

UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



Parc  
naturel  
régional  
du Luberon



**Site NATURA 2000 FR9301587**

**« LE CALAVON ET L'ENCREME »**

**Bilan de l'animation du site**

*du 1<sup>er</sup> janvier 2022 au 31 décembre 2022*



# Sommaire

<b>1. PRESENTATION GENERALE .....</b>	<b>3</b>
1.1. Le Docob et le site Natura 2000 .....	3
1.2. L'animation .....	3
1.3. Rappel des enjeux et objectifs du Docob .....	4
1.4. Missions de la structure animatrice .....	6
1.5. Rappel sur le financement du poste d'animation du site FR9301587 .....	6
<b>2. BILAN D'ANIMATION 2021 .....</b>	<b>7</b>
2.1. Gestion des habitats et des espèces .....	8
2.1.1. Animation des contrats Natura 2000 .....	8
2.1.2. Animation des Mesures Agro-écologiques et Climatiques (MAEC) .....	9
2.1.3. Animation de la Charte Natura 2000.....	9
2.1.4. Animation pour la gestion avec d'autres outils financiers.....	10
2.1.4.1. <i>Gestion contractuelle</i> .....	10
2.1.4.2. <i>Veille à la cohérence des politiques publiques</i> .....	13
2.2. Veille et évaluation des incidences dans et hors site Natura 2000.....	14
2.2.1. Etudes et/ou travaux.....	14
2.2.2. Manifestations sportives, touristiques et culturels.....	15
2.3. Inventaires et suivis scientifiques.....	16
2.4. Information, communication, sensibilisation.....	17
2.5. Gouvernance du site .....	19
2.6. Gestion financière et divers .....	19
2.7. Synthèse graphique de la période d'animation .....	20

# 1. PRESENTATION GENERALE

## 1.1. Le Docob et le site Natura 2000

- Site Natura 2000 FR9301587 « Le Calavon et l'Encreme »
- Directive Habitats Faune Flore 92/43/CE
- Superficie de 1 000 ha.
- 18 communes
- Autres outils de gestion : SAGE / Contrat de Rivière / PAPI / Plan d'action sécheresse
- DOCOB validé en juillet 2015
- Opérateur : Parc naturel régional du Luberon

DOCOB consultable dans toutes les mairies du Site Natura 2000 et téléchargeable sur

<http://www.parcduluberon.fr/Acces-directs/Telechargement/Natura-2000>

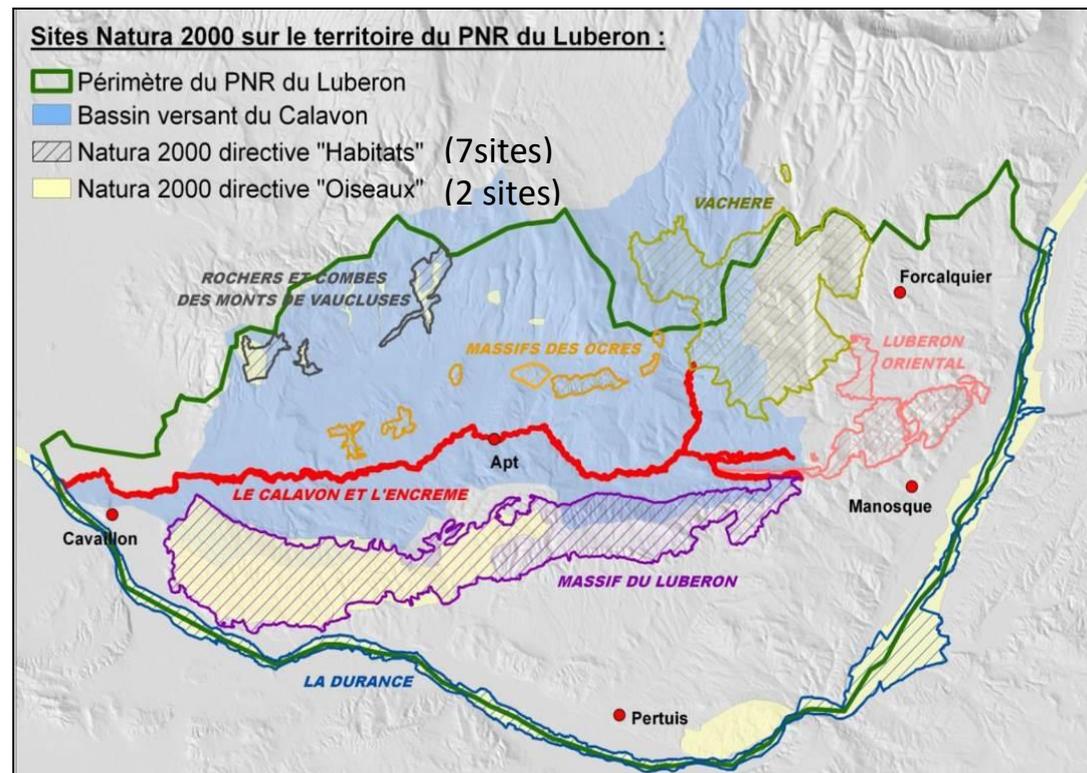
## 1.2. L'animation

Président de Copil : Didier PERELLO (Maire de Goult)

Structure porteuse et animatrice : Parc naturel régional du Luberon

Un chargé de mission Natura 2000 : Jérôme BRICHARD

Temps animation DOCOB : 50%



### 1.3. Rappel des enjeux et objectifs du Docob

Ce site fait partie du réseau Natura 2000 des sites naturels les plus remarquables de l'Union Européenne (UE). L'animation du site a pour objectif de contribuer à préserver la diversité biologique sur le territoire. Elle vise à assurer le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des habitats naturels et des habitats d'espèces de la flore et de la faune sauvages d'intérêt communautaire.

