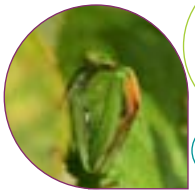
MASSIF DU PIBESTE-AOULHET
Réserve NATURELLE RÉGIONALE

sivu
Massif du Pibeste - Aoulhet

RNR du Massif du Pibeste-Aoulhet

Rapport d'activité 2016

janvier 2017



Programme cofinancé par le Conseil Départemental des Hautes-Pyrénées
et la Région Occitanie

HAUTES-PYRÉNÉES LE DÉPARTEMENT

LA RÉGION OCCITANIE Pyrénées-Méditerranée

Sommaire

I. Préambule **4**

Contact 5

Ressources humaines 6

Répartition de l'activité des salariés 7

Formations, colloques et participation au réseau RNF 7

II. Les objectifs à long terme (OLT) **8**

OLT A Conserver les conditions d'expression écologique des habitats élémentaires ouverts des secteurs à fortes pentes de l'étage montagnard 8

OLT B Maintenir la dynamique de l'agroécosystème garante de la présence des mosaïques de pelouses et de landes 10

OLT C Renforcer la naturalité des écosystèmes forestiers 16

OLT D Maintenir la singularité et la cohérence des milieux rupestres 24

OLT E Préserver les objets géologiques de surface et souterrains et maintenir les conditions écologiques souterraines propres à l'accueil des taxons cavernicoles et spécifiques 32

OLT F Contribuer à maintenir l'intégrité écologique et fonctionnelle du réseau hydrographique de surface et souterrain 36

OLT G Intégrer la réserve dans le tissu local et le réseau scientifique afin de pérenniser son action conservatoire sur le long terme 40

III. Liste des opérations réalisées dans l'année **56**

Annexes en version numérique

- Romain Barou, *Suivi de reproduction du vautour fauve sur la réserve naturelle régionale du massif du Pibeste-Aoulhet*, 2016
- Cindel Schulthess, *Rédaction d'un guide des bonnes pratiques sportives et de nouveaux panneaux pédagogiques le long d'un sentier de découverte du patrimoine de Batsurguère*, 2016
- Adrien Charpin, *Inventaire des zones de présence de l'Euprocte des Pyrénées (Calotriton asper) sur la Réserve Naturelle Régionale du Massif du Pibeste-Aoulhet. Caractérisation de ses habitats et proposition d'un protocole de suivi de l'espèce*, 2016
- Guide des bonnes pratiques de loisirs
- Panneaux de découverte du Batsurguère
- La Marie Blanque 2017
- Les Rendez-vous 2016

Mouflonne et son agneau

Préambule

Joubarde, germandrée et autres espèces rupestres

Le présent rapport a pour objet de présenter l'activité 2016 menée sur la réserve naturelle régionale du 1er janvier 2016 au 31 décembre 2016.

L'année 2016 correspond à la première année de fonctionnement du plan de gestion (2016-2020).

Le territoire du Massif du Pibeste-Aoulhet a été classé réserve naturelle régionale (RNR) le 9 février 2012.

Initialement créé pour assurer la gestion de la réserve naturelle volontaire, le SIVU du Massif du Pibeste-Aoulhet a délibéré, le 10 mai 2012, pour poursuivre son activité en sollicitant la mission de gestion générale de la RNR. Ce syndicat intercommunal dispose des compétences administratives requises et de l'engagement des communes membres (Agos-Vidalos, Ouzous, Salles et Viger depuis 1989 ; Omex, Ossen et Ségus depuis 1997 ; Saint-Pé-de-Bigorre et Sère-en-Lavedan depuis 2004) pour mener à bien cette mission.

Le Conseil Régional, autorité compétente en matière de RNR, et le SIVU du Massif du Pibeste-Aoulhet ont signé la convention en date du 17 octobre 2012 nommant le SIVU gestionnaire de la RNR. L'objectif général de la présente convention décrit que le SIVU est chargé d'assurer, sous le contrôle du Président du Conseil Régional, dans le respect de la réglementation et après avis du comité consultatif de la RNR, la conservation du patrimoine naturel. Pour mener à bien cet objectif, les missions confiées par la Région au SIVU du Massif du Pibeste-Aoulhet sont les suivantes :

- Missions scientifiques,
- Missions techniques,
- Missions administratives,
- Missions d'information, de sensibilisation et de communication.

Contact

SIVU du Massif du Pibeste-Aoulhet
Maison de la réserve, 2 Bis avenue du Lavedan, 65 400 Agos-Vidalos // 05 62 97 14 55
www.rnr-pibeste-aoulhet.com
accueil@rnr-pibeste-aoulhet.com

Président: Patrick Battiston
Vice-Présidents : Jacques Millet et Pierre Demasles
Secrétaire : Michel Thomas

Conservateur : Frédéric Barbe, frederic.barbe@rnr-pibeste-aoulhet.com
Garde : Damien Lapierre, damien.lapierre@rnr-pibeste-aoulhet.com
Chargé mission Natura2000 : Guilhem Susong, natura2000@rnr-pibeste-aoulhet.com
Secrétaire-comptable : Odile Abadie, accueil@rnr-pibeste-aoulhet.com

Ressources humaines

Pour mener à bien le programme d'actions, le SIVU a disposé d'une équipe technique composée de :

- Frédéric Barbe, conservateur travaillant à temps plein pour la gestion de la RNR ;
- Damien Lapierre, garde travaillant à temps plein pour la gestion de la RNR ;
- Odile Abadie assurant la comptabilité du SIVU, 3h/semaine ;
- Guilhem Susong, animateur Natura2000 du site « Granquet, Pibeste et Soum d'Ech » à 40% de temps plein.

Le SIVU a bénéficié d'un renfort temporaire avec le recrutement de plusieurs stagiaires :

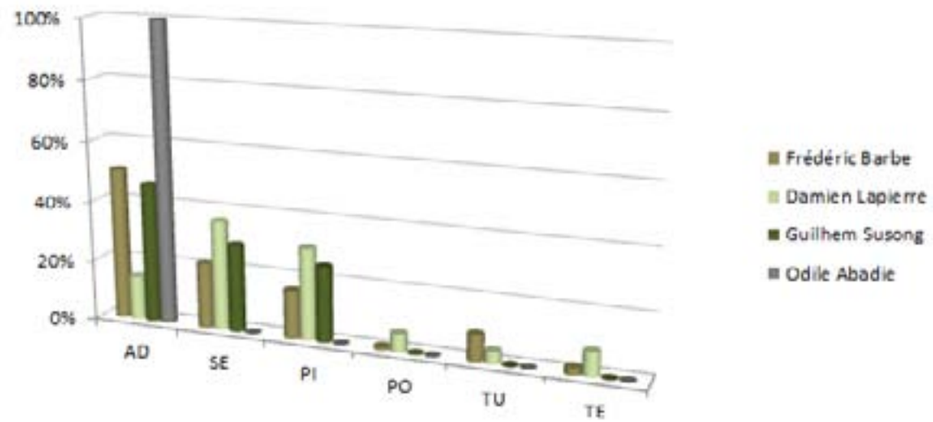
- Loic Labarthe, étudiant en troisième au Collége Saint-Joseph à Nay et Alexis Barrau, étudiant en troisième au Collége Peyramale Saint-Joseph de Lourdes, ont réalisé un stage d'une semaine d'observation de l'activité de gestionnaire d'une réserve naturelle ;
- Romain Barou, étudiant en Master 1 en écologie à Toulouse, a réalisé un stage de 15 semaines à raison de 3 jours par semaine sur le suivi de la colonie de Vautour Fauve ;
- Pierre De Médio, étudiant en seconde au Lycée des Métiers de la Montagne à Oloron Sainte-Marie et Nathan Houbert étudiant en seconde au Lycée Professionnel Agricole de Riscle, ont réalisé un stage d'un mois sur l'inventaire de l'Euprocte des Pyrénées ;
- Yohan Morera, étudiant en BTS Gestion et Protection de la Nature à Vic-en-Bigorre, a réalisé un stage de trois mois sur le suivi des pratiques pastorales sur les milieux de landes et pelouses ;
- CIndel Schultess, étudiante en Master 2 Sciences du territoire à Grenoble, a réalisé un stage de quatre mois sur l'élaboration du guide des bonnes pratiques de loisirs et la rénovation du sentier de découverte du Batsurguère ;
- Adrien charpin, étudiant en Master 2 Sciences du territoire à Grenoble, a réalisé un stage de quatre mois sur l'inventaire des populations d'Euprocte des Pyrénées ;

Deux volontaires au service civique ont également participé aux missions d'entretien des sentiers, de suivi de la fréquentation touristique et de réalisation d'animation scolaires (Temps d'Activités Périscolaires et Caravane du Desman):

- Benjamin Viau, diplomé du BTS Gestion et Protection de la Nature de Saint-Palais ;
- Romain Winkler-François, diplomé du BTS Gestion et Protection de la Nature à Thônes.

Répartition de l'activité des salariés

Temps de travail du personnel, réparti par grande opération, calculé en pourcentage :



En 2016, 41 opérations ont été réalisées, réparties selon les types suivants :

20 opérations de gestion administrative (AD),

13 opérations de suivis, études et inventaire (SE),

4 opérations de pédagogie, informations, animations et éditions (PI),

2 opérations de travaux uniques et équipements (TU),

1 opération de travaux d'entretien et maintenance (TE)

1 opération de police de la nature (PO).

Formations et colloques

Frédéric Barbe, Damien Lapierre et Guilhem Susong ont participé au 35ème congrés des réserve naturelles de France à Salavas (07) du 13 au 16 avril 2016 ;

Benjamin Viau a particpé à la formation PSC1 à Bordéres sur Echez du 14 octobre 2015 ;

Benjamin Viau et Romain Winkler-François ont participé à la formation citoyenne organisée par l'association Rivages les 19 et 26 septembre ;

Frédéric Barbe et Damien Lapierre ont participé à la formation «Initiation acoustique des chiroptères» du 14 au 17 juin 2016 à Lauret (34).

Formation sur les chiroptères, Pic Saint-Loup

OLT A

Conserver les conditions d'expression écologique des habitats élémentaires ouverts des secteurs à fortes pentes de l'étage montagnard

Opération réalisée dans l'année : SE 03.

Col d'Andorre

Etablir une typologie et une cartographie des habitats naturels de la réserve

Priorité 1

SE 03

Contexte

Une cartographie des habitats de la réserve a été établie lors de l'élaboration du DOCOB «Granquet, Pibeste et Soum d'Ech» en 2005. Ces habitats sont définis selon la typologie CORINE et la typologie Natura 2000. Cette cartographie doit être actualisée et précisée pour certains habitats. Ainsi, des relevés phytosociologiques ont été effectués en 2015 (8 jours de terrain) et 2016 (20 jours) permettant de réaliser une typologie des habitats présents sur la réserve.

