



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ

# Site Natura 2000 « Vallée de l'Aveyron »

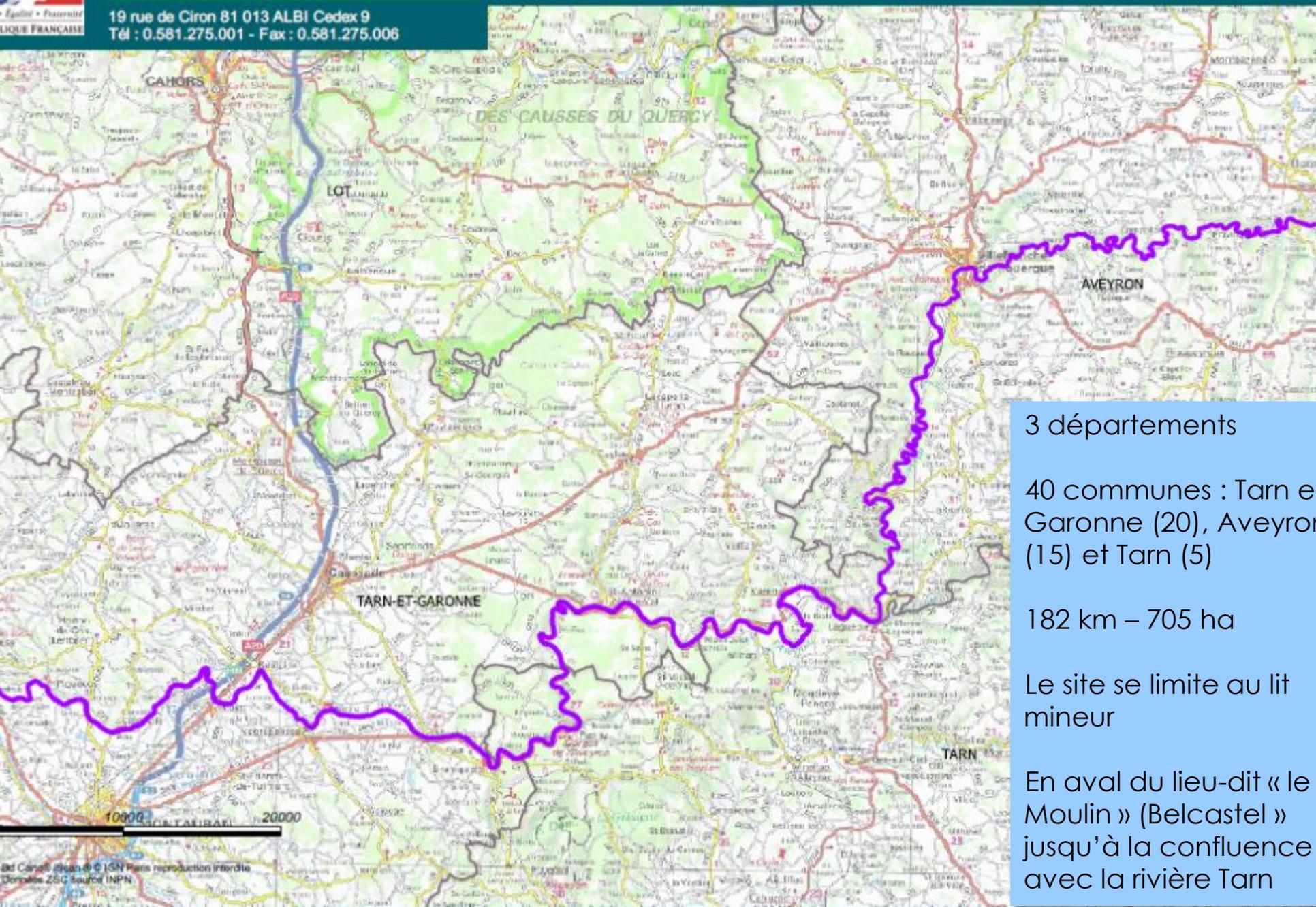
## Comité de pilotage

21 juin 2016 à Najac



# Ordre du jour

- I. Rappel du site Natura 2000, de son patrimoine naturel et de ses enjeux
- II. Présentation du nouvel animateur désigné
- III. Présentation de l'animation 2016-2019
- IV. Questions diverses



