



## Zoom sur le Crapaud calamite



Le Crapaud calamite (*Epidalea calamita*) est un petit Amphibien (7 à 8 cm), d'apparence trapue et avec de courtes pattes. Il arbore une robe « colorée » pour un Crapaud européen. D'une couleur générale brun verdâtre, la peau est parsemée de petites taches blanches, vertes ou jaunes avec parfois de petites verrues rouge-orangées. **La présence d'une ligne vertébrale jaune est caractéristique de l'espèce** et permet de le différencier du Crapaud Commun (*Bufo bufo*).

**Cette espèce nocturne, protégée en France**, affectionne les milieux ouverts dans lesquels il chasse ses proies (Insectes et Invertébrés). Durant la journée, il se cache sous les pierres, les troncs d'arbres ou dans des terriers de rongeurs.

Le Crapaud calamite se reproduit dans les pièces d'eau temporaires telles que les flaques, les fossés ou les dépressions inondées. **Cette espèce fréquente régulièrement les prairies inondables de la Gimone et de l'Arrats** qui forment un habitat d'importance pour le Crapaud calamite. En effet, même s'il peut également se reproduire dans les zones cultivées, les conditions y sont défavorables pour la survie des têtards et des adultes (intrants agricoles, passage d'engins, dégradations des habitats).



## Témoignage d'acteurs



Les 3 prairies de Monsieur Meier, retraité sur la commune d'Auterive (82), couvrent une surface de presque 3 ha. « Une petite en bordure directe de la Gimone, et deux grandes, traversées par un chemin en terre. Elles forment un paysage attractif et calme, dans une zone isolée et appréciée des habitants, du village et des alentours. C'est

une réserve de chasse qui attire pas mal d'animaux : Chevreuil, Lièvre... »

### Depuis combien de temps avez-vous les prairies ?

« Nous avons repris la maison familiale et les terres attenantes il y a 10 ans. Les prairies appartenaient au père de ma femme qui était éleveur. »

### Quels usages faites vous des prairies ?

« Nous n'exploitons plus les prairies. Nous donnons le foin à une gérante d'un centre équestre pour l'entretien des parcelles afin que nous puissions nous promener. En 2016, cette personne a d'ailleurs contractualisé avec l'ADASEA une MAEC pour un entretien plus respectueux de nos prairies. »

### Pourquoi avoir voulu conserver les parcelles en prairies ?

« A l'origine, ces parcelles étaient des prés et je n'étais pas agriculteur, je n'avais pas dans la tête le besoin de tirer quelque chose de ces terres. Ensuite, nous avons cherché et trouvé quelqu'un pour venir les entretenir. De plus, comme ce sont des prairies inondables, je ne pense pas que ce soit le meilleur endroit pour y mettre des cultures. »

L'intérêt de garder ces prairies c'est aussi de préserver notre environnement. Si on avait retourné les prairies pour les cultiver, on aurait été dérangé par les tracteurs, les remorques et les moissonneuses. En gardant les prairies, on restait à l'abri de tout ce dérangement, on conservait une certaine tranquillité. »

### Quel a été le rôle de l'ADASEA dans le maintien de vos prairies ?

« L'ADASEA est venue nous présenter l'intérêt des prairies comme moyen de protection des rivières et de leurs bordures. Nous avons suivi cette logique et écouté leurs conseils pour préserver nos prairies. »

Jean MEIER propriétaire de prairies inondables à Auterive.



### Contact :

ADASEA32, Maison de l'Agriculture, route de Mirande BP 70161, 32003 AUCH

tél : 05.62.61.79.50 mail : a032@adasea.net site : www.adasea32.fr

**Maquette :** Claire FRANÇOIS **Rédaction et conception :** Emilie PORTE & Guillaume SANCERRY

**Crédit photos :** ADASEA 32



ACTION COFINANÇÉE PAR L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE ET PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



Conception en février 2018  
Impression par Artip Communication, Auch

# LES PRAIRIES INONDABLES DE LA GIMONE ET DE L'ARRATS

LAS ARRIBERES N°3



Cellule d'Assistance Technique à la gestion des Zones Humides du Gers

## Edito

L'Office de Tourisme Coteaux Arrats Gimone œuvre pour la promotion touristique du territoire de la communauté de communes et collabore avec l'ADASEA 32 pour la valorisation des prairies inondables le long de la Gimone et de l'Arrats. L'OT travaille sur la structuration d'une offre éco-responsable sur le territoire, en cohérence avec les missions de l'ADASEA 32 pour les prairies naturelles. En effet, ce projet s'inscrit dans la démarche départementale de développement du « slow-tourisme » avec la marque Terra Gers® et de création d'une offre respectueuse de l'environnement. Les attraits naturels de notre territoire sont variés : paysages magnifiques, nombreux chemins de randonnée pédestre et circuits VTT, parcours Art et Environnement... Il est donc primordial de protéger ce milieu naturel, en s'appuyant sur une connaissance technique des zones humides, et de pouvoir sensibiliser habitants et visiteurs afin que tous puissent profiter de ces richesses naturelles tout en les respectant.

