



Zone Spéciale de Conservation « Tourbières du Lévézou » Site FR7300870

DOCUMENT D'OBJECTIFS

VOLUME 2 – Programme d'actions

Décembre 2024

*Région Occitanie
Département de l'Aveyron*



Références

Document d'Objectifs de la Zone Spéciale de Conservation « Tourbières du Lévézou » Site FR7300870

Structure animatrice et porteuse de la révision

Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Viaur



Rédaction & cartographies

Clément DECAUX - EPAGE Viaur

Contribution à la cartographie des habitats

Lucas BIAIS & Pierre AGNOLA - Rural Concept

Fiches Habitats d'Intérêt Communautaire

Lucas BIAIS – Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie

Validation typologique habitats

François PRUD'HOMME – Conservatoire Botanique National Pyrénées Midi-Pyrénées

Citation recommandée

EPAGE Viaur (2024). Document d'Objectifs du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou », Volume 2 : Programme d'action. 60 pages.

Table des matières

Actions et mesures	5
1 Typologie et programme d'action	5
1.1 Structuration du programme d'action	5
1.2 Evolutions du programme d'action dans le cadre de la révision du DOCOB.....	6
Objectif G : Promouvoir, faciliter et accompagner les modes de gestion compatibles avec la conservation des milieux patrimoniaux	9
G1.1- Gestion extensive des tourbières & des complexes tourbeux par des mesures contractuelles	10
G1.2- Gestion extensive des tourbières & des complexes tourbeux – mise en œuvre d'aménagements agropastoraux.....	12
G1.3 - Restauration des fonctionnalités des tourbières & complexes tourbeux.....	14
G2.1 – Gestion extensive des pelouses sèches et méso-hygrophiles à Nard par des mesures contractuelles	16
G3.1 – Gestion extensive des prairies naturelles de fauche par des mesures contractuelles.....	18
G3.2 -Contribuer à l'émergence d'une dynamique incitative en faveur d'une meilleure gestion des prairies.....	20
G4.1 -Favoriser le maintien des habitats connexes : landes, mégaphorbiaies, boisements.....	22
G5.1 – <i>Modification du périmètre du site Natura 2000</i>	24
Objectif C : Renforcer la connaissance des milieux et espèces, témoins de l'état du site Natura 2000...	26
C1.1 - Acquisition de connaissances sur le fonctionnement hydrologique des milieux humides	27
C1.2 – Compléter les connaissances sur les espèces d'intérêt communautaire présentes et potentielles.....	29
C2.1 – Mise en œuvre de protocoles d'évaluation et de suivi de l'état de conservation des habitats.....	31
C2.2 – Evaluer l'impact des prélèvements d'eau potable.....	33
C2.3 – Mettre en place des protocoles de suivi à long terme de l'évolution des habitats dans le cadre du changement climatique.....	35
C2.4 – Documenter l'évolution passée des milieux naturels	37
Objectif V : Assurer une valorisation originale et qualitative du site Natura 2000	39
V1.1 – Mise en place d'un plan de communication et d'information	40
V1.2 – Action de sensibilisation autour des enjeux du site	42
V1.3 – Edition de supports de communication et de valorisation.....	44
V1.4 – Mise en place d'aménagements permettant l'accessibilité des sites au public à des fins de sensibilisation	46
Objectif A : Animer le DOCOB et veiller à sa prise en compte de manière transversale.....	48
A1.1 -Planification des actions, coordination et gestion administrative.....	49
A1.2 -Définition d'indicateur de suivi de la mise en œuvre du DOCOB et mise en place d'un tableau de bord	51
A1.3 -Animation de la contractualisation agricole	53
A1.4 -Animation de la contractualisation non agricole	55
A1.5 -Contribuer à la mise en cohérence des documents de planification et les programmes de développement local avec les objectifs du DOCOB.....	57

Actions et mesures

1 Typologie et programme d'action

1.1 Structuration du programme d'action

Le programme d'actions se structure autour **de 4 grands objectifs de développement durable**, déclinés en 14 objectifs opérationnels liés aux habitats naturels et aux espèces d'intérêt communautaire, accompagnés de 8 objectifs opérationnels transversaux relatifs aux missions de communication, sensibilisation, valorisation.

- L'objectif « Promouvoir, faciliter et accompagner les modes de gestion compatibles avec la conservation des milieux patrimoniaux » regroupe les opérations en lien avec la gestion des habitats et des espèces. **Il est codifié par la lettre G.**

Au travers de cet objectif se déclinent les actions contractuelles opérationnelles, regroupées par objectifs en lien avec les types de milieux concernés. Ces actions font appel aux outils de contractualisation de Natura 2000 : MAEc en milieux agricoles, contrats Natura 2000 forestiers en milieux boisés, contrats Natura 2000 ni agricoles ni forestiers dans les autres cas. Mais d'autres outils de financement peuvent également être mobilisés pour certaines de ces actions. Par ailleurs, les modalités de ces actions ne se substituent en rien aux réglementations existantes (Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques, code forestier, arrêtés préfectoraux, etc...). Elles portent sur des bonnes pratiques allant au-delà des exigences réglementaires, mais uniquement sur la base du volontariat de chaque propriétaire ou gestionnaire avec une rétribution financière (ce sont les « modalités possibles » figurant dans chaque fiche). Des « modalités obligatoires » figurent également dans les fiches et rappellent pour certaines des points importants de réglementation par rapport aux actions et milieux concernés.

L'objectif « **Renforcer la connaissance des milieux et espèces, témoins de l'état du site Natura 2000** » identifie les études et suivis de l'évolution de l'état de conservation à réaliser sur le site dans l'objectif de mieux orienter les actions opérationnelles de gestion des habitats et des espèces. **Il est codifié par la lettre C.**

L'objectif « **Assurer une valorisation originale et qualitative du site Natura 2000** » traite des différentes formes de communication en faveur de la conservation des habitats et des espèces du site, en s'attachant à sensibiliser la population et les différents gestionnaires et usagers du site à ces enjeux. L'information et la communication visent également à faire vivre le site auprès de ces publics et à leur donner envie de s'impliquer dans la démarche Natura 2000. **Il est codifié par la lettre V.**

L'objectif « **Animer le DOCOB et veiller à sa prise en compte de manière transversale** » décrit le travail de fond d'administration, de coordination et d'animation de projet nécessaire à la réalisation des trois volets précédents. Il comporte également les aspects liés à l'évaluation périodique du DOCOB et au suivi de sa mise en œuvre ainsi que le travail lié à la prise en compte des enjeux du site au travers des démarches territoriales locales. **Il est codifié par la lettre A.**

1.2 Evolutions du programme d'action dans le cadre de la révision du DOCOB

Le programme d'action présenté dans ce volume découle de celui du premier Document d'Objectifs du site. Sur la base des conclusions de l'évaluation du DOCOB réalisée en 2019 et des nouveaux enjeux révélés par la révision du diagnostic (voir le volume 1), certaines actions ont été supprimées, d'autres créées et enfin la plupart des actions ont été conservées mais réorganisées.

Le tableau page suivante résume les liens entre les fiches actions du présent document et celles issues de la version antérieure du DOCOB.

	Fiches action - DOCOB révisé	Fiches action- DOCOB initial	
Gestion des habitats et des espèces (G)	G1.1	Gestion extensive des tourbières & complexes tourbeux - Mesures contractuelles	(1) Gestion extensive d'une zone tourbeuse, (3) Gestion conservatoire des tourbières, (4) Gestion de la zone tampon (périphérie immédiate, moins de 35 m), (5) Gestion de la zone d'alimentation de la zone humide
	G1.2	Gestion extensive des tourbières & complexes tourbeux - Aménagement agropastoraux	(6) Etude préalable à la réalisation d'aménagements sur les zones humides
	G1.3	Restauration des tourbières des tourbières & complexes tourbeux	(8) Réouverture des zones tampons et des zones périphériques des ZH, (9a) Restauration du fonctionnement hydrologique des zones tourbeuses, (10) Réouverture du milieu en foyer de biodiversité, (11) Rajeunissement superficiel de zones tourbeuses (placettes d'étrépage)
	G2.1	Gestion extensive des pelouses sèches et meso-hygrophiles à Nard	
	G3.1	Gestion extensive des prairies naturelles de fauche	(2) Gestion extensive d'une prairie humide remarquable (Moulin de Sallèles)
	G3.2	Contribuer à l'émergence d'une dynamique incitative en faveur d'une meilleure gestion des prairies	
	G4.1	Favoriser le maintien des habitats connexes	
	G5.1	Modification du périmètre du site Natura 2000	
Acquisition de connaissances et suivis (C)	C1.1	Acquisition de connaissances sur le fonctionnement hydrologique des milieux humides	(9b) Mise en place et suivi d'un protocole d'étude du fonctionnement hydraulique des zones tourbeuses
	C1.2	Compléter les connaissances sur les espèces d'intérêt communautaire présentes et potentielles	(12) Suivi des mesures de gestion, (13) Suivi des mesures de restauration, (15) Suivi écologique de placettes d'étrépage, (16) Evaluer l'impact de la fréquentation touristique sur les sites aménagés
	C2.1	Mise en œuvre de protocoles de suivi de l'état de conservation des habitats	
	C2.2	Evaluer l'impact des prélèvements d'eau potable	
	C2.3	Mettre en place des protocoles de suivi à long terme de l'évolution des habitats dans le cadre du changement climatique	
	C2.4	Documenter l'évolution passée des milieux naturels	
Information, Sensibilisation et Valorisation (V)	V1.1	Mise en place d'une plan de communication et d'information	
	V1.2	Actions de sensibilisation autour des enjeux du site	(17) Associer les propriétaires et les ayants droits pour des journées d'information et de sensibilisation sur les ZH
	V1.3	Edition de support de communication et de valorisation	(19) Organisation et animation de journées de découverte tout public sur les ZH, (20) Organisation et animation de journées de découverte auprès des