3 départements  
40 communes : Tarn et Garonne (20), Aveyron (15) et Tarn (5)  
182 km – 705 ha  
Le site se limite au lit mineur  
En aval du lieu-dit « le Moulin » (Belcastel) jusqu'à la confluence avec la rivière Tarn

# I. 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)



# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

## Mégaphorbiaies riveraines et ourlets planitaires ( code Natura 2000 : 6430A)

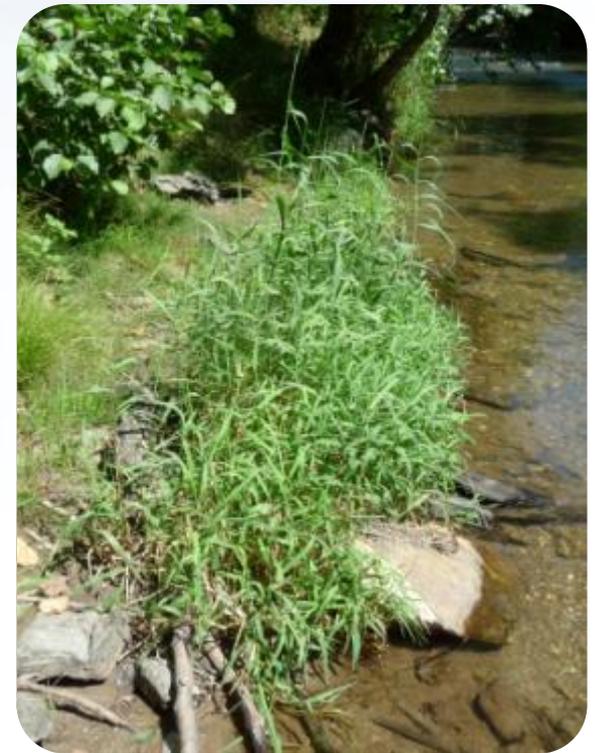
Végétation associée aux prairies et lisières plus ou moins humides à hautes herbes

### Cortège floristique :

- Reine des prés (*Filipendula ulmaria*)
- Valériane (*Valeriana officinalis*)
- Allairie (*Alliaria petiolata*)
- Lierre terrestre (*Glechoma hederacea*)
- Eupatoire (*Eupatorium cannabinum*)

### Localisation sur le site :

Très localisé sur les berges et au pied des berges de l'Aveyron, le plus souvent proche des roselières



(© CBNPMP / F. Prud'homme)

# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

## Lacs eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition (code N2000 : 3150)

Végétation des eaux lentes à stagnantes

### Cortège floristique :

- Myriophylle en épi (*Myriophyllum spicatum*)
- Cératophylle immergé (*Ceratophyllum demersum*)
- Potamot nouveau (*Potamogeton nodosus*)
- Petite lentille d'eau (*Lemna minor*)

### Localisation sur le site :

Aveyron aval : Secteur à écoulement lent (en amont des chaussées et barrages) pas trop profonds



(© CBNPMP / J. Garcia)



# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

## Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du *Ranunculion fluitantis* et du *Callitricho-Batrachion* (code N2000 : 3260)

Herbiers aquatiques des eaux courantes à végétation immergée ou flottante

### Cortège floristique :

- Renoncule en pinceau (*Ranunculus penicillatus*)
- Potamot noueux (*Potamogeton nodosus*)

### Localisation sur le site :

Aveyron amont et médian : radiers et plats courants, en aval des chaussées



(© CBNPMP / F. Prud'homme)



# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

**Rivières avec berges vaseuses avec végétation du *Chenopodium rubri* p.p. et du *Bidention* p.p. (code N2000 : 3270)**

Végétation des bancs alluviaux temporairement exondée, dominée par des plantes annuelles

Cortège floristique :

- Bidents (*Bidens* sp.)
- Chénopodes (*Chenopodium* sp.)
- Renouées
- **Nombreuses espèces exotiques**

Localisation sur le site :

Sur les atterrissements vaseux sableux ou graveleux, tardivement exondées, peu fréquents sur le site



(© CBNPMP / J. Dao)



# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

## Forêts alluviales a *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (code N2000 : 91E0)

Forêts influencées par la nappe alluviale. Habitat dynamique qui se développe au gré de la dynamique fluviale.

### Cortège floristique :

- Saule blanc (*Salix alba*)
- Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*)
- Frêne commun (*Fraxinus excelsior*)
- ...



(© CBNPMP / G. Corriol)

### Localisation sur le site :

Existe sous forme de lambeaux de forêts de très faible étendue et état dégradé sur l'ensemble du linéaire



# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

## Sources pétrifiantes avec formation de travertins, Cratoneurion (code N2000 7220, en limite du site)

Sources et suintements sur matériaux carbonatés avec formation de calcaires secondaires (tufs, travertins), souvent en présence de nombreux bryophytes

### Cortège floristique :

- À déterminer

### Localisation sur le site :

Aveyron médian (gorges calcaires)

Habitat constaté hors/en limite du site : à rechercher



(© 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 Graslins, Cordulie splendide, Cordulie à corps fin

## Mammifères

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

## Insectes

- Lucane cerf volant, Grand capricorne, Ecaille chinée

## Poissons

- Chabot, Lamproie de Planer, Toxostome, Bouvière

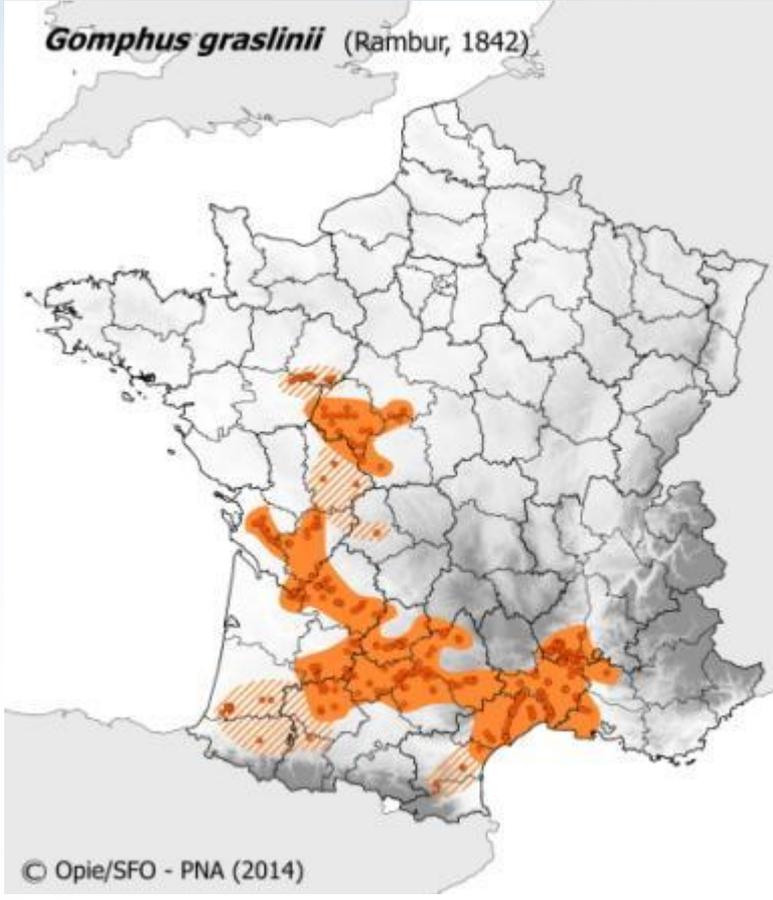
# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

