



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Site Natura 2000 « Vallée de l'Aveyron »

Comité de pilotage

12 mars 2019 à Laguépie



Ordre du jour

- I. Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux
- II. Retour sur les actions précédentes
- III. Présentation des actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019
- IV. Programme prévisionnel avril 2019 – mars 2020
- V. Questions diverses

I. 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



I. Le périmètre du site Natura 2000



I. Le périmètre du site Natura 2000



I. Le périmètre du site Natura 2000



I. Le périmètre du site Natura 2000



II. 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 : Mégaphoribiaies 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)

I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

21 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



Gomphe de Graslin (© D. Alquier)

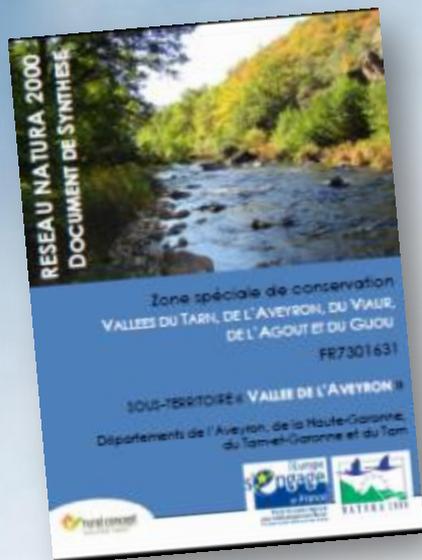


Lucane cerf-volant
(© D. Alquier)



Grand Rhinolophe
(© L. Campourcy)

I. 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

Les enjeux

- 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



Ordre du jour

- I. Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux
- II. Retour sur les actions précédentes
- III. Présentation des actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019
- IV. Programme prévisionnel avril 2019 – mars 2020
- V. Questions diverses



III. Retour sur les actions précédentes



- Suivi de **projets sur 8 ouvrages** entre Villefranche de Rouergue et Laguépie
- Sollicitation de l'animateur par **3 porteurs de projets**
- **Etat des lieux des zones favorables à l'établissement de contrats** non agricoles-non forestiers et forestiers (1ere année)
- Amélioration des connaissances du **Toxostome** et de la **Vandoise**
- Amélioration des **connaissances des odonates (2016)** et **suivi des populations (2017)**
- **1 opération de nettoyage** avec un lycée
- **4 sorties** (Belcastel, Laguépie, Penne, St Antonin)
- **11 articles** dans la presse, **1 site Internet** <http://5vallees.n2000.fr/site>, **1 poster**





Ordre du jour

- I. Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux
- II. Retour sur les actions précédentes
- III. Présentation des actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019
- IV. Programme prévisionnel avril 2019 – mars 2020
- V. Questions diverses



II. Actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019

Maintien et adaptation des activités humaines

- Adapter la production d'hydroélectricité avec les usages de la rivière et de la biodiversité

Contact avec la DREAL Occitanie pour obtenir l'état d'avancement des travaux de restauration de la continuité écologique : pas de synthèse actuellement

- Assurer l'information aux porteurs de projets concernant le régime d'évaluation des incidences

Sollicitation pour 2 ouvrages (12) par le Bureau d'étude Artemisia : transmission de la cartographie des habitats d'IC et des enjeux espèces connus, du formulaire d'évaluation d'incidences



II. Actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019

Etudes et suivis scientifiques

➤ Inventaire du Chabot (année 1/2)

Pêches électriques réalisées en septembre 2018

Une ou plusieurs ambiances réalisées sur 6 stations entre Previnquières et Maleville

Echantillonnage d'une longueur entre 40 et 50m pour chaque site

1 seul individu capturé sur la commune de Previnquières



II. Actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019

Etudes et suivis scientifiques

➤ Suivi des odonates (1^{ère} année)

Objectifs :

Suivre l'évolution des populations (répartition, abondance)

Evaluer l'état de conservation des populations et suivre l'évolution de leurs habitats