**Marine BREMBILLA**  
Directrice suppléante  
Coteaux Arrats Gimone  
Office de Tourisme



## Bilan du conseil technique 2016-2017

	2016	2017
<b>Diagnostiques et plans de gestion</b>	<b>58 ; 80 ha</b>	<b>17 ; 14 ha</b>
<b>Visite de conseil</b>	<b>26</b>	<b>88</b>
<b>Visite de suivi</b>	<b>45</b>	<b>19</b>
<b>Appui technique à intervention spécialisée</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>Accompagnement foncier</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Appui à la demande de financement</b>	<b>2</b>	<b>Pas de demande</b>

Les actions du conseil technique ont été contrastées : une année 2016 axée sur les diagnostics agro-environnementaux et les visites de suivi ; une année 2017 tournée vers les visites de conseils nombreuses en lien avec l'opération de restauration de mares menée par la Fédération Départementale et Régionale de Chasse et l'Atlas de la Biodiversité Communale de Saint-Clar.

Les appuis à la demande de financement pour la restauration des prairies sont rares, la démarche demande beaucoup de temps et d'implication aux agriculteurs souvent peu disponibles et tributaires de la météo.



## Bilan des actions : Gimone et Arrats

### FIN 2017

- **Un réseau de 145 gestionnaires** de zones humides qui bénéficient de conseils de gestion sur les plans techniques et réglementaires et du suivi sur leur site.
- **761 ha** (361 parcelles) **de prairies humides** ou **inondables** ont bénéficié de la CATZH à ce jour.
- Depuis 2015, **96 exploitants** ont engagé des **192 Mesures Agro-Environnementales et Climatiques** (MAEC) : 664 ha, 21,7 km de linéaires de haies et de fossés et 22 mares.
- **1 bassin versant prioritaire** a fait l'objet du diagnostic de son réseau de zones humides et d'une restitution publique à destination des habitants et des élus des communes concernées.
- **8 conventions de partenariats** ont été signées avec la SAFER Occitanie, l'OT3CAG, le Syndicat Mixte du Bassin de la Gimone 82, le Syndicat Mixte du bassin aval de l'Arratz 82, le SIAA de la Gimone, le SMA de l'Arrats, la Fédération Départementale de Chasse et la Fédération Départementale de Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques.
- **3 Comités de suivi** pour assurer le lien entre les partenaires, les gestionnaires, les financeurs et la CATZH.





## Zones humides : un présent retrouvé

Un film documentaire « Zones humides : un présent retrouvé » réalisé par Isabelle Dario et Boris Claret a été produit par La Trame, le Conseil Départemental du Tarn et Garonne et l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

La CATZH a participé au tournage de ce documentaire. La caméra et le drone de deux réalisateurs ont su capturer des moments riches d'échanges entre les conseillers de la CATZH et les agriculteurs.

L'ADASEA 32 remercie Didier SEGAUD et Régis FERRADOU pour leur participation.

**La projection de ce film s'est faite le Vendredi 09 Février à 19h30 à CINE 32 à AUCH.**



**Vous êtes élu(e)s ?! votre commune peut bénéficier des conseils techniques de la CATZH !**

- accompagnement foncier
- appui à l'émergence de programme de valorisation de zones humides
- ateliers de travail sur la TVB (trame verte et bleue)
- conseils de gestion sur les zones humides
- porter à connaissance pour vos documents d'urbanisme

**N'hésitez plus appeler-nous au 05.62.61.79.50.**



## Le Bésiau en action !



**La Fédération Départementale de pêche du Gers** est venue à la rencontre de la CATZH dans l'objectif de préserver une des dernières populations **d'Écrevisses à pattes blanches** du Gers située

dans le ruisseau du Bésiau. Les secteurs à enjeux identifiés sont gérés par 3 agriculteurs. La CATZH réalise l'appui à la demande de financement (mesure 441) pour les zones humides les plus dégradées de ces gestionnaires. La Fédération Départementale de Pêche, le Conseil Départemental 32, le Syndicat de l'Arrats 32, le Syndicat des Vallées du Bassin de l'Arrats ont été mobilisés pour la validation des cahiers des charges des travaux et des projets de construction. Au final, ce sont 4 descentes aménagées, un passage à gué et deux mares qui seront créées ou restaurées en bordure ou à proximité du ruisseau.



## Restaurons les mares !

La Fédération Départementale de Chasse 32 et Régionale des Chasseurs d'Occitanie ont sollicité la CATZH 32 afin de réaliser un diagnostic ainsi qu'un suivi écologique de certaines mares de leur programme de restauration. En 2016, 6 mares ont été suivies par la CATZH : inventaire herpétologique, odonotologique et floristique. Des conseils de restauration ont été rédigés sous la forme de fiches action pour chaque mare. Les travaux ont été effectués en cette fin d'année 2016. En 2017, la démarche a été reproduite sur 5 nouvelles mares.



