

# Restitution du diagnostic santé environnement du Pays de Ploërmel – Cœur de Bretagne

24 septembre 2021



- Retour sur les données quantitatives
- Retour synthétique des entretiens avec les acteurs

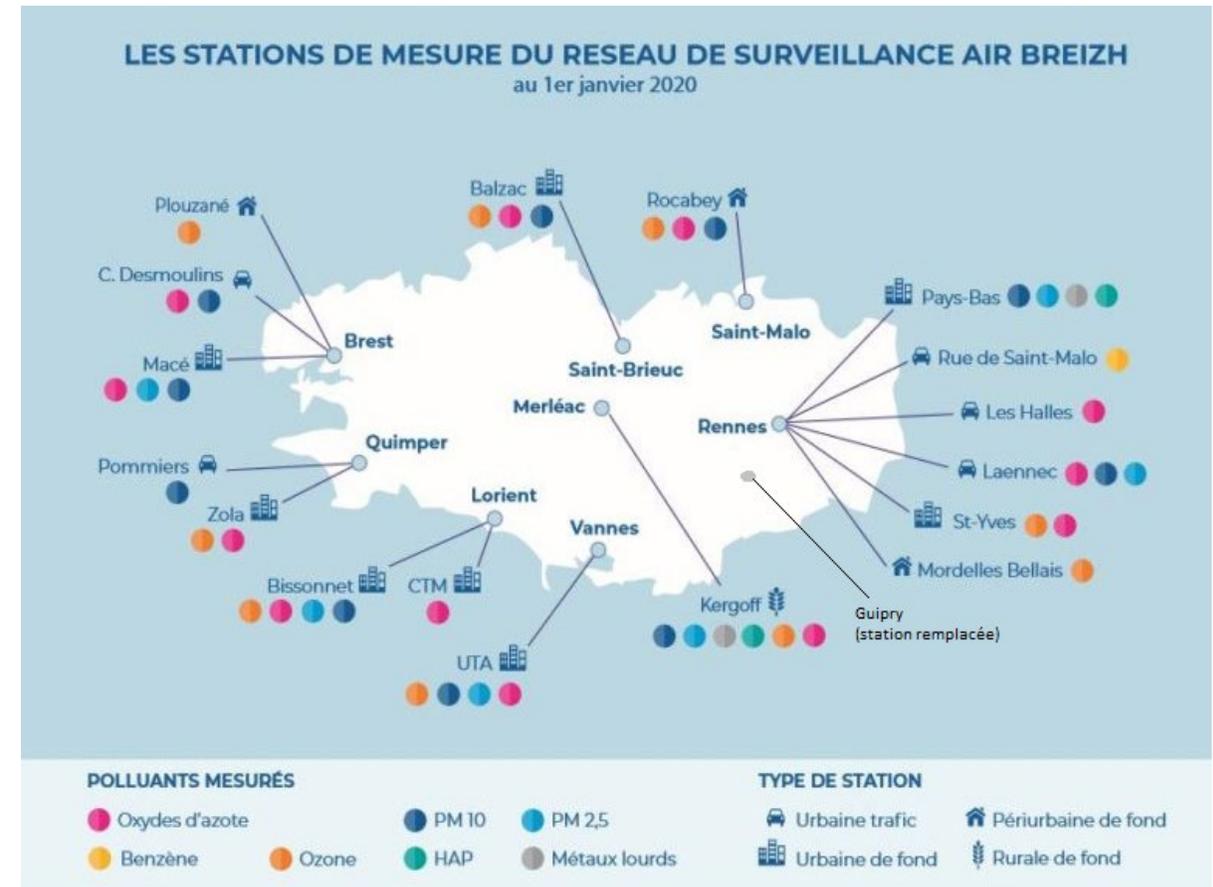
# Retour sur les données quantitatives



# Air extérieur – Etat des lieux

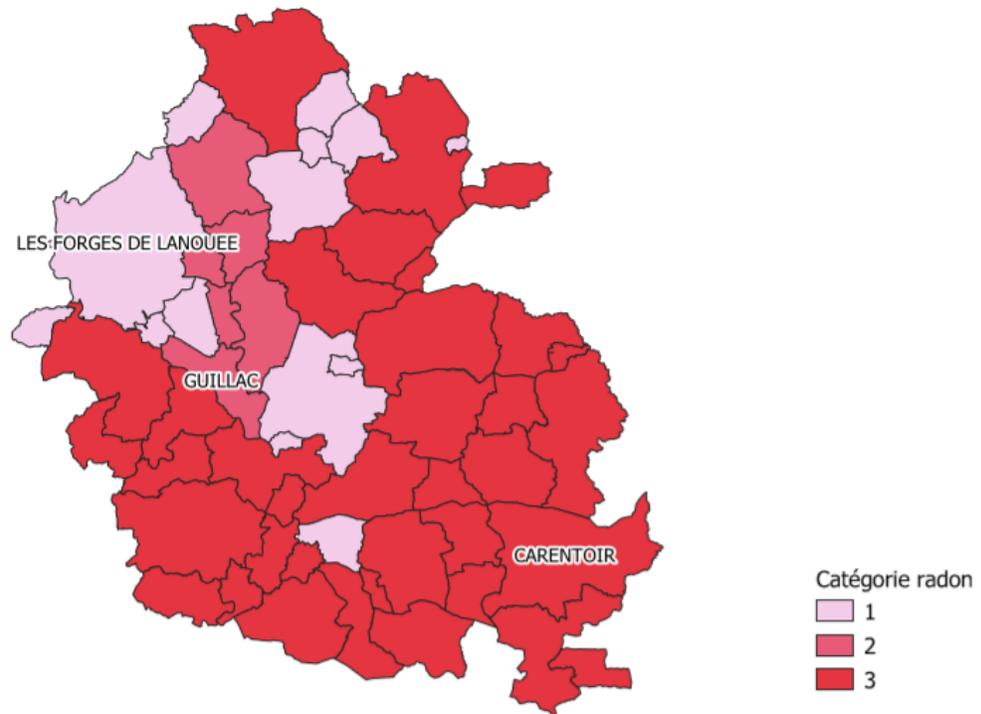
- Station Vannes non représentative
- => Pas de stations de mesure de la qualité de l'air au sein du PPCB : pas de données locales
- Secteurs les + polluants :

	Oust à Brocéliande Communauté	Plœrmel Communauté
Agriculture (PM10)	55%	56%
Transport routier (NOx)	47%	46%
