Les indicateurs des fiches PAT

Vademecum, juin 2026

L'objectif de ce vademecum est d'expliciter les indicateurs présents sur chaque fiche PAT sous la carte de localisation du PAT, dans la rubrique intitulée « Chiffres clés du territoire ».

Cette rubrique a pour objectif de proposer des éléments de comparaison entre les territoires, à travers des indicateurs calculés automatiquement à partir de bases de données nationales. À la différence des autres rubriques figurant sur une « Fiche PAT », ces indicateurs ne sont pas modifiables par les animateurs PAT.

Ce Vademecum présente :

I. Le choix des indicateurs
II. Les données derrières les indicateurs
III. La création d'un indicateur : méthodologie
IV. Présentation des différents indicateurs

I- Le choix des indicateurs

Les indicateurs sont regroupés en **neuf catégories de données** :

- **Contexte :** Nombre d'habitants, Nombre de communes, Densité de la population, Superficie du PAT, Limite administrative des communes (pour la carte), Superficie du territoire artificialisé, Emissions de GES (gaz à effet de serre)
- **Caractéristiques socio-économiques** : Taux de pauvreté, Taux de chômage, Revenu net médian
- **Lutte contre la précarité alimentaire :** Nombre d'associations luttant contre la précarité alimentaire, Nombre d'associations luttant contre la précarité alimentaire pour 10 km2, Nombre d'associations luttant contre la précarité alimentaire pour 1000 habitant·es
- **Organisation de l'espace agricole :** SAU du PAT, Part de SAU sur la superficie totale du PAT, Part de SAU Bio dans la SAU du PAT, Part de SAU en légumineuses, Part de prairies permanentes
- **Structures agricoles :** Nombre d'exploitations, Nombre d'exploitations bio
- **Enjeux environnementaux liés à l'agriculture** : Taux de nitrate dans les eaux, Taux de pesticides dans les eaux, Volumes d'eau utilisés pour l'irrigation, Évolution

du volume d'eau utilisé pour l'irrigation en 5 ans, Nombre de mètre linéaire de haie par ha de SAU

- **Distribution :** Nombre d'enseignes dans la distribution, Part de ces enseignes qui sont des GMS
- **Transformation :** Nombre d'emplois dans l'industrie agroalimentaire, Variation du nombre d'emplois dans la l'industrie agroalimentaire sur 5 ans
- **Restauration collective** : Nombre de restaurants collectifs inscrits sur ma cantine, Nombre de restaurants collectifs ayant réalisés leur télédéclaration sur ma cantine

Le choix des indicateurs à faire apparaitre dans cette rubrique repose sur une évaluation de leur pertinence, sur deux dimensions :

- **La faisabilité technique** fondée sur la qualité scientifique et l'accessibilité des données, la facilité de leur traitement, la fréquence de mise à jour et le périmètre géographique disponible.
- **L'intelligibilité et la cohérence des données** ; leur capacité à éclairer les enjeux mis en avant dans les PAT.

II- Les données derrières les indicateurs

Les données derrières ces indicateurs sont majoritairement mises à disposition dans les bases de données produites par les services nationaux. Ces derniers retraitent des bases de données primaires afin de mettre à disposition des bases de données secondaires. Ce Vademecum, pour plus de rigueur retrace l'origine et le traitement de ces données mises à disposition.

Les principales sources de données primaires sont :

- Le recensement de la population réalisé par l'INSEE, une collecte d'information, en année N pour les circonscriptions administratives de France métropolitaine, de Martinique, Guadeloupe, Guyane, de La Réunion, de Saint-Barthélemy, Saint-Martin et Saint-Pierre-et-Miquelon. Il est actualisé tous les ans et mis en ligne à la fin décembre de l'année N+2.

