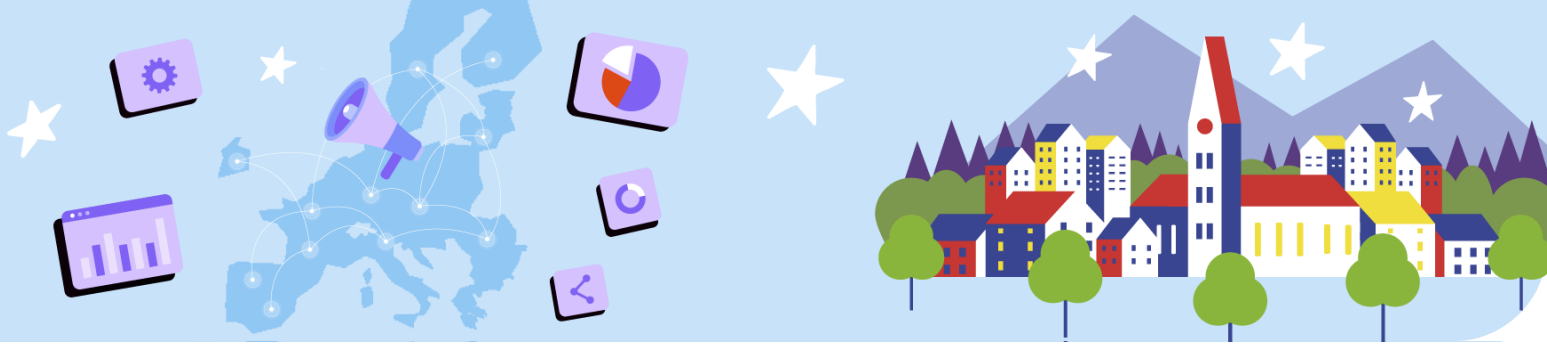
### La politique de cohésion au service de la transition numérique des territoires

Valérie Pouget, Agence nationale de la Cohésion des Territoires

### Les autres programmes européens pour le numérique

Pierre Loaïc, Chef de la Représentation régionale de la Commission européenne en France

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# “Villes et Territoires Intelligents et Durables”

Serge NOVARETTI

Policy officer - Unité “Technologies for Smart Communities”  
DG CONNECT, Commission Européenne



Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## Les 85000 municipalités européennes ont un rôle important à jouer ensemble

**2030**  
**DIGITAL**  
**COMPASS**

THE EUROPEAN WAY  
FOR THE DIGITAL DECADE

### Une Europe souveraine numériquement

où les technologies et les services respectent et renforcent les principes et valeurs de l'Union et soutiennent la compétitivité de l'industrie de l'Union

### Une Europe verte

où les infrastructures et les technologies numériques deviennent plus économes en énergie et en ressources, et contribuent à une économie et une société circulaires et climatiquement neutres, conformément au **Green Deal européen**.

### Un avenir numérique centré sur l'humain, durable et prospère

pour tous les citoyens et entreprises européens dans un contexte mondial

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?

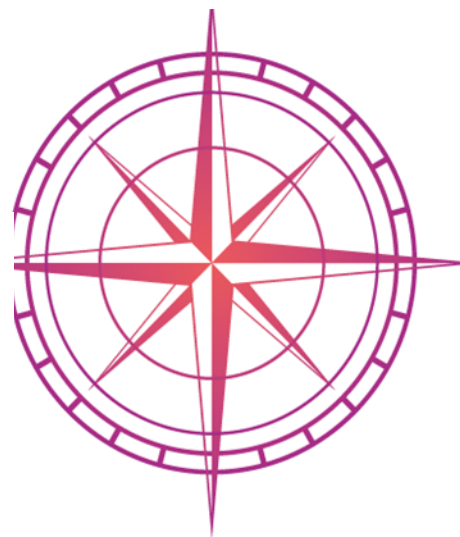


## Skills

**Spécialistes de l'informatique: 20 millions** + convergence entre hommes et femmes  
**Compétences numériques de base:** minimum 80 % de la population

## Public Services

**Services publics clés:** 100 % en ligne  
**Santé en ligne:** 100 % des citoyens ont accès à leurs dossiers médicaux  
**Identité numérique:** 80 % des citoyens utilisent l'identification numérique



## Infrastructures

**Connectivité:** gigabit pour tous, 5G partout  
**Semi-conducteurs de pointe:** doubler la part de l'UE dans la production mondiale  
**Données - périphérie et nuage:** 10 000 nœuds de périphérie hautement sécurisés et neutres pour le climat  
**Informatique:** premier ordinateur avec accélération quantique

## Business

**Adoption des technologies:** 75 % des entreprises de l'UE utilisent l'informatique en nuage/l'intelligence artificielle/les mégadonnées  
**Innovateurs:** accroître les entreprises en expansion et le financement pour doubler le nombre de «licornes» européennes  
**Utilisateurs tardifs:** plus de 90 % des PME parviennent au moins à un niveau élémentaire d'intensité numérique

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# JOIN, BOOST, SUSTAIN

Living-in.EU a été créé en 2019 à la suite de la présidence finlandaise à Oulu avec le lancement de la déclaration Join, Boost, Sustain.

Le mouvement à plusieurs niveaux offre aux villes, aux communautés et aux États membres une plateforme leur permettant de déployer des solutions numériques à grande échelle pour relever les défis de société



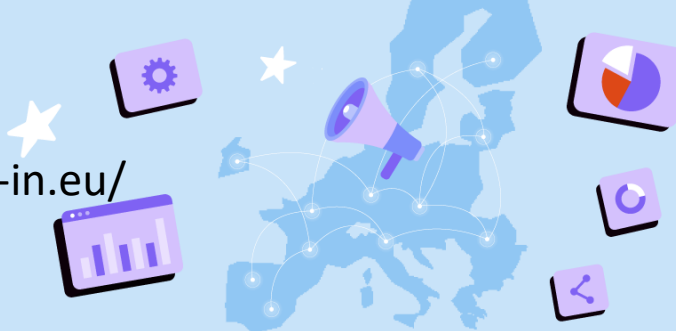
# LIVING-IN.EU



Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



<https://www.living-in.eu/>



# LIVING-IN.EU

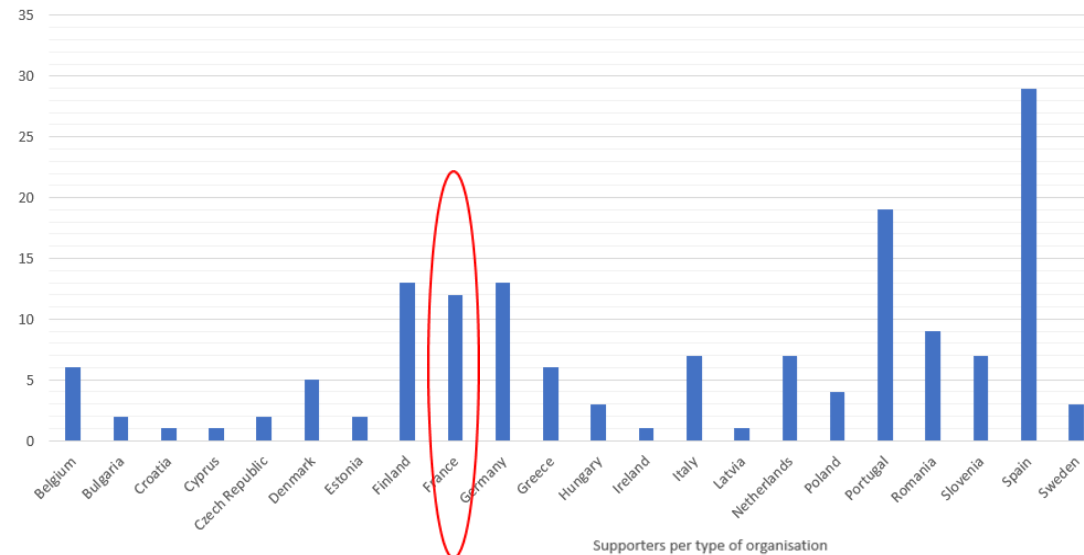
<https://www.living-in.eu/>

Déclaration politique signée par les Maires, Présidents, Ministres

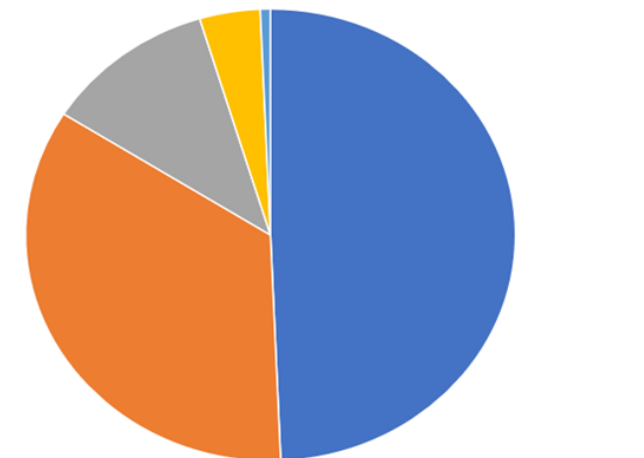
**150 signatures aujourd'hui**  
**= 40 millions de citoyens 140 "supporters"**



Signatories per country

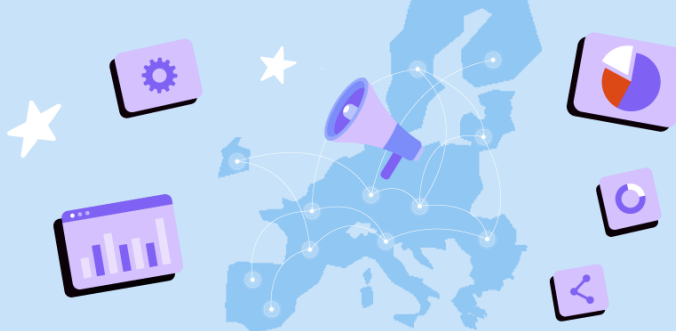


Supporters per type of organisation





# Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



Region Mayor	Council of Tampere Region (Pirkanmaa)	Regional	Finland
--------------	---------------------------------------	----------	---------

President	Communauté Paris-Saclay	Local	France
-----------	-------------------------	-------	--------

President	Bordeaux Metropole	Local	France
-----------	--------------------	-------	--------

Metropolitan adviser delegated to digital	Métropole Européenne de Lille	Local	France
---	-------------------------------	-------	--------

Vice President	Rennes Métropole	Local	France
----------------	------------------	-------	--------

President	Communauté d'agglomération du Sicoval	Local	France
-----------	---------------------------------------	-------	--------

Mayor	Ville de Saint-Quentin	Local	France
-------	------------------------	-------	--------

Mayor	Lyon	Local	France
-------	------	-------	--------

Mayor	City of Issy-les-Moulineaux	Local	France
-------	-----------------------------	-------	--------

President	Centre Val de la Loire	Regional	France
-----------	------------------------	----------	--------

President	Métropole Nice Côte d'Azur	Local	France
-----------	----------------------------	-------	--------

President	Pays de la Loire Region	Regional	France
-----------	-------------------------	----------	--------

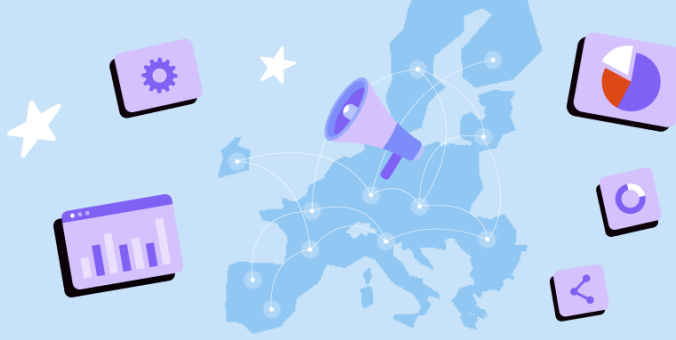
President	Grenoble-Alpes Métropole	Local	France
-----------	--------------------------	-------	--------

Mayor	Landeshauptstadt Magdeburg	Local	Germany
-------	----------------------------	-------	---------

Mayor	Sindelfingen	Local	Germany
-------	--------------	-------	---------



# Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



Companies			
<b>AIGUASOL</b> Aguasol Seest. SCCL	<b>Astrios</b>	<b>BAVENIR</b> BAVENIR	<b>DASSAULT SYSTEMES</b> Dassault Systèmes
<b>DKSR</b> Daten-Kompetenzzentrum für Städte und Regionen (DKSR)	<b>digie</b>	<b>EUROPEAN CLUSTERS ALLIANCE</b> European Clusters Alliance	<b>FairsFair.org</b>
<b>hofenstrom</b> Hafenstrom	<b>Innoconnect</b>	<b>KEREVAL</b>	<b>MARTEL</b> Martel Innovate
<b>Mobius Ecosense</b>	<b>mig systems ag</b>	<b>msg systems ag</b>	<b>Murmuration</b>
<b>OPENCITIZ</b> OpenCitz	<b>Smart 4 Society</b>	<b>smarLampPost</b> SmartLampPost	<b>VERSES</b> VERSES GLOBAL BV
<b>Rheologic</b>	<b>ARTECH</b> Artech International	<b>SINUS</b> Sinus NV	<b>Cumucore</b>
<b>egm</b> EGM	<b>metapolis</b> METAPOLIS	<b>Privanova</b>	<b>DIE STRATEGIEMANUFAKTUR</b> Strategie • Innovation • Verwertung The Strategy Architects
<b>DIEHL Metering</b>	<b>embeteco</b> embeteco GmbH & Co. KG	<b>URBAN HOTBED</b> Urban Hotbed	<b>[ui] the urban institute®</b> [ui] the urban institute

