



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



COMMISSION CONSULTATIVE REGIONALE DES RESERVES BIOLOGIQUES

OCCITANIE
DIRECTION TERRITORIALE MIDI-MEDITERRANEE

Octobre
2022



ORDRE DU JOUR

MATIN 9H30 – 12H30 (EN SALLE)

- Accueil café des participants
- Tour de table et actualités des réserves biologiques
 - Nouveaux projets, prochains passages CNPN, enjeux à venir
- **Point d'avancement sur l'étude d'identification des nouvelles contributions des forêts domaniales aux espaces sous protection forte en région Occitanie**
 - Premières analyses
- **Bilan de la mise en œuvre des plans de gestion des réserves biologiques sur la période 2021- 2022**
 - Inventaires ou autres études réalisées par les réseaux naturalistes de l'ONF et ses partenaires
- Conclusions

12h30 DEJEUNER (sur place)

APRES-MIDI 13h45 - 16h Sortie terrain sur la RBI Saint-Pé de Bigorre



II. Tour de table et actualités des réserves biologiques

Rappel du contexte





Les réserves biologiques

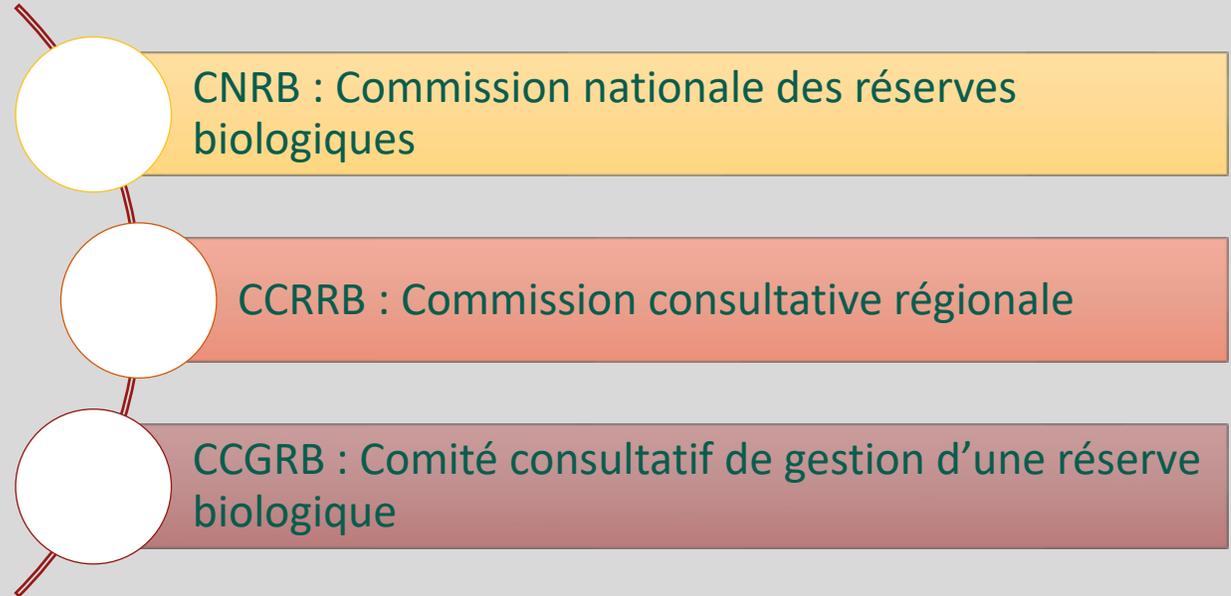
pierre angulaire de l'action de l'ONF en matière de protection

- **Spécifiques aux espaces relevant du régime forestier**
 - Création par la volonté du propriétaire (Etat, collectivité) → pas d'enquête publique
- **Un statut fort**
 - ancien (1950) et éprouvé
 - arrêté interministériel Environnement – Agriculture ; durée illimitée
 - visa CNPN
 - reconnaissance UICN (catégories I ou IV) comme AP depuis 2010
- **Deux variantes**
 - réserves biologiques intégrales (RBI)
 - réserves biologiques dirigées (RBD)
 - Combinaison des 2 : réserves biologiques mixtes (RBM)



RÔLES DE LA CCRRB

Avis consultatifs,
suggestion des
actions
partenariales, appui
et conseils pour des
nouveaux projets,
partage de
connaissances...



Les réserves biologiques

Outil au service de la stratégie nationale biodiversité et sa déclinaison régionale



Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires



Stratégie nationale biodiversité 2020-2030

Contribution régionale à la stratégie nationale aires protégées



Préfets de départements

+

Région Occitanie



Stratégie régionale biodiversité *

*

ARB

Animation et appui

CSRPN

Suivi et expertise scientifique

Projets de RB



CCRRB



Contexte SAP 2030 pour l'ONF

S'agissant de la forêt domaniale, **l'ONF** doit proposer à **l'échelle** nationale 50 000 ha de surfaces nouvelles en protection forte. Pour atteindre cet objectif, **l'ONF** a proposé au MTE **d'agir** sur 3 volets :

- Compléter le réseau des Réserves Biologiques, par la création de **50 nouvelles RB d'ici 2030**

NATIONAL : finaliser les projets de Réserves Biologiques pour 16 000 ha (créations ou extensions)

- **Reconnaitre comme protection forte le réseau des Ilots de Sénescence** (*ILS, arrêté définitif de la sylviculture jusqu'à écroulement des arbres et au-delà*) existant en forêt domaniale

NATIONAL : réseau domanial de 19 000 ha **d'ILS**

- **Reconnaitre comme protection forte les unités de gestion classées en évolution naturelle sur le long terme** (classement « **HSNLE** ») Les UG classées HSNLE abriteront prioritairement les forêts à potentiel de subnaturalité identifiées par **l'ONF**.

NATIONAL : estimation de 15 000 ha minimum



Questions, avis, remarques?



Actualités



Contexte SAP 2030 pour l'ONF : situation actuelle

La DT, en cohérence avec les remontées départementales et la DG, a rédigé la proposition de contributions locales qui seront partie intégrante de la contribution nationale (document adressé à la DREAL Occitanie et prochainement à la DREAL PACA)

La DT a piloté avec l'appui de Coline Zacharko stagiaire 3^{ème} année ENSAT et en lien avec les agences territoriales le travail d'analyse et de synthèse, afin de déboucher sur des propositions pour progresser dans la démarche: cartographie et base de données descriptives associées.

Création d'un planning pour doter toutes les réserves biologiques existantes d'un plan de gestion actif d'ici 2026 : EN COURS

Négociations actuelles entre la DG ONF et le MTECT, visant à trouver un véhicule juridique afin de faire reconnaître en groupe la protection forte les UG classées en ILS, et en HSN-LE (peuplements à **potentiel de subnaturalité, vieilles forêts expertisées par l'ONF...**)

Liste des projets de création ou de conversion/extension des réserves biologiques à prendre en compte au titre de la SAP 2030

