SMART RURAL 27







# ACTION PRÉPARATOIRE SUR LES ZONES RURALES INTELLIGENTES AU 21E SIÈCLE – BIS – DÉPLIANT

Améliorer les politiques et le soutien aux villages intelligents (www.smartrural27.eu)

© Union européenne, 2024 La reproduction est autorisée moyennant mention de la source.

ISBN: 978-92-68-13236-4
DOI: 10.2762/847
KF-02-24-281-FR-N

Photos Copyright E40 & Canva Authors

Auteur principal : Edina Ocsko (E40 Europe)

Projet coordonné par :

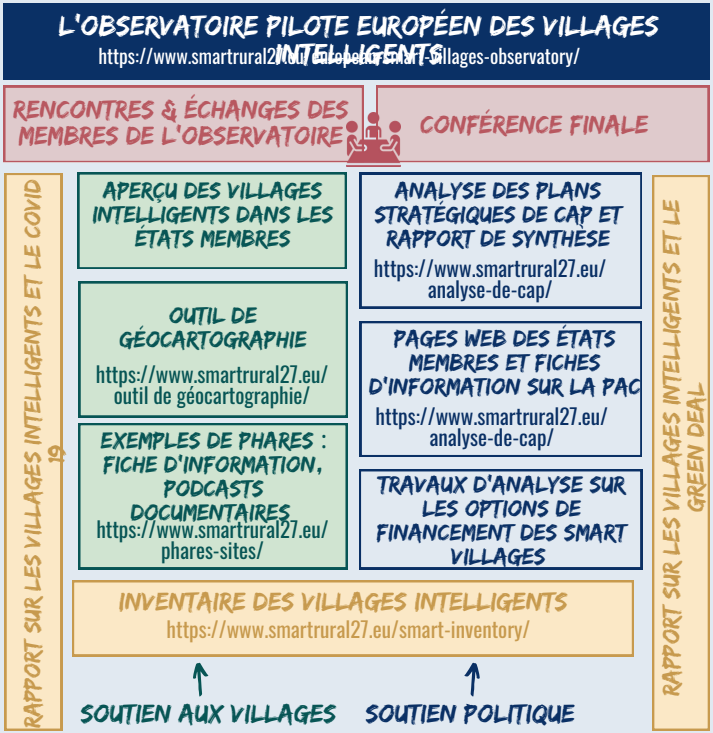
www.e40.eu

# LE PROJET RURAL INTELLIGENT 27

L'action préparatoire sur les zones rurales intelligentes au 21e siècle (Bis) s'est déroulée de décembre 2020 à mai 2024 et visait à préparer les États membres et les communautés rurales à la mise en œuvre de villages intelligents dans le cadre de la politique agricole commune après 2020, ainsi que d'autres politiques de l'UE susceptibles de soutenir l'émergence de villages intelligents supplémentaires dans l'Union européenne. Conformément à l'objectif général du projet, quatre objectifs spécifiques ont été fixés :

- APPORTER DES CONNAISSANCES ET DU SAVOIR-FAIRE SUR LES SMART VILLAGES
- INFORMER ET AMÉLIORER L'ÉLABORATION DU PLAN STRATÉGIQUE DU CAP ET D'AUTRES POLITIQUES
- FACILITER LA MISE EN ŒUVRE DES STRATÉGIES DE VILLAGES INTELLIGENTS
- METTRE EN PLACE ET PROMOUVOIR DES EXEMPLES PHARES POUR UNE PROGRAMMATION EFFICACE

Les principales activités visant à soutenir les communautés rurales/villages et à améliorer la politique menée par le projet sont présentées dans la figure de droite.



