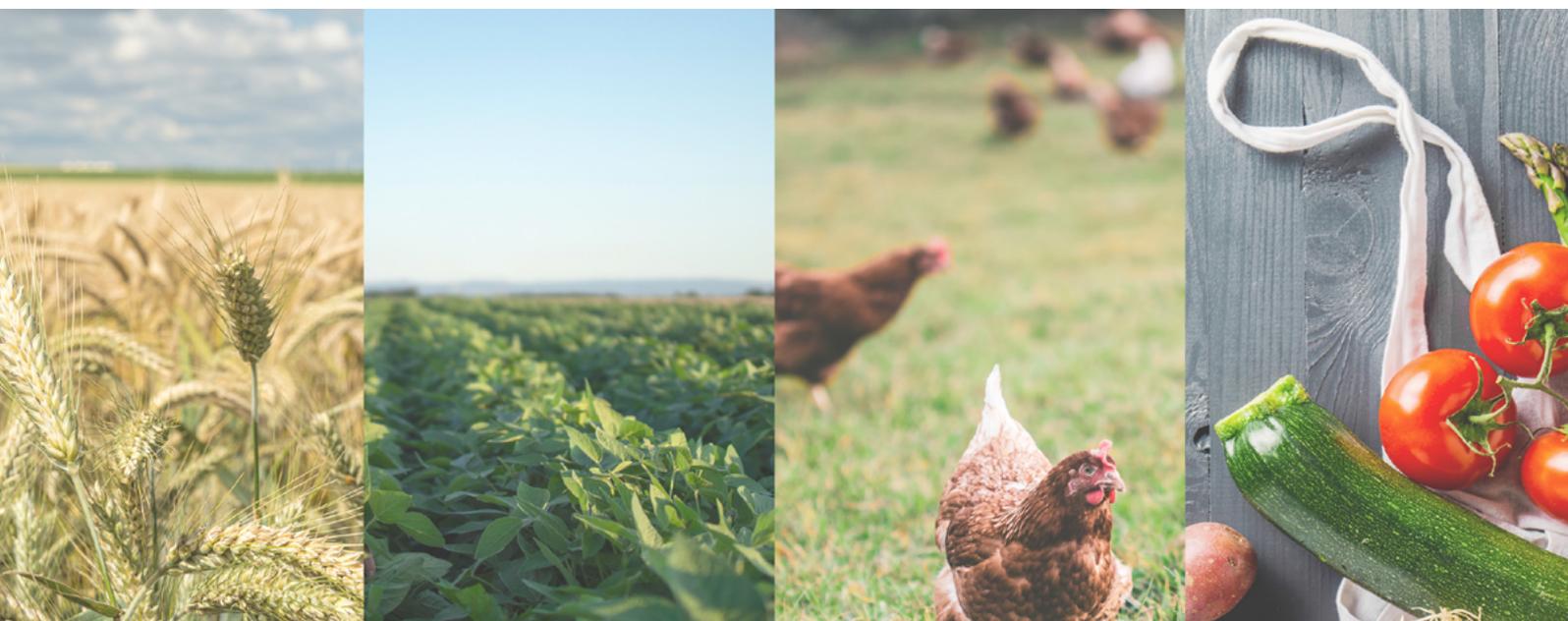


# APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT

## TRANSITIONS AGRICOLES

Pour identifier des projets d'innovations numériques au service des transitions agricoles (énergétiques, climatiques, agroécologiques).



CAHIER DES CHARGES  
Avril 2022





05

LE CONTEXTE

06

LES OBJECTIFS

07

LA TYPOLOGIE  
DES PROJETS ATTENDUS

08

PROCESSUS DE  
CANDIDATURE

09

POINT DE CONTACT

10

LES CONDITIONS DE  
L'APPEL À MANIFESTATION  
D'INTÉRÊT



# LE CONTEXTE

Le Pôle TES, les Chambres d'agriculture de Normandie et leurs partenaires lancent un Appel à Manifestation d'Intérêt pour identifier des projets d'innovations numériques au service des **transitions agricoles** (énergétiques, climatiques, agroécologiques).

Dans la stratégie nationale d'accélération « Systèmes agricoles durables et équipements agricoles contribuant à la transition écologique », l'État impulse une dynamique pour penser l'agriculture de demain dans **un système souverain, durable et résilient face au changement climatique et aux aléas sanitaires**. C'est dans ce cadre que s'inscrit cet AMI, en cohérence avec la stratégie des Chambres d'agriculture de Normandie et du Pôle TES, visant à faire émerger de nouveaux projets numériques au service de l'agriculture de demain.