Améliorer les connaissances sur l'écologie des espèces et leur habitats

Evaluer les variations interannuelles des effectifs



© D. Alquier



© D. Alquier



© LPO

II. Actions réalisées entre a

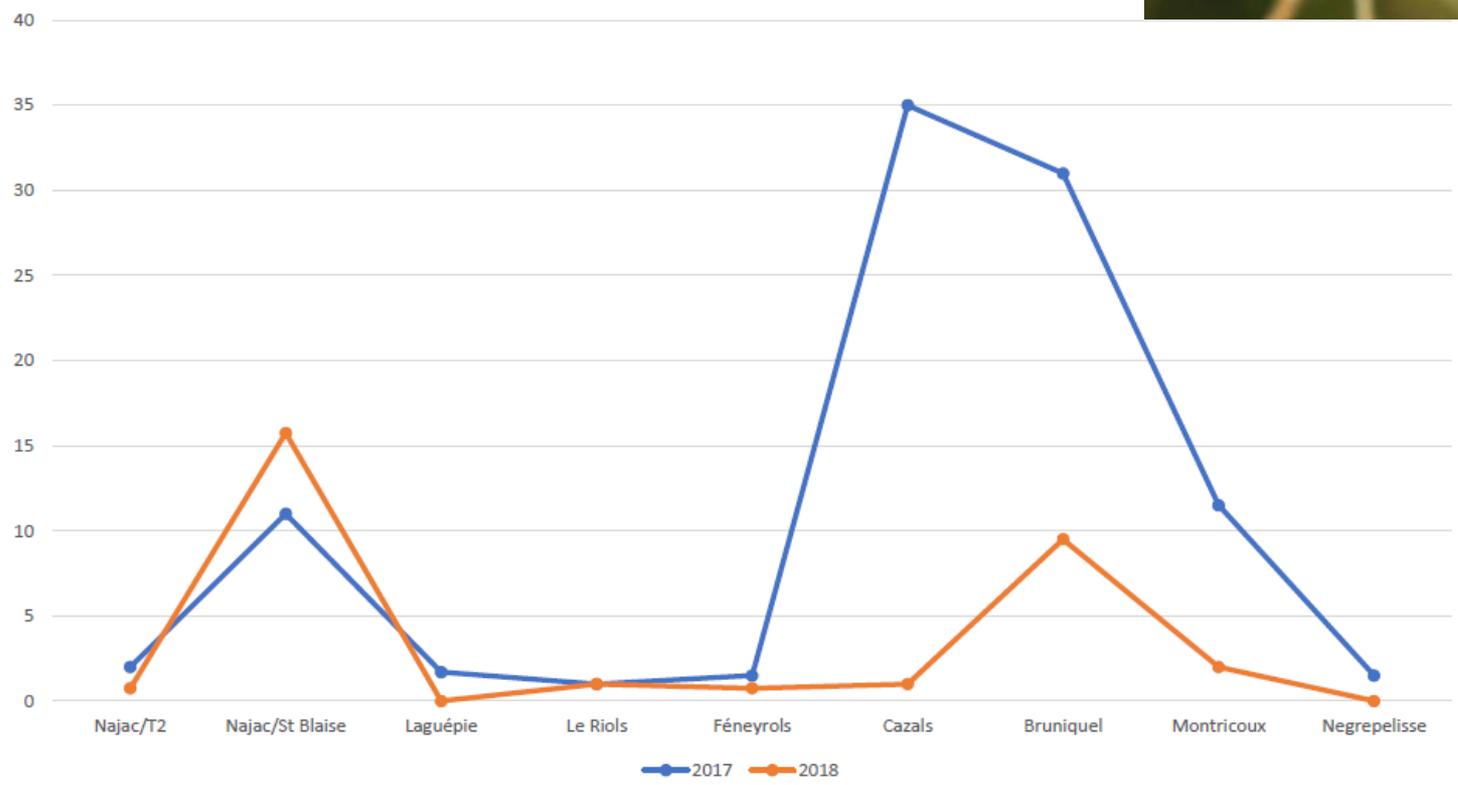
➤ Suivi des odonates (1^{ère} année)

Cordulie à corps fin, *Oxygastra curtisii*



(© D. Alquier)

Comparaison des données de *O. curtisii* entre 2017 et 2018
(nombre moyen d'exuvies par site)



- Sites prospectés par LPO:
- Najac
 - Laguérie
 - Le Riols
- Sites prospectés par l'OOPIE MP:
- Féneyrols
 - Cazals
 - Bruniquel
 - Montricoux
 - Nègrepelisse

