



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
OCCITANIE



Site Natura 2000 « Vallée de l'Aveyron »

Comité de pilotage

9 mars 2021 – en visioconférence



ORDRE DU JOUR



- Rappel du **site Natura 2000**, de son **patrimoine naturel** et de ses enjeux
- **Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021**
 - Bilan des 3 années de suivi des odonates d'intérêt communautaire avec l'OPIE et la LPO Tarn
 - Inventaire de la Grande mulette
- **Proposition d'animation d'avril à décembre 2021**
- **Questions diverses**



Le périmètre du site Natura 2000

3 départements

40 communes : Tarn et Garonne (20), Aveyron (15) et Tarn (5)

182 km

Le site se limite au lit mineur



Le patrimoine naturel du site Natura 2000



21 habitats naturels (7 d'Intérêt communautaire dont **2 prioritaires**)

Habitats d'eaux douces

- 3150 : Lacs eutrophes naturels (et rivières lentes) avec végétation...
- 3260 : Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation...
- 3270 : Rivières avec berges vaseuses avec végétation...

Formations herbeuses

- **6430A : Mégaphorbiaies riveraines et ourlets planitaires**

Forêts

- 6430B : Lisières forestières
- 7220 : Sources pétrifiantes avec formation de tufs
- **91E0 : Forêts alluviales (à Aulne, Frêne et Saule blanc)**



(© CBNPMP / F. Prud'homme)



(© CBNPMP / G. Corriol)

1. Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux

Le patrimoine naturel du site Natura 2000

22 espèces de faune d'Intérêt communautaire dont 6 à fort enjeu de conservation

Odonates : Gomphe de Graslin, Cordulie splendide, Cordulie à corps fin

Mammifères : Loutre d'Europe, Chauves-souris (Grand Rhinolophe, Murin de Beschtein, Barbastelle d'Europe, Murin à oreilles échancrées, Grand Murin/Petit Murin, Minioptère de Shreibers...)

Insectes : Lucane cerf volant, Grand capricorne, Ecaille chinée

Poissons : Chabot, Lamproie de Planer, Toxostome, Bouvière



Grand Rhinolophe
(© L. Campourcy)



Gomphe de Graslin (© D. Alquier)



Lucane cerf-volant
(© D. Alquier)

1. Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux

Les enjeux du site Natura 2000



Document d'objectifs réalisé par Rural Concept et Agerin
Validé lors du COPIL du 6/2015 et approuvé par arrêté préfectoral le 2/2016
Animation de la LPO Aveyron depuis juin 2016

- **Préservation** des espèces et des habitats d'intérêt communautaire
- **Fonctionnalité** de la trame verte et bleue
- **Compatibilité des usages** (pratiques d'activité de plein air, extraction de matériaux, activités hydrauliques, activités forestières, etc.) avec la préservation et la valorisation du site et avec les exigences écologiques des espèces

1. Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux

Le rôle du Comité de pilotage



Veille au bon déroulement de la gestion du site

Il regroupe des représentants des acteurs en présence sur le site : collectivités, associations, pouvoirs publics, agriculteurs, chasseurs, pêcheurs, etc.



Il se réunit à intervalle régulier pour faire le **bilan de la gestion du site, adopter les réorientations qui s'imposeraient et valider le programme de l'année à venir.**

1. Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux

ORDRE DU JOUR



- Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux

- **Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021**

- Bilan des 3 années de suivi des odonates d'intérêt communautaire avec l'OPIE et la LPO Tarn
- Inventaire de la Grande mulette

- Proposition d'animation d'avril à décembre 2021

- Questions diverses

Gestion des espèces et des habitats : contrats N2000

Contrat potentiel étudié avec la CCQGA à Feneyrols

Restaurer les fonctions hydro-sédimentaires par dévégétalisation du banc de galet
Projet n'était pas suffisamment en adéquation avec le cahier des charges de la mesure à engager



Contrat restauration de ripisylve en 2019 sur Saint Antonin Noble Val

Panneau de sensibilisation à l'entrée du camping réalisé et mis en place au printemps 2020 par la CCQGA
Crue de janvier 2021 a fait disparaître 20 % des plants et de nombreux filets de protection. La CCQGA et Campagnes vivantes ont réalisé début mars la remise en état (replantation des plants manquants) indépendamment de N2000

2. Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021

Gestion des espèces et des habitats : espèces exotiques envahissantes (EEE)

 Découverte de la présence de *Lagarosiphon major*, une plante exotique envahissante dans 3 mares d'une exploitation maraîchère de la commune de Najac (février 2020)

Proximité avec la rivière Aveyron (100 mètres)

Plante **interdite** par la réglementation

Se reproduit de manière végétative par fragments de tiges détachés de la plante mère. Ainsi, elle est capable de coloniser rapidement les plans d'eau et d'en affecter les caractéristiques en ralentissant la progression de l'eau.



2. Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021



Gestion des espèces et des habitats : espèces exotiques envahissantes (EEE)



Découverte de la présence de *Lagarosiphon major*, une plante exotique envahissante dans 3 mares d'une exploitation maraîchère de la commune de Najac (février 2020)

Méthodologie proposée :

- réunion mi-mars sur le terrain avec le SMBVA, l'OFB, les maraîchers et un élu de la commune. CBNPMP également consulté
- inventaire amphibiens pour connaître l'enjeu au regard des espèces sensibles
- lutte manuelle envisagée à la fin de l'été (protocole à définir)



- Nécessité que Natura 2000 soit un appui sur la thématique des EEE auprès des structures en place (information et communication, veille sur le terrain, actions de lutte, etc.)
- Inventaire des espèces exotiques envahissantes (flore) à mener au cours d'un stage en 2022 ou 2023 en co-encadrement avec le CBNPMP

2. Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021



Evaluation des incidences

Rampe de mise à l'eau à Albias et à Negrepelisse

Pas d'incidences (nature des travaux, durée et calendrier)

Barrage de Loubejac (Honor-de-Cos)

Il y a eu un manque d'évaluation d'incidences sur ce projet

Moulin de Roquenoubal (Compolibat)

Enjeux connus et potentiels bien pris en compte dans le dossier

Herbier de Villefranche de Rouergue

Pas de notice d'incidences. Réunion avec le SMBV2A pour connaître les évolutions du projet de la municipalité. Le site de baignade aux bains douches est abandonné à moyen terme. Nécessité de faire une communication sur ces herbiers



2. Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021




Bilan de 3 années de suivi des odonates d'intérêt communautaire





2. Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021




Amélioration des connaissances de la Grande mulette

ARIAC - Vincent Prié Expertises Biodiversité

2. Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021



Amélioration des connaissances de la Grande mulette



Grande espèce de moule d'eau douce atteignant la longueur maximale de 20 cm

Autrefois présente dans la plupart des grands cours d'eau d'Europe de l'ouest, les **dernières populations subsistent aujourd'hui uniquement en France** (Vienne, Creuse, Charente, Dronne, l'Adour) et **en Espagne**.

Au niveau mondial et européen, elle est évaluée comme « **En Danger Critique d'Extinction** ».

Causes régression sont multiples : la raréfaction du poisson-hôte, la dégradation physique des cours d'eau et les remaniements, les obstacles (seuils, barrages), la dégradation de la qualité de l'eau, le changement climatique...

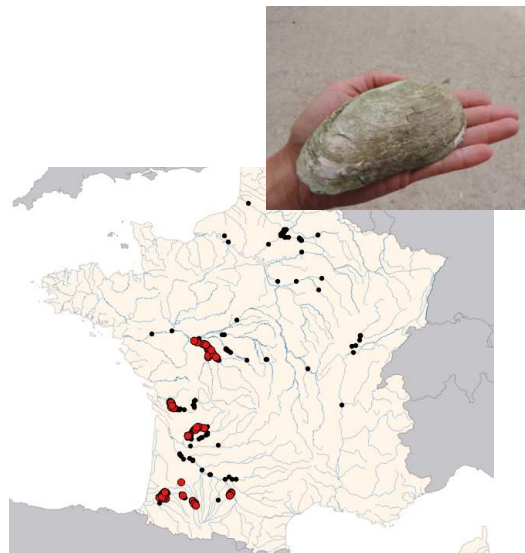


Figure 1 : répartition de la Grande Mulette en France en 2020. Points noirs : coquilles et données historiques ; points rouges : populations vivantes en 2020.



Amélioration des connaissances de la Grande mulette



2000 : découverte de coquilles à l'aval de Picquecos

2009 : coquilles à Albias + découverte de coquilles par des moniteurs de Kayac à Negrepelisse

2014 : modélisation d'habitats confirme que **l'Aveyron est une rivière potentiellement favorable** à l'espèce (Prié et al. 2014)

2018 : **prélèvements d'eau pour analyse de l'ADN environnemental** au niveau de Picquecos n'ont pas permis de révéler la présence de l'espèce



Amélioration des connaissances de la Grande mulette



2020 : prospections du 16 au 21 juillet à 2 plongeurs.

