



GRAINE Pays de la Loire

02 40 94 83 51
23 rue des renards
44300 Nantes
contact@graine-pdl.org
graine-pdl.org

Journée d'échanges organisée par le GRAINE Pays de la Loire dans le cadre du Plan Régional de Santé Environnement, avec le soutien de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) et de l'Agence Régionale de Santé (ARS)

Pour une meilleure qualité de l'eau en Pays de la Loire

Comment sensibiliser et mobiliser les acteurs et le public ?

Synthèse de la journée d'échanges



3 octobre 2017



Angers

Contexte



Le PRSE3, une dynamique partenariale et participative

Le plan régional santé environnement 2016-2021 (PRSE3) est porté par la préfète de la région Pays de la Loire (DREAL), le directeur général de l'Agence régionale de santé (ARS) et la présidente du Conseil régional. Il a pour objectif d'améliorer la qualité de l'environnement et son impact sur la santé des habitants des Pays de la Loire et mobilise de nombreux acteurs Ligériens*.



Retrouvez toute l'actualité du PRSE3 sur : www.paysdelaloire.prse.fr



Problématique

Notre territoire, caractérisé par la richesse et la diversité de son réseau hydrographique (littoral et continental), n'échappe pas au constat inquiétant d'une ressource en eau dégradée. Dans les Pays de la Loire, près de 9 masses d'eau sur 10 n'atteignent pas le bon état écologique, et un tiers de celles-ci sont dans un état médiocre ou mauvais. Les organismes étatiques, les collectivités territoriales et les acteurs privés gestionnaires de l'eau s'inquiètent aujourd'hui des difficultés présentes et à venir :

- Nos usines de production d'eau potable doivent utiliser des produits de traitement en quantité de plus en plus importante pour traiter la pollution organique croissante : l'efficacité de ces traitements sera-t-elle suffisante pour se maintenir dans les normes sanitaires ?
- La présence accrue de nouvelles typologies de pollution chimique nécessite de nouveaux traitements, toujours plus nombreux et coûteux : sommes-nous certains de maîtriser les produits de dégradations associés ?

Face à cette situation, et afin de prévenir au mieux les risques associés à la gestion de l'eau, directement liée à la santé humaine, nos efforts doivent être communs et concertés.

Nous faisons le pari de la prise de conscience, du changement de comportement et de l'engagement citoyen par l'Education à l'Environnement pour un Développement Durable (EEDD).

* (Services de l'État, associations, collectivités, organisations professionnelles, membres de la conférence régionale de santé et de l'autonomie...)

- 70 participants
- Associations : 26
- Services de l'État : 20
- Collectivités : 18
- Entreprises : 3
- Autres catégories : 2
 - Chambre consultative
 - CESER
- Individuel : 1



Objectif général

Mobiliser/responsabiliser les individus à la protection de la ressource en eau (en particulier la ressource destinée à la consommation humaine), par le biais de l'éducation



Objectifs opérationnels

- Permettre l'interconnaissance des différents acteurs
- S'appropriier les enjeux liés à l'état de la qualité de l'eau en Pays de la Loire
- Mutualiser des actions en EEDD, projets et outils
- Montrer les actions diversifiées dans les Pays de la Loire
- Affiner la feuille de route des collaborations à venir

Déroulement

Après une matinée axée sur la connaissance des acteurs, de leurs rôles et sur la cartographie de l'état de la ressource en eau en Pays de la Loire, l'après-midi fut consacrée à la présentation, sous forme d'ateliers, d'actions opérationnelles remarquables dans le domaine de la sensibilisation et de la formation à la gestion de la ressource en eau et à ses impacts sur la santé. Ces présentations ont amené à débattre sur les attentes et les perspectives des acteurs de l'EEDD dans ce champ d'action.

Résultats

Table ronde

La Direction Départementale des Territoires du Maine-et-Loire, le Bureau de Recherches Géologiques et Minières, l'Agence de l'eau et l'Agence Régionale de Santé sont venus présenter la photographie de l'état de la ressource en eau dans les Pays de la Loire, ainsi que la structuration des organisations publiques dans ce domaine.