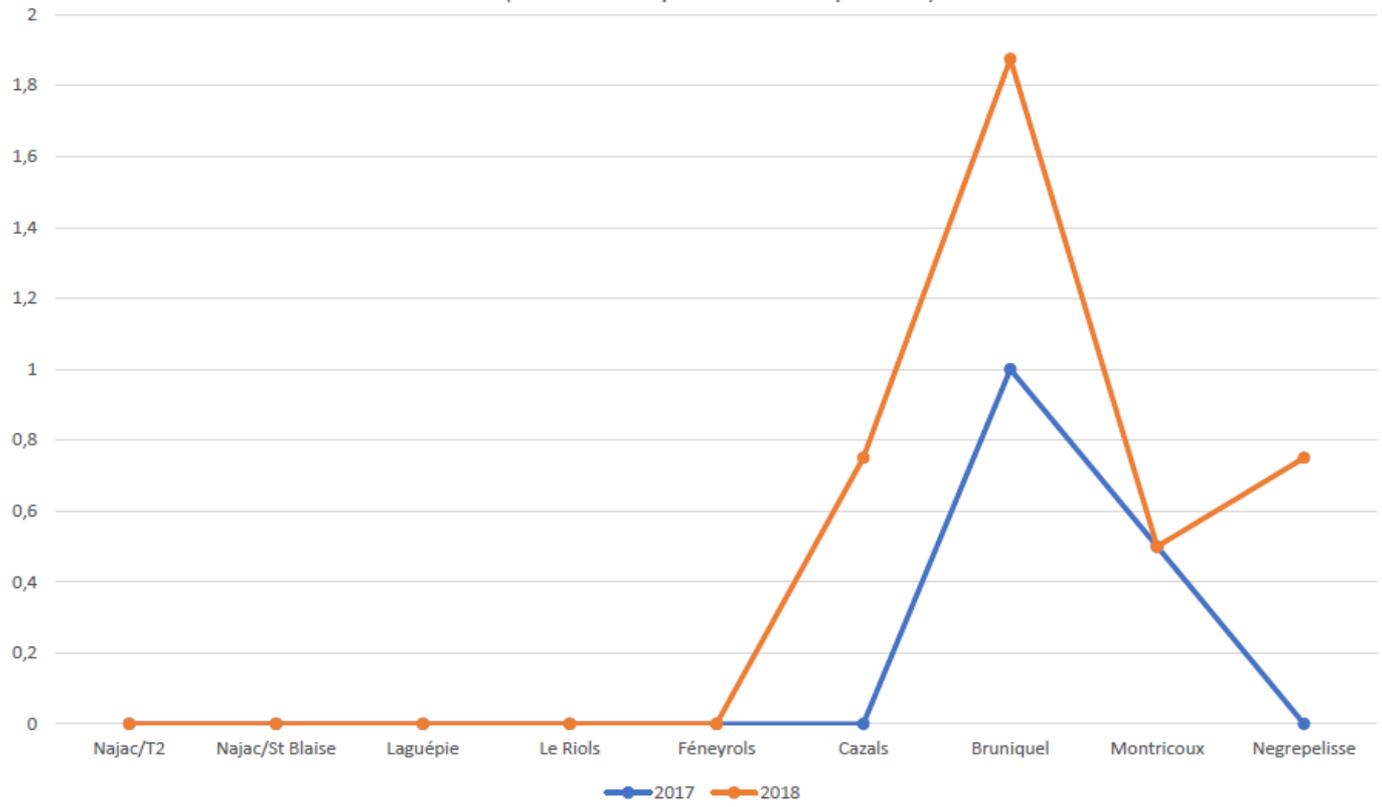
II. Actions réalisées entre avril 2018

➤ Suivi des odonates (1^{ère} année)

Cordulie splendide, *Macromia splendens*



Comparaison des données de *M.splendens* entre 2017 et 2018
(nombre moyen d'exuvies par site)



Sites prospectés par la LPO:

- Najac
- Laguépie
- Le Riols

Sites prospectés par l'OPIE MP:

