Sdage et programme de mesures 2022 – 2027

Atelier Qualité

- Qualité
- Milieux aquatiques
- Quantité
- Inondations
- Littoral

comité de bassin Loire-Bretagne

Qualité des eaux

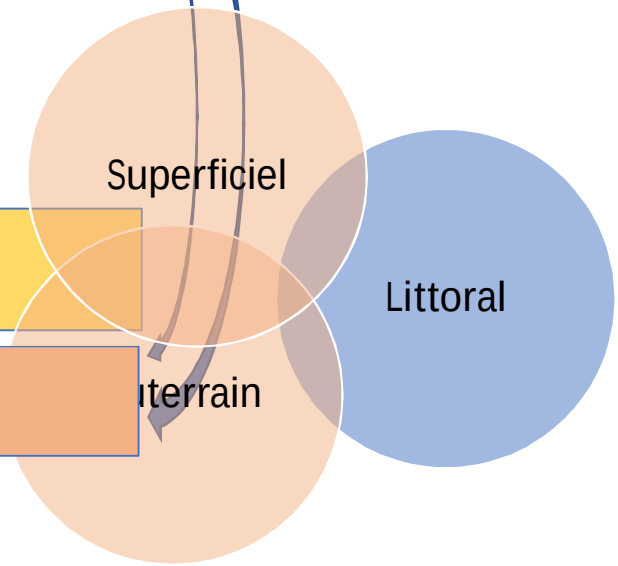
Forum de l'eau

Pollutions diffuses

Pollutions ponctuelles

Vie aquatique