Objectifs opérationnels concernés : OLT A, B, C , D et F.

Partenaires

CBN, Natura 2000

Temps

Frédéric Barbe : 02 jours
Damien Lapierre : 6.5 jours

Bilan de l'année

- Poursuite et finalisation des relevés phytosociologiques par le CBN.
  A chaque sortie, au moins un agent du SIVU était présent.
  Etablissement de la typologie des habitats : attente du rapport du CBN pour décembre 2016.

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	**Mauvais**	**Moyen**	**Bon**	**Très bon**
Aucun relevé phytosociologique effectué	La moitié des relevés prévus effectuée	Tous les relevés phytosociologiques effectués	Les différents habitats sont identifiés et localisés	Cartographie des habitats complète

Perspectives

- La cartographie des habitats est prévue en 2019

OLT B

Maintenir la dynamique de l'agroécosystème, garante de la présence des mosaïques de pelouses et de landes

Opérations réalisées dans l'année :

AD 01, AD 08, AD 25, SE 03, SE 13, SE20.

Grassette à grandes fleurs

Contribuer aux Commissions Locales d'Ecobuage

Priorité 1

AD 01

Contexte

Les écobuages peuvent être autorisés de deux façons :

- soit par une Commission Locale d'Ecobuage, qui se réunit une fois par an, à l'automne, généralement peu avant l'ouverture de la période d'écobuage courant du 1er novembre au 30 avril ;
- soit par la commune concernée. L'écobuage doit alors se faire dans les dix jours suivant l'autorisation.

La réserve et sa mission de préservation des milieux naturels n'est pas suffisamment prise en compte par les commissions locales d'écobuage; de plus, l'invitation du gestionnaire à ces commissions n'est pas systématique.

Il est nécessaire pour le gestionnaire de se faire connaître auprès des acteurs chargés des écobuages, afin d'avoir un meilleur information sur cette activité, de connaître exactement où elle s'exerce et afin d'avoir un pouvoir décisionnel concernant la gestion souhaitée pour ces milieux naturels.

Partenaires

SIRPL (CLE Lourdes Est)
SYMIHL (CLE Argelès-Gazost)

Temps

Frédéric Barbe : 01jour

Bilan de l'année

Participation à la CLE du Pays de Lourdes, le 10 novembre 2016.

Le Syndicat Intercommunal Rural du Pays de Lourdes, qui porte l'animation de la CLE du Pays de Lourdes, va être dissout le 31 décembre 2016, dans le cadre du Schéma Départemental de Coopération Intercommunale.

La compétence sera transférée à la future grande communauté de communes.

Commission locale d'écobuage d'Argelès-Gazost : Le SIVU n'y a pas participé faute d'invitation.

Perspectives

Le SIVU a fait la demande du code d'accés à l'outil Serpic pour suivre précisément les déclarations d'écobuage sur le massif

Etablir un partenariat et une mise en commun des moyens des groupements pastoraux sur les estives limitrophes

AD 08

Priorité 2

Contexte

Sur le territoire, la gestion des estives est assurée par cinq entités :

- Syndicat pastoral de l'Estrèm de Salles,
- Groupement pastoral Cauci-Pibeste,
- Groupement pastoral du Batsurguère,
- Groupement pastoral de Saint-Pé-de-Bigorre,
- Commune de Viger.

Aujourd'hui, chaque gestionnaire d'estive réalise son activité sans s'occuper de ce que font les autres groupes. Afin d'assurer un fonctionnement cohérent et pérenne de cette gestion, les groupements auraient tout intérêt à discuter entre eux et à réaliser davantage de projets communs pouvant répondre à leurs besoins.

Partenaires

Gestionnaires d'estives, Natura 2000, CRPGE, DDT

Temps

Frédéric Barbe : 01 jour

Guilhem Susong : 15 jours

Bilan de l'année

En 2015, le GP de Saint-Pé-de-Bigorre a mené des travaux d'installation de parc de tri, de captage d'eau et de réhabilitation d'abreuvoirs existants sur les secteurs du Pladi et des Pernes. Ces zones ont la particularité d'être limitrophes avec les secteurs gérés par le GP du Batsurguère.

Malgré l'intérêt évident de travailler en commun, aucun travail de concertation n'a été fait. Par manque de temps et de volonté de mener un travail commun, le GP de Saint-Pé-de-Bigorre s'est engagé seul dans les travaux.

Perspectives

À l'avenir, les travaux menés sur des secteurs frontaliers entre deux gestionnaires d'estives devraient faire l'objet d'information préalable pour aller si possible vers l'objectif de l'opération, à savoir la mutualisation des moyens techniques et financiers.

Agir pour une répartition raisonnée des chargements en bétail

AD 25

Priorité 2

Contexte

La réduction du nombre de bêtes en estive favorise la colonisation des milieux ouverts par les ligneux. A l'inverse, certaines zones peuvent être menacées par du surpâturage et un enrichissement du sol.

En montagne, du fait des difficultés d'accès et d'équipement, seul le maintien des pratiques pastorales peut aider à préserver ces zones et à maintenir les habitats dans un bon état de conservation.

Un plan de pâturage concerté pourra être mis en place sur les estives. De plus, des contrats Natura 2000 ayant pour objectif de lutter contre l'embroussaillement pourront être proposés.

Partenaires

Gestionnaires d'estives, Natura 2000, CRPGE, DDT

Temps

Frédéric Barbe : 01 jour

Guilhem Susong : 25 jours

Bilan de l'année et Perspectives

Deux Projets agri-environnementaux climatiques (PAEc) ont été engagés dans le cadre de la programmation 2014-2020, l'un pour les estives du site Natura 2000 « Granquet, Pibeste et Soum d'Ech », l'autre concernant le secteur privé du col d'Ech. Le premier a été réalisé en 2015 avec le CRPGE et retenu par les services instructeurs, le second sera déposé avec l'aide de la chambre d'agriculture en janvier 2017. Le PAEc des estives a permis de signer un premier contrat MAEc avec le groupement pastoral de Cauçi-Pibeste en 2016. Son plan de gestion permet d'encadrer la pratique de l'écobuage dans le secteur délimité de Cauçi. En 2017, trois autres contrats sont prévus avec le GP de Batsurguère et les communes de Ferrières et Viger. Pour le PAEc du col d'Ech, les contrats seront signés en 2017. Ils prévoient des mesures visant un entretien de la tourbière et un maintien des prairies naturelles de fauche.

Suivre les pratiques pastorales sur les milieux de landes et de pelouses

SE 13

Priorité 1

Contexte

Les écosystèmes de pelouses et de landes, constitués en majorité de milieux en mosaïques, accueillent une importante biodiversité. Sur les seize types d'habitats qui les composent, un quart ont une forte valeur patrimoniale. Les différentes activités pastorales (pâturage, écobuages) influencent la dynamique de ces milieux ouverts. Il est donc nécessaire de connaître et de suivre ces pratiques sur la réserve.

Partenaires

Gestionnaires d'estives

Temps

Frédéric Barbe : 01 jour
Damien Lapierre : 01 jour
Yohan Morera : 2 mois

Bilan de l'année

Suivi des chargements en bétail

Yohan Morera, étudiant en BTS Gestion et Protection de la Nature, a entrepris durant les mois de juin et juillet le suivi des parcours de bétail. Sur chaque secteur d'estive ont été identifié le nombre de bêtes présentes, les espèces, le nom de l'éleveur et le type de marquage et bien évidemment leur localisation. Ce suivi est à renouveler dès 2017 pour consolider la cartographie du parcours des troupeaux.

Recensement des écobuages

les écobuages réalisés sur la réserve ont été recensés, datés et cartographiés.

Perspectives

Recrutement d'un stagiaire pour suivre le parcours des troupeaux en 2017.

Localiser les herbivores sauvages et connaître leur impact sur les estives

SE 20

Priorité 2

Contexte

Sur la réserve, la pression de pâturage exercée par les herbivores est méconnue. Afin de connaître l'impact des mouflons et des isards sur les habitats de pelouses et de landes, on a besoin de connaître leur nombre et leur répartition.

Le suivi des mouflons et des isards réalisé chaque année sur la réserve permettra sur le long terme de connaître les effectifs et leur répartition. Ces informations permettront de connaître les pressions de pâturage exercées sur les habitats par ces herbivores sauvages, en complément des informations obtenues sur les animaux domestiques.

Partenaires

ONCFS, ONF et FDC65

Temps

Frédéric Barbe : 01 jour
Damien Lapierre : 3.5 jours

Bilan de l'année

Localisation des populations de mouflons et d'isards

Un suivi des mouflons et des isards par IPS coordonné par l'ONCFS en partenariat avec la FDC65 a lieu tous les ans sur la réserve.

Le SIVU a participé en 2016 à hauteur de 4 jours.

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	Mauvais	Moyen	Bon	Très bon
Suivi non réalisé		Suivi réalisé		Suivi réalisé et résultats analysés

Perspectives

Continuer à proposer notre aide pour les suivis annuels des mouflons et des isards.

OLT C

Renforcer la naturalité des écosystèmes forestiers

Opérations réalisées dans l'année :

AD 03, PO 01, SE 03, SE 05, SE 07, SE 11, SE 23.

Les Pernes

Faire vivre le partenariat avec l'ONF pour la mise en œuvre des actions de conservation du plan de gestion RBI

Priorité 1

AD 03

Contexte

La mise en oeuvre du plan de gestion de la RBI, dont le périmètre englobe 1000 ha au coeur de la RNR, inclut des opérations de suivi et de gestion communes à certaines actions du plan de gestion RNR. Le partenariat avec l'ONF doit être renforcé afin de mettre en oeuvre ensemble ces actions communes.

Partenaire

ONF

Temps

Frédéric Barbe : 04 jours

Bilan de l'année

- Une rencontre pour partager voire mutualiser les programmes prévisionnels 2017 de la RBI et de la RNR a eu lieu entre l'ONF et le SIVU.
- Un avenant à la convention cadre ONF/SIVU est en cours de validation afin de formaliser les échanges et de les rendre obligatoires dans l'avenir.
- L'arreté ministériel portant création de la réserve biologique intégrale de Saint-Pé-de-Bigorre et approbation de son premier plan de gestion a été publié le 15 septembre 2016.

Evaluation

Actions communes identifiées

Programmation effective

Perspectives

Multiplier les échanges

Faire vivre le partenariat

Organiser la surveillance du territoire via les différentes polices de la nature présentes

PO 01

Priorité 1

Contexte

Le massif étant très fréquenté par les visiteurs (touristes ou locaux). Le garde de la réserve, assermenté, communique sur la règlementation et la fait appliquer.