Modalité	Libellé du projet réserve biologique	type RB	Enjeu	Dpt	FD concernée	surface en ha	surface supplémentaire en protection forte	plan d'actions
Création	Canigou	RBD	Très nombreux enjeux de faune, flore et d'activités humaines	66	FD du Canigou	2 443	2 443	PA 2022-2024
Création	Fontfroide	RBD	Pin endémique des Corbières	11	FD de Fontfroide	677	677	PA 2022-2024
Création	Ubac Causse Begon	RBI	Source pétrifiante à tuf, ripisylve, forêt de ravin, stations primaires à pin sylvestre, grottes, aigle royal	30	FD du Causse Noir	151	151	PA 2025-2027
Création	Val de Galbe	RBD	Très nombreux enjeux de faune, flore. Lacs d'altitude	66	FD des Camporells	1 957	1 957	PA 2028-2030
Création	Campuls	RBI	Forêt ancienne et mature (hêtraie sapinière) et flore et faune associées	9	FD de Bethmale	154	154	PA 2028-2030
Création	Montreich	RBI	Forêt ancienne et mature (hêtraie sapinière) et flore et faune associées	31	FD de Montreich	205	205	PA 2028-2030
Création	Canalettes	RBI	Pineraie primaire de pin sylvestre en milieu caussenard	12	FD des Grands Causses	200	200	PA 2028-2030
Création	Valbonne	RB	Habitat de hêtraie à houx à l'étage mésoméditerranéen	30	FD de Valbonne	à définir	à définir	PA 2028-2030
Conversion/Extension	Biros (Tourbières et Sapinière de l'Isard et Bois du Past)	RBM	Protection de Grand tétras, de l'Aigle royal, et du desman des Pyrénées. Tourbières	9	FD de Biros	285	218	PA 2022-2024
Conversion/Extension	Tourbières de Lacaune	RBD	Tourbières	81	FD de Lacaune	74	56	PA 2022-2024
Conversion/Extension	Pas de la Lauze	RBI	Limite méridionale de la hêtraie pour le Massif Central, stades matures de la hêtraie, groupements de végétation chasmophytique, ripisylve	34	FD de l'Espinouse	190	93	PA 2022-2024
Conversion/Extension	Puechabon	RBM	Aigle de Bonelli (nidification), grotte à chiroptères d'enjeu national, pelouses sur arènes dolomitiques en climat méditerranéen montagnard	34	FD de Puechabon	179	174	PA 2025-2027
Conversion/Extension	Tourbières et landes de l'Espinouse	RBD	Milieus humides et/ou tourbeux divers, lande à callune abritant une des rares stations d'Armeria malinvaudii en France	34	FD de l'Espinouse	82	25	PA 2025-2027
Conversion/Extension	Gorges d'Héric	RBI	Yeuseraie montagnarde à bruyère arborescente préservée des interventions humaines	34	FD de l'Espinouse	100	69	PA 2028-2030

+ de
6400ha

nouvelles surfaces
de forêts
domaniales en
réserve

Projets situés en cœur du PN des Cévennes

Création	Valat l'Hort de Dieu	RBM	Amplitude altitudinale (nombreux habitats forestiers), apollon, aigle royal	30	FD de l'Aigoual	263	0.00	
Création	Marquairès	RBI	Hêtraie acidiphile typique de l'Aigoual, habitats de pierriers, très gros arbres à dendromicrohabitats, faune saproxylique associée (dont Osmoderme), ripisylve	48	FD de l'Aigoual	183	0.00	
Création	Altier	RBI	Vieille sapinière mature, hêtraie subalpine, organismes saproxyliques (champignons, insectes, etc.), lichens	48	FD Mont Lozère + forêt PNC de Cougnet	281	0.00	

Questions, avis, remarques?





III. Point d'avancement sur l'étude d'identification des nouvelles contributions des forêts domaniales aux espaces sous protection forte en région Occitanie

Contexte

(Stage: **Coline ZACHARKO**
Etudiante ingénieure agronome)

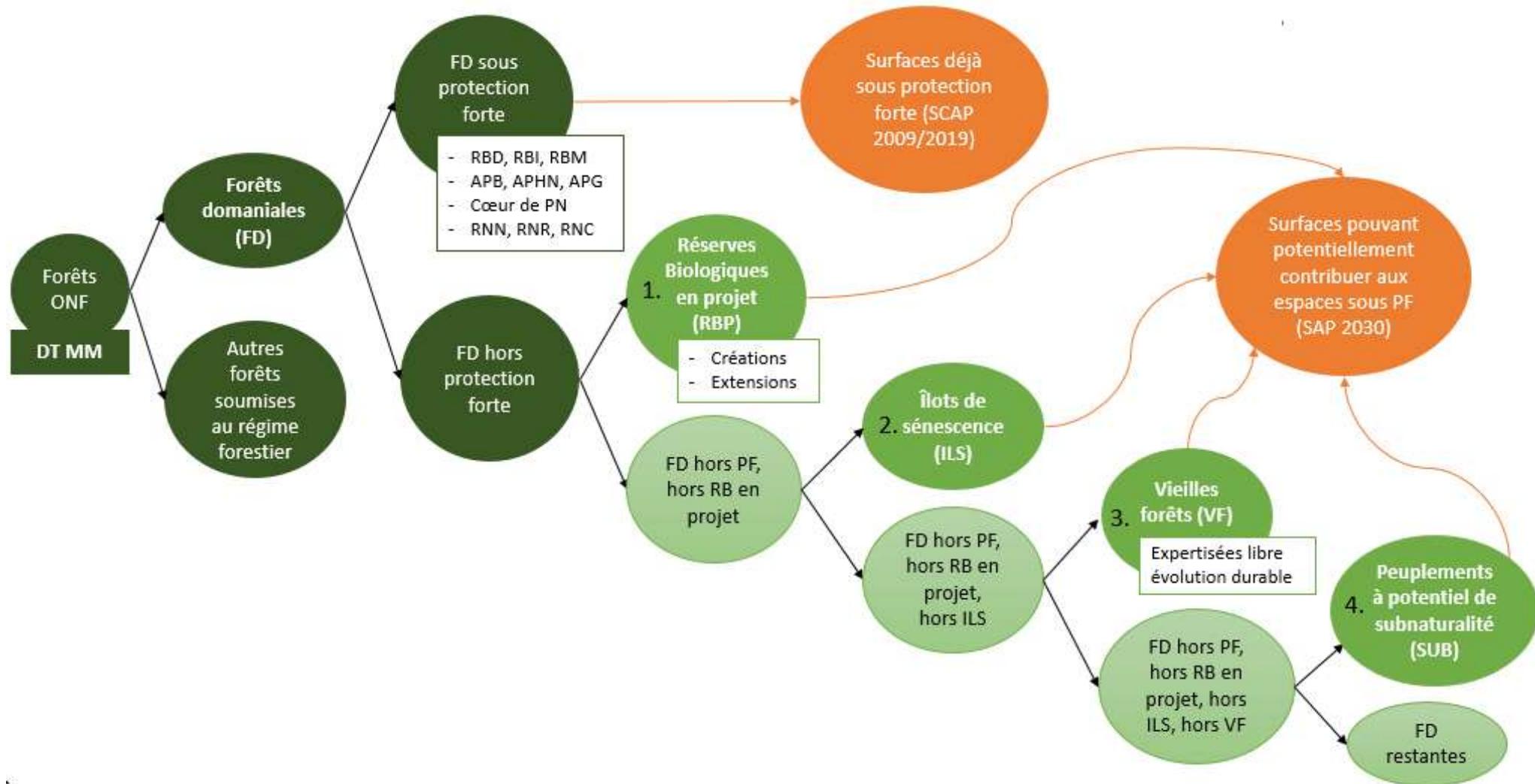
La contribution de la Direction Territoriale Midi-Méditerranée de l'ONF (DTMM) qui couvre les deux régions Occitanie et Provence-Alpes-Côte-d'Azur, avait été pré-estimée à 38 696 ha en juin 2021 et annoncée au MTEC, ce qui représente plus de deux tiers de la surface recherchée au niveau national.