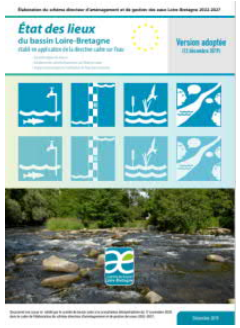
Santé humaine



Pollutions diffuses et santé

Enjeux du territoire

Cours d’eau

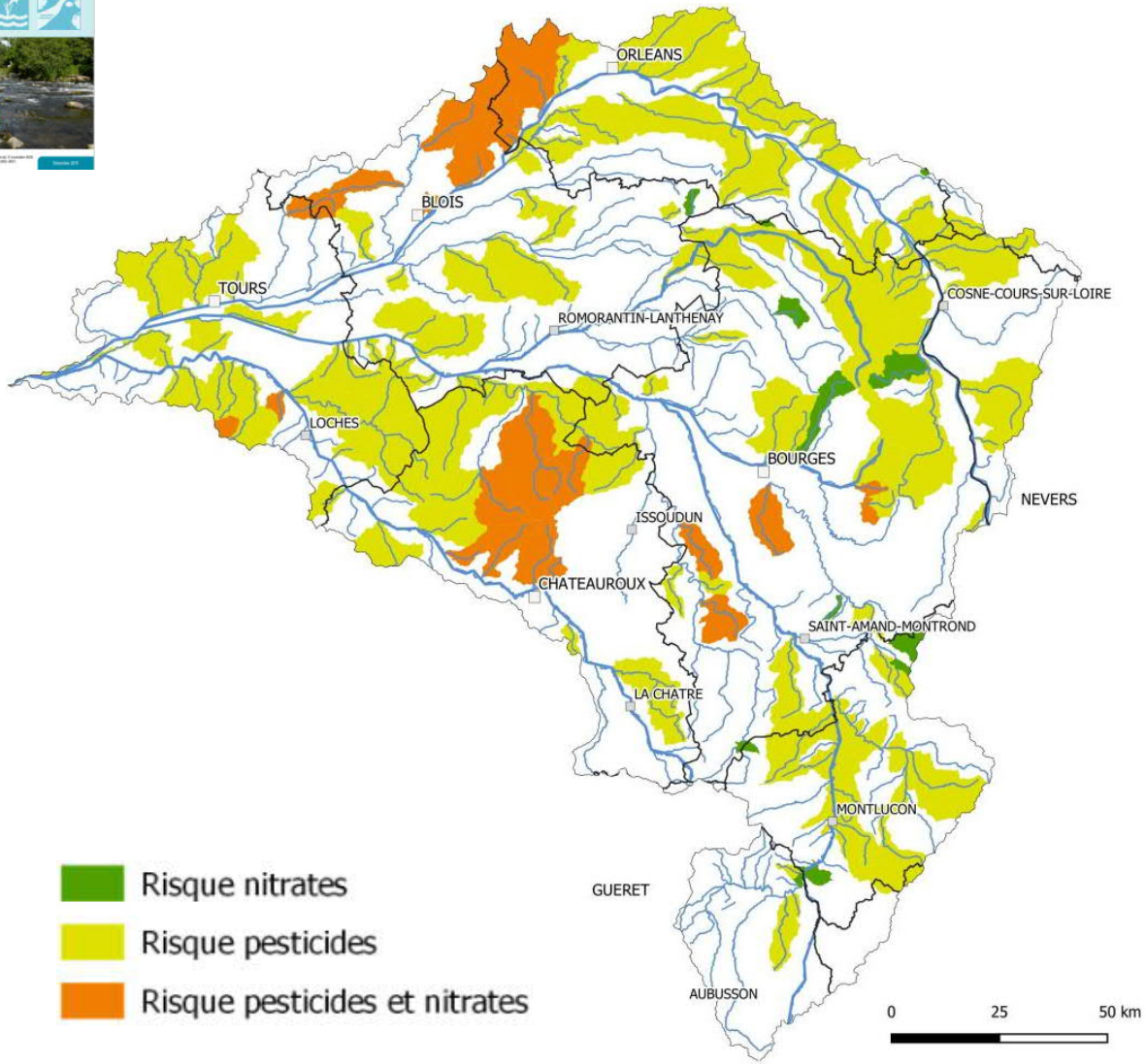


Risque important lié aux **pesticides** et/ou **nitrates**

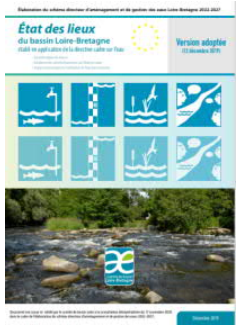
pour atteindre le bon état

52% des cours d’eau

(158 sur 305)