		scolaires, (21) La lettre d'information sur les tourbières de l'Aveyron, (22) Réalisation d'une plaquette d'information permanente sur la découverte des Tourbières du Lézou, (23) Réalisation d'un site Internet dédié aux Tourbières de l'Aveyron	
	V1.4	Mise en place d'aménagements permettant l'accessibilité des sites au public à des fins de sensibilisation	
Animation, Gouvernance et Suivi de la mise en œuvre (A)	A1.1	Planification des actions, coordination et gestion administrative	
	A1.2	Animation de la contractualisation agricole	(18) Aider à la contractualisation et à la simplification des démarches administratives
	A1.3	Animation de la contractualisation non agricole	
	A1.4	Evaluation du Document d'Objectifs	
	A1.5	Contribuer à la mise en cohérence des objectifs du DOCOB avec les documents de planification et les programmes de développement local	

Les fiches actions issues du premier DOCOB et non reconduites sont les suivantes :

- (7) Mise en cohérence de la gestion des zones humides et des boisements au travers d'une charte concertée
- (14) Mise en place et suivi d'un protocole d'étude des dépôts tourbeux
- (24) Réalisation d'un poste d'observation de la faune sauvage - Retenue de la Gourde,
- (25) Mise en place d'un ponton de découverte cumulé avec un sentier botanique - Tourbière de Font Bonne

Objectif G : Promouvoir, faciliter et accompagner les modes de gestion compatibles avec la conservation des milieux patrimoniaux

G1.1- Gestion extensive des tourbières & des complexes tourbeux par des mesures contractuelles

G1.2- Gestion extensive des tourbières & des complexes tourbeux – mise en œuvre d'aménagements agropastoraux

G1.3 - Restauration des fonctionnalités des tourbières & complexes tourbeux

G2.1 – Gestion extensive des pelouses sèches et méso-hygrophiles à Nard par des mesures contractuelles

G3.1 – Gestion extensive des prairies naturelles de fauche par des mesures contractuelles

G3.2 -Contribuer à l'émergence d'une dynamique incitative en faveur d'une meilleure gestion des prairies

G4.1 -Favoriser le maintien des habitats connexes : landes, mégaphorbiaies, boisements

G5.1 – Modification du périmètre du site Natura 2000

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	G1 : Restaurer et maintenir l'état de conservation des milieux humides tourbeux	Priorité 1
Action	G1.1- Gestion extensive des tourbières & des complexes tourbeux par des mesures contractuelles	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	Sur le site, les milieux tourbeux sont présents sous forme de complexes constitués d'une mosaïque d'habitat liés entre eux par des liens topographiques et/ou dynamiques. Au vu de la configuration, leur gestion doit être envisagée à l'échelle parcellaire et les enjeux de conservation intégrés dans la conduite globale de la parcelle. La préservation de ces habitats est un enjeu majeur sur le site. Ils sont principalement menacés par les pratiques agropastorales : pression de pâturage inadaptée, fertilisation directe ou indirecte, travaux d'hydraulique agricole.
Objectif de l'action	Maintenir ou faire évoluer les pratiques de gestion vers des itinéraires adaptés à la conservation des habitats
Habitats concernés	7110* Tourbières hautes actives, 7140 Tourbières de transition et tremblants, 7150 dépressions sur substrat tourbeux du <i>Rynchosporion</i> , 6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux, 3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)
Périmètre d'application	Toutes les entités du site Parcelles agricoles abritant les habitats précités Bassin d'alimentation

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Cartographie des habitats du site Elaboration d'un PAEC et accompagnement à la contractualisation (fiche action A1.3) – PAEC 2023-2025 ouvert sur le site.
Descriptif technique	<u>Éléments obligatoires</u> Absence d'opération de drainage et de travaux lourds Absence d'utilisation de produits phytosanitaires sur la parcelle Absence de fertilisation minérale et organique en dehors des restitutions par le bétail Maintien d'un chargement pastoral extensif <u>Éléments optionnels</u> Respect des périodes de pâturage Respect des dates de fauche Limitation de la fertilisation sur le bassin d'alimentation Mise en défens des stations d'espèces sensibles

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Exploitants agricoles, autres propriétaires publics ou privés
Partenaires potentiels	Chambre d'Agriculture Adasea d'Oc Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie
Dispositif mobilisables	<u>Mesures Agro-Environnementales et Climatiques</u> portant sur la gestion pastorale et la limitation de la fertilisation <u>Contrats N2000 ni agricoles ni forestiers N03Ri</u> - Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique

Indicateurs						
Réalisation	Surfaces contractualisées					
Efficacité	Protocole de suivi de l'état de conservation des habitats concernés					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre des contractualisations 2023					
	Mise en œuvre des contractualisations 2024					
		Mise en œuvre des contractualisations 2025				

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	<p>A titre indicatif :</p> <p>Mesure MHU1 Préservation des milieux humides : 150 €/ha/an</p> <p>Mesure MHU2 Préservation des milieux humides - Amélioration de la gestion par le pâturage : 201 €/ha/an</p> <p>Mesure PRA3 Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage : 88€/ha/an</p>
Financeurs potentiels	<p>Agence de l'Eau Adour-Garonne</p> <p>Région Occitanie (fonds FEADER)</p>

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	G1 : Restaurer et maintenir l'état de conservation des milieux humides tourbeux	Priorité 1
Action	G1.2- Gestion extensive des tourbières & des complexes tourbeux – mise en œuvre d'aménagements agropastoraux	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	Sur le site, les milieux tourbeux sont quasi-exclusivement présents au sein de parcelles agricoles. Dans la plupart des cas, la gestion de ces parcelles est assurée par pâturage. Cependant, des pratiques inadaptées peuvent être à l'origine d'altérations de l'état de conservation de ces habitats. Les aménagements sont souvent relativement simples à mettre en œuvre, pour un bénéfice potentiellement significatif pour les habitats.
Objectif de l'action	Mettre en place des aménagements permettant de limiter l'impact de la gestion agricole sur les habitats
Habitats concernés	7110* Tourbières hautes actives, 7140 Tourbières de transition et tremblants, 7150 dépressions sur substrat tourbeux du <i>Rynchosporion</i> , 6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux, 3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)
Périmètre d'application	Toutes les entités du site Parcelles agricoles abritant les habitats précités

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Réalisation d'un diagnostic écologique et agricole Elaboration d'une notice de gestion individualisée précisant les opérations / pratiques de gestion adaptées
Descriptif technique	Les aménagements les plus couramment préconisés sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Création de dispositifs d'abreuvement hors zone humide - Aménagement de points de franchissement stabilisés - Mise en place de parcs de refend pour ajuster la pression pastorale - Mise en défens des secteurs sensibles avec entretien manuel - Mise en défens des berges des cours d'eau et des écoulements superficiels

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Exploitants agricoles, autres propriétaires publics ou privés
Partenaires potentiels	Structure GEMAPI (syndicats de bassins) Chambre d'Agriculture Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie
Dispositif mobilisables	Programmes de travaux des structures GEMAPI <u>Contrats N2000 ni agricoles ni forestiers</u> N03Pi - équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique N24Pi Travaux de mise en défens et de fermeture ou d'aménagement des accès

Indicateurs						
Réalisation	Nombre d'aménagements /surface concernées					
Efficacité	Protocole de suivi de l'état de conservation des habitats concernés					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre « au fil de l'eau » & en fonction des opportunités					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	Clôture barbelé : 7 €/ mètre linéaire Clôture électrique : 4€/ mètre linéaire Dispositif d'abreuvement alimenté par gravité : 1500 € Dispositif d'abreuvement alimenté par pompage solaire : 5000 €
Financeurs potentiels	Agence de l'Eau Adour Garonne Région Occitanie (fonds FEADER)

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	G1 : Restaurer et maintenir l'état de conservation des milieux humides tourbeux	Priorité 1
Action	G1.3 - Restauration des fonctionnalités des tourbières & complexes tourbeux	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	Sur le site, certains complexes tourbeux sont aujourd'hui dégradés du fait d'altérations lourdes héritées des travaux d'hydraulique agricole au cours des dernières décennies ou du fait d'une modification progressive des pratiques de gestion (abandon ou intensification). Dans certains cas, ces milieux sont menacés par une dynamique de fermeture liée à l'absence ou l'abandon des pratiques de gestion. La préservation de ces habitats est un enjeu majeur sur le site.
Objectif de l'action	Mettre en place des opérations de restauration des fonctionnalités écologiques des milieux dégradés préalablement à la mise en place d'une gestion adaptée
Habitats concernés	7110* Tourbières hautes actives, 7140 Tourbières de transition et tremblants, 7150 dépressions sur substrat tourbeux du <i>Rynchosporion</i> , 6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux, 6420 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du <i>Molinio-Holoschoenion</i>
Périmètre d'application	Toutes les entités du site Parcelles agricoles abritant les habitats précités Travaux de réouverture : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Site de Moulibez (habitat 6420) ▪ Tourbière des Fous

