



Belin-Béliet, le 6 février 2017

Bonjour,

Le conseil d'administration et l'équipe de GRAINE Aquitaine ont le plaisir de vous faire découvrir le dernier numéro de **Plumes d'Orfée. Eaux' et Réseaux – Reflets de dynamiques éducatives** se consacre à une réflexion sur les enjeux liés à l'eau.

#### Regards croisés

- . EPIDOR : panorama des acteurs et compétences liés à l'eau
- . Henri Etcheber - Université de Bordeaux : le projet ETIAGE sur la Garonne
- . SAGE Leyre : fonctionnement d'un SAGE

#### Cœur de métier

- . CPIE Médoc et actions dans les marais maritimes
- . Les Enfants du Pays de Beleyme et l'eau dans leurs actions
- . Maison de l'eau et de la pêche en Corrèze : un projet gagnant-gagnant
- . IODDE - CPIE Marennes-Oléron : qualité de l'eau et littoral
- . Itinéraires partagés : une itinérance à la pagaie
- . SMEGREG : le dispositif *L'eau, un enjeu majeur*

**Escapade** : à la découverte du CPIE du Périgord-Limousin

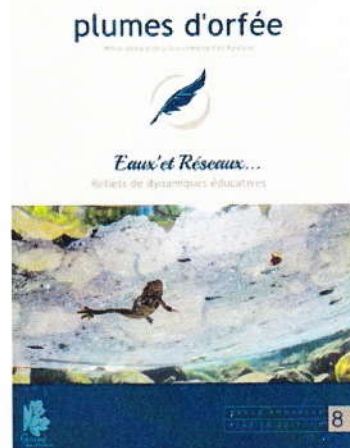
**Carte Blanche** à Martin Arnould : **Pour un retour au sauvage...**

#### Sur l'autre rive

- . FNE Midi-Pyrénées : Préservons notre eau, changeons nos pratiques
- . Agence de l'eau Adour Garonne : de l'eau pour Tubas, en Palestine
- . Eau vive : projet de solidarité au Burkina Faso

**La librairie**, en partenariat avec la Machine à lire à Bordeaux.

Nous vous remercions pour cette collaboration et vous souhaitons une très bonne lecture.



Pour le comité de rédaction,

Anne Troquart

8, rue de l'Abbé Gaillard  
33830 BELIN-BELIET

Tél. 05 56 88 19 07  
Fax : 05 56 88 02 51

infos@graine-aquitaine.org  
www.graine-aquitaine.org

SIRET N° 389 564 568 00027 - CODE APE 9499Z  
Agrément Jeunesse et Éducation populaire

# plumes d'orfée

Revue d'éducation à l'environnement en Aquitaine



## *Eaux'et Réseaux...*

Reflets de dynamiques éducatives



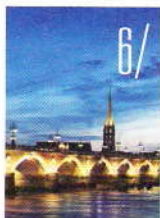




## Edito



## Préface



## Regards croisés : une remise en contexte

- Bassin de la Dordogne : un équilibre entre acteurs et territoires 6
- La Garonne, témoin de nos vies 8
- Le SAGE, une dynamique de territoire sur l'eau 10



## Cœur de métier : les enjeux de l'eau, vus par les praticiens

- A l'école des marais 12
- L'eau, un joli prétexte pour associer convictions militantes et envies de partage 14
- Des opérations gagnant-gagnant pour les milieux aquatiques et les publics en difficulté ! 16
- La reconquête de la qualité de l'eau : un sujet fédérateur pour le littoral 18
- Itinérance à la pagaie, vecteur d'éducation au littoral aquitain 20
- Une sensibilisation aux économies d'eau pour les élèves : le dispositif L'eau, un enjeu majeur 22



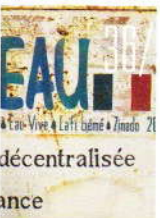
## Escapade

- A la découverte du CPIE du Périgord-Limousin 24



## Carte blanche : la parole à Martin Arnould

- Pour un retour au sauvage... 30



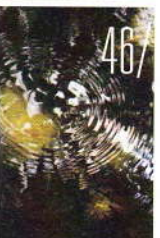
## Sur l'Autre Rive : expériences d'ailleurs

- Préservons notre eau, changeons nos pratiques 36
- Etre jeune et solidaire dans une coopération de territoire à territoire 38
- De l'eau pour Tubas, en Palestine 40



## La librairie : une sélection de la Machine à lire

42



## Sources et Ressources

46



## Etre jeune et solidaire dans une coopération de territoire à territoire

Sur l'autre rive de la Méditerranée, allons vivre le quotidien des habitants des zones rurales sahéliennes pour s'approvisionner en eau potable. Cette bande de terres peu fertiles, qui va du Sénégal à l'ouest, à l'Erythrée à l'est, connaît plus que d'autres régions du monde, des périodes de sécheresse répétées qui obligent femmes et filles à une corvée d'eau quotidienne auprès de puits ou forages, parfois à plusieurs kilomètres de leur foyer. L'association périgourdine Eau Vive a eu la possibilité de vivre cette expérience à Dabega et Taga, deux petits villages de la commune de Zorgho, au Burkina Faso.