Eaux souterraines



Pollutions diffuses et santé

Enjeux du territoire

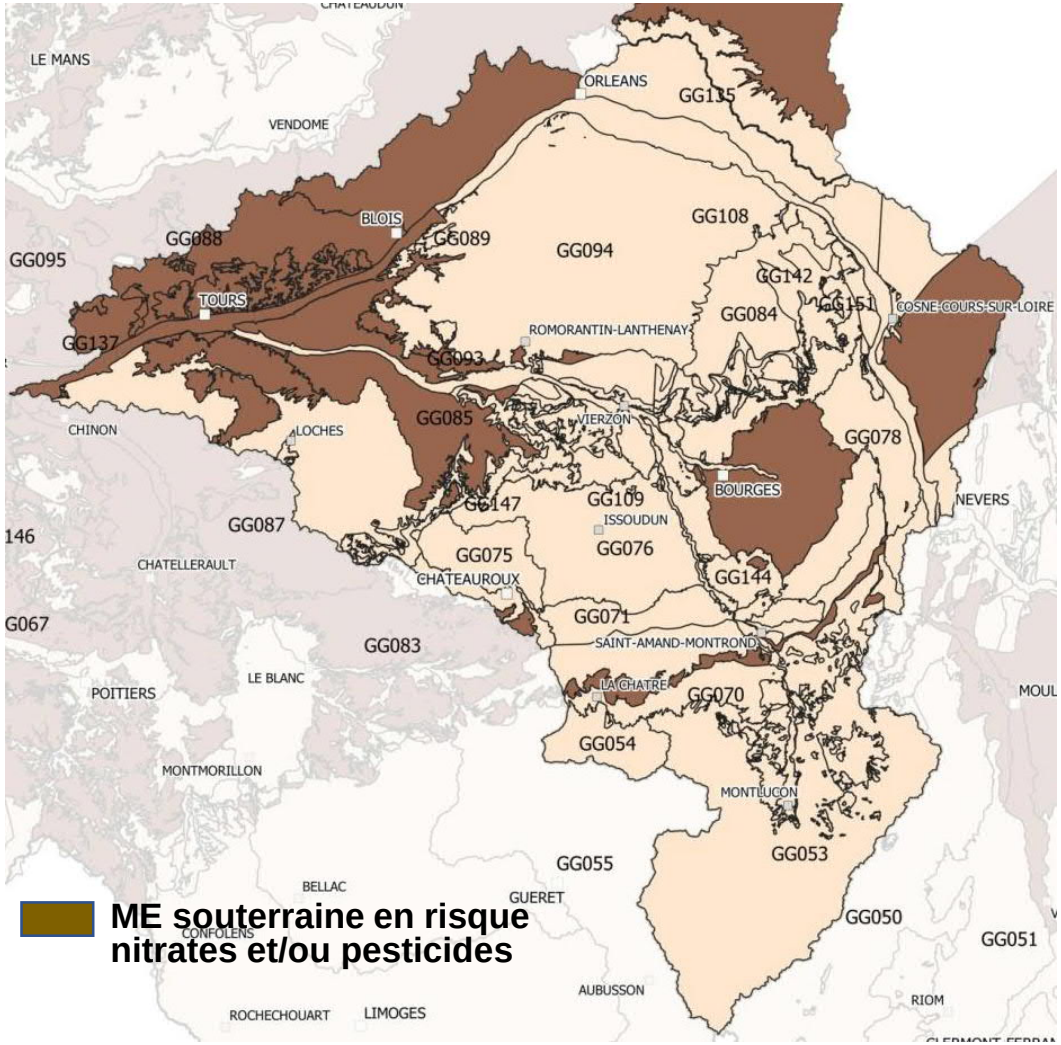
Risque important lié aux **pesticides** et/ou **nitrates**

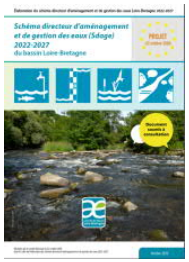
pour atteindre :

- le bon état **des masses d'eau**
- une bonne qualité de l'**eau potable**

45% des eaux souterraines

(19 sur 44)





Pollutions diffuses et santé

Projet de Sdage

Chapitres 2 (nitrates), 4 (pesticides) et 6 (santé) du Sdage :

- **Réduire les impacts des pesticides et fertilisants**

⇒ **Maîtriser et réduire leur utilisation**

⇒ **Limiter leur transfert**

→ **Pratiques, systèmes de culture**

→ **Occupation du sol, gestion des espaces et des milieux**

→ **Démarches collectives territorialisées**

- **Priorité : assurer l'alimentation future en eau potable**

Pollutions diffuses et santé

Projet de Sdage

Principales évolutions

Nitrates

Lié aux **zones vulnérables** (flux d'azote → vie des milieux, eutrophisation marine, eau non potable)

Confirme les objectifs de baisse des flux (dispo *2A*)

- Stabilité bassin Loire en amont de Tours
- Baisse 30-40% bassins Cher et Indre

Cible les programmes d'actions régionaux : ils contribuent au principe de non-régression environnementale (amélioration continue) (dispo*2B*)

Pesticides

Tient compte de l'évolution de la réglementation (non-traitement à une distance minimale des habitations, 2019) (orientation 4B)

Confirme la possibilité pour le préfet de réduire / interdire l'usage d'un produit phyto (dispo 4A1)

Souligne l'importance de former les professionnels à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques (orientation 4D)

Pollutions diffuses et santé

Projet de Sdage

Principales évolutions

Protéger la santé (eau potable)