Protéger les écosystèmes remarquables ou les plus menacés

FRANCE MÉTROPOLITAINE ET OUTRE-MER			
D'ici 2022	Renforcer la protection des forêts, par la mise sous protection forte de 250 000 ha de forêts, dont 180 000 ha en Guyane (par la création de 2 réserves biologiques) et 70 000 ha en métropole. Pour atteindre les 70 000 ha de métropole : identifier les forêts métropolitaines de l'État à placer sous protection forte pour atteindre 10% de forêts domaniales sous protection forte et définir les objectifs de gestion et les moyens pour y parvenir. Définir dans la concertation, un objectif de protection forte des forêts des collectivités et des forêts privées, ainsi que les modalités de gestion et les moyens pour y parvenir. Les objectifs de protection forte des forêts domaniales sont définis à l'échelle nationale.	P1	<ul style="list-style-type: none">- Ministère de la transition écologique- Ministère de l'agriculture et de l'alimentation- Office National des Forêts- Préfet et collectivités- Fédération Nationale des Communes forestières- Fédération des syndicats de forestiers privés



Clé de décision pour la priorisation des outils dans l'affichage des surfaces supplémentaires de forêt domaniale à passer sous protection forte.



Premiers résultats

Superposition

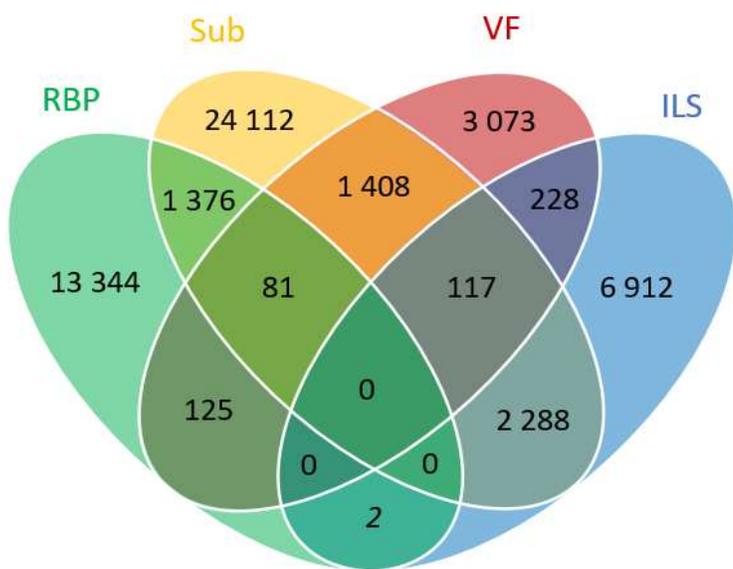


Diagramme de Venn des surfaces (ha) associées aux outils d'intérêt SNAP 2030, à l'échelle de la DTMM

Occitanie	15 390 ha
09 - Ariège	9 000 ha
11 - Aude	1 000 ha
12 - Aveyron	180 ha
31 - Haute-Garonne	1 900 ha
48 - Lozère	30 ha
65 - Hautes-Pyrénées	380 ha
66 - Pyrénées-Orientales	2 900 ha

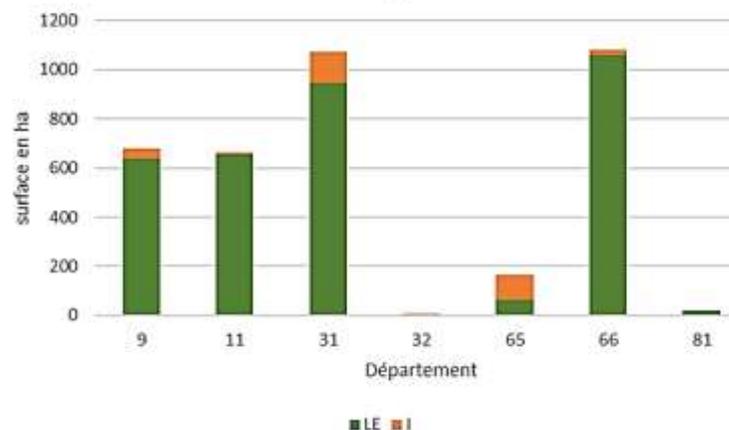
HSN-LE – Hors sylviculture en libre évolution» Surfaces forestières ou non forestières classées hors sylviculture de production compte tenu des conditions naturelles, avec un objectif de libre évolution sur le long terme (au-delà de la seule durée d'aménagement). »

ILS – îlot de sénescence

« Petit peuplement forestier laissé en évolution libre sans intervention culturale et conservé jusqu'à son terme physique, c'est-à-dire jusqu'à l'effondrement des arbres ».

	surface totale ILS	nb de tènements ILS
Occitanie	7 141	1 299
09 - Ariège	4514	413
11 - Aude	365	134
12 - Aveyron	243	81
30 - Gard	639	230
31 - Haute-Garonne	166	53
32 - Gers	2	3
34 - Hérault	192	107
46 - Lot	0	0
48 - Lozère	568	187
65 - Hautes-Pyrénées	7	4
66 - Pyrénées-Orientales	265	45
81 - Tarn	180	42
82 - Tarn-et-Garonne	0	0

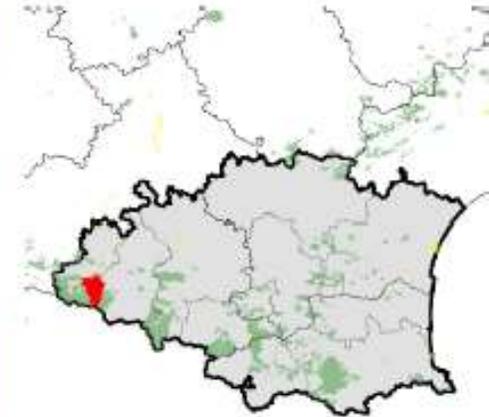
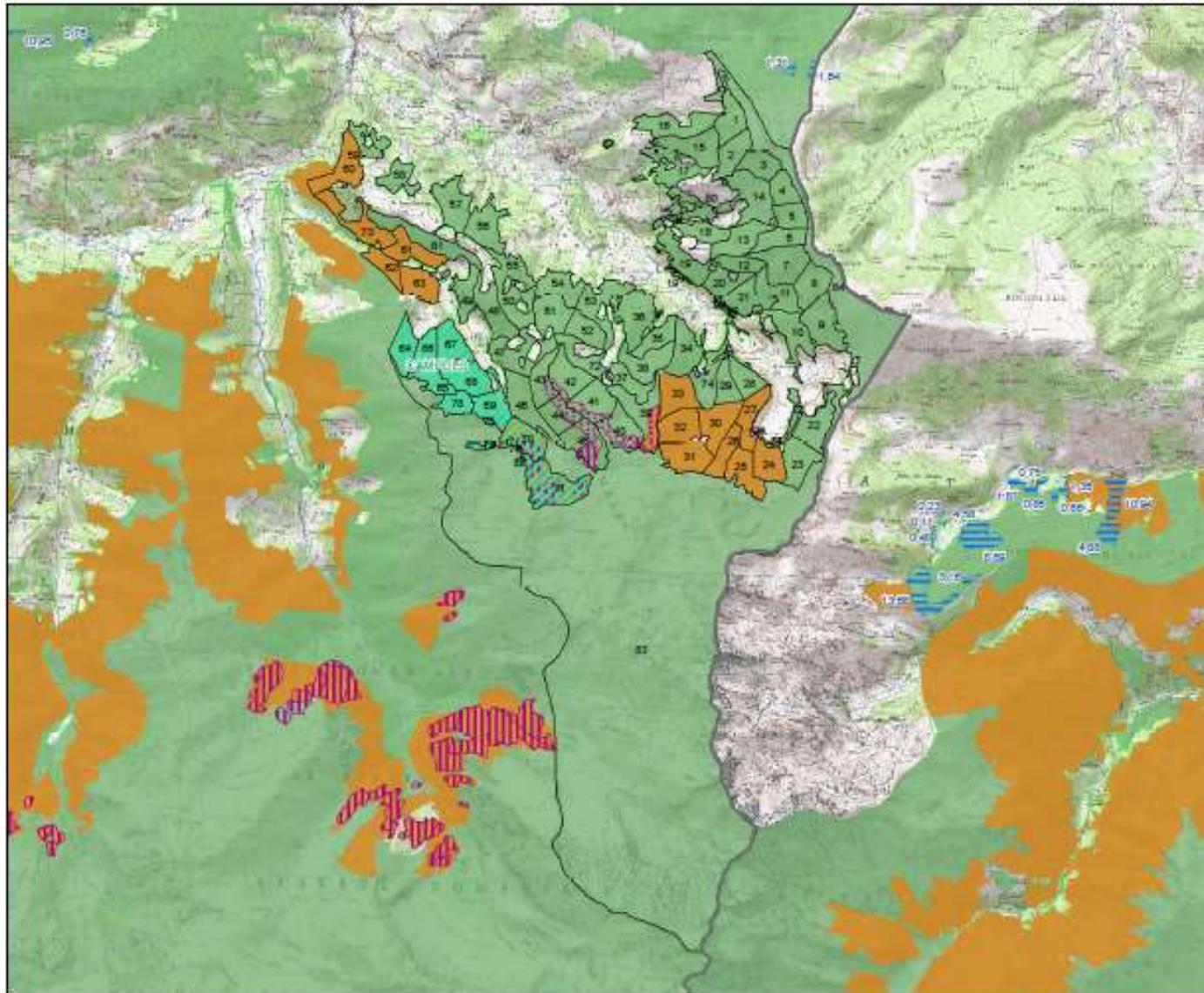
Surface de VF en FD suivant destination
LE = libre évolution ; I = intervention