Association/non-profit			
<b>DIGITAL FOR PLANET</b> Digital for Planet	<b>DRONE THINK DO</b>	<b>EAASI</b> European Association of Aerial Surveying Industries	<b>European Centre for Renewable Energy Guiding Ltd.</b>
<b>European DIGITAL SME Alliance</b>	<b>EUROTOWNS</b> big enough to reuse, small enough to lead	<b>FEBEA</b>	<b>FIWARE</b> FIWARE
<b>OpenCommons</b>	<b>RADICALCHANGE</b>	<b>THE MAXIMAL IMPACT FOUNDATION</b>	<b>WDL</b> World Data League
<b>Der Verein ökoEnergieLand</b>	<b>Alliance for Internet of Things Innovation (AOTI) AISBL</b>	<b>aNewGovernance</b>	<b>BRULOCALIS</b>
<b>Digital Champion Belgium</b>	<b>VVSG</b> The Association of Flemish cities and Municipalities (VVSG)	<b>VOLT EUROPA</b>	<b>Regional Economic Development Agency Stara Zagora</b>
<b>MobilityData</b>	<b>Association of Municipalities of Tartu</b>	<b>KUNTA LIITTO</b> Association of Finnish Municipalities	<b>TIEKE</b> TIEKE Finnish Information Society Development Center
<b>Faubourg Numérique</b>	<b>LA FABRIQUE DU FUTUR</b>	<b>IDEASFOUM eV</b>	<b>ATHENS DIGITAL LAB - CITY OF ATHENS SMART-CITY HUB</b>

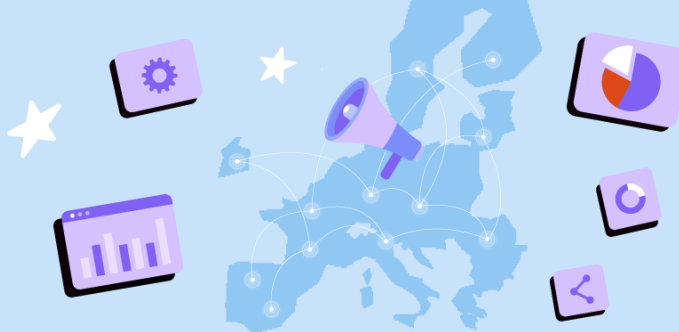
<b>Faubourg Numérique</b>	<b>LA FABRIQUE DU FUTUR</b>	<b>IDEASFOUM eV</b>	<b>ATHENS DIGITAL LAB - CITY OF ATHENS SMART-CITY HUB</b>
<b>JTIG</b> Just Transition Institute Greece (JTIG.org)	<b>European</b>	<b>CDI</b> CDI Macedonia	<b>Adventures of the Valparaíso</b>
<b>Brainport Smart District</b>	<b>VNG</b> The Association of Netherlands Municipalities	<b>SINTEF</b> SINTEF Nord AS	<b>SMART INNOVATION NORWAY</b> Smart Innovation Norway
<b>tice-pt</b> Associação para o Polo de Competitividade das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica - TICE PT	<b>AEEP - Agency for Energy Efficiency and Environmental Protection Bucharest</b>	<b>Digital Citizens ROMANIA</b> Digital Citizens Romania, Think Tank	<b>Digital Innovation Zone EDIH</b>
<b>TRANSILVANIA IT CLUSTER</b>	<b>IKT</b> IKT horizontalna mreza	<b>ACSESO</b> Asociacion Cultura Europa	<b>Asociación Local de Economía Circular de Guadaluajara</b>
<b>CBC</b> Clúster de la Bioenergía de Catalunya	<b>Creaccio</b> Creació - Agència d'Emprenedoria, Innovació i Coneixement	<b>smartcity</b> Spanish Network of Smart Cities (REC)	<b>MyData Sverige Ideell forening</b>

<b>ETIXEPEIN</b> ETIXEPEIN	<b>SYNELIXIS</b> Synelxis Solutions S.A.	<b>EDC</b> EDC Detrecen Nonprofit Nft	<b>Crust</b> Crust Technology Ltd.
<b>opensky</b> YOUR VISION RE-IMAGINED OpenSky Data Systems	<b>Tangipgence</b>	<b>ENGINEERING</b> Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.	<b>ENVIRONMENT PARK</b> Environment Park SPA
<b>inBlenda</b> INBLENDA	<b>LAND</b> LAND Italia Srl	<b>LATITUDO 40</b> Latitudo 40	<b>LUXACTIVE KG</b> LuxActive KG
<b>cyclomedia</b>	<b>D2WIN</b> Digital Twin   Spatial Specialisten	<b>RED PLUME</b> Red Plume Consultancy	<b>serendipity</b> Serendipity
<b>KRAKOW TECHNOLOGY PARK</b>	<b>IRADARE</b> Science for Evolution	<b>Atelierul de Idei Romania</b>	<b>DUNA.NET</b>
<b>ocean</b> Ocean Protocol	<b>Optifarm</b>	<b>ANYSOLUTION</b>	<b>Atos</b> Atos Spain S.A.
<b>BIM&amp;D</b> BIM&D Consulting & Performance SL	<b>Bosonit</b>	<b>LastMile™</b> Last Mile Team	<b>leanspots</b> leanspots
<b>MOVISAT</b>	<b>21c</b>	<b>celeris</b> Celeris Advisory	<b>UrbanDNA</b> innovate incubate accelerate UrbanDNA

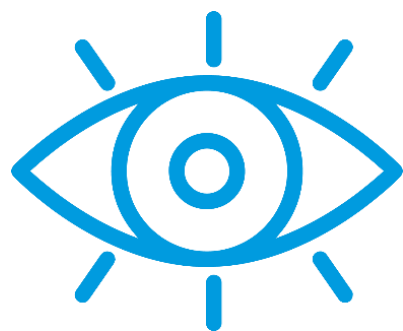


# Living-in EU supporters

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## Technical



## Monitoring

## Financial



## Capacity



## Legal

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



- **Engagement politique et visibilité UE et voix commune**
- **Profiter de solutions innovantes et matures**
- **Gain de temps et de ressources**
- **Construire une force de négociation sur le marché des “smart cities” et une offre correspondants aux besoins**
- **Participer à des webinaires et ateliers**
  - Règlementation UE, Business2Government data sharing (five workshops) Issues arising from GDPR, EU Artificial Intelligence Act, Data Governance Act, Data Act, case studies and issues presented by cities – reflections from an independent legal ...
- **Réseautage à l'échelle de l'Europe et au delà**

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# Venez contribuer et bénéficier du mouvement



# LIVING-IN.EU

Transformation numérique à l'européenne  
des villes et collectivités locales

<https://www.living-in.eu/>

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# Les axes de travail

Serge NOVARETTI  
Policy officer - Unité "Technologies for Smart Communities"  
DG CONNECT, Commission Européenne

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# Priorités pour les villes intelligentes et durables

Application building block & Smart Green services

AI TEFs

Analytics and Intelligence

Local Digital twins

Data

Data space for climate-neutral and smart cities

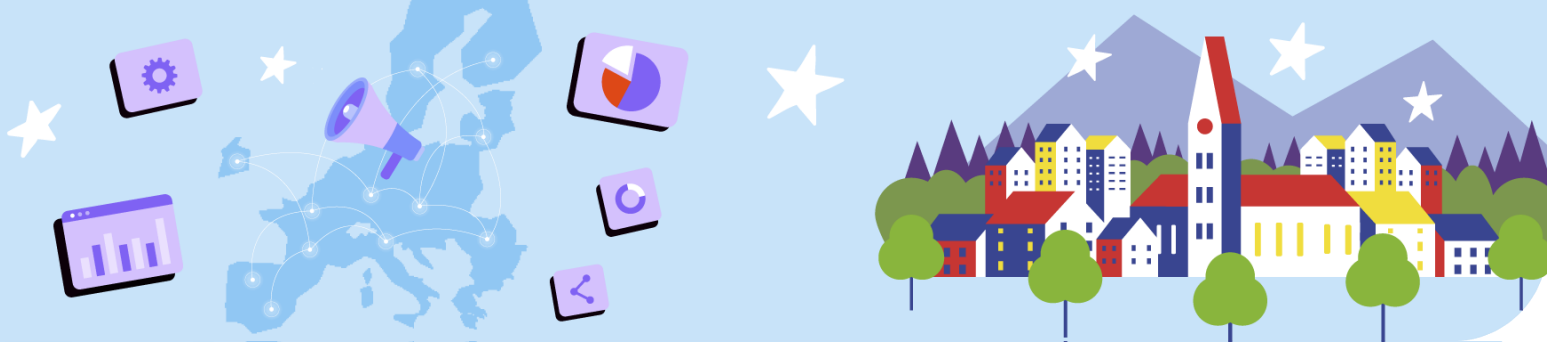
DATA SPACE FOR SMART AND SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

Interoperability

Local Data Platforms

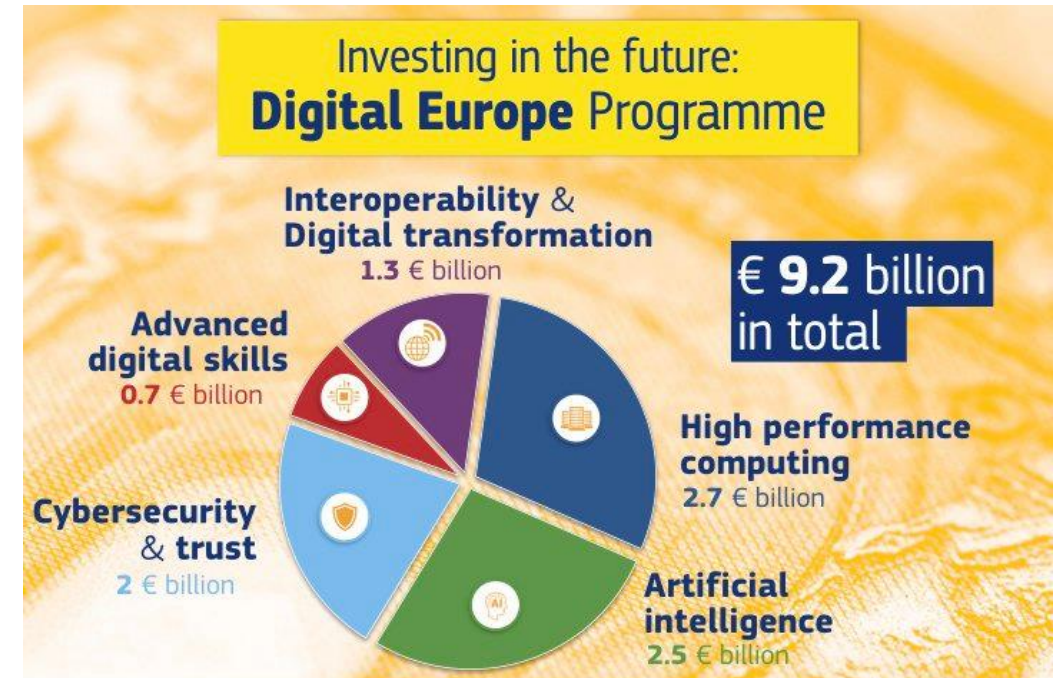


Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## Prochaines opportunités

- Programme numérique européen
  - Appel à propositions
    - CitiVerse (15 M€ - 22 November 2023)
  - Appel d'offres
    - "Boite à outils" pour les jumeaux numériques
    - (24,5 M€ - 2 octobre 2023)

