



Etablissement Public d'Aménagement
et de Gestion de l'Eau

A la reconquête des mares de Pressignac (16)

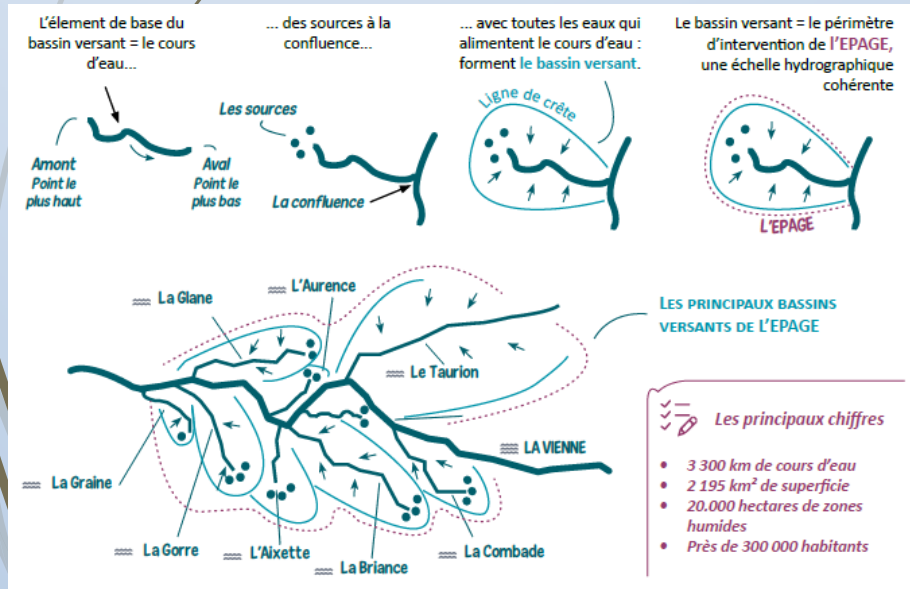
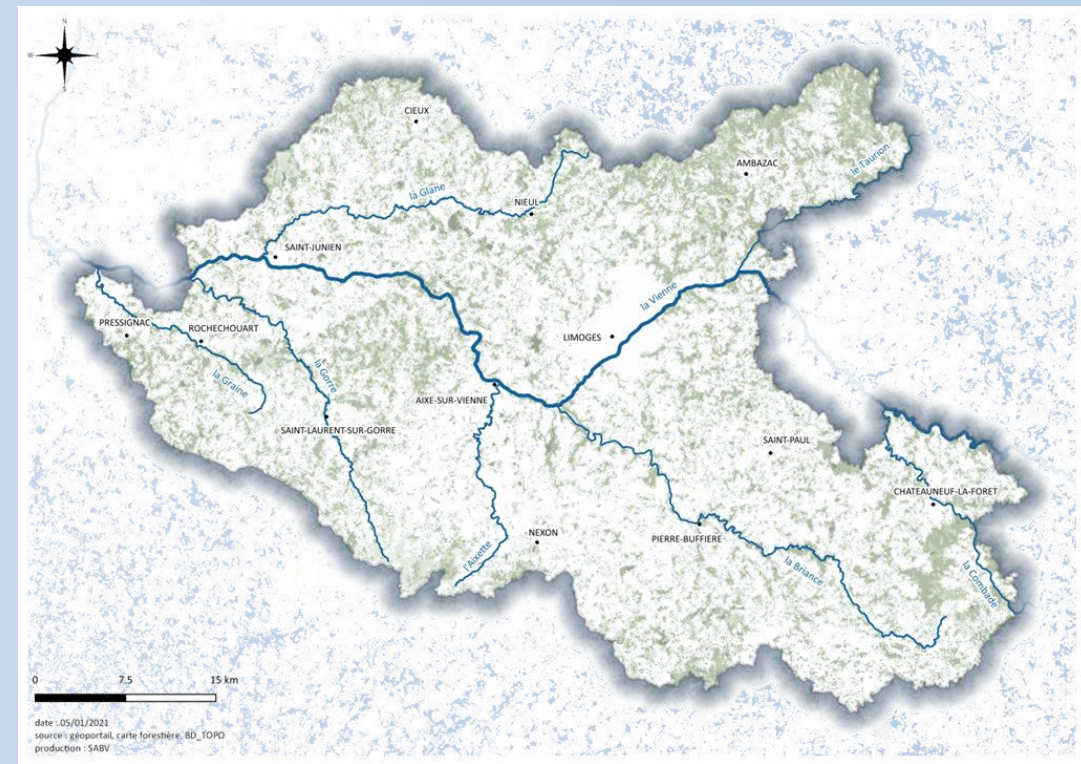
Retour d'expérience