Répartition départementale des surfaces en vieilles forêts de forêt domaniale

FD d'intérêt : Forêt domaniale de Bethmale
7 / 61

IIDTN_FRT : F17646R



Légende

- Agence Territoriale 8760
- Département
- Unité Territoriale
- Parcelaire
- Zone de protection forte SCAP**
- RB
- Autres (APB, OPN, RN)
- Forêts domaniales**
- Forêts domaniales
- FD en réserves biologiques en projet (RBP)
- FD en flots de sénescence (IFS)
- FD en Vieilles Forêts (VF) - expertisées libre évolution durable
- FD en Vieilles Forêts (VF) - expertisées interventions possibles
- FD en peuplements à potentiel de subnaturalité (SUB)



Questions, avis, remarques?



IV. Bilan de la mise en œuvre des plans de gestion des réserves biologiques sur la période 2021- 2022

LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Lozère (48)



REDACTION DES PLANS DE GESTION DES RB DE L'AGENCE

Site	Validité PG	Année rédaction prévue / Commentaire
RBD Bougès	2022 – 2031	Visite du rapporteur CNPN en 2021 Avis positif en commission EP le 13/06/2022
RBI Brèze	2005 - 2012	Révision PG en 2023 (lien avec extension dans le cadre du dossier PM UNESCO Hêtraie)
RBI Marquairès	-	<i>En attente décision « cœur de PN »</i>
RBI Altier	-	<i>En attente décision « cœur de PN »</i>



LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

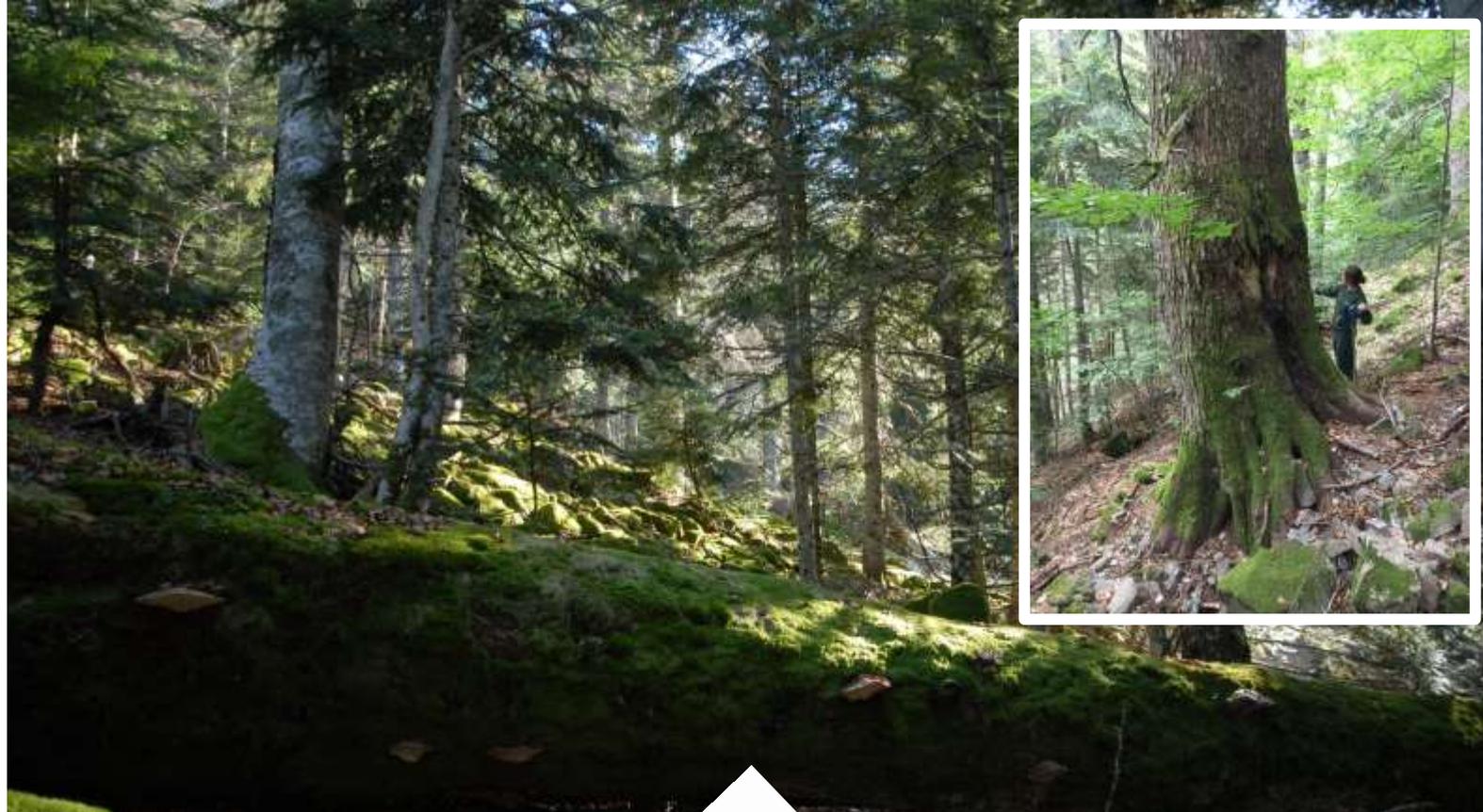
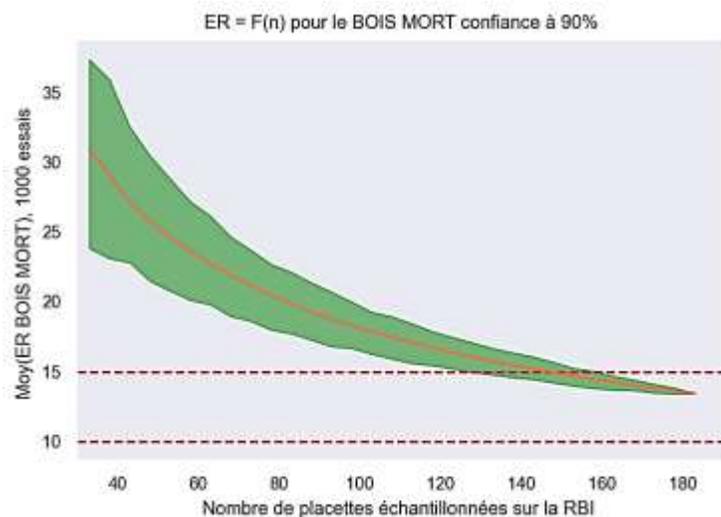
- Lozère (48)