## Gomphe de Graslin (*Gomphus graslinii*)

Secteurs calmes des rivières, aux berges boisées  
Endémique du SO de la France et de l'Espagne



(© D. Alquier)



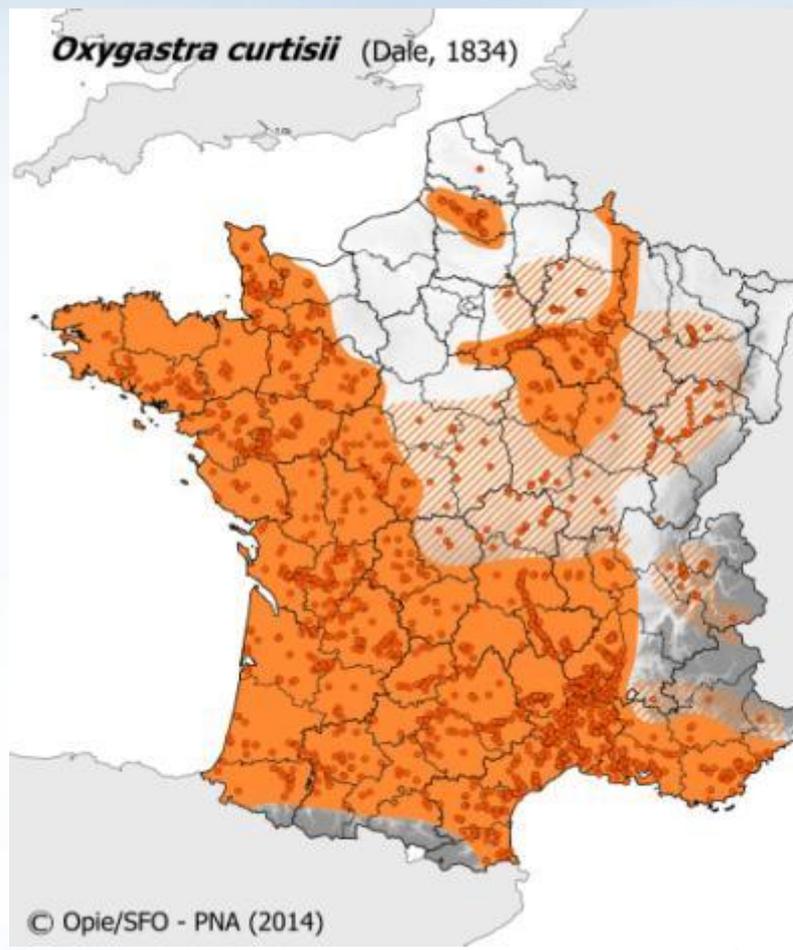
# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

## Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)

Eaux courantes, cours d'eau +/- ombragés  
Endémique de l'Europe de l'ouest  
Populations les plus importantes : sud de la France



(© D. Alquier)