- Féynerols
- Cazals
- Bruniquel
- Montricoux
- Nègrepelisse

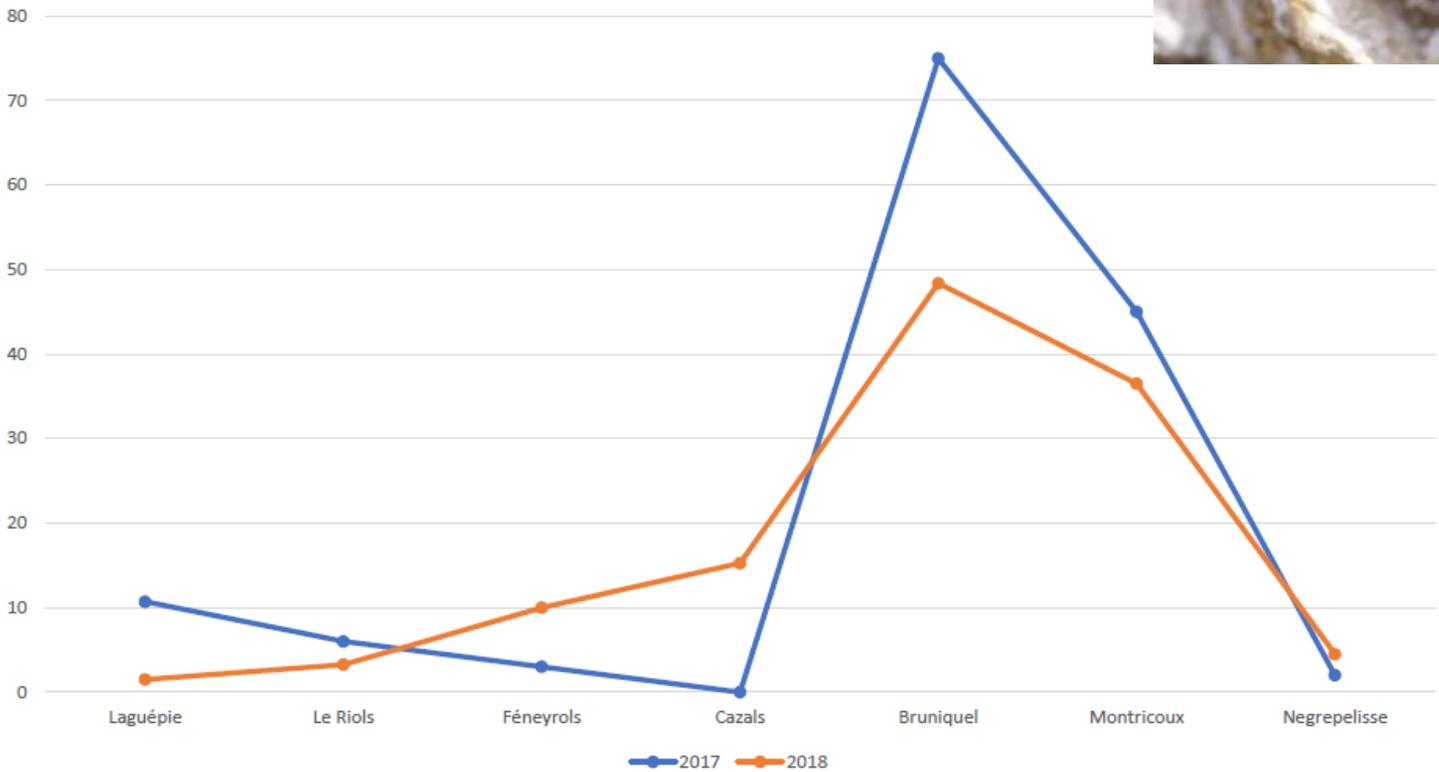
II. Actions réalisées entre av...



➤ Suivi des odonates (1^{ère} année)

Gomphe de Graslin, *Gomphus graslinii*

Comparaison des données de *G. graslinii* entre 2017 et 2018
(nombre moyen d'exuvies par site)



Sites prospectés par

LPO:

- Najac
- Laguépie
- Le Riols

Sites prospectés par

l'OIPIE MP:

- Féynerols
- Cazals
- Bruniquel
- Montricoux
- Nègrepelisse

II. Actions réalisées entre avril 2018 et mars 2017

Etudes et suivis scientifiques

➤ Etat des lieux des zones favorables à l'établissement de contrats Natura 2000 (année 2/2)

Particuliers, collectivités, associations peuvent bénéficier de « **contrats Natura 2000 non agricole non forestier** » sur des parcelles situées dans la zone Natura 2000