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Réalisation d'un diagnostic écologique et agricole. Analyse approfondie du fonctionnement hydrologique des sites visés Elaboration d'une notice de gestion individualisée précisant les opérations / pratiques de gestion adaptées Etude préalable des modalités de gestion envisageable post-restauration
Descriptif technique	<u>Les modalités d'intervention dépendent à la fois des habitats et des dysfonctionnements observés</u> Restauration du fonctionnement hydrologique par suppression des dispositifs de drainage Restauration hydromorphologique de cours d'eau (restauration du lien cours d'eau / zone humide) Réouverture par pâturage dirigé ou intervention mécanique

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Exploitants agricoles, autres propriétaires publics ou privés
Partenaires potentiels	Structure GEMAPI (syndicats de bassins) Chambre d'Agriculture Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie
Dispositif mobilisables	Programmes de travaux des structures GEMAPI <u>Contrats N2000 ni agricoles ni forestiers</u> N01Pi : chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage

Indicateurs						
Réalisation	Nombre d'aménagements mis en œuvre /surfaces concernées					
Efficacité	Protocole de suivi de l'état de conservation des habitats concernés					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
		Mise en œuvre « au fil de l'eau » & en fonction des opportunités				

Financement (à titre indicatif)	
Eléments de chiffrage	<i>Le coût des travaux de restauration est difficile à évaluer du fait de l'hétérogénéité des actions mobilisables. Celles-ci peuvent être relativement simples et peu coûteuses (suppression de drains enterrés) ou nécessiter des moyens humains et matériels importants (mise en défens, réouverture,... dans le cas d'une restauration par pâturage).</i> Coût moyen : entre 5 et 10 k€ par hectare
Financeurs potentiels	Agence de l'Eau Adour Garonne Région Occitanie (fonds FEADER)

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	G2- Restaurer et maintenir l'état de conservation des milieux mésophiles, notamment des pelouses à Nard	Priorité 1
Action	G2.1 – Gestion extensive des pelouses sèches et méso-hygrophiles à Nard par des mesures contractuelles	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	Sur le site, les pelouses oligotrophes à Nard font partie intégrante des complexes tourbeux <i>sensu lato</i> , auxquels elles sont connectées par des liens topographiques. Par ailleurs, elles présentent un enjeu de conservation important et constituent un élément identitaire du territoire. La préservation de ces habitats est un enjeu important sur le site. Elles sont principalement sous l'influence des pratiques agropastorales : pression de pâturage inadaptée, fertilisation directe ou indirecte, travaux d'hydraulique agricole.
Objectif de l'action	Maintenir ou faire évoluer les pratiques de gestion vers des itinéraires adaptés à la conservation des habitats
Habitats concernés	6230*-4 : Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)
Périmètre d'application	Toutes les entités du site Parcelles agricoles abritant les habitats précités Bassin d'alimentation

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Cartographie des habitats du site Elaboration d'un PAEC et accompagnement à la contractualisation (fiche action A1.3)
Descriptif technique	<p><u>Obligatoire</u></p> <p>Réalisation d'un diagnostic écologique et agricole Elaboration d'un notice de gestion individualisée précisant les opérations / pratiques de gestion adaptées Absence d'opération de drainage et de travaux lourds Absence d'utilisation de produits phytosanitaires sur la parcelle Absence de fertilisation minérale et organique en dehors des restitutions par le bétail Maintien d'un chargement pastoral extensif et / ou d'une gestion par la fauche</p> <p><u>Optionnel</u></p> <p>Respect des périodes de pâturage Respect des dates de fauche Limitation de la fertilisation sur le bassin d'alimentation Mise en défens des stations d'espèces sensibles</p>

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Exploitants agricoles, autres propriétaires publics ou privés
Partenaires potentiels	Chambre d'Agriculture Adasea d'Oc Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie
Dispositif mobilisables	<u>Mesures Agro-Environnementales et Climatiques</u> portant sur la gestion pastorale et la limitation de la fertilisation <u>Contrats N2000 ni agricoles ni forestiers N03Ri</u> - Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique

Indicateurs						
Réalisation	Surfaces contractualisées					
Efficacité	Protocole de suivi de l'état de conservation des habitats concernés					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre des contractualisations 2023					
	Mise en œuvre des contractualisations 2024					
		Mise en œuvre des contractualisations 2025				

Financement (à titre indicatif)	
Eléments de chiffrage	<p>A titre indicatif</p> <p>Mesure MHU1 Préservation des milieux humides : 150 €/ha/an</p> <p>Mesure MHU2 Préservation des milieux humides - Amélioration de la gestion par le pâturage : 201 €/ha/an</p> <p>Mesure PRA3 Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage : 88€/ha/an</p>
Financeurs potentiels	<p>Agence de l'Eau Adour Garonne</p> <p>Région Occitanie (fonds FEADER)</p>

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	G3- Favoriser la gestion extensive des prairies de fauche	Priorité 1
Action	G3.1 – Gestion extensive des prairies naturelles de fauche par des mesures contractuelles	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	Les prairies naturelles de fauche occupent une part importante des surfaces d'HIC du site. Ces prairies sont directement dépendantes du maintien de pratiques agricoles extensives, alors qu'elles sont implantées sur des parcelles autorisant la mécanisation. Pour ces raisons, nombre d'entre elles ont subies retournement et mise en culture au cours des dernières décennies. Ces milieux présentent une valeur biologique et patrimoniale notable et leur conservation, via le maintien de pratiques agricoles favorables, constitue un enjeu important sur le site.
Objectif de l'action	Maintenir ou faire évoluer les pratiques de gestion vers des itinéraires adaptés à la conservation des prairies naturelles de fauche
Habitats concernés	6510 : Pelouses maigres de fauche de basse altitude
Périmètre d'application	Toutes les entités du site Parcelles agricoles abritant les habitats précités Bassin d'alimentation

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Cartographie des habitats du site Elaboration d'un PAEC et accompagnement à la contractualisation (fiche action A1.3)
Descriptif technique	<p><u>Obligatoire</u></p> <p>Réalisation d'un diagnostic écologique et agricole Elaboration d'une notice de gestion individualisée précisant les opérations / pratiques de gestion adaptées Absence d'opération de drainage et de travaux lourds Absence d'utilisation de produits phytosanitaires sur la parcelle Maintien d'une gestion par la fauche Absence de fertilisation minérale et organique</p> <p><u>Optionnel</u></p> <p>Maintien d'un chargement pastoral extensif Respect des périodes de pâturage Respect des dates de fauche Limitation de la fertilisation sur le bassin d'alimentation Mise en défens des stations d'espèces sensibles</p>

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Exploitants agricoles, autres propriétaires publics ou privés
Partenaires potentiels	Chambre d'Agriculture Adasea d'Oc Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie
Dispositif mobilisables	<u>Mesures Agro-Environnementales et Climatiques</u> portant sur la gestion pastorale et la limitation de la fertilisation

Indicateurs						
Réalisation	Surfaces contractualisées					
Efficacité	Protocole de suivi de l'état de conservation des habitats concernés					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre des contractualisation 2023					
	Mise en œuvre des contractualisation 2024					
		Mise en œuvre des contractualisation 2025				

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	A titre indicatif Mesure MHU1 Préservation des milieux humides : 150 €/ha/an Mesure PRA3 Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage : 88€/ha/an
Financeurs potentiels	Agence de l'Eau Adour-Garonne Fonds FEADER (Région Occitanie)

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	C- Favoriser la gestion extensive des prairies de fauche	Priorité 2
Action	G3.2 -Contribuer à l'émergence d'une dynamique incitative en faveur d'une meilleure gestion des prairies	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	Les prairies naturelles de fauche occupent une part importante des surfaces d'HIC du site. Ces prairies sont directement dépendantes du maintien de pratiques agricoles extensives. Il existe aujourd'hui un réel enjeu à inciter à la conservation de ces prairies, qui assurent une production fourragère qualitative et constituent un moyen évident valoriser au mieux les conditions pédoclimatiques locales.
Objectif de l'action	Inciter au maintien des pratiques de gestion extensive des prairies de fauche grâce à des éléments techniques concrets, justifiant leur place au sein des systèmes d'exploitation agricole.
Habitats concernés	6510 : Pelouses maigres de fauche de basse altitude
Périmètre d'application	Toutes les entités du site

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	-
Descriptif technique	<p>Disposer d'éléments techniques, de référentiels locaux et de retours d'expérience permettant aux agriculteurs gestionnaires d'intégrer ces prairies dans leur système d'exploitation.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Campagnes pluriannuelles d'analyse de valeur fourragère (sur pied et/ou en foin) sur les parcelles au sein du site (<i>1^{ère} campagne réalisée en 2023 – hors animation DOCOB</i>) - Bibliographie / lien avec des études similaires réalisées dans des contextes comparables (Massif Central) - Production d'un recueil d'expérience technique, en collaboration avec les agriculteurs gestionnaires - Diffusion au travers de journées techniques

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Exploitants agricoles
Partenaires potentiels	Chambre d'Agriculture Adasea d'Oc Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 07.06.03) Programmes d'Actions Territoriaux – Volet Agricole des structures GEMAPI