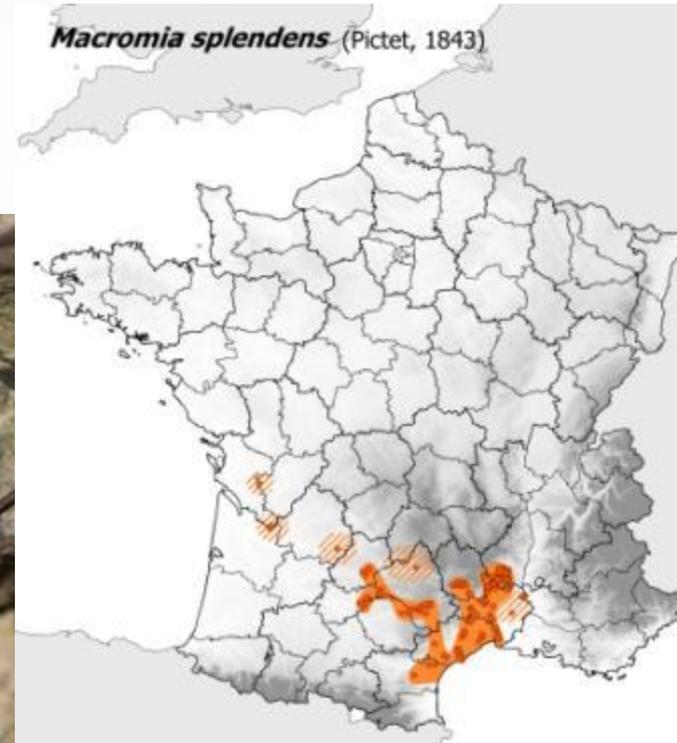


# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000



## Cordulie splendide (*Macromia splendens*)

Secteurs calmes des grands cours d'eau  
Endémique du SO de la France et de l'Espagne  
Populations les plus importantes :  
Aveyron/Hérault/Gard



(© D. Alquier)

© Opie/SFO - PNA (2014)

## Grand Rhinolophe

(© L. Campourcy)



## Grand ou Petit murin

(© L. Campourcy)



Murin de Bechstein (© D. Alquier)



## Minioptère de Shreiber

(© L. Campourcy)



Mais aussi :  
Rhinolophe euryale,  
Petit Rhinolophe  
Murin à oreilles échancrées  
Barbastelle d'Europe

# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000

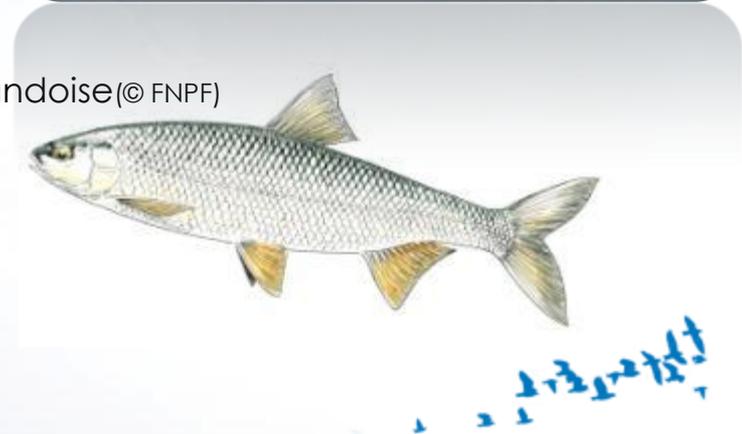
Chabot commun(© H. Hillewaert)



Toxostome(© FDPMA82)



Vandoise(© FNPF)



Mais aussi la Lamproie de Planer et la Bouvière

# I. Le patrimoine naturel du site Natura 2000



Loutre d'Europe (© T. Vergely)



Lucane cerf-volant (© D. Alquier)

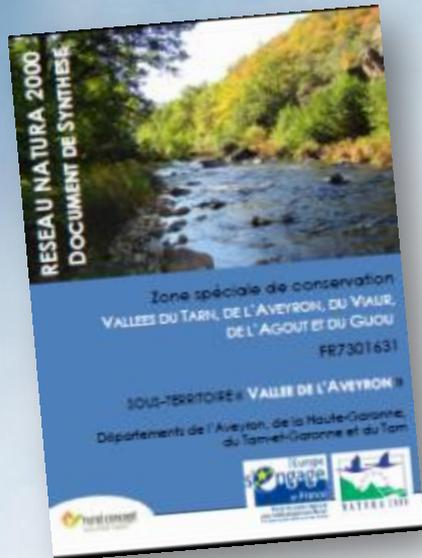


Ecaille chinée (© JP. Grandmont)