# L'OBSERVATOIRE PILOTE DES VILLAGES INTELLIGENTS

La mise en œuvre réussie des Smart Villages nécessite l'engagement d'un large éventail de parties prenantes à différents niveaux de gouvernance. L'engagement des parties prenantes était donc au cœur du projet Smart Rural 27, réalisé à travers la mise en place de l'Observatoire pilote européen des Smart Villages. L'Observatoire pilote européen des Smart Villages s'appuyait sur trois piliers principaux :

- **Les pôles de connaissances des communautés rurales (intelligentes)** visaient à soutenir l'échange de pratiques et le renforcement des capacités entre les communautés rurales intéressées et agissant dans les mêmes domaines thématiques des villages intelligents, tels que les communautés d'énergie renouvelable et les services numériques.
- **Les groupes de travail nationaux/régionaux** sur les villages intelligents visaient à améliorer la mise en œuvre des politiques, en particulier celle des interventions de développement rural du plan stratégique de la PAC, mais aussi d'autres initiatives pertinentes sur les villages intelligents, en générant des échanges pratiques entre diverses parties prenantes dans un contexte national/régional donné.

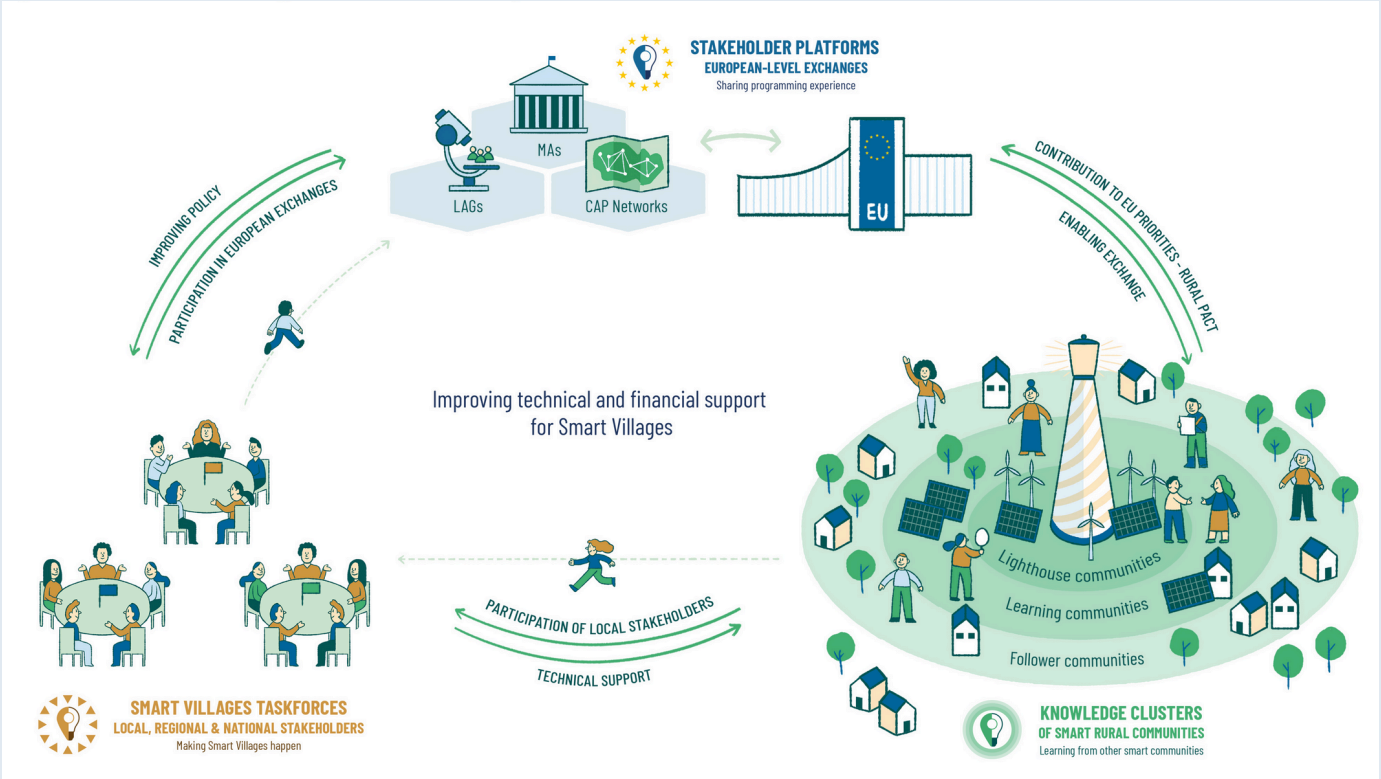


*Réunion de l'Observatoire pilote à Prague, Source : E40*

- **Les plateformes européennes d'acteurs (Smart Villages)** - pour les autorités de gestion de la PAC, les GAL LEADER, les réseaux de la PAC, les organisations européennes d'acteurs - visaient à générer des échanges sur la mise en œuvre des Smart Villages entre les acteurs ayant des responsabilités identiques ou similaires dans les États membres afin d'apprendre les uns des autres, d'améliorer le cadre de soutien des Smart Villages et de tirer des enseignements au niveau européen.

