

## Besoins relatifs aux données / indicateurs en santé-environnement.

Ville de Caen

### 1/ Où trouvez-vous les données en santé-environnement qui vous sont nécessaires (vos sources) ? + 2/ Les indicateurs proposés et le niveau de précision sont-ils suffisants ? De quelles améliorations auriez-vous besoin ?

#### **Globalement :**

- Accès aux données via Géorisques
- Sollicitations de l'ARS selon les besoins
- Besoin de données objectivées pour mesurer le niveau d'impact des comportements adoptés en faveur ou en défaveur de l'état de santé de la population

#### **Sols :**

- Sources : BASOL/BASIASE => données restreintes
- Données disponibles à l'échelle du département (plus précis) / éléments complémentaires lorsqu'il y a un projet d'aménagement
- Compléments par données lorsqu'il existe des installations classées mais pas suffisant
- Les données soumises à déclarations ne sont pas accessibles (données trop nombreuses ce qui rend le traitement et la mise à jour complexe)
- Manque de moyens => besoin d'aller chercher les données dans les dossiers d'archive qui sont parfois incomplets

#### **Enjeux pour la collectivité :**

- Mieux connaître les sols et polluants potentiels
- Améliorer la cartographie et l'accès aux données
- Pouvoir répondre à l'interpellation des riverains et de l'Etat pour les politiques locales à appliquer (urbanisme, santé, espaces verts)

#### **Air extérieur :**

- Sources : Atmo France et Atmo Normandie, acteurs régionaux (GIEC Normand)
- Le GIEC normand alimente notamment l'observatoire normand du climat de l'air et de l'énergie (ORECAN)
- Indice journalier qualité de l'air : indice français de la qualité de l'air harmonisé à l'indice européen : prise en compte des PM2.5 – à approfondir.
- Asthme : seules les données des admissions aux urgences pour crises sont disponibles : -> besoin d'obtenir des données sur les cas d'asthmes moins sévères (évolution de la consommation de médicaments par exemple)

#### **Enjeu pour la collectivité :**

- Soutien des Atmo en matière de financement et de partenariat car l'accès aux données, aux modalisations et aux impacts du changement climatique est conditionné par les financements.
- Connaître les impacts sur l'implantation des arbres en ville pour prévenir les allergies respiratoires (ambrosie...etc.).

#### **Air intérieur :**

- Attente de données globale sur la pollution extérieure et son impact sur air intérieur (proximité des bâtiments aux sources de polluants) : travaux en cours avec Atmo et Etat

### **Pesticides :**

- En cours : campagne de mesure sur 3 ans qui va être renouvelée (pilotée par l'Etat)

### **Enjeu pour la collectivité :**

- Alerter sur l'intérêt et la pertinence de pérenniser la campagne sur le long terme évaluer les mesures prises par les politiques locales pour réduire l'utilisation des produits

### **Eau :**

- Piézomètre installés sur ex-Basse-Normandie : étude en cours avec Université de Caen (sur salinisation des nappes phréatiques) pour compléter données DREAL
- Eau potable : données disponibles sur le site ARS (utile pour répondre aux questions de riverains sur polluants)
- Analyses de la qualité des eaux prélevées, destinée à la consommation en eau potable (eaux souterraines et superficielles) : ARS + syndicat Eau du bassin caennais
- Analyses de la qualité de l'eau superficielle / milieux aquatiques / littoral : données agence de l'eau + DDTM + ARS + CU CLM (la DCE effectuée des mesures de qualité du milieu récepteur selon un protocole établi avec la DDTM, c'est-à-dire après le rejet d'eaux usées au milieu récepteur lors de forts orages via des déversoirs d'orage, by-pass ou trop-plein de réseaux ou postes de relevage par exemple)
- Analyse de la qualité des eaux de baignade ou de loisirs nautiques : ARS
- Qualité de l'eau potable : données des autocontrôles des exploitants (SAUR, Veolia, EDN),
- Qualité des eaux souterraines et les mesures de niveau d'eau : site ADES (AESN, DREAL, BRGM, ARS),
- Qualité de l'eau superficielle : site Naïades (AESN, OFB, office de l'eau).

