

## Document de Synthèse pour préparation de la CLE du 28 Mai 2010 (Vendôme)

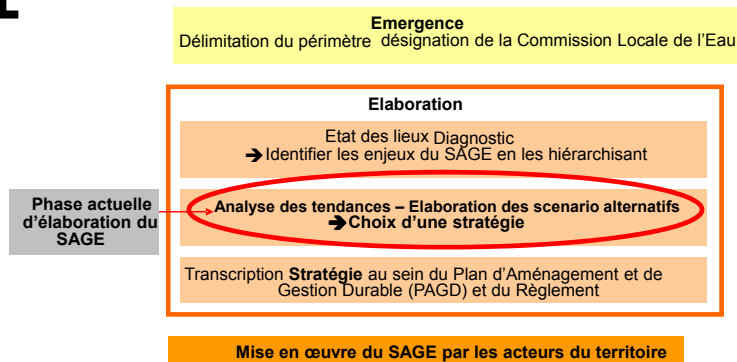
- ✓ Démarche du SAGE et Liste des Enjeux
- ✓ Présentation du **Scenario Tendanciel** :
  - ✓ Evolutions des activités/usages à horizon 2015/2020
  - ✓ Impact de ces évolutions sur les enjeux du SAGE à horizon 2015/2020
  - ✓ Bilan
- ✓ Présentation de l'**Analyse Socio-Economique** :
  - ✓ Caractérisation des activités économiques sur le territoire du SAGE
  - ✓ Analyse économique de la gestion de l'eau sur la période 1998-2008 sur le territoire du SAGE



SAGE du bassin du Loir



## RAPPEL : Démarche



- **Etape 1 : le scénario tendanciel**
  - Prospective à 2020 sur des activités et usages liés au domaine de l'eau
  - Impacts des évolutions vis-à-vis des enjeux identifiés sur le territoire



SAGE du bassin du Loir



## Hiérarchisation des enjeux

Enjeux	
1	Organisation de la maîtrise d'ouvrage et portage du SAGE
	Qualité morphologique des cours d'eau
	<b>Qualité physico-chimique des eaux superficielles et souterraines</b> Nitrates, pesticides, eutrophisation du Loir, matières organiques
2	Sécurisation de l'alimentation en eau potable
	Connaissance, préservation et valorisation des zones humides
	Inondations
	<b>Gestion quantitative des eaux superficielles et souterraines</b> <i>NB : Manque identifié dans l'état des lieux</i>



SAGE du bassin du Loir



## Scénario Tendancier

Perspectives à 2020 :  
 Evolution des activités/usages  
 et Pressions



SAGE du bassin du Loir



## Perspectives à 2020 - Activités et Pressions

- **Démographie** : Environ + 25 000 habitants en 10 ans (+ 9% par rapport à 1999) :
  - Mais maintien d'une **stabilité globale** des besoins en eau potable (hypothèses : *économies d'eau, amélioration du rendement des réseaux...*)
  - Assainissement domestique :
    - Projets réalisés et en cours : *schémas d'assainissement, diag. de réseaux...*
    - Intégration objectifs DCE\* / Mesure 3A du SDAGE sur stations > 2000 EH\* (normes de rejet sur le phosphore)
    - ⇒ *Difficultés face à diminution des financements et faibles moyens financiers des petites collectivités pour des investissements lourds*
    - Assainissement non collectif : avancement qui se poursuivra (échéances réglementaires)



SAGE du bassin du Loir



## Perspectives à 2020 - Activités et Pressions

- **Infrastructures**
  - **Projets** routiers (déviation, extension urbaine limitée) et de zones d'activités, un projet ferroviaire (ligne Chartres-Voves-Orléans)
  - **Meilleure prise en compte** des aspects environnementaux (eaux pluviales, zones humides, cours d'eau) :
    - Code Environnement (procédures de déclaration / autorisation)
    - SDAGE Loire-Bretagne 2010-2015
    - Inventaires des zones humides dans documents d'urbanisme, schémas directeurs Eaux Pluviales
    - Grenelle de l'environnement : outil « Trame Verte et Bleue »

⇒ **Stabilisation voire légère baisse** des besoins en **eau potable**  
 ⇒ **Un parc épuratoire suffisant** mais **possibles disparités** (surcharges ponctuelles...) avec une **insuffisance** dans **traitements** des eaux usées rejetées au regard de cours d'eau « sensibles » (eutrophisation, qualité en phosphore)  
 ⇒ **Meilleure prise en compte** de la **gestion des eaux pluviales** (nouveaux projets)