Sur le site sont présents :

- **21 habitats d'intérêt communautaire couvrant près de 530 ha**
- **19 espèces animales en annexe II de la Directive « Habitats » (dont 4 potentiels), 18 espèces en annexe IV**
- 11 espèces végétales à très fort enjeu local de conservation dont 8 espèces protégées



Les mesures de gestion validées par le comité de pilotage sont :

Code		Priorité
<b>GESTION DES HABITATS NATURELS ET DES ESPECES (GHE)</b>		
GHE01	Préserver et restaurer la dynamique alluviale de la rivière	1
GHE02	Préserver et restaurer les habitats forestiers	1
GHE03	Poursuivre l'amélioration de la qualité des eaux	1
GHE04	Poursuivre une gestion partagée de la ressource en eau	1
GHE05	Elaborer et mettre en œuvre des plans de gestion et de valorisation sur les sites remarquables	1
GHE06	Préserver / restaurer les milieux ouverts et semi-ouverts d'intérêt communautaire	1
GHE07	Réguler les espèces végétales indésirables	1
GHE08	Mettre en place des mesures de gestion sur les habitats d'espèces importants	1
GHE09	Etudier et aménager, si besoin, les seuils artificiels	2

GHE10	Gestion et entretien adaptée des canaux d'irrigation	2
GHE11	Préserver les gîtes favorables aux Chiroptères	2
GHE12	Préserver les habitats rupestres	3
<b>SUIVI ET AMELIORATION DES CONNAISSANCES (SAC)</b>		
SAC01	Suivi de la ressource en eau (qualité / quantité)	1
SAC02	Mettre en œuvre des indicateurs de suivi sur les zones humides prioritaires	1
SAC03	Suivi de l'état de conservation des populations piscicoles et astacicoles	2
SAC04	Suivi de l'état de conservation des mammifères aquatiques	2
SAC05	Assurer le suivi de la restauration des milieux et de la reconquête par les espèces locales sur le secteur de la plaine aval	2
SAC06	Suivi cartographique des bandes actives	3
SAC07	Suivi de l'état de conservation des populations d'invertébrés	3
<b>ANIMATION, SENSIBILISATION, COMMUNICATION (ASC)</b>		
ASC01	Animer et mettre en œuvre la politique Natura 2000 du site	1
ASC02	Mettre en place et animer un programme éducatif de sensibilisation auprès des scolaires	1
ASC03	Sensibiliser les usagers à la richesse écologique du site et au respect des milieux naturels	2
ASC04	Contribuer à mettre en place et faire vivre un observatoire de l'eau et des milieux aquatiques	2
ASC05	Etudier et proposer des extensions pertinentes du site Natura 2000	3
<b>GESTION DE LA FREQUENTATION (GF)</b>		
GF01	Encourager une fréquentation responsable du site en conciliant activités humaines et enjeux Natura 2000	1

#### **1.4. Missions de la structure animatrice**

Les missions de la structure animatrice du Docob s'articulent autour des volets suivants :

1. Gestion contractuelle des habitats et espèces (Contrat / MAEC / Charte / Autres)
2. Suivi des évaluations d'incidences
3. Inventaires et suivis scientifiques
4. Information, communication, sensibilisation
5. Veille à la cohérence des politiques publiques et programmes d'actions sur le site
6. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

#### **1.5. Rappel sur le financement du poste d'animation du site FR9301587**

Il est rappelé ici que le site Natura 2000 est concerné par le SAGE et le Contrat de rivière du Calavon dont ce dernier présente, sur le volet « Milieux naturels », de nombreuses actions répondant aux objectifs de conservation et de gestion des habitats et espèces d'intérêt communautaire du site.

Le PNR du Luberon est identifié comme l'un des principaux maîtres d'ouvrage des actions « Milieux » du Contrat de rivière. Ces actions ont été logiquement intégrées dans le DOCOB et la part d'investissement (études et travaux) sont financées pour partie par l'Agence de l'Eau et/ou le Conseil Régional et/ou le Conseil Départemental.

L'Agence de l'Eau finance à 50% ½ ETP du poste de chargé d'étude « zones humides et biodiversité aquatique » du PNRL pour la mise en œuvre et le suivi de ces actions ainsi que, plus largement, celles liées aux zones humides sur le reste du territoire du Parc du Luberon.

L'Etat et l'Europe finance à 90.6% l'autre ½ ETP du poste lié à l'animation du site Natura 2000 « Le Calavon et l'Enchrème ».