Indicateurs						
Réalisation	Nombre d'analyses réalisées Publication d'un document de synthèse / recueil d'expérience					
Efficacité	Nombre d'exploitants impliqués dans la démarche					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Analyses de fourrage					
	Bibliographie					
	Recueil d'expérience – Journées techniques					
	Conception d'un support & diffusion					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffre	Analyse de fourrage : environ 100€ / analyse. Prévoir environ 30 analyses soit 3 k€ Mise en forme et impression d'un recueil / guide technique : 5 k€
Financeurs potentiels	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	G4 – Conserver les habitats connexes à l'échelle de la trame paysagère	Priorité 3
Action	G4.1 -Favoriser le maintien des habitats connexes : landes, mégaphorbiaies, boisements	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	Les principaux enjeux du site sont centrés sur les complexes tourbeux et les milieux ouverts des agrosystèmes extensifs, notamment les prairies et les pelouses. Cependant, le site héberge également plusieurs habitats, plus ponctuels en termes surfaciques, souvent en marge et de fait, moins directement concernés par la gestion agricole. Au demeurant, la conservation de ces habitats représente un enjeu en termes de maintien de la diversité d'habitats à l'échelle de la trame paysagère du territoire ainsi qu'au regard du rôle fonctionnel qu'ils assurent pour la biodiversité.
Objectif de l'action	Maintenir ou faire évoluer les pratiques de gestion vers des itinéraires adaptés à la conservation des habitats Permettre une meilleure prise en compte de ces habitats au sein des itinéraires de gestion
Habitats concernés	4030 : Landes sèches européennes [...] 6210 : Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires 6430 : Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard[...] 91E0 : Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i>
Périmètre d'application	Toutes les entités du site Parcelles agricoles abritant les habitats précités / site d'Agladières pour l'HIC 4030

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Réalisation d'un diagnostic écologique et agricole Elaboration d'une notice de gestion individualisée précisant les opérations / pratiques de gestion adaptées
Descriptif technique	<p>Habitats ouverts et semi -ouverts en lien avec la gestion agricole => recours possible à des mesures contractuelles</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Obligatoire</u> Absence d'opération de drainage et de travaux lourds Absence d'utilisation de produits phytosanitaires sur la parcelle Absence de fertilisation minérale et organique en dehors des restitutions par le bétail • <u>Optionnel</u> Maintien d'un chargement pastoral extensif Respect des périodes de pâturage Respect des dates de fauche <p>Habitats semi-ouverts ou boisés Boisements alluviaux en situation riveraines des cours d'eaux (91E0) : mise en défens des berges, entretien raisonnée, libre évolution Landes sèches (4030) : travaux de limitation de la fermeture (manuels ou mécaniques), travaux de remise en gestion pastorale extensive...</p>

Conditions de mise en œuvre	
Destinataire / bénéficiaire	Exploitants agricoles, autres propriétaires publics ou privés
Partenaires potentiels	Adasea d'Oc Chambre d'Agriculture Structures GEMAPI (syndicats de bassin versant) Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie
Dispositif mobilisables	<u>Mesures Agro-Environnementales et Climatiques</u> portant sur la gestion pastorale et la limitation de la fertilisation <u>Contrats N2000 ni agricoles ni forestiers N03Ri</u> - Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique Programmes de travaux des structures GEMAPI (opération de mise en défens / gestion des boisement riverains des cours d'eau)

Indicateurs						
Réalisation	Surfaces contractualisées Surfaces d'habitat bénéficiant d'une adaptation des pratiques Linéaire de berges mis en défens (boisements riverains)					
Efficacité	Protocole de suivi de l'état de conservation des habitats concernés					
Calendrier prévisionnel (mesures contractuelles)	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre des contractualisations 2023					
	Mise en œuvre des contractualisations 2024					
		Mise en œuvre des contractualisations 2025				
Calendrier prévisionnel (autres mesures)	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre « au fil de l'eau » & en fonction des opportunités					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	A titre indicatif Mesure MHU1 Préservation des milieux humides : 150 €/ha/an Mesure MHU2 Préservation des milieux humides - Amélioration de la gestion par le pâturage : 201 €/ha/an Mesure PRA3 Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage : 88€/ha/an Clôture barbelé : 7 €/ mètre linéaire Clôture électrique : 4€/ mètre linéaire
Financeurs potentiels	Agence de l'Eau Adour Garonne Région Occitanie (fonds FEADER)

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lézou »

Objectif principal	<i>G5- Réviser le périmètre du site Natura 2000</i>	Priorité 1
Action	<i>G5.1 – Modification du périmètre du site Natura 2000</i>	

Eléments généraux

Eléments de diagnostic & contexte	<p>La question de la pertinence du site Natura 2000 « Tourbières du Lézou » est une problématique récurrente depuis de nombreuses années. A ce jour, le contour de certaines entités est resté en effet assez approximatif et révèle de nombreuses incohérences sur le terrain.</p> <p>Le périmètre du site, dans sa définition actuelle, ne permet pas pleinement la mise en œuvre d'actions en mesure de répondre aux enjeux de conservation des habitats présents sur le Lézou. Une modification du périmètre semble nécessaire afin d'en améliorer la fonctionnalité opérationnelle, de permettre une gestion cohérente des habitats et des espèces et de renforcer l'adhésion des acteurs locaux au dispositif.</p> <p>Des travaux ont été menés en ce sens sur la période 2019-2022 et ont permis le dépôt de la demande de modification de périmètre au cours 1^{er} trimestre 2023. La fiche action est conservée dans la DOCOB mis à jour jusqu'à la publication du nouvel arrêté de la ZSC.</p>
Objectif de l'action	<p>L'objectif de l'action est de faire évoluer le périmètre du site sur la base de critères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ajustement du périmètre à l'échelle du 1/25 000 sur des limites aisément repérables sur le terrain (route, chemin, cours d'eau, muret, ligne de crête...) - intégration au site de zones situées à l'extérieur du périmètre actuel et qui pourront contribuer de manière significative à conférer un caractère opérationnel au site - intégration au site de secteurs contigus comportant des habitats naturels et habitats d'espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation du site.
Habitats concernés	Principaux HIC des complexes tourbeux / systèmes agropastoraux extensifs du territoire
Périmètre d'application	<p>Tourbière de Bouloc (commune de Salles-Curan) Tourbière des Fous (commune d'Arviu) Tourbière de Galans (commune de Ségur) Tourbière de Saint-Jean-le-froid (commune de Salles-Curan) Complexe tourbeux de Maynials (commune de Salles-Curan) Tourbière des Rauzes – Secteur Sud (commune de Saint-Laurent-de Lézou, extension au sud du site existant) Tourbière de Pendariès (commune de Canet-de-Salars, extension au nord du site existant) Complexe tourbeux de Répastials (commune de Vézins-de-Lézou) Prairies de Voltach (commune de Castelnau Pégayrols) Soit une superficie totale de 242 hectares.</p>

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	-
Descriptif technique	<p>La démarche s'articule autour des étapes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bibliographie / recherche de sites potentiels - Cartographie des habitats naturels selon le cahier des charges Natura 2000 sur les entités pressenties pour une intégration au réseau - Validation en COPIL de la proposition de modification - Constitution d'un dossier de consultation des communes - Transmission des éléments cartographiques à la DREAL Occitanie

Conditions de mise en œuvre	
Destinataire / bénéficiaire	Exploitants agricoles, autres propriétaires publics ou privés
Partenaires potentiels	Chambre d'Agriculture Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB - Mesure 07.06.03

Indicateurs	
Réalisation	Arrêté de désignation
Efficacité	Gain en termes de superficie d'HIC au sein du site
Calendrier prévisionnel	Démarche engagée en parallèle de la mise à jour du DOCOB <ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultation des collectivités au dernier trimestre 2022 ▪ Transmission des documents en 2023 ▪ Dans l'attente du nouvel arrêté de désignation de la ZSC

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	Prestation : 6,5 k€ Temps d'animation : 25 jours à 260€/jour soit 6,5 k€
Financeurs potentiels	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

Objectif C : Renforcer la connaissance des milieux et espèces, témoins de l'état du site Natura 2000

C1.1 - Acquisition de connaissances sur le fonctionnement hydrologique des milieux humides

C1.2 – Compléter les connaissances sur les espèces d'intérêt communautaire présentes et potentielles

C2.1 – Mise en œuvre de protocoles d'évaluation et de suivi de l'état de conservation des habitats

C2.2 – Evaluer l'impact des prélèvements d'eau potable

C2.3 – Mettre en place des protocoles de suivi à long terme de l'évolution des habitats dans le cadre du changement climatique

C2.4 – Documenter l'évolution passée des milieux naturels

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lézou »

Objectif principal	C1- Améliorer les connaissances relatives au fonctionnement des milieux naturels et aux espèces	Priorité 1
Action	C1.1 - Acquisition de connaissances sur le fonctionnement hydrologique des milieux humides	