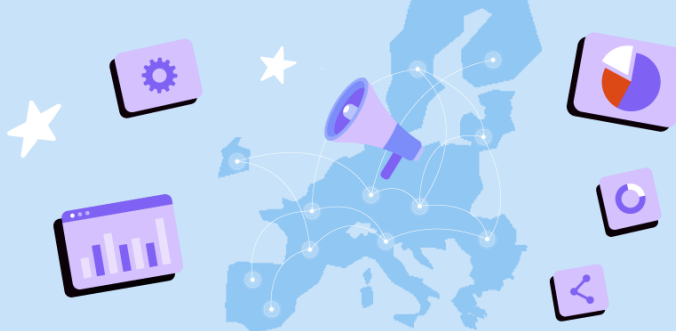


#EUBudget  
#DigitalEurope

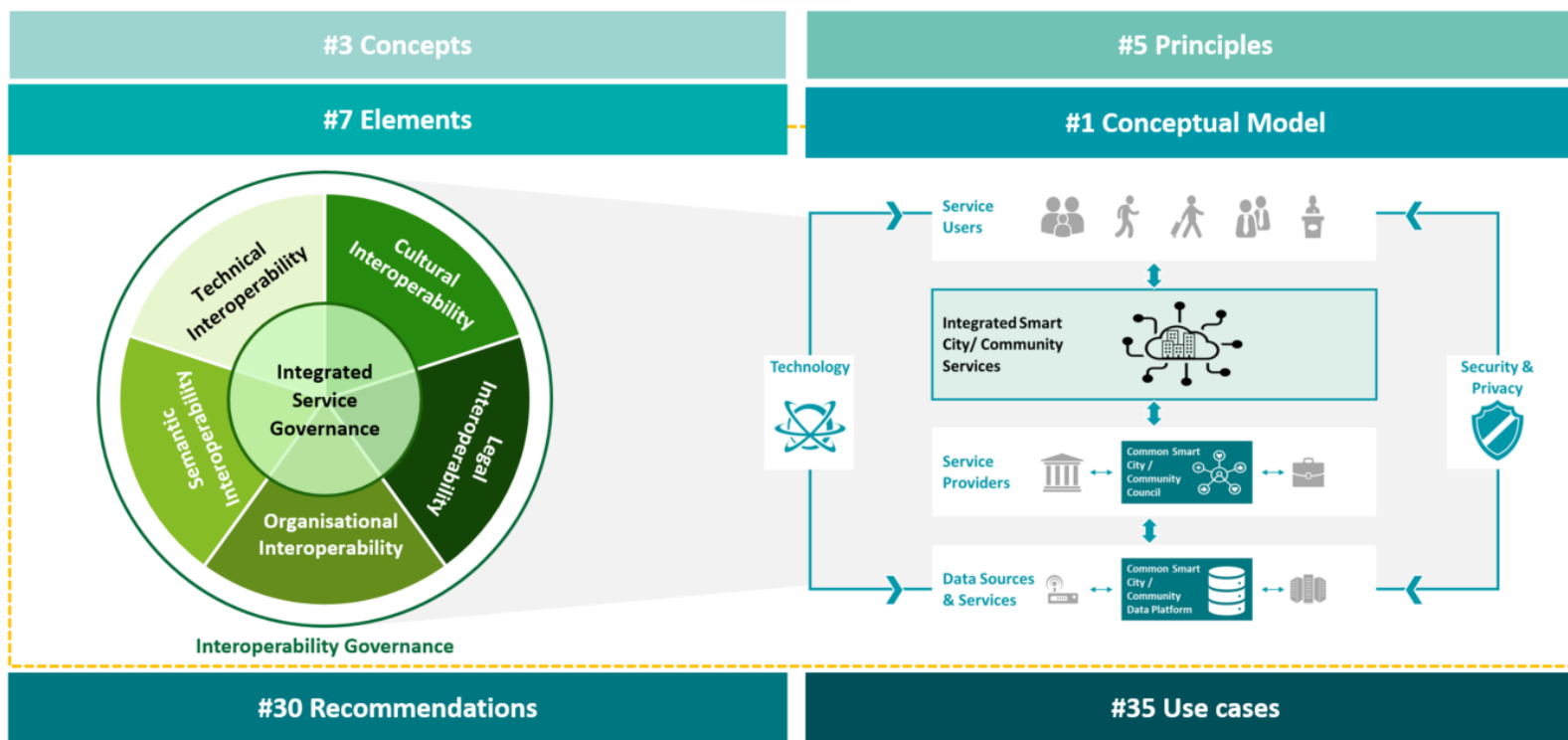




Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



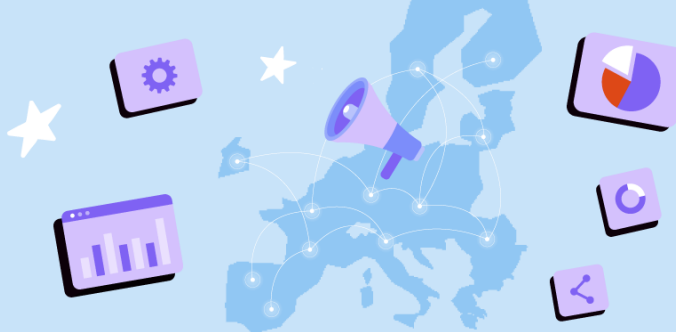
# Cadre Européen d'interopérabilité des villes/collectivités



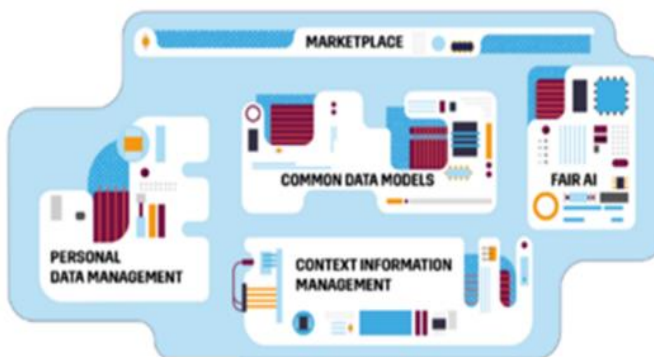
EIF4SCC



Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



European Interoperability Framework for Smart Cities and Communities (EIF4SCC) – Interoperability governance



- SSCC Reference Architecture
- List of recommended specifications
- List of standards (NGSI-LD, etc.)

Minimal Interoperability Mechanisms (MIMs, INSPIRE, CEF building blocks, etc.)



Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?

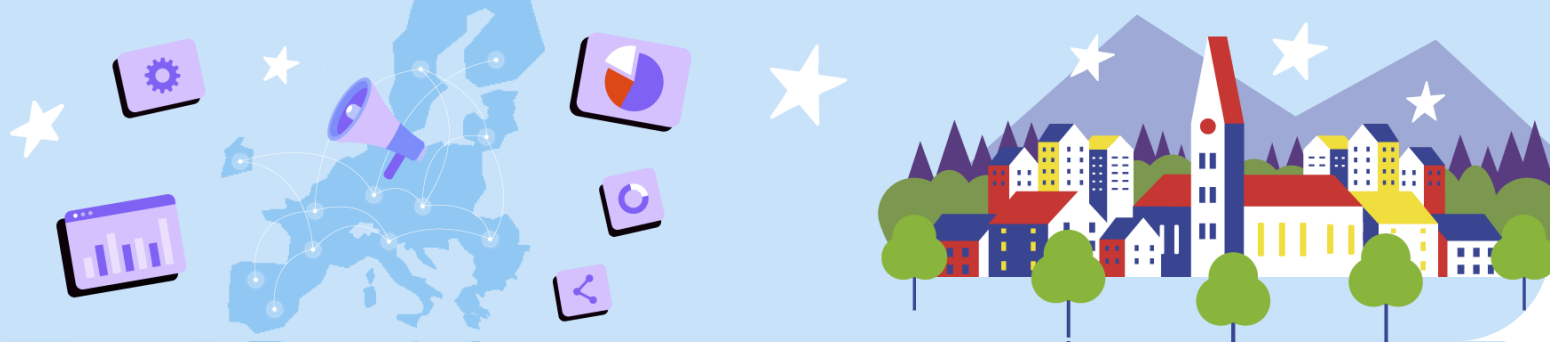


# Le consortium pour une infrastructure européenne sur les jumeaux numériques et le Citiverse (LDT CitiVerse EDIC)

**Un EDIC est un nouvel instrument destiné à aider les États membres intéressés à accélérer et à simplifier la mise en œuvre des projets plurinationaux**



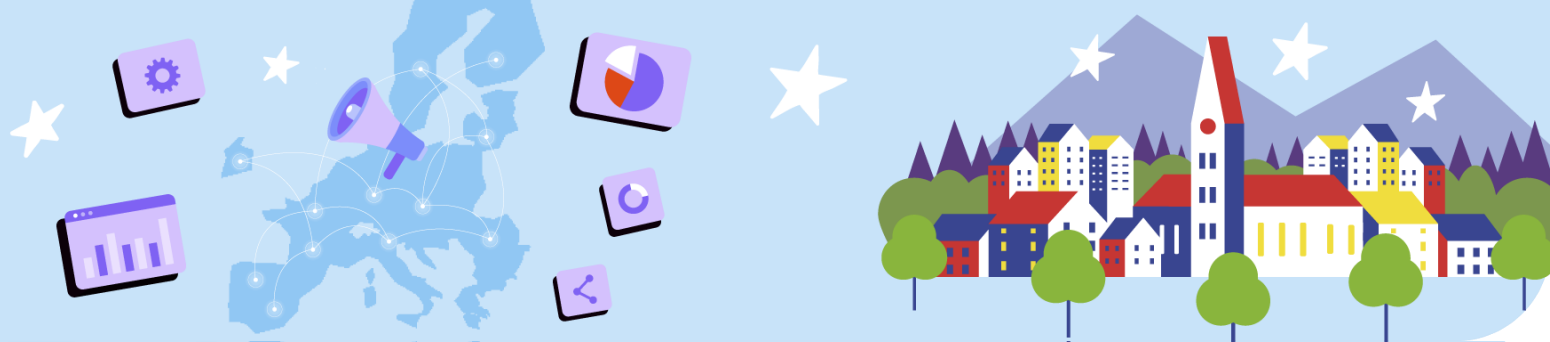
Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## EDIC: économie d'échelle pour les villes et collectivités européennes

- Raison d'être
  - De nombreuses villes/communautés de l'UE expérimentent des jumeaux numériques locaux, mais des jumeaux numériques en réseau constitueront un moyen plus efficace de relever les défis de société à l'échelle de l'UE, tels que l'atténuation du changement climatique grâce à des décisions mieux informées en temps réel et à court et à long terme
- Objectifs
  - L'objectif est de disposer d'un réseau de jumeaux numériques locaux qui fonctionnent entre eux et par-delà les frontières
- Avantages
  - Mutualiser les coûts des investissements et créer une viabilité financière à long terme
  - Créer des biens communs pour les jumeaux numériques, la gestion des données et faciliter l'échange de connaissances
  - Permettre l'interopérabilité des jumeaux numériques dans l'ensemble de l'Union européenne et aligner les efforts de normalisation
  - Construire un Citiverse
- et coté industriel «l'Europe devrait remporter le marché de la ville intelligente et de la communauté/des plateformes numériques locales»

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## Bénéfices pour les régions, les villes et les communautés

- Économiser du temps et des ressources lors du développement de jumeaux numériques
- Accéder aux ressources et capacités communes
  - Boîte à outils pour les jumeaux numériques,...
  - Calcul à haute performance,...
- Partager le savoir-faire et apprendre des pionniers
- Contribuer aux projets européens et assurer sa visibilité à l'échelle de l'UE
- Acquérir des aptitudes et des compétences nouvelles

## EDIC état des lieux

- Appel à manifestation d'intérêt: 12 États Membre
- La notification préalable: 5 États membres (EE, DE, SI, ES, CZ)
- Groupe de travail sur la notification formelle de l'EDIC: 13 États Membres (AT, BE, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, IT, NL, PL, PT, SI, ES, SE) + plusieurs villes et régions
- Siège EDIC envisagé EE ou ES
- Autres membres de l'EDIC:
  - Régions, villes, municipalités
  - Pays partenaires
  - Entités privées (en cours de discussion)

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# LIVING-IN.EU



@living  
\_eu



<https://www.linkedin.com/company/living-in-eu/>



Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



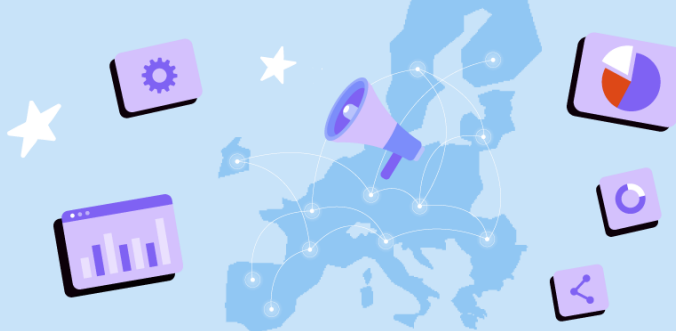
# La politique de cohésion au service de la transition numérique des territoires