**E**au Vive y accompagne plusieurs volets d'un projet de coopération décentralisée entre Zorgho et 3 communes françaises depuis 2010. En particulier, elle assiste le service de l'eau et de l'assainissement de la commune dans ses nouvelles attributions depuis les lois de décentralisation des années 2000 : élaboration du plan de développement communal pour la desserte en eau potable, formation des élus et agents territoriaux à la gestion du service de l'eau et de l'assainissement, 20 forages réalisés dans les villages, ainsi que 500 latrines familiales, scolaires et publiques, formation à l'hygiène...

Aujourd'hui, la gouvernance de l'eau et de l'assainissement est bien assurée par la commune de Zorgho. Cela permet aux 52 000 habitants de la commune et des villages environnants d'avoir un accès durable à l'eau potable et à des latrines. Les bénéfices ont été mesurés avec l'aide des services d'hygiène : réduction des parasitoses intestinales, des diarrhées, ... De plus, libérées des corvées d'eau, les femmes et les jeunes filles ont accès à l'éducation pour les plus jeunes et aux activités génératrices de revenus pour les mères de famille.



Un groupe de bénévoles de Dordogne a rencontré l'Association des Usagers de l'Eau (AUE), constituée d'habitants du village formés par Eau Vive à la gestion de l'eau au quotidien. L'accès à cette ressource, même si elle est un droit universel, coûte de l'argent pour la maintenir en bon état de fonctionnement. L'AUE a ainsi fixé un coût accessible aux habitants, payé directement au fontainier ; cela permet l'entretien courant du point d'eau et les petites réparations.

Avec le Comité Villageois pour le Développement, là aussi formé de bénévoles avec le support pédagogique d'Eau Vive, le groupe a écouté les critères qui ont présidé au choix du lieu pour installer un micro barrage. Celui-ci permettra de retenir l'eau de pluie et faire du maraîchage autour, en prolongeant la réserve d'eau en fin de saison des pluies.

Ce type de partenariat, dans la durée, montre que l'engagement des collectivités territoriales du nord et du sud d'une part, et des citoyens d'autre part, permet un développement partagé et bâti avec les habitants. Au-delà de l'eau, il respecte et inclut d'autres Objectifs du Développement Durable<sup>(1)</sup> : santé, éducation, lutte contre la pauvreté et actions citoyennes.

L'association des femmes nous a fièrement montré la nouvelle carte d'identité nationale de plusieurs d'entre elles, qui leur permet de voter (notamment lors des dernières élections présidentielles et législatives en novembre 2015 puis municipales en janvier 2016), d'ouvrir un compte à la banque et d'obtenir un micro-crédit pour développer des activités artisanales génératrices de revenus (tissage, moulin à grains, maraîchage ...).



Une phase nouvelle et très prometteuse a été développée : un projet « jeunes citoyens » qui a démarré en 2015 par un atelier réunissant en France, des jeunes de Zorgho et des jeunes Français d'une des communes du programme de coopération, puis, en 2016, une université d'hivernage (saison des pluies de juin à septembre) réunissant ces mêmes jeunes à Zorgho au Burkina-Faso.

Elle leur a permis de réaliser des actions concrètes<sup>(2)</sup> pour promouvoir leur participation citoyenne : sensibilisation et enquête auprès des habitants sur l'assainissement et la gestion des déchets de la commune, écriture et représentation publique d'une pièce de théâtre sur l'assainissement, interviews de jeunes sur l'engagement citoyen. Ces moments forts d'échanges se sont achevés par une journée de restitution avec les autorités locales et un dialogue intergénérationnel sur l'engagement associatif et citoyen.

Dans la suite de ces actions communes et dans le but de sensibiliser des jeunes d'Aquitaine à l'environnement de vie de leurs frères et sœurs du sud, nous commençons une activité pédagogique entre des lycéens de Périgueux-Boulazac et des lycéens au Burkina-Faso. Cela fait suite à une animation réalisée lors de la Semaine de la Solidarité Internationale 2015. Des lycéens de Boulazac ont



Portage d'eau à Boulazac

été mis en condition de terrain au Burkina-Faso avec des exercices de portage d'eau. L'expression des inégalités s'est exprimée au travers d'une animation dite « du pas en avant », mettant en scène les lycéens eux-mêmes dans des personnages typés (riches et pauvres, éduqués ou non, en situation confortable ou précaire, habitant en ville ou au village) et face à des situations de vie contrastées<sup>(3)</sup>. La séance s'est terminée par un débat avec le directeur burkinabé des opérations d'Eau Vive, venu témoigner et répondre aux nombreuses questions posées à cet intervenant de l'autre rive !

En 2017, nos actions en Nouvelle-Aquitaine prévoient d'amplifier cette prise de conscience et le mouvement initié pour une meilleure connaissance réciproque des jeunes, et leur implication dans la vie citoyenne et la solidarité. Eau Vive développe ces activités de Pau jusqu'au grand Angoulême, en passant par la Dordogne où sont présents des adhérents qui développent des activités de solidarité avec les jeunes de leur territoire. ■

**Jean-Pierre André,**  
ingénieur, retraité, administrateur de l'association Eau Vive

Eau Vive

Fédération d'associations de solidarité internationale agissant dans 12 pays d'Afrique sahélienne dans plusieurs domaines : eau potable et assainissement, santé, sécurité alimentaire, développement économique et social, renforcement des capacités locales, plaidoyer, citoyenneté.

