

# PAT de Caen Normandie Métropole

## PAT de Caen Normandie Métropole

Date de la dernière actualisation : 20/05/2025



- › Lauréat de l'appel projet national du PNA en : 2017
- › PAT labellisé par le MAA : Labellisation Niveau 2
- › Date de labellisation : 2025

## Territoire

### Caractéristiques et enjeux du territoire

Normandie

Calvados

Le territoire du PAT Caen Normandie Métropole correspond à près d'un tiers du territoire départemental (1605 km<sup>2</sup> sur 5535km<sup>2</sup>). L'activité agricole y est très visible : dans la plaine de Caen, les paysages ouverts ont été façonnés par une agriculture fortement mécanisée et à la recherche des meilleurs rendements, qui prend son essor après la Seconde Guerre mondiale. Les cultures de céréales et notamment de blé tendre y sont majoritaires, viennent ensuite les cultures d'oléo-protéagineux puis les cultures industrielles (principalement le lin textile, la culture du chanvre étant en phase d'émergence). Les exploitations spécialisées en grandes cultures représentent environ 60% des exploitations agricoles du territoire, leur superficie pouvant dépasser les 200 hectares. Les céréales cultivées sont très majoritairement dédiées à l'export (pays du Maghreb notamment), via les ports de Caen-Ouistreham (quai de Blainville) et de Rouen.

Au sud-ouest du territoire, on retrouve du relief et des boisements (forêt de Grimbosq notamment) : c'est la Suisse Normande. Du fait du relief, les exploitations sont plutôt en polyculture-élevage (bovin-lait, bovin-mixte et dans une moindre mesure bovin-viande) et davantage tournées vers la vente directe ou en circuit court. Cette agriculture s'appuie sur des prairies temporaires ou permanentes et des haies bocagères, utiles pour la qualité de l'eau, le stockage du carbone et la biodiversité. La diversité des paysages y est préservée, ce qui constitue une aménité appréciée des touristes venant en Suisse Normande pour des loisirs extérieurs. Cependant, le paysage dominant du territoire de Caen Normandie Métropole est bien la plaine céréalière, à l'inverse de l'image d'Epinal de la Normandie avec ses vaches paissant sous des

pommiers haute tige. Les produits emblématiques que sont le jus de pomme, le cidre et le calvados sont bien valorisés par quelques cidriculteurs (qui proposent souvent visites, dégustation voire gîte à la ferme) mais la production de pommes et poires de table est insuffisante par rapport aux besoins de la population.

Concernant la production de légumes, les bassins légumiers historiques (marais arrière-littoraux et marais au sud de Caen) sont en partie déconnectés de l'agglomération de Caen, contrairement à ce que l'on observe à Lorient, Nantes ou Grenoble. Il n'y a pas de ceinture maraîchère autour de Caen mais des exploitations disséminées parfois loin du centre de consommation. Les cultures légumières de plein champ sont peu diversifiées (oignons, salades et endives, carottes arrivent en tête en volumes) et souvent destinées à quitter le territoire. On note donc une faible représentation du modèle de la petite exploitation bio en circuits-courts ou en vente directe (presque 3 fois moins importante qu'à Angers - ville de la même taille de Caen - et 4 fois moins qu'à Rennes). Il y a toutefois une dynamique des AMAP comparable à ce que l'on observe ailleurs, bien qu'en ralentissement ces dernières années. Il faut aussi souligner une autoproduction (production destinée à la consommation du ménage) non négligeable, notamment dans les quartiers anciennement ouvriers de l'agglomération caennaise, comme à Cormelles-le-Royal et ses jardins familiaux.