SAGE du bassin du Loir



## Perspectives à 2020 - Activités et Pressions

- **Agriculture** : peu de changement de l'assolement (exception bassin de la Braye)
  - ⇒ **Difficulté à apporter une vision prospective sur cette activité où le devenir des filières est fortement tributaire des cours des marchés et de la politique agricole européenne (via les aides de la Politique Agricole Commune (PAC)...**)
- Restructuration des exploitations (nombre ↘, taille et formes sociétaires ↗)
- **Stabilité globale des volumes de production** (grandes cultures, volailles), **voire légère régression** (porc, bovin-lait, ovins, arboriculture)
- Contexte économique peu favorable, concurrence européenne voire mondiale forte (évolution des cours des marchés)



SAGE du bassin du Loir



## Perspectives à 2020 - Activités et Pressions

- **Agriculture (suite)**
  - Impacts potentiels de la réforme de la Politique Agricole Commune (quotas laitiers)
  - **Stabilité des surfaces irriguées et besoin en eau** : encadrement important des volumes prélevées (ZRE\*, nappe du cénomanien en NAEP\*, gestion volumétrique de la nappe de Beauce...)

⇒ **Meilleure gestion des apports d'intrants** (azote, phosphore, pesticides), un **développement encore à la marge de la production biologique** (difficulté structuration des filières en amont du bassin surtout)

⇒ **Pas d'augmentation des prélèvements agricoles**

⇒ **Un encadrement réglementaire renforcé** (prélèvements, usages d'intrants...)

\* ZRE = Zone de Répartition des Eaux

\* NAEP= Nappe réservée à l'usage eau potable



SAGE du bassin du Loir



## Perspectives à 2020 - Activités et Pressions

### ■ Industrie

- Conjoncture économique actuelle difficile : tendance non évidente (manque de visibilité dans la plupart des secteurs)
- Tendance actuelle : déjà à une baisse d'activités
- Absence de pôles de développement importants sur le territoire du SAGE

⇒ **Baisse des prélèvements d'eau** (baisse activité, économies d'eau...)

⇒ **Stabilité des volumes d'eaux usées rejetées**

⇒ **Difficultés économiques pour intégrer les nouvelles normes de rejet DCE**

### ■ Tourisme / Loisirs

- Disparité géographique : un attrait pour la vallée du Loir en aval et une image moins touristique en amont du bassin
- Une volonté globale de développement du tourisme « vert » tourné vers la rivière (canoë-kayak, randonnées pédestres.....) avec une image de calme et de lenteur

⇒ **Une pression touristique (liée à la fréquentation) existante mais limitée**

⇒ **Problématique de l'aménagement des ouvrages pour le canoë-kayak ?**



SAGE du bassin du Loir



## Scénario Tendanciel

### Perspectives à 2020 :

Impacts des évolutions démographique et des activités/pressions sur chaque enjeu



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Qualité des eaux

- **Nitrates (origine agricole) :**
  - Meilleure gestion de la fertilisation, limitation des transferts (4<sup>ème</sup> PADN - Prog. d'Actions Directive Nitrates, Mesures réglementaires sur périmètres de protection de captages)
  - Poursuite des programmes de bassin versant (Ozanne, Conie) et Contrat Territorial « Loir Médian » à venir avec actions envisagées sur pollutions diffuses  
→ *Légère réduction globale de la pression azotée à l'hectare.*
- **Phosphore**
  - Meilleure gestion de la fertilisation, limitation des transferts (4<sup>ème</sup> PADN, mesure du SDAGE sur l'équilibre de fertilisation pour les installations classées soumises à autorisation...)
  - Interrogation sur mise en œuvre de la mesure 3A du SDAGE (sur normes de rejet en phosphore) et sur amélioration des flux domestiques et industriels
    - *NB: Difficulté d'investissements lourds sur le traitement au vue de la diminution des aides de l'agence de l'eau sur cette thématique mais aussi des capacités financières des collectivités et industries sur le bassin à assurer leur part d'autofinancement*
    - *Maintien ou légère réduction des flux issus de l'assainissement*
  - Faible amélioration sur le taux d'étagement du Loir et certains affluents (cf. qualité morphologique)