## ABC à Saint-Clar

Un Atlas de la Biodiversité Communale a été lancé sur Saint-Clar (32) au printemps dernier. Les objectifs sont de sensibiliser les citoyens à la biodiversité ; connaître la biodiversité sur le territoire ; faciliter sa prise en compte lors de la mise en place des politiques communales. Cet Atlas a été piloté par le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie. La CATZH 32 a réalisé l'inventaire des milieux humides.



## Perspectives MAEC

Pour 2018, l'ADASEA propose des MAEC pour les prairies à Jacinthe de Rome. Au total, ce sont plus de **90 ha qui seront contractualisables et une enveloppe de plus de 18 000€** qu'elle proposera aux agriculteurs gestionnaires de ces prairies.

**Bonne nouvelle : les MAEC contractualisées en 2015 sur la vallée de la Gimone et de l'Arrats seront renouvelées en 2020 !**



## Assurance prairie

**Pacifica, une filiale du Crédit Agricole** a créé la première assurance dédiée aux prairies. Ainsi, en cas de coup dur climatique sur les prairies, un capital est versé pour acheter les aliments nécessaires au troupeau et à la poursuite de l'activité. Lorsqu'une baisse de production fourragère est constatée par rapport à la référence historique, un capital est automatiquement versé pour compenser les pertes sans que vous ayez à faire une déclaration de sinistre. Cette assurance ne couvre que les aléas « sécheresse ». La CATZH a démarché Pacifica concernant l'aléa « inondation » qui touche en moyenne 1 année sur 3, les prairies inondables de la Gimone et de l'Arrats. La perte de qualité ne faisant pas l'objet des contrats, notre demande n'a pas pu être prise en compte.

## Groupe Opérationnel



L'ADASEA 32 porte depuis 2009 l'idée de développer une filière de valorisation du foin des prairies naturelles inondables. En effet, sans valorisation économique, la préservation des prairies, dans un contexte de régression de l'élevage, n'est pas durable, malgré tous les services environnementaux qu'elles rendent.

En 2015, Claire François, stagiaire Ingénieure de Purpan, a réalisé un travail d'investigation sur les pistes de valorisation du foin. Les agriculteurs, céréaliers et éleveurs confondus, ont souhaité que l'ADASEA poursuive ce travail, en veillant toutefois à privilégier les débouchés locaux auprès des éleveurs, avant d'investir des marchés « moins agricoles ». Claire François a donc été embauchée pour développer un projet de « Groupe Opérationnel » : recherche de solutions opérationnelles pour valoriser ce foin si particulier, en s'appuyant sur un groupe d'agriculteurs et sur un partenariat avec la chambre d'agriculture, l'INRA, Ecocert et l'association Certi'Herb. Un programme très complet de 3 ans, comprenant :

- Amélioration des connaissances agronomiques des prairies
- Amélioration des pratiques de gestion
- Promotion professionnelle des prairies inondables
- Développement des échanges éleveurs / céréaliers
- Essais de valorisation énergétique
- Etudes de marché
- Etude de création d'un label avec cahier des charges
- Communication auprès du grand public

Ce projet, déposé auprès de la Région en avril 2017 pour une demande de financement FEADER et Agence de l'Eau, n'a malheureusement pas été retenu. Nous recherchons actuellement d'autres sources de financement, persuadés que sans valorisation économique, la pérennité des prairies inondables ne sera pas assurée.



## 80 % de prise en charge!



Le Conservatoire Botanique National Pyrénées-Midi-Pyrénées a répondu à l'appel à projet pour des initiatives pour la biodiversité lancé par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne.

Le projet a ainsi pour ambition de restaurer plus de 70 ha de prairies humides à Jacinthes de Rome dans le Gers et le Tarn- et-Garonne. Cette plante à bulbes affectionne les prairies humides inondables, mais on peut aussi observer la plante dans des prairies dont le fonctionnement hydraulique a été perturbé ou dans des prairies en déprise agricole. Ce projet consiste donc à restaurer puis à redonner une fonction agricole et environnementale à ces prairies, en mettant en place une gestion par la fauche ou un pâturage extensif tout en prenant en considération la présence de la Jacinthe de Rome. L'action de réhabilitation sera basée sur une élimination des jeunes ligneux, des broussailles, parfois de dépôts sauvages, par des travaux légers (gyrobroyage, débroussaillage, enlèvement de dépôts au tractopelle). Puis un régalaage superficiel du sol sera mis en œuvre pour permettre une gestion par la fauche.

L'ADASEA 32 est partenaire de ce projet et propose à tous les gestionnaires de Jacinthes de Rome qui le souhaitent de réaliser cette opération.

**Le soutien financier pour les travaux réalisés sur ces parcelles est à hauteur de 80% ! Si vous êtes intéressés, contactez-nous !**