Monsieur Yann SAUGERAS (Agriculteur)

Monsieur Victor BRUNETEAU (Technicien au SABV)

Le SABV Syndicat d'Aménagement du Bassin de la Vienne

- Epave ayant la compétence GEMAPI sur une grande partie du territoire
- Travail en faveur de la ressource en eau et des territoires



- ❑ 11 Intercommunalité
- ❑ 101 communes adhérentes
- ❑ Près de 300 000 habitants
- ❑ 2195 km² de territoire
- ❑ 3300 km de cours d'eau





Le contexte du projet

- Dans le cadre de l'élaboration d'un PLUI la commune souhaite travailler sur la trame verte et bleu
 - ↳ **Inventaire des mares communales et landes en 2015**
- La commune a voulu élargir cet inventaire en ciblant les mares et petits points d'eau d'une superficie allant de 1m² à 1000m²
- Projet retenu dans le cadre d'un appel à initiative « Biodiversité » de l'Agence de l'eau Loire Bretagne en 2017





Un projet de plus de 4 ans

Année 2016

Août

Poursuite de l'inventaire initial par la commune sur les mares privées (environ 50% du total final)

Assistance technique assuré par le CREN Poitou-Charentes (maintenant CEN-NA) et le SMVG (maintenant SABV)

Automne

Dépôt dossier « Restauration des mares communales » en réponse à l'AAI de l'Agence de l'eau Loire Bretagne

Demande de 15000 € avec une subvention à hauteur de 80% de la part de l'Agence de l'eau Loire Bretagne

Restauration

Sentier d'interprétation panneau (conception et support)



Année 2017



Année 2017

Août

Deuxième tranche d'inventaire
des mares privées

Le respect de l'aspect
réglementaire et
sécuritaire des travaux
était un point d'ordre
particulièrement respecté



Année 2018

Hiver

Premiers chantiers de restauration :
- 10 par une entreprise
- 15 (+1) par chantiers participatifs

Année 2019

Hiver

Chantiers de restauration :
- 5 par une entreprise
- Un chantier participatif tous les samedis

Été

Création d'un sentier
d'interprétation (**panneau et
mobilier financé par l'AELB**)



56 Bénévoles ont participé
activement à la bonne
réalisation des chantiers



Au total :

131 mares et points d'eau restaurés et entretenus



Méthode d'inventaire



SMVG

Fiche d'inventaire « Mare »

Observateur

Nom : _____ Prénom : _____
 Adresse : _____
 Structure : _____
 Tél : _____ Email : _____

Localisation de la mare

Date : _____ Département : _____
 Lieu-dit : _____ Commune : _____
Coordonnées GPS :
 Latitude : _____ **Code Mare :** _____
 Longitude : _____ (lettre et numéro de la mare à 2 chiffres, ex : A1_01) **OBLIGATOIRE**
 Autres précisions : _____

Description de la mare

Taille
 Surface approximative : _____ Profondeur maximale approximative : _____

Origine de l'eau
 Pluviale Nappe souterraine Drainage
 Cours d'eau (débordement) Autre (préciser) : _____

Turbidité
 Eau claire Eau trouble Entre deux

Physionomie des berges
 Abruptes Douces Mixtes

Contours du point d'eau :
 Bétonné Terre Végétation

Occupation du plan d'eau par la végétation
 Moins de 25 % 26 à 50 % 51 à 75 % Plus de 76 %