Bilan de l'année

- Rencontre des partenaires exerçant la police de la nature sur le territoire: ONCFS, ONEMA, ONF et Gendarmerie.
- Prise de contact avec le procureur pour une présentation du plan de surveillance.
- Participation à la MISEN du 28 juin (Mission Inter-Service de l'Eau et de la Biodiversité).
- 06 journées dédiées à de la surveillance ont été réalisées dont 03 journées interservices avec l'ONF.

Les infractions observées dans l'année sont récapitulées dans le tableau ci-dessous.

Partenaires

ONCFS, ONF, ONEMA, Gendarmerie.

Temps

Frédéric Barbe : 02 jours
Damien Lapierre : 13 jours

Infraction	Récurrence / an
Trouble ou dérangement volontaire des animaux	1
Atteinte de quelque manière que ce soit aux végétaux non cultivés	De 1 à 10
Stationnement irrégulier de personne (Camping)	De 1 à 10
Circulation irrégulière des animaux (chien non tenus en laisse)	De 10 à 50
Exercice irrégulier d'activités ludique et sportives	De 1 à 10
Stationnement et circulation irrégulier de véhicule terrestre à moteur	De 1 à 10
Trouble de la tranquillité des lieux par perturbation sonore	1
Abandon, dépôt, jet ou déversement irrégulier d'objet ou de déchet	De 1 à 10
Inscription, signe ou dessin sur un bien meuble ou immeuble	1
Allumage d'un feu	De 1 à 10
Travaux publics ou privés non autorisés	1
Modification non autorisé de l'état ou de l'aspect d'un territoire classé	1

Evaluation

Des infractions et dégradations constatées en 2016 ont été référencées dans un cahier (AD26) mais ne permettent pas un bilan chiffré ou tendanciel.

Perspectives

- Participer aux MISEN.
- En 2017, mise en place d'un systeme de saisie standardisé des constats d'infraction sur la réserve.

Suivre le Grand Tétras et son habitat

SE 05

Priorité 1

Contexte

Le Grand Tétras est une espèce associée à la naturalité des écosystèmes forestiers. Depuis une trentaine d'années, ses effectifs régressent de manière continue sur le territoire national et son aire de répartition a fortement diminué.

Sur la réserve seul 2 mâles chanteurs sont connus historiquement. Des suivis seront réalisés afin de suivre l'évolution de la population de Grand Tetras sur le site : L'évolution de la population nicheuse , le succès de reproduction, le nombre de coqs reproducteurs ainsi que le nombre de zones de présence en hiver seront évalués chaque année sur la réserve.

Partenaires

OGM, ONF, FDC65.

Temps

Frédéric Barbe : 01 jour
Damien Lapierre : 11 jours

Bilan de l'année

- **Suivi durant l'hivernage**

  Les 15 sites d'hivernage connus ont été prospectés,

  seulement 3 comportaient des indices de présence.

- **Comptage au chant**

  Les places de chant n°453, 454 et 180 ont été suivies mais aucun oiseau n'a été observé.

  Les quadrats n°56 et 584 ont été prospecté dans le but de trouver de nouvelles places de chant mais sans resultat.

- **Informations complémentaires**

  Participation au comité technique OGM du départememnt et au comité technique du PNA Grand tétras

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	Mauvais	Moyen	Bon	Très bon
Aucune journée de suivis prévue n'a été réalisée		La moitié des journées de suivis prévues ont été réalisées		Toutes les journées de suivis prévues ont été réalisées

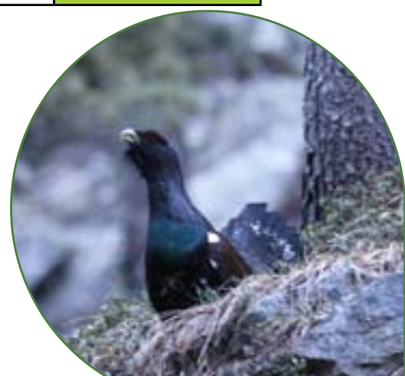
Perspectives

Poursuite du suivi en 2017

Suivi d'hivernage des 15 sites connus.

Suivi des places de chant n° 453, 454, 455, 519 et 310.

Prospection du quadrat n°592.



Suivre les oiseaux forestiers

SE 07

Priorité 2

Contexte

Sur la réserve, renforcer la naturalité des écosystèmes forestiers implique également de maintenir la diversité des espèces rattachées à ces milieux. Parmi ces espèces, on compte plusieurs espèces d'oiseaux forestiers à haute valeur patrimoniale telles que les Pics noir, mar et à dos blanc, les Milans royaux, les aigles , les rapaces nocturnes... Ces différentes espèces seront suivies afin de s'assurer de leur présence et de voir l'évolution de leur effectif pour certaines.

Partenaires

GOPA, LPO

Temps

Frédéric Barbe : 04 jours
Damien Lapierre : 14 jours

Bilan de l'année

- **Suivi Pic à dos blanc**

  Un protocole de prospection a été mis en place, il permettra de couvrir la totalité du territoire en 10 ans. 2016 a été une année encourageante avec 70 points d'écoute réalisés qui ont conduit à l'observation de 11 d'individus.

- **Suivi Milan royal**

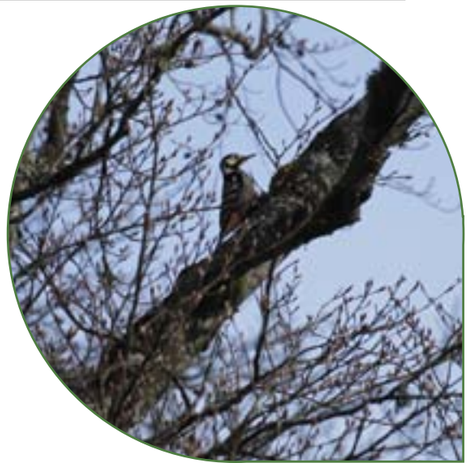
  Sur un total de 5 couples suivis, 1 couple a élevé un jeune, 2 couples ont échoués lors de la ponte et 2 couples n'ont pas été trouvés.

- **Suivi Aigle royal**

  Plusieurs jours ont été consacré, sans succés, à la recherche du nid. Malgré cinq journées de recherche, nous n'avons pas trouvé l'aire mais avons observé une reproduction qui confirme que le couple est bien reproducteur.

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	**Mauvais**	**Moyen**	**Bon**	**Très bon**
Aucun suivi réalisé		Suivis milan et aigle réalisés		Tous les suivis ont été réalisés



Perspectives

Poursuite des suivis

Identifier les corridors fonctionnels et les points de ruptures de continuités écologiques en vue de leur restauration

SE 11

Priorité 2

Contexte

Le maintien des populations d'espèces situées sur la réserve implique le bon fonctionnement des connexions avec les populations proches, permettant la dispersion d'individus et les échanges génétiques. Le continuum forestier, prédominant et de fort intérêt, et les corridors écologiques doivent donc être maintenus entre la réserve et les réservoirs de biodiversité proches.

Partenaires

PNP, PNRA, URCA-CERFE

Temps

Frédéric Barbe : 9.5 jours
Damien Lapierre : 02 jours

Bilan de l'année

- En partenariat avec le Parc National des Pyrénées et le Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises, le SIVU porte un programme de recherche (Adap'Ter) sur la caractérisation des discontinuités écologiques forestières présentes sur la partie centrale des Pyrénées. D'une durée de 3 ans, les résultats de l'étude sont attendus pour 2019.

  Sur la réserve naturelle, plus d'un tiers des espèces animales à forte valeur patrimoniale sont sensibles à la fragmentation des milieux et dépendent étroitement des liens biologiques existants avec les territoires environnants. Raisons de plus pour soutenir des projets entre la réserve et l'extérieur.

- Participation au comité de lancement du programme Adap'Ter, le 24 mars 2016

  Organisation du premier comité technique « Trame forestière », le 19 mai 2016

  Participation à une journée de formation pour la reconnaissance de fécés de Martre, organisé par l'URCA-CERFE

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	**Mauvais**	**Moyen**	**Bon**	**Très bon**
Aucune réponse à appels à projets		Réponses à des appels à projets réalisées		Obtentions de fonds pour financer des actions de connaissance et/ou des travaux de restauration de continuités écologiques

Perspectives

Poursuite du programme de recherche

Inventorier les chiroptères présents sur la réserve

SE 23

Priorité 1

Contexte

Sur la réserve, peu d'informations sont connues sur les espèces de chiroptères présentes et leur localisation. Un inventaire puis un suivi permettra de s'assurer du maintien des espèces de chiroptères forestières et cavernicoles dont la présence est connue (notamment les quatres espèces de catégorie A recensées dans les écosystèmes cavernicoles : Minioptère de Schreibers, Grand Rhinolophe, Petit Rhinolophe et Petit Murin) et également de recenser de nouvelles espèces patrimoniales.

Partenaires

CDSC65, CEN MP, ONF

Temps

Frédéric Barbe : 11 jours
Damien Lapierre : 7.5 jours

Bilan de l'année

- Afin de préparer au mieux le début des prospections prévues en 2017, les agents du SIVU ont participé à une formation sur la détection active et passive des chiroptères ; le SIVU s'est également équipé d'un enregistreur passif.
- Les agents ont également débuté les prospections de cavités.

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	**Mauvais**	**Moyen**	**Bon**	**Très bon**
Aucune cavité prospectée et aucun suivi réalisé		La moitié des cavités prévues a été prospectée/ la moitié des jours d'inventaires prévus a été réalisée		Toutes les cavités prévues ont été prospectées et tous les jours d'inventaires prévus ont été réalisés

Perspectives

Lancement des prospections

OLT D

Maintenir la singularité et la cohérence des milieux rupestres

Opérations réalisées dans l'année :

AD 02, AD 09, AD 24, SE 03, SE 12, SE 21, TU 03.

Gypaète barbu

Conventionner avec les acteurs concernés du territoire pour veiller à l'entretien des sentiers et du matériel présent sur la réserve

Priorité 3

AD 02

Contexte

Les gestionnaires des sentiers sont nombreux sur le territoire. L'entretien peut dépendre des communes, des intercommunalités, ou encore des propriétaires tels que l'ONF.

Afin d'optimiser cet entretien et de régler les questions de responsabilité, une convention nécessite d'être signée entre le SIVU et les divers acteurs en jeu:

- Conventionner avec les acteurs concernés pour l'entretien des sentiers et du matériel de signalétique (ONF, EPCI, intercom, communes...)

- Elaborer une convention tripartite entre la commune propriétaire, le SIVU et les usagers (FFCAM et HPSN notamment) pour organiser la gestion et l'entretien des accès et des voies d'escalade.