Eléments généraux		
Eléments de diagnostic & contexte		L'hydrologie constitue un des facteurs primordiaux au fonctionnement écologique des milieux humides. Pour cette raison, une meilleure compréhension des processus régissant le fonctionnement hydrologique des milieux humides est un préalable indispensable à la définition d'action de restauration pertinente. De plus, la contribution des zones humides en matière d'hydrologie à l'échelle bassin versant est difficile à appréhender d'un point vue spatial, temporel et quantitatif ; or, cette connaissance présente revêt une importance particulière dans le contexte actuel de tensions croissantes autour de la disponibilité de la ressource en eau.
Objectif de l'action		Acquérir des connaissances concernant le fonctionnement hydrologique des sites, notamment des tourbières, afin de pouvoir proposer à terme des opérations de restauration pertinentes et efficiente. Disposer d'éléments de compréhension du lien entre la contribution des milieux humides et l'hydrologie à l'échelle bassin versant
Habitats concernés		Principaux habitats de systèmes tourbeux : 7110* Tourbières hautes actives, 7140 Tourbières de transition et tremblants, 7150 dépressions sur substrat tourbeux du <i>Rynchosporion</i> , 6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux
Périmètre d'application		Toutes les entités du site Priorité sur les sites d'Agladières, de Mauriac & de la Tourbière des Fous

Modalités de mise en œuvre		
Action pré-requise		-
Descriptif technique		Différents niveaux d'intervention sont envisageables au travers de cet action. Ils seront proportionnels aux enjeux propres à chacune des entités du site. Plusieurs modalités de mises en œuvre peuvent être envisagées : <ul style="list-style-type: none"> - Etude « simple » : déploiement de piézomètres sur la base d'une stratégie d'échantillonnage établie à l'appui de données diachroniques, géologiques, topographiques et des cartographies d'habitats ; - Diagnostic fonctionnel « complet », avec l'appui d'un prestataire extérieur, comprenant en sus une étude géomorphologique, pédologique, des flux (hydrique, hydrogéologiques, minéraux, trophiques...) ainsi que des éléments relatifs à la paléo-écologie (pour les tourbes) ou la datation de sédiments.

Conditions de mise en œuvre	
Destinataire bénéficiaire /	
Partenaires potentiels	Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie Parc Naturel Régional des Grands Causses Universités Prestataires privés
Dispositif mobilisables	Animation (mesure 7.6.3 du PDRR) Programmes des structures GEMAPI (syndicats de bassin versant) – Volet « zones humides »

Indicateurs						
Réalisation	Nombre de sites ayant fait l'objet d'études					
Efficacité						
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
		1 entité étudiée / an				

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	<p>Réalisation d'un diagnostic fonctionnel : entre 5 et 10 k€ en fonction des sites</p> <p>Pose de piézomètres : 0,8 k€ par site pour la mise en place d'une sonde de compensation barométrique + 1 k€ par point de suivi piézométrique, incluant l'investissement matériel (sonde + tube de mesure) et le temps de pose</p> <p>Installation d'une station de suivi météorologique (température et pluviométrie) : 1,5 k€</p> <p>Installation d'une station hydrométrique : 2 à 8 k€ en fonction du gabarit du cours d'eau , incluant l'investissement matériel (sonde et aménagement d'une section contrôle) et le temps de pose</p>
Financeurs potentiels	<p>Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »</p> <p>Agence de l'Eau Adour-Garonne</p>

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	C1- Améliorer les connaissances relatives au fonctionnement des milieux naturels et aux espèces	Priorité 2
Action	C1.2 – Compléter les connaissances sur les espèces d'intérêt communautaire présentes et potentielles	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	En l'état des connaissances actuelles, le site « Tourbières du Lévézou » n'est concernée qu'à la marge par les enjeux liés aux espèces d'intérêt communautaire. Seule une espèce, l'Agrion de Mercure, est connue du site a jusqu'à lors fait l'objet de prospections ciblées, sans toutefois être exhaustives. Par ailleurs, le site est susceptible d'accueillir d'autres EIC pour l'accomplissement de tout ou partie de leur cycle biologique, notamment des chiroptères. Pour ces raisons, il semble justifié de chercher à acquérir des connaissances complémentaires sur les EIC afin de pouvoir les prendre en compte, le cas échéant, au travers des différentes opérations de gestion.
Objectif de l'action	Acquérir des connaissances complémentaires sur l'Agrion de Mercure et rechercher la présence d'autres EIC potentiellement présentes sur le site.
Espèces concernées	Espèce connue sur le site : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1044 <i>Coenagrion mercuriale</i>, Charpentier 1840 Espèces potentielles : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1385 : <i>Bruchia vogesiaca</i> ▪ 1393 : <i>Hamatocaulis vernicosus</i>
Périmètre d'application	Toutes les entités du site

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Synthèse des données disponibles sur le site Natura 2000
Descriptif technique	A définir en fonction des espèces ciblées

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	
Partenaires potentiels	Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie Parc Naturel Régional des Grands Causses Prestataires privés
Dispositif mobilisables	

Indicateurs						
Réalisation	Nombre de jours / opération de connaissances					
Efficacité	Nombre d'observations saisies dans les référentiels régionaux / nationaux					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
		Acquisition de connaissances complémentaire				
			Recherche espèces potentielles			

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	En fonction des espèces recherchées, réalisation en régie (animation – coût journée 260 €) ou avec l'appui d'un prestataire spécialisé (coût journée 600 €)
Financeurs	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	C2- Mettre en place des suivis de l'évolution des habitats	Priorité 1
Action	C2.1 – Mise en œuvre de protocoles d'évaluation et de suivi de l'état de conservation des habitats	

Eléments généraux		
Eléments de diagnostic & contexte	de &	L'évaluation de l'état de conservation des habitats a été évaluée à l'occasion de la cartographie des habitats. Cette évaluation a été réalisée « à dire d'expert » sans mise en œuvre de méthodes protocolées, compte tenu de la surface concernée par le travail de cartographie. Sur la base d'un échantillonnage, il semble nécessaire de prévoir la mise en œuvre pérenne d'un réseau de suivi des différents HIC du site au moyen de méthodes protocolées, reproductibles et inter-opérables.
Objectif de l'action	de	Mettre en œuvre, sur les différents habitats du site, des protocoles d'évaluation de l'état de conservation. Dans ce cadre, une attention particulière sera portée sur les populations d'espèce de flore présentant des enjeux de conservation important et dont la présence, du fait de leurs exigences écologiques, reflète l'état de conservation des HIC qui les hébergent. La répétition, à intervalle de temps suffisant, permettra de disposer d'informations relatives à l'évolution de l'état conservation des habitats
Habitats concernés		Tous les habitats du site, avec une priorité accordée : <ul style="list-style-type: none"> - aux entités sur lesquelles sont engagées de mesure de gestion (contractuelles ou non) - aux habitats les plus représentatifs du site (6510,6410,6230*) ou pour lesquels le site porte une responsabilité particulière (7110*,7150...)
Périmètre d'application		Toutes les entités du site

Modalités de mise en œuvre		
Action requise	pré-	Existence de protocoles d'évaluation / suivi de l'état de conservation : publications de l'UMS Patrinat (OFB-CNRS-MNHN)
Descriptif technique		Variable en fonction des habitats évalués

Conditions de mise en œuvre		
Destinataire bénéficiaire	/	
Partenaires potentiels		Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie
Dispositif mobilisables		Mesure 7.6.3 (Animation DOCOB)

Indicateurs						
Réalisation	Nombre de site et/ou surface d'HIC évalués					
Efficacité						
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre des protocoles 2 à 3 sites / ensembles par an					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	Estimé à 5 jours par an, à raison d'un coût journée de 260 €/jour
Financeurs	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lézou »

Objectif principal	C2- Mettre en place des suivis de l'évolution des habitats	Priorité 2
Action	C2.2 – Evaluer l'impact des prélèvements d'eau potable	

Eléments généraux		
Eléments de diagnostic & contexte		Le prélèvement d'eau à destination de la ville de Rodez constitue un des usages majeur sur le site, assurant l'alimentation en eau potable de plus de 26 000 habitants. A l'échelle du site Natura 2000, on recense 2 sites de prélèvements localisés au niveau de la source du Vioulou (champ captant complexe) ainsi qu'à Mauriac (source + forage profond dans les structures karstiques sous-jacentes). Ces prélèvements, depuis leur mise en service au milieu du XXème siècle, ont entraîné des modifications en termes de fonctionnement hydrologique des zones humides et des cours d'eau sur le bassin versant du Vioulou et des Douzes. En l'absence de données d'état initial, il est délicat de chercher à analyser l'influence propre aux prélèvements sur les milieux et habitats. Cependant, il semble judicieux d'approfondir les connaissances concernant le lien entre le fonctionnement des hydrologique des sites concernés, au regard des volumes prélevés, afin de pouvoir disposer de données permettant d'orienter les gestionnaires vers d'éventuels changement de pratiques en matière de prélèvement.
Objectif de l'action		Acquérir des connaissances sur le lien entre les prélèvements d'eau potable, le fonctionnement hydrologique des sites concernés et l'état de conservation des habitats présents.
Habitats concernés		Principaux habitats sur les sites concernés : 7110* Tourbières hautes actives, 7140 Tourbières de transition et tremblants, 7150 dépressions sur substrat tourbeux du <i>Rynchosporion</i> , 6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux, 6230*-4 : Formations herbues à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)
Périmètre d'application		Entités concernées directement par des prélèvements d'eau potable : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Site de Mauriac ▪ Site de la source du Vioulou ▪ Site de Voltach

Modalités de mise en œuvre		
Action pré-requise		C1.1 - Acquisition de connaissances sur le fonctionnement hydrologique des milieux humides
Descriptif technique		Etude du fonctionnement hydrologique du site (alimentation en eau) Connaissance / quantification des volumes prélevés à l'appui du gestionnaire de réseau Recherche de lien entre prélèvement / alimentation en eau Définition d'indicateurs de suivi (hydrométrie, piézométrie...)