Eau Vive a déjà permis à plus de 2 millions de personnes d'accéder à de meilleures conditions de vie (eau, assainissement, hygiène, santé, culture ...).

- 90 salariés (80 en Afrique, 10 en France).
- Budget 2016 : 6,3 millions d'euros (91% utilisé sur les missions sociales).
- 400 bénévoles en France dont près de 200 en Nouvelle-Aquitaine.

#### Le Burkina Faso en quelques chiffres :

Capitale : **Ouagadougou**

Surface : **274 200 km<sup>2</sup>**

Population : **17 millions** (dont 73,5% en zone rurale)

Espérance de vie : **55,4 ans**

Mortalité infantile (-5 ans) : **166 %**

Scolarisation en primaire : **79,2%**

Accès à une source d'eau améliorée : **82 %**

Accès à l'assainissement : **19 %**



Château d'eau à Zorgho © Eau Vive



## ESCAPADE / p. 24-29

### ■ A LA CROISÉE DU PATRIMOINE HISTORIQUE ET NATUREL / p. 24-29

#### CPIE DU PÉRIGORD-LIMOUSIN

Château - 24360 Varaignes - 05 53 56 23 66 - [contact@cpie-perigordlimousin.org](mailto:contact@cpie-perigordlimousin.org) - [www.cpie-perigordlimousin.org](http://www.cpie-perigordlimousin.org)

## CARTE BLANCHE / p. 30-35

### ■ POUR UN RETOUR AU SAUVAGE... / p. 30-35

#### Martin Arnould

European Rivers Network [www.ern.org](http://www.ern.org) - [www.rivieressauvages.fr](http://www.rivieressauvages.fr)

• *Rapport Loire Vivante - 25 ans d'engagements*, recueil collectif WWF, 2011 : [http://awsassets.wwffr.panda.org/downloads/wwf\\_2011\\_25\\_ans\\_loire\\_vivante.pdf](http://awsassets.wwffr.panda.org/downloads/wwf_2011_25_ans_loire_vivante.pdf)

#### Publications de Martin Arnould :

- *Les contradictions des politiques publiques dans la gestion des espèces et milieux aquatiques, le cas des politiques « poissons migrateurs*, Martin Arnould & Didier Moreau, in *Sciences Eaux & Territoires* 2010/3, Numéro 3
- *La Loire vivante : un territoire pilote ?*, *Multitudes*, 1/2013 (n° 52), p.100-108

Le retour à la naturalité des rivières :

[http://sciences.univ-lemans.fr/IMG/pdf/Gilbert\\_Cochet.pdf](http://sciences.univ-lemans.fr/IMG/pdf/Gilbert_Cochet.pdf)

## SUR L'AUTRE RIVE / p. 36-41

### ■ PRÉSERVONS NOTRE EAU, CHANGEONS NOS PRATIQUES / p. 36-37

#### FNE Midi Pyrénées

Maison de l'Environnement 14 rue de Tivoli 31000 Toulouse - 05 34 31 97 86 - [contact@fne-midipyrenees.fr](mailto:contact@fne-midipyrenees.fr)

[www.fne-midipyrenees.fr](http://www.fne-midipyrenees.fr)

### ■ ÊTRE JEUNE ET SOLIDAIRE DANS UNE COOPÉRATION DE TERRITOIRE À TERRITOIRE / p. 38-39

#### Eau vive France

27 rue Léon Loiseau 93100 Montreuil - 01 41 58 50 50 - [andrejpjo@orange.fr](mailto:andrejpjo@orange.fr) - [www.eau-vive.org](http://www.eau-vive.org)

[www.coalition-eau.org/nos-actions/plaidoyer/changement-climatique](http://www.coalition-eau.org/nos-actions/plaidoyer/changement-climatique)

[www.partenariat-francais-eau.fr/le-kit-pedagogique-eau-et-climat-du-pfe](http://www.partenariat-francais-eau.fr/le-kit-pedagogique-eau-et-climat-du-pfe)

• *L'Afrique et l'eau*, Claude Jamati et Christian Gambotti, Editions Alparès, 2011

### ■ DE L'EAU POUR TUBAS, EN PALESTINE / PP. 40-41

#### Agence de l'eau Adour-Garonne

90 rue de Férétra - CS 87801 - 31078 Toulouse Cedex 4 - 05.61.36.37.38

[www.eau-adour-garonne.fr](http://www.eau-adour-garonne.fr) - [www.coopale.org/fr](http://www.coopale.org/fr)

### ■ 4<sup>ème</sup> de couverture

• *Alice et le nain*, épisode 5 intitulé « le Printemps », Marie Wind, 2016

Enregistrement sonore du poème [www.alicelamagiedescontes.com](http://www.alicelamagiedescontes.com)