A l'instar d'autres territoires de grandes cultures, l'agriculture pratiquée dans la plaine de Caen pose des défis en matière de santé-environnement. Elle engendre des pollutions dans l'air, les sols et l'eau ainsi qu'une perte de biodiversité, en raison de la prépondérance des grandes cultures à haut niveau d'intrants (engrais minéraux et surtout pesticides). Le nombre d'exploitations en agriculture biologique a augmenté dans la décennie 2010 (+ 73) mais leur part reste inférieure à la moyenne nationale (8% contre 12% en 2020). Le modèle agricole principal interroge aussi quant à sa durabilité et sa résilience face au changement climatique. Les pratiques agricoles intensives, couplées à l'arasement des talus et à l'arrachage des haies, entraînent une perte de matière organique et donc une baisse de la fertilité naturelle des sols, encore mal mesurée. Cette dégradation des sols altère aussi leur capacité à absorber l'eau de pluie, alors même que la récurrence des épisodes de pluie intense ou de sécheresse augmente. C'est pourquoi le PAT souhaite mieux faire connaître ces problématiques aux acteurs du territoire, afin d'encourager les politiques d'accompagnement à l'agroécologie et de préservation de la qualité de l'eau, via la plantation de haies, le maintien des prairies et zones humides...

Ce modèle agricole de la plaine de Caen apparaît également en décalage par rapport à l'objectif premier d'un PAT : rapprocher production et consommation au sein d'un même territoire. Il s'agit en effet d'exploitations bien insérées dans l'économie mondialisée, bénéficiant de cours favorables (pour le blé comme pour le lin textile). Les objectifs de diversification agricole et de création de filières de proximité trouvent donc difficilement écho auprès des organisations professionnelles représentant les agriculteurs du territoire. Le PAT tente alors d'agir au niveau du foncier, en valorisant les outils que peuvent s'approprier les collectivités pour favoriser des installations d'agriculteurs souhaitant orienter leurs débouchés en circuits courts alimentaires de proximité.

Du côté du consommateur, la possibilité d'acheter « local » lorsqu'on habite Caen est réduite si l'on considère uniquement les productions issues du territoire du PAT, mais les perspectives s'ouvrent en intégrant l'ouest du Calvados avec le bocage virois et l'est avec le Pays d'Auge. Les complémentarités entre ces zones de productions diversifiées et le bassin de consommation de l'agglomération caennaise sont donc à développer, faisant de la restauration collective et de la logistique des CCAP des enjeux forts du PAT. La ville de Caen et les communes littorales ayant un attrait touristique certain, une meilleure promotion des produits issus du territoire est à soutenir (restaurants, commerces de bouche...). Enfin, l'inflation des dernières années ayant entraîné davantage de personnes en situation de précarité alimentaire, il importe de mieux identifier les différents contextes de précarité et de travailler à une meilleure coordination des acteurs de l'aide alimentaire avec les producteurs ou grossistes.

## Chiffres clés du territoire



### Contexte

395 885 habitants

201 communes

247,14 habitants/km<sup>2</sup>

1 601,89km<sup>2</sup> de communes

1 816,24 ha artificialisés

4,62 tonnes de CO<sub>2</sub> d'émissions de gaz à effet de serre par habitant par an



### Caractéristiques

#### socio-économiques

12.2% de taux de pauvreté

10,01% de chômage

21 630€ de revenu médian



## Lutte contre la précarité alimentaire

**10** association(s) luttant contre la précarité  
alimentaire

**0,06** associations par 10 km<sup>2</sup>

**0,03** associations par 1000 habitants



## Organisation de l'espace agricole

**102 982,20** hectares de SAU

**64,29%** de SAU

dont **6,43%** de SAU en bio

dont **1,60%** de légumineuses

dont **18,67%** de prairies permanentes



## Structures agricoles

**1226** exploitations

**108** exploitations en bio



## Enjeux environnementaux liés à l'agriculture

Taux de produits phytopharmaceutiques **inférieur à 0,01 ug** par litre d'eau

Taux de nitrates **entre 25 mg et 40 mg** par litre d'eau

**2 548 021,68m<sup>3</sup>** d'eau utilisés pour l'irrigation

**en hausse de 27,31%** depuis 5 ans

**52,76** de haie/ha de SAU



### **Distribution**

641 enseignes de distribution

dont 167 GMS (moyennes et grandes surfaces)