Grand capricorne

# I. Les enjeux du site Natura 2000



Document d'objectifs réalisé par Rural Concept et Agerin  
Validé lors du COPIL du 18/06/2015 et approuvé par arrêté  
préfectoral le 1/02/2016

## Les enjeux

- Préservation des espèces et des habitats d'intérêt communautaire (IC)
- 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

# I. Les fiches actions du DOCOB

Code	Libellé	Objectif(s) opérationnel(s)	Espèce(s) visée(s)	Habitat(s) visé(s)	Priorité
<b>A Gestion des habitats naturels et des espèces</b>					
A1	Maintien des arbres sénescents/morts et à cavités	Préserver les habitats des espèces d'intérêt communautaire	Chiroptères, espèces saproxylophages	/	2
A2	Plantation de haies rivulaires	Réduction des pollutions diffuses par la création d'une ripisylve	Espèces aquatiques	Habitats aquatiques	2
A3	Limiter l'accès du bétail aux berges (volet investissement)	Réduction des pollutions diffuses ainsi que le colmatage des cours d'eau	Espèces aquatiques	Habitats aquatiques	1
A4	Préservation de la Loutre d'Europe	Favoriser le maintien des populations de Loutre d'Europe et la bonne conservation de ses habitats naturels	Loutre d'Europe	Habitat(s) de l'espèce	3
<b>B Maintien et adaptation des activités humaines</b>					
B1	Adapter la production d'hydroélectricité avec les usages de la rivière et de la biodiversité	Prise en compte des besoins des espèces et des activités humaines (élaboration de convention)	Espèces aquatiques, odonates, Loutre d'Europe	Milieux aquatiques, mégaphorbiaies	2
B2	Concilier gestion/entretien des cours d'eau avec la préservation des espèces et des habitats	Adapter des pratiques favorables au maintien des habitats d'espèces	Espèces aquatiques, odonates, Loutre d'Europe	Milieux aquatiques, mégaphorbiaies	3
B3	Améliorer la franchissabilité des obstacles (seuils, barrage, digue...) pour les espèces migratrices	Adapter des pratiques favorables au maintien des habitats d'espèces	Espèces aquatiques	/	3
<b>C Etudes et suivis scientifiques</b>					
C1	Contribuer à une meilleure connaissance des espèces d'intérêt communautaire	Connaissance et suivi des espèces d'intérêt communautaire présentes sur la vallée de l'Aveyron	Espèces d'odonates, chabot, Moule perlière	/	2
C2	Connaissance et suivi des espèces invasives (faune et flore)	Connaissance et suivi des espèces invasives en collaborations avec les acteurs locaux et le Conservatoire botanique des Pyrénées et de Midi-Pyrénées	Ensemble des espèces et habitats		2
<b>D Communication et sensibilisation à l'environnement</b>					
D1	Responsabiliser les acteurs locaux à la gestion et la valorisation des habitats et habitats d'espèces d'intérêt communautaire	Connaître l'impact de son activité sur la biodiversité et mettre en œuvre des techniques favorables à sa préservation	Ensemble des espèces et habitats		1
D2	Création d'outils de communication pour le grand public	Communiquer sur la richesse naturelle et patrimoniale de la vallée de l'Aveyron	Ensemble des espèces et habitats		3
D3	Création de panneaux d'interprétation sur les chemins de randonnée	Faire connaître les espèces et les habitats ainsi que les enjeux liés au dispositif Natura 2000	Ensemble des espèces et habitats		3
<b>E Animation DOCOB</b>					
E1	Animation du site Natura 2000	Suivi et animation des actions préconisées dans le document d'objectif	Ensemble des espèces et habitats		2

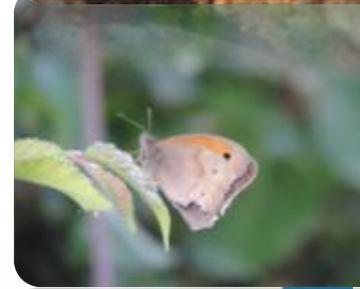


## II. Présentation de l'animateur

La **LPO Aveyron** a pour objet « d'agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature et l'homme, et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation en Aveyron et en Lozère ». Elle fait partie d'un réseau d'association représenté dans toute la France.