Industrie (COVNM)	46%	29%



Stations de mesure Air Breizh – Air Breizh

# Environnement intérieur - Etat des lieux



N  
PPCB, 27 Avril 2020  
source : IRSN (Juillet 2019 dernière maj)

- Le radon : gaz radioactif

- A l'extérieur : pas d'effet
- A l'intérieur : cancer poumon

Si tabac risque cancer du poumon x3

- Au sein du PPCB :

- 37 communes classées catégorie 3 (66% du territoire)

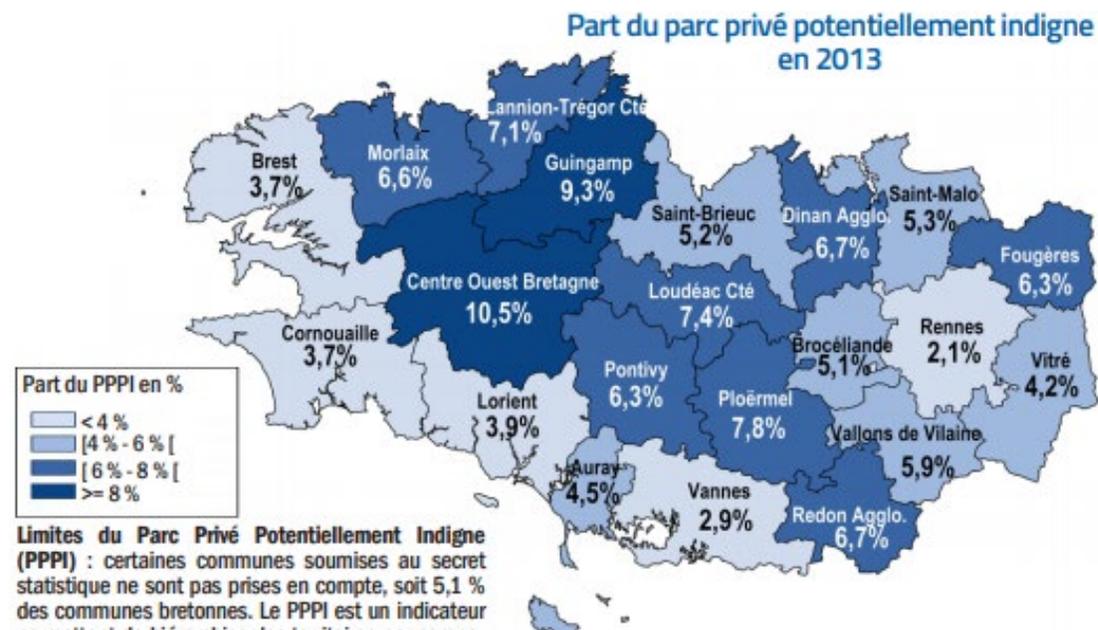
Surveillance de la qualité de l'air obligatoire dans certains établissements recevant du public (lieux d'accueil des enfants de -6ans, collèges, lycées, et accueil loisirs)