EU SMART VILLAGES
**OBSERVATORY**

# OBSERVATOIRE PILOTE DES VILLAGES INTELLIGENTS




*Infographie de l'Observatoire pilote européen des Smart Villages (Source : E40)*

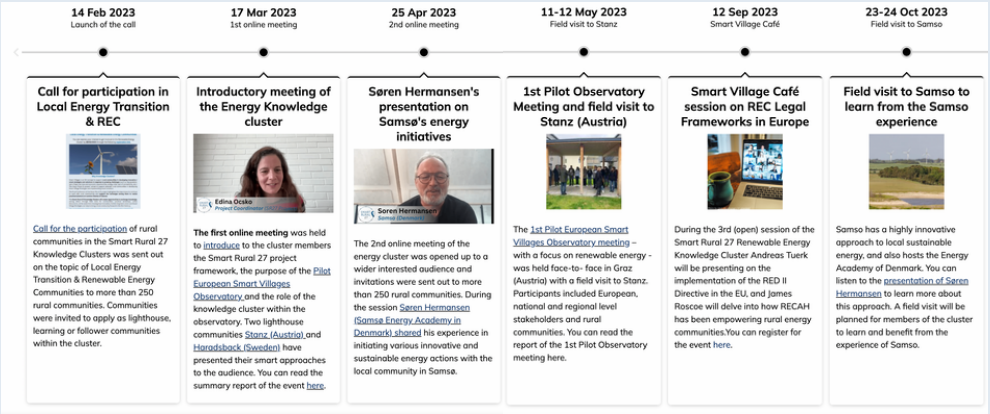
# PÔLES DE CONNAISSANCES . . .

Deux pôles de connaissances ont été créés en fonction de l'intérêt exprimé par les communautés rurales pour échanger sur des approches intelligentes sur des thèmes d'intérêt communs :

- *Communautés d'énergie renouvelable et*
- *Services numériques.*

Les activités typiques des groupes de connaissances comprenaient :

- **Réunions en ligne et en face à face** (3 réunions dans le domaine des énergies renouvelables et 3 dans le cluster numérique) pour les représentants des communautés rurales afin d'identifier et de discuter des préoccupations et des solutions communes ;
- **Visites croisées dans les communautés rurales** (3 au total) pour découvrir les approches des uns et des autres dans les domaines thématiques concernés ;
- **Renforcement des capacités des représentants des communautés rurales** pour planifier et mettre en œuvre des actions intelligentes dans le domaine des services numériques.




*Feuille de route du pôle de connaissances sur les énergies renouvelables jusqu'à fin 2023*

# . . . POUR SOUTENIR LES APPROCHES INTELLIGENTES DANS LES COMMUNAUTÉS RURALES

Le calendrier des activités et des résultats des groupes de connaissances a été partagé via le site Web Smart Rural 27.