En Pays de la Loire, seulement 11% des cours d'eau sont en bon état, à comparer aux 43% du niveau national : l'objectif du SDAGE est d'atteindre pour la région 37% des cours d'eau en bon état d'ici 2021.

Cette dégradation de l'état des cours d'eau dans la région s'explique par plusieurs raisons :

- un contexte géologique peu favorable
- une forte croissance démographique et l'urbanisation sur le littoral
- une forte production agricole
- des cours d'eau très artificialisés

Les objectifs environnementaux et sanitaires se rejoignent : en effet, retrouver une eau brute de qualité suffisante est un enjeu pour notre santé et permet de réduire les traitements de potabilisation de l'eau.

La gestion de l'eau destinée à la consommation humaine est structurée de façon à faire en sorte que l'eau qui arrive au robinet soit conforme aux normes de qualité et de protection de la santé. Ce qui est le cas très majoritairement dans notre région.

Mais la dégradation de la ressource en eau pose problème :

- premièrement, il nous faut mettre toujours plus de réactifs chimiques pour traiter ces polluants
- deuxièmement, la désinfection finale de l'eau dans les unités de traitement va être dégradée à cause des teneurs résiduelles de matière organique en fin de traitement. S'il en reste et il en reste quand la ressource en renferme trop, celle-ci va entraîner à la fois une plus forte consommation de chlore et agir comme précurseur de la formation de sous-produits reconnus comme particulièrement toxiques.



Forum

Lors de ce forum étaient représentés différents acteurs nommés ci-dessous :



ARS / DREAL / DRAAF / Agence de l'eau / Conseil régional / Agence Française pour la Biodiversité / Syndicats SAGE / Observatoire départemental du Maine et Loire / Atlantic eau / Vendée Eau / BRGM / Inspection d'académie du Maine et Loire / Chambre régionale d'agriculture / FREDON / GRAINE Pays de la Loire / Réseau École et Nature / réseau de CPIE / France Nature Environnement / Sarthe Nature Environnement / Maison de Loire en Anjou / La Cicadelle / FRCIVAM



Ateliers

Trois ateliers ont été proposé :

- Comment sensibiliser et mobiliser les scolaires ?
- Comment sensibiliser et mobiliser le grand public ?
- Comment sensibiliser et mobiliser les collectivités et les professionnels ?



Les idées fortes ressorties des échanges sont les suivantes :

Renouveler l'offre éducative

- en échangeant sur les outils existants (rencontres à poursuivre)
- en abordant le sujet de l'eau en lien avec d'autres thématiques telles que l'alimentation, la biodiversité, l'agriculture, les paysages, etc.
- en innovant sur la forme des outils afin de mieux sensibiliser encore (charte zéro phyto avec les paysagistes professionnels)
- en repensant le système autour du consommateur (scolaire/professionnels/grand public)
- en formant des ambassadeurs
- en créant des passerelles entre les données brutes de la qualité de l'eau et les citoyens
- en informant/sensibilisant les élus



Fidéliser les partenariats entre associations et financeurs, entre associations et publics

- en continuant à se rencontrer et à co-construire (connaître les acteurs et les espaces ressources, identifier les besoins, actualiser les connaissances)
- en donnant à voir les actions EEDD existantes sur notre territoire et par public (auprès des partenaires de l'Éducation Nationale, des collectivités)
- en relayant l'information auprès des réseaux de communication déjà construits

Accompagner le changement de comportement

Interviews



Gwenn Abaziou - Fédération Régionale des Centres d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu rural (FRCIVAM)

« [...] Nous présentons une action soutenue dans le cadre du PRSE3, qui est l'organisation de demies-journées techniques à destination des agriculteurs, notamment en zones de captages d'eau prioritaires, pour les sensibiliser aux questions du bocage et du pâturage. Des systèmes herbagers pâturants limitent le besoin d'intrants. Idem pour le bocage avec la filtration apportée, la limitation du ruissellement et du lessivage. [...] »



Thibault Vigneron - Direction régionale Bretagne Pays de la Loire de l'Agence Française de la Biodiversité (AFB)