ERP doivent également mesurer leur tx de radon ( < 300Bq/m<sup>3</sup>)



# Environnement intérieur – Etat des lieux

- PPPI élevé :  
7,8% au PPCB en 2013, 5% Bretagne
- 2 profils les plus touchés:
  - Les jeunes
  - Les personnes âgées et personnes en précarité
- Un parc ancien (avant 1974)
- PLH récent
- OPAH dans les deux intercommunalités



Part du parc privé potentiellement indigne selon les pays de Bretagne en 2010 – DREAL

# Transports et déplacements



- Nombre de **trajets domicile - travail** importants (autosolisme)
- **96,2%** des actifs utilisent la **voiture** pour aller travailler hors de leur lieu de résidence
- **60,5%** de personnes de 15 ans ou + qui l'utilisent pour se déplacer dans leur commune de résidence (INSEE, 2016)



# Transports et déplacements



Réseau BreizhGo - BreizhGo

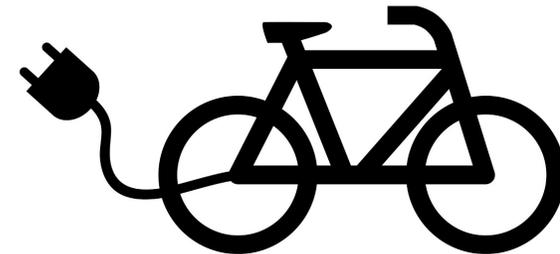


Arrêts du RIV - Plœrmel Communauté

- Transports en commun :
  - Difficulté à se déplacer dans le PPCB
  - Des cars (chers), pas de TER
  - Difficulté de connexion pour Rennes
- Réseau intercommunal de voyage : le RIV (sur PC)
  - Pratique pour les jeunes sans permis, les personnes âgées 20% (CDD Pays de Plœrmel)
  - Permet de rejoindre la gare de Montauban de Bretagne (=> Rennes)
- GoBus (sur OBC)
  - Début en Février 2020
  - Expérimentation

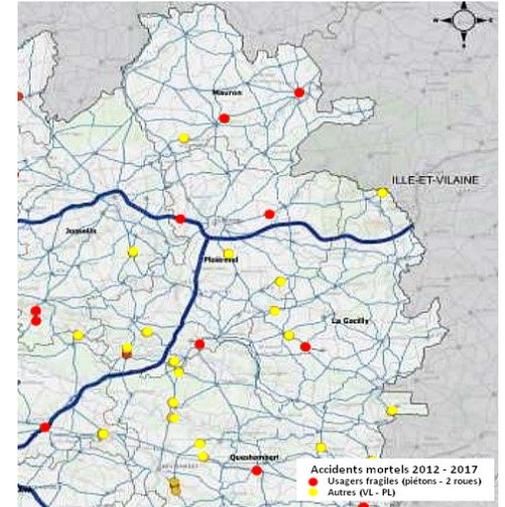
# Transports et déplacements

- Initiatives intercommunales : le RIV, GoBus, le covoiturage, les vélos à assistance électrique
- Développement sur OBC de 110kms de pistes cyclables
- Voies vertes sur le territoire