**Informations complémentaires :**
**Pôles de connaissances des communautés rurales** : https://www.smartrural27.eu/knowledge-clusters-of-smart-rural-communities/

Principaux enseignements :

- **L'échange continu entre pairs** – en mettant l'accent sur des solutions pratiques – a été l'un des principaux besoins communautaires identifiés.
- **La forme de soutien la plus bénéfique a été les visites croisées**, c'est-à-dire la possibilité de visiter d'autres communautés rurales et d'apprendre de leurs approches intelligentes en termes pratiques.
- Les réseaux devraient jouer un rôle clé pour assurer les échanges entre les communautés rurales ; **des activités dédiées des réseaux nationaux de la PAC sont nécessaires**.
- Plusieurs communautés rurales sont intéressées à développer
- services numériques, mais une **planification minutieuse est nécessaire pour intégrer les innovations technologiques dans le communauté**. Peu de communautés étaient prêtes à accueillir cette planification menée par la communauté dans le cluster.
- Des activités liées aux énergies renouvelables sont prévues dans de nombreuses communautés. Toutefois, les conditions (notamment l'environnement réglementaire, les sources d'énergie et le calendrier) **varient considérablement, ce qui rend le transfert de bonnes solutions d'une communauté à une autre difficile.**



*Visite à Samso, Danemark (Source : E4O)*

# INFORMATIONS SUR LES COMMUNAUTÉS RURALES INTELLIGENTES . . .

Un **« outil de géocartographie »** a été développé. Il s'agit d'une base de données consultable contenant des informations clés sur les communautés rurales intelligentes et les communautés en transition. Les conditions à remplir pour que l'outil de géocartographie soit utilisé sont les suivantes : (1) disposer d'une sorte de plan villageois (stratégie) et (2) disposer d'au moins une solution intelligente.

À la fin du projet, **94 profils de villages** de 25 pays ont été publiés dans la base de données de géocartographie, comprenant des informations sur :
Le profil succinct des villages

- Aspects phares (si existant)
- Pays, type de zone, degré d'urbanisation
- Stratégie du village intelligent
- Solutions de villages intelligents.

Neuf profils de villages sélectionnés ont également été développés en **exemples phares** et présentés dans des fiches d'information phares, comprenant des informations supplémentaires sur « l'intelligence » de la communauté rurale, le parcours de la communauté (actions intelligentes), l'orientation thématique et le processus d'engagement communautaire.




*Exemple de profil de village dans l'outil de géocartographie*

# . . . POUR SENSIBILISER AUX APPROCHES INTELLIGENTES RÉUSSIES

Neuf fiches d'information sur les phares ont été complétées par du matériel multimédia, tel que de courts documentaires sur Stanz (Autriche) et Tomaszyn (Pologne), ainsi qu'un autre partagé par Häradsbäck (Suède), et trois podcasts avec des dirigeants de la communauté locale.

Principaux enseignements :

- Il a **été difficile d'inciter les communautés rurales à télécharger et à gérer leurs profils** dans l'outil de géocartographie. Le soutien d'experts nationaux était nécessaire pour développer des profils. Les villages ont besoin d'incitations claires pour faire partie de cette base de données.
- L'une des principales limites de l'outil de géocartographie a été **d'identifier les communautés rurales qui disposent de plans/stratégies locaux** et sont disposées à les partager avec d'autres.
- Le matériel promotionnel du phare devrait être rendu attrayant et motivant grâce à **des formes de communication multimédia plus personnelles et créatives** (par exemple, des documentaires, des podcasts).






*Instantanés des documentaires du village*

**Informations complémentaires :**

- **Outil de géocartographie** : https://www.smartrural27.eu/geomapping-tool/
- **Matériel promotionnel du site phare** : https://www.smartrural27.eu/lighthouse-sites/

# REUNIONS D'OBSERVATOIRE . . .

Plusieurs rencontres et échanges en ligne ont eu lieu dans le cadre de l'Observatoire Pilote des Villages Intelligents tout au long du projet :

- De nombreuses rencontres et échanges ont été organisés dans le cadre de **11 Taskforces Smart Villages** en Autriche, Belgique-Wallonie, Bulgarie, Tchéquie, Chypre, Finlande, Hongrie, Lettonie, Pologne et Portugal.
- Dans le cadre des **plateformes européennes d'acteurs,** 7 réunions en ligne entre pairs ont été organisées pour les parties prenantes LEADER, les autorités de gestion de la PAC, les réseaux de la PAC et les organisations européennes d'acteurs.
- Dans le cadre des **communautés rurales**, 3 réunions en ligne et une visite de terrain ont été organisées dans le cadre du pôle de connaissances sur les énergies renouvelables, ainsi que 3 réunions en ligne pour les membres du pôle de services numériques.