Conditions de mise en œuvre		
Destinataire / bénéficiaire		
Partenaires potentiels		Rodez Agglomération Parc Naturel Régional des Grands Causses Prestataires privés
Dispositif mobilisables		Animation (mesure 7.63) Programmes d'action EPAGE Viour (volet quantité / connaissance)

Indicateurs						
Réalisation	Nombre de sites étudiés					
Efficacité	Nombre de stations / indicateurs de suivi mis en œuvre					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Partenariat avec la structure gestionnaire	Etude				
			Mise en œuvre des suivis			

Financement (à titre indicatif)	
Eléments de chiffrage	<p>Pose de piézomètres : 0,8 k€ par site pour la mise en place d'une sonde de compensation barométrique + 1 k€ par point de suivi piézométrique, incluant l'investissement matériel (sonde + tube de mesure) et le temps de pose</p> <p>Installation d'une station de suivi météorologique (température et pluviométrie) : 1,5 k€</p> <p>Installation d'une station hydrométrique : 2 à 8 k€ en fonction du gabarit du cours d'eau, incluant l'investissement matériel (sonde et aménagement d'une section contrôle) et le temps de pose</p>
Financeurs	<p>Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »</p> <p>Agence de l'Eau Adour Garonne</p>

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	G- Mettre en place des suivis de l'évolution des habitats	Priorité 2
Action	C2.3 – Mettre en place des protocoles de suivi à long terme de l'évolution des habitats dans le cadre du changement climatique	

Eléments généraux

Eléments de diagnostic & contexte	Le site Natura 2000 est principalement centré sur les habitats des complexes tourbeux. Ces habitats se composent de végétations dépendantes des conditions hydroclimatiques (pluviométrie, température). Les évolutions attendues du fait du changement climatique, pour les variables modélisées, laissent présager des conséquences sur ces habitats en termes de répartition et de composition, quand la question de leur maintien n'est pas directement remise en question. Cependant, ces évolutions restent supposées. Il semble nécessaire de prévoir d'ores et déjà la mise en place de suivi ciblé sur ces évolution potentielles afin d'être en mesure de disposer d'éléments permettant de quantifier l'impact lié au changement climatique.
Objectif de l'action	Mise en place de protocoles de suivi d'évolution des habitats naturels du site en lien avec les évolutions climatiques.
Habitats concernés	Tous les habitats du site, avec une priorité accordée aux habitats les plus représentatifs du site (6510,6410,6230*) ou pour lesquels le site porte une responsabilité particulière (7110*,7150...)
Périmètre d'application	Toutes les entités du site.

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Aucune
Descriptif technique	A titre indicatif – à définir à l'appui d'un comité scientifique et technique <ul style="list-style-type: none"> - Synthèse concernant la situation actuelle et prévisible de l'impact du changement climatique - Sur la base de connaissances disponibles (relevés phytosociologiques et floristiques, cartographies d'habitats...), définition des espèces les plus fragiles vis-à-vis des changements attendus, ou, au contraire, susceptibles de s'étendre ; définition des habitats les plus sensibles et/ou en limite de conditions idoines (cas du 7110* par exemple) - Définition d'une stratégie d'échantillonnage et de méthode de suivi

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	
Partenaires potentiels	Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie Parc Naturel Régional des Grands Causses Prestataires privés
Dispositif mobilisables	Animation (mesure 7.63)

Indicateurs						
Réalisation	Nombre de stations / sites / habitats suivis					
Efficacité						
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
		Synthèse des connaissances Stratégie d'échantillonnage				
			Mise en œuvre des suivis			

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	Synthèse de connaissances & stratégie d'échantillonnage : 15 jours à 260 €/jour Mise en œuvre des suivis : 5 jours / an à 260 €/jour
Financeurs potentiels	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lézou »

Objectif principal	C2- Mettre en place des suivis de l'évolution des habitats	Priorité 3
Action	C2.4 – Documenter l'évolution passée des milieux naturels	

Eléments généraux	
Eléments de diagnostic & contexte	<p>Le site Natura 2000 ainsi que le massif du Lézou ont connu, au cours de dernières décennies, une mutation paysagère profonde en lien avec la modernisation des techniques agricoles et culturelles. A titre indicatif, un exercice de modélisation réalisé en 2022 (sur la base de paramètres topographiques, géomorphologiques et hydrologiques) des milieux humides à l'échelle du Lézou indique une régression de près de 90% subie par ces espaces.</p> <p>Par ailleurs, les altérations subies par certains habitats semblent antérieures à l'établissement du DOCOB de 1^{ère} génération et la désignation du site en ZSC, rendant complexes l'évaluation de l'efficacité des mesures de gestion.</p> <p>Enfin, il existe un réel enjeu à disposer d'éléments chiffrés concernant les évolutions paysagères et la régression potentielle des milieux naturels en termes de sensibilisation des usagers quant à l'impact des activités humaines.</p>
Objectif de l'action	Être en mesure de retracer l'histoire du site et ainsi mieux évaluer l'ampleur des modifications subies par le passé, afin de pouvoir notamment objectiver la notion d'état de conservation.
Habitats concernés	Tous les habitats du site
Périmètre d'application	Toutes les entités du site

Modalités de mise en œuvre	
Action pré-requise	Aucune
Descriptif technique	<p>Synthèse bibliographique</p> <p>Approfondissement de la méthode de modélisation des milieux humides</p> <p>Etudes diachroniques</p> <p>Echantillonnage de terrain : recherche de traces d'hydromorphie...</p> <p>Recherche de témoignages</p>

Conditions de mise en œuvre	
Destinataire / bénéficiaire	
Partenaires potentiels	<p>Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie</p> <p>Parc Naturel Régional des Grands Causses</p> <p>Prestataires privés</p>
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 7.6.3)

Indicateurs						
Réalisation	Réalisation de l'étude					
Efficacité						
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
			Réalisation de l'étude			

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	Estimé à 20 jours, à raison d'un coût journée à 260€/jour (charges comprises) Stage 6 mois, soit environ 3,8 k€ à raison d'un coût horaire à 4,5 €/h
Financeurs potentiels	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

Objectif V : Assurer une valorisation originale et qualitative du site Natura 2000

V1.1 – Mise en place d'un plan de communication et d'information

V1.2 – Action de sensibilisation autour des enjeux du site

V1.3 – Edition de supports de communication et de valorisation

V1.4 – Mise en place d'aménagements permettant l'accessibilité des sites au public à des fins de sensibilisation

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lézou »		
Objectif principal	V1- Informer, sensibiliser aux enjeux de préservation des habitats naturels et des espèces du site, et mettre en valeur les milieux accessibles au public	Priorité 1
Action	V1.1 – Mise en place d'un plan de communication et d'information	

Eléments généraux	
Eléments de diagnostic & contexte	La communication autour de la vie du site Natura 2000, ses enjeux de conservation et les éventuelles manifestations / opérations qui s'y déroulent est aujourd'hui assurée à l'opportunité, via les moyens de communication de la structure animatrice. Différents supports ont pu être produits au cours des dernières années d'animation. Il semble aujourd'hui pertinent d'établir, en concertation avec les structures partenaires, d'un plan de communication permettant de définir clairement les supports à développer, les complémentarités à développer, les types de publics visés, les fréquences de parution / publication...
Objectif de l'action	Structurer la communication (canaux, types de contenus...) afin de relayer l'actualité du site via des contenus diffusés de manière large ainsi qu'auprès des structures partenaires.
Habitats concernés	Tous les habitats du site
Périmètre d'application	Périmètre du site Natura 2000 « Tourbières du Lézou »

Modalités de mise en œuvre	
Action pré-requise	Aucune
Descriptif technique	Finaliser la construction du site Internet dédié au site Natura 2000 « Tourbières du Lézou » Faire le lien avec les canaux et outils de communication existants Conception de supports de communication écrite à destination des structures et personnes impliquées dans la gestion du site Natura 2000 (collectivités, propriétaires, agriculteurs...), de parution régulière.

Conditions de mise en œuvre	
Destinataire / bénéficiaire	En fonction des supports : <ul style="list-style-type: none"> - Membres du COPIL - Collectivités concernées par le site - Exploitants et propriétaires concernés par le site - Partenaires techniques - Grand public
Partenaires potentiels	Offices de Tourisme Collectivités concernées par le site
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 7.6.3)

Indicateurs						
Réalisation	Mise en œuvre de l'action					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Définition de la stratégie					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	Estimé à 10 jours de travail, à raison d'un coût journée à 260 €/ jour (charges comprises)
Financeurs potentiels	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »		
Objectif principal	V1- Informer, sensibiliser aux enjeux de préservation des habitats naturels et des espèces du site, et mettre en valeur les milieux accessibles au public	Priorité 2
Action	V1.2 – Action de sensibilisation autour des enjeux du site	

Eléments généraux	
Eléments de diagnostic & contexte	La mise en œuvre d'actions de sensibilisation, via des événements organisés sur le site (journées techniques, sorties thématiques...) ou à l'occasion de manifestation grand public constitue une approche complémentaire à l'information / sensibilisation via des supports écrits (bulletin, site Internet, réseaux sociaux...). Ce type d'action, mis en œuvre jusqu'à présent « à l'opportunité », a toujours rencontré un écho favorable auprès du public cible et nécessiterait d'être reconduite de manière plus régulière.
Objectif de l'action	Faire connaître les enjeux de conservation du site auprès des différents publics concernés / impliqués dans la gestion du site : agriculteurs, exploitants agricoles, usagers...
Habitats concernés	Tous les habitats du site
Périmètre d'application	Périmètre du site Natura 2000 « Tourbières du Lévézou » ; mise en œuvre facilitée sur les sites accessibles au public (site de la Plaine de Rauzes).