# Transports et déplacements – impacts santé

- Trafic routier source de :
  - Pollution air (monoxyde carbone, particules fines)
  - Maladies respiratoires
  - Odeurs
  - Bruit
  - Mortalité : points sensibles avec des accidents de la route



*Points sensibles des accidents mortels  
(2012 – 2017) Conseil départemental  
56*

# L'eau – Etat des lieux

## Assainissement collectifs :

- Conformes en terme d'équipements
- Quasiment conformes pour la performance

## Assainissement non collectif (tx de conformité convenable) :

- 15 à 20% de la population du Morbihan

En 2016 : 10 877 habitants à OBC

En 2018 : 32 865 habitants à PC

## Programme de réhabilitation (2019-2021) sur PC

Aide financière mise en place pour remise aux normes sur OBC



**ASSAINISSEMENT**  
non collectif

**Programme de réhabilitation 2019-2021**

Vous êtes devenu propriétaire avant le 1<sup>er</sup> janvier 2011?

Votre installation d'assainissement présente un danger pour la santé des personnes et date d'avant octobre 2009 ?

Bénéficiez d'une aide financière de 30 %\* sur le montant total des études et travaux.

L'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et Plœrmel Communauté vous accompagnent dans la réhabilitation de votre système d'assainissement. Pour plus d'informations et avant d'entamer vos démarches :

Contactez le SPANC Service Public d'Assainissement Non Collectif  
Tél. 02 97 73 20 96 - [spanc@ploermelcommunaute.bzh](mailto:spanc@ploermelcommunaute.bzh)

\*Dans la limite de 8 500 € de dépenses sous réserve de répondre à l'ensemble des conditions d'éligibilité fixées par le dispositif et dans la limite du budget alloué par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne.

[ploermelcommunaute.bzh](https://www.ploermelcommunaute.bzh)