Insiste sur l'importance :

- des plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (réaction → prévention, anticipation)
- d'une gestion cohérente des ressources destinées à l'alimentation en eau potable (échelle adaptée)

Actualise la liste des captages prioritaires (orientation *6C*)

30 captages (dont 1 nouveau : St-Flovier en Indre-et-Loire)

Introduit une disposition *(6E-4)* sur l'usage de la géothermie de minime importance dans les nappes à réserver à l'alimentation en eau potable (NAEP) (éviter, sinon limiter)

Pollutions diffuses et santé

Priorités d'actions du territoire

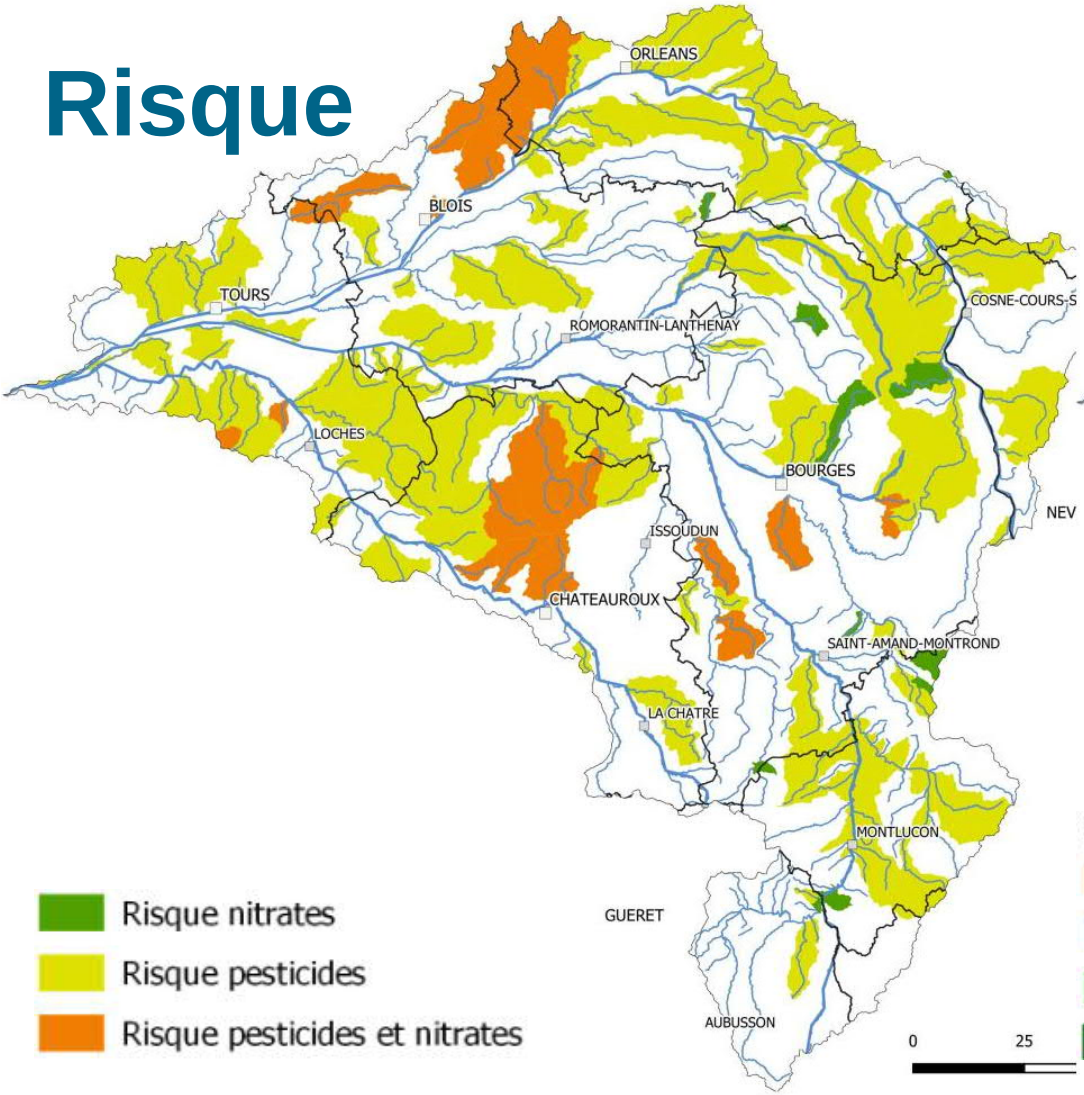
- **Limiter les transferts de polluants (ruissellement) :**
  - ✓ **Bord de cours d'eau (ripisylve, zones tampons)**
  - ✓ **Bassin versant (pratiques, occupation du sol, haies, amont)**