La thématique « Transitions », retenue pour le présent appel, a fait l'objet d'un vote lors de l'évènement AgriTES organisé le 20 janvier 2022. Parmi 4 thématiques, c'est celle des Transitions qui a été retenue par la cinquantaine de participants, issus des mondes numériques et agricoles.

Cet AMI vise à identifier des **projets numériques innovants** répondant aux enjeux de la transition énergétique, climatique, agroécologique, tels que :

- La diversification des productions et des pratiques agricoles ;
- L'accompagnement des producteurs dans leur démarche d'adaptation ;
- La réduction d'utilisation des intrants ;
- L'adaptation et la résilience au changement climatique ;
- La réduction des GES et le stockage du carbone ;
- L'économie circulaire et la création de synergies sur le territoire pour réduire l'impact environnemental ;
- ...

Cet AMI cherche avant tout à répondre aux besoins des agriculteurs et des conseillers, il est donc primordial que les utilisateurs finaux soient inclus dans le processus et le développement du projet.

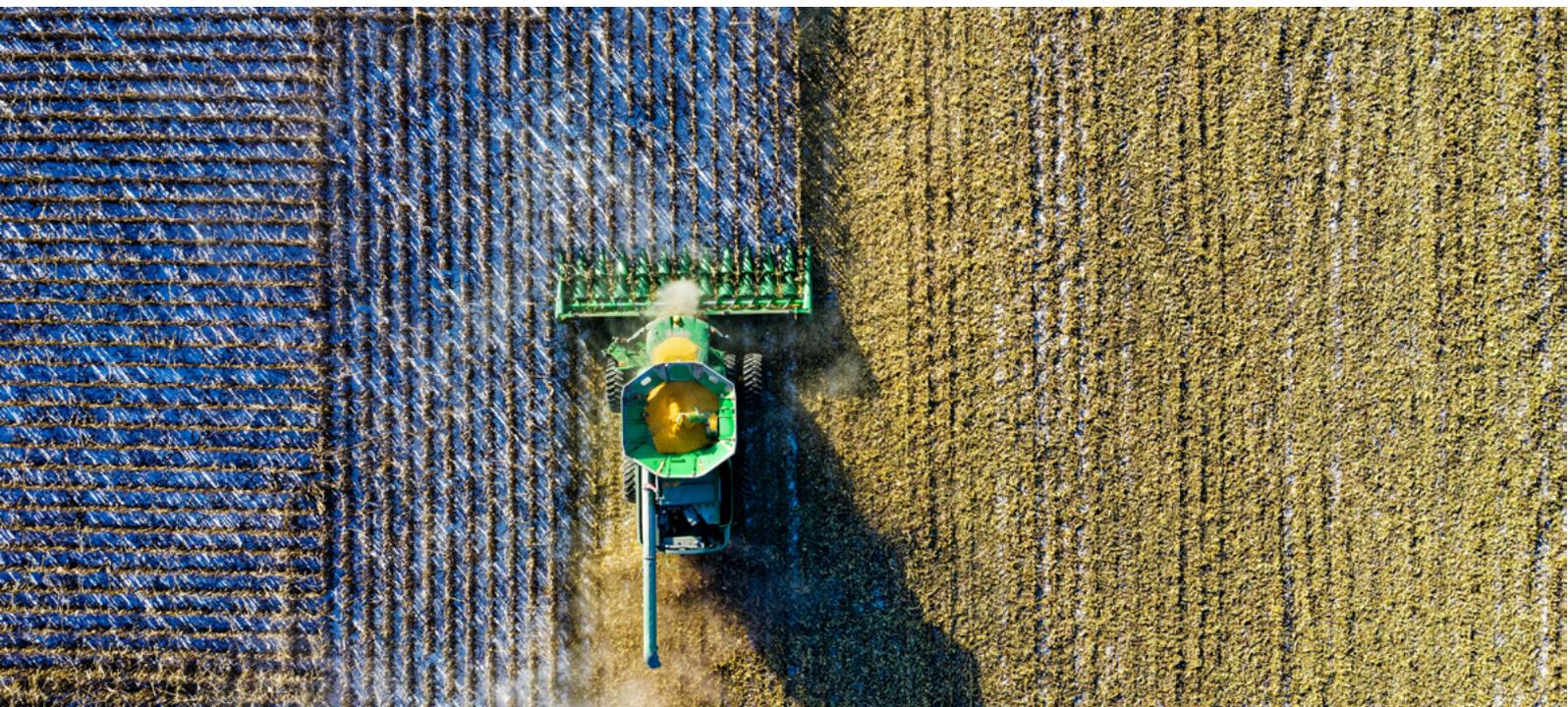
Aux côtés du Pôle TES et des Chambres d'agriculture de Normandie, d'autres acteurs ont souhaité être partenaires de cet AMI : le Village by CA Normandie, Images & Réseaux, Normandie Incubation, UniLaSalle, Forlabs et la Communauté d'Agglomération Lisieux Normandie.

