28 AVRIL 2022

BUREAU DE LA CLE
DU SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE

ORDRE DU JOUR

1. **Validation du compte-rendu du bureau de la CLE du 24 mars 2022**
2. **Présentation de l'évolution du réseau hydrométrique** ***(DREAL Pays-de-la-Loire)***
3. **Avis du bureau de la CLE** ***(SYLOA)***
   - **Dossier d'autorisation environnementale : Modernisation du barrage du Grand Vioreau - Commune de Joué-sur-Erdre**
4. **Poursuite de la révision du SAGE** ***(SYLOA)***
   - **Propositions de réponses à la suite du bureau de la CLE du 24 mars 2022, de la commission de concertation du 5 avril 2022, et des retours des partenaires**
5. **Présentation de la trame du tableau de bord du SAGE révisé** ***(SYLOA)***
6. **Questions diverses**
   - **Consultation dématérialisée : dossier d'autorisation environnementale relatif au renouvellement de la carrière « Le Petit Betz » - Commune de Quilly**

2. Présentation de l'évolution du réseau hydrométrique

PRÉFET
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Évolution du réseau de mesure hydrométrique de l'État

Focus sur la Loire

Partenariats avec les collectivités

Contexte de l'évolution

1) *Audit national du réseau de mesure de 2017 à 2019 permettant d'analyser :*

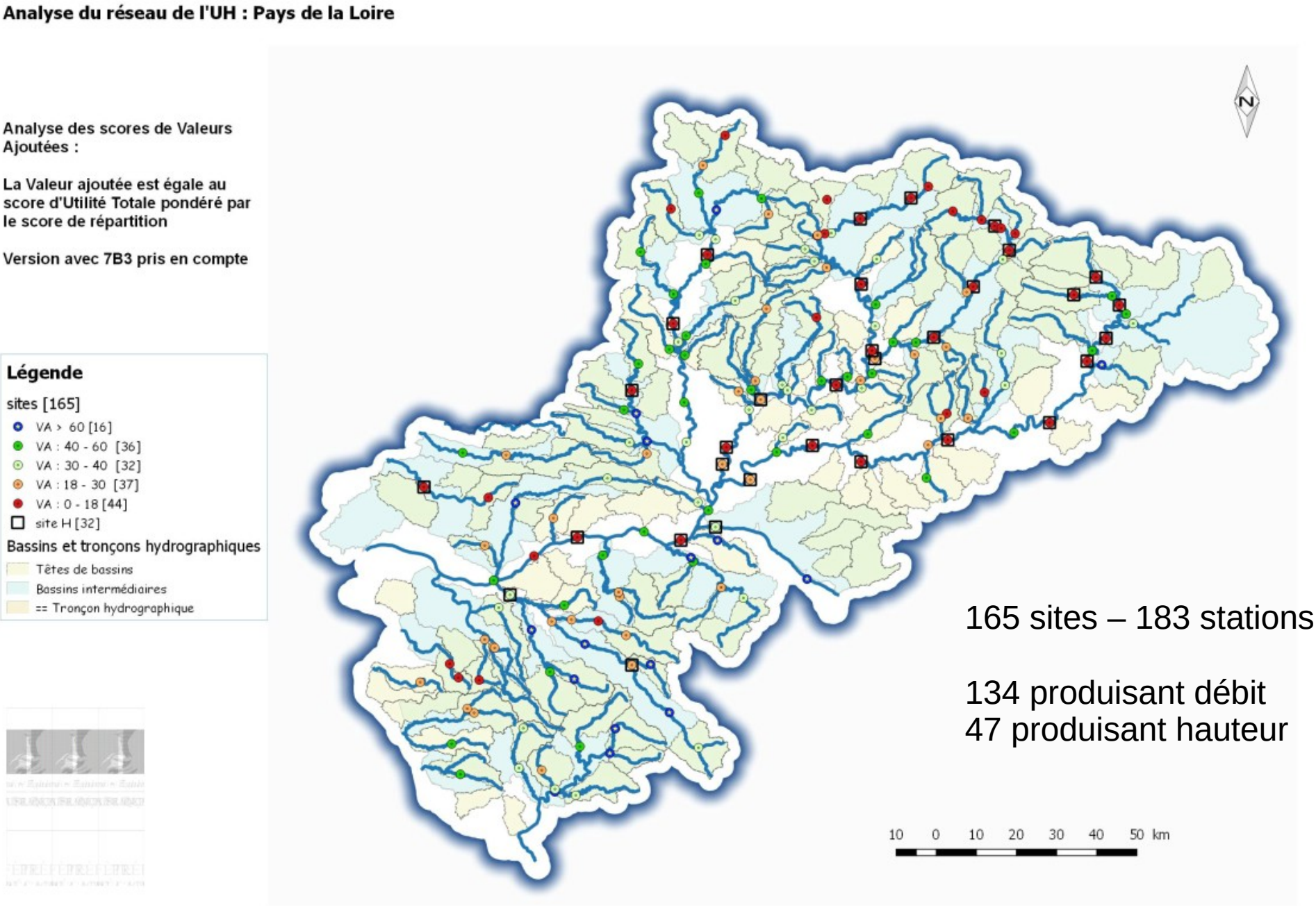
- *La répartition spatiale des sites / stations*
- *Les usages des stations en distinguant usages prioritaires État (gestion des crues et des étiages, suivi hydrologie et changement climatique), et autres usages (gestion de barrages, navigation…) dits « d'intérêt local » ; les* **DDT(M) ont été consultées** *sur leurs usages fin 2017*