Partenaires

ONF, communes du SIVU, FFCAM, HPSN

Aucun temps consacré en 2016

Bilan de l'année

Signature de la convention ONF/Commune de Saint-Pé-de-Bigorre/SIVU sur l'autorisation de balisage et d'entretien sur la FDI de Saint-Pé-de-Bigorre.

Par manque de temps et priorisation des opérations, les autres acteurs n'ont pas été contactés.

Evaluation

2 Réunions effectuées avec les propriétaires.
1 Convention signée avec ces mêmes acteurs.

0 Réunion effectuée avec la FFCAM de Lourdes.
0 Convention signée avec la FFCAM et HPSN.

Perspectives

Prise de contact et proposition de convention, si jugé nécessaire, avec les propriétaires.

Elaborer une convention avec RTE

AD 09

Priorité 2

Contexte

Réseau de Transport d'Electiricité de France, porteur d'une mission publique d'intérêt général, effectue diverses opérations d'entretien des lignes à haute tension sur le massif.

Le règlement de la réserve demande l'annexion du programme d'action de RTE au plan de gestion de la réserve. Le gestionnaire peut ainsi connaître le programme d'intervention de RTE et agir en conséquence pour la préservation du patrimoine naturel.

Cependant, une convention serait le moyen idéal d'assurer un bon échange des informations entre les deux structures.

Partenaire

RTE

Temps

Frédéric Barbe : 03 jours
Damien Lapierre : 01 jour

Bilan de l'année

- RTE et RNF ont signé en février 2015 une convention de partenariat pour 3 ans (2015/2017). Celle-ci a pour objectif de mettre en œuvre des opérations visant à favoriser la préservation et la restauration de la biodiversité dans et a proximité des couloirs de lignes à HT et THT qui traversent les réserves naturelles.

  En tant que site prioritaire, le massif du Pibeste-Aoulhet a fait l'objet d'une réunion (RTE France, RTE Béarn, RNF, SIVU) sur les enjeux suivants:

  Rapaces nicheurs : quiétude pour la nidification et collision avec les lignes,

  Renforcement de la naturalité et fonctionnalité du continuum forestier : gestion différenciée de la végétation sous les lignes,

  Zéro déchets et absence de marques de repérage sur la végétation et les rochers.

  Un projet de convention est à l'étude.

- Comme cité dans la réglementation de la réserve, RTE a fait parvenir au SIVU le programme d'entretien des lignes pour 2017.

Evaluation

Rencontre avec RTE pour établir les conditions de la convention,

Signature de la convention

Perspectives

Concrétisation de la convention faisant état d'engagements allant vers une meilleure prise en compte de la biodiversité locale

Encourager les fédérations et autres acteurs de pratiques de loisirs à prendre en compte les enjeux du territoire

AD 24

Priorité 1

Contexte

La réserve est un lieu très fréquenté par le public qui s'adonne à toutes sortes de sports, de la randonnée pédestre ou équestre, à la spéléologie et au VTT, en passant par le parapente et l'escalade. De même, au cours de l'année plusieurs évènements sportifs, notamment des trails, sont organisés sur le territoire.

Afin de contenir l'impact de toutes ces activités de loisirs, comprenant également les activités de prélèvement de faune (chasse et pêche), il est essentiel d'avoir recours à des opérations de sensibilisation auprès de ces publics.

Partenaires

Fédérations de sports et loisirs

Temps

Frédéric Barbe : 10 jours
Cindel Schultess : 4 mois

Bilan de l'année

- Elaboration du guide des bonnes pratiques des activités de loisirs :

  téléchargeable sur le site web de la réserve et disponible à la Maison de la réserve, ce guide propose des recommandations pour chaque activité de loisirs.

Evaluation

Réalisation du guide

Informer les acteurs concernés

Perspectives

Animation du guide : organisation de réunions de sensibilisation avec présentation du guide.

Suivre les espèces végétales rupestres

SE 12

Priorité 2

Contexte

Sur la réserve, il existe deux types d'habitats rupestres : les Eboulis calcaires sub montagnards et les Falaises calcaires des Pyrénées Centrales. Sur les Eboulis calcaires sub montagnards, le cortège floristique s'accompagne le plus souvent d'Oseille à écusson (Rumex scutatus) et le Gymnocarpium de Robert (Gymnocarpium robertianum). Sur les Falaises calcaires des Pyrénées Centrales, la composition floristique de référence est mal connue. Néanmoins, ces formations sont susceptibles de révéler la présence de diverses espèces de Lichens, de Fougères ou de Mousses, endémiques ou rares.

La mise en place d'un inventaire sur ces milieux est donc nécessaire afin de connaitre les espèces présentes qui sont potentiellement de haute valeur patrimoniale. Un suivi de ces espèces pourra ensuite être mis en place.

Partenaire

CBN

Temps

Frédéric Barbe : 01 jour

Bilan de l'année

Via l'assisatance technique du CBN, un inventaire floristique des milieux rupestres a débuté. Les résultats sont attendus pour les prochains mois.

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	**Mauvais**	**Moyen**	**Bon**	**Très bon**
Aucune placette localisée	Les placettes sont localisées	La moitié des placettes a été inventoriée	Plus de la moitié des placettes ont été inventoriées	Toutes les placettes ont été inventoriées

Perspectives

Poursuite de l'action

Suivre les oiseaux nicheurs rupestres

SE 21

Priorité 1

Contexte

Les oiseaux nicheurs rupestres représentent une part importante de la valeur patrimoniale de la réserve. Il faut donc continuer les suivis déjà entrepris depuis plusieurs années et en démarrer de nouveaux sur les espèces non suivies jusqu'à maintenant.

Partenaires

LPO ,ONF, Nature MP

Temps

Frédéric Barbe : 03 jours
Damien Lapierre : 14 jours
Romain Barou : 15 semaines

Bilan de l'année

Suivi Vautour Fauve

Depuis 2003, à l'arrivée des 2 premiers couples sur la falaise de Thou, un suivi s'est mis en place afin d'observer l'évolution de la population. Cette population s'est considérablement développée avec le temps jusqu'à atteindre un maximum de 30 couples en 2016 avec un succès reproducteur annuel moyen de 0,64. Au regard de ces treize années de suivi, il semblerait que la population se stabilise malgré un succés reproducteur encore élevé.

Pour 2016, 26 journées de terrain ont permis d'observer 30 couples reproducteurs qui ont produit 13 poussins, ce qui fait un succès reproducteur de 0.43. Ce chiffre peut s'expliquer par un record du nombre de couple reproducteur (30), trouvés suite à une pression d'observation forte dû au travail de Romain Barou.

Voir : *Romain Barou, Suivi de reproduction du vautour fauve sur la réserve naturelle régionale du massif du Pibeste-Aoulhet*, 2016.

À l'écart de la colonie principale, 3 couples reproducteurs ont été observés en 2016 sur Saint-Pé-de-Bigorre.

Suivi Gypaéte Barbu

Nicheur connu depuis 2003, la nidification du couple a rencontré seulement deux succès en 13 ans malgré des tentatives annuelles. Changeant plusieurs fois d'aire, le couple utilise à présent la même aire depuis 2006. En 2016, 9 journées de terrain ont été réalisées. Le couple a couvé de mi-janvier à mi-mars, date à laquelle le poussin a éclos. Début avril, l'échec de la reproduction a été constaté. Le 06 avril, l'intrusion d'un hélicoptère dans la ZSM avait été observée.

Suivi Vautour Percnoptère

Après trois années d'un succès reproducteur élevé (3 jeunes à l'envol/an entre 2012 à 2014), le succès reproducteur des trois couples du massif n'a fait que diminuer : un jeune à l'envol en 2015 et aucun jeune à l'envol en 2016.

En 2016, les couples se sont tous accouplés, ils ont chargés les mêmes aires sauf le couple Thou2 qui a changé d'aire et n'a pas couvé. Thou 1 et Lascary ont couvé mais ont rapidement abandonnés l'aire.

Prospection Hibou Grand-Duc

En 2015, une femelle a été retrouvée piégée dans les barbelés situés le long de la RD821. Recueilli par le centre de soins Hegalaldia, elle succomba à ces blessures un mois plus tard. Malgré cette perte, deux jeunes se sont envolés à partir de la carrière Socarl. Les prospections menées en 2016 ont permis de valider la présence d'un couple sur la carrière. Grace à des écoutes simultanées nous avons trouvé un nouveau couple sur Ambat pour lequel nous n'avons pas encore déterminé avec précision le site de nidification.

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	**Mauvais**	**Moyen**	**Bon**	**Très bon**
Aucun suivi réalisé		Suivi vautours réalisé		Tous les suivis réalisés et résultats analysés

Perspectives

Poursuite des suivis

Encadrer la pratique de l'escalade sur le massif par le déséquipement des voies où la pratique est interdite

TU 03

Priorité 1

Contexte

Seuls trois secteurs d'escalade sont autorisés sur le massif : le Rocher de la Génie, le site de Thou et la petite falaise de la Porte des Vallées. Afin d'éviter la fréquentation sur d'autres zones équipées mais interdites, le déséquipement des voies d'escalade doit être mené.

L'objectif est le déséquipement des secteurs interdits en partenariat avec les fédérations sportives concernées. Les secteurs du col d'Andorre, de l'Iserou et de la Conque ont déjà fait l'objet d'opérations de déséquipement en 2014 et 2015.

Déséquipement des secteurs restants :
- Lascary
- Grotte de Labay

Partenaires

FFCAM, FFME

Temps

Frédéric Barbe : 02 jours
Damien Lapierre : 01 jour

Romain Winkler-François et Benjamin Viau

Bilan de l'année

- La journée de veille à été effectuè par les services civiques.

- L'information sur l'interdiction d'escalade sur le site de la Conque a été posé.

- Les zones d'escalades autorisées du site de Thou ont été délimitées.