Valérie Pouget

Agence Nationale de la Cohésion des Territoires

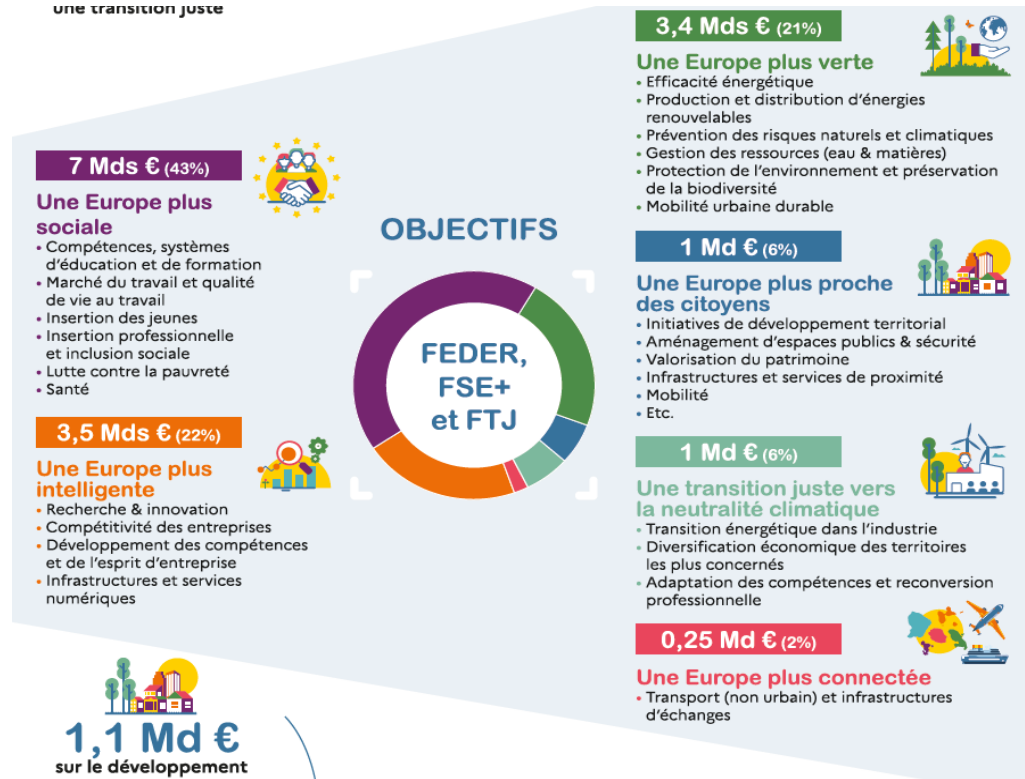


# Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



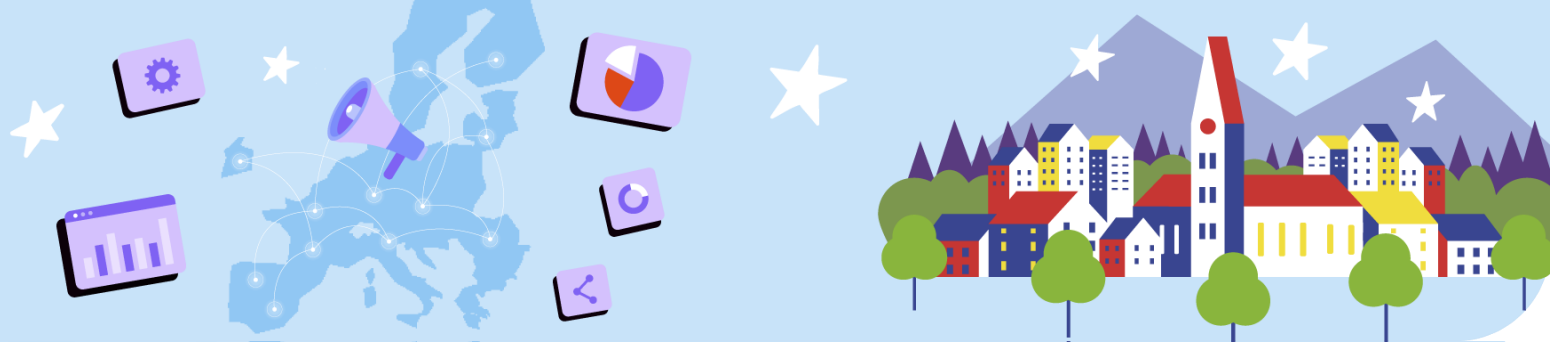
**LA POLITIQUE DE COHÉSION**  
**PROGRAMMES FEDER, FSE+ ET FTJ**  
**3 PROGRAMMES NATIONAUX + 19 RÉGIONAUX**  
**18 Mds €** = **TRANSITIONS** "ÉCOLOGIQUES + NUMÉRIQUES + SOCIO-ÉCONOMIQUES"  
 + EFFET LEVIER x 2,5  
 9,1 Mds FEDER  
 6,7 Mds FSE+  
 1 Md FTJ  
 250€ PAR HABITANT  
 + 1,1 Md POUR LES PROGRAMMES INTERREG  
**UNE EUROPE RÉSILIENTE, PLUS ...**  
 VERTE SOCIALE PROCHE DES CITOYENS INTELLIGENTE ET CONNECTÉE  
 INVESTIR DANS L'HUMAIN PROXIMITÉ + ET mieux!  
**COHÉSIE**  
 SÉMINAIRE POLITIQUE DE COHÉSION 2021 - 2027 @ Palenepouille

## une transition juste





Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## Numérique & TIC

La France est au 15ème rang des pays de l'Union (indice relatif à l'économie et à la société numérique - DESI 2020) en matière de numérisation de l'économie et des compétences numériques des habitants

**653 M€**

### Objectif :

Le numérique pour tous

Développer les infrastructures numériques et la transition numérique des entreprises et des services publics

- Accès au Très Haut Débit,
- Développer les usages du numérique aussi bien pour la population que pour les entreprises,
- Inclusion numérique de tous les publics,
- Valoriser et sécuriser la donnée.

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# La transition numérique des services publics

## Développement du numérique dans les administrations

l'e-administration via les services et équipements numériques, pour soutenir la tendance plus large à la dématérialisation des services, développement de certaines pratiques numériques : télétravail, adaptation du système d'information de pilotage et de gestion de l'administration, amélioration de l'interopérabilité des services, etc.

211 M€

## L'inclusion numérique

12 autorités de gestion prévoient des actions visant à renforcer les compétences numériques et plus largement l'inclusion numérique. sensibilisation, l'accompagnement et la formation de la population aux (bons) usages numériques. Les Régions Bretagne et Ile de France prévoient par exemple le développement de pratiques numériques et de l'innovation pédagogique au sein des établissements publics locaux d'enseignement.

89 M€

## Santé

12 autorités de gestion prévoient des actions visant à développer les soins en ligne via la téléconsultation et la télémédecine. Au regard des évolutions numériques récentes, plusieurs prévoient également la mise à niveau des équipements numériques des établissements de santé et médico-sociaux, et plus largement le soutien aux projets numériques de santé.

64 M€



Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# Les infrastructures numériques

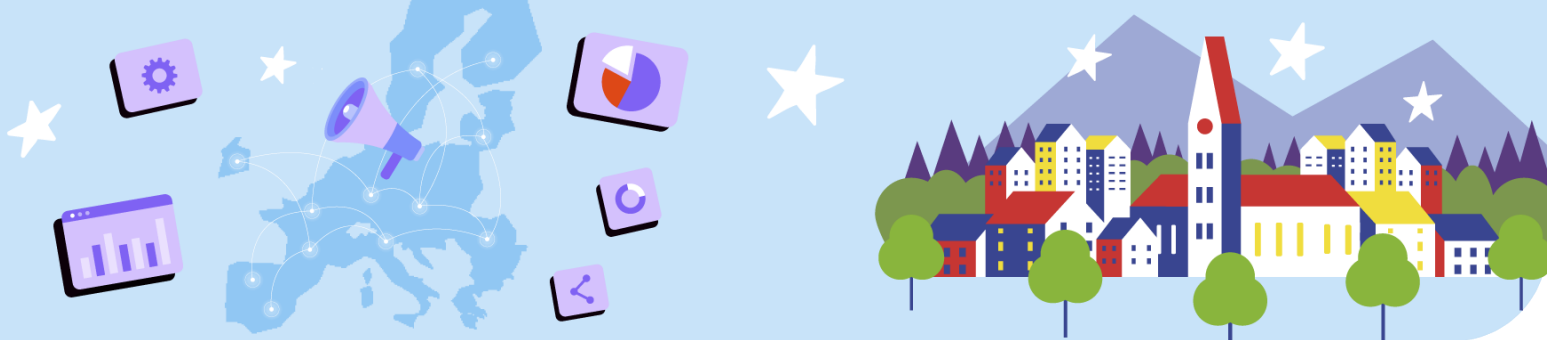
Le soutien aux infrastructures numériques vise tout d'abord la finalisation du déploiement du très haut débit (THD) pour les foyers, les bâtiments collectifs et les entreprises (147 millions d'euros de FEDER). En effet, des investissements importants avaient été réalisés lors de la précédente programmation (2014-2020) afin de développer le THD sur le territoire français.

Afin de poursuivre le déploiement du TDH et sa finalisation, plusieurs autorités de gestion ciblent spécifiquement les zones non couvertes.

Huit programmes intègrent des mesures visant le déploiement/la finalisation du THD : Nouvelle-Aquitaine, Martinique, Centre-Val de Loire, Guyane, Guadeloupe, Bretagne, Auvergne-Rhône-Alpes, Mayotte

**171 M€**

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# Objectifs

Des objectifs ont été fixés par les autorités de gestion à l'horizon 2029 en matière du numérique, au titre du FEDER

**800 000**

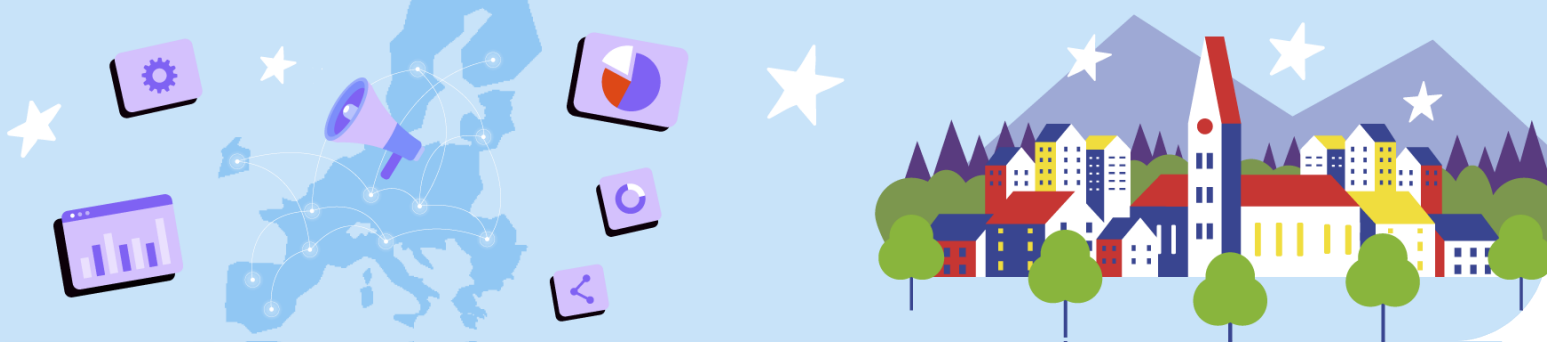
Logements et entreprises supplémentaires accédant au Très Haut Débit

**650**

Institutions publiques bénéficiant d'un soutien pour l'élaboration de services, produits et processus numériques

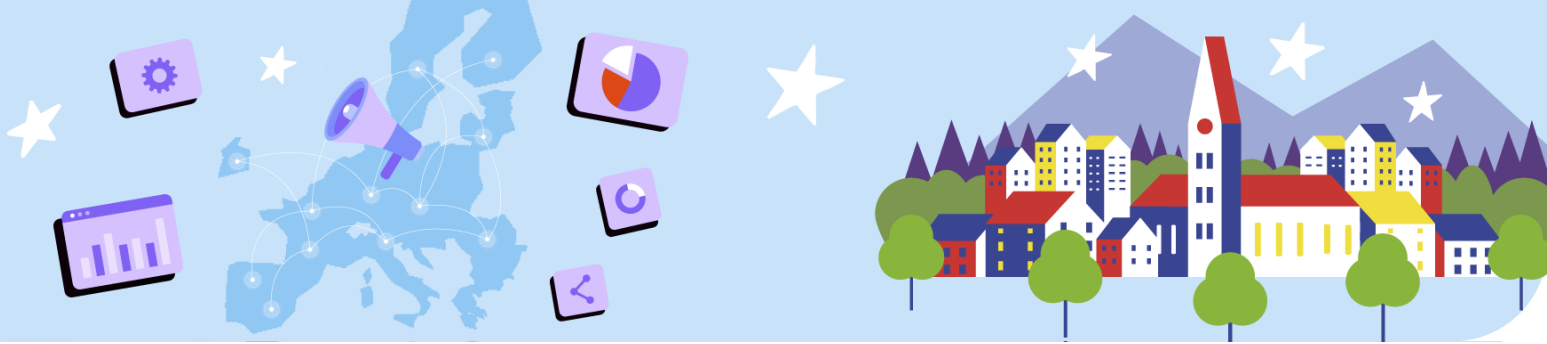
**13 000  
000**

Utilisateurs annuels de nouveaux services, produits et procédés numériques publics



## Les porteurs de projets

- Collectivités, leurs groupements et leurs opérateurs, administrations publiques, établissements publics dont établissements scolaires et de formation établissements médico-sociaux et de santé,
- établissements d'enseignement supérieur, associations, fondations, organismes de recherche, sociétés publiques locales dédiées au Très Haut débit,
- Autorités Organisatrices de Transport et leurs exploitants,
- bailleurs sociaux, acteurs du tourisme, professionnels de santé,
- population, chambres consulaires,
- groupements d'intérêt public, pôles de compétitivité, pôles d'innovation, clusters, entreprises.



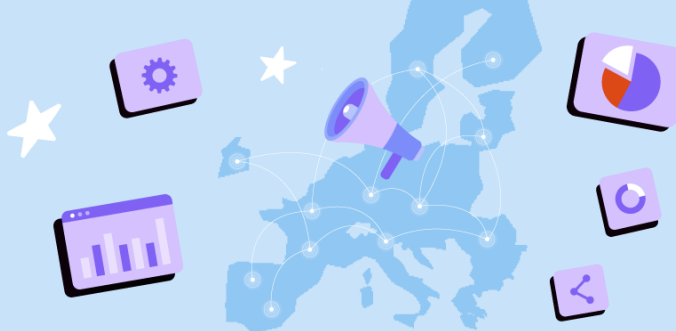
## Comment mobiliser ces fonds

- L'autorité de gestion de mon territoire a-t-elle prévu de soutenir des projets liés aux usages numériques ?
- Consulter le site « Europe » de l'autorité de gestion qui présente les orientations et vers quels projets seront ciblés les fonds européens (cf le « programme »)
- Consulter les éventuels des appels à projets en cours

### Les étapes :

1. Compléter le dossier de demande de subvention lié à l'appel à projet
2. Analyse des projets par les services instructeurs de l'autorité de gestion et avis des instructeurs
3. Présentation en comité de programmation
4. Contractualisation entre les parties
5. Système d'avance de la subvention rare
6. Les fonds sont principalement versés après la réalisation du projet, sur présentation des factures

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## Qui contacter ?