→ *Établissement par chaque DREAL d'un scénario d'évolution à 5 ans, à moyens constants, validé en 2020 par la DGPR*

2) *Développement de la mesure par certaines collectivités suite à prise de compétence GEMAPI*

→ *stratégie de créer un « réseau d'acteurs de l'hydrométrie » animé par la DREAL : 2e réunion le 5 avril 2022 en Pays de la Loire*

Diagnostic du réseau (validé en 2018)



165 sites – 183 stations

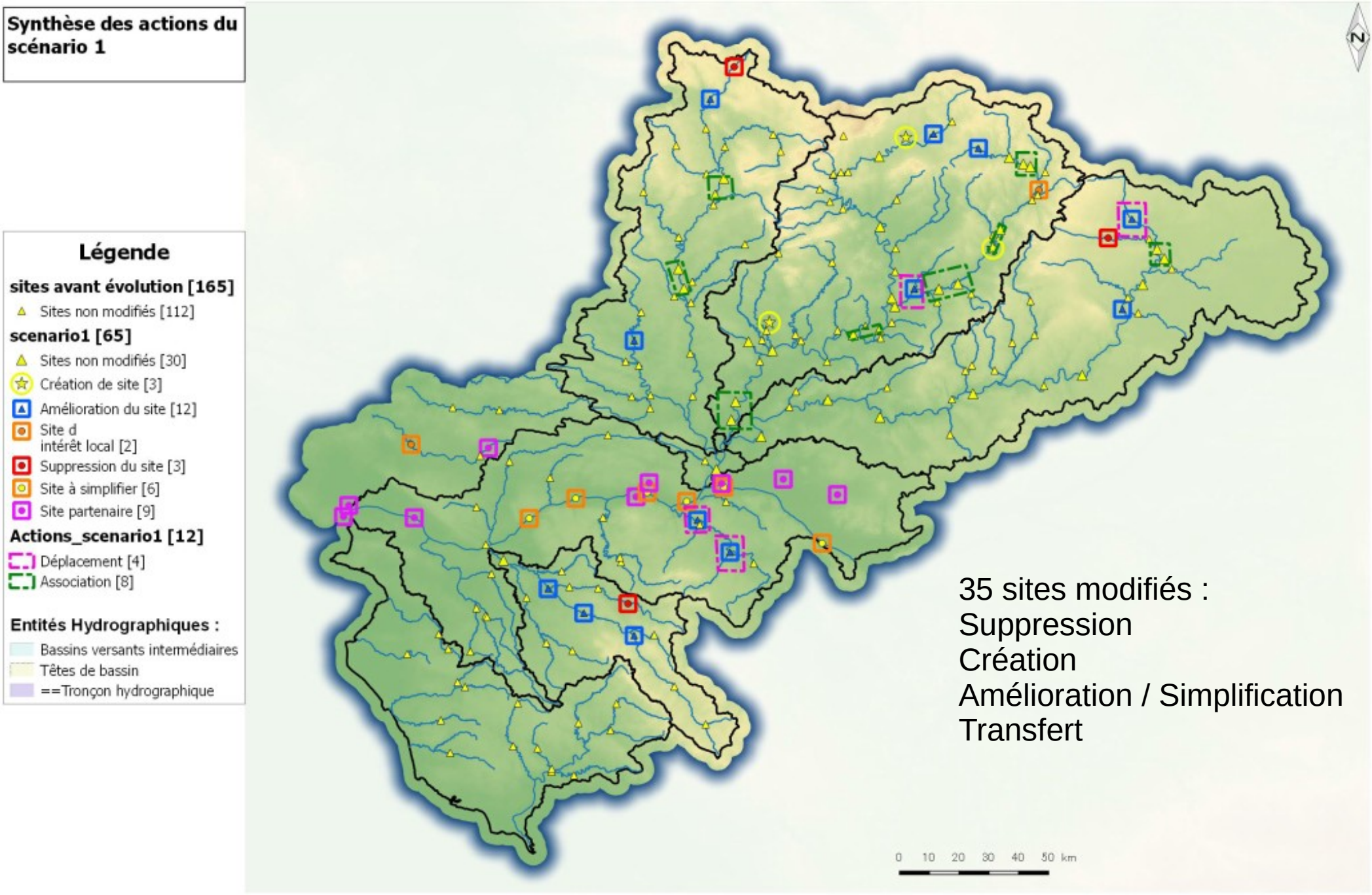
134 produisant débit
47 produisant hauteur