Dans ce contexte, pour les actions « Milieux » communes au DOCOB et au Contrat de rivière, une répartition du temps travail d'animation a été actée dans les différentes RCPA précédentes de la manière suivante :

- 60% alloué au temps d'animation financé par les crédits FEADER
- 40% alloué au temps d'animation financé par les crédits Agence de l'Eau

Les seules actions, finançables strictement par Natura 2000, sont les évaluations des incidences Natura 2000, les inventaires spécifiques aux espèces Natura 2000 et les Contrats Natura 2000 sur habitats et espèces.



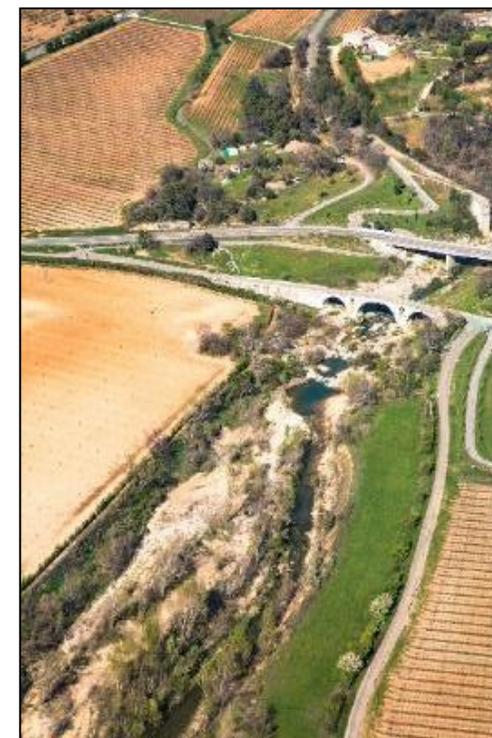
## 2. BILAN D'ANIMATION 2022

Il est présenté ici de façon synthétique les opérations que l'animateur Natura 2000 a suivi ou mis en œuvre au cours de l'année 2022. Certaines opérations sont étroitement liées entre elles car parfois commune à une même problématique et/ou à une même zone géographique.

En 2022, ceci fut le cas pour :

- Toutes les actions émanant du plan de gestion 2021-2025 des zones humides du Calavon aval qui sont identifiés dans les tableaux synthétiques présentés ci-après avec le préfixe « PG ENS ZH Calavon ». Ce plan de gestion concerne 6 zones humides inscrites dans le périmètre Natura 2000 :
  - La Pérussière (communes de Roussillon, Bonnieux et Goult)
  - Les Tours (Goult)
  - Ponty (Goult)
  - La Bégude (Goult)
  - La Virginière (Goult)
  - Le Plan (Oppède)

Hormis le site de la Pérussière, ces zones humides sont inscrites depuis 2020 dans le réseau des ENS du Vaucluse.



- Le programme en faveur de la préservation/restauration des mares et réseaux de mares de la trame turquoise du bassin versant du Calavon dont une phase d'étude portée par le PNRL et le CEN PACA a été réalisée sur la période 2019-2021 avec une programmation d'actions prévues à partir de 2022. Ce programme est réalisé à l'échelle du bassin hydrographique mais 24 mares concernent différents périmètres Natura 2000 du territoire (Massif des Ogres, Massif du Luberon, Calavon). 17 d'entre elles sont situées sur celui du Calavon. Sur ces dernières, deux d'entre elles ont été concernées par une phase de l'étude portant sur la dynamique de population du Pelobate cultripède avec la mise en place d'un protocole de suivi scientifique sur 3 ans (2019-2021) par la technique de Capture-Marquage-Recapture (CMR). Ces deux mares font parties des sites liés au plan de gestion des zones humides du Calavon aval. Il s'agit de la mare du site « Le Plan » (Oppède) et le réseau de mares du site « Les Tours » (Goult). La reconduite de la CMR est prévue tout les 2 ans sur le site du Plan.
- L'étude « la trame turquoise, une nouvelle composante de la gestion routière pour le Département du Vaucluse » portée par le Conseil Départemental et le CEREMA. Cette étude a un lien très étroit avec celle citée précédemment puisque les mares font parties de la trame turquoise. En outre, la mare du site « Le Plan » (Oppède) est directement concernée par une route départementale n°175 avec un fort enjeu de collision routière pour les amphibiens, dont le Pelobate cultripède ;

- L'étude portant sur l'évaluation de l'impact de la RD178 sur les amphibiens du site « Le Plan » portée par le PNRL en partenariat avec le Conseil Départemental du Vaucluse et le CEN PACA. Cette étude a à la aussi un lien étroit avec les deux programmes précédents et doit conduire à des préconisations de gestion pour restaurer les continuités écologiques du site.
- L'« Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) permettant d'évaluer l'efficacité des mesures de gestion Natura 2000 sur les mares » dont, là encore, un lien évident existe avec les précédentes opérations citées puisqu'il s'agit du même type de milieu concerné : les mares. Il s'agit ici d'évaluer les actions de gestion menées sur ces biotopes originaux au travers de différents protocoles de suivis scientifiques (flore, faune, physico-chimie, ...). 3 mares sont concernées par cette opération, toutes situées dans le périmètre Natura 2000 et dans celui du plan de gestion des zones humides du Calavon aval. Il s'agit des mares de Ponty, de la Bégude et des Tours situées sur Goult.
- Le programme RhôMéO de suivi de l'évolution des zones humides du Calavon aval qui comme son nom l'indique concerne, en tout ou partie, les sites du plan de gestion précité. Il s'agit de déployer les indicateurs de suivi permettant d'évaluer l'évolution de l'état des zones humides et l'efficacité des actions de gestion, notamment celles liées à la restauration hydromorphologique du cours d'eau portées par le Syndicat Intercommunautaire de rivière du Calavon-Coulon.