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Qualité des eaux

- **Pesticides :** Réduction globale des usages et des transferts de part :
  - Renforcements réglementaires / retraits d'homologations et d'usages, (objectif de retrait des substances prioritaires)
  - Augmentation du coût des intrants
  - Amélioration des pratiques d'application et réduction des usages (arrêté interministériel, plan Ecophyto 2018 avec objectifs fixés par le Grenelle, ...)
  - Réduction des transferts vers milieux aquatiques (arrêté interministériel, plan Ecophyto 2018 avec objectifs fixés par le Grenelle, 4<sup>ème</sup> PADN\* ...)
  - Développement des techniques alternatives en secteur non agricole également (réalisation de plans de désherbage, évolution possible de la réglementation avec prise d'arrêtés préfectoraux type Bretagne...)
  - Interrogation sur l'apparition de nouvelles molécules de substitution

\* PADN = Programme d'Actions Directive Nitrates



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Qualité des eaux

- Conséquences sur l'état de la ressource
  - Nitrates

⇒ *Eaux superficielles* : Stabilisation des teneurs en nitrates avec maintien d'une non satisfaction par rapport à DCE et usage " eau potable" en amont du bassin  
 ⇒ *Eaux souterraines* : Non atteinte du bon état 2015/2020 car inertie conséquente notamment pour la nappe de Beauce

- Phosphore

⇒ *Maintien Eutrophisation (lien avec taux d'étagement)*  
 ⇒ *Risque d'insuffisance sur cours d'eau sensibles (Braye, Ozanne, Thironne, Loir en amont...)*



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Qualité des eaux

- Conséquences sur l'état de la ressource (suite)
  - Pesticides :
    - Paramètre non déclassant actuellement (même si masses d'eau initialement en risque sur ce paramètre)

⇒ *Respect bon état et normes eaux brutes pour l'eau potable (mais des dépassements de la norme eaux distribuées en amont du bassin surtout)*

⇒ *A priori baisse des molécules détectées (nombre, concentrations) car retirées : point d'attention sur inertie des nappes !*

⇒ *Maintien détection du glyphosate / AMPA, isoproturon*  
 ⇒ *Nouvelles molécules de substitution?*



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Qualité des milieux aquatiques

- **Rôle de la morphologie sur la qualité des milieux :**
  - DCE : Indicateurs biologiques prépondérants par rapport à la qualité chimique pour l'évaluation du « bon état écologique » des masses d'eau
  - Enjeu de restauration / diversification des habitats aquatiques et de la continuité (cycle de vie des espèces et circulation sédimentaire)
  
- **Eléments de tendance pour la qualité morphologique d'ici 2015**
  - Programmes d'actions CRE\* et Contrats Territoriaux qui devront intégrer les objectifs DCE
  - Renforcement réglementaire (mesures du SDAGE)
  - Amorçe de réflexion/actions avec Ouvrages « Grenelle »

\* CRE = Contrat Restauration Entretien  
= Contrat territorial mono-thématique (milieux aquatiques)



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Qualité des milieux aquatiques

- **Eléments de tendance pour la qualité morphologique d'ici 2015**
  - Freins importants :
    - Ecart à l'objectif très importants
    - Manque de connaissances + absence de maîtrise d'ouvrage sur nombreux sous-bassins (surtout pour affluents des départements : Sarthe et Maine-et-Loire)
    - Difficulté d'intervention sur les ouvrages : manque de connaissances, problématique juridique... (pourrait engendrer peu d'évolution significative du taux d'étagement)
    - Capacités financières des syndicats / collectivités limitantes

⇒ **Non atteinte du bon état à horizon 2015/2020 : écart à l'objectif important par rapport à des masses d'eau en risque ayant pour objectif le bon état 2015 (SDAGE)**



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Zones Humides

### ■ Éléments de tendance d'ici 2015 :

- Etude portée par le SAGE : amélioration des connaissances sur patrimoine zones humides (pré-localisation)
- Renforcement réglementaire :
  - Code de l'environnement + mesures compensatoires renforcées par le SDAGE
  - Intégration dans documents d'urbanisme
  - Dispositions du SDAGE sur ZHIEP\* et ZHSGE\*
  - Dispositif « trame bleue » dans le cadre du Grenelle

⇒ **Meilleure protection globale mais possibilité de disparition de zones humides ponctuelles non inventoriées et soumises à l'application de la réglementation**

