

### Etape 3. Corpus 2: Quelles solutions pour s'adapter au changement climatique ?

#### **Document 1:**

Le problème : en Pays de la Loire, la qualité de l'eau du Loir, de la Sarthe et de la Mayenne qui est mauvaise. Ces rivières se jettent dans la Loire, ce qui altère également l'eau du fleuve. Seuls 13% des cours d'eau sont en bon état. Ces mauvais résultats sont dus aux nombreux aménagements humains : barrages, chaussées, plans d'eau, prélèvements, drainage, rectification des cours d'eau. Les eaux manquent d'oxygène et de nutriments, ce qui n'est pas bon pour les espèces vivantes comme les poissons. Ce n'est pas bon non plus pour notre consommation humaine. On retrouve aussi beaucoup de nitrates et de pesticides dans les eaux souterraines.

<https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/le-suivi-des-pesticides-dans-les-cours-d-eau-a4415.html>

#### **Document 2:**

Des actions pour améliorer la qualité des eaux souterraines et la qualité des cours d'eau ont permis d'améliorer la situation.

L'Agence de l'eau Loire-Bretagne a installé un réseau de stations pour surveiller l'état des eaux dans les endroits qui étaient particulièrement pollués. En 2020, il y avait 865 stations dans tout le bassin « Loire-Bretagne ». Ces stations contrôlent l'état de l'eau des cours d'eau (rivières et fleuves), des plans d'eau, des estuaires et des côtes mais aussi des eaux souterraines comme les nappes phréatiques.

Les stations d'épuration ont amélioré leurs performances et permettent de mieux limiter la présence de produits néfastes dans l'eau. Ces stations sont gérées par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne.

L'Agence de l'eau Loire-Bretagne accompagne les actions pour restaurer les milieux aquatiques et préserver leur biodiversité. Elle aide les territoires à adapter leurs usages de l'eau. Par exemple, elle soutient les actions qui permettent la libre circulation des poissons, des organismes vivants et des sédiments. L'Agence de l'eau Loire Bretagne et la Région Pays de la Loire financent en partie la renaturation du ruisseau de Marcé, près d'Angers (49). Le lit du ruisseau est modifié pour améliorer le niveau de l'eau et l'intégration du ruisseau à l'environnement.

Source : <https://agence.eau-loire-bretagne.fr/home/evenements/rencontres-de-leau-loire-bretagne/sdage%202022-2027.html>