Ainsi, il ressort une forte implication de l'animateur Natura 2000 dans le suivi et la mise en œuvre du **plan de gestion 2021-2025 des 100 ha de zones humides du Calavon aval** avec un temps de travail qui fait état d'environ **60 jours** en 2022, soit 30% d'ETP, dont environ **40 jours alloués au temps d'animation financé par Natura 2000**.

## 2.1. Gestion des habitats et des espèces

### 2.1.1. Animation des contrats Natura 2000

Aucun contrat engagé. Le site Natura 2000 étant intégré dans un dispositif plus large de gestion concertée de l'eau et des milieux aquatiques au travers du SAGE et du Contrat de Rivière du Calavon, la priorité a été donnée au déploiement des outils relevant de ces dispositifs qui ont l'avantage d'être plus facilement mobilisable.

Nombre de jours sur la période considérée : **0 jours**

### 2.1.2. Animation des Mesures Agro-écologiques et Climatiques (MAEC)

Vu le contexte du périmètre du site centré principalement sur la rivière, les potentialités de MAEC sont essentiellement sur le secteur des prairies humides de l'Enchrème (120 ha dont 85 ha inclus dans le périmètre Natura 2000). Depuis 2011, l'animateur Natura 2000 accompagne les exploitants agricoles des prairies dans la mise en œuvre de MAEC.

En 2022, aucune animation spécifique n'a été menée du fait du nouveau PAEC en cours d'élaboration. 73 ha de prairies (soit 63% de la surface totale du site de l'Enchrème) avaient été renouvelés en 2021 dont :

- 39.09 ha en mesure Herbe 03 « Absence de fertilisation » (GAEC Mourre Negre)
- 33.48 ha en mesure Herbe 07 « Maintien de la richesse floristique » (GAEC Grande Bastide)

Nombre de jours sur la période considérée : **0.5 jours**



### 2.1.3. Animation de la Charte Natura 2000

La charte validée par le comité de pilotage en juin 2015 a été diffusée auprès des communes.

## 2.1.4. Animation pour la gestion avec d'autres outils financiers

Les tableaux présentés dans les deux sous-chapitres suivants synthétise des actions d'animation en faveur de la gestion des habitats et espèces à partir d'autres outils et principalement le contrat de rivière sur son volet « Milieu ».

Nombre de jours sur la période considérée : **73 jours dont environ 44 jours au titre de l'animation Natura 2000**

### 2.1.4.1. Gestion contractuelle

Action	Maitre d'ouvrage	Détails sur 2022	Partenaire et/ou bénéficiaire	Habitat / espèce DH2 concernées	Mesures du DOCOB et Priorité	Action contrat de rivière	Nombre de jours
- PG ENS ZH Calavon - Gestion administrative et financière	PNRL	Suivi financier et administratif des projets : AP « Eau et biodiversité » de l'Agence de l'Eau, AP « Biodiversité sous ligne électrique » de RTE, programmation ENS, etc... Organisation comité de site et bilan annuel	CEN / SIRCC / Etat / Agence de l'Eau /CD84	Tous	GHE05 Priorité 1	B.1.5	<u>19.2 j</u> N2000 : 11.5 AE : 7.7
- PG ENS ZH Calavon - Maitrise foncière et d'usage	PNRL et/ou SIRCC et/ou communes	Finalisation bail emphytéotique PNRL / Sté Sylvestre sur le site du Plan Perspectives sur le site Les Tours (échange propriétaire)	Agence de l'Eau, CD84, SAFER, SIRCC, Communes	Tous	GHE05 Priorité 1	B.1.5	<u>1.7 j</u> N2000 : 1 AE : 0.7
- PG ENS ZH Calavon - Poursuite / formaliser le partenariat avec les acteurs du sites	PNRL	Finalisation conventions de partenariat PNRL-SIRCC-CEN Renouvellement convention RTE-PNRL	SIRCC / CEN / RTE / Agence de l'Eau /CD84	Tous	GHE05 Priorité 1	B.1.5	<u>5 j</u> N2000 : 3 AE : 2
- PG ENS ZH Calavon - Création, restauration, entretien mares	PNRL et/ou SIRCC	Chantiers de restauration de mares sur les sites de la Bégude, de la Virginière et du Plan Organisation de chantiers-écoles LPA « La Ricarde » d'entretien des mares de Ponty	SIRCC / CEN / CD84 / LPA / Agence de l'Eau	Milieu aquatique, habitat d'espèce du Pelobate cultripede.	GHE05 Priorité 1	B.1.5	<u>4 j</u> N2000 : 2.4 AE : 1.6