⇒ + de contrats territoriaux « pollutions diffuses »

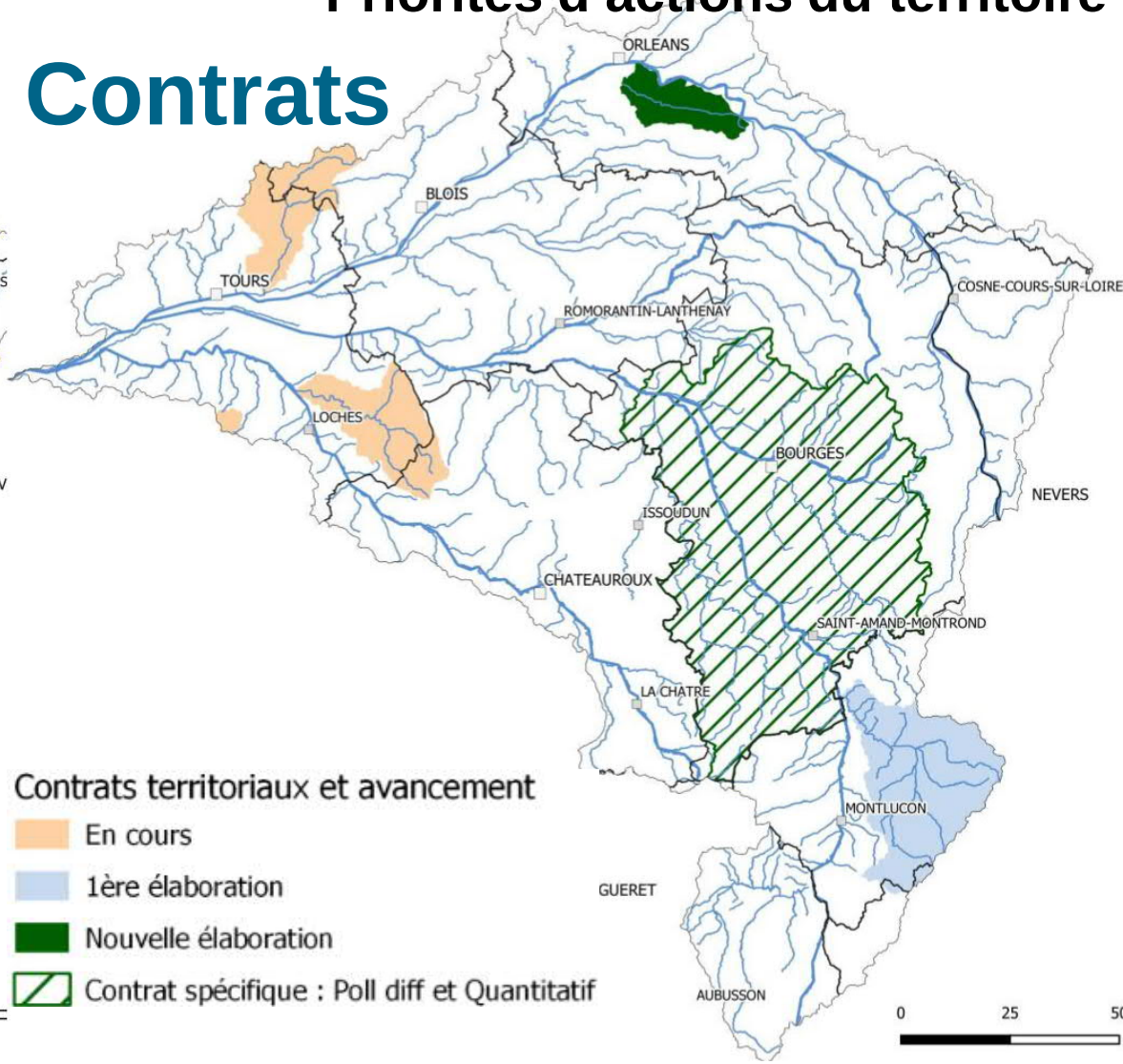
Pollutions diffuses et santé

Priorités d'actions du territoire

Risque



Contrats



Pollutions diffuses et santé

Priorités d'actions du territoire

- **Limiter les transferts de polluants (ruissellement) :**
  - ✓ **Bord de cours d'eau (ripisylve, zones tampons)**
  - ✓ **Bassin versant (pratiques, occupation du sol, haies, amont)**

  ⇒ **+ de contrats territoriaux « pollutions diffuses »**

- **Réduire l'utilisation d'intrants**

  ⇒ **Accélération de la transition agro-écologique**

- **Préserver élevage, prairies, zones humides, bocage**

Pollutions diffuses et santé

Leviers pour mettre en œuvre ces actions

- **Collectivités à compétence milieux aquatiques : Capacité à se mobiliser sur cet enjeu (moyens, légitimité)**
  ⇒Légitimité : impact du ruissellement sur le fonctionnement des cours d'eau (colmatage)

- **Aptitude à lever les freins socio-économiques**
  ⇒Développer des filières valorisant les productions issues de systèmes plus favorables à la préservation des ressources en eau