*Visite de terrain à Stanz, Autriche (Source : E40)*

En outre, **deux réunions en face à face de l'Observatoire européen des villages intelligents** avec toutes les parties prenantes ont eu lieu à Graz (avec une visite sur le terrain à Stanz) et à Prague (avec une visite sur le terrain à Mukarov).



*Réunion de l'Observatoire des pilotes, Prague (Source : E40)*

Un large éventail de parties prenantes ont été impliquées dans les travaux de l'Observatoire pilote, depuis les représentants des communautés locales, en passant par les GAL LEADER, les représentants régionaux, les ministères nationaux, les réseaux et les décideurs politiques européens.

# . . . POUR PERMETTRE LES ÉCHANGES PEER-TO-PEER ET MULTI-ACTEURS

Principaux enseignements :

- **Les échanges entre les parties prenantes sont essentiels**, notamment en raison du caractère expérimental des Smart Villages. L'apprentissage des expériences d'autres pays a été assuré par le biais des réunions de l'Observatoire et des réunions des plateformes européennes d'acteurs.
- **Les échanges entre les différents acteurs** – des praticiens communautaires aux décideurs politiques nationaux – sont importants, notamment pour développer et mettre en œuvre le concept de Smart Villages dans les contextes nationaux/régionaux. Les groupes de travail Smart Villages ont rempli cette fonction dans le cadre du projet Smart Rural 27.
- **L'engagement d'acteurs autres que ceux de la PAC** et la mobilisation d'autres fonds seraient essentiels pour la mise en œuvre des Smart Villages (stratégies et actions intelligentes) dans les communautés rurales. Cependant, **l'engagement des politiques et des ministères autres que ceux impliqués dans la PAC** a constitué un défi majeur dans le projet Smart Rural 27.
- **La Commission européenne doit faire preuve d'un engagement clair** – par exemple par la coopération de diverses DG – et encourager davantage d'États membres à soutenir les villages intelligents par le biais de multiples fonds, notamment en prévision de la période post-2027.

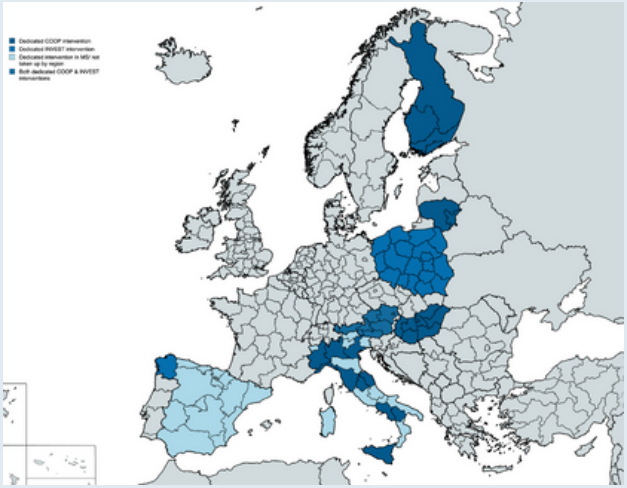
**Informations complémentaires** :

- **Pilote Observatoire européen des villages intelligents** : https://www.smartrural27.eu/european-smart-villages-observatory/
- **Pôles de connaissances des communautés rurales** : https://www.smartrural27.eu/knowledge-clusters-of-smart-rural-communities/
- **Groupes de travail sur les villages intelligents** : https://www.smartrural27.eu/smart-villages-taskforces/
- **Plateformes européennes d'acteurs** : https://www.smartrural27.eu/european-stakeholder-platforms/