\* ZHIEP : Zone Humide d'Intérêt Environnemental Particulier

\* ZHSGE : Zone Humide Stratégique pour la gestion de la ressource en eau



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Gestion quantitative

### Eaux superficielles

#### ■ Éléments de tendance à horizon 2015/2020:

- Stabilité voire légère baisse des prélèvements (baisse en eau potable et industries, stabilité des prélèvements agricoles)
- Renforcement du cadre réglementaire :
  - Zone de répartition des Eaux (évolution du Code de l'Environnement)
  - Mesures SDAGE: encadrement sur création plans d'eau et retenues collinaires, sur la gestion de crise aux points nodaux et la gestion volumétrique sur nappe de Beauce et cours d'eau tributaires
- Etude de déplacement de forages proximaux (Conie, Aigre)
- Un manque de connaissance sur la situation de nombreux affluents en risque hydrologie (étude complémentaire ?)
- Lien étroit avec la qualité morphologique

⇒ **Maintien de la situation actuelle à horizon 2015 : non atteinte du bon état sur masses d'eau en risque hydrologie ? (difficulté face au manque de connaissances)**



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Gestion quantitative

### Eaux souterraines

#### ■ **Éléments de tendance à horizon 2015/2020:**

- Stabilité voire légère baisse des prélèvements (baisse en eau potable et industries, stabilité des prélèvements agricoles)
- Renforcement du cadre réglementaire :
  - Classement **NAEP** de la nappe du **Cénomani**
  - **Zone de répartition des Eaux** (évolution du Code de l'Environnement) : nappe de Beauce, nappe du Cénomani
  - **Mesures SDAGE** : gestion volumétrique en irrigation pour la nappe de Beauce, gestion volumétrique par zones de gestion pour la nappe du Cénomani (tous usages)
- Un manque de connaissances sur la situation des autres nappes

⇒ **Amélioration de la situation actuelle à horizon 2015 : atteinte du bon état en 2015 pour le Cénomani ? (dépendra du « délai » de mise en application des mesures du SDAGE)**



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Inondations

#### ■ **Éléments de tendance à horizon 2015/2020:**

- Existence des **atlas** des zones inondables (Loir et Braye), **PPRI** sur totalité du Loir / réalisation des **plans communaux de sauvegarde**
- **Renforcement réglementaire** sur la gestion des eaux pluviales et aménagements des cours d'eau (Code de l'Environnement, SDAGE)
  - ☞ Pas de dégradation envisagée au regard des facteurs anthropiques ayant surtout un impact sur les crues fréquentes
- **Etude** à venir (2010) sur la **réduction du risque** inondation
  - ☞ Evolution de l'enjeu sera liée aux actions à mettre en place et à leur portage (cohérence organisationnelle, niveau d'échelle des actions...)
- **Impact des changements climatiques non évident** surtout à cette échéance

⇒ **Pas d'aggravation attendue sur cet enjeu**



SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Sécurisation de l'Alimentation en eau potable

### ■ Éléments de tendance à horizon 2015/2020:

#### AMONT du BASSIN (Eure-et-Loir):

- **Difficultés** de mise en œuvre effective du SDAEP\* => **manque** significatif **d'interconnexions** et **problématique** majeure de **ressources de mauvaise qualité** (nitrates, pesticides)
- Risque de « fuite en avant » : solutions souvent palliatives (abandon de ressources et/ou renforcement des traitements...)
- **Etude à venir** sur modalités (juridiques, techniques et économiques) de mise en application du SDAEP 28

⇒ *Non satisfaction de l'usage « eau potable » localement (de part la qualité de la ressource : non respect des normes eaux distribuées)*  
 ⇒ *Manque conséquent de sécurisation (manque d'interconnexions)*



\* SDAEP = Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

SAGE du bassin du Loir



## Impacts sur l'enjeu Sécurisation de l'Alimentation en eau potable

### ■ Éléments de tendance à horizon 2015/2020:

#### AVAL du BASSIN :

- Mise en œuvre effective des SDAEP\* => **développement** progressif des **interconnexions** et **diversification** des ressources (« de secours »), exploitation d'eau de bonne qualité (nappe du Cénomien captive essentiellement), problèmes ponctuels sur des prises d'eaux superficielles dans le Loir

⇒ *Satisfaction de l'usage eau potable*  
 ⇒ *Amélioration notable de la sécurisation de l'approvisionnement (interconnexions, ressources « de secours »...)*