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	Mauvais	Moyen	Bon	Très bon
La veille n'a pas été effectuée		La veille a été en partie effectuée		Toutes les nouvelles voies sauvages ont été déséquipées

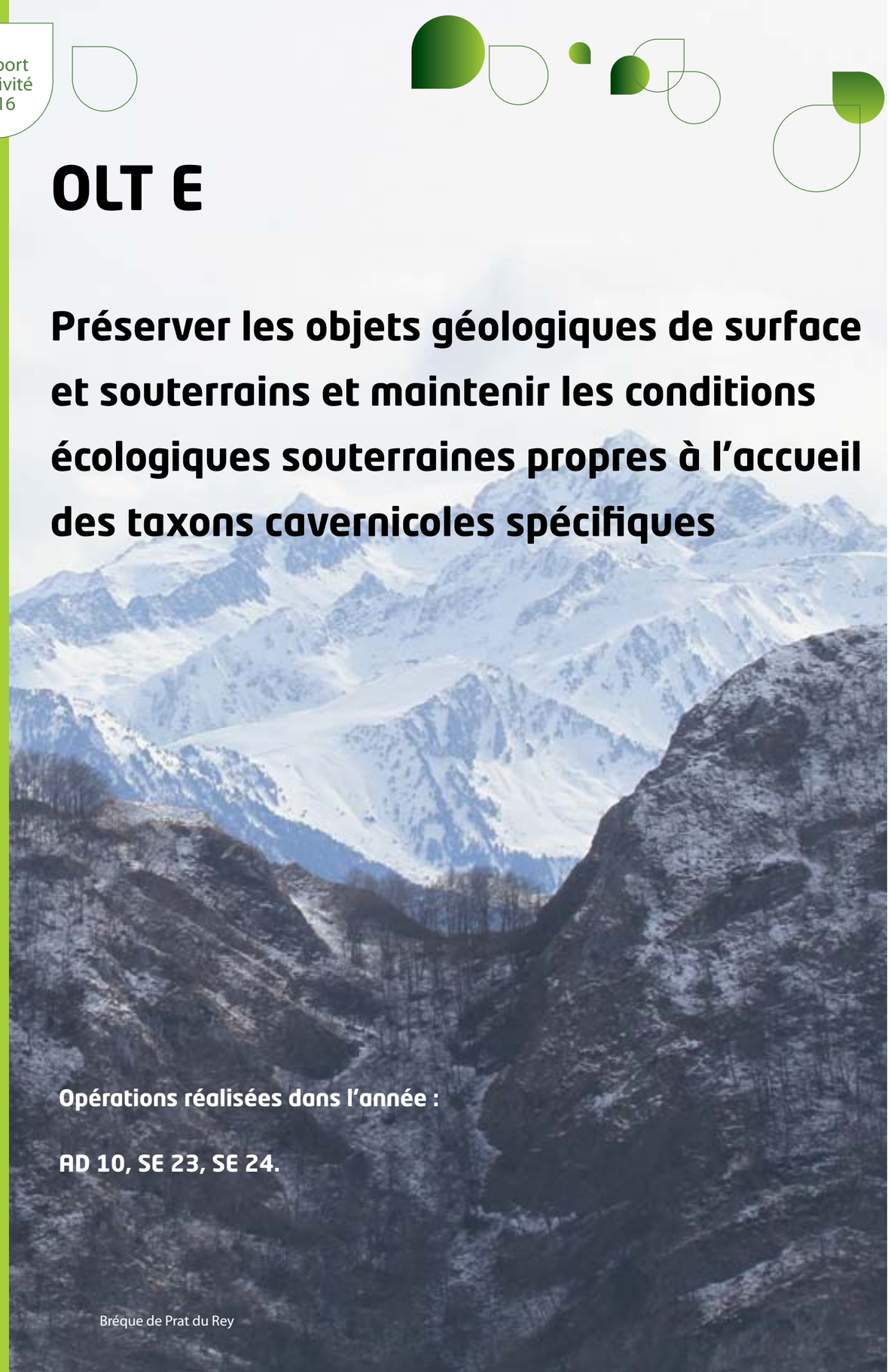
Perspectives

Continuer la surveillance.

Préparer le déséquipement du site de la Grotte du Labay.

OLT E

Préserver les objets géologiques de surface et souterrains et maintenir les conditions écologiques souterraines propres à l'accueil des taxons cavernicoles spécifiques



Opérations réalisées dans l'année :

AD 10, SE 23, SE 24.

Bréque de Prat du Rey

Etablir un réseau d'experts du monde souterrain pour la réserve

Priorité 1

AD 10

Contexte

Le patrimoine souterrain de la réserve étant encore très mal connu (tant sur le plan du vivant que du non vivant), il est essentiel de se doter d'un réseau de spécialistes pour aider le gestionnaire dans sa quête de connaissances.

Objectifs

Identifier sur le territoire, les acteurs en mesure d'aider le gestionnaire dans sa mission.

Créer un groupe local pas forcément scientifique, auquel le SIVU pourra présenter tout le travail réalisé sur les actions de connaissance des milieux souterrains.

Il s'agirait également de coordonner les actions de chacun et d'échanger sur les résultats.

Prendre part au groupe Géologie de RNF et rechercher des contacts auprès d'autres réserves partageant cette problématique.

Bilan de l'année

- La mise en œuvre de l'action SE24 a permis de faire émerger des personnes motivées pour participer au réseau, notamment A Dole, JC Mengelle (CDSC65), H Brustel et S Danflous (CEN).
- À l'initiative de Thomas Braccini (Spéléologue professionnel), une sortie sous terre (29/11/2016) a permis de faire rencontrer les différents acteurs gravitant autour du monde sous-terrain : Professionnel, CDSC65, ONF, OT de Saint-Pé et SIVU.
- Un tableau des personnes ressources a été créé.

Evaluation

Réseau constitué
Une réunion du groupe par an
Participation au groupe Géologie de RNF (au moins un an sur deux)
Visite effectuée dans une réserve géologique

Perspectives

- Contacter les personnes ressources.
- Programmer la première reunion sur l'année 2017

Partenaires

CDSC65, RNF, Natura 2000
CEN, ONF, Professionnels.

Temps

Frédéric Barbe : 01 jour
Damien Lapierre : 01 jour

Inventorier les invertébrés cavernicoles

SE 24

Priorité 1

Contexte

Sur la réserve, des invertébrés cavenicoles ont été recensées par les spéléologues notamment durant leurs explorations des cavités souterraines. La présence des espèces identifiées est à confirmer et de nombreuses cavités restent à prospecter. Un inventaire de la faune souterraine permettra de savoir quelles espèces patrimoniales sont présentes et de prévoir leur suivi par la suite.

Objectifs

Durant la prospection des cavités souterraines prévue pour différentes actions, les espèces invertébrés seront recensées. Un inventaire aussi exhaustif que possible sera réalisé.

Partenaires

CEN, ONF, CDSC65

Temps

Frédéric Barbe : 02 jours
Damien Lapierre : 04 jours

Bilan de l'année

- Cette action devait débuter en 2017. Afin de préparer la mise en œuvre du protocole, nous avons commencé à prendre les premiers contacts avec les partenaires CEN et spéléologues motivés. Suite à l'enthousiasme des partenaires et a des opportunités de calendrier, nous avons débuté le travail.
- Des entretiens téléphoniques, des échanges par mails et une première journée de prospection dans les grottes du Roy et Castagnets entre le CEN et le SIVU ont permis de définir les grandes lignes du protocole de prospection des invertébrés cavernicoles.
- Lors de la visite de la Grotte Castagnets, nous avons découvert un *Hydraphaenops pandellei* ainsi qu'1 mâle et 3 femelles d'*Iberina mazarredoi*. Il s'agit d'une des rares espèces françaises à être complètement anophtalme... Cette espèce est connue des Cantabriques et des Pyrénées-Atlantiques. Cette trouvaille étend donc vers l'ouest la répartition connue de l'espèce, qui est nouvelle pour la région!!

Evaluation

Perspectives

- Finir de rédiger le protocole d'inventaire.
- Hiérarchiser les grottes à prospecter.
- Définir un calendrier de prospection sur les 4 prochaines années.

OLT F

Contribuer à maintenir l'intégrité écologique et fonctionnelle du réseau hydrographique de surface et souterrain

Opérations réalisées dans l'année :

SE 03, SE 16, SE 17.

Euprocte des Pyrénées

Effectuer une veille écologique sur les espèces associées aux milieux aquatiques (Desman, Loutre, Ecrevisse à pieds blancs)

Priorité 2

SE 16

Contexte

Les milieux humides formés par les Génies sont favorables à l'accueil de certaines espèces patrimoniales, notamment la Loutre, le Desman des Pyrénées et l'Ecrevisse à pieds blancs. L'arrivée potentielle de ces espèces doit être surveillée.

Des prospections seront effectuées dans et autour des Génies Longue et Braque afin de rechercher la présence ou des indices de présence de ces espèces.

Bilan de l'année

- **Écrevisse à pattes blanches**

  Une recherche en parallèle de l'inventaire Euprocte a été réalisée, soit près de 40km de cours d'eau prospecté de nuit. Une population d'écrevisse à pattes blanches a été contactée.

- **Loutre d'Europe**

  Les cinq secteurs de suivi loutre ont été prospectés, ils ont permis de trouver 20 sites de marquage entre les deux secteurs du Gave de Pau et l'embranchement des Génies.et . Poursuite du suivi annuel

Partenaires

CEN MP, ONEMA

Temps

Damien Lapierre : 5.5 jours

Romain Winkler-François et Benjamin Viau

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	Mauvais	Moyen	Bon	Très bon
Aucun suivi réalisé		La moitié des suivis ont été réalisés		Tous les suivis ont été réalisés

Perspectives

Effectuer une veille sur la population d'Ecrevisse à pattes blanches.

Continuer le suivi Loutre.

Suivre l'Euprocte des Pyrénées

SE 17

Priorité 2

Contexte

L'Euprocte des Pyrénées *Calotriton asper* est une espèce endémique des Pyrénées et de valeur patrimoniale. On rencontre l'Euprocte des Pyrénées dans les eaux froides et oxygénées des torrents et des vasques naturelles jusqu'à 2400 m d'altitude, mais aussi dans quelques sources et systèmes hydrographiques souterrains à partir de 250 m d'altitude. La présence de cet amphibien témoigne de la bonne qualité des cours d'eau. Sur la réserve, sa présence a été montrée mais sa répartition reste méconnue.

Bilan de l'année

Durant les quatre mois de stage d'Adrien Charpin, tous les cours d'eau de surface de la réserve ont été prospectés. Beaucoup se sont avérés être défavorables à l'Euprocte, car à sec.
Les inventaires nous ont permis de trouver l'Euprocte des Pyrénées sur trois rivières ; la Génie Longue, la Génie Braque et le ruisseau de Rieulhès toutes trois situées sur le versant de Saint-Pé-de-Bigorre. En cumulé, nous avons trouvé 1178 euproctes (431 sur les transects et 747 hors transect) sur toute la réserve, ce qui nous fait une densité moyenne de 108 euproctes/km.
Grâce aux transects nous avons pu déterminer deux types d'habitats favorables pour l'Euprocte sur la réserve ; l'habitat dit de « de cours principal » et celui « d'amont et d'affluent ».