# L'eau – Etat des lieux

## Eaux de baignades et loisirs

- Lac au Duc :
- Cyanobactéries +++
- Phosphore +++

Amène à des interdictions de baignade et de consommations poissons + longues



*Lac au Duc – Bretagne tourisme*

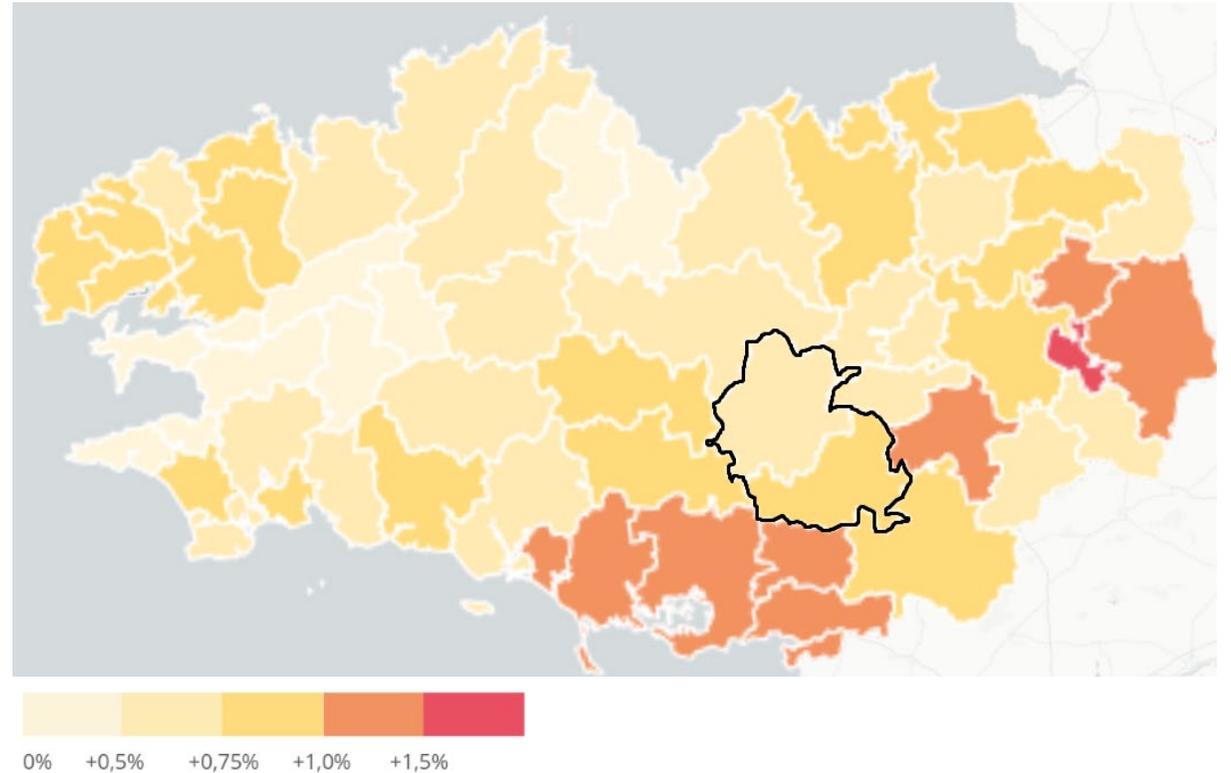
# Occupation des sols

- Objectifs de réduction dans le DOO du SCoT
  - Une artificialisation croissante des sols de 2004 à 2017 : 45 ha/an en moyenne (PLH OBC) et 32 ha/an (PLH PC)
  - Des espaces naturels :
    - Paysage marqué par les forêts & zones agricoles
    - Trames vertes et bleus +++
    - Des zones naturelles d'intérêts écologiques (ZNIEFF I & II)
- => Ressort des entretiens : espaces qui se densifient mais pas d'espaces verts dans les centres bourg



# Occupation des sols – impacts santé (indirects)

- Artificialisation des sols =  
Étalement urbain +  
construction infrastructures
- ↗ des distances parcourues  
lors de déplacements  
individuels (pollution)
- Participe au réchauffement  
climatique



*Evolution annuelle moyenne de l'artificialisation de 2011 à 2016 par EPCI -  
Observatoire du foncier en Bretagne*

# Agriculture

=> Enjeu lié au bocage sur la phytoépuration des pesticides

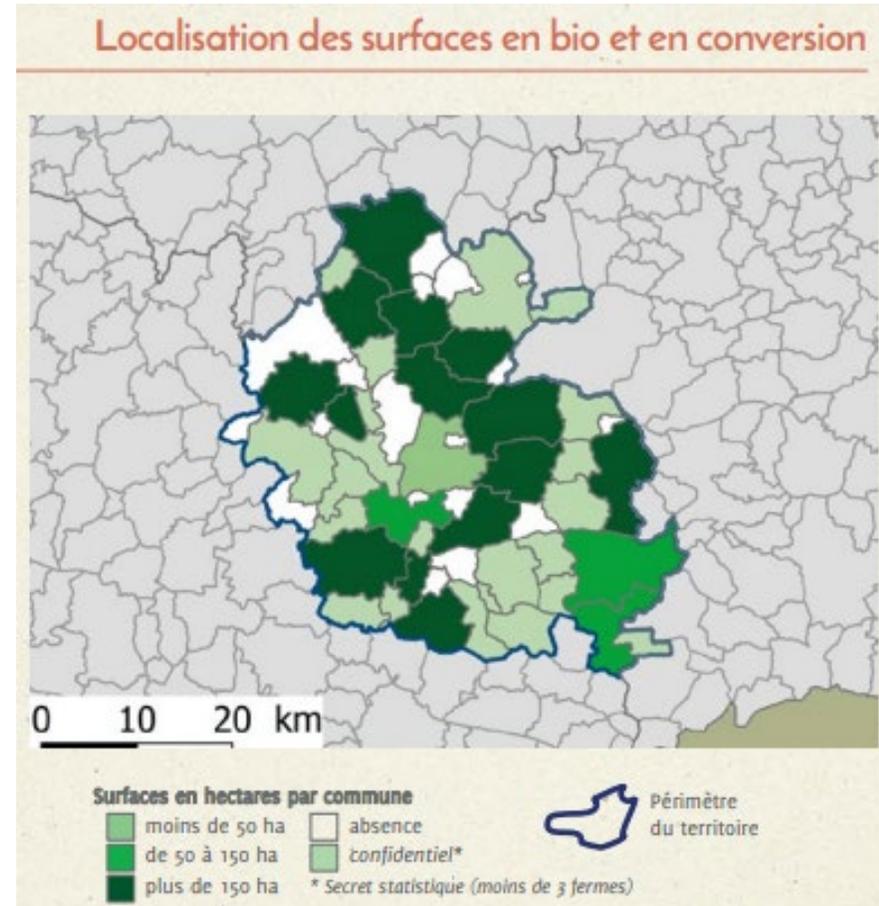
- Des eaux contenant une teneur trop élevée en pesticides dont certains interdits depuis 10 – 15 ans (herbicides)
- Des pesticides qui se retrouvent dans l'alimentation