\* SDAEP = Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable



SAGE du bassin du Loir



## Etude Socio-Economique

### ■ Caractérisation des activités économiques

- Un complément d'état des lieux sur le poids économique des activités et sur la dynamique du développement économique local

### ■ Bilan économique de la gestion de l'eau

- Présentation des montants d'investissements et d'aides pour la gestion de l'eau
- Analyse de l'organisation des circuits de financement de la gestion de l'eau



SAGE du bassin du Loir



## Caractérisation Activités Economiques

### ■ **Démographie sur territoire du SAGE :**

- 299 466 habitants répartis sur 445 communes (chiffres 2006)
- Tendence à la stabilisation et au vieillissement de la population : 11 500 hab. supplémentaires à horizon 2030

### ■ **Poids des activités économiques sur territoire du SAGE :**

- **Secteur tertiaire** (incluant commerces et services) : **58% des emplois** salariés du territoire et **66% de la valeur ajoutée brute** (année 2008)
- **Secteur Industrie** : **25% des emplois** salariés du territoire et **16% de la valeur ajoutée brute** (année 2008)
- **Agriculture** : **10 % des emplois** salariés du territoire et **10% de la valeur ajoutée brute** (année 2008)

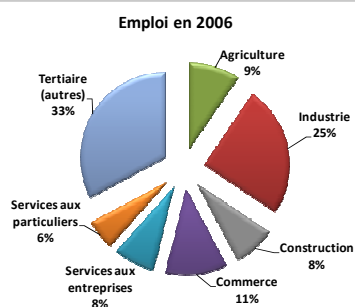


SAGE du bassin du Loir

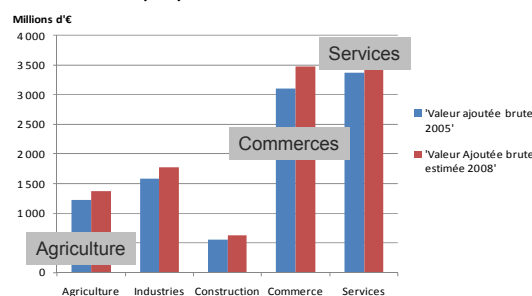


## Caractérisation Activités Economiques

- **Démographie sur territoire du SAGE :**
  - 299 466 habitants répartis sur 445 communes (chiffres 2006): tendance à la stabilisation et au vieillissement de la population : 11 500 hab. supplémentaires à horizon 2030
- **Poids des activités économiques sur territoire du SAGE :**
  - **Prédominance du Secteur tertiaire** (incluant commerces et services) tant par le nombre d'emplois que par la valeur ajoutée brute du territoire



**Retombées économiques par secteur d'activités**



## Caractérisation Activités Economiques

- **Tendances d'évolution des activités depuis 1999 :**
  - **Secteur Tertiaire :**
    - Progression des emplois dans domaine des services et tendance à la stabilité dans secteur du commerce
  - **Secteur Industrie :**
    - **Légère diminution du nombre d'entreprises et des emplois** sur la période 1999 - 2006 : absence de pôles de développement sur le territoire du SAGE et tendance à « résidentialisation » de certains communes du territoire
    - **Filières principales** : sous-traitance automobile, électronique et technologies de l'information/communication
    - Poursuite de la **réduction de l'activité** (conjuncture économique actuelle difficile pour la plupart des filières) : cessation d'activités, plans sociaux ...

## Caractérisation Activités Economiques

- Tendances d'évolution des activités depuis 1999 :
  - **Agriculture**
    - **Recul des emplois agricoles et de l'activité en général** : cessation d'activités, diminution du nombre de professionnels agricoles...
    - Une **SAU\* toujours très élevée** surtout en amont du bassin versant : environ 70% de la surface du territoire
    - **Tendance** : agrandissement des exploitations, développement des formes sociétaires
    - Difficultés importantes pour les filières « lait », « arboriculture », ...
    - ⇒ **Difficulté à apporter une vision prospective sur cette activité où le devenir des filières est fortement tributaire des cours des marchés et de la politique agricole européenne (via aides Politique Agricole Commune...)**