Modalités de mise en œuvre	
Action pré-requis	V1.1 – Mise en place d'un plan de communication et d'information
Descriptif technique	Journées ou ½ journées axées autour de la sensibilisation aux enjeux de conservation du site en lien avec des démonstration / retours d'expériences autour de techniques de gestion spécifiques, à destination d'un public technique (agriculteurs notamment) Sortie de découverte naturaliste à destination du grand public, favorisant une approche transversale scientifique et sensible : découverte des espèces emblématiques, lecture paysagère, approche historique, découverte des usages traditionnels des espèces végétales... Organisation / participation à des conférences, expositions...

Conditions de mise en œuvre	
Destinataire / bénéficiaire	Tous les publics concernés : gestionnaires agricoles, propriétaires, grand public...
Partenaires potentiels	Conservatoire d'Espaces Naturel Occitanie Conseil Départemental de l'Aveyron Centre Permanent d'Initiatives à l'Environnement (CPIE) du Rouergue Associations locales de randonnée, naturalistes... Offices de Tourisme
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 7.6.3)

Indicateurs						
Réalisation	Nombre de manifestations / évènements organisés ou avec présence de l'animateur·rice du site					
Efficacité	Nombre de participants					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Définition de la stratégie					

Financement (à titre indicatif)	
Eléments de chiffrage	En moyenne 10 jours/an à raison d'une coût journalier de 260 €/jour (charges comprises)
Financiers potentiels	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	V1- Informer, sensibiliser aux enjeux de préservation des habitats naturels et des espèces du site, et mettre en valeur les milieux accessibles au public	Priorité 2
Action	V1.3 – Edition de supports de communication et de valorisation	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	Plusieurs supports de communication / sensibilisation / valorisation autour des enjeux de conservation, des actions menées... sont disponibles. Une fois les modalités définies (type de supports/canaux, fréquence de diffusion...), ces documents devront être produits et diffusés en fonction des différents publics ciblés. La valorisation pédagogique des sites peut également être développée, qu'ils soient directement accessibles au public ou en lien avec des itinéraires de randonnées par exemple.
Objectif de l'action	Produire et diffuser les supports de communication / sensibilisation / information autour des enjeux du site, de l'actualité de l'animation, des actions réalisées... Assurer une mise en valeur, par de supports fixes (panneaux pédagogiques, d'interprétation...) ou des aménagements de valorisation (cheminement...) les différentes entités constitutives du site.
Habitats concernés	Tous les habitats concernés
Périmètre d'application	Toutes les entités du site

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requis	V1.1 – Mise en place d'un plan de communication et d'information
Descriptif technique	Editions et diffusion de supports écrits thématiques (livret technique...) ou périodique (lettre d'info...) Publications dans la presse généraliste ou agricole, dans des revues thématiques... Publications d'articles dans les réseaux des structures partenaires Publications via le site Internet dédié aux Tourbières du Lévézou, réseaux sociaux Mise en place de supports fixes (panneaux d'interprétation, pédagogique...) sur les sites ouverts au public, abordant des thématiques directement liées aux enjeux de conservation

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Tous les usagers du site
Partenaires potentiels	Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie Parc Naturel Régional des Grands Causses Conseil Départemental de l'Aveyron Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Rouergue Office de Tourisme Collectivités
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 7.6.3) Programmes des structures GEMAPI – Volet communication

Indicateurs						
Réalisation	Tirage de documents écrits (nombre d'exemplaires diffusé) Nombre de publications / articles Nombre de panneaux / supports fixes installés					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre continue					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	<p>Exemples de coûts</p> <p>Pour un livret thématique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rédaction contenu, relecture, validation : estimé à 5 jours à raison de 260 €/jour (charges comprises) - Prestation : conception graphique, impression (100 exemplaires) : 1,5 k€ <p>Pour un bulletin périodique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rédaction contenu, relecture, validation : estimé à 2 jours à raison de 260 €/jour (charges comprises) - Prestation : conception graphique, impression (100 exemplaires) : 0,75 k€ <p>Panneau pédagogique ou d'interprétation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rédaction contenu, relecture, validation : estimé à 2 jours à raison de 260 €/jour (charges comprises) - Prestation : conception graphique, fabrication : entre 1,5 et 3 k€ en fonction du support
Financeurs potentiels	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	V1- Informer, sensibiliser aux enjeux de préservation des habitats naturels et des espèces du site, et mettre en valeur les milieux accessibles au public	Priorité 2
Action	V1.4 – Mise en place d'aménagements permettant l'accessibilité des sites au public à des fins de sensibilisation	

Eléments généraux

Eléments de diagnostic & contexte	Deux entités présentes au sein du site Natura 2000 sont accessibles au public, à savoir la Plaine des Rauzes (aujourd'hui Espace Natural Sensible) et une partie de la Tourbière des Founs. Ces sites sont équipés de petits aménagements, de type passerelle, cheminement sur platelage ou pas japonais, afin de permettre la circulation sécurisée du grand public. Certains de ces aménagements nécessitent d'être repris afin de garantir la sécurité des usagers et proposer une expérience pertinente et qualitative en matière de découverte des richesses naturelles des sites.
Objectif de l'action	Compléter et/ou améliorer les aménagements permettant l'accessibilité sur les entités du site ouvertes au public
Habitats concernés	Tous les habitats concernés
Périmètre d'application	Entités accessibles au public <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plaine des Rauzes (<i>lien avec la démarche de valorisation /aménagement mis en place dans le cadre de l'ENS</i>) ▪ Tourbière des Founs

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	-
Descriptif technique	Mise en place d'aménagement permettant l'accessibilité aux sites, sur les sites ouverts au public : <ul style="list-style-type: none"> ▪ passerelle ▪ cheminement sur platelage ▪ pas japonais ▪ ponton de découverte / d'observation

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Tous les usagers du site
Partenaires potentiels	Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie Parc Naturel Régional des Grands Causses Conseil Départemental de l'Aveyron Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Rouergue Office de Tourisme Collectivités
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 7.6.3) Programmes des structures GEMAPI – Volet communication

Indicateurs						
Réalisation	Nombre d'aménagements mis en place					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre continue					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	<p>Exemples de coûts (incluant fournitures et main d'œuvre) Aménagement permettant l'accessibilité du site (<u>à titre informatif, coût très variable en fonction des réalisations</u>) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platelage en zone humide : 250 € par m² - Ponton d'observation : 2500 € - Pas japonais : 100 € / mètre linéaire
Financeurs potentiels	<p>Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales » Agence de l'Eau Adour-Garonne</p>

Objectif A : Animer le DOCOB et veiller à sa prise en compte de manière transversale

A1.1 -Planification des actions, coordination et gestion administrative

A1.2 -Définition d'indicateur de suivi de la mise en œuvre du DOCOB et mise en place d'un tableau de bord

A1.3 -Animation de la contractualisation

A1.4 -Animation de la contractualisation non agricole

A1.5 -Contribuer à la mise en cohérence des documents de planification et les programmes de développement local avec les objectifs du DOCOB

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	A- Animer, suivre et évaluer la mise en œuvre du DOCOB	Priorité 1
Action	A1.1 -Planification des actions, coordination et gestion administrative	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	La mise en œuvre d'une animation dédiée au site est indispensable au bon déroulement des opérations prévue dans le DOCOB. Les moyens, notamment humains, alloués à ce volet par la structure animatrice garantissent l'efficacité des opérations, que ce soit en matière de gestion, de connaissances, de sensibilisation mais également en termes de gouvernance et de suivi administratif et financier.
Objectif de l'action	Mettre en œuvre les actions prévues dans le DOCOB, assurer un suivi de l'avancement du programme d'actions et entretenir la dynamique du site afin de garantir l'adhésion des acteurs locaux à la démarche
Habitats concernés	Tous les habitats du site
Périmètre d'application	Périmètre du site Natura 2000 « Tourbières du Lévézou »

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Aucune
Descriptif technique	Les principaux éléments inclus dans l'animation sont les suivants : <ul style="list-style-type: none">- Elaboration annuelle de la programmation d'action pour l'année n+1- Organisation & animation des instances de concertation (Comité Technique) et de validation (Comité de Pilotage)- Assurer la concertation avec les acteurs locaux- Appui technique à l'évaluation des incidences des projets sur le site- Participation à la vie du réseau Natura 2000 au travers d'actions mutualisées à une échelle départementale, régionale voire nationale

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	
Partenaires potentiels	Région Occitanie
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 7.6.3)

Indicateurs						
Réalisation	Compte-rendus de réunions & bilan annuel d'activité					
Efficacité	Taux de réalisation des différentes opérations Respect des échéances et des plannings prévisionnels					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre continue					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	En moyenne 15 jours/an à raison d'une coût journalier de 260€/jour (charges comprises)
Financeurs potentiels	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lézou »