Action	Maitre d'ouvrage	Détails sur 2022	Partenaire et/ou bénéficiaire	Habitat / espèce DH2 concernées	Mesures du DOCOB et Priorité	Action contrat de rivière	Nombre de jours
- PG ENS ZH Calavon - Etude faisabilité franchissement routier RD178 pour les amphibiens du site du Plan	PNRL	Engagement de l'étude et suivi	CEN / StatiPop / CD84 / Agence de l'Eau	Milieu aquatique, habitat d'espèce du Pelobate cultripede.	GHE05 Priorité 1	B.1.5	<u>6.7 j</u> N2000 : 4 AE : 2.7
- PG ENS ZH Calavon - Expérimenter la gestion contrôlée des EVEC sur des sites pilotes et contenir la progression de la Jussie	PNRL	Organisation de chantiers-écoles LPA « La Ricarde » sur les EVEC du site de la Virginière et de la Bégude. Organisation de chantiers d'arrachage Jussie	Agence de l'Eau, Région, CD84, CEN, SIRCC, Goult, SIRTOM Apt, AAPPMA Apt, LPA La Ricarde	Ripisylve, milieu aquatique, pelouse sèche, Castor, Chiroptères, ...	GHE05 Priorité 1	B.1.5	<u>2.5 j</u> N2000 : 1.5 AE : 1
- PG ENS ZH Calavon - Suppression dépôts sauvages et nettoyage plastique rivière	PNRL et/ou SIRCC	Finalisation du chantier de purge du dépôt sauvage et démontage clôture de la Virginière	SIRCC, Goult, SIRTOM d'Apt, Agence de l'Eau, Région, CD84,	Tous	GHE05 Priorité 1	B.1.5	<u>1.7 j</u> N2000 : 1 AE : 0.7
- PG ENS ZH Calavon - Eco pâturage des friches et pelouses sèches	PNRL	Organisation et suivi de la mise en œuvre de l'opération	CD84	Ripisylve, pelouse sèche	GHE05 Priorité 1	B.1.5	<u>0.8 j</u> N2000 : 0,5 AE : 0,3

Action	Maitre d'ouvrage	Détails sur 2022	Partenaire et/ou bénéficiaire	Habitat / espèce DH2 concernées	Mesures du DOCOB et Priorité	Action contrat de rivière	Nombre de jours
Mise en œuvre d'une stratégie foncière sur 2 zones humides prioritaires : Prairies de l'Encreme et Calavon aval (Pt Julien-Coustellet)	CEN et/ou PNRL et/ou SIRCC et/ou Communes	Suivi et réponses aux alertes foncières de la SAFER	Agence de l'Eau, SAFER, CEN, SIRCC, Communes	Tous	GHE01 GHE02 GHE05 GHE06 Priorité 1	Lien avec B.1.2	<u>0.8 j</u> N2000 : 0,5 AE : 0,3
Programme en faveur de la préservation/restauration des mares et réseaux de mares de la trame turquoise du bassin versant du Calavon" (lien inter-sites Natura 2000 : « Ogres » / « Calavon » / Luberon »)	CEN	Finalisation de l'étude Elaboration et mise en œuvre de la 1 <sup>ère</sup> tranche de travaux 2022-2024 (dossier technique et financier, consultation d'entreprise, suivi)	Agence de l'Eau	Milieu aquatique, habitat d'espèce du Pelobate cultripede.	GHE05 GHE08 Priorité 1	B.1.13	<u>17 j</u> N2000 : 10.2 AE : 6.8
Animation du plan de gestion de l'Encreme	PNRL		Agence de l'Eau, CEN, Communes	Tous	GHE01 GHE02 GHE05 GHE06 Priorité 1	B.1.5	<u>1.7 j</u> N2000 : 1 AE : 0.7
<b>TOTAL TEMPS :</b>							<u>~ 60 j</u> N2000 : ~36 j AE : ~24 j

### 2.1.4.2. Veille à la cohérence des politiques publiques

Le tableau ci-dessous synthétise les différents projets et politiques pour lesquels une veille, ou des recommandations ou des avis ont été réalisés aux regards des enjeux Natura 2000 / SAGE :

Action	Maitre d'ouvrage	Détails sur 2022	Partenaire et/ou bénéficiaire	Nombre de jours
- PG ENS ZH Calavon - Coordination / encadrement des acteurs et usages	PNRL	Suivi des études et travaux d'entretien ou de restauration portés par le SIRCC : suivi post-travaux de restauration hydromorphologique de la Pérussière, projet de restauration de la ripisylve du site Le Plan, étude/travaux hydraulique sur les digues de Ponty et Virginière	SIRCC / Sté Sylvestre / Etat, Agence de l'Eau, Région, communes	<u>6.7 j</u> N2000 : 4 AE : 2.7
Veille à la prise en compte et cohérence des objectifs du DOCOB notamment dans la mise en œuvre du SAGE, du Contrat de rivière et du PAPI Calavon	PNRL et/ou SIRCC	Contributions aux réunions de CLE, groupes de travail "milieux", contribution à la phase bilan du contrat de rivière, avis étude piscicole / astacicole fédération de pêche, contribution à l'étude « qualité » du Calavon,...	Etat, Agence de l'Eau, Région, Département, SIRCC, EPCI, communes, ...	<u>3.3 j</u> N2000 : 2 AE : 1.3
Etude « la trame turquoise, une nouvelle composante de la gestion routière pour le Département du Vaucluse »	CD84	Suivi de l'étude et articulation avec étude 'trame turquoise – mares et réseaux de mares de la vallée du Calavon »	Agence de l'Eau, Département, CEREMA, LPO, ...	<u>1.7 j</u> N2000 : 1 AE : 0.7
Etude et travaux du SIRCC (hors site ENS en gestion)	SIRCC	Contribution étude schéma d'aménagement de la traversée d'Apt PPRPE, ...	SIRCC, communes	<u>1 j</u> N2000 : 0.6 AE : 0.4
<b>TOTAL TEMPS :</b>				<u>~13 j</u> N2000 : ~8 j AE : ~5 j