### Compétences

- Réalisation et animation du DOCOB NATURA 2000 « gorges de la Truyère » FR7312013
- Participation à la rédaction de DOCOB ou inventaires sur des sites N2000 (« 5 vallées », « Haute vallée du Lot [...] », « Marais du Rey », « Vallée du Tarn de Brousse aux gorges », etc.)
- Appui technique et administratif au classement de la Réserve naturelle régionale « les coteaux du Fel » (2013)
- Compétences naturalistes : amphibiens, reptiles, oiseaux, mammifères, lépidoptères, odonates, gestion de milieux naturels
- Réalisation d'outils pédagogiques et de valorisations (livre collectif « Faune sauvage de l'Aveyron », panneaux, plaquettes, poster, expositions)
- Gestionnaire du base de données en ligne : Faune nord Midi-Pyrénées ([www.faune-tarn-aveyron.org](http://www.faune-tarn-aveyron.org))



### III. Présentation de l'animation 2016-2019

#### Gestion des habitats naturels et des espèces

- Faire un état des lieux des zones favorables à l'établissement de contrats non agricoles-non forestiers et forestiers (2 ans)

Poste de stagiaire avec pour objectifs d'identifier et de cartographier :

- les arbres sénescents/morts ou à cavités
- secteurs de berges dévégétalisées
- points d'accès au bétail non aménagés

- Recenser les signataires potentiels de contrats et aide au montage de contrats (1 an)

L'animatrice s'attachera à développer des partenariats avec les professionnels de la haie, des arbres champêtres et de l'agroforesterie, les syndicats de gestion du milieu aquatique, etc.



### III. Présentation de l'animation 2016-2019

#### Gestion des habitats naturels et des espèces

Le site ne comprend aucune emprise foncière agricole, aucun contrat agricole ne sera donc mis en place



© N. Bidron

### III. Présentation de l'animation 2016-2019

#### Maintien et adaptation des activités humaines :

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

Participer à des réunions sur les continuités écologiques du territoire afin de suivre les projets en cours de réalisation

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

### III. Présentation de l'animation 2016-2019

#### Etudes et suivis scientifiques

- **Amélioration des connaissances des odonates (2 ans) et mise en place du suivi (1 an)**

La LPO Aveyron s'attachera à réaliser ces inventaires avec plusieurs partenaires (OPIE, LPO Tarn) et sera en lien avec l'animateur du Plan régional d'action odonates (Cen Midi-Pyrénées)



Gomphe de Graslin(© D. Alquier)



Prospection en canoë(© LPO Aveyron)



Exuvies(© D. Alquier)

## III. Présentation de l'animation 2016-2019

### Etudes et suivis scientifiques

#### ➤ Amélioration des connaissances des odonates (2 ans) et mise en place du suivi (1 an)

Le suivi a pour objectif :

- 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

CEN-MP/ Ecolab : proposition d'un protocole de suivi des odonates d'IC inféodés aux grands cours d'eau lors du séminaire scientifique et technique sur les *Maculinea* et les odonates dans le Massif Central (Millau – Juin 2016).



## III. Présentation de l'animation 2016-2019

### Etudes et suivis scientifiques

➤ Amélioration des connaissances du Chabot (2 ans)

Préciser et compléter les données disponibles sur l'aire de répartition sur le site (aujourd'hui uniquement connu dans la partie amont de l'Aveyron) et définir l'état de conservation des populations. L'action serait réalisée par la FDPPMA de l'Aveyron.