**Occitanie** : [programmes.europeens@laregion.fr](mailto:programmes.europeens@laregion.fr)

**Hauts-de-France** : [europe@hautsdefrance.fr](mailto:europe@hautsdefrance.fr)

**Grand-Est** : [contact maisons de la région](#)

**Normandie** : [fondseuropeens@normandie.fr](mailto:fondseuropeens@normandie.fr)

**Bretagne** : [europe@bretagne.bzh](mailto:europe@bretagne.bzh)

**Pays-de-la-Loire** : [fdseurope21-27@paysdelaloire.fr](mailto:fdseurope21-27@paysdelaloire.fr)

**Provence-Alpes-Côte-d'Azur** : [feder@maregionsud.fr](mailto:feder@maregionsud.fr)

**Nouvelle-Aquitaine** : [fonds.europeens@nouvelle-aquitaine.fr](mailto:fonds.europeens@nouvelle-aquitaine.fr)

**Centre-Val-De-Loire** : [po-feder-fse@centrevaleloire.fr](mailto:po-feder-fse@centrevaleloire.fr)

**Corse** : [europa@isula.corsica](mailto:europa@isula.corsica)

**La Réunion** : [celleurope@agile-reunion.org](mailto:celleurope@agile-reunion.org)

**Guadeloupe** : [projets-feder-fse@regionguadeloupe.fr](mailto:projets-feder-fse@regionguadeloupe.fr)

**Mayotte** : [leurope-sengage-a-mayotte@mayotte.pref.gouv.fr](mailto:leurope-sengage-a-mayotte@mayotte.pref.gouv.fr)

**Martinique** : [appui.europe@collectivitedemartinique.mq](mailto:appui.europe@collectivitedemartinique.mq)

**Guyane** : [fonds-europeens@ctguyane.fr](mailto:fonds-europeens@ctguyane.fr)

**Saint Martin-Préfecture** : [europe@saint-barth-saint-martin.gouv.fr](mailto:europe@saint-barth-saint-martin.gouv.fr)

**Île-de-France** : [contact-feder-fse@iledefrance.fr](mailto:contact-feder-fse@iledefrance.fr)

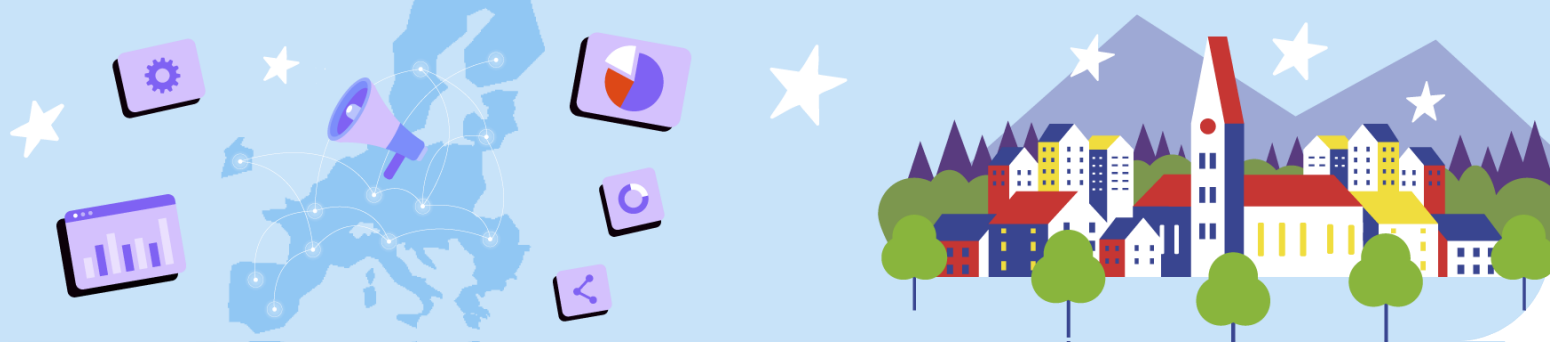
**Bourgogne-Franche-Comté** :

[monprojeteuropeen@bourgognefranche.comte.fr](mailto:monprojeteuropeen@bourgognefranche.comte.fr)

**Auvergne-Rhône-Alpes** : [leuropesengage@auvergnerhonealpes.fr](mailto:leuropesengage@auvergnerhonealpes.fr)



Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## Favoriser l'accès aux technologies de l'information et de la communication

- 2008
- 2 ans
- 25 215 €
- Grand-Est
- Cofinancé par le FEDER (5 688 €)

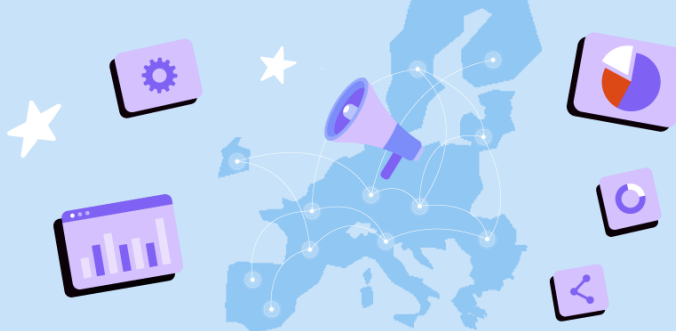
Le projet, cofinancé par le Fonds européen de développement régional (FEDER), s'inscrit dans l'objectif qui consiste à aider les citoyens à remédier à leurs désavantages économiques, sociaux, scolaires, géographiques ou liés à un handicap, et ce au moyen des technologies de l'information et de la communication. Il propose alors la création d'un espace public numérique Cyber-base qui s'inscrit dans le développement des espaces numériques à destination des citoyens. Il s'agit de réduire la fracture numérique notamment dans les espaces ruraux.

## Mise en place d'un marché virtuel de produits du terroir

- 2010
- 15 mois
- 66 000 €
- Occitanie
- Cofinancé par le FEDER (21 750 €)

Ce projet expérimental, mis en œuvre par la Société d'intérêt collectif agricole (SICA) du Caroux, vise à regrouper les producteurs de produits locaux situés dans le Parc naturel régional du Haut-Languedoc au sein d'une structure collective, afin d'améliorer l'organisation de l'offre.





# Quelques exemples de projets

## Interreg – Alpine Space – Smart Altitude

- La mise en œuvre d'une **politique à faible émission de carbone** dans les régions alpines nécessite des stratégies d'adaptation mais aussi d'atténuation pour réduire les émissions de carbone.
- **Smart Altitude** a mis en œuvre de **nouveaux outils pour améliorer l'utilisation de l'énergie** et **réduire les émissions de gaz à effet de serre** dans les domaines skiables alpins.
- Le projet a développé de nouveaux outils de prise de décision pour les opérateurs de ski et les décideurs politiques, ainsi que des **solutions techniques innovantes testées dans quatre laboratoires vivants**. Il a permis de **surmonter les différences de gouvernance territoriale et de gestion des infrastructures** entre les destinations touristiques hivernales.

### Start Date

04/2018

### End Date

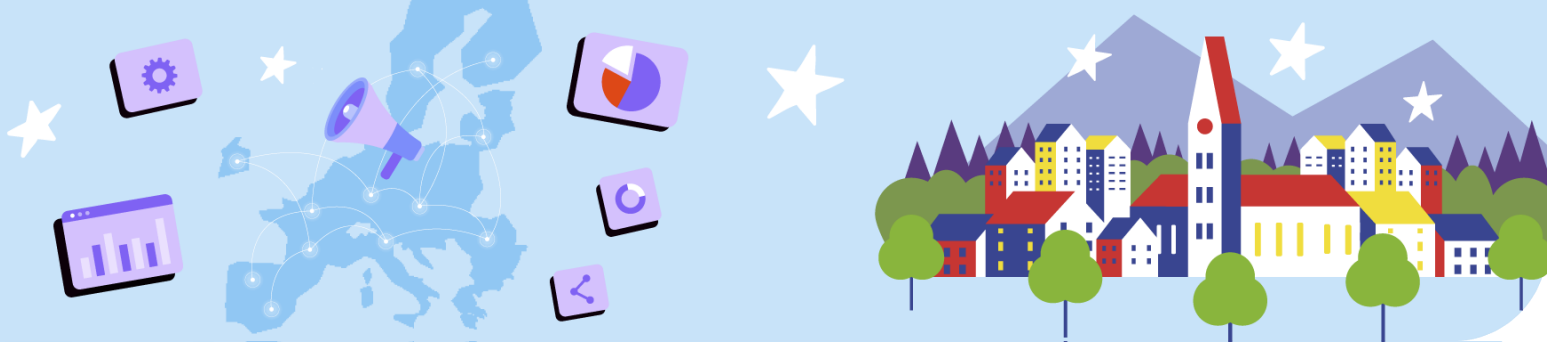
05/2021

### Total eligible costs

2.375.883 EUR

### ERDF grants

1.872.029 EUR



# Quelques exemples de projets

## Le numérique au service des girondins

- 2010
- 154 983 860 €
- Nouvelle-Aquitaine
- Cofinancé par le FEDER (12 400 000 €)

Partant du constat d'une carence effective en matière d'offre de services très haut débit à destination des zones d'activités économiques et plus gravement encore, de simples accès au haut débit primaire (512 kbits) pour des populations situées dans des zones blanches, le Syndicat mixte gironde numérique s'est engagé dans un projet d'établissement et d'exploitation d'un réseau de communications électroniques dans le cadre de l'article L1425-1 du CGCT.

## Smart villages : le numérique au service du dynamisme retrouvé des villages de l'espace alpin

- 2018
- 4 ans
- 2 685 381 €
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Cofinancé par le FEDER (2 061 999 €)

Face à la déprise démographique, au vieillissement de la population, à l'apathie entrepreneuriale à l'origine d'une fuite des cerveaux, les villages de l'Espace Alpin se mobilisent et font du numérique une opportunité de reconquête et de dynamisme retrouvé.



# Quelques exemples de projets

## Num'Hér@ult

- 2009
- 82 097 964 €
- Occitanie
- Cofinancé par le FEDER (7 414 587 €)

L'infrastructure déployée, mise à disposition de tous les opérateurs sans exclusive, servira à la fois de réseau de collecte et de desserte des flux de télécommunications depuis la desserte terminale des usagers finaux jusqu'aux réseaux de transport longue distance traversant l'Hérault.

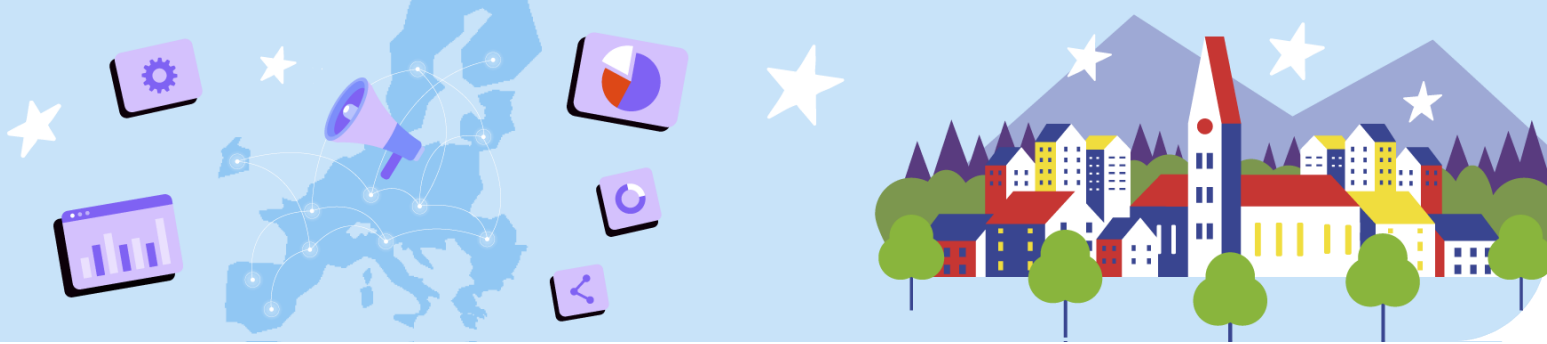
Les 343 communes du département sont couvertes par la technologie radio WiFiMax qui autorise des offres d'accès pouvant aller jusqu'à 6 Mbps. L'architecture du réseau est constituée d'un réseau de collecte, raccordé aux points de présence des opérateurs et aux réseaux de transport longue distance, et d'un réseau de desserte à haut débit.

## Soutenir la dématérialisation des procédures administratives

- 2008
- 2 ans
- 516 769 €
- Nouvelle-Aquitaine
- Cofinancé par le FEDER (206 708 €)

Le 8 juin 2009, a été mise en ligne la plateforme départementale d'administration électronique par le Conseil général des Pyrénées-Atlantiques, en collaboration avec l'Agence départementale du numérique (ADN) et l'Agence publique de gestion locale (APGL). Cette plateforme, qui bénéficie à près de 800 collectivités, dont 547 communes, a pu être réalisée grâce au soutien du Fonds européen de développement régional (FEDER), qui a cofinancé le projet à hauteur de 40% de son coût total.