  En savoir plus : https://www.insee.fr/fr/information/2008354

- Le recensement général agricole (RGA), une opération décennale européenne et obligatoire qui a pour objectif d'actualiser les données sur l'agriculture française et de mesurer son poids dans l'agriculture européenne. Ces données permettent également de définir et d'ajuster des politiques publiques au niveau national et

local. Le dernier RGA a été lancé en octobre 2020 dans toute la France et s'est achevé au mois de mai 2021.

En savoir plus : *https://agriculture.gouv.fr/les-chiffres-definitifs-et-detailles-du-recensement-agricole-2020*

- Le Registre Parcellaire Graphique (RPG) est une base de données géographiques servant de référence à l'instruction des aides de la politique agricole commune (PAC). Elle est mise à jour annuellement.

  ATTENTION : Du fait de l'origine des données, en lien avec les aides de la PAC, le RPG ne tient pas en compte les surfaces agricoles ne touchant pas de prime PAC, ce qui peut entrainer des divergences dans les comptages, notamment sur des productions peu aidées telles que le maraichage.

  E*n savoir plus :* *https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/bases-donnees/registre-parcellaire-graphique*

Les principaux services nationaux à l'origine des traitements de ces données primaires sont :

- La Direction Interministérielle du Numérique (DINUM), un service du Premier ministre, placé sous l'autorité du ministre de la Transformation et de la Fonction publiques, qui a pour mission d'élaborer la stratégie numérique de l'État et de piloter sa mise en œuvre.
  En savoir plus : https://www.numerique.gouv.fr/dinum/
- L'Agence National de la Cohésion des Territoires (ANCT), un établissement public qui accompagne les collectivités dans leurs projets et coordonne les programmes et dispositifs nationaux de soutien aux territoires les plus fragilisés
  En savoir plus : https://anct.gouv.fr/
- L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), un établissement public placé sous la tutelle du ministère chargé de l'écologie et de la forêt, qui produit, traite et diffuse des données géographiques.
  En savoir plus : https://www.ign.fr/institut
- L'Observatoire National de la Biodiversité (ONB), dispositif co-animé par l'Office français de la biodiversité (OFB) et le service de données et d'études statistique (SDES) du ministère en charge de l'environnement, produit et diffuse des indicateurs permettant de suivre l'état de la biodiversité, son évolution et les pressions qu'elle subit.
  En savoir plus : https://www.ofb.gouv.fr/actualites/lobservatoire-national-de-la-biodiversite-producteur-dindicateurs-sur-la-biodiversite

- L'Agence Bio, plateforme nationale d'information et d'actions pour le développement, la promotion et la structuration de l'agriculture biologique française.
  En savoir plus : https://www.agencebio.org/

D'autres indicateurs sont calculés par des organismes privés :

- Le Bureau d'analyse sociétale d'intérêt collectif (BASIC), une coopérative qui analyse les impacts des modes de production et de consommation sur la société et l'environnement, en particulier dans l'alimentation et l'agriculture.
  En savoir plus : https://lebasic.com/
- Solinum : depuis 2017, l'association Solinum développe des solutions innovantes de lutte contre la pauvreté. Solinum a créé en 2017, Soliguide la première plateforme nationale qui cartographie les aides associatives et sociales disponibles sur un territoire. Attention, en fonction des moyens disponibles pour ces référencements et l'implication des acteurs locaux, leur exhaustivité peut varier d'un territoire à l'autre.
  En savoir plus : https://solinum.org/

III- La création d'un indicateur : méthodologie

Afin d'obtenir des indicateurs à l'échelle d'un territoire PAT, les animateurs de PAT définissent le périmètre géographique du projet alimentaire en sélectionnant manuellement lors de la création de leur Fiche, les Etablissement Publiques de Coopération Intercommunale (EPCI) et/ou communes inclus dans le PAT. Les périmètres proposés sont issus de la base de données fournie par DINUM / ANCT / IGN (données mises à jour en 2024). Ensuite, à partir des données disponibles à l'échelle des communes ou des EPCI, un calcul est réalisé automatiquement pour extrapoler les données correspondantes au territoire du PAT.