Partenaires

Réseau pyrénéen des professionnels travaillant sur l'Euprocte

Temps

Frédéric Barbe : 10 jours
Damien Lapierre : 3.5 jours
Adrien Charpin : 4 mois

Romain Winkler-François et Benjamin Viau

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	**Mauvais**	**Moyen**	**Bon**	**Très bon**
Aucune zone prospectée	Zones en cours de prospection	Zones de présence identifiées	Comptage euprocte réalisé un an sur deux	Comptage euprocte réalisé chaque année

Perspectives

Suite à la phase de terrain 2016, les menaces potentielles pouvant pesées sur l'Euprocte au sein de la réserve ont été identifiées, il s'agit de l'alevinage, le pastoralisme, le détournement et captages d'eau, la spéléologie et les travaux forestiers. Via l'apport de poissons supplémentaires et donc de prédateurs, l'alevinage pourrait menacer les populations d'euproctes situées en partie aval des Génies :

Mise en place, dés 2017, d'un suivi sur l'effet de l'alevinage

OLT G

Intégrer la réserve dans le tissu local et le réseau scientifique afin de pérenniser son action conservatoire sur le long terme

Opérations réalisées dans l'année :

AD 02, AD 13, AD 14, AD 15, AD 16, AD 19, AD 21, AD 22, AD 24, AD 26, AD 27, AD 28, AD 29, AD 30, PO 01, PI 03, PI 04, PI 05, PI 06, SE 31, TU 04, TE 01.

Opération «réserve propre»

Tenir un cahier d'enregistrement des sollicitations de la RNR

AD 13

Contexte

Action à mener pour évaluer l'intégration de la réserve dans le tissu local: la réserve est-elle connue de ses « voisins », des usagers et acteurs du territoire ? fait-on appel à elle pour ses services ? etc.

Les sollicitations de la RNR pour divers projets ou demandes de participation seront recensées dans un cahier afin de rendre compte de leur nombre et de leur nature. On pourra ainsi voir si la réserve est souvent sollicitée, preuve de son intégration dans le tissu local.

Evaluation

Évolution de la nature du nombre des sollicitations

Perspectives

Poursuite de l'action

Partenaires

Multiples

Temps

Damien Lapierre : 1.5 jours

Bilan de l'année

Demandeur	Date	Lieu	Type de demande	Réponse du SIVU	Suivi du projet
GOSS en Lavedan	22/05/2016	Gez	Animation de randonnée pendant le Trail	Accepté	Encadrement de la journée
Commune de Saint-Pé-de-Bigorre	janv-16	Aoulhet	Subvention pour la restauration d'une cabane pastorale	Accepté	Voir AD 28
CCAS Lourdes	18/07/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Chantier ou animation de projets sociaux	Accepté	chantier nettoyage de la cabane Gachassin (StPé)
Association l'Espérance à Lourdes	11/01/2016	A définir	Participer aux sorties, accompagner l'animateur	Refusé	
Emilie JEZ	15/01/2016	IRTH « Pâtisserie-cuisine» Tarbes	Pret d'exposition dans le cadre d'un projet de valorisation du Pibeste	Accepté	
Emission (D8) : Les animaux de la 8	17/06/2016	Agos-Vidalos	Recherche de sujets animaliers	Refusé	
PyrenissimeVeloSport	19/06/2016	Bergons	Autorisation d'évènement sportif	Accepté	Proposition de tracé, réduction de l'impact
Festival pyrénéen de l'image Nature	16,17 et 18/09/2016	Cauterets	Tenir un stand sur le festival	Refusé	
Festival nature	06 et 07/08/2016	Aulon	Tenir un stand sur le festival	Refusé	
7ème Salon du livre pyrénéen	01 et 02/10/2016	Bagnères de Bigorre	Participation au concours du livre pyrénéen catégorie guide	Accepté	envoi de 3 exemplaires
Fête des chiens	17/09/2016	Argelés-Gazost	Tenir un stand sur le festival	Accepté	

Réaliser un suivi budgétaire et administratif

AD 14

Priorité 1

Contexte

Afin de sécuriser la capacité d'action du gestionnaire, les moyens financiers, matériels et humains doivent être en adéquation avec les besoins définis dans le Plan de Gestion. Le budget prévisionnel doit donc être établit annuellement pour les 5 années de vie du plan de gestion.

Partenaires

Trésor public, CDG65, Région, Département

Temps

Frédéric Barbe : 46 jours
Odile Abadie : 20 jours

Bilan de l'année

Suivi des dossiers de financements : N-1, N et N+1,

Elaboration et exécution du budget,

Organisation des conseils syndicaux du SIVU.

Evaluation

Équilibre budgétaire
Approbation du compte administratif
Vote du budget primitif
Tenue des réunions du conseil syndical

Perspectives

Poursuite de l'action

Réaliser un suivi du plan de gestion et des rapports d'activités annuels

AD 15

Priorité 1

Contexte

Afin de sécuriser la capacité d'action du gestionnaire, les moyens financiers, matériels et humains doivent être en adéquation avec les besoins définis dans le Plan de Gestion. Le suivi du plan de gestion et la réalisation de rapports d'activités annuels permettront d'ajuster les moyens nécessaires.

La réalisation des actions du Plan de gestion sera suivie, des rapports d'activités annuels seront réalisés comprenant notamment l'évaluation de la gestion, une comptabilité analytique sera tenue, des réunions du Comité Consultatif de Gestion seront organisées.

Partenaire

RNF, Région, Département

Temps

Frédéric Barbe : 21.5 jours
Damien Lapierre : 4.5 jours

Bilan de l'année

- Tenir une comptabilité analytique pour mesurer la charge de travail et le temps dédié à chaque mission et action.
- Préparer et réunir le Comité Consultatif de Gestion au minimum une fois par an.
- Débuter l'évaluation du plan de gestion.
- Rédiger le rapport d'activités annuel.

Evaluation

Tenue du comité consultatif de gestion
Elaboration du rapport d'activités

Perspectives

Organiser les informations et les données naturalistes recueillies sur la réserve ainsi que leur partage

AD 16

Priorité 1

Contexte

Il faut assurer la transmission des données au sein des réseaux scientifiques. La bonne tenue d'une base de données naturalistes assure ce lien avec le réseau et facilite le travail du gestionnaire quant aux suivis d'espèces et d'habitats.

Bilan de l'année

Les données produites par la réserve ont été systématiquement saisis sur Serena.

Les données extraites de Baznat (Nature Midi-Pyrénées) ont été intégrées.

Au total, 811 nouvelles observations ont été saisies, elles viennent enrichir une base de données qui compte au 31/12/2016 :
50 046 enregistrements.

À ce jour, 2 170 espèces recensées sur la réserve.

Partenaires

GOPA, CBN, NMP, ONF, CEN, LPO...

Temps

Frédéric Barbe : 01 jour
Damien Lapierre : 07 jours

Evaluation

Les données flores et fonges sont en grande partie absentes, nous attendons les résultats de l'inventaire phytosociologique pour réaliser un import de masse des données du conservatoire botanique national.

Perspectives

Demander aux prestataires, un rendu des données générées compatible à l'import sur Serena, au travers de la fourniture d'un fichier type.

Continuer la saisie systématique des données produites par la réserve.

Intégrer la réserve aux divers projets de stratégie territoriale

AD 21

Priorité 1

Contexte

Les orientations de la RNR doivent être intégrées dans tous les documents (supra)territoriaux.
Il s'agit avant tout d'être présent aux réunions et dans les comités de pilotage des divers projets de territoire afin de se faire entendre et de s'assurer qur la réserve s'inscrit correctement dans son territoire d'appartenance et joue le rôle qui peut lui être dédié.

Bilan de l'année

Participation aux réunions suivantes :
- Comité technique OGM : 25 fevrier
- Congrés RNF : 06 au 09 avril,
- Projet Réseau Euprocte : 21 juin,
- Rencontre des animateurs Natura2000 du département : 20 octobre,
- Comité de pilotage PNA Vautour Percnoptère : 21 octobre,
- Réseau Pyrénées Vivantes : 22 au 24 novembre,
- Comité technique PNA Grand Tétras : 01 décembre,
- Projet POCTEFA « ADN Pyrénées» : 12 septembre,
- Comité de pilotage ZSC «Granquet, Pibeste et Soum d'Ech» : 20 décembre.

Partenaires

Multiples

Temps

Frédéric Barbe : 8.5 jours
Damien Lapierre : 13 jours

Evaluation

Présence aux réunions

Patrimoines de la reserve pris en compte

Perspectives

Poursuite de l'action

EDUCATION PYRENEES VIVANTES

Aider les projets d'investissements communaux ayant pour objectif de valoriser les patrimoines de la réserve

AD 28

Priorité 3

Contexte

Depuis 2012, le SIVU soutient ses communes membres dans leurs projets par le biais d'une aide financière. Les communes adhérentes au SIVU peuvent le solliciter pour une aide financière s'élevant à 80% du plan de financement dans la limite d'une aide de 5 000 €. La limite annuelle des fonds alloués aux projets retenus était de 10 000 €.
Ces projets communaux doivent avoir un rapport avec l'offre de sentiers et/ou doivent valoriser le patrimoine de la réserve (naturel, culturel, bâti etc.). Ainsi les cabanes d'Aizy et du Prat dou Rey ont déjà bénéficié de cette aide qui a permis leur restauration partielle.

Partenaire

Commune de Sain-Pé-de-Bigorre

Aucun temps consacré en 2016

Bilan de l'année

- Suite au positionnement du principal financeur, l'aide aux projets d'investissements tel que proposé ne peut continuer. Les critères techniques de la région ne prennent plus en charge ce type de dépenses.
- Toutefois, un projet a pu voir le jour en 2016 grâce au soutien financier du SIVU. La restauration de la cabane de l'Aoulhet s'est finalisée en décembre.

  L'objectif est de permettre aux éleveurs de rester plusieurs jours consécutifs sur l'estive pour assurer la surveillance des animaux, les soirs, la conduite des troupeaux et la réparation des équipements pastoraux.

  De plus, les randonneurs trouveront dès à présent une cabane neuve qui leur permettra de s'y reposer avec tout le confort nécessaire.

Evaluation

Évaluation à revoir au vue de l'arrêt de l'action

Perspectives

Recherche d'autres ressources financières ou arrêt de l'action

Communiquer sur les activités de la réserve

PI 03

Priorité 1

Contexte

La réserve doit se faire connaître sur son territoire par les usagers, les habitants, les touristes etc. Les actions de communication sont indispensables pour tenir les publics informés des activités de la réserve.

Partenaires

Offices de tourisme, Presse locale,

Temps

Frédéric Barbe : 15 jours
Damien Lapierre : 07 jours

Bilan de l'année

- **Mise à jour régulière du site internet de la réserve**
  L'arborescence et de l'affichage du site internet ont été renouvelés. L'interface est à présent simple et intuitive, au service des habitants et visiteurs.
- **Réédition des plaquettes de présentation de la réserve**
  Une nouvelle plaquette de présentation de la réserve a été édité
- **Conception et impression du journal la Marie-Blanque**
  Le nouveau numéro du journal d'information à destination des habitants et des partenaires de la réserve est paru en décembre.
- **Le Topoguide**
  Depuis sa mise en vente en juin 2016, 540 exemplaires du Topoguide de la réserve se sont vendus.
- **Autres promotions**
  Les actions et animations de la réserve ont bénéficié de nombreux relais médiatiques : La Dépêche du Midi, Lourdes Infos, Lourdes Actu.
  La réserve naturelle a été mise en lumière par la revue Pyrénées Magazine : n°165 ainsi que le hors-série Balades et randos.