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# Les autres programmes européens pour le numérique

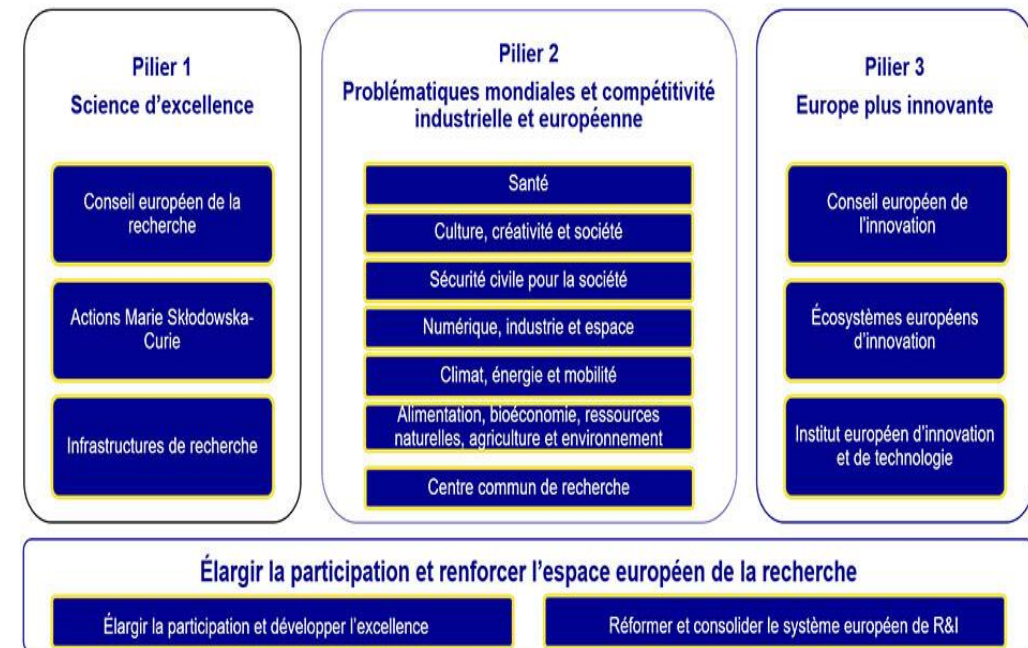
Pierre Loaïc,  
Chef de la Représentation régionale de la Commission européenne en France

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



# Horizon Europe

- Budget : 95,5 milliards d'euros



## Comment participer à Horizon Europe ?

- Horizon Europe fonctionne sur la base d'appels à projets, présentés dans des programmes de travail thématiques couvrant une période de deux ou trois ans.

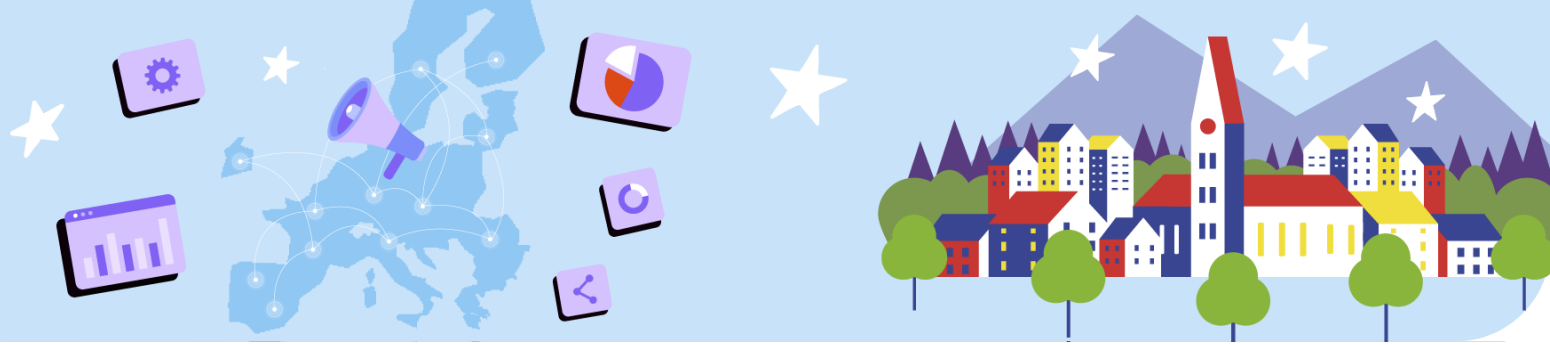
## Les appels à projets horizon Europe

- L'ensemble des [appels à projet](#) au titre du programme Horizon Europe sont répertoriés [ici](#), accompagnés des principales informations les concernant

## Les points de contacts

- Une [liste](#) de points de contact nationaux (PCN) a été établie pour chaque État membre. Ils accompagnent les porteurs de projet autour du programme Horizon Europe, avec des activités de conseil ou de formation.

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## Digital Europe, le programme pour une Europe numérique

- Soutenir et accélérer la transformation numérique de l'économie afin d'en faire profiter les entreprises, les citoyens et les administrations publiques
- 7,6 milliards d'€
- 5 domaines d'interventions :
  - Calcul à haute performance
  - Intelligence artificielle
  - Cybersécurité
  - Compétences numériques avancées
  - Déploiement et utilisation des capacités numériques : (L'UE veut faire en sorte que tous les secteurs d'intérêt public (transports, santé, environnement, culture...) puissent accéder aux technologies numériques dernier cri.
- Type de financement : **subventions** (taux de financements typiquement 50%)

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## Les dossiers de l'Europe des communes sur le numérique

### Article

Cet article vous est proposé par [La Commission européenne](#)

#### Pourquoi l'Europe vous accompagne dans la création de votre jumeau numérique ?

Publié le 29/06/2023 • Par [Auteur partenaire](#) • dans : Contenu partenaire



D.R.

Que se passerait-il si l'on fermait cette rue ? Et si l'on déplaçait cette école ? Comment améliorer l'éclairage urbain ? Et quel trajet améliorerait la desserte en transports en commun ? Ces questions, toutes les communes, quelle que soit leur taille, se les posent. Le jumeau numérique peut vous aider à trouver des réponses !

### Article

Cet article vous est proposé par [La Commission européenne](#)

#### Rejoignez Living-in.eu pour une transition numérique respectueuse des valeurs européennes !

Publié le 28/06/2023 • Par [Auteur partenaire](#) • dans : Contenu partenaire



D.R.

Les villes européennes se mobilisent progressivement au sein du mouvement Living-in.eu afin de partager leurs besoins, leurs attentes et leurs expériences en matière de transition numérique. Une dynamique que les communes françaises de toute taille peuvent rejoindre dès aujourd'hui, pour faire leurs premiers pas ou développer leurs pratiques.

### Dossier technique



Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



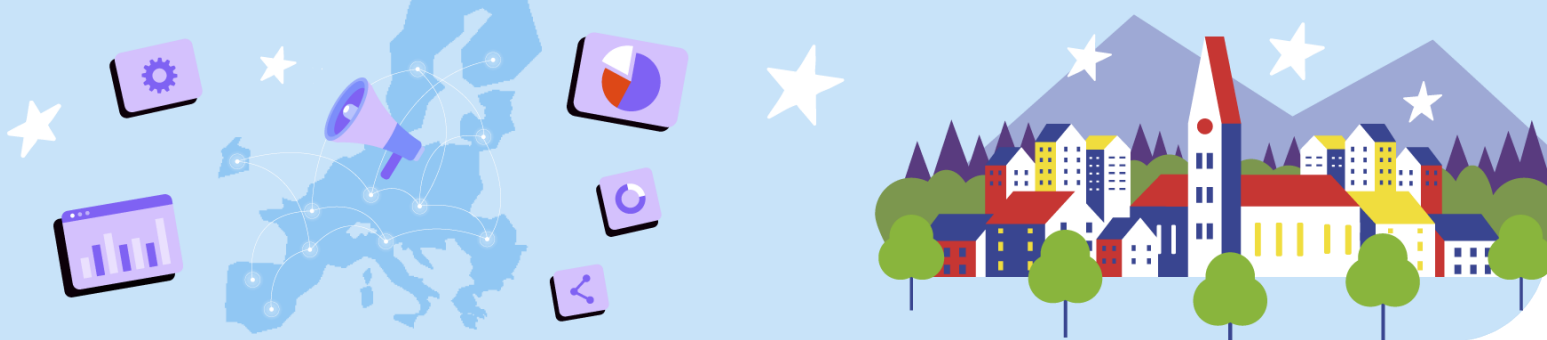
Retrouvez les appels à projet sur [le numérique](#) sur Aides-territoires



<p><b>EU Réduire les inégalités dans les quartiers politique de la ville - ITI NCA</b></p> <p><b>PORTEUR D'AIDES</b> Commission européenne</p> <p><b>NATURE DE L'AIDE</b> Aide financière</p> <p><b>RÉCURRENCE</b> Ponctuelle</p> <p><b>CALENDRIER</b> Ouverture : 14 avril 2023 Échéance : 19 octobre 2023</p>	<p><b>EU Soutenir les projets contribuant au développement du territoire de l'Argonne Ardennaise</b></p> <p><b>PORTEUR D'AIDES</b> Communauté de communes de l'Argonne Ardennaise</p> <p><b>NATURE DE L'AIDE</b> Aide financière</p> <p><b>TAUX DE SUBVENTION</b> Max : 64%</p> <p><b>RÉCURRENCE</b> Ponctuelle</p> <p><b>CALENDRIER</b> Échéance : 31 janvier 2024</p>	<p><b>Choisir des objets connectés au service de votre collectivité</b></p> <p><b>PORTEUR D'AIDES</b> SIEL-Territoire d'énergie Loire</p> <p><b>NATURE DE L'AIDE</b> Aide en ingénierie</p> <p><b>RÉCURRENCE</b> Permanente</p>
---	---	---