Année	Action	Coûts
2022	Application du PSDRF en RBI (projet) d'Altier (2e cycle)	50 HJ + 6 040 €
2022	Mise en place d'un dispositif national de surveillance des micromammifères – RBI de la Brèze	6 HJ €



PSDRF – 2^e cycle 2022

RBI (projet) d'Altier (48)



- 1^{er} cycle réalisé entre 2007 (Cougnet) et 2008 (Pissebiau)
- A l'époque 93 (!) + 101 placettes
- En 2022 :
 - ✓ Etude statistique (modélisation) pour ré-évaluer le nombre de placettes à suivre sur la RBI (→ 70 + 70)
 - ✓ Campagne de terrain sur ces placettes (env. 80 en 2022)



LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Gard-Hérault (30-34)

REDACTION DES PLANS DE GESTION DES RB DE L'AGENCE		
Site	Validité PG	Année rédaction prévue / Commentaire
RBI Peyrebesse (30)	-	Surface trop petite, pas de PG prévu
RBM Valat Hort de Dieu (30)	-	<i>En attente décision « cœur de PN »</i>
RBI Ubac Causse Bégon (30)	-	PG en relecture, finalisation 2023
RBD St-Guilhem-le-Désert (34)	-	Rédaction prévue pour finalisation 2025
RBM Puéchabon (34)	-	Rédaction prévue pour finalisation 2025
RBD Tourbières du Somail (34)	-	PG en relecture, finalisation 2022
RBD Tourbières de l'Espinouse (34)	-	Rédaction prévue pour finalisation 2024
RBI Pas de la Lauze (34)	-	PG en relecture, finalisation 2022
RBI Gorges d'Héric (34)	-	Dossier > 2026





LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Gard-Hérault (30-34)

Année	Action	Coûts
2021	Cartographie des habitats – RBM Puéchabon (34)	27 HJ
2021	Travaux de restauration tourbière – RBD Espinouse (34)	22 210 €
2021	Suivi végétation + photo – RBD Espinouse (34)	2 900 €
2021	Travaux de restauration tourbière – RBD Somail (34)	15 090 €
2021	Suivi végétation + photo – RBD Somail (34)	4 230 €





LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Gard-Hérault (30-34)

Année	Action	Coûts
2022	Cartographie des habitats – RBD Espinouse (34)	33 HJ
2022	Répartition / conservation Pin Sazlmann – RBD St-Guilhem (34)	8 HJ
2022	Suivi végétation + photo – RBD Espinouse (34)	8 HJ
2022	Suivi végétation + photo – RBD Somail (34)	8 HJ
2022	Suivi indicateurs floristiques RHOMEO – RBD Somail (34)	23 HJ
2022	Travaux de restauration tourbière – RBD Somail (34)	2 HJ + 1 930 €
2022	Travaux aménagements accueil du public – RBD Somail (34)	25 HJ + 62 850 €
2022	Diagnostics pastoraux – RBD Espinouse + Somail (34)	10 HJ + 12 070 €

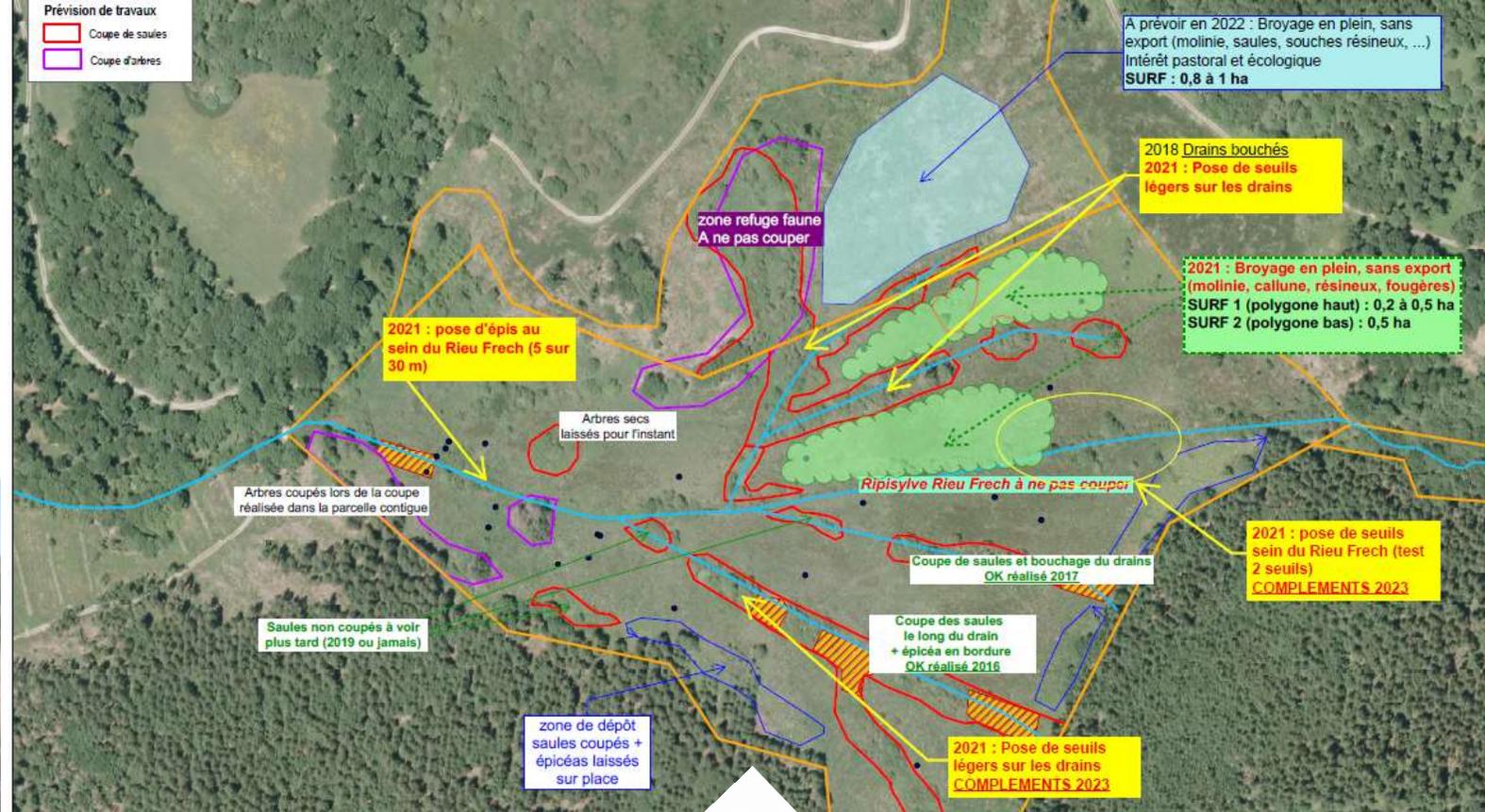


Travaux restauration Tourbières du Somail

Avant travaux



Après travaux



- Nombreuses actions sur tourbière de Grandsagne
 - ✓ Bouchage drains (lourds / légers)
 - ✓ Broyages en plein
 - ✓ Coupe de saules
- Suivis par piézomètres relancés
- Etudes flore + photos



LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Aveyron-Lot-Tarn-Tarn-et-Garonne (12-46-81-82)

REDACTION DES PLANS DE GESTION DES RB DE L'AGENCE		
Site	Validité PG	Année rédaction prévue / Commentaire
RBI Cirque de Madasse (12)	1998 - 2013	Rédaction prévue pour finalisation 2024
RBI Grands Causses (12)	-	Rédaction prévue pour finalisation 2026
RBD Tourbières d'Aubrac (12)	-	Dossier en attente DG ONF, relance 2023
RBD Vergne Noire (12)	2022 - 2031	1 ^{ère} révision de PG élaborée en 2021-2022
RBD Aiguille (81)	-	Rédaction prévue pour finalisation 2025
RBD Tourbières de Lacaune (81)	-	PG en relecture, finalisation 2022
RBI Montoulieu (81)	-	Dossier en attente arbitrage





LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Aveyron-Lot-Tarn-Tarn-et-Garonne (12-46-81-82)

Année	Action	Coûts
2021	Matérialisation du périmètre – RBD Vergne Noire (12)	1 HJ + 1 810 €
2022	Matérialisation du périmètre – RBD Tourbières d’Aubrac(12)	11 HJ + 17 860 €
2022	Travaux ponton observation – RBD Vergne Noire (12)	14 HJ + 33 000 €
2022	Cartographie des habitats – RBI Cirque Madasse (12)	20 HJ
2022	Suivi dépérissement Hêtre et du Buis – RBI Cirque Madasse (12)	5 HJ
2022	Matérialisation du périmètre – RBD Forêt de l’Aiguille (81)	2 HJ + 240 €





LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Pyrénées Gascogne (65-31-32)

REDACTION DES PLANS DE GESTION DES RB DE L'AGENCE		
Site	Validité PG	Année rédaction prévue / Commentaire
RBI Montreich (31)	Création	Projet en cours
RBD Montagne de Rié (31)	1997-2014	Rédaction prévue en 2024 pour finalisation 2025
RBD Burat Palarquères (31)	-	PG en cours de rédaction, finalisation 2023
RBD Luchon-Esbas (31)	2022 - 2031	PG en cours de rédaction, finalisation 2023



LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

— - Pyrénées Gascogne (65-31-32)

Année	Action	Nb jours	Montants prestation/travaux
2021	Approfondissement de la caractérisation et cartographie des habitats naturels - RBI de Saint-Pé-de-Bigorre (65)	38	-
2021	Travaux manuels de mise en sécurité sur sentiers d'accès aux sites d'études - RBI St Pé de Bigorre (65)	-	3800€
2021	Etude sur le Calotriton (année 2 sur 3) - RBI de Saint-Pé-de-Bigorre (65)	104	2400€
2021	Inventaire du Pic à dos blanc - RDB de Luchon (31)	14	
2021	Amélioration Habitats Grands Tétras : préservation et facilitation régénération Pins sylvestres (pose de 5 enclos) – RBD Burat (31)	-	8500€
2021	Entretien sentier de la Reine y compris mise en sécurité – RBD Burat (31)	-	2800€
2021	Complément coupe/arrachage / brulage Buddleia – RBD Montagne de Rié (31)	-	3500 €
2021	Suivi du renforcement de population de Genévrier thurifère - RBD de la Montagne de Rié (31)	25	8500€
2021	Pose de filets & récolte galbules, pour analyse Travaux de remise en état des systèmes de protection des genévriers thurifères - RBD Montagne de Rié (31)	-	8300€

LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Pyrénées Gascogne (65-31-32)

Année	Action	Nb jours	Montants prestation/travaux
2022	Inventaire des lichens - RBI de Saint-Pé-de-Bigorre (65)	64	-
2022	Etude sur le Calotriton (année 3 sur 3) - RBI de Saint-Pé-de-Bigorre (65)	97	800 €
2022	Matérialisation du périmètre – RBI de St Pé de Bigorre (65)	6	8750 €
2022	Travaux manuels de mise en sécurité sur sentiers d'accès aux sites d'études - RBI St Pé de Bigorre (65)	1	1500 €
2022	Suivi de la défoliation du buis suite aux attaques de Pyrale (année 2 sur 3) - RBI de Saint-Pé-de-Bigorre (65)		
2022	Matérialisation des limites - RBD de Burat (31)	1	2500 €
2022	Travaux conservatoires et d'amélioration des habitats pour la faune - RBD de Burat (31)	4	5800€
2022	Inventaire du Léopard de Bonnal et du Léopard du val d'Aran - RBD de Burat (31)	14	-
2022	Inventaire du Calotriton - RBD de Burat (31)	10	-
2022	Lutte contre les EEE (Buddleia) - RBD de la Montagne de Rié (31)	4	1500€
2022	Suivi de la plantation expérimentale de Genévrier thurifère - RBD de la Montagne de Rié (31)	17	10500€
2022	Inventaires préparatoire à la RBI de Montreich (31) : calotriton; Lichens	83	-

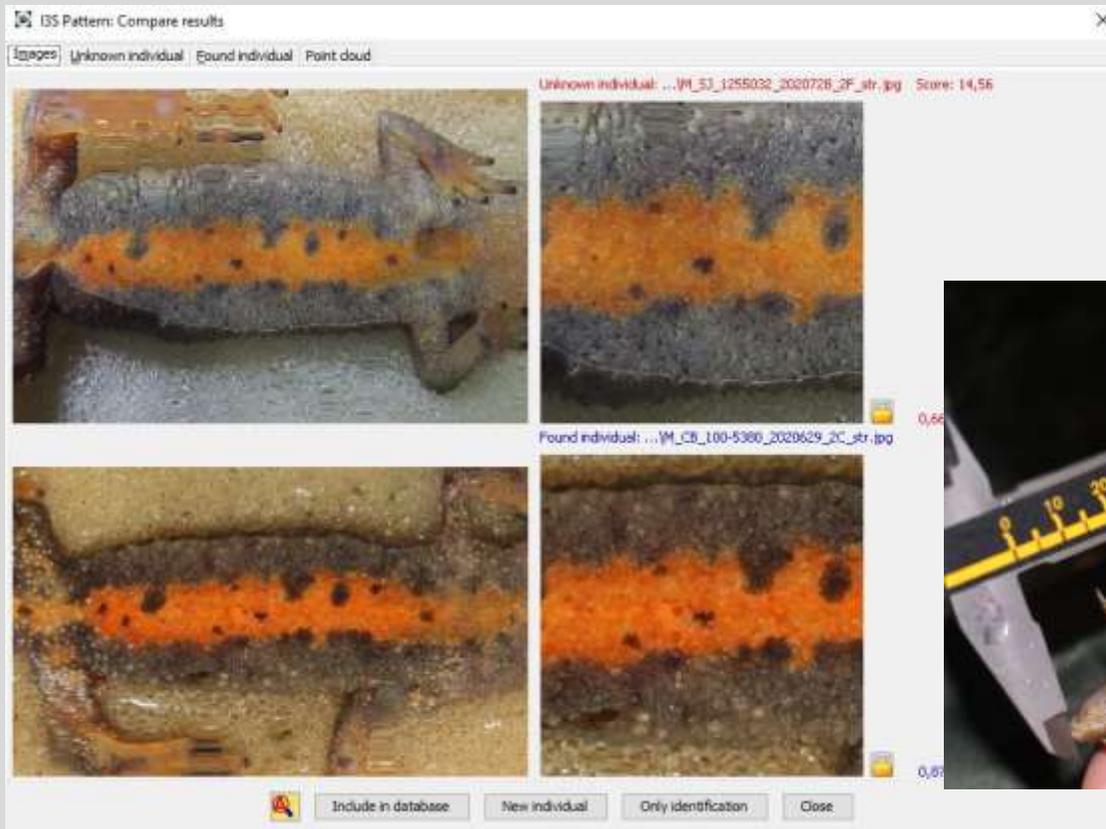
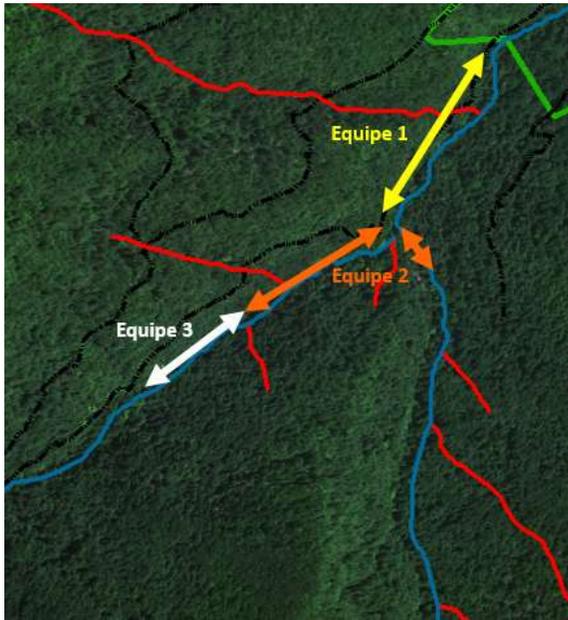
Etude Calotriton des Pyrénées