Ce calcul est réalisé pour l'ensemble des données portant l'indication « territoire du PAT », dans la rubrique « Echelle de calcul ».

IV- Présentation des différents indicateurs

Contexte

Indicateurs	Objectif de l'indicateur	Nom de la base de données	Organisme producteur de la donnée	Lien	Date de la donnée	Fréquence d'actualisation par l'organisme producteur	Echelle de calcul	Modalité de calcul
Nombre d'habitants	**Connaitre le nombre de consommateurs sur le territoire**	Recensement de la population	INSEE	https://www.geo.api.gouv.fr/decoupage-administratif	2023	annuelle	Territoire du PAT	Somme du nombre d'habitants pour toutes les communes du PAT
Nombre de communes	**Vérifier le périmètre de son PAT**	Données calculées	INSEE	https://www.geo.api.gouv.fr/decoupage-administratif	2024	annuelle	Territoire du PAT	Donnée brute
Densité de la population	**Préciser le caractère urbain ou rural du territoire**	Données calculées					Territoire du PAT	Ratio entre le nombre d'habitants et la superficie des communes du PAT
Superficie du PAT	**Décrire le territoire et calculer d'autres indicateurs**	ADMIN EXPRESS	IGN	https://www.geo.api.gouv.fr/decoupage-administratif	2025	annuelle	Territoire du PAT	Somme de la surface totale pour toutes les communes du PAT
Limite administrative des communes (pour la carte)	**Visualiser le périmètre du PAT**	ADMIN EXPRESS	IGN	https://www.geo.api.gouv.fr/decoupage-administratif	2024	annuelle	Territoire du PAT	Somme du périmètre des communes du PAT
Superficie du territoire artificialisé	**Décrire la part des zones artificialisées dans le PAT**	ANCT	Inconnu	https://www.data.gouv.fr/datasets/ocs-ge-artificialisation	2023	annuelle	Territoire du PAT	Somme des surfaces artificialisées pour toutes les communes du PAT
Emissions de GES (gaz à effet de serre)	**Décrire le climat du territoire**	Inventaire territorialisé des émissions de GES	CITEPA	https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/emissions-totales-de-gaz-effet-de-serre-par-secteur	2021	inconnue	Territoire du PAT	Ratio entre la somme des émissions de GES et les habitants de toutes les communes du PAT

Caractéristiques socio-économiques

Indicateurs	Objectif de l'indicateur	Nom de la base de données	Organisme producteur de la donnée	Lien	Date de la donnée	Fréquence d'actualisation par l'organisme producteur	Echelle de calcul	Modalité de calcul
Taux de chômage	**Caractériser le niveau de vie de la population du PAT**	Emploi-Activité (INSEE)	INSEE	https://www.insee.fr/fr/statistiques/8581444?sommaire=8581612	2022	Tous les 5 ans (INSEE)	Territoire du PAT	Ratio entre la somme du nombre de demandeurs d'emploi et de la population active (actifs occupés + chômeurs)
Taux de pauvreté (à 60 % du revenu médian)	Caractériser le niveau de vie de la population du PAT	Fichier localisé social et fiscal (Filosofi)	INSEE	https://www.insee.fr/fr/metadonnees/source/serie/s1172	2023	Annuelle	Territoire du PAT	Moyenne des taux de pauvreté des communes du PAT pondérée par la population des communes
Revenu net médian	**Caractériser le niveau de vie de la population du PAT**	Fichier localisé social et fiscal (Filosofi)	INSEE	https://www.insee.fr/fr/metadonnees/source/serie/s1172	2023	Annuelle	Territoire du PAT	Médiane pondérée du revenu net par habitant pour toutes les communes du PAT