# Agriculture

L'agriculture biologique se développe :

- Des surfaces agricoles bio à 6,7% PPCB et 6,6% sur le Morbihan
- Des trophées zéro phyto remis à des communes du PPCB en 2019 et 2020



Surfaces bio et en conversion au sein du PPCB – Agrobio-Bretagne 2017

# Agriculture

- Une présence de points de ventes facilitant l'accès à l'alimentation biologique
- Des initiatives sur le Pays :
  - Association pour le maintien d'une agriculture paysanne (AMAP)
  - Clic ta berouette
  - La ruche qui dit oui



# Agriculture

- Effets sur la santé variés :
  - Dépendent des fréquences, de l'intensité d'exposition
  - Allergies
  - Perturbations endocriniennes
  - Cancers
  - Stérilité
  - Maladies neurodégénératives

# Les données qualitatives

# Les entretiens des acteurs

- 17 structures rencontrées dans le cadre d'entretiens individuels ou collectifs :

- Acteurs institutionnels
- Associatifs
- Acteurs des structures médico-sociales
- Techniciens de collectivité
- Elus
- Acteurs locaux

## Entretiens individuels

- Centre médico-social de Ploërmel
- Centre Intercommunal d'Action Sociale de Ploërmel Communauté
- Centre Communal d'Action Social de Malestroit
- Association AMISEP
- Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust
- Collège Sacré Cœur
- Mission Locale du Pays de Ploërmel
- (2) élus du territoire
- Café Associatif de Monteneuf
- Pôle santé de Mauron
- Société Fluditec
- Protection Maternelle Infantile
- Infirmière du Conseil Départemental

## Entretiens collectifs

- Membre du Conseil de Développement du Pays de Ploërmel – Cœur de Bretagne
- Techniciens de Ploërmel Communauté
- Techniciens de l'Oust à Brocéliande Communauté
- Association Polen

# Retour synthétique des entretiens avec les acteurs

# La grille d'entretien

➤ Grille d'entretien construite autour de 3 axes:

- 1) Le recueil des représentations initiales sur la santé environnement et le lien avec l'activité ou le quotidien de la personne interrogée
- 2) La vision de la santé environnement sur le territoire
- 3) La suite de la démarche pour les personnes interrogées

# Les enjeux thématiques repérés

## Mobilité

- **Précarité et isolement: accès aux soins, aux droits, au travail...**
- **Gaz à effet de serre et qualité de l'air extérieur/ maladies respiratoires**
- **Lutte contre la sédentarité via les mobilités douces**

## Qualité de l'habitat

- **Habitat indigne et insalubre**
- **Connaissance des polluants de l'air intérieur**
- **Rénovation énergétique**
- **Accès au logement personnes en situation de handicap**
- **Responsabilité des citoyens**

## Agriculture/ alimentation

- **Impacts des pesticides**
- **Développement de l'agriculture biologique**
- **Changement de pratiques agricoles**
- **L'alimentation saine notamment chez l'enfant**
- **Circuits courts**