Saint-Pé-de-Bigorre

3 sessions/an de capture espacées de 3 semaines/1 mois à 6 personnes durant 3 années (2020-2021-2022)

Globalement 300 calotritons capturés par session

Finalisation des analyses en 2023 : photos, taux de recapture, estimation taille pop



Capture-Marquage-Recapture sur la Génie Braque :

- ✓ Marquage = Photo des ventres des calotritons (logiciel de reconnaissance d'images)
 - ✓ Prise du poids + Longueur museau-cloaque / Description de l'habitat
- Estimation de taille de population, paramètres de survie, analyse des conditions corporelles (tailles/poids, blessures), présence de prédateurs potentiels

Analyse cartographique des résultats (localisation des juvéniles/larves, déplacements,...)



LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Ariège Aude Pyrénées orientales (09-11-66)



REDACTION DES PLANS DE GESTION DES RB DE L'AGENCE

Site	Validité PG	Année rédaction prévue / Commentaire
RBD Pinata (11)	-	Relecture en cours pour finalisation 2022
RBD Carcanet (09)	-	Relecture en cours pour finalisation 2022 (?)
RBI Gorges de la Frau (11)	2006-2019	Rédaction prévue pour finalisation après 2026
RBD Fonfroide (11)	-	Relecture en cours pour finalisation 2022
RBD Moixoses (66)	2008-2014	Rédaction prévue pour finalisation 2025
RBD Val de Galbe (66)	-	Rédaction prévue pour finalisation 2029
RBD Laurenti (09)	-	Rédaction prévue pour finalisation 2023
RBI Campuls (09)		Rédaction prévue pour 2025



LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Ariège Aude Pyrénées orientales (09-11-66)

Année	Action	Nb jours	Montants prestation/travaux
2021	Dispositif de gestion des habitats naturels: Abattage épicéas et arrachage semis d'épicéas envahissant tourbière et sapinière - RBM isard –past (09)	-	5900 €
2021	Caractérisation phytosociologique des habitats (année 3 sur 3) - RBD du Canigou	17	-
2021	Inventaire de l'avifaune (année 2 sur 3) - RBM du Montcalm (09)	42	-
2021	Dispositif de restauration de l'habitat du grand-tétras : 2 dispositifs de protection sur 2 placettes ouvertes en 2011 à renouveler - RBM isard –past (09)	-	6000 €
2021	Préservation habitat Grand Tétras par ouverture des milieux (trouées). Pose piège photo – RBD Pinata (11)	-	4000 €
2021	Mise en défens habitat : clôture (2 fils électrifiés).	-	6600 €
2021	Dispositif anticollision tetras clôture en zone sensible (hivernage/nidification) 4 km : 2700 visualisateurs – RBD Carcanet (09)	-	2000 €
2021	Mise en place de 3 nouveaux enclos exclos pour étude comparative de la pression pastorale +Entretien des 6 enclos exclos existants + travaux de réouverture de clairière intraforestière– RBD Moixoses (66)	-	5580 + 4122 €
2021	Travaux de réouverture de clairières intraforestières dans zone de présence du GT + visualisateurs+mise en défens de ZH -RB Canigou (Cady)(66)	-	8595+2632+916 €



LISTING DES ACTIONS PAR AGENCE

- Ariège Aude Pyrénées orientales (09-11-66)

Année	Action	Nb jours	Montants prestation/ travaux
2022	Remise en état et de protection des tourbières des étangs de Bassiès - RBM du Montcalm (09)	3	5000 €
2022	Travaux en faveur de l'habitat de sapinière et du Grand Tétras - RBM du Biros (09)	10	16000€
2022	Mise en défens de tourbières et suppression d'épicéas - RBD du Pinata (11)	10	10700€
2022	Mis en défens de milieux humides et protection de l'avifaune - RBD du Canigou (66)	5	4700 €
2022	Panneautage d'information - RBD des Moixoses (66)	14	2400€
2022	Inventaire de l'avifaune (année 3 sur 3) - RBM du Montcalm (09)	13	-



Travaux de gestion RBM Biros (RBD Sapinière Isard et RBI Bois du Past - 09)



RB ayant fait l'objet d'une visite de rapporteur en 2021

Présentation du plan de gestion au CNPN 2021

Fiche action dans le Plan de Gestion destinée à la poursuite de ces travaux et leur suivi



- 1/ mise en défens de milieu en faveur du Grand : 2 dispositifs de protection sur 2 placettes ouvertes (clôture bande équine + 1 poste batterie panneau solaire. Contexte de pression en cervidés - Montage au printemps/démontage en automne.
- 2/ Arrachage annuel semis d'épicéas envahissant les tourbières et la sapinière, mise en défens de milieu en faveur du Grand tétras
- 3/ Abattage ponctuel, détournement perches de sapins
- 4/ Entretien enclos-exclos Tourbières isard

Inventaire et caractérisation phytosociologique des habitats du Canigou RBD Canigou (66)



RB ayant fait l'objet d'une visite de rapporteur en 2022

Présentation du plan de gestion au CNPN 2022

Fiche action dans le Plan de Gestion destinée à la poursuite de ces inventaires



- 2018 - 2021 : réalisation des relevés phytosociologiques sur la RBD du Canigou pour disposer d'une clé de détermination exhaustive pour tous les habitats qui composent la réserve
- Analyse en 2022 de rattachements : typologie des habitats et clé de détermination
- Rendu en 2021 pour la présentation du plan de gestion:
 - ✓ Inventaire de la flore à enjeu sur la RB
 - ✓ A venir : Cartographie complète + relevés phytosocio pour affiner / valider certains habitats

Questions, avis, remarques?