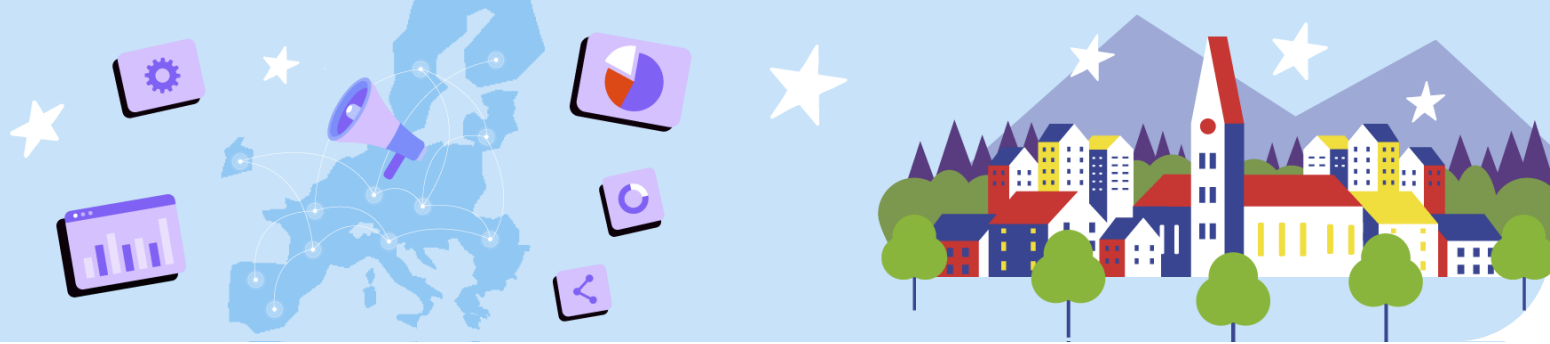


Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



**MERCI DE VOTRE ATTENTION!**

Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



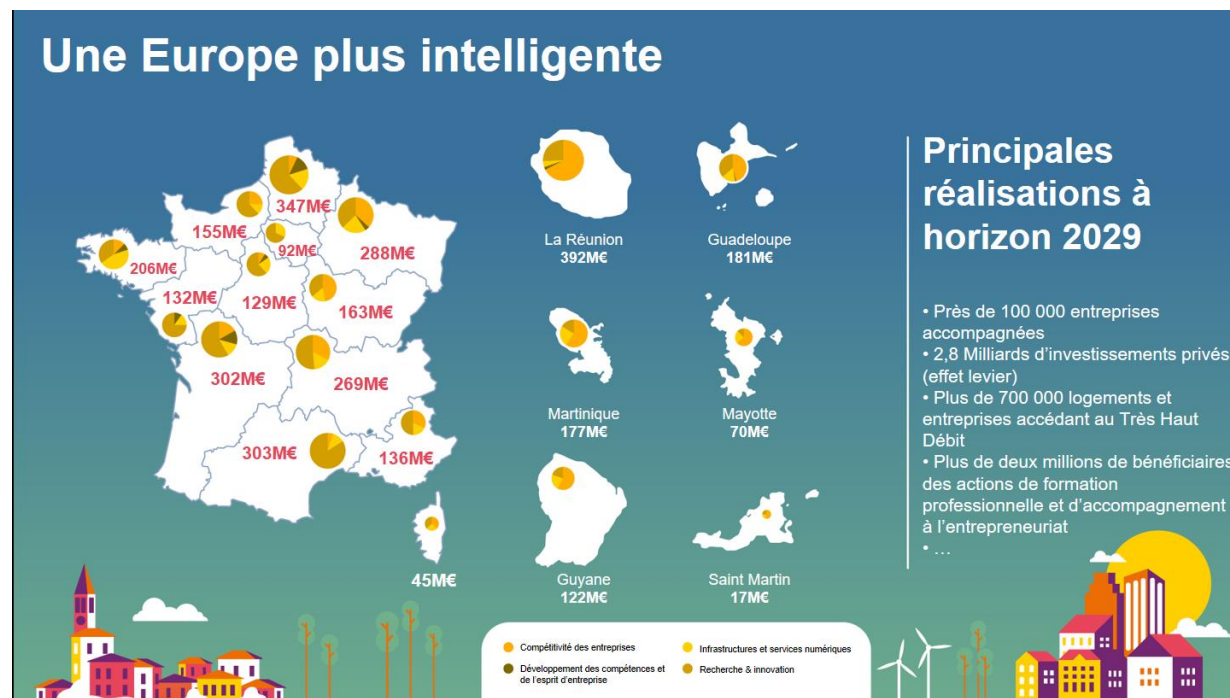
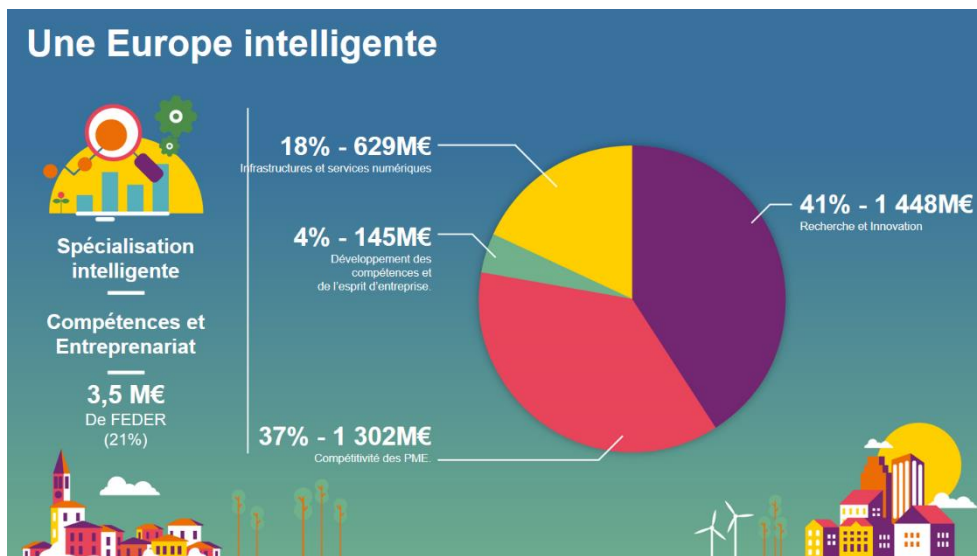
## En savoir plus

- Horizon Europe :
  - Site internet : <https://www.horizon-europe.gouv.fr/>
  - [Les points de contacts nationaux](#)
- <https://www.touteurope.eu/economie-et-social/avec-l-union-europeenne-les-regions-soutiennent-la-transition-numerique/>
- <https://www.touteurope.eu/l-europe-et-moi/digital-europe>
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/activities/get-funding-digital>
- <https://www.touteurope.eu/l-europe-et-moi/digital-europe>
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/activities/get-funding-digital>

# Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## En savoir plus

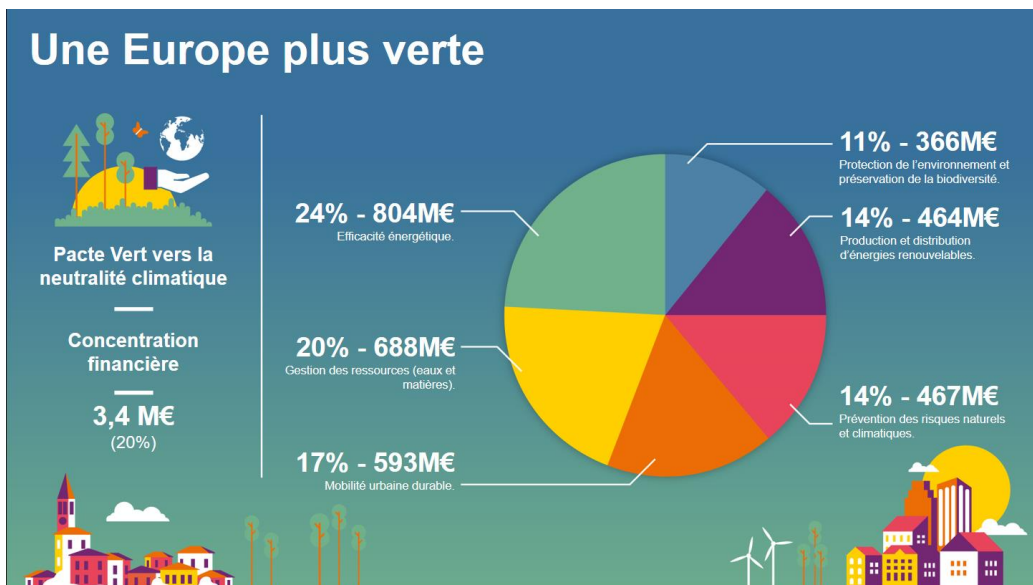


# Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?

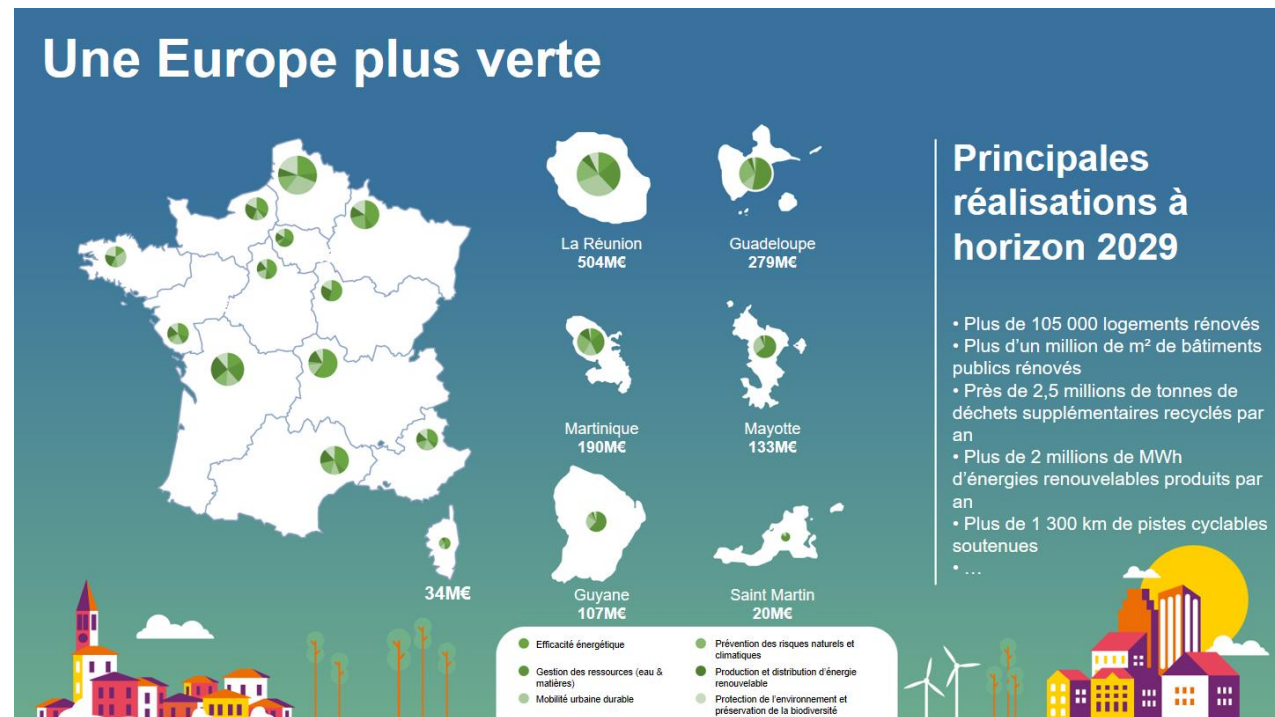


## En savoir plus

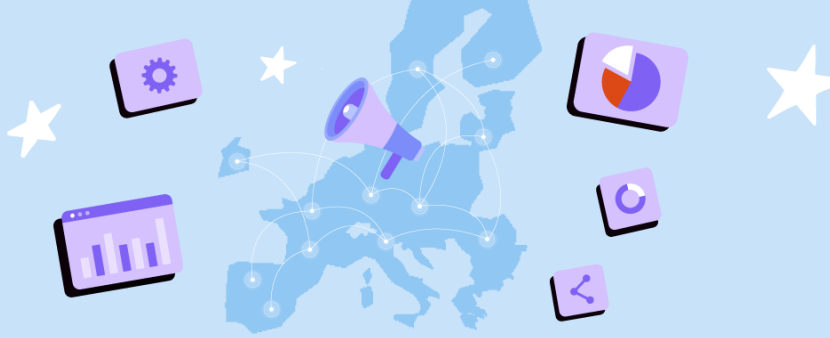
### Une Europe plus verte



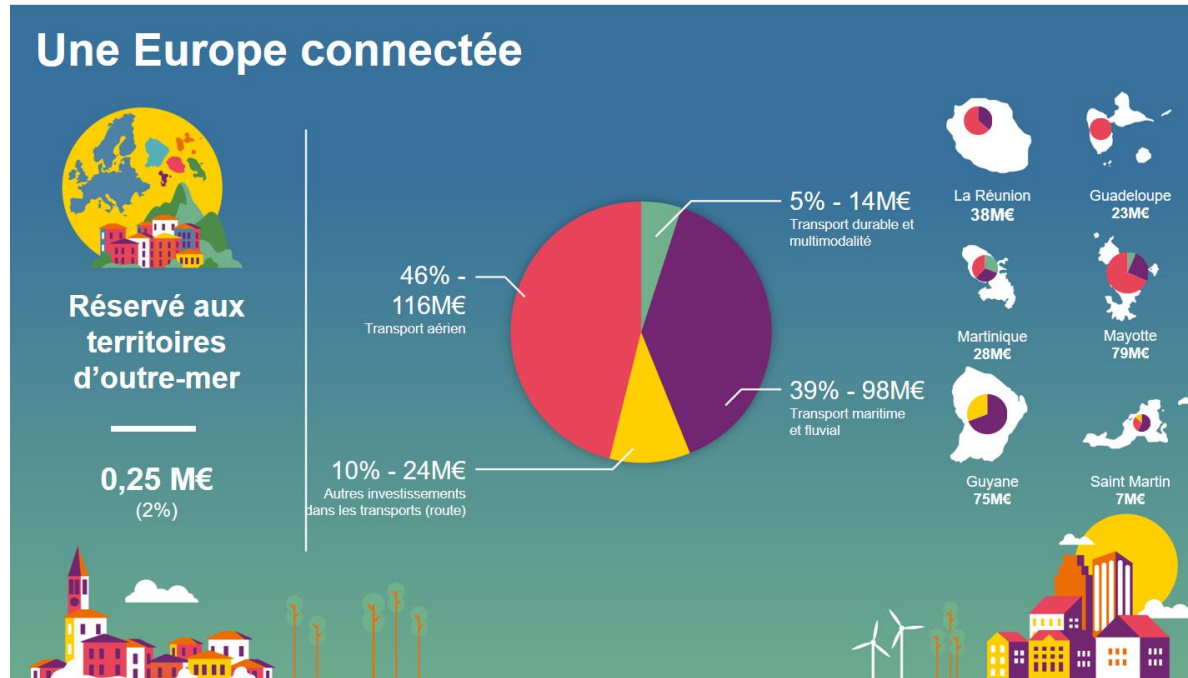
### Une Europe plus verte



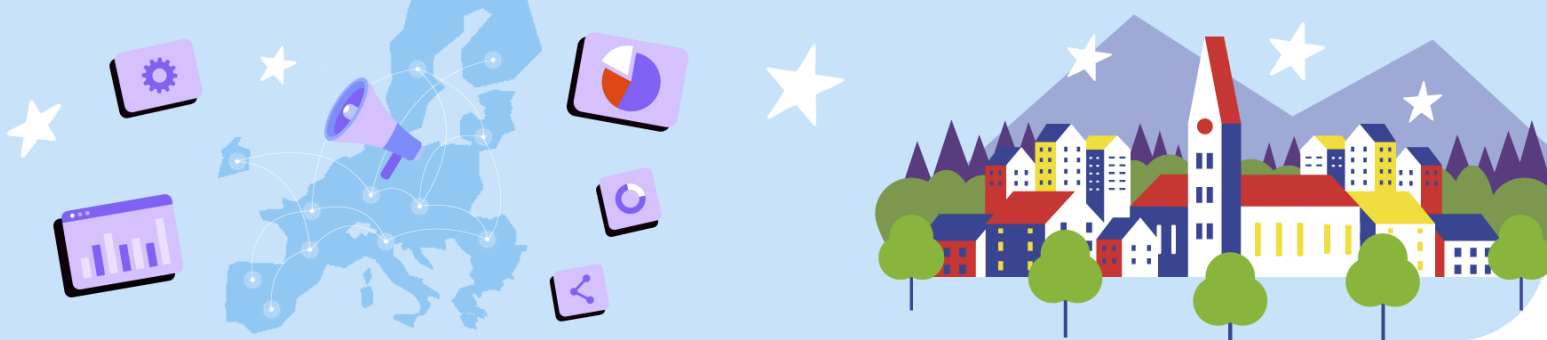
# Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## En savoir plus



# Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?