comité de bassin Loire-Bretagne

Qualité des eaux

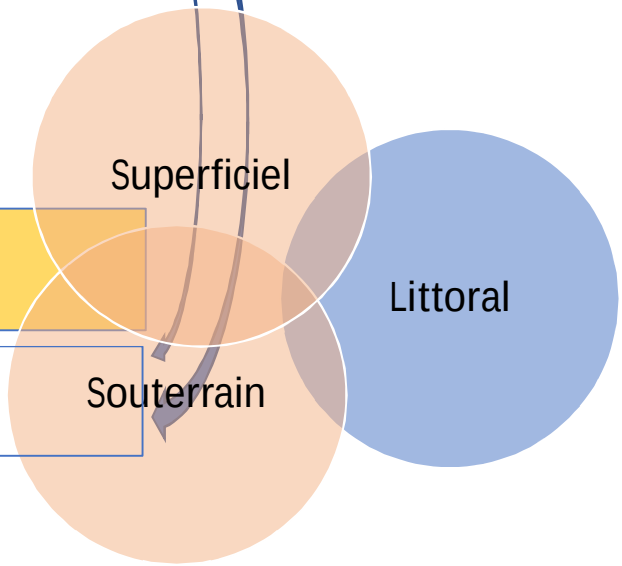
Forum de l'eau

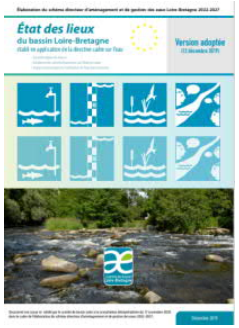
Pollutions diffuses

Pollutions ponctuelles

Vie aquatique