Lutte contre la précarité alimentaire

Indicateurs	Objectif de l'indicateur	Nom de la base de données	Organisme producteur de la donnée	Lien	Date de la donnée	Fréquence d'actualisation par l'organisme producteur	Echelle de calcul	Modalité de calcul
Nombre d'associations luttant contre la précarité alimentaire	**Identifier si la précarité alimentaire est un enjeu pour le PAT**	solidata	Solinum	https://www.solinum.org/solidata/	2024	continue	Territoire du PAT	Somme du nombre de structures identifiées par Solinum menant des activitées qui permettent de lutter contre la précarité alimentaire pour toutes les communes du PAT
Nombre d'associations luttant contre la précarité alimentaire pour 10 km2	**Identifier si la précarité alimentaire est un enjeu pour le PAT. Attention, notamment pour les PAT communaux, pour analyser correctement ce chiffre, le mettre en vis-à-vis de la superficie totale du PAT (donnée du bloc contexte).**	Données calculées					Territoire du PAT	Ratio entre le nombre de lieux Solinum des communes du PAT et la superficie du PAT
Nombre d'associations luttant contre la précarité alimentaire pour 1000 habitant·es	**Identifier si la précarité alimentaire est un enjeu pour le PAT. Attention, notamment pour les PAT où la population est faible, pour analyser correctement ce chiffre, le mettre en vis-à-vis du nombre d'habitants**	Données calculées					Territoire du PAT	Ratio entre le nombre de lieux Solinum des communes du PAT et la somme des populations des communes du PAT

	du PAT (donnée du bloc contexte).							

Organisation de l'espace agricole

Indicateurs	Objectif de l'indicateur	Nom de la base de données	Organisme producteur de la donnée	Lien	Date de la donnée	Fréquence d'actualisation par l'organisme producteur	Echelle de calcul	Modalité de calcul
SAU du PAT	**Caractériser la place de l'agriculture dans le paysage du PAT**	Registre Parcellaire Graphique	IGN	https://geoservices.ign.fr/rpg	2024	annuelle	Territoire du PAT	Somme des ha de SAU de chaque commune du PAT

Part de SAU sur la superficie totale du PAT	**Caractériser la place de l'agriculture dans le paysage du PAT. Attention, les données sont issues du Registre Parcellaire Graphique. Cette base de données répertorie les surfaces déclarées pour des demandes d'aide PAC. Les chiffres peuvent être légèrement sous-estimés car certaines exploitations font le choix de ne pas déclarer certaines surfaces ou certains types de cultures. Ces chiffres sont différents de ceux du Recensement Général Agricole qui répertorie les surfaces agricoles des exploitations dont le siège est enregistré dans la commune du territoire.**	Registre Parcellaire Graphique	IGN	https://geoservices.ign.fr/rpg	2024	annuelle	Territoire du PAT	Ratio entre la somme des SAU des communes du PAT et la somme des superficies des communes du PAT

Part de SAU Bio dans la SAU du PAT	**Documenter les pratiques agricoles. Attention, les données sont issues du Registre Parcellaire Graphique Bio. Cette base de données répertorie les surfaces déclarées pour des demandes d'aide PAC. Les chiffres peuvent être légèrement sous-estimés car certaines exploitations font le choix de ne pas déclarer certaines surfaces ou certains types de cultures. Ces chiffres sont différents d'un autre type de données fournies par l'Agence bio qui répertorie les surfaces agricoles bios des exploitations dont le siège est enregistré dans la commune du territoire.**	Registre Parcellaire Graphique Bio	Agence Bio	https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/parcelles-en-agriculture-biologique-ab-declarees-a-la-pac/	2024	annuelle	Territoire du PAT	Ratio entre la somme des SAU bio des communes du PAT et la somme de la SAU totale des communes du PAT
Part de SAU en légumineuses	**Caractériser l'état présumé des sols via la quantité de culture fixant l'azote dans le sol. Notons que les légumineuses pour l'alimentation humaine et pour l'alimentation animale ont été prises en compte dans le périmètre de calcul.**	Registre Parcellaire Graphique	IGN	https://geoservices.ign.fr/rpg	2024	annuelle	Territoire du PAT	Ratio entre la somme des SAU de légumineuses (alimentation humaine et animale) par commune du PAT et la SAU totale des communes du PAT

