



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

# A la reconquête des mares de Pressignac (16)

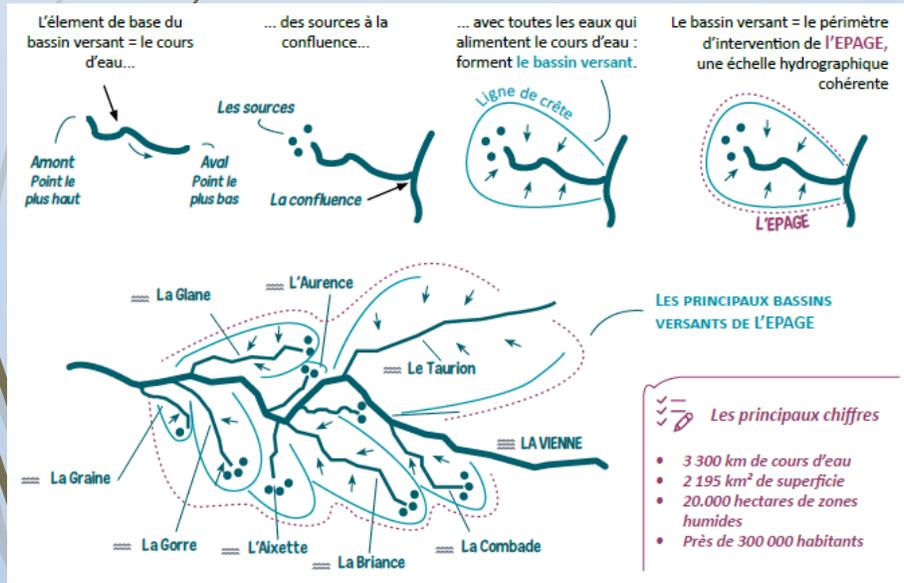
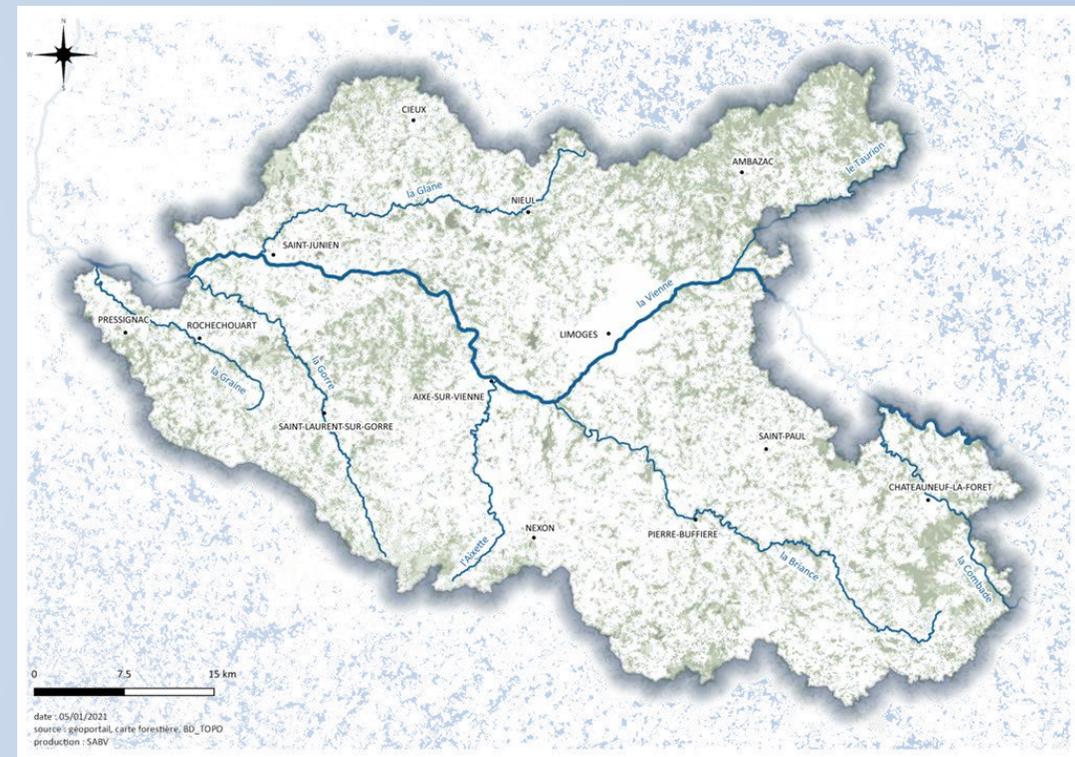
## Retour d'expérience

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 km<sup>2</sup> 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 1m<sup>2</sup> à 1000m<sup>2</sup>
- 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 Fête des mares.

**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 ? Rechercher Connexion

Accueil / ... / Retours d'expérience / Le village de Pressignac restaure ses mares...

**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'une soirée à la découverte des mares de la commune de Pressignac. Venez découvrir leurs richesses et leurs biodiversités, les résultats de l'inventaire 2016 et les projets de restauration, comment devenir un acteur citoyen de l'eau, comment devenir un acteur citoyen de l'eau.

Paroissien : Syndicat, Pôle Loire Gironde - 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