© L. Waeffler

## III. Présentation de l'animation 2016-2019

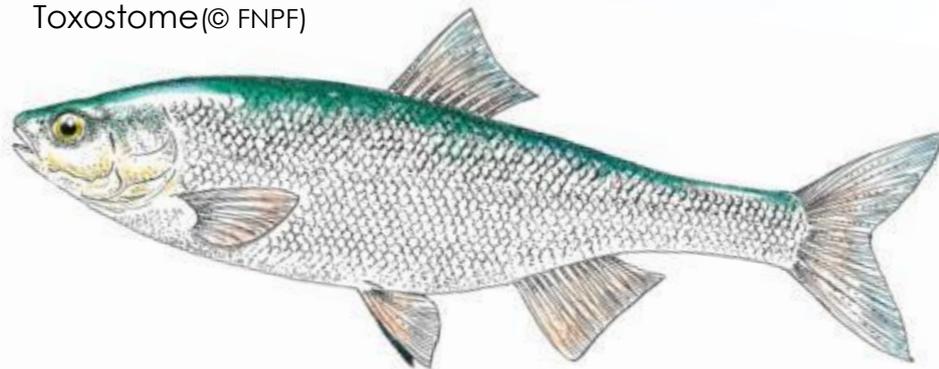
### Etudes et suivis scientifiques

➤ Proposition d'ajout d'une fiche action dans le DOCOB (à valider par le COPIL)

- Amélioration des connaissances du Toxostome et de la Vandoise dans le Tarn et Garonne (1 an)

Evaluer les populations de ces deux espèces sur des stations préalablement définies dans le 82. L'action serait réalisée par la Fédération de pêche du Tarn et Garonne.

Toxostome(© FNPF)



### III. Présentation de l'animation 2016-2019

#### Communication et sensibilisation à l'environnement

- Rédaction d'articles dans la presse (annuel)
- Réalisation d'un site Internet (2016)

Réflexion pour un site commun aux « 5 vallées »

Objectif est d'accéder facilement aux informations (site et ses intérêts, sa gestion, les animations prévues, téléchargement de documents)



### III. Présentation de l'animation 2016-2019

#### Communication et sensibilisation à l'environnement

- Rédaction d'articles dans la presse (annuel)
- Réalisation d'un site Internet (2016)
- Réalisation d'un poster sur les espèces (2016)  
300 exemplaires



### III. Présentation de l'animation 2016-2019

#### Communication et sensibilisation à l'environnement

- Rédaction d'articles dans la presse (annuel)
- Réalisation d'un site Internet (2016)
- Réalisation d'un poster sur les espèces (2016)
- Insertion de communication dans les projets existants (Sites Internet, guides du riverain, plaquettes, etc.)
- Création d'une plaquette à destination du public touristique
- Opération de sensibilisation avec les syndicats mixtes de rivière comme des opérations de nettoyage

### III. Présentation de l'animation 2016-2019

#### Communication et sensibilisation à l'environnement

- Sorties découvertes et/ou soirées d'animation (annuel)





### III. Les actions 2016 (jusqu'au 31 mars 2017)

<b>Gestion des habitats et des espèces</b>	<b>Maintien et adaptation des activités humaines</b>
-	<ul style="list-style-type: none"><li>- Adapter la production d'hydroélectricité avec les usages de la rivière et la biodiversité</li><li>- Assurer l'information aux porteurs de projets concernant l'évaluation des incidences</li></ul>
<b>Etudes et suivis scientifiques</b>	<b>Communication et sensibilisation à l'environnement</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Préparation de l'inventaire des odonates qui se déroulera à l'été 2017</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Poster</li><li>- Site Internet</li><li>- Articles dans la presse</li><li>- 1 sortie et 1 soirée thématique</li><li>- 1 opération de nettoyage</li><li>- Insertion de communication dans les projets existants</li></ul>

**Coût total de l'animation : 15 925 €**

## IV. Questions diverses



Petit Rhinolophe(© L. Campourcy)



Saint Antonin Noble Val(© D. Alquier)

## Contact :

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



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**