## En savoir plus

### Une Europe plus sociale

7M€ représentant 43% des fonds alloués à la France sur la période

Soutien du FEDER et du FSE+

Périmètre élargi

Socle européen des droits sociaux / Charte des droits fondamentaux de l'Union européenne

Trois thématiques prioritaires (UE) : jeunes, inclusion, aide alimentaire

2% - 165M€

Santé.

13% - 890M€

Lutte contre la pauvreté.

25% - 1 766M€

Insertion professionnelle et inclusion sociale.

14% - 989M€

Insertion des jeunes.

3% - 172M€

Valorisation du patrimoine naturel, culturel et touristique.

32% - 2 200M€

Éducation et formation.

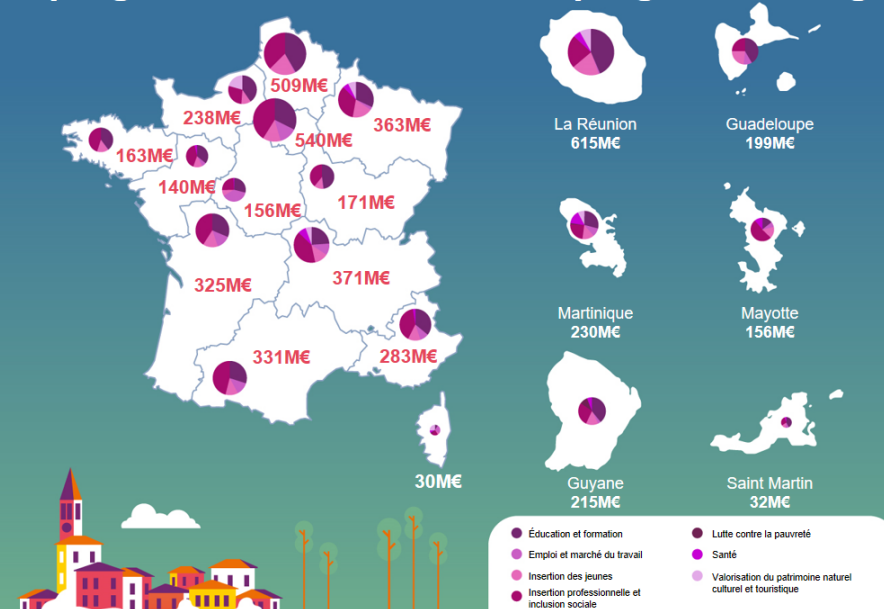
11% - 760M€

Emploi et marché du travail.



### Une Europe plus sociale

2 programmes nationaux et 17 programmes régionaux



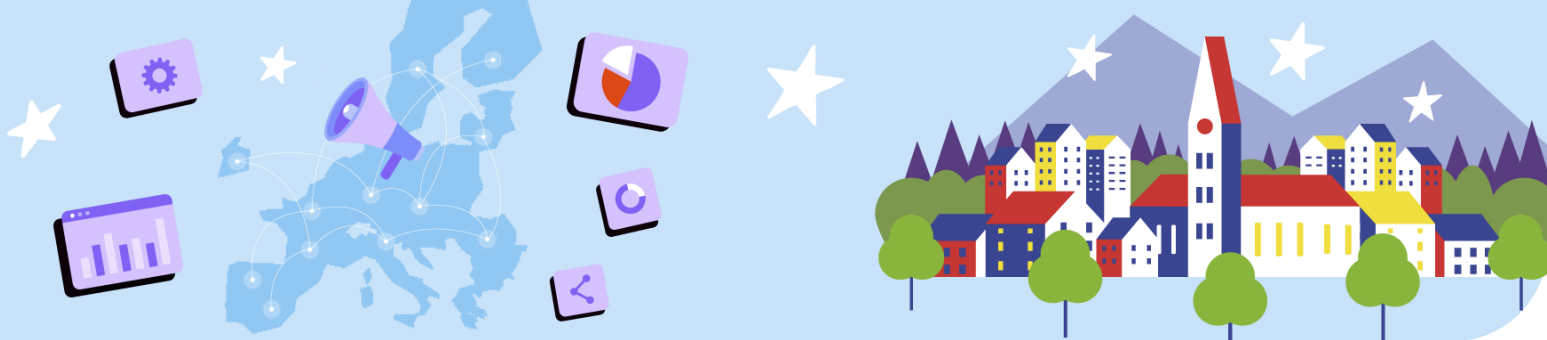
### Principales réalisations à horizon 2029

ACCOMPAGNEMENT PREVU DE :

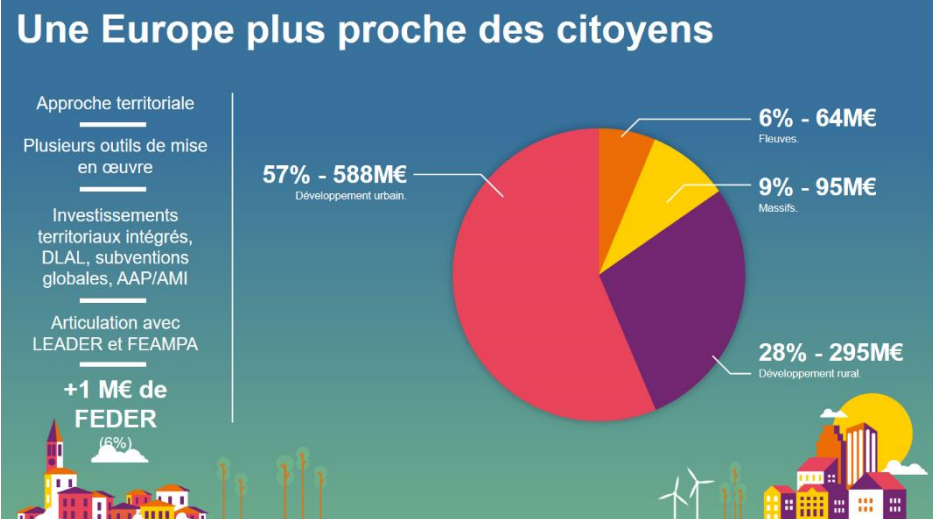
- Plus de 3,5 millions de personnes inactives et/ou sans emploi
- Près de 30 500 jeunes de moins de 18 ans
- Plus de 203 300 salariés
- Près de 600 000 entreprises



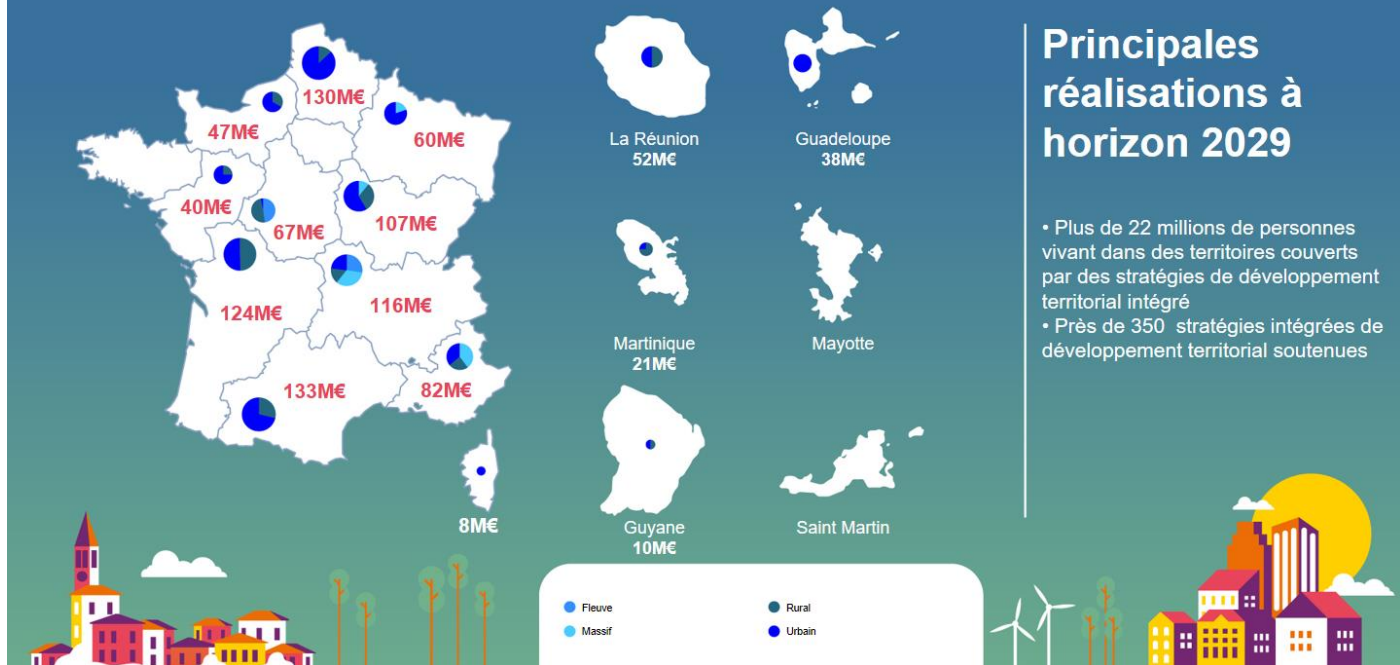
# Pourquoi et comment développer les usages numériques sur votre territoire, avec l'Europe ?

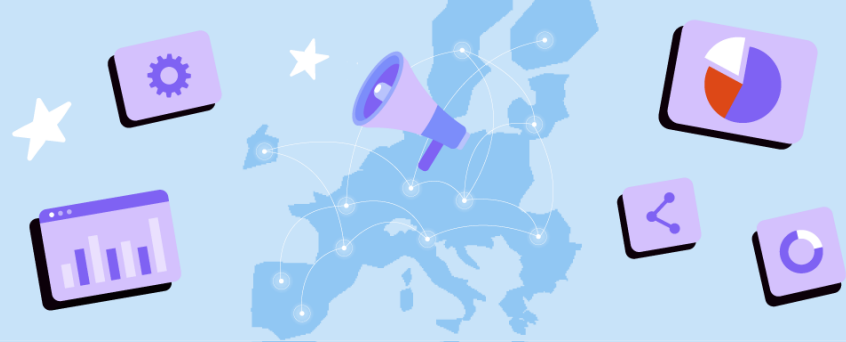


## En savoir plus



## Une Europe plus proche des citoyens





## Villes

### Villes intelligentes

Infrastructures, services d'utilité publique et gestion des déchets

### Mobilité

communication entre véhicules et infrastructures, stationnement numérique

## Zones rurales

### Débit en gigabits

Disponibles pour tous les ménages, ruraux ou urbains

### Une agriculture respectueuse de l'environnement

Données sur les récoltes, les semences et l'utilisation d'engrais

## A domicile et au-delà

### Efficacité énergétique

Réseaux intelligents, internet des objets (IDO)

### Des communications sécurisées

Protection des données, cryptage pour échapper aux cybermenaces

### Compétences numériques et prise de conscience

Pour atténuer les cybermenaces

## Commerces

### Traçabilité des produits

Rendue possible par la chaîne de blocs

## Administration publique

### Administration en ligne

Un accès aux services plus rapide, efficace, pratique et transparent

### Interopérabilité

Des données européennes

### Identité numérique (eID)

Identification électronique publique sécurisée à l'échelle de l'UE, services numériques transfrontières

## A l'école

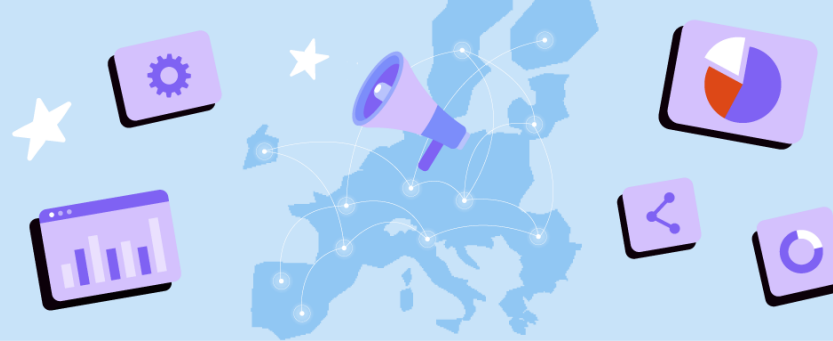
### Un internet fiable et rapide

accès à des ressources éducatives numériques

### Un plan d'éducation numérique

pour aider les écoles à dispenser un enseignement à distance de grande qualité





## Industrie

### Infrastructures et chaînes de valeur

Supercalculateurs et informatique quantique,  
microprocesseurs, batteries, robotique

### Services européens en nuage sécurisés

Données stockées et traitées en Europe

## Soins de santé

### Espace européen des données de santé

Données pour la recherche, dossier médical  
électronique européen

### Santé en ligne

Application de l'intelligence artificielle en  
matière de diagnostic et de traitement

## Recherche

Intelligence artificielle (IA)

Investir dans la recherche, l'innovation et le  
déploiement

## Sécurité

### Accès aux données

En matière judiciaire et répressive

## Réseaux

### Connectivité de réseau rapide

y compris par la fibre à haute capacité et la 5G

### Boîte à outils pour la cybersécurité de la 5G

Restrictions appliquées aux fournisseurs à  
haut risque d'actifs essentiels

## Entreprises

### Reconversion et perfectionnement professionnels

Spécialistes en matière de TIC, de données et  
de technologies

### Économie circulaire

Capacités de réparation et de recyclage des  
appareils électroniques