A vue à l'aide d'un aquascope, en plongée sur les profondeurs supérieures à 80 cm

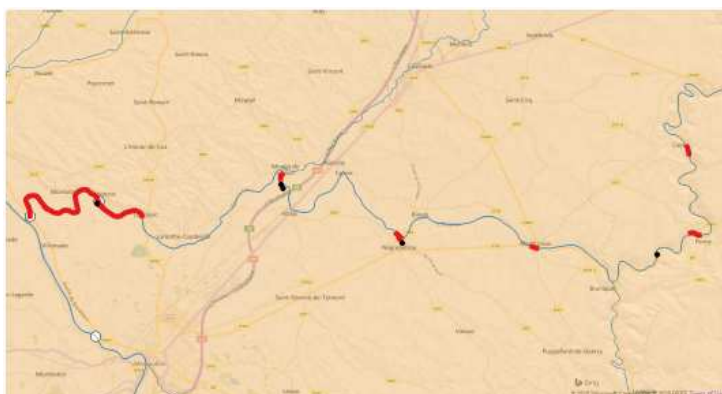
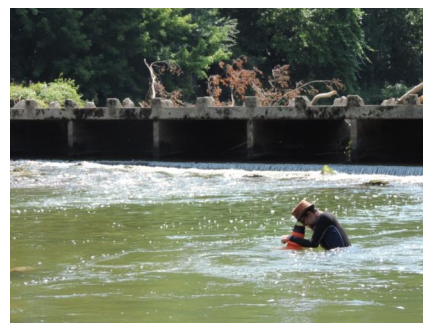


Figure 3 : localisation des secteurs prospectés. Pour accéder au secteur aval et prospecter l'intégralité du cours d'eau, nous avons loué un canoë et réalisé plusieurs plongées hyperbares. Sur les secteurs amont, les prospections ont été réalisées à l'aquascope pour l'essentiel.



2. Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021



Amélioration des connaissances de la Grande mulette



Résultats

- 12 km de linéaire prospectés
- fragments et coquilles collectées à Picquecos/Cazals, mais aucun individu vivant
- Il est à noter des observations de la Mulette des rivières *Potomida littoralis* (individus vivants et coquilles), un mollusque classé « En Danger » sur la liste rouge mondiale UICN

Perspectives : La confirmation d'individus vivants par analyse de l'ADN environnemental serait plus intéressante avant de relancer des opérations de prospections de terrain



2. Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021



Information, communication et sensibilisation



COMMUNICATION

6 articles sur Internet, **2 dans la presse**,
2 interviews à la radio locale, affiche
pour les sorties
Réédition plaquette en **8 000**
exemplaires, **n'hésitez pas à demander**
des exemplaires !



SORTIES

6 sorties (Feneyrols, Previnquières,
Belcastel, Varen, Penne, Bruniquel) sur la
Loutre d'Europe
61 personnes (limitation des participants
en raison de la crise sanitaire)

REUNIONS



- Plan pluriannuel de gestion
Bassin versant Aveyron Amont,
- Comité technique Aveyron aval
- Projet paysage rivière Aveyron et
Gorges de la Vère
- etc.

2. Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021



ORDRE DU JOUR



- Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux
- Bilan des animations réalisées de juillet 2020 à mars 2021
 - Bilan des 3 années de suivi des odonates d'intérêt communautaire
avec l'OPIE et la LPO Tarn
 - Inventaire de la Grande mulette
- Proposition d'animation d'avril à décembre 2021
- Questions diverses



Proposition d'animation de avril à décembre 2021



GESTION ET EI

Lutte et appui sur les **espèces exotiques envahissantes**
 Pas de **contrat N2000** envisagé
 Veille et appui sur les **évaluations des incidences**



SUIVIS SCIENTIFIQUES

Inventaire **Toxostome, Bouvière et Vandoise** par la FDP82

INFO ET COMMUNICATION



Module pédagogique avec 3 classes de 5^{ème}
2 sorties pour le grand public
 Distribution de la **plaquette**
Articles (presse locale et Internet)

MISE A JOUR DU DOCOB



Proposition d'**ajustement du périmètre**

3. Proposition d'animation avril à décembre 2021



Proposition d'ajustement du périmètre



Contexte et méthodologie proposée

La délimitation actuelle (lit mineur) manque de cohérence et ne permet pas une gestion efficace des habitats et des espèces visées

Il est proposé **un ajustement du périmètre** (démarche similaire aux vallées de l'Agout, du Gijou, du Tarn et dans une moindre mesure du Viaur)

Objectif : **permettre la gestion contractuelle dans la phase d'animation du site**

Méthodologie :

- Ajustement du trait en prenant en compte l'intégralité du lit mineur et la ripisylve
- Prise en compte des annexes hydrologiques attenantes lorsque cela s'avère pertinent

3. Proposition d'animation avril à décembre 2021

Proposition d'ajustement du périmètre

 **Partenaires consultés pour affiner le périmètre en fonction des enjeux** : SMBV2A, CCQGA, Aveyron aval, OFB 12/81/82, Fédérations de pêche 12/81/82, CBNPMP, CEN Occitanie, OPIE, animateurs des sites Natura 2000 limitrophes, DDT

Déroulé du projet

Mars 2021 : validation de principe en COPIL sur la proposition d'ajustement du périmètre

Avril à décembre 2021 :

-rencontre des partenaires pour identifier les zones à prendre en compte (annexes hydrauliques notamment)

- cartographie par photo-interprétation au format SIG

Décembre 2021 : proposition du nouveau périmètre au COPIL

3. Proposition d'animation avril à décembre 2021