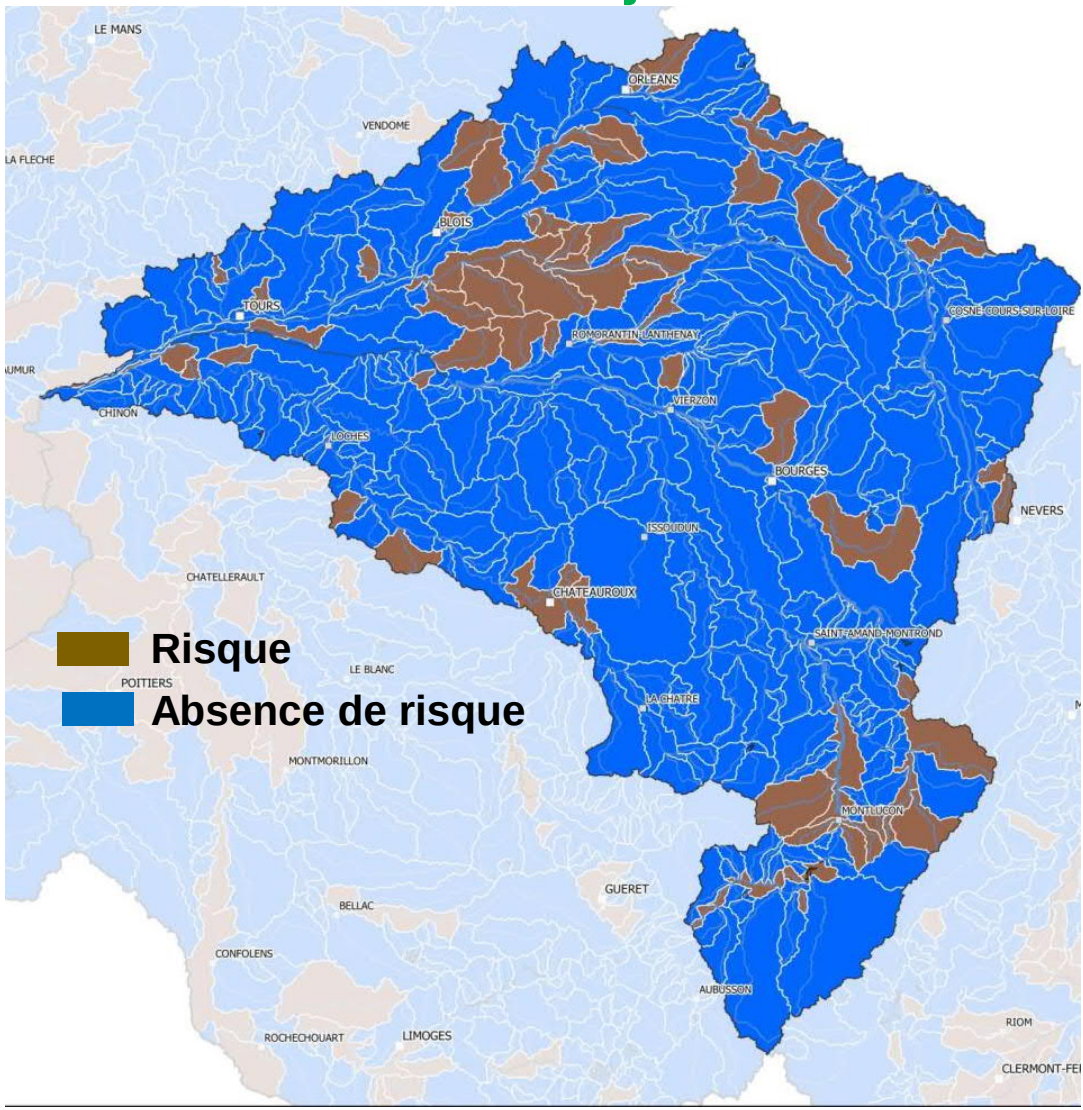
Santé humaine





Pollutions ponctuelles

Enjeux du territoire

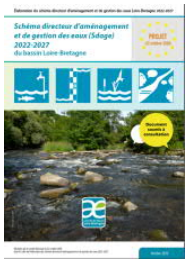


Risque limité pour les **macropolluants** liés à l'**assainissement et à l'industrie**