# LES OBJECTIFS

Les projets proposés devront permettre d'**identifier des projets innovants et/ou des projets d'entreprises, s'appuyant sur des technologies numériques** pour répondre à un besoin de l'agriculture et en particulier sur la thématique des transitions.

Les lauréats de cet Appel à Manifestation d'Intérêt pourront bénéficier, en fonction de leurs besoins :

- D'une communication et valorisation de leur projet par le Pôle TES et les Chambres d'agriculture de Normandie,
- D'un réseau très large et complémentaire de plus de 400 partenaires tant scientifiques, qu'industriels, adhérents des pôles TES et Images & Réseaux,
- De lieux d'expérimentation, pour tester le cas échéant des solutions innovantes,
- D'une identification de leurs besoins et d'aide dans la structuration des étapes du projet,
- D'un accompagnement dans la recherche de financement pour la mise en œuvre de leur projet,
- De la recherche et de la mise en relation avec d'autres acteurs pouvant apporter une complémentarité dans le projet,
- De rendez-vous organisés avec des professionnels métiers ou des experts,
- D'une mise en avant lors d'un événement dédié et auprès de la presse.



# LA TYPOLOGIE DES PROJETS ATTENDUS

Cet AMI a pour objectif de recenser et identifier des produits ou services numériques innovants autour des thématiques suivantes :

**Nouveaux services et solutions numériques en faveur des transitions agricoles.**

**Axes de solutions attendues, identifiées par les partenaires :**

**À l'aide d'outils numériques :**

- Réaliser des économies d'énergie / autonomie énergétique de l'exploitation agricole.
- S'adapter au changement climatique et/ou atténuer le réchauffement climatique.
- Développer l'approche agroécologique de l'agriculture dans une approche de multi performance.
- Piloter l'exploitation en intégrant les problématiques des transitions.
- Favoriser la mise en place et le développement de systèmes de vente directe, vente de proximité, logistique de proximité, circuits courts.
- ...

**En ce qui concerne Normandie Incubation, voici le stade de maturité attendu :**

- Projet d'entreprise défini, innovant à fort potentiel, basé en Normandie.
- Concept créé (non plus au stade de l'idée), marché connu et testé, partenaires identifiés, premier business model élaboré, programme de R&D avec un lien recherche établi ou à établir, plan de financement en cours.

Pour les autres partenaires, l'ensemble de ces éléments n'est pas prérequis.

# LE PROCESSUS DE CANDIDATURE

## 1 Critères de selection

Cet Appel à Manifestation d'Intérêt est ouvert aux adhérents du Pôle TES et/ou du Pôle Images & Réseaux, aux entreprises hébergées au Village by CA Normandie, aux entreprises incubées chez Normandie Incubation, ou à toute entreprise ayant fait une demande d'adhésion au Pôle TES au moment du dépôt du dossier de candidature.

Caractéristiques des projets sélectionnés :

- Caractère innovant,
- Réplicabilité, déployabilité sur un territoire plus large,
- Réponse aux enjeux des transitions énergétiques, climatiques, agroécologiques,
- Réponse aux thématiques définies dans le cadre de cet appel à manifestation d'intérêt.



## 2 Déroulé du programme

Les projets les plus pertinents sur les thématiques décrites dans le présent cahier des charges seront sélectionnés et pourront bénéficier du soutien d'un ou de plusieurs acteurs ou experts de la thématique et de celui du Pôle TES et des Chambres d'agriculture de Normandie pour les accompagner dans la réalisation et le suivi de leur projet.