## 2.2. Veille et évaluation des incidences dans et hors site Natura 2000

Il s'agit ici d'effectuer :

- une veille sur les projets émergeant ;
- des reconnaissances de terrain ;
- d'informer le maître d'ouvrage en amont ;
- de donner des éléments du « porter à connaissance » (éléments textuels et cartographiques)
- un avis pour les services de l'Etat,
- le suivi des projets

L'année 2022 a été consacrée sur ce volet principalement à une contribution au suivi d'études et de travaux de projets impactant le site Natura 2000 et devant répondre par ailleurs au respect des objectifs du SAGE.

Cet item « Evaluation des incidences » est donc à mettre également en relation avec les avis au titre du SAGE auxquels le chargé d'étude doit répondre sur la thématique « Milieu » qui le concerne.

### 2.2.1. Etudes et/ou travaux

Les principaux projets suivis sont synthétisés dans le tableau suivant :

Actions	Détails sur 2022	Bénéficiaire(s)	Commune(s) concernée(s)	Nombre de jours
Avis / Conseil	Programme d'aménagement du Coulon à Cavaillon-Robion	SIRCC	Cavaillon, Robion	<b>4.2 j</b> <i>N2000 : 2.5</i> <i>AE : 1.7</i>
Avis / Conseil	Programme annuel de travaux d'entretien de la végétation sous ligne électrique	RTE	Céreste, Montjustin, Bonnieux, Goult, Les Beaumettes, Oppède, Maubec, Robion, Cavaillon	
Avis	Travaux sylvicoles et abattage d'arbres en EBC	Propriétaire privé	Maubec	
Avis / Conseil	Entretien RD900 boisement rivulaire Calavon	CD84	Goult	
Avis / Conseil	Projet d'aménagement de la RD4000	CD04	Céreste, Reillanne	
Avis / Conseil	Projet retenues collinaires vallée Encreme – site Paradis	Agriculteurs	Reillanne	

Nombre de jours sur la période considérée : **4.2 jours dont 2.5 jours au titre de l'animation Natura 2000**

## 2.2.2. Manifestations sportives, touristiques et culturels

Le tableau ci-dessous synthétise les dossiers traités via le chargé d'étude « Loisirs et sports de nature / Espaces Sites Itinéraires / Fréquentation des milieux naturels ». Le traitement des avis pour ces différents événements a représenté au total une journée de travail.

Nom de l'épreuve	Discipline	Régime	EIN2000	Date	Départ	Arrivé	Organisateurs	Nb personnes total
2022_11_12_Ronde automobile ancienne de Trevaresse_LAMBESC	Activité motorisée	Autorisation	non	12/11/2022	Lambesc	Cavaillon	Ecurie Aurélienne	170
2022_08_27_9eme demonstration véhicules anciens_CASENEUVE	Activité motorisée	Autorisation	oui	27/08/2022	Caseneuve		Les Carbus des Extrêmes	242
2022_03_11_PARIS-NICE_6eme etape_MURS-CADENET	Vélo	Déclaration	oui	11/03/2022	Courthézon	Aubagne	Amaury Sport Organisation	NC
2022_02_09_Tour_de_La_Provence_MANOSQUE	Vélo	Déclaration	oui	09/02/2022	Manosque		Comite Cyclisme D'Organisation - TDLP	5270

### 2.3. Inventaires et suivis scientifiques

Nombre de jours sur la période considérée : ~29 jours dont environ ~21 jours au titre de l'animation Natura 2000

Le tableau ci-dessous synthétise les différents suivis :

