## Résumé des Interventions



## Vendredi 31 mai

Sortie terrain <mark>. Dep</mark>art 10 <mark>h</mark> 00 à l'entrée du lycée agricole Charlemagne, Carcassonne

Diner Auberge Espagnole

**Diner** 

20h



8h30	Accueil	
9h15 9h	Introduction L'observatoire rapaces : résultats 2014-2017 & saison 2019	Hugo Pontalier - LPO France
9h30	Animation nationale du réseau et bilan national des suivis	Renaud Nadal - LPO France
10h	de la reproduction Atlas national des oiseaux migrateurs: Focus sur la migration de l'Aigle botté	Jérémy Dupuy - LPO France
11h	La population de l'Aude	Christian Riols - LPO Aude
11h30	L'Aigle botté dans le Limousin.	Anthony Virondeau - LPO Limousin
12h	Les acquisitions foncières en Limousin	Anthony Virondeau - LPO
		Limousin
12h30 14h30	<b>Déjeuner</b> Etat des connaissances en Haute-Garonne.	Florence Couton - Nature Occitanie
15h	Population d'une zone de piémont en Ariège.	Florence Couton - Nature Occitanie
15h30	Prise en compte dans la gestion forestière.	Francis Chiono - ONF
16h	Amélioration des connaissances dans le Tarn	Amaury Calvet - LPO Tarn
16h30	Apports du suivi de 3 couples dans l'Aveyron	Renaud Nadal - LPO Grands-
		Causses/Aveyron
17h	Conclusion	

## Dimanche 2 juin

Sortie de terrain : A la rencontre de l'Aigle botté et d'autres rapaces de la Haute vallée de l'Aude. Départ 08h00 à l'entrée du lycée agricole Charlemagne, Carcassonne.



L'observatoire rapaces : résultats 2014-2017 & saison 2019 – Réflexion autour de la collecte des données de suivi de la reproduction.

Intervenant : Hugo Pontalier (Coordinateur national Observatoire rapaces | Enquête rapaces nocturnes | Réseau pèlerin)

Les données collectées entre 2014 et 2017 ont été analysées par le CNRS. Les estimations de taille de population et les tendances depuis 2002 seront présentées et commentées pour 12 espèces. Un point de mi-saison 2019 sera ensuite brièvement exposé. Suivra ensuite un échange autour de la collecte des données de suivi de la reproduction des rapaces : comment rendre plus facile la bancarisation des données?

Notes			



## Animation nationale du réseau

Intervenants: Renaud Nadal et Christian Riols (LPO France)

La LPO centralise depuis 2004 les données du suivi de la reproduction des Aigles bottés. 6 secteurs transmettaient alors leurs résultats. Ces dernières années, 20 départements assurent un suivi et transmettent annuellement des données de terrain via une fiche standard. L'exposé vise à présenter ces résultats et à comparer (avec nombre de réserves), les différentes données recueillies (productivité, morphes..). Une synthèse est faite sur les différentes estimations nationales de la population. Les différents outils et supports à la disposition du réseau national sont également rappelés.

Notes			



# Atlas national des oiseaux migrateurs: Focus sur la migration de l'Aigle botté

Intervenant : Jérémy Dupuy (LPO France)	
Notes	



### L'Aigle botté dans le département de l'Aude, état des lieux.

Intervenant: Christian Riols (LPO Aude)

Depuis dix ans, des prospections intensives ont été menées sur la moitié ouest du département, dans toutes les zones susceptibles d'accueillir l'espèce, afin de mieux connaître distribution et effectif. Travail évidemment encore en cours, le plus dur restant à faire, à savoir confirmer la réelle occupation de territoires très dispersés, lointains et dépourvus d'observateurs. Les estimations avancées lors de l'enquête rapaces de 2000-2002 ont été revues très fortement à la hausse et nous sommes maintenant en mesure d'annoncer une population dépassant très sûrement une centaine de couples, répartie de manière relativement homogène. Le suivi de la reproduction, simultanément à celle des autres espèces de rapaces forestiers, a fait l'objet d'un effort tout particulier et concerne 419 nidifications sur la période 2009-2018.

Notes			



L'Aigle botté dans le Limousin. Intervenant : Anthony Virondeau (LPO Limousin)

L'aigle botté est présent dans la partie sud de l'ancienne région administrative du Limousin, quasiexclusivement dans le département de la Corrèze. La population nicheuse et le contexte limousin sont présentés. Le suivi et son historique sont également abordés. Une part importante de la population se situe dans la zone Natura 2000 des Gorges de la Dordogne, animée par la LPO (délégation territoriale Limousin et association locale Auvergne-Rhône-Alpes). Espèce inscrite à l'annexe 1 de la Directive Oiseaux, l'aigle botté est un des enjeux forts de cette ZPS. Des actions de suivi et de conservation y sont menées. Côté Corrèze, un partenariat entre le CEN Nouvelle Aquitaine et la LPO conduit à l'acquisition de forêts de pente favorables à la reproduction des rapaces. La présence de territoires de reproduction d'aigle botté, aux côtés d'autres rapaces comme le circaète ou le milan royal, constitue un paramètre important dans l'identification des priorités d'acquisition.