\* SAU = Surface Agricole Utile



SAGE du bassin du Loir



## Bilan économique de la gestion de l'eau

- Les objectifs de ce bilan économique :
  - **1- Une meilleure connaissance des financements des programmes liés à la gestion de l'eau sur le territoire:**
    - **Montants des programmes investis en 11 ans (1998-2008) par thème** (*pollutions agricoles, assainissement...*)
      - Précision :* inclus uniquement les coûts d'études/travaux des collectivités ayant bénéficié de financements publics (Agence de l'Eau, Conseils généraux et régionaux, Etat, Europe)
    - **Sources et montants des financements publics liés à ces investissements**



SAGE du bassin du Loir



## Bilan économique de la gestion de l'eau

- Les objectifs de ce bilan économique (suite) :
  - **2- Analyse des circuits financiers de la gestion de l'eau sur le territoire:**
    - **Evaluation de la participation des usagers et du contribuable** (raisonnement par catégories : collectivités, agriculture, industriels, contribuable)
    - **Quel Equilibre des contributions?**
      - Les contributions des usagers couvrent-elles les coûts engendrés par la gestion de l'eau ?
      - Quels usagers sont « contributeurs nets » sur le plan financier , lesquels sont au contraire bénéficiaires ?
      - Quels coûts ou impacts ne sont pas monétarisés ?

→ « Qui paie l'eau sur le territoire ? »



SAGE du bassin du Loir



## 1. Coûts et financement des programmes de gestion de l'eau



SAGE du bassin du Loir

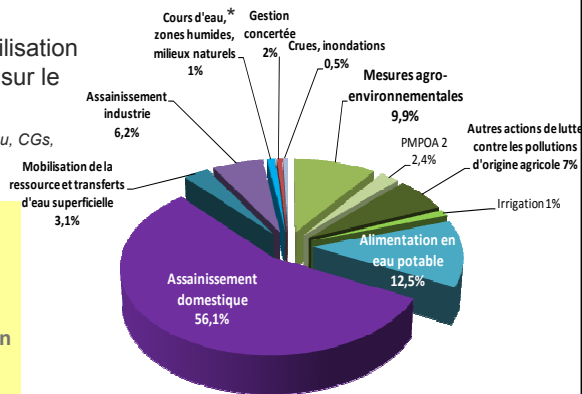


## Synthèse des investissements

- Montant des programmes d'utilisation et de gestion de l'eau investis sur le SAGE en 11 ans (1998-2008)

Les sources de données: Agence de l'Eau, CGs, l'ASP, DDT, CR, EPL

- Poids global fort de l'assainissement domestique et du volet eau potable
- Part non négligeable des programmes de maîtrise des pollutions agricoles (point d'attention : ici pas de distinction des MAE « Eau » et « Biodiversité » !)
- Des programmes de gestion des milieux aquatiques peu développés



Au total, environ 272 millions d'euros

\* Seuls les coûts d'études/travaux des collectivités ayant bénéficiées de financements apparaissent

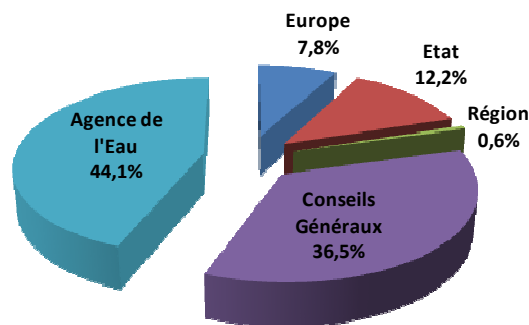


SAGE du bassin du Loir



## Sources de financements publics

- Origines des subventions aux programmes (1998-2008)



Au total, environ 172.5 millions d'euros



SAGE du bassin du Loir



## 2. Analyse des circuits financiers liés à l'eau

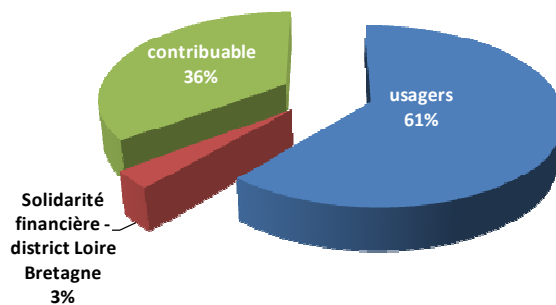


SAGE du bassin du Loir



### Bilan Global

- **Les contributions des usagers et du contribuable couvrent-elles le coût des programmes ?**
  - Usagers : redevances payées à l'Agence de l'Eau
  - Contribuable : à l'origine des autres financements publics
- **Prise en charge des coûts de gestion de l'eau sur le territoire :**