Objectif principal	A- Animer, suivre et évaluer la mise en œuvre du DOCOB	Priorité 1
Action	A1.2 -Définition d'indicateur de suivi de la mise en œuvre du DOCOB et mise en place d'un tableau de bord	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	La mise en œuvre d'une animation dédiée au site est indispensable au bon déroulement des opérations prévue dans le DOCOB. Les moyens, notamment humains, alloués à ce volet par la structure animatrice garantissent l'efficacité des opérations, que ce soit en matière de gestion, de connaissances, de sensibilisation mais également en termes de gouvernance et de suivi administratif et financier. La mise en place d'un suivi de la mise en œuvre des opérations, au travers d'un tableau de bord, constitue un élément nécessaire afin de guider l'animateur tout au long de la vie du DOCOB et permettant de disposer des éléments nécessaires à son évaluation ou, à terme, sa révision.
Objectif de l'action	Assurer le suivi de la mise en œuvre du DOCOB du site et traduire l'état d'avancement au travers d'un tableau de bord
Habitats concernés	Tous les habitats du site
Périmètre d'application	Périmètre du site Natura 2000 « Tourbières du Lézou »

Modalités de mise en œuvre

Action pré-requise	Aucune
Descriptif technique	Elaboration d'un tableau de bord et définition d'indicateurs de suivi de la mise en œuvre du programme d'action Renseignement de la plateforme SIN2

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	-
Partenaires potentiels	Région Occitanie
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 7.6.3)

Indicateurs						
Réalisation	Comptes-rendus de réunions & bilan annuel d'activité Complétude du SIN2					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Définition d'indicateurs	Suivi de la mise en œuvre				

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	Elaboration du tableau de bord et définition des indicateurs : 10 jours d'animation en année n Suivi de la mise en œuvre du DOCOB : en moyenne 3 jours/an A raison d'un coût journalier de 260 €/jour (charges comprises)
Financeurs	Financement Région Occitanie / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lévézou »

Objectif principal	A- Animer, suivre et évaluer la mise en œuvre du DOCOB	Priorité 1
Action	A1.3 -Animation de la contractualisation agricole	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	La contractualisation agricole, et son efficacité matière de préservation des habitats du site, passe par l'adhésion au dispositifs des agriculteurs concernés par le site. La majeure partie d'entre eux soient aujourd'hui familiers avec les dispositifs contractuels, déjà mis en œuvre de longue date sur le site. Les PAEC étant ouverts de manière périodique, du temps de travail est nécessaire à la fois en termes de construction du projet des mesures, ainsi que de recensement des bénéficiaires et de diagnostic préalable dans le cadre de la contractualisation. Une fois les engagements effectifs, un suivi des contractualisation est également nécessaire afin d'accompagner si besoin les agriculteurs dans la mise en œuvre des mesures souscrites.
Objectif de l'action	Elaboration d'un Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) et mise en œuvre d'une démarche proactive de recensement, de prise de contact et d'accompagnement de contractants potentiels des Mesures Agro-Environnementales & Climatiques (MAEC)
Habitats concernés	Tous les habitats du site
Périmètre d'application	Surfaces agricoles au sein du périmètre du site Natura 2000 « Tourbières du Lévézou »

Modalités de mise en œuvre

Descriptif technique	<p>Un PAEC a été déposé en 2023 sur le site Natura 2000, parallèlement à la révision du DOCOB.</p> <p>Les principaux éléments de l'action sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'un Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) incluant le site Natura 2000 en cohérence avec les enjeux de conservation des habitats et espèces du site - Recensement & rencontre des agriculteurs bénéficiaires potentiels des contractualisations - Organisation de réunion d'information sur le dispositif de contractualisation - Réalisation des diagnostics préalables à la contractualisation : définition des enjeux de conservation à l'échelle parcellaire et croisement avec les pratiques de gestion agricoles des parcelles - Coordination entre les acteurs et partenaires impliqués dans l'élaboration des contrats - Montage des contrats et suivi des engagements
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Tou-te-s les exploitant-e-s agricoles du site Natura 2000
Partenaires potentiels	DREAL Occitanie Chambre d'Agriculture de l'Aveyron Structures GEMAPI Adasea d'Oc
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 7.6.3)

Indicateurs						
Réalisation	Comptes-rendus de réunions & bilan annuel d'activité Nombre de contrats MAEC élaborés / suivis sur le site					
Efficacité						
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Suivi des contractualisation 2023-2025				Transition / préparation nouveau PAEC	

Financement (à titre indicatif)	
Eléments de chiffrage	Elaboration du PAEC et diagnostic agro-environnemental : 15 jours d'animation Suivi de la contractualisation : en moyenne 3 jours/an, A raison d'un coût journalier de 260 €/jour (charges comprises)
Financeurs	Financement Région Occitanie / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lézou »

Objectif principal	A- Animer, suivre et évaluer la mise en œuvre du DOCOB	Priorité 2
Action	A1.4 -Animation de la contractualisation non agricole	

Éléments généraux

Éléments de diagnostic & contexte	De la même manière que pour la contractualisation agricole, la mobilisation des outils contractuels à destination des propriétaires privés implique la mise en œuvre d'une démarche d'animation envers les contractants potentiels. A noter que sur le site, les surfaces non agricoles sont à ce jour très marginales.
Objectif de l'action	Mise en œuvre d'une démarche proactive de recensement, de prise de contact et d'accompagnement de contractants potentiels des contrats Natura 2000 « ni agricoles – ni forestiers »
Habitats concernés	Tous les habitats du site
Périmètre d'application	Surfaces non-agricoles au sein du périmètre du site Natura 2000 « Tourbières du Lézou »

Modalités de mise en œuvre

Descriptif technique	<p>Les principaux éléments de l'action sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recensement & rencontre des propriétaires non agriculteurs bénéficiaires potentiels des contractualisations - Organisation de réunion d'information sur le dispositif de contractualisation - Réalisation des diagnostics préalables à la contractualisation : définition des enjeux de conservation à l'échelle parcellaire et croisement avec les pratiques de gestion des parcelles - Coordination entre les acteurs et partenaires impliqués dans l'élaboration des contrats - Montage des contrats et suivi des engagements
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Conditions de mise en œuvre

Destinataire / bénéficiaire	Tou-te-s les propriétaires privés ou publics, non exploitant-es agricoles du site Natura 2000
Partenaires potentiels	Région Occitanie
Dispositif mobilisables	Animation DOCOB (mesure 7.6.3)

Indicateurs

Réalisation	Comptes-rendus de réunions & bilan annuel d'activité Nombre de contrats « Ni agricole – Ni forestiers » élaborés / suivis sur le site					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre en continu					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffre	En moyenne 1 jour / an, à raison d'un coût journalier de 260 €/jour (charges indirectes comprises)
Financeurs potentiels	Financement Région Occitanie / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »

DOCOB du site Natura 2000 FR7300870 « Tourbières du Lézou »		
Objectif principal	A- Animer, suivre et évaluer la mise en œuvre du DOCOB	Priorité 2
Action	A1.5 -Contribuer à la mise en cohérence des documents de planification et les programmes de développement local avec les objectifs du DOCOB	

Éléments généraux	
Éléments de diagnostic & contexte	La conservation des HIC sur le site dépend en premier lieu des activités, usages et mesures de gestion mises en œuvre. Cependant, l'influence de l'aménagement de l'espace, en matières d'urbanisme, d'infrastructure... peut dans certains cas constituer un facteur important sur les milieux naturels. Afin de s'assurer de la prise en compte des enjeux de conservation du site à l'échelle du territoire, il est nécessaire d'être en mesure de les porter à la connaissances des porteurs de projets territoriaux.
Objectif de l'action	Accompagner et veiller à la prise en compte, dans les programmes de développement local, des enjeux et objectifs définis dans le DOCOB.
Habitats concernés	Tous les habitats du site
Périmètre d'application	Périmètre du site Natura 2000 « Tourbières du Lézou »

Modalités de mise en œuvre	
Descriptif technique	Assurer une veille des documents de planification et d'aménagement, des programmes de développement local concernant le site (création & renouvellements) : documents d'urbanisme, SAGE, programme de développement touristique... Informer les organismes et structures porteuses en charge de leur élaboration de l'existence du site Natura 2000 et enjeux et objectifs du DOCOB Assister les opérateurs pour une bonne intégration des éléments du DOCOB (transmission de données, relecture, avis...)

Conditions de mise en œuvre	
Destinataire / bénéficiaire	Toute structure porteuse d'un programme et/ou d'une démarche de développement local dans l'emprise du site Natura 2000
Partenaires potentiels	Partenaires institutionnels : DDT de l'Aveyron, DREAL Occitanie Collectivités concernées par le site (communes, intercommunalités, autres EPCI) Parc Naturel Régional des Grands Causses
Dispositif mobilisables	Animation Natura 2000

Indicateurs						
Réalisation	Comptes-rendus de réunions & bilan annuel d'activité					
Calendrier prévisionnel	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Mise en œuvre en continu					

Financement (à titre indicatif)	
Éléments de chiffrage	En moyenne 3 jours/an, à raison d'un coût journalier de 260 €/jour (charges indirectes comprises)
Financeurs	Financement Région / FEADER au titre de la mesure 7.6.3 du PDRR « Animation territoriale de documents de mise en œuvre de politiques environnementales »



**Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux
(EPAGE) du Viaur**

75, Route de Vors - 12160 BARAQUEVILLE
contact@epage-viaur
riviere-viaur.com