Notes	



## Les acquisitions foncières en Limousin

ntervenant: Anthony Virondeau (LPO Limousin)					
Notes					



#### Etat des connaissances en Haute-Garonne

Intervenant : Florence Couton (Nature en Occitanie )

Les observations d'aigles bottés sont signalées sur une large partie du territoire du département en dehors de la région lauragaise constituée de grandes étendues céréalières et des zones d'altitudes des Pyrénées. La pression d'observation particulièrement importante ces huit dernières années sur le corridor garonnais et notamment sur le pourtour toulousain a permis de découvrir des couples occupant des secteurs fortement urbanisés. Des prospections ont par ailleurs été menées sur des boisements de plaine, comme la forêt de Bouconne, sur des secteurs d'inventaires de l'avifaune, dans le cadre de projets de Nature en Occitanie (ex-Nature Midi-Pyrénées) ou bien sur les carrés rapaces. L'Aigle botté bénéficie d'une belle dynamique de suivi sur différents secteurs et l'exploitation de l'ensemble des données collectées permet aujourd'hui de réactualiser l'estimation du nombre de couples du département avec une valeur très nettement à la hausse.

Notes			



#### Population d'une zone de piémont en Ariège

Intervenant : Florence Couton (Nature en Occitanie )

La zone d'étude d'environ 400 km² est située dans la partie orientale du département, elle est délimitée par les villes de Pamiers, Mirepoix, Laroques-d'Olmes, et le nord de Foix. Les prospections menées depuis huit ans se sont d'abord essentiellement concentrées sur le collinaire de la zone puis se sont étendues ces dernières années aux boisements bordant la rivière Ariège. L'inventaire des couples d'Aigle botté n'est à ce jour pas exhaustif mais permet toutefois de mettre en évidence les différences de densité entre le collinaire boisé et les coteaux surplombant l'Ariège qui se révèlent être fortement peuplés. La zone d'étude bénéficie d'une pression d'observation collaborative avec les prospections et suivis menés pour le Circaète Jean-le-Blanc (coordination Sylvain Frémaux) et le Milan royal (coordination Benjamin Bouthillier).

Notes			



## Prise en compte dans la gestion forestière.

Intervenant : Francis Chiono (ONF)		
Notes		



#### Amélioration des connaissances dans le Tarn

Intervenant: Amaury Calvet (LPO Tarn)

Bien que connu nicheur depuis le milieu du XXème siècle, l'Aigle botté est resté longtemps assez méconnu dans le département du Tarn (Occitanie). Des prospections et suivis menés ces 10 dernières années ont permis d'améliorer les connaissances sur les effectifs et la répartition de l'espèce.

La population nicheuse tarnaise, évaluée à 5-10 couples à la fin des années 1990, est ainsi estimée actuellement autour de 25 couples. Même si ces effectifs sont (très) probablement sous-estimés (pression d'observation faible sur certains secteurs et discrétion de l'espèce), l'Aigle botté apparaît globalement comme assez peu fréquent dans le Tarn quoique largement distribué.

Les couples connus occupent aussi bien les bois de plaines et de coteaux de l'ouest tarnais, des massifs forestiers du versant nord de la Montagne noire que les versants des grandes vallées du Ségala (Tarn, Viaur). C'est dans ces dernières qu'il semble le plus abondant avec localement des densités élevées (6 couples sur 13 km de vallée dans le Viaur).

Des actions de conservation sont mises en œuvre en faveur des deux couples connus de Montagne noire, en collaboration étroite avec l'ONF (prise en compte des sites de nidification dans la gestion forestière, périmètres de quiétude...).

Notes			



### Apports du suivi de 3 couples dans l'Aveyron

Intervenant: Renaud (LPO Grands Causses)

Dans l'Aveyron, la population d'Aigle botté, estimée à une 15aine de couples en 2008, est peutêtre forte d'une cinquantaine de couples, au vu de l'habitat et des données (lacunaires) actuellement connues. Le suivi de la reproduction ne porte régulièrement que sur 6 couples, 3 de la vallée du Lot à l'Ouest et 3 de la vallée du Tarn, à l'Est. L'exposé n'aborde que le suivi des 3 couples de la vallée du Tarn : même aussi réduit, un suivi peut apporter des informations sur l'habitat de reproduction, la productivité des couples, la fidélité au site, les morphes adultes et jeunes, le régime alimentaire.

Notes		