Stratégie d'évolution

- réduction au maximum du nombre de stations produisant uniquement des hauteurs,
- simplification des stations doubles,
- préservation des stations contrôlant un petit bassin versant tant que nous n'avons pas d'indications de la direction de l'eau et de la biodiversité du ministère de la transition écologique et solidaire sur ses besoins en matière de suivi de cours d'eau peu anthropisés (ressource en eau et changement climatique),
- prise en compte des producteurs externes connus à ce jour,
- prise en compte des nouveaux besoins internes en matière de prévision des crues,
- prise en compte des nouveaux besoins exprimés par les organismes consultés lors de la phase de diagnostic (DDT, établissements publics territoriaux de bassin...) en matière de gestion de la ressource en eau
- concertation interne sur les besoins d'améliorations des sites existants.

Réseau de l'UH : Pays de la Loire

Synthèse des actions du scénario 1

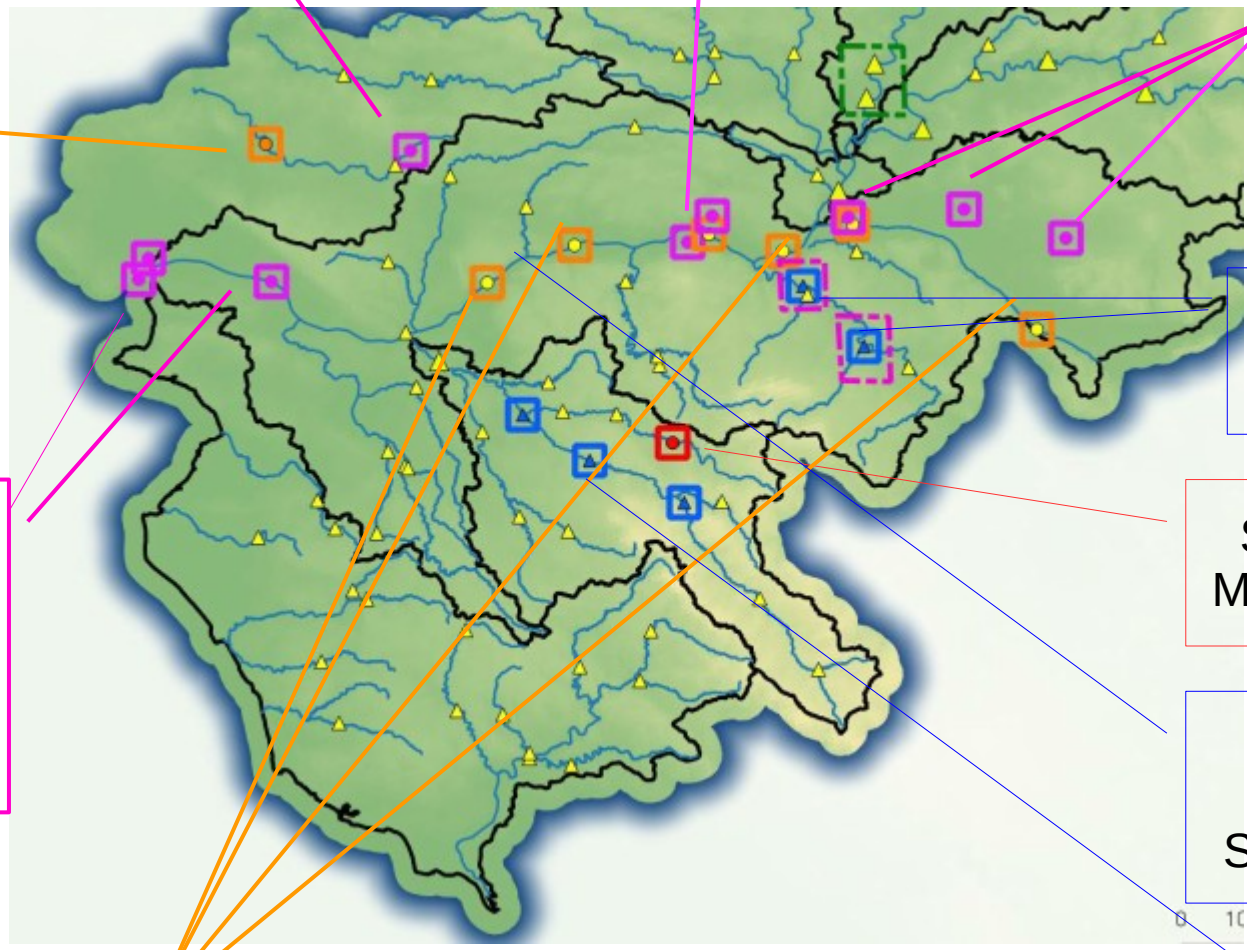


Intégration de sites partenaires Isac (Saffré)

Intégration de sites partenaires Romme, Thau

Intégration de sites partenaires Authion