### **Transformation**

3 424 emplois dans la transformation

+13,83% des emplois dans la transformation depuis 5 ans



### **Restauration collective**

161 restaurants collectifs sur le territoire

dont 59 restaurants collectifs qui ont fait leur télédéclaration sur ma cantine

## **Gouvernance**

### **Porteurs du projet**

- › Caen Normandie Métropole (Pôle métropolitain) (Territoire de projet)
- › Aucame (Agence d'urbanisme de Caen Métropole) (Association)

### **Nom de l'instance de décision**

Conseil local de l'alimentation

### **Partenaires de l'instance de décision**

Collectivités territoriales, État

- › CU Caen la mer
- › CC Coeur de Nacre

- › CC Cingal Suisse Normande
- › CC Val ès Dunes
- › CC Pays de Falaise
- › CC Vallées de l'Orne et de l'Odon
- › Région Normandie
- › Département du Calvados
- › DRAAF Normandie
- › DDTM du Calvados

## **Acteurs de la recherche et de l'enseignement**

- › Aucame - Agence d'urbanisme de Caen
- › Agence normande pour la biodiversité et le développement durable
- › Laboratoire ESO - Université de Caen

## **Acteurs de la production agricole dont foncier**

- › SAFER Normandie
- › Bio en Normandie
- › Chambre d'agriculture de Normandie

## **Acteurs de la transformation agroalimentaire**

- › AREA Normandie

## **Acteurs de la restauration collective**

- › AGORES

## **Acteurs de la restauration commerciale**

- › CCI Normandie
- › CMA du Calvados

## **Acteurs de la distribution alimentaire**

- › Marché de gros de Caen
- › Banque alimentaire du Calvados

## **Représentants des consommateurs**

- › CTRC Normandie

## **Acteurs du social**

- › CRESS Normandie

## **Acteurs environnementaux**

- › REGAL Normandie - FNE
- › ADEME

## **Partenaires engagés dans la mise en oeuvre du PAT**

### **Collectivités territoriales, État**

- › Cu Caen la mer
- › CC Coeur de Nacre
- › CC Vallées de l'Orne et de l'Odon
- › CC Val ès Dunes
- › Pays de Falaise

- › CC Cingal Suisse Normande
- › Région Normandie
- › DRAAF Normandie
- › Département du Calvados
- › DDTM du Calvados

## Acteurs de la recherche et de l'enseignement

- › Aucame - Agence d'urbanisme de Caen
- › Laboratoire ESO - Université de Caen

## Acteurs de la production agricole dont foncier

- › SAFER Normandie

## Acteurs de la distribution alimentaire

- › Marché de gros de Caen
- › Banque alimentaire du Calvados

## Acteurs environnementaux

- › REGAL Normandie

## Les objectifs stratégiques du projet

Mettre en place une gouvernance alimentaire métropolitaine

Prendre en compte l'alimentation dans la planification et le foncier

Soutenir l'économie de proximité

Renforcer la collaboration et le lien social (accessibilité à une alimentation de qualité, jardins partagés et autoconsommation)

Favoriser l'approvisionnement local dans les collectivités

## Les principales actions du PAT par axes thématiques

	Type d'action	Actions phares	Avancement
 Économie alimentaire	Maintien et développement de l'agriculture durable dans le périmètre	Groupe de travail foncier visant à faciliter l'installation de maraîchers et arboriculteurs sur le territoire, dont les débouchés seront orientés circuits courts de proximité et dont les pratiques protègent la qualité de l'eau	Action en cours
	Maintien et développement des circuits de proximité	Amélioration de la connaissance de l'offre alimentaire de proximité et développement des débouchés sur l'agglomération caennaise par la mise en relation des producteurs avec les commerçants et restaurateurs.	Action en cours