Evaluation

- édition des plaquettes d'information,
- édition et distribution du journal chaque année,
- site internet tenu et mis à jour tout au long de l'année,
- topoguides disponibles dans les points de vente correspondants.

Perspectives

Poursuite des actions de communication.

Réaliser des animations à destination des locaux, des scolaires et des visiteurs

PI 04

Priorité 1

Contexte

Le SIVU propose un programme d'animations annuel pour le grand public ainsi que plusieurs projets pédagogiques à destination des scolaires.

Bilan de l'année

En 2016, le SIVU a réalisé 65 animations pour 1403 participants. 35% de ces animations étaient à destination du Grand public et 65% à destination des scolaires.
Ces animations se sont effectuées lors des rendez-vous de la RNR, des projets scolaires avec des classes du territoire, des Temps d'Activités Périscolaires (TAP) ou encore lors de sollicitations ponctuelles, le tableau ci-dessous détaille l'ensemble de l'action :

Partenaires

CPIE Bigorre-Pyrénées, OT Saint-Pé, OT Argelès-Gazost, Natura2000, Réseau Education Pyrénées Vivantes, ComCom Vallée d'Argelès-Gazost, ComCom Pays de Lourdes

Temps

Frédéric Barbe : 10.5 jours

Damien Lapierre : 49 jours

Evaluation

Le cahier d'enregistrement des animations (AD12) a été soigneusement saisi.
Aucun outil d'évaluation de la satisfaction ou du ratio locaux/extérieurs n'est en place.

Perspectives

Imaginer et mettre en place un outil d'évaluation de l'animation sous forme d'un questionnaire final ou lors de la réservation.

Intitulé	Thème	Date	Lieu	Public	Nombre de participants
TAP École Jean Bourdette	Mustélidés	05/01/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	8
TAP École Jean Bourdette	Mustélidés	12/01/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	8
TAP École Jean Bourdette	Mustélidés	19/01/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	8
TAP École Jean Bourdette	Mustélidés	26/01/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	8
TAP École Jean Bourdette	Mustélidés	02/02/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	8
TAP École Jean Bourdette	Mustélidés	09/02/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	8
TAP École Jean Bourdette	Mustélidés	16/02/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	8
Le printemps du Percnoptère	Rapaces	16/04/2016	Agos-Vidalos	Grand public	29
Projet pédagogique École Jean Bourdette	Desman	12/04/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	18
Projet pédagogique École Jean Bourdette	Desman	22/03/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	19
Projet pédagogique École Jean Bourdette	Desman	08/03/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	20
Projet pédagogique École Jean Bourdette	Desman	10/05/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	21
École privée Sainte Elisabeth	Patrimoine bâti	04/04/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Scolaire	18
École privée Sainte Elisabeth	Patrimoine bâti	04/04/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Scolaire	19
École publique St-Pé	Rapaces	09/05/2016	Agos-Vidalos	Scolaire	24
École publique St-Pé	Mammifère	20/05/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Scolaire	18
Le Trail de l'Estrém de salles	Les patrimoines	22/05/2016	Gez	Grand public	17
Le Batsurguère, une vallée en fleurs	Botanique	28/05/2016	Ossen	Grand public	18
La caravane du Desman	Desman	31/05/2016	Argelès-Gazost	Scolaire	186
La caravane du Desman	Desman	02/06/2016	Pierrefitte-Nestalas	Scolaire	94
La caravane du Desman	Desman	03/06/2016	Luz Saint-Sauveur	Scolaire	105
École publique Ossen	Botanique	06/06/2016	Ossen	Scolaire	13
École publique St-Pé	Faune	14/06/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Scolaire	15
École publique Agos-Vidalos	Forêt	21/06/2016	Agos-Vidalos	Scolaire	32
La grande traversée de la réserve	Les patrimoines	26/06/2016	RNR	Grand public	18
Ballade découverte de l'été	Karstique	13/07/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	18
Opération "Réserve propre"	Eco-responsabilité	19/07/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	9
Ballade découverte de l'été	Karstique	20/07/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	16
Ballade découverte de l'été	Faune	21/07/2016	Ouzous	Grand public	17
Société botanique de France et la Société Linnéenne de Bordeaux	Botanique	22/07/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	30
Ballade découverte de l'été	Karstique	27/07/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	13
Ballade découverte de l'été	Faune	28/07/2016	Ouzous	Grand public	37
L'Euprocte, secret de rivières pyrénéennes	Euprocte	30/07/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	18
Ballade découverte de l'été	Karstique	03/08/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	15
Dialogue avec un éleveur	Pastoralisme	06/08/2016	Viger	Grand public	6
Ballade découverte de l'été	Karstique	10/08/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	15
Ballade découverte de l'été	Faune	11/08/2016	Ouzous	Grand public	16
Ballade découverte de l'été	Karstique	17/08/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	28

Intitulé	Thème	Date	Lieu	Public	Nombre de participants
Ballade découverte de l'été	Faune	18/08/2016	Ouzous	Grand public	14
Parlez-vous entomo ?	Insecte	20/08/2016	Ségus	Grand public	0
Salariés de la MNT	Karstique	13/09/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	5
Bonne nouvelle, nos forêts vieillissent!	Forêt	17/09/2016	Saint-Pé-de-Bigorre	Grand public	5
Fêtes des chiens des Pyrénées	Réserve	17/09/2016	Argelès-Gazost	Grand public	50
Soirée Brâââââme	Cerf	24/09/2016	Salles-Argelès	Grand public	23
TAP École publique Beaucens	Rapaces	06/09/2016	Beaucens	Scolaire	8
TAP École publique Beaucens	Rapaces	13/09/2016	Beaucens	Scolaire	8
TAP École publique Beaucens	Rapaces	20/09/2016	Beaucens	Scolaire	8
TAP École publique Beaucens	Rapaces	27/09/2016	Beaucens	Scolaire	8
TAP École publique Beaucens	Rapaces	04/10/2016	Beaucens	Scolaire	8
TAP École publique Beaucens	Rapaces	11/10/2016	Beaucens	Scolaire	8
TAP École publique Beaucens	Rapaces	18/10/2016	Beaucens	Scolaire	8
TAP École Lapacca Lourdes	Rapaces	16/09/2016	Lourdes	Scolaire	15
TAP École Lapacca Lourdes	Rapaces	23/09/2016	Lourdes	Scolaire	15
TAP École Lapacca Lourdes	Rapaces	30/09/2016	Lourdes	Scolaire	15
TAP École Lapacca Lourdes	Rapaces	07/10/2016	Lourdes	Scolaire	15
TAP École Lapacca Lourdes	Rapaces	14/10/2016	Lourdes	Scolaire	15
BTS GPN Mirande	Gestion Réserve	20/09/2016	Agos-Vidalos	Scolaire	18
LEGTA de Pau Montardon	Gestion Réserve	29/09/2016	Agos-Vidalos	Scolaire	15
TAP École publique Ayros-Arbouix	Rapaces	04/11/2016	Ayros-Arbouix	Scolaire	15
TAP École publique Ayros-Arbouix	Rapaces	18/11/2016	Ayros-Arbouix	Scolaire	15
TAP École publique Ayros-Arbouix	Rapaces	25/11/2016	Ayros-Arbouix	Scolaire	15
TAP École publique Ayros-Arbouix	Rapaces	02/12/2016	Ayros-Arbouix	Scolaire	15
TAP École publique Ayros-Arbouix	Rapaces	09/12/2016	Ayros-Arbouix	Scolaire	15
TAP École publique Ayros-Arbouix	Rapaces	16/12/2016	Ayros-Arbouix	Scolaire	15
L'apéro du Bestiaire Pyrénéen	Desman	03/12/2016	Omex	Grand public	74

Requalifier les anciens sentiers de découverte

PI 05

Priorité 2

Contexte

Les anciens sentiers de découverte sont vieux, le matériel est usé. ils méritent donc d'être requalifiés, les thèmes révisés, avec de nouveaux panneaux et un contenu nouveau également.

En 2015, une partie du travail a déjà été réalisée : refonte des sentiers, choix des thèmes pour chacun et réécriture du contenu des panneaux pour les sentiers de Lascary et de l'Estrèm de Salles.

Partenaires

Communes du Batsurguère

Temps

Frédéric Barbe : 08 jours

Damien Lapierre : 05 jours

Bilan de l'année

L'année 2016 a été consacrée à la réhabilitation du sentier de Batsurguère. 9 panneaux ont ainsi été créés sur le thème du patrimoine immatériel : L'eau, l'or bleu ; Les ardoisières ; Le pastoralisme ; Du piémont à la haute montagne ; Les sarcophages ; La faune de la réserve ; 600 espèces végétales ; Doumec d'Aoumèts ; Arche pour les animaux.

À présent, ce sont 3 sentiers de découverte, mis à disposition, réhabilités depuis 2015 :

	Distance	Dénivelé	Panneaux d'interprétation	Départ
Estrèm de Salles	8.2Km	+290m	11 sur le patrimoine bâti	Ouzous
Agos-Vidalos	4.3Km	+354m	8 sur la faune locale	Maison de la réserve
Batsurguère	10.4Km	+400m	9 sur le patrimoine immatériel	Ségus

Evaluation

- Nombre de sentier créés et/ou restaurés

Perspectives

Sur le versant de Saint-Pé-de-Bigorre, un projet de sentier karstique pourrait voir le jour. Un projet est à l'étude, porté par les propriétaires (commune et ONF) et le SIVU.

Sur ce même sentier de découverte, le CDSC65 a développé, depuis la fin d'année 2016, un livret de découverte du karstique reprenant en grande partie le sentier balisé.

Réaliser des opérations «réserve propre »

PI 06

Priorité 3

Contexte

Plusieurs points de la réserve sont pollués par des déchets laissés par les usagers. Afin d'assurer l'exemplarité du site, ces points doivent être nettoyés.

Un repérage et une dépollution ponctuelle des points noirs sous forme de « chantiers bénévoles » est à entreprendre.

Partenaires

Lourdes, ONF,
Saint-Pé-de-Bigorre.