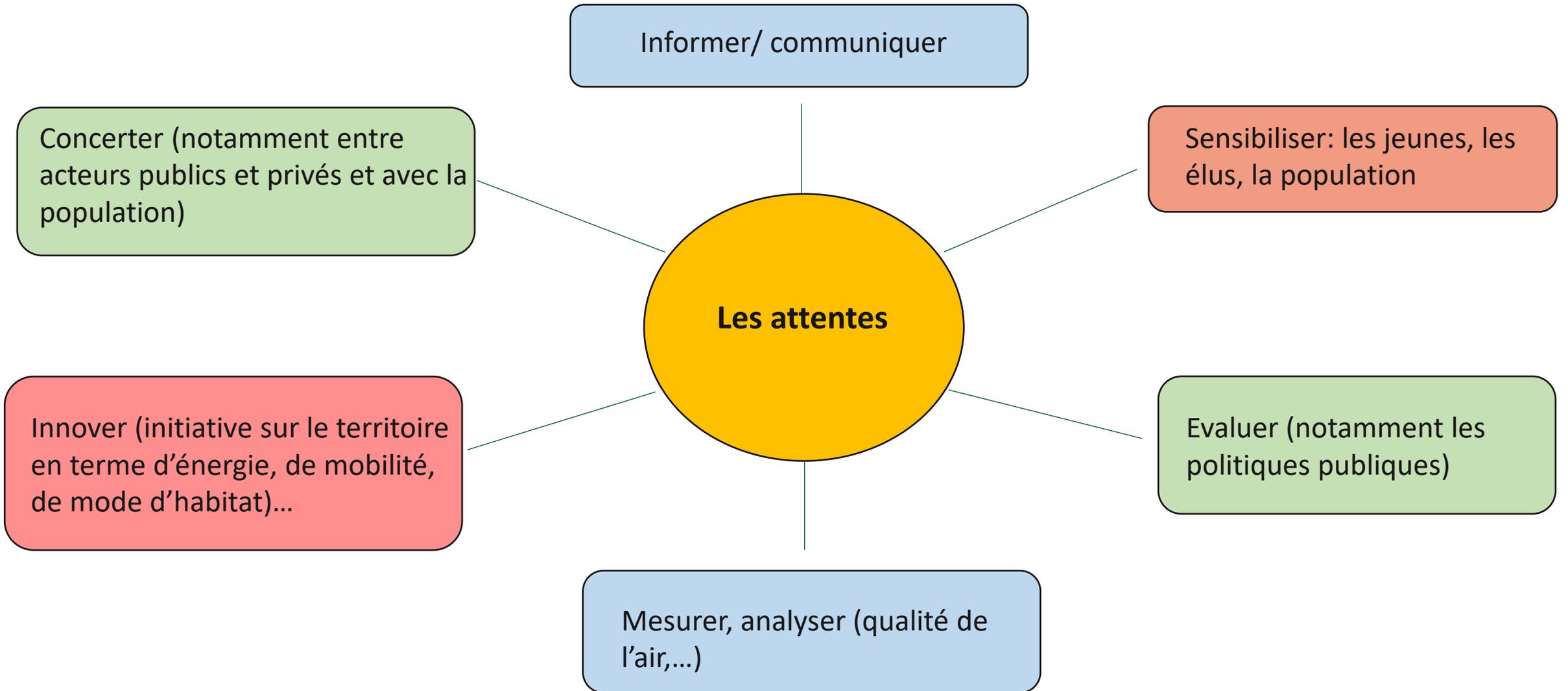
## Qualité de l'eau et assainissement

- **Impacts des modes de production**
- **Cyanobactéries dans le lac au duc**
- **Systemes d'assainissement individuels vieillissants**
- **Exigence du consommateur sur la qualité de l'eau**

## Aménagement de l'espace et lien social

- **Favoriser les espaces de sociabilisation dans les projets**
- **Identité du territoire**
- **Accessibilité personnes en situation de handicap**
- **Relocalisation services et emplois**

# Les enjeux méthodologiques



# Les points forts du territoire

Le cadre de vie

- Qualité des espaces verts
- Bocages qualitatifs
- Un cadre de vie non stressant
- Un attachement des jeunes à leur territoire,...

La volonté des acteurs rencontrés de s'investir dans des actions concrètes

- Acteurs associatifs engagés sur le territoire
- Taille de territoire idéale pour les prises de décisions
- Réelle volonté citoyenne de développer des actions en faveurs de l'environnement et en faveur d'un développement solidaire du territoire

Des actions déjà réalisées sur le territoire

- Des politiques communautaires sur la mobilité (RIV [Réseau Intercommunal de voyage], vélos électriques)
- Des politiques de rénovation énergétique
- Un accompagnement aux agriculteurs dans leur changement de pratiques....

**Merci de votre attention**