



Documentation TerriSTORY®  
[docs.terristory.fr](http://docs.terristory.fr)

# Création de couches de suivi des PCAET

# Création de couches de suivi des PCAET

## Étapes

### Création de la catégorie

La couche nécessite la création d'une catégorie `statut_pcaet` avec le contenu suivant :

<b>modalite</b>	<b>modalite_id</b>	<b>couleur</b>	<b>ordre</b>
Non réalisé	1	#FF0000	4
En cours d'élaboration	2	#FF8000	2
En cours de validation	3	#FFFF00	3
Adopté	4	#00FF00	1

### Création de l'indicateur

Ensuite, il faut créer l'indicateur PCAET avec `only_for_zone` à `epci` et avec la formule `data_pcaet` du nom de la table qui a accueilli les données.

### Remplir la table

```

CREATE TABLE france.data_pcaet
  (epci CHAR(9), valeur INTEGER, annee INTEGER, date_modification VARCHAR, date_lancement
  VARCHAR, demarche VARCHAR, regroupement VARCHAR);

TRUNCATE france.data_pcaet;
INSERT INTO france.data_pcaet(epci, valeur, date_lancement, date_modification)
  (SELECT siren, (
    CASE
      WHEN statut = 'Dépôt pour avis' THEN 3
      WHEN statut = 'En cours d'élaboration' THEN 2
      WHEN statut = 'En cours de validation' THEN 3
      WHEN statut = 'Mise en œuvre' THEN 4
      ELSE 1 END
  ) ,
  date_lancement, date_modification FROM meta.pcaet_header);

-- Retrieve EPCI that have more than 20k inhab and no PCAET
INSERT INTO france.data_pcaet (
  SELECT code AS epci FROM (
    SELECT code, SUM(valeur)>20000 AS valeur
    FROM france.population_legale_agg p
    WHERE zone_type = 'epci' AND annee=2020
    GROUP BY code
  ) AS obligatoire WHERE obligatoire.valeur
  EXCEPT SELECT epci FROM france.data_pcaet
);

UPDATE france.data_pcaet d SET demarche = 'DémarCHE obligatoire'
FROM (
  SELECT code, SUM(valeur)>20000 AS obligatoire
  FROM france.population_legale p
  JOIN france.territoire t ON p.commune=t.commune
  WHERE type_territoire='epci' AND annee=2020
  GROUP BY code
) AS a
WHERE a.code = d.epci;
UPDATE france.data_pcaet SET demarche='DémarCHE volontaire' WHERE demarche IS NULL;
UPDATE france.data_pcaet SET annee=2024;

```

## Mise à jour

```

-- Set metadata of the indicator
UPDATE meta.indicateur SET type='choropleth_cat', display_total=FALSE WHERE id=#INDICATOR_ID#;
INSERT INTO meta.indicateur_representation_details VALUES
  (#INDICATOR_ID#, 'carto_category', 'statut_pcaet'),
  (#INDICATOR_ID#, 'popup_columns', '{"date_lancement": "Date de lancement", "demarche": "Type",
  "regroupement": "Regroupement"}');

```

## Finaliser

On pourra ensuite activer l'indicateur.

## Voir aussi

- Le ticket [#2575](#) sur gitlab qui résume l'ensemble des éléments à améliorer

- La *merge request* [!1635](#) sur gitlab qui détaille la première version de cette fonctionnalité.