Action	Maitre d'ouvrage / Partenaires	Objectifs du suivi / Détails sur 2022	Habitats/ Espèces	Mesures du DOCOB et Priorité	Action contrat de rivière	Nombre de jours
<u>PG ENS ZH Calavon</u> AMI MARE	PNRL	Mise en œuvre du protocole de suivi – 4.5 j Suivi administratif et financier du projet (hors contrat OFB/ PNRL) – 3 j	Habitats aquatiques (Eur25 : 3150 et 3140), Amphibiens (Pelobates cultripèdes), Odonates	GHE05 Priorité 1	B.1.5	<u>7.5 j</u> N2000 : 7.5 j
- <u>PG ENS ZH Calavon</u> - Indicateurs de suivi zones humides (RhôMéO)	PNRL / CEN	Suivre l'évolution de l'état de des zones humides du Calavon et contribuer à l'évaluation de l'efficacité des actions de gestion engagées. Suivi et mise en œuvre des indicateurs (orthoptères, amphibiens, flore, odonates) sur Calavon et Encreme.	Ripisylves, milieu aquatiques, Amphibiens, Odonates, Orthoptères	SAC02 Priorité 1	B.1.3	<u>12.4 j</u> N2000 : 7.5 AE : 4.9
- <u>PG ENS ZH Calavon</u> - Veille Loutre et Castor	PNRL	Suivi de la recolonisation de la Loutre et veille sur le Castor combinés aux suivis de la ressource en eau	Castor d'europe, Loutre d'europe	SAC02 Priorité 2		<u>0.5 j</u> N2000 : 0.5 AE : 0
- <u>PG ENS ZH Calavon</u> - Suivi de la progression des EVEC	PNRL	Suivre l'évolution de la progression des EVEC en vue de la programmation des travaux annuels	Milieux aquatiques, ripisylve, pelouse sèche	GHE05 / GHE07 Priorité 1	B.1.5	<u>0.8 j</u> N2000 : 0.5 AE : 0.3
Suivi de la ressource en eau (étiage)	PNRL	Suivi des écoulements du Calavon et Encreme afin notamment de vérifier le respect des objectifs de quantité fixés par le SAGE pour le bon fonctionnement des milieux aquatiques	Milieux aquatiques, espèces piscicoles et astacicoles	SAC01 Priorité 1	B.3.1	<u>7.5 j</u> N2000 : 4.5 AE : 3
<b>TOTAL TEMPS :</b>						<b><u>~29j</u></b> N2000 : 21 j AE : 8 j

## 2.4. Information, communication, sensibilisation

Nombre de jours sur la période considérée : **34 jours dont environ 20.5 jours au titre de l'animation Natura 2000**

Le tableau ci-dessous synthétise les différentes actions menées via différents outils de communication et multimédia mobilisés :

Action	Format	Détails sur 2022	Public visé	Diffusion	Nombre de jours
SIT PNR PACA Observatoire de l'eau et des milieux aquatiques	Internet	Contributions au site internet du PNRL Alimentation et création de base de données pour le suivi et partage des informations du site Natura 2000 (Intégration des données de suivi étiage, mares, jussie, faune, ...)	Techniciens et élus / Tout public	Internet <a href="http://www.pnrpaca.org">www.pnrpaca.org</a>	9.1 j N2000 : 5.5 AE : 3.6
Divers	Livre, presse, Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Communication / diffusion video « La maîtrise foncière pour préserver et restaurer les zones humides : les prairies de l'Enchrême »</li> <li>- Contribution au projet de video sur le SAGE du Calavon</li> <li>- Contribution sur le projet d'article dans le courrier scientifique du Parc sur les mares à Pelobate cultripède</li> <li>- Projet d'atlas des zones humides sur 8 communes du bassin versant du Calavon toutes concernées par un ou plusieurs sites Natura dont celui du Calavon</li> <li>- Plaquette de communication sur les mares</li> <li>- Contribution à la tablette numérique d'exposition sur la biodiversité au sein du PNR Luberon</li> <li>- Webinaire sur le partenariat RTE / PNRL pour la gestion de la biodiversité sous les lignes du site Natura du Calavon</li> <li>- Intervention auprès d'AgroParisTech sur le dispositif de veille foncière des prairies de l'Enchrême et ripisylve du Calavon</li> <li>- Rapport d'activité annuel du PNRL</li> </ul>	Tout public	Presse, internet, ...	20 j N2000 : 12 AE : 8

Le tableau ci-dessous synthétise les différentes manifestations, actions de sensibilisation auxquelles l'animateur Natura 2000 a contribué :

Manifestations / sensibilisation	Détails sur 2022	Organisateurs et partenaires	Nombre de jours
Programme éducatif du PNRL auprès des scolaires	Contribution à la préparation du projet d'« Aire terrestre éducative » sur le site de la Virginière à destination des élèves CM1 / CM2 de Goult	PNRL / Ecole primaire de Goult	5.1 j
	Intervention auprès classe BTS GPN sur le site de la Virginière		N2000 : 3 AE : 2,1
<b>TOTAL TEMPS :</b>			<b>~34 j</b> N2000 : ~20.5 j AE : ~13.5 j



<https://www.youtube.com/watch?v=-C4nFKCsBRA>

## **2.5. Gouvernance du site**

Nombre de jours sur la période considérée : environ **13 jours dont 8.5 jours au titre de l'animation Natura 2000**

La gouvernance du site sur la période a consisté à :

- Organiser le COPIL plénier (préparation, réalisation, compte rendu) qui s'est déroulé le 29 avril 2022 à Reillanne
- Réaliser le bilan annuel d'animation (entretien annuel individuel interne au PNRL, suivi tableau de bord, rédaction de rapport et perspectives en lien avec les bilans annuels d'activités pour l'Agence de l'Eau et le Département du Vaucluse) ;
- La participation aux journées de réseaux (SDENS84, RRGMA / Natura 2000 ...) qui furent notamment pour cette année 2022 l'implication du chargé de mission dans la « Journée en bottes » sur la thématique des zones humides qui s'est tenue le 3 mai sur les prairies de l'Enchrême organisée par le RRGMA - <https://www.arbe-regionsud.org/22886-retour-sur-la-journee-en-bottes-1.html>