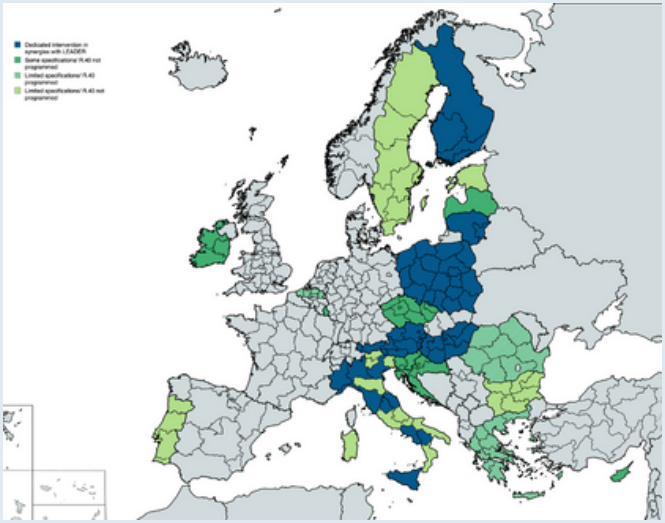
# ANALYSIS OF THE CAP STRATEGIC PLANS

Based on the CAP Strategic Plans analysis*, seven Member States included in their CAP Strategic Plans **dedicated interventions** on Smart Villages:

- Austria: 2 COOP & 1 INVEST interventions**,
- Finland: 1 COOP intervention,
- Hungary: 1 COOP intervention,
- Italy: 1 COOP intervention,
- Lithuania: 1 COOP intervention,
- Poland: 1 INVEST intervention,
- Spain/Galicia: 1 INVEST intervention.



Most Member States are **planning to realise Smart Villages within LEADER**. There is direct reference to LEADER support for Smart Villages in 18 (AT, BE-Flanders, BG, CY, CZ, EE, EL, FI, HR, HU, IR, IT, LV, LU, PL, RO, SE, SI) out of 28 CAP SPs, including the 5 countries with dedicated interventions. The level of details of the provisions on how Smart Villages will be implemented under LEADER vary widely.



* Based on the CSPs approved at the end of 2022. ** COOP=cooperation, INVEST=investment

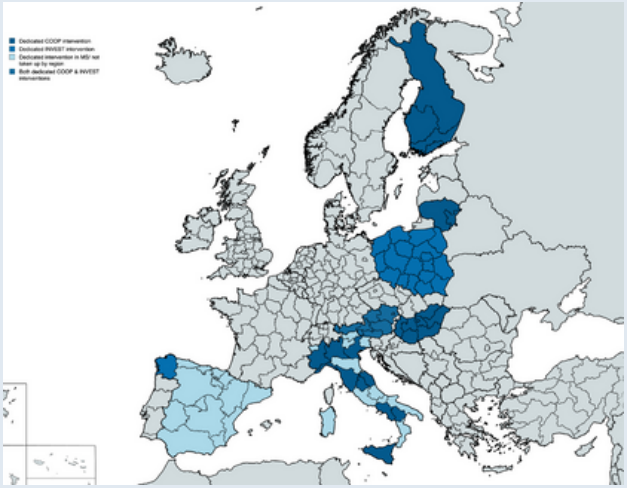
*Source: CAP Analysis, 2024*

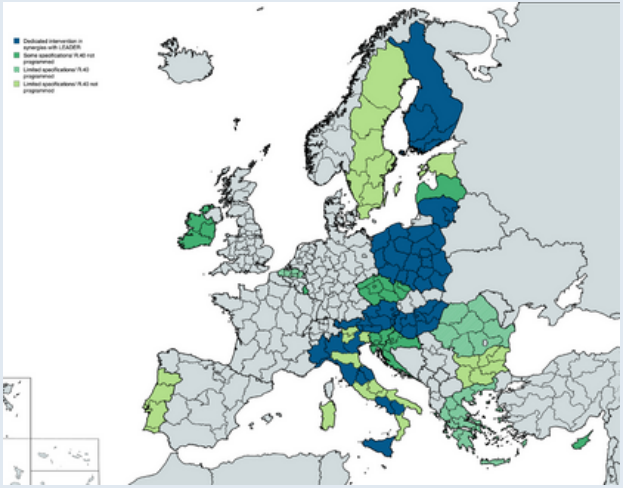
# ANALYSE DES PLANS STRATÉGIQUES DE LA SOCIÉTÉ