Conditions d'éclaircement
 Zone ouverte Partiellement ombragée Contexte forestier

Etat global de la mare :
 Mauvais état (abandonné) état moyen (entretenu) Bon état (bien entretenu)
 Ou sur entretenu

Contexte

Environnement alentour
 Prairie pâturée Culture Friche Bois
 Prairie de fauche Village
 Carrière Autre (préciser) : _____

Usage
 Abreuvement Loisir/agrément
 Irrigation Lavoir
 Autre (préciser) : _____

Statut de propriété

Propriétaire privé Propriété publique
 Coordonnées du propriétaire : _____

Participation du propriétaire :
 Accord Désaccord

Faune, flore

Espèces animales présentes : _____
 Espèces végétales présentes : _____

Présence de poissons : Oui Non
 Présence de ragondins : Oui Non
 Présence d'une espèce végétale invasive : Oui Non, si oui, laquelle : _____

Gestion

Menaces
 Comblement spontané Berges artificialisées ou mal profilées
 Boisement Absence de bande périphérique enherbée
 Dépôt de déchets Autre (préciser) : _____
 Piétinement des berges
 Problème d'étanchéité

Actions à prévoir
 Curage Autre (préciser) : _____
 Bûcheronnage - Débroussaillage
 Enlèvement de déchets
 Révision des pratiques agricoles (préciser) : _____

Historique de la mare + remarques : _____

Dessin :

➤ Méthode décrite par les agents du SMVG (maintenant SABV)

Fiche descriptive des mares et points d'eau

Une carte de localisation avec maillage de la commune pour simplifier la prospection

Au minimum une photo illustrant l'objet inventorié





Résumé de l'inventaire

- Inventaire communal 2016 = **31 mares recensées**

- **Complément du SMVG (stagiaire)**
 - Diagnostic des 31 communales
 - Inventaire et diagnostics de 70 mares et points d'eau en propriétés privées

- Poursuite et finalisation de l'inventaire par les locaux en 2017

TOTAL de 262 mares et points d'eau recensés





Résumé des Chantiers de restauration



- ✓ **15 mares subventionnées par l'Agence de l'eau Loire Bretagne restaurées par le biais d'une entreprise**
- ✓ Des chantiers participatifs tous les hivers entre 2016 et 2019
 - ✓ **Mise à contribution de 56 bénévoles**
- ✓ Soutien technique et conseil du SMVG et du Cren Poitou-Charente
 - ✓ Appui technique en préambule des différents chantiers avec visite terrain et photos (SMVG et CREN)
 - ✓ Complément par des inventaires odonates et amphibiens réalisés par Charente nature en 2016 et des naturalistes locaux après les travaux

TOTAL 130 mares restaurées soit environ 50% des points d'eau de la commune **dont :**

- ✓ **31 mares communales**
- ✓ **99 en propriétés privées** (en chantier participatif)



Quelques exemples en image



Restauration d'un lavoir



Restauration d'une mare en impactite





Restauration d'une zone humide





Des chantiers bénéfiques

- Restauration des milieux et des habitats
- Gain et restauration de la biodiversité
 - **Augmentation du nombre d'espèces d'odonates passant de 22 à 46 inventoriées après les travaux**
 - **Présence d'espèces d'amphibiens patrimoniales et identification d'espèces étant considérées comme disparues sur la commune : **Le Sonneur à ventre jaune et l'Alyte accoucheur****
 - **Observation de traces de **Loutre d'Europe** et exploitation des mares par une diversité d'espèces importantes et notamment en terme d'avifaune ou de chiroptères**
- Aspect paysager et culturel
 - **Maintien et restauration des lavoirs et des cressonnières**
 - **Préservation du petit patrimoine historique**





La suite ...