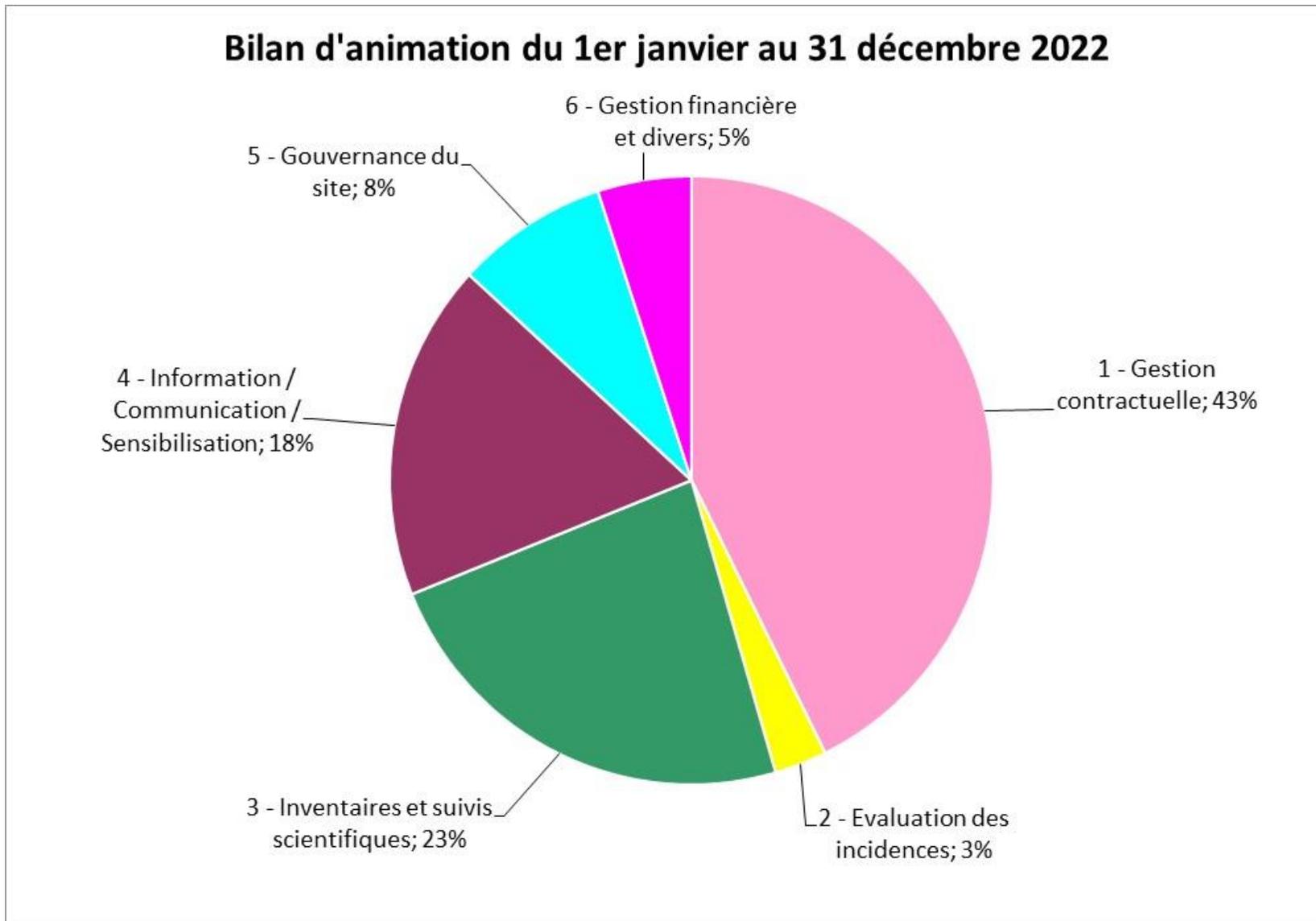
## **2.6. Gestion financière et divers**

Nombre de jours sur la période considérée : environ **7 jours dont 5 jours au titre de l'animation Natura 2000**

L'ensemble des activités administratives et financières sont regroupées dans cette partie, avec pour cette période d'animation :

- L'ingénierie financière concernant le financement du poste d'animateur du site et des projets qu'il suit,
- La formation de l'animateur en lien avec ses missions Natura 2000.
- La participation aux différentes réunions interne au PNRL en lien avec le poste Natura 2000 (réunions techniques, réunion de service, réunions des instances délibérantes, ...)

## 2.7. Synthèse graphique de la période d'animation





Parc  
naturel  
régional  
du Luberon

*Une autre vie s'invente ici*

60, place Jean-Jaurès

BP 122

84404 Apt Cedex

—

[accueil@parcduluberon.fr](mailto:accueil@parcduluberon.fr)

—

04 90 04 42 00