Sur la base de l'analyse des plans stratégiques de la PAC*, sept États membres ont inclus dans leurs plans stratégiques de la PAC **des interventions dédiées** aux villages intelligents :

- Autriche : 2 interventions COOP et 1 INVEST**,
- Finlande : 1 intervention COOP,
- Hongrie : 1 intervention COOP,
- Italie : 1 intervention COOP,
- Lituanie : 1 intervention COOP,
- Pologne : 1 intervention INVEST,
- Espagne/Galice : 1 intervention INVEST.

La plupart des États membres **prévoient de mettre en place des villages intelligents** d**ans le cadre de LEADER**. Il est fait directement référence au soutien de LEADER aux villages intelligents dans 18 des 28 PS de la PAC (AT, BE-Flandre, BG, CY, CZ, EE, EL, FI, HR, HU, IR, IT, LV, LU, PL, RO, SE, SI), y compris les 5 pays ayant des interventions spécifiques. Le niveau de détail des dispositions sur la manière dont les villages intelligents seront mis en œuvre dans le cadre de LEADER varie considérablement.





* Sur la base des CSP approuvés fin 2022. ** COOP=coopération, INVEST=investissement

*Source : Analyse du CAP, 2024*

# . . . POUR L'APPRENTISSAGE MUTUEL ET L'AMÉLIORATION DES POLITIQUES

**Les principales conclusions tirées de la synthèse du CAP sur les villages intelligents sont les suivantes :**

1. Nécessité de fournir des orientations continues en matière de programmation aux États membres.
2. Renforcer les capacités de connexion des LEADER & Smart Villages à tous les niveaux.
3. Un soutien direct aux communautés locales/municipalités est nécessaire.
4. Clarté sur les stratégies et les projets de villages intelligents.
5. Plan d'appui du Réseau National & Européen PAC à la mise en œuvre des Smart Villages.
6. Créer des plateformes Smart Villages dédiées aux échanges à tous les niveaux.
7. Impliquer d'autres programmes et fonds dans le soutien des villages intelligents.




**Informations complémentaires :**
**Pages Web dédiées aux États membres et fiches d'information sur la PAC :** https://www.smartrural27.eu/cap-analysis/

# ANALYSE TRANSVERSALE . . .

**En tant que tâche horizontale, le projet Smart Rural 27 a analysé l'impact des Smart Villages et du Pacte vert pour l'Europe (EGD) et la réponse des Smart Villages à la crise du Covid-19.**

Le rapport sur les villages intelligents et le pacte vert pour l'Europe a révélé que :

- **Les parties prenantes perçoivent un potentiel modéré de contribution des villages intelligents à l'EGD** (3,87/5). Les répondants ont souligné l'importance d'aligner les objectifs des villages intelligents et de l'EGD et ont souligné l'importance des approches locales pour relever les défis mondiaux.
- **Favoriser l'inclusion sociale, l'autosuffisance et la résilience** sont les objectifs de nombreux villages qui sont ou aspirent à devenir des villages intelligents et envisagent des objectifs écologiques.
- Dans **près de la moitié des plans stratégiques du CAP analysés, les interventions qui soutiennent indirectement les villages intelligents ont des liens avec l'EGD**.
- **Quatre priorités thématiques clés émergent** de huit thèmes liés à l'EGD : de la ferme à la table, la biodiversité, l'énergie propre et la mobilité durable et intelligente.
- **L'échange de connaissances autour de l'agriculture durable et régénératrice** est crucial mais représente un défi en raison du manque de sensibilisation et de la désinformation.
- Pour mener à bien des actions **en faveur de la biodiversité** à l'échelle locale, un changement des mentalités, une collaboration entre les différents acteurs locaux, une diversification des ressources financières et des objectifs communs mesurables sont essentiels.
- **Atteindre l'autonomie énergétique et atteindre zéro émission** sont des objectifs stratégiques pour de nombreuses communautés rurales et villages intelligents.
- **Les villages intelligents peuvent faciliter la transition vers une diversité de solutions de mobilité rurale intelligente**, essentielles pour atteindre les objectifs climatiques et environnementaux.

