

Priorité	action	2008	2009	2010	2011	2012	
1	1	Mise en œuvre et coordination de la Déclinaison Régionale du Plan National de restauration Chiroptères.	1	3	3	4	4
	2	Poursuivre l'aménagement et la protection physique et/ou réglementaire des gîtes d'hibernation d'importance internationale, nationale et régionale pour les chiroptères.	0	1	2	2/3	3
	3	Poursuivre l'aménagement et la protection physique et/ou réglementaire des gîtes abritant des colonies de reproduction de Chiroptères.	0	0	2	2/3	3
	5	Amélioration de la connaissance des espèces à enjeux.	1	1	2	3	3
	6	Prendre en compte la conservation des Chauves-souris dans la gestion forestière.	0	1	2	2/3	3
	7	Conseil et mise en place de formations et rencontres techniques en vue d'une meilleure prise en compte des Chauves-souris dans les aménagements et la gestion de sites et des milieux.	0	1	1	1/2	2/3
	Moyenne priorité 1		0	1	2	3	3

Actions

Marges de progrès	Bilan/Perspectives
En dehors des actions actuelles : Appui ciblé sur les sites et problématiques majeures : sites d'importance nationale sarthois (protection physique, réglementaire, recherche de financements...), problématique Euryale, APPB sur les colonies de mise bas notamment, poursuivre la recherche de partenaires techniques à former... Par ailleurs, creuser d'avantage encore la question du programme de poursuite de la dynamique régionale à l'issue du plan.	A l'issue du plan, risque de fin d'articulation avec le niveau national ; risque de retour à l'état initial du réseau de partenaire et de non mise en œuvre d'actions nationales
Poursuite des aménagements physiques, des conventionnements, de la dynamique d'APPB, d'extensions de périmètres Natura 2000	Nombreux sites entamés non aboutis à poursuivre ; certains sites majeurs pas encore commencés
Poursuite des aménagements physiques, des conventionnements, de la dynamique d'APPB, d'extensions de périmètres Natura 2000	Nombreux sites entamés non aboutis à poursuivre ; certains sites pas encore commencés à entamer
Travail nécessaire sur le Rhinolophe euryale (recherche de colonies, de territoires...), modélisation des territoires des Rhinolophes, chauves-souris migratrices (cf Pipistrelle de Nathusius), affiner certains déplacements et fonctionnement de populations,...	Montage d'un programme LIFE ? Lien avec la SCAP ; intégration d'un observatoire ?
Démarche très vaste à poursuivre en particulier en forêt privée (IBP, communication...) et sites des CG ; améliorer le retour d'information en forêt gérée ONF (domaniale ou autre) ; mettre en place des plateformes d'échange ? ; mettre en place des suivis standardisé...	Travail de veille nécessaire pour apporter les meilleurs conseils, lien avec la SCAP, s'intégrer dans un projet "biodiversité forestière" plus vaste ; Intégration d'un observatoire ?
Difficile à mener : voir avec le CNFPT pr les collectivités ; diffusion ciblée d'information ? (territoires à fort enjeu...) ; reprendre contact avec la DRAC, les SDIS, les dératiseurs, les couvreurs...	S'appuyer sur des démarches nationales / interrégionales ?

Priorité	action	2008	2009	2010	2011	2012	
2	4	Rechercher de nouveaux gîtes de reproduction.	0	3	4	4	4
	8	Réaliser le suivi des gîtes d'hibernation des espèces de chauves-souris sur les sites d'importance Internationale, Nationale et Régionale.	3/4	3/4	3/4	3/4	4
	9	Réaliser le suivi des espèces de chauves-souris sur les sites de reproduction.	1	2	2/3	2/3	2/3
	10	Rechercher, suivre et caractériser des sites de swarming.	1	1	2	3/4	4
	11	Organiser des échanges et des formations pour le suivi et l'étude des chiroptères.	1	1	3	3	4
	12	Maintenir et/ou accroître les activités du réseau SOS Chauves-souris.	1	1	2	2/3	2/3
	13	Améliorer l'harmonisation de l'effort de prospection au niveau géographique.	0	2	3	3/4	4/5
	14	Réaliser et accompagner des actions de sensibilisation : nuit européenne de la chauve-souris, programmes pédagogiques...	1	2	2	3	4
	15	Réaliser, éditer et distribuer des documents de communication, diffuser de l'information : plaquette régionale « Grand public », plaquettes thématiques, articles...	1	1	2	4	4
	19	Application d'une méthodologie pour intégrer les zones importantes pour les chiroptères dans les inventaires du patrimoine naturel et dans leur gestion pérenne.	0	1	1	2/3	2/3
Moyenne priorité 2		1	1	2	3	4	