Part de prairies permanentes	**Caractériser le paysage du PAT. D'après la définition du Registre Parcellaire Graphique sont désignées comme prairies permanentes toutes les surface dans lesquelles l'herbe ou d'autres plantes fourragères herbacées prédominent depuis cinq années révolues ou plus.**	Registre Parcellaire Graphique	IGN	https://geoservices.ign.fr/rpg	2024	annuelle	Territoire du PAT	Ratio entre la somme des SAU en prairies permanentes par commune du PAT et la SAU totale des communes du PAT

Structures agricoles

Indicateurs	Objectif de l'indicateur	Nom de la base de données	Organisme producteur de la donnée	Lien	Date de la donnée	Fréquence d'actualisation par l'organisme producteur	Echelle de calcul	Modalité de calcul
Nombre d'exploitations	**Décrire l'agriculture sur le territoire du PAT**	ANCT	Recensement agricole	https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/nombre-dexploitations-agricoles	2020	tous les 10 ans	Territoire du PAT	Somme du nombre d'exploitations agricoles pour toutes les communes du PAT
Nombre d'exploitations bio	**Documenter les pratiques agricoles**	Agence Bio	Agence Bio	https://www.data.gouv.fr/datasets/professionnels-engages-en-bio	2025	annuelle	Territoire du PAT	Somme du nombre d'exploitations agricoles bio pour toutes les communes du PAT

Enjeux environnementaux liés à l'agriculture

Indicateurs	Objectif de l'indicateur	Nom de la base de données	Organisme producteur de la donnée	Lien	Date de la donnée	Fréquence d'actualisation par l'organisme producteur	Echelle de calcul	Modalité de calcul
Taux de nitrate dans les eaux	**Apprécier l'impact de l'élevage sur la qualité de l'eau**	ITDD	l'Insee et le SDES	https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/catalogue?page=dataset&datasetId=632956d8eae137714f60ae22	2023	pluri-annuelle non garantie	Territoire du PAT	Pour chaque commune, on a le nombre de prélèvements d'eau par tranche de taux de nitrate. On converti tous les prélèvements en la valeur médiane de la tranche de taux de nitrate détecté. Ensuite on fait la moyenne de tous les prélèvements associés à une commune d'un PAT pour obtenir une valeur moyenne pour le PAT. Pour finir, on affiche la tranche dans laquelle cette valeur moyenne se situe (et pas la valeur directement)

Taux de pesticides dans les eaux	**Apprécier l'impact de l'agriculture conventionnel sur la qualité de l'eau**	ITDD	l'Insee et le SDES	https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/catalogue?page=dataset&datasetId=632956d8eae137714f60ae22	2023	pluri-annuelle non garantie	Territoire du PAT	Pour chaque commune, on a le nombre de prélèvements d'eau par tranche de taux de pesticides. On converti tous les prélèvements en la valeur médiane de la tranche de taux de pesticides détecté. Ensuite on fait la moyenne de tous les prélèvements associés à une commune d'un PAT pour obtenir une valeur moyenne pour le PAT. Pour finir, on affiche la tranche dans laquelle cette valeur moyenne se situe (et pas la valeur directement)
Volumes d'eau utilisés pour l'irrigation	**Avoir une indication sur la pression sur la ressource en eau induite par l'agriculture**	Banque Nationale des Prélèvements quantitatifs en Eau (BNPE)	eaufrance	https://bnpe.eaufrance.fr/acces-donnees	2023	annuelle	Territoire du PAT	Somme des volumes d'eau utilisés pour l'irrigation pour les communes du PAT puis calcul de la moyenne triennale des 3 dernière années disponibles