(atteinte du bon état)

19% des cours d'eau

(58 sur 305)

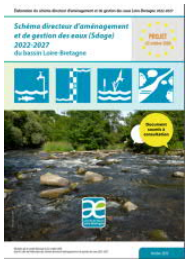


Pollutions ponctuelles

Projet de Sdage

Chapitres 3 (macropolluants) et 5 (micropolluants) du Sdage :

→Garantir le niveau de traitement des eaux usées
Finaliser le traitement phosphore des stations industrielles et collectives (eutrophisation marine) (dispo 3A-1)



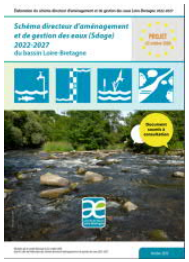
Pollutions ponctuelles

Projet de Sdage

Chapitres 3 (macropolluants) et 5 (micropolluants) du Sdage :

→Garantir le niveau de traitement des eaux usées
Finaliser le traitement phosphore des stations industrielles et collectives (eutrophisation marine) (dispo 3A-1)

→Améliorer la collecte des eaux usées (déversements)
Mettre en conformité les réseaux (directive eaux résiduaires urbaines)
→Maîtriser la gestion des eaux pluviales (station d'épuration, milieu)



Pollutions ponctuelles

Projet de Sdage

Chapitres 3 (macropolluants) et 5 (micropolluants) du Sdage :

→Garantir le niveau de traitement des eaux usées
Finaliser le traitement phosphore des stations industrielles et collectives (eutrophisation marine) (dispo 3A-1)

→Améliorer la collecte des eaux usées (déversements)
Mettre en conformité les réseaux (directive eaux résiduaires urbaines)
→Maîtriser la gestion des eaux pluviales (station d'épuration, milieu)

→Substances dangereuses et émergentes : connaissance, actions

Pollutions ponctuelles

Projet de Sdage

Principales évolutions

Macropolluants

Cible les systèmes d'assainissement unitaires : **Renforce** les objectifs de limitation des déversements dans le milieu par temps de pluie (jours, flux) (dispo *3C-2*) (masses d'eau en risque)

Souligne l'importance d'une gestion intégrée des eaux pluviales dans l'urbanisme (noues, désimperméabilisation, toitures vertes) (orient. *3D*)

Alerte pour implanter les stations d'épurations : **Demande à prendre en compte** le renforcement des exigences de traitement lié au changement climatique (étiages aggravés) (orientation *3A*)

Micropolluants

Introduit de nouvelles dispositions :

5A-1 : poursuivre l'acquisition des connaissances sur les rejets (stations d'épuration ≥ 10 000 équivalent-habitants)

5B-4 : mesurer et suivre l'impact des rejets sur les milieux (industriels, collectivités)

5C-2 et 5C-3 : impliquer les acteurs, intégrer un volet réduction des rejets de micropolluants dans leurs politiques territoriales

Pollutions ponctuelles

Priorités d'actions du territoire

- **Réaliser les travaux sur les systèmes d'assainissement et sites industriels restant impactant**

- **Maintenir opérationnels les systèmes d'assainissement**
- **Améliorer la collecte et la gestion des eaux pluviales**
  ⇒Mobiliser les moyens humains, techniques et financiers
  ⇒Gestion patrimoniale

- **Améliorer la connaissance des substances dangereuses et engager les actions**

Pollutions ponctuelles

Leviers pour mettre en œuvre ces actions

- **Limiter le ralentissement du rythme des travaux que pourrait engendrer la mise en œuvre de la loi NOTRE (compétence assainissement → regroupements de communes)**

- **Coordonner l'action de l'État et des financeurs publics**

Ces priorités :

- Répondent-elles aux enjeux du territoire ?
- Sont-elles assez ambitieuses ?
- Voudriez-vous les reformuler, compléter ?
- Voudriez vous en ajouter d’autres ?
- Quels sont les leviers pour leur mise en œuvre ?