- Suivi et maintien des milieux et des espèces
 - Entretien régulier et ponctuel
 - Inventaires et suivis des espèces
- Valorisation





Les à-cotés du projet

- Le partage, le cadre structurant, le bien vivre ensemble = « **ECOSYSTEME HUMAIN** »
- Dynamique de la commune
- Impulsion de nouveaux projets (haies, implication dans les syndicats de rivières, compensation, inventaire/suivis milieux (odonates), implication au sein de la communauté de communes)





Communication et valorisation

- Articles de presse
- Article de l'Agence de l'eau Loire Bretagne
- Événements ponctuels (fête des mares, fêtes de la biodiversité, fréquence grenouille...)
- Intégration dans un sentier d'interprétation inauguré en 2020

Fête des mares

A la découverte des mares et de ses habitants

Vendredi 3 juin 2016

20h30 à la Salle des fêtes Pressignac (16)

Soirée crépusculaire en compagnie des grenouilles dans le cadre de la Fête des mares 2016. Venez découvrir le monde fascinant des mares et des nombreux animaux et plantes qui les peuplent. Une projection en salle sera suivie d'une balade pour les plus courageux.

Organisé par la Mairie de Pressignac et le Syndicat Mares de Charente avec l'aide de la Région Nouvelle-Aquitaine et le Département de la Charente.

Aides et Redevances en Loire-Bretagne
Pour améliorer la qualité de l'eau et des milieux aquatiques en Loire-Bretagne

Accueil | Retours d'expériences | Engouement citoyen autour des mares de Pressignac

ENGOUEMENT CITOYEN AUTOUR DES MARES DE PRESSIGNAC

Prenez des passionnés, un village de Charente avec un fort potentiel en termes de biodiversité, des mares à restaurer et vous voilà partis pour une belle aventure humaine. C'est le projet aidé par l'agence de l'eau Loire-Bretagne à la suite de son appel à initiatives pour la biodiversité de 2017.

→ **Un inventaire participatif des points d'eau**

Le projet de restauration des mares du village de Pressignac nait d'une réflexion conduite en 2015 dans l'optique d'intégrer l'eau et l'environnement dans le futur plan local d'urbanisme intercommunal (PLUI). Il mobilise une grande partie de la population locale.

« Le déclic a eu lieu lors de la préparation du PLUI où devaient être prises en compte les questions environnementales ; la question s'est alors posée en conseil municipal pour réfléchir à ce qui pourrait être fait sur notre territoire alors qu'il est encore à l'état naturel. La présence d'une élue au sein d'un syndicat d'eau et le changement climatique amenant ses périodes de grande sécheresse nous ont fait prendre conscience que le plus important était de restaurer les différents points d'eau existants sur la commune dans le but de préserver la biodiversité végétale et animale, l'eau étant la principale richesse naturelle dont l'Homme a besoin. L'idée était née. »

BANQUE des TERRITOIRES

Perspectives | Programmes nationaux | Offres et services | Ressources | Qui sommes-nous ?

Accueil / ... / Retours d'expérience / **Le village de Pressignac restaure ses mares en mode participatif (16)**

Publié le 22 février 2019, par Lucile Vilboux - Charente

Environnement

Afin de lutter contre les effets du changement climatique, le village de Pressignac en Charente a recensé en 2016 les mares de son territoire pour restaurer en 2017 et 2018 celles qui se combaient. Soit pas moins de 123 sur les 245 existantes. Une cinquantaine d'habitants du village se sont mobilisés pour s'y retrouver chaque samedi, de septembre à février.

Journée mondiale des zones humides
23 février 2017

Des zones humides pour la prévention des risques de catastrophes

Du 28 janvier au 28 février 2017

"A la reconquête des mares !"

Jeudi 16 Février 19h30

Salle des fêtes - Pressignac (16)

Réunion et forum d'information à la municipalité des mares de la commune de Pressignac. Venez découvrir leurs richesses et leurs usages, les résultats de l'inventaire 2016 et les actions qui ont été mises en œuvre, comment devenir vos acteurs citoyens !

Partenariat : Syndicat, Pôle Vieux Gares - 05 55 46 94 43

P
R
E
S
S
I
G
N
A
C



Perspective structuration territoriale et stratégies



- Ces projets s'inscrivent dans des stratégies territoriales répondant aux enjeux environnementaux et climatiques :
 - SCOT
 - PLUI
 - PCAE
 - Trame verte et bleue