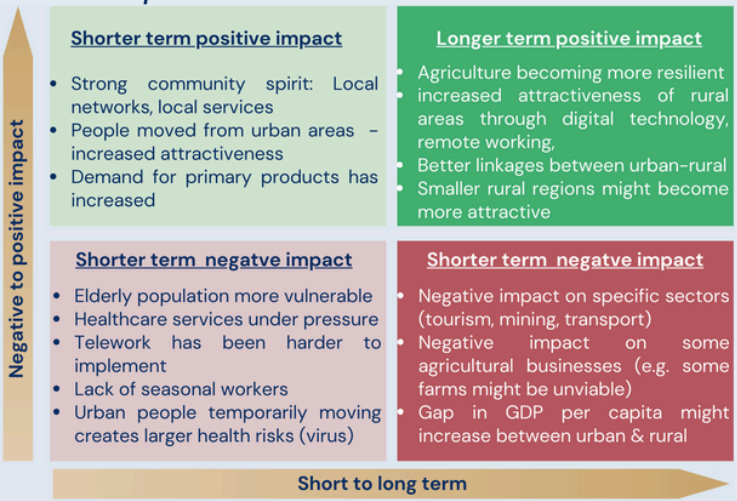


# . . . POUR MIEUX COMPRENDRE LE POTENTIEL DES VILLAGES INTELLIGENTS

**Le rapport sur la réponse des villages intelligents au Covid-19 a souligné l'impact potentiel de l'approche des villages intelligents en temps de crise**, en mettant également l'accent sur les quatre priorités clés de la Vision à long terme pour les zones rurales :

- **La Covid-19 a mis en lumière les besoins les plus importants des sociétés rurales**, notamment (1) la nécessité d'une meilleure utilisation des technologies numériques, (2) les défis du changement climatique, (3) la nécessité d'un engagement au niveau local ; et (4) la nécessité d'économies locales diversifiées et fortes.
- **La disponibilité des technologies numériques** est devenue une préoccupation majeure également pendant la Covid-19, notamment le travail à distance, les services électroniques, notamment dans les domaines de la santé et de l'éducation, et les ventes en ligne de produits alimentaires.
- La Covid-19 a mis en évidence l'importance de **zones rurales résilientes et durables**, ainsi que de se soucier de la sécurité alimentaire (de la ferme à la table) et de la biodiversité.
- La pandémie de **Covid-19 a également mis en évidence les forces et les faiblesses des communautés locales** en temps de crise. La richesse des initiatives locales (de solidarité) a notamment démontré que la lutte contre la Covid-19 commence au niveau local.
- La Covid-19 a montré **que les économies locales diversifiées ont une résilience beaucoup plus forte**.
- Au-delà des implications à court terme du Covid-19, les **Smart Villages ont le potentiel de fournir des réponses stratégiques à long terme** qui aident les communautés à répondre aux futures situations de crise.

***Impact du Covid-19 sur les communautés rurales***




*D'après l'OCDE (2020) : https://www.oecd.org/coronavirus/policy-responses/policy-implications-of-coronavirus-crisis-for-rural-development-6b9d189a/*

**D'autres ressources Smart Villages sont disponibles dans l'inventaire Smart Rural : https://www.smartrural27.eu/smart-inventory/**

**La 2e action préparatoire sur les zones rurales intelligentes du 21e siècle (AGRI-2020-332) est soutenue par :**

Commission européenne

Cette publication a été réalisée dans le cadre d'un contrat (n° AGRI-2020-332) avec l'Union et les opinions exprimées sont celles du contractant uniquement et ne représentent pas la position officielle des autorités contractantes.

Office des publications de l'Union européenne