« [...] Comme dans le corps humain, on est dans un système complexe et dynamique où il y a des équilibres à respecter. A travers le poisson, nous essayons de faire comprendre ce qu'est le chemin de l'eau d'un point de vue naturel. Nous sommes dans des systèmes qui ont été très modifiés, or pour le commun des mortels, on a perdu ce qu'était un cours d'eau dans son état naturel. Ce qu'est un « fossé », une « source », le début d'un cours d'eau. Des questions pourtant très névralgiques car c'est dans la naissance des cours d'eau que rentre le maximum de pollution... »

¹ Le SYMBOLIP a fusionné avec deux autres syndicats au 1er janvier 2018 pour devenir le Syndicat du Bassin de l'Oudon. Ce nouveau syndicat a les compétences en Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations, Aménagement et gestion des ouvrages hydrauliques, Lutte contre les pollutions diffuses, Animation. Il poursuit les missions du SYMBOLIP. (Pour plus d'informations : www.bvoudon.fr)

* Exemple : une étude pour mieux comprendre les pratiques des paysagistes sur notre territoire vis-à-vis des phytos et les pistes d'actions avec eux.

Richard Flamand - Sarthe Nature Environnement

« [...] Nous sommes venus présenter des outils utilisés pour sensibiliser le grand public au jardinage naturel, c'est-à-dire sans pesticides.

Sur les périmètres de protection des captages d'eau prioritaires, nous avons par exemple un jeu sur les auxiliaires du jardin, mais aussi une mallette pédagogique permettant de comparer la biodiversité en ville avec, et sans pesticides. Tout au long de l'année, nous proposons des événements, environ 15 à 20 actions par an avec le soutien du PRSE3. Cela peut être des animations en jardinerie, des conférences, des ateliers. Tout cela, en direction du grand public. »



Anouk Niatel - Syndicat Mixte du Bassin de l'Oudon pour la Lutte contre les Inondations et les Pollutions¹

« [...] Nous participons à un atelier tourné vers la sensibilisation des collectivités, paysagistes, jardinerie aussi... Avec l'ambition d'expliquer ce que l'on fait*, pourquoi on est arrivé à faire telle ou telle action, ce qu'on en retire. Et, si c'était à refaire, comment nous pourrions nous y prendre. Une journée comme aujourd'hui permet de constater qu'il se passe plein de choses super intéressantes sur les territoires mais on n'a pas tant d'occasions que cela d'échanger, de savoir ce qui se passe ailleurs et d'apprendre des erreurs des autres. »



Dr Duvaux - Directeur général adjoint de l'ARS

Conclusions et perspectives

« J'alerte sur cet enjeu sanitaire : nous sommes faits d'eau, et si cette eau n'est pas de qualité, elle contribuera à notre maladie. Les enjeux sont énormes et sont sur le long terme, on aura du mal à avancer là-dessus si ce n'est à se mettre autour d'une table et à travailler collectivement : comment je peux mettre de l'intelligence collective, comme nous le faisons aujourd'hui, pour essayer de trouver les solutions qui vont faire bouger les positions ? ».

Les idées fortes ressorties des échanges de la journée

- mettre en place un outil de valorisation des ressources et pratiques existantes
- décloisonner nos organisations et coordonner nos objectifs et plans d'actions entre partenaires
- travailler à une action intégrative : entre pairs (plus d'échanges), entre réseaux (plus de richesses) pour plus de lisibilité et d'impacts
- adapter notre offre éducative à chaque étape de notre parcours de vie, ainsi qu'aux personnes en situation de précarité et de handicap
- sensibiliser les élus
- mettre en lien la problématique eau avec d'autres thématiques
- réfléchir à comment réussir le changement de comportement
- améliorer l'évaluation

Déjà en projet pour 2018, en lien avec ces perspectives :

- Journées d'échanges de pratiques du GRAINE « alimentation, éducation à la biodiversité et accompagnement aux changements »
- Journées institutionnelles entre pairs
- Guides des outils pédagogiques sur l'eau
- Soutien d'actions de sensibilisation et de formation pour la protection de la ressource en eau destinée à la consommation par le PRSE3 (appel à projets et labellisation)