Temps

Frédéric Barbe : 02 jours
Damien Lapierre : 4.5 jours

Bilan de l'année

Un chantier nature s'est réalisé dans la forêt domaniale indivise de Saint-Pé-de-Bigorre.
Dans un but de développer les actes écoresponsables et de sensibiliser la population à la préservation de l'environnement, l'objectif était d'évacuer tous les éléments non biodégradables d'une ancienne cabane abandonnée. Organisé en partenariat avec les services de la ville de Lourdes, des jeunes de quartiers âgés de 14-15 ans ont ainsi pu participer à cette journée « réserve propre ».
Basé sous le signe de la convivialité et de l'entraide, cette action de dépollution s'est organisée autour d'ateliers : découpage de tôle en acier, déclouage, évacuation de plastique en tout genre, récupération de la ferraille…
Chacun s'affairait à sa tâche afin de préparer au mieux le chargement des ânes pour la descente. À présent il ne reste plus qu'un tas de bois qui fera bientôt le bonheur des insectes et des champignons.

Evaluation

- Report dans le cahier des animations (AD 12)
- Nettoyage d'une zone par an.

Perspectives

- Poursuite de la démarche

Suivre la fréquentation des sentiers du territoire

SE 31

Priorité 3

Contexte

Le massif est très fréquenté, tant pour la randonnée que pour d'autres pratiques sportives (cf. section A.3.4.3. du plan de gestion).
Afin de mieux apréhender la gestion du territoire et de connaître les impacts possibles de ces activités sur le patrimoine naturel (érosion des sentiers, dérangement d'espèces), il est essentiel d'avoir un minimum d'informations sur la fréquentation des lieux et les types de pratiques. Ces informations pourront être utiles pour juger d'une éventuelle révision du plan de circulation.

Temps

Damien Lapierre : 03 jours

Romain Winkler-François et Benjamin Viau

Bilan de l'année

- **Suivi quantitatif de la fréquentation pédestre**

  le relevé annuel des deux écocompteurs s'effectura en début d'année.

- **Suivi qualitatif de la fréquentation pédestre**

  En 6 jours d'enquête pendant les mois de juilllet et aout 2016, 563 personnes sont montées au Pic du Pibeste. Le potentiel touristique de la Vallée des Gaves se retrouve aussi dans l'origine des randonneurs du Pibeste puisque 64% d'entre eux sont des touristes venus des 4 coins de la France et même d'Europe. On remarque que plus de 50% des personnes interrogées choisissent le Pibeste comme première sortie sur la réserve. 82% d'entre eux savent qu'ils sont sur une réserve naturelle. On peut donc en conclure que les entrées de la réserve sont bien indiquées voire que la communication et la sensibilisation sont efficaces. les usagers sont quasiment tous satisfait de l'entretien de la signalétique. Sur toutes les personnes arrivées au sommet, la plus jeune avait tout juste 3 ans et la plus âgée 79 ans.

- **Un suivi de l'usure des sentiers dû au VTT a été mis en place.**

  L'hypothèse de départ est qu'un impact supérieur à celui de la randonnée pédestre pourrait être dû aux dérapages et freinages brutaux des VTT en descente qui engendrent un phénomène érosif important. Plusieurs sentiers sont suivis (mesures et photographies) à différents moments de la saison. Plusieurs années seront nécessaires pour affirmer des tendances.

Chaque année, le SIVU réalise deux enquêtes (été et automne) qualitatives sur la fréquentation pédestre à différents endroits du territoire. D'ici la fin du plan de gestion, un profil type du randonneur pourra être établi.

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	Mauvais	Moyen	Bon	Très bon
Aucun suivi n'est mis en place		Deux types de suivi sont mis en place		Plus de trois types de suivi sont mis en place

Perspectives

Poursuite des suivis

Créer la Maison de la Réserve

TU 04

Priorité 2

Contexte

Pour permettre une réelle visibilité et reconnaissance de la réserve sur le territoire, le gestionnaire a besoin de locaux fonctionnels permettant le travail des salariés et des stagiaires dans de bonnes conditions et pouvant accueillir des visiteurs si besoin, afin de permettre le bon développement de l'écotourisme sur le massif.

Bilan de l'année

Suite aux travaux réalisés à la Porte des Vallées, les locaux seront aménagés et un espace sera dédié à l'acceuil de groupes (animations) avec un espace d'exposition.

L'ameublement des locaux passera par l'achat du matériel nécessaire (bureaux, table de réunion...). De plus une scénographie sera mise en place autour de l'accueil. En cours d'élaboration, cette exposition mettra en exergue les multiples patrimoines d ela réserve ainsi que les actions du gestionnaire. Livraison prévue pour le printemps 2017.

Temps

Frédéric Barbe : 18 jours

Damien Lapierre : 07 jours

Evaluation

Niveau de réalisation de l'opération				
Très mauvais	**Mauvais**	**Moyen**	**Bon**	**Très bon**
Aucun aménagement réalisé		Certains meubles ont été achetés et la scénographie est en cours d'élaboration		Les locaux sont entièrement aménagés (meubles + scénographie)

Perspectives

Finalisation de la signalétique de la Maison de la réserve

Inauguration des nouveaux locaux

Surveiller et entretenir les sentiers et la signalétique du territoire

TE 01

Priorité 1

Contexte

Sur la réserve, 96 km de sentiers sont balisés pour le public et le mobilier de signalétique a été posé en 2014 et 2015. Le territoire est très fréquenté et de nombreuses activités diverses s'y exercent. Le SIVU doit rester seul maître de la signalétique de la réserve et donc veiller à ce qu'il n'y ait aucune dégradation des lieux et marquage sauvage des différents acteurs et/ou usagers du territoire.

Bilan de l'année

Deux volontaires au service civique ont été recrutés sur une durée de 6 mois.

Ils ont réalisés le débroussaillage de la totalité des 96km de sentiers balisés ainsi que le marquage à la peinture.

Un cahier de suivi de la signalétique a été tenu à jour.

Les supports des signalétiques dégradées par le bétail ou vandalisés ont été refixés : Directionnelle du Pic d'Alian, borne limite du Pladi.

Les supports de signalétique volés ou manquants ont été remplacés, à savoir : 5 Lames directionnelles, 2 Poteaux directionnels, 2 Bagues de Lieu-dit et 2 Bornes de limite simple face de type Routier.

Temps

Frédéric Barbe : 05 jours

Damien Lapierre : 17 jours

Romain Winkler-François et Benjamin Viau

Evaluation

Tenue du cahier des infractions et dégradations (AD 26) pour suivre ces actes constatés sur le terrain et les opérations de gestion qui ont dû être mise en œuvre pour y remédier.

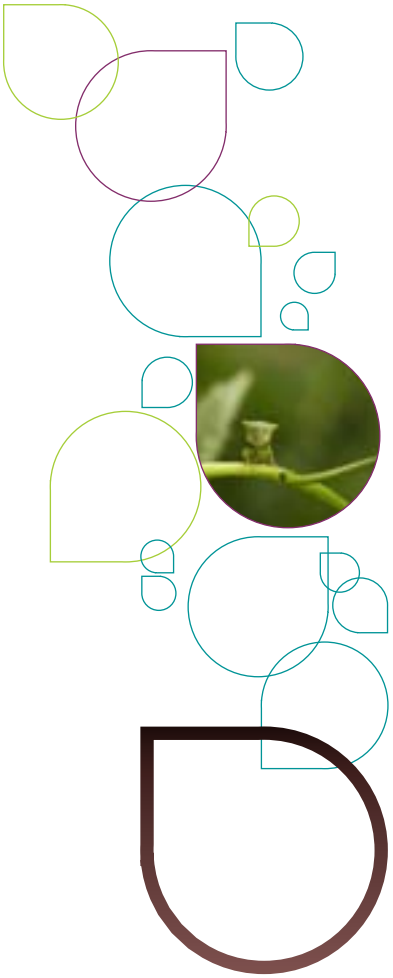
Perspectives

Poursuite de l'action

Liste des opérations

AD01 Contribuer aux Commissions Locales d'Ecobuage....11
AD02 Conventionner avec les acteurs concernés du territoire pour veiller à l'entretien des sentiers et du matériel présent sur la réserve....25
AD03 Faire vivre le partenariat avec l'ONF pour la mise en œuvre des actions de conservation du plan de gestion RBI....17
AD08 Établir un partenariat et une mise en commun des moyens des groupements pastoraux sur les estives limitrophes....12
AD09 Élaborer une convention avec RTE....26
AD10 Établir un réseau d'experts du monde souterrain pour la réserve....33
AD13 Tenir un cahier d'enregistrement des sollicitations de la RNR....41
AD14 Réaliser un suivi budgétaire et administratif....42
AD15 Réaliser un suivi du plan de gestion et des rapports d'activités annuels....43
AD16 Organiser les informations et les données naturalistes recueillies sur la réserve ainsi que leur partage....44
AD21 Intégrer la réserve aux divers projets de stratégie territoriale....45
AD24 Encourager les fédérations et autres acteurs de pratiques de loisirs à prendre en compte les enjeux du territoire....27
AD25 Agir pour une répartition raisonnée des chargements en bétail....13
AD28 Aider les projets d'investissements communaux ayant pour objectif de valoriser les patrimoines de la réserve....46
PO01 Organiser la surveillance du territoire via les différentes polices de la nature présentes....18
PI03 Communiquer sur les activités de la réserve....47
PI04 Réaliser des animations à destination des locaux, des scolaires et des visiteurs....48
PI05 Requalifier les anciens sentiers de découverte....51
PI06 Réaliser des opérations «réserve propre »....52
SE03 Établir une typologie et une cartographie des habitats naturels de la réserve....09
SE05 Suivre le Grand Tétras et son habitat....19
SE07 Suivre les oiseaux forestiers....20
SE11 Identifier les corridors fonctionnels et les points de ruptures de continuités écologiques en vue de leur restauration....21
SE12 Suivre les espèces végétales rupestres....28
SE13 Suivre les pratiques pastorales sur les milieux de landes et de pelouses....14
SE16 Effectuer une veille écologique sur les espèces associées aux milieux aquatiques....37
SE17 Suivre l'Euprocte des Pyrénées....38
SE20 Localiser les herbivores sauvages et connaître leur impact sur les estives....15
SE21 Suivre les oiseaux nicheurs rupestres....29
SE23 Inventorier les chiroptères présents sur la réserve....22
SE24 Inventorier les invertébrés cavernicoles....34
SE31 Suivre la fréquentation des sentiers du territoire....53
TU03 Encadrer la pratique de l'escalade sur le massif par le déséquipement des voies où la pratique est interdite....30
TU04 Créer la Maison de la Réserve....54
TE01 Surveiller et entretenir les sentiers et la signalétique du territoire....55

MASSIF
DU PIBESTE-AOULHET
Réserve
NATURELLE
RÉGIONALE



SIVU Massif du
Pibeste-Aoulhet

Maison de la réserve

2 Bis avenue du Lavedan

65 400 Agos-Vidalos

05 62 97 14 55

www.rnr-pibeste-aoulhet.com