	Type d'action	Actions phares	Avancement
 Éducation alimentaire	Actions d'éducation alimentaire à destination de la jeunesse	Soutien technique aux collectivités souhaitant mener des actions d'éducation alimentaire	Action programmée
	Formation et sensibilisation des acteurs professionnels et élus aux enjeux de l'alimentation durable	Organisation de rencontres d'acteurs, de journées d'étude et visites de terrain (Alim'tours) pour les partenaires et élus du territoire, sur différents enjeux concernant l'alimentation durable. Enjeux traités dans la newsletter du PAT également.	Action en cours

	Type d'action	Actions phares	Avancement
 Nutrition et santé	Santé environnementale : promotion de modes de cultures durables (bio, paysanne, raisonnée, sans pesticides etc)	Alim'tour sur l'agriculture bio et la santé en 2025	Action réalisée

	Type d'action	Actions phares	Avancement
 Justice sociale	Actions d'accessibilité sociale	Groupe de travail permettant la mise en réseau des acteurs de l'aide alimentaire et la sensibilisation des entreprises au don alimentaire	Action en cours

	Type d'action	Actions phares	Avancement
 Environnement	Actions de protection des ressources naturelles (dont eau et biodiversité)	Acculturation des élus sur les moyens d'améliorer la qualité de l'eau et d'améliorer la biodiversité, en lien avec une évolution des pratiques agricoles.	Action réalisée

	Type d'action	Actions phares	Avancement
 Restauration collective	Respect de la Loi Egalim : augmentation de l'approvisionnement en produits "durables" et de qualité	Appui technique et mise en relation des collectivités du PAT pour améliorer la qualité des produits servis en restauration collective	Action programmée

	Type d'action	Actions phares	Avancement
 Urbanisme	Logistique	Groupe de travail sur les besoins des producteurs livrant l'agglomération caennaise permettant d'envisager une solution de logistique urbaine avec les acteurs concernés, liens avec le Marché de gros de l'agglomération caennaise	Action en cours
	Protection et mise en valeur des espaces agricoles	Sensibilisation aux liens agriculture - alimentation de proximité lors de la phase de mise à jour du SCoT de CNM	Action programmée

	Type d'action	Actions phares	Avancement
 Gouvernance	Groupes de concertation thématiques pérennes	Organisation d'un Forum annuel du PAT thématisé, animation d'un Conseil local de l'alimentation pour orienter les travaux du PAT et animation d'un comité technique au niveau des EPCI membres	Action en cours

## Évaluation

### Méthode(s) d'évaluation utilisée(s)

› Autre (champ libre)

définition d'indicateurs qui seront suivis dans le cadre de l'Observatoire du système alimentaire financé pour 3 ans

## Coopération

### Coopération inter-PAT

Oui

Le réseau normand des PAT permet aux animateurs PAT de se rencontrer régulièrement. Les échanges d'informations ont lieu même en dehors des temps organisés grâce à un groupe whatsapp. Des coopérations pourraient donc voir le jour.

### Coopération interterritoriale

Non

### PAT membre des réseaux

› réseau normand des PAT

› Réseau de lutte contre le gaspillage alimentaire (REGAL Normandie)

## Moyens financiers et humains

### Dispositifs financiers mobilisés

› Le Programme National pour l'Alimentation (PNA) et ses déclinaisons régionales

- › Les aides de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe)
- › La politique européenne de développement rural et le Feader
- › Les aides des Régions

## Moyens humains

1.5 ETP

## Coopération interterritoriale

### Contact

Rémi NOEL

06 33 33 83 13

remi.noel@caen-metropole.fr

chargé de missions politiques alimentaires

21 rue de la Miséricorde

14000 Caen

## Détail des sources

[Vous souhaitez comprendre le mode de calcul des données ? Consultez le vade mecum des indicateurs.](#)