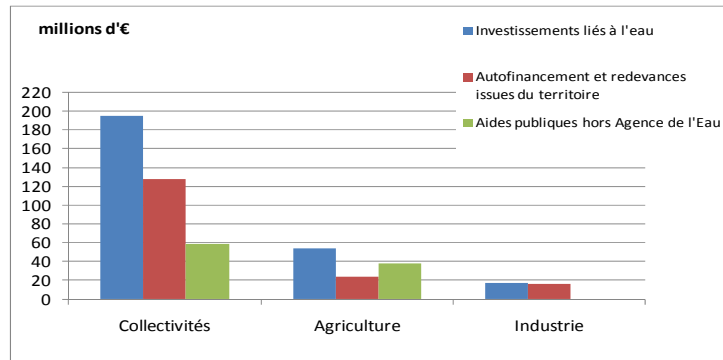


SAGE du bassin du Loir



## Bilan Global

### ■ Par type d'usagers



#### Niveaux de recouvrement des coûts par type d'utilisateur :

Industrie : 97 %  
Collectivités : 65 %  
Agriculture : 45 %



SAGE du bassin du Loir



## Bilan Global

- **Eléments non monétarisés : les Impacts résiduels persistants**
  - ⇒ **A défaut de pouvoir évaluer leur valeur monétaire, les impacts résiduels (non résorbés) sont à mentionner**
    - Le principal élément est en terme de qualité de l'eau :
      - **Impact des pratiques agricoles sur la qualité de la ressource en eau** (nitrates, pesticides) surtout en amont du bassin
    - Autres éléments :
      - Impact local des éventuels déficits en assainissement industriel/ Eutrophisation du Loir
      - Impact des rejets domestiques sur les secteurs où l'assainissement encore insuffisant
      - Impacts cumulés des différents prélèvements peuvent provoquer des déficits quantitatifs sur les affluents et le Loir en extrémité amont et aval en période d'étiage
      - De nombreux ouvrages présentent des impacts sur le fonctionnement des milieux aquatiques, et notamment sur la circulation des poissons migrateurs et sur le transport de sédiments / lien Eutrophisation
      - Défaut d'entretien global et faible valorisation sur nombreux sous-bassins versants (manque de maîtrise d'ouvrage)



SAGE du bassin du Loir



## Conclusions

### ■ Les investissements majoritaires (1998-2008)

1. Assainissement / Eau potable
2. Maîtrise des pollutions diffuses agricoles
3. Faible émergence de l'hydromorphologie / enjeu de l'organisation de la maîtrise d'ouvrage

*NB : Une part des dépenses engagées dans le domaine de l'eau potable = mesures curatives nécessaires du fait de la dégradation de la qualité des eaux par les pollutions diffuses // **Transferts économiques de l'agriculture vers les collectivités.***

### ■ Une économie de l'eau caractéristique d'un territoire très rural

- Environ 60% des coûts de la gestion de l'eau sont couverts par les usagers du territoire
- Un fort appui sur le contribuable (36%)
- Une solidarité financière du district Loire-Bretagne (3% sur 11 ans)



SAGE du bassin du Loir



## Conclusions - suite

### ■ Sur le thème de la qualité hydromorphologique:

- Décalage à souligner entre les enjeux environnementaux définis sur les masses d'eau et les moyens de financement existants pour y répondre.
- ⇒ **Absence de circuit financier solide dans ce domaine, contrairement à celui de l'alimentation en eau potable et de l'assainissement**



SAGE du bassin du Loir



## Vers la définition d'alternatives...

Scénario tendanciel



*pour les points non satisfaisants*

### Scénario alternatif

Etudier les actions à mettre en œuvre pour répondre aux enjeux du SAGE

→ **Quels objectifs souhaités ?**

→ **Quels moyens à associer pour parvenir aux objectifs fixés ?  
(techniques, économiques, organisationnels)**



Choix de la stratégie du SAGE



Elaboration des produits du SAGE



SAGE du bassin du Loir



[www.sage-loir.fr](http://www.sage-loir.fr)

SAGE du bassin du Loir  
Hôtel de ville  
Espace Pierre Mendès France  
72200 LA FLECHE  
Tel: 02.41.86.63.16  
Courriel: [natacha.mosnier@eptb-loire.fr](mailto:natacha.mosnier@eptb-loire.fr)



SAGE du bassin du Loir