Transfert Guenrouët (Isac-canal)



Déplacement Layon, Lys

Intégration de sites partenaires Brière Estuaire

Suppression Moine à Cholet

Jaugeages De crue St Laurent/Sèvre

Simplification Sèvre à Clisson et Tiffauges

Transfert de stations de Loire (garder 1/site)

La Loire

7 Sites (=tronçons à débits homogènes) comprenant plusieurs stations

- *Montsoreau et* **Saumur**
- *Gennes, St Mathurin,* **Ponts-de-Cé**
- **Bouchemaine**, *La Possonnière*
- *Chalonnes,* **Montjean**, *Ingrandes, St Florent-le-Vieil*
- **Ancenis**, *Oudon*
- **Mauves**, *Thouaré, Ste-Luce (Pont de Bellevue)*
- **Nantes**

→ une seule station par site est nécessaire pour le suivi État (hydrométrie et prévision des crues)

Partenariats

- *Avec collectivités gemapiennes et grand opérateurs dont VNF: mise en place du réseau public d'hydrométrie des PDL:*
  - *animation par la DREAL*
  - *accès aux outils et formations État*
  - *mise à disposition de logiciels métiers*
  - *invitation aux intercomparaisons jaugeages*
  - *bancarisation dans base de données nationale (temps réel ou non)*

Merci de votre attention