V. Conclusion

POINTS A RETENIR

- ❖ Programme ambitieux (complexités liés aux moyens humains et financiers)
- ❖ Volonté de faire aboutir les ILS et le HSN-LE en tant que zone de protection forte (négociations en cours avec le MTEC)
- ❖ **Entre 2021 et 2022 6 réserves biologiques ont pu bénéficier d'un comité de gestion local, dont celui de la RBI Saint Pé de Bigorre pour la première fois**
- ❖ Entre 2021 et 2022 plus de 3500 jours ont été consacrées aux réserves biologiques en Occitanie
- ❖ **Pour la programmation d'actions 2023, environ 2000 jours ont été proposés pour un total de 68 actions en Occitanie uniquement sur l'axe de réserves biologiques**



Retour d'expérience, avis et suggestions des participants

Cohérence de continuité entre le réseau des aires protégées, orientations pour l'avenir (zones plus touchées pour le CC, enjeux patrimoniaux..), couverture du réseau, pertinence, manques, suggestions (d'études ou de nouveaux projets)

Conclusion et proposition du format de la prochaine commission

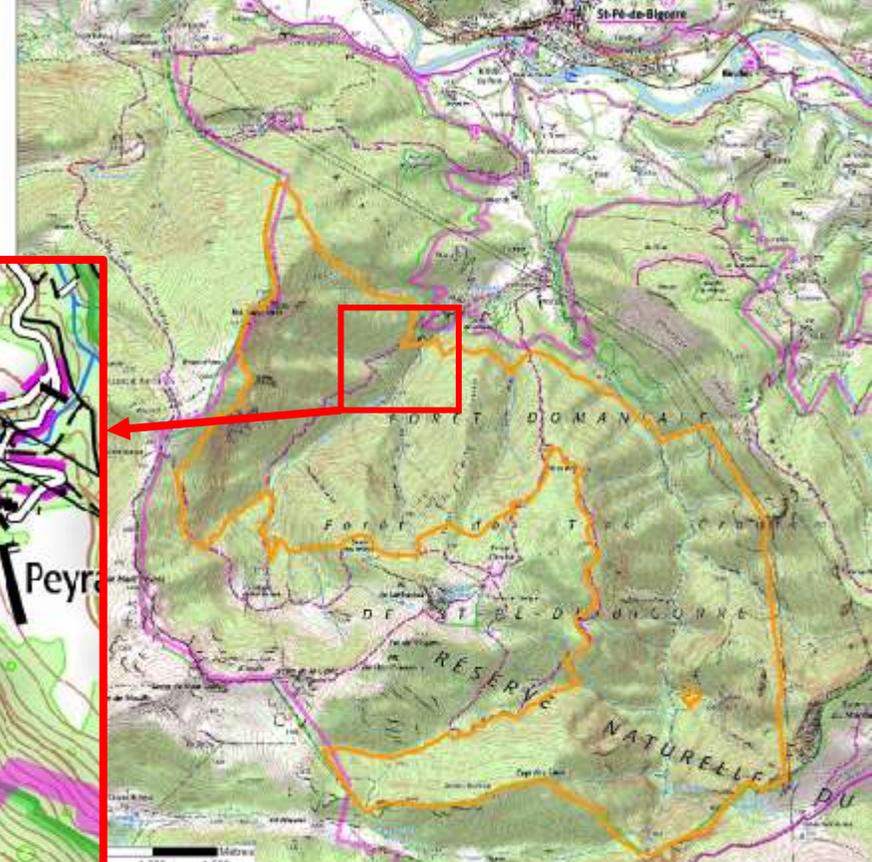
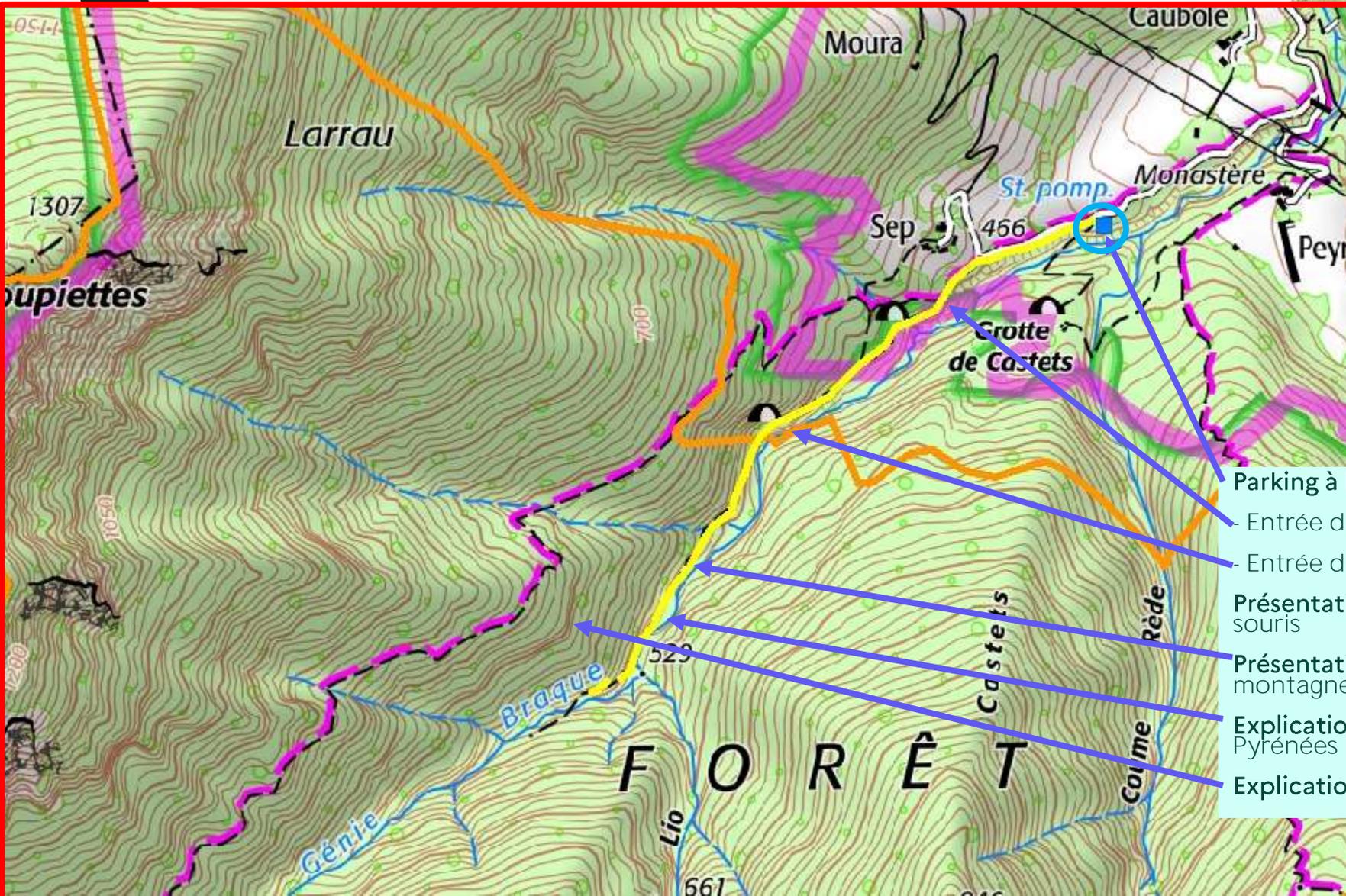
- Focus sur une thématique particulière pour la prochaine commission?
- Modalité : ½ journée en salle et ½ journée sur le terrain ?



13h45 - 16h Sortie terrain sur la RBI Saint-Pé de Bigorre

Plan d'accès et programme de la sortie

Sortie en RBI de Saint Pé de Bigorre :
Parcours d'environ 1 km le long de la Génie Braque



- Parking à la prise d'eau de SEP
- Entrée dans la Forêt Domaniale : balisage / historique
- Entrée dans la RBI : balisage / historique
- Présentation d'étude sur les cavités abritant des chauves souris
- Présentation des unités conservatoires d'ormes de montagne et de tiliaies de ravins
- Explication sur le dispositif d'étude du Calotriton des Pyrénées
- Explication sur le dispositif d'étude du PSDRF (placette)



Office National des Forêts

Merci pour votre attention.