Contrats non accessibles pour des parcelles agricoles

DOCOB n'identifiait pas précisément les zones favorables à l'établissement de ces contrats

2017/2018 : identification des zones potentielles (absence de ripisylve, arbres sénescents, zone d'érosion due à l'abreuvement du bétail, espèces exotiques envahissantes et peupliers)



II. Actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019

Etudes et suivis scientifiques

- Etat des lieux des zones favorables à l'établissement de contrats Natura 2000 (année 2/2)

Arbres sénescents

133 arbres recensés

Après analyse des critères techniques rendant éligibles les arbres isolés ou les ilots de sénescence (diamètre, signes de sénescence, etc. selon essence considérée et notion d'exploitabilité de la parcelle):

Aucune parcelle ne peut faire l'objet d'un contrat Natura 2000 spécifique « sénescence »



II. Actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019

Etudes et suivis scientifiques

➤ Etat des lieux des zones favorables à l'établissement de contrats Natura 2000 (année 2/2)

Zones d'érosion due à l'abreuvement du bétail : toutes les zones sont situées sur des parcelles agricoles donc non éligibles à un contrat

Espèces exotiques envahissantes : recensement non exhaustif (manque d'expérience à la détermination, prospections hors périodes de pousse végétative, etc.). Gestion de ces espèces complexe et souvent couteuse

Echange avec le CBNPMP :

- cartographie des espèces connues sur le site
- Proposition qu'une amélioration des connaissances soit réalisée au travers d'un stage

II. Actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019

Etudes et suivis scientifiques

- Etat des lieux des zones favorables à l'établissement de contrats Natura 2000 (année 2/2)

Absence de ripisylve

68 zones recensées sur le linéaire (certaines sont des parcelles agricoles)

Courrier envoyé à 8 propriétaires privés (Cayrac, Lamothe-Capedeville, Montastruc, Bioule)

Etude de l'intérêt de coupe peupliers + replantation ripisylve :

- SMBV2A pour 4 zones (Najac, Monteils, Previnquieres, Compolibat)
- CCQRGA



II. Actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019

Information, communication, sensibilisation

Mise à jour du **site Internet** <http://5vallees.n2000.fr/site>,
articles dans la presse

Sorties : Nuit de la chauve-souris à Sanvensa, animation libellules à laguépie, animation avec MTDA animateur du site N2000 « gorges de l'Aveyron » à Bruniquel : 50 personnes sensibilisées



Elaboration d'une **fiche de reconnaissance** des espèces de flore et de faune commune pour la **base de canoë de villefranche-de-Rouergue** (partenariat SMBVA et AAPPMA locale)

Journée de nettoyage avec le SMBV2A dans le cadre des journées « Nettoyons la nature » des centres Leclerc et le lycée Beauregard (Villefranche de Rouergue)



II. Actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019

Information, communication, sensibilisation

Conception d'une **plaquette pédagogique**
9 structures impliquées dans sa réalisation

Edition du **bulletin d'info n°1**



N'hésitez pas à nous demander des exemplaires !



Ordre du jour

- I. Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux
- II. Retour sur les actions précédentes
- III. Présentation des actions réalisées entre avril 2018 et mars 2019
- IV. Programme prévisionnel avril 2019 – mars 2020
- V. Questions diverses

III. Programme prévisionnel

- **Gestion des habitats et des espèces** : montage d'un contrat Natura 2000 potentiel
- **Amélioration des connaissances** : Inventaire du Chabot (FDPPMA12), suivi des odonates (2^{ème} année)
- **Animation des actions non contractuelles et assistance à l'évaluation des incidences**
Adapter la production d'hydroélectricité avec les usages de la rivière et de la biodiversité et informations aux porteurs de projets
- **Information et communication**
Articles de presse, sorties découvertes,, projet d'opérations de nettoyage, projet de valorisation avec Sports et Nature (Villefranche de Rouergue), sensibilisation des communes aux herbiers aquatiques, bulletin d'info n°2, projet pédagogique avec 3 classes de 5^{ème} de St Antonin
- **Gestion administrative et bilan global de fin de marché**



Questions diverses



Contact :

Leslie CAMPOURCY – **LPO Aveyron**
10 rue des coquelicots – 12850 Onet-le-Château
05 65 42 94 48 – leslie.campourcy@lpo.fr

<http://5vallees.n2000.fr/site>



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