### **Besoin :**

- o Connaître la quantité d'eau potable disponible tout au long de l'année en fonction des saisons (périodes de sécheresse...) pour sensibiliser et accompagner la population à réguler sa consommation lors des périodes où les réserves sont au plus bas
- o Lien entre pollution des sols et pollutions des nappes phréatiques : besoin de faire une étude d'impacts plus importante (pas de données disponibles ou connues sur les liens entre polluant des nappes phréatiques et polluants des sols).
- o Les indicateurs de l'agence de l'eau émanent d'un état des lieux faits sur le territoire « bocage normands » en 2019. Ce sont donc des mesures ponctuelles, qui mériteraient un suivi régulier et continu au cours des années. Il serait intéressant notamment d'avoir leur évolution : variation saisonnière selon couvert végétal ou non, variation de paramètres déclassant au cours des années...

### **Enjeu pour la collectivité :**

- Etre en capacité de répondre sur les polluants, la quantité d'eau disponible etc.

### **Ondes électromagnétiques :**

- Données de mesures disponibles uniquement chez particuliers : panel de données restreint
- Strasbourg capteurs permanents + test Toulouse (CSTD)

### **Enjeu pour la collectivité :**

- Etre en capacité de répondre aux questionnements des riverains

### **Bruit :**

- Plateforme bruit échelle nationale : mise à disposition de toutes les données bruits pour réaliser les cartographiques et faciliter la mise en place d'un plan prévention et plan d'action
- Attente chiffres nb morts / hospitalisations liés au bruit

### **Enjeu pour la collectivité**

- Etre soutenu sur la thématique du bruit pour réaliser des campagnes d'informations et de sensibilisation auprès du grand public

### **Risque technologique :**

- Recenser l'ensemble des sites technologiques et les expositions potentielles

### **3/ Quel intérêt voyez-vous à pouvoir consulter des données/indicateurs épidémiologiques de santé environnementale d'autres villes ? Quelle(s) thématique(s) vous intéresse(nt) en priorité ?**

- Intérêt pour :
  - o Permettre à la collectivité de voir si sa situation est meilleure ou non par rapport à d'autres territoires comparables ;
  - o Bénéficier de retours d'expériences d'autres territoires (comparables) pour améliorer les interventions ;
  - o Pour l'eau : éventuellement identifier de nouveaux paramètres à cibler en fonction du recensement de nouveaux (micro)polluants fait par d'autres collectivités. Par ailleurs, les données d'autres collectivités pourraient également nous permettre d'anticiper sur certaines problématiques qui ne sont pas encore arrivées sur notre territoire (pesticides émergents notamment) et d'échanger en amont avec les acteurs du territoire concernés.
  
- Thématiques : air notamment puis bruit, espaces verts (exemple : partage des indicateurs Villes Fleuries), eau (les analyses de la qualité des eaux superficielles après un temps de pluie, à plus grande échelle, permettrait de mieux cibler les paramètres déclassant en milieu urbain, rural, ... (métaux lourds, MES, HAP ?)), et autres thématiques en lien avec la SE.

### **4/ Enfin, parmi ces deux options laquelle vous paraît avoir une plus grande valeur quant à votre besoin de consultation des données de santé-environnement :**

**- Un portail qui centraliserait les données/indicateurs de plusieurs villes ? oui**

**- Des portails au niveau territorial (ex : ville ou agglomération) qui vous soient accessibles ?**

- Un portail national avec un niveau de précision modéré pour comparer les territoires entre eux.
- Un outil qui pourrait s'inspirer de Georisques avec un zoom possible sur un territoire et enrichit de données « santé environnement ».