Évolution du volume d'eau utilisé pour l'irrigation en 5 ans	**Voir si la pression sur la ressource en eau induite par l'agriculture est en augmentation**	Données calculées					Territoire du PAT	Calcul de la somme de la moyenne triennale des volumes d'eau utilisés pour l'irrigation pour les communes du PAT pour 2 années séparées de 5 ans, puis ratio entre la différence des 2 et le volume pour l'année la plus ancienne
Nombre de mètre linéaire de haie par ha de SAU	**Apprécier l'espace laissé par l'agriculture pour la biodiversité**	BD Haie	IGN	https://geoservices.ign.fr/bdhaie	2024	non définie	Territoire du PAT	Ratio entre la somme de la longueur de haie par commune du PAT et la SAU du PAT

Distribution

Indicateurs	Objectif de l'indicateur	Nom de la base de données	Organisme producteur de la donnée	Lien	Date de la donnée	Fréquence d'actualisation par l'organisme producteur	Echelle de calcul	Modalité de calcul
Nombre d'enseignes dans la distribution	**Estimer le nombre d'acteurs avec lesquels le PAT pourrait travailler sur le maillon distribution**	SIRENE	INSEE	https://www.insee.fr/fr/information/3591226	2025	continue	Territoire du PAT	Somme des enseignes de distribution sur les communes du PAT
Nombre d'enseignes de la distribution qui sont des GMS	**Estimer le nombre de GMS avec lesquels le PAT pourrait travailler**	SIRENE	INSEE	https://www.insee.fr/fr/information/3591227	2025	continue	Territoire du PAT	Somme des moyennes et grandes surfaces sur les communes du PAT

Transformation

Indicateurs	Objectif de l'indicateur	Nom de la base de données	Organisme producteur de la donnée	Lien	Date de la donnée	Fréquence d'actualisation par l'organisme producteur	Echelle de calcul	Modalité de calcul
Nombre d'emplois dans l'industrie agroalimentaire	**Savoir dans quelle mesure l'industrie agroalimentaire est source d'emploi pour le PAT**	MSA, URSSAF	MSA, ACOSS	https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/emploi-salarie-au-regime-agricole/	2024	annuelle	Territoire du PAT	Somme du nombre d'emplois dans l'industrie agroalimentaire pour les communes du PAT, tout secteur confondu (céréales et grandes cultures, viandes, fruits et légumes, produits laitiers et autres industries agroalimentaires, artisanat commercial)
Variation du nombre d'emplois dans la l'industrie agroalimentaire sur 5 ans	**Voir si des emplois liés à l'industrie agroalimentaire ont disparu**	Données calculées					Territoire du PAT	Calcul de la somme du nombre d'emplois dans l'industrie agroalimentaire pour les communes du PAT pour 2 années séparées de 5 ans, puis ratio entre la différence des 2 et le nombre d'emplois pour l'année la plus ancienne

Restauration collective

Indicateurs	Objectif de l'indicateur	Nom de la base de données	Organisme producteur de la donnée	Lien	Date de la donnée	Fréquence d'actualisation par l'organisme producteur	Echelle de calcul	Modalité de calcul
Nombre de restaurants collectifs inscrits sur Ma cantine	**Connaitre le nombre de restaurants collectifs sur le territoire**	Registre National des Cantines	Ma Cantine	https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/registre-national-des-cantines/	2025	annuelle	Territoire du PAT	Somme du nombre de restaurants collectifs pour toutes les communes du PAT
Nombre de restaurants collectifs ayant réalisés leur télédéclaration sur Ma cantine	**Connaitre le nombre de restaurants collectifs qui font du reporting sur Ma cantine et caractériser le périmètre des données pour les quatre indicateurs suivants**	Registre National des Cantines	Ma Cantine	https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/registre-national-des-cantines/	2025	annuelle	Territoire du PAT	Somme du nombre de restaurants collectifs ayant réalisé leur télédéclaration sur Ma cantine pour toutes les communes du PAT