Phase de sélection : l'évaluation des dossiers sera réalisée par un comité composé du Pôle TES, des Chambres d'agriculture de Normandie ainsi que des représentants des partenaires.

### Accompagnement :

- **Le Pôle TES** propose d'accompagner les projets retenus : mise en réseau, recherche de financement, modèle économique et accompagnement individuel. Un chargé de projets sera dédié aux lauréats pour accompagner, lancer et suivre les projets.
- **Forlabs** : accompagnement pour un atelier vision projet avec les porteurs par le Design Lab de Forlabs.
- **Le Village by CA Normandie** : accès à une accélération spécialisée Agri et Agro, rencontre d'experts ultra-spécialisés, rencontre avec des industriels donnant la possibilité d'expérimenter selon la maturité des projets. Le Village by CA étudiera les investissements et envisagera un accompagnement en capital. Le réseau d'exploitants agricoles pourra aussi être mobilisé pour mener des expérimentations.
- **Normandie Incubation** : identification des besoins spécifiques d'accompagnement lors d'un rendez-vous post AMI afin de les orienter vers le dispositif le plus adapté selon la maturité de leur projet : pré-incubation (dispositif Sterne) incubation, accélération. Accès au réseau et mise en relation avec l'écosystème : projets incubés, anciens incubés, experts, partenaires et membres de l'association.

## 3 Dossier de candidature

D'une longueur de 10 pages maximum à renvoyer à [Marie PEREDA](mailto:marie.pereda@pole-tes.com) (marie.pereda@pole-tes.com), il comprend la description détaillée de la solution proposée, appuyée par des visuels. La description doit comprendre :

- Objectifs et résultats attendus,
- Description technique (partie déjà réalisée),
- Partie qu'il reste à développer et financer,
- Besoins en termes de partenaires pour finaliser le développement du projets (R&D, industries, technologiques, collectivités)
- Stade de maturité du projet,
- Plan de financement du développement du projet,
- Modèle économique proposé.

Téléchargez le dossier de candidature [ici](#).

## 4 Calendrier

Candidatures : du 5 mai au 1<sup>er</sup> juin

Evaluation des dossiers : du 2 juin au 17 juin 2022

Audit des entreprises : les 23 et 24 juin 2022

Annnonce des lauréats : le 30 juin 2022 à l'AG du Pôle TES

## Point de contact

Marie PEREDA, Responsable territoriale

[marie.pereda@pole-tes.com](mailto:marie.pereda@pole-tes.com) - 07 68 51 18 26

Pôle TES - Bâtiment Erable, Campus EffiScience  
8 Rue Léopold Sédar-Senghor, 14460 Colombelles



# LES CONDITIONS DE L'APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT

Cet **appel à manifestation d'intérêt** est ouvert aux adhérents du **Pôle TES**, du **Pôle Images & Réseaux**, ou à toute entreprise hébergée au Village by CA Normandie, aux incubés de Normandie Incubation, ou à toute entreprise ayant fait une demande d'adhésion au moment du dépôt du dossier de candidature.

Le **porteur du projet** devra être titulaire des droits éventuels et/ou disposer des autorisations nécessaires pour développer son projet. La solution innovante déployée est et demeure la propriété du porteur de projet. Les porteurs de projets seront responsables du produit/service qu'ils proposent, expérimentent, assumeront l'installation, l'entretien, le gardiennage, la maintenance et la désinstallation du produit/service si nécessaire.

Les **lauréats** sélectionnés s'engagent également à veiller au bon déroulé des projets et des expérimentations le cas échéant, en mettant en place les ressources nécessaires et en participant aux réunions prévues. En cas de désistement ou d'impossibilité de remplir ces obligations, le lauréat devra renoncer à son titre, ainsi qu'aux autres volets de l'accompagnement.

Le formulaire de candidature devra être rédigé en langue française, ainsi que tous les autres documents remis par les candidats dans la mesure du possible. Le règlement est soumis à la **loi française**. Tout litige afférent à son interprétation et son application relève de la seule compétence juridictionnelle française.

**Pour toute question, vous pouvez contacter : Marie PEREDA**



# PÔLE TES

e-secure & digital innovation

## CONTACT

Pôle de compétitivité numérique de Normandie



[contact@pole-tes.com](mailto:contact@pole-tes.com)



[pole-tes.com](http://pole-tes.com)



+33 2 31 53 63 30

2022 © Pôle TES