Marges de progrès	Bilan/Perspectives
De façon plus marginale, à poursuivre surtout pour retrouver les colonies disparues ou suspectées des espèces prioritaires, voire dans les quelques secteurs encore sous-prospectés	Plusieurs sites majeurs à retrouver, et ce malgré le plan
S'assurer que tous les sites concernés sont suivis annuellement ou quasi ; besoin d'animation de réseau ?	Poursuite des suivis par le réseau bénévole ; intégration d'un observatoire
Coordination départementale des comptages (animation de réseau), structuration du réseau et mise en place de protocoles	Lancement et structuration des suivis en partie seulement par le réseau bénévole ; intégration d'un observatoire
A étudier sur les sites isolés faisant potentiellement l'objet de protections physiques (pose de grille) où dont l'intérêt réside principalement dans cette phase du cycle	La portée de cette action semble discutable à grande échelle
Transposer la démarche nationale de capture en région (formation) ; formations acoustique à développer ; formation sur la protection des sites ? Sur les SOS ?	Besoin de formation important pour le réseau, porteur de nombreuses actions
Structurer le réseau par département ; réel besoin d'un animateur de réseau ;	Actions dépendante de l'investissement du réseau
Quelques secteurs ponctuels restent à approfondir : certaines communes sarthoises et mayennaises principalement	A priori, quasi traité en fin de plan
Programme spécifique GRAINE ? Par territoires majeurs ? (PNR, Natura, opportunités...)	Dépend de volontés locales variables ; projet de "maison de la chauve-souris" ?
Rédition de la plaquette technique ; articles dans les revues ou mailing spécifiques (communes...) ; diffusion des expositions	Eventuellement réédition de plaquettes régionales et / ou nationales
Extensions Natura 2000, actualisation complète des ZNIEFFs, bases de données cartographiques (territoires de chasse et corridors modélisés des Rhinolophes, cartes d'alerte...), participation à la TVB...	Actualisation des cartes d'alerte et réponse aux sollicitations complexe des institutions et aménageurs

Priorité	action	2008	2009	2010	2011	2012	
3	16	Rechercher de nouveaux sites d'hibernation, suivi des sites n'entrant pas dans la classification régionale, nationale ou internationale.	2	2	3	3/4	4
	17	Améliorer les connaissances sur l'impact des éoliennes et les zones à risques pour les chiroptères.	1	2	3	3	3
	18	Mise en place d'outils de suivi et de cartographie : base de données, SIG...	1	2	2	2	2
	20	Évaluer l'efficacité de systèmes de réduction d'impact des infrastructures de transport.	0	0	1	1/2	1/2
	Moyenne priorité 3		0	1	1	2	3

Marges de progrès	Bilan/Perspectives
Quelques secteurs de report à trouver	/
Actualisation du porter à connaissance du volet chiroptères du schéma éolien, faire prendre en compte correctement les chauves-souris	Partenariat plus serré à mettre en place avec la filière éolienne au regard du développement exponentiel de cette énergie
Disposer d'outils pour l'actualisation de données synthétisées utiles aux prises de décisions	En lien avec le niveau national ?
Utiliser les grands projets mis en place en PDL pour tester certains dispositifs (LGV, autoroutes, rocade...)	/

Chiffres - actions

Priorité	action	données chiffrées
1	1 Mise en œuvre et coordination de la Déclinaison Régionale du Plan National de restauration Chiroptères.	/
	2 Poursuivre l'aménagement et la protection physique et/ou réglementaire des gîtes d'hibernation d'importance internationale, nationale et régionale pour les chiroptères.	Font l'objet d'actions : Site International : les 3 ; Site National : 5 sur les 6 ; Site Régional : environ les 2/3 (le niveau global atteint sur les sites régionaux est insatisfaisant) ; 2APPB déposés, 9 grilles (mais RAS en 72)
	3 Poursuivre l'aménagement et la protection physique et/ou réglementaire des gîtes abritant des colonies de reproduction de Chiroptères.	Font l'objet d'actions : env la moitié sites prioritaires AnII ; Autres sites moins du dixième ? 1 APPB validé, 7 validés en commission des sites, 4 déposés, une dizaine en phase de concertation, globalement quasi uniquement sur colonie de Grand Murin
	5 Amélioration de la connaissance des espèces à enjeux.	Sur les 6 espèces à enjeu, 4 ont fait l'objet de programmes conséquents, certains encore en cours ou prolongés. Concernant la Pipistrelle de Nathusius, en plus d'un échantillonnage acoustique, montage interrégional sur la migration. Concernant le Rhinolophe euryale, aucune actions en dehors d'actions de protections très ponctuelles faute d'appui local
	6 Prendre en compte la conservation des Chauves-souris dans la gestion forestière.	9 "massifs" ont fait l'objet de programmes plus ou moins ambitieux (7 domaniales, 1 autre collectivité, 1 privé), 2 journées régionales de rencontre technique forestière
	7 Conseil et mise en place de formations et rencontres techniques en vue d'une meilleure prise en compte des Chauves-souris dans les aménagements et la gestion de sites et des milieux.	Ponts : au moins 3 CG formés avec expertises ; élagage : 1 formation expérimentale ; Lycée agricole : au moins 1 expérimentation. Par contre, 0 pour le bâti (bât classé, entreprises du bâtiment...), 0 SDIS... + forêt

Priorité	action	données chiffrées
2	4 Rechercher de nouveaux gîtes de reproduction.	ANII anthropophile/troglophile : au moins 100 colonies trouvées/retrouvées ; ANIV : idem
	8 Réaliser le suivi des gîtes d'hibernation des espèces de chauves-souris sur les sites d'importance Internationale, Nationale et Régionale.	95 % suivis
	9 Réaliser le suivi des espèces de chauves-souris sur les sites de reproduction.	2012 : GR 80%, MOE 80%, PR 5%, GM moins de 50 %, autres anecdotique
	10 Rechercher, suivre et caractériser des sites de swarming.	Mini 10 sites suivis par an
	11 Organiser des échanges et des formations pour le suivi et l'étude des chiroptères.	Structuration de la capture, formation acoustique (2), formation détermination en hiver (2)
	12 Maintenir et/ou accroître les activités du réseau SOS Chauves-souris.	3 tentatives de structuration (44, 53, 85), pb ailleurs
	13 Améliorer l'harmonisation de l'effort de prospection au niveau géographique.	Entre la moitié et les 2/3 des communes visitées ; au moins 14 stagiaires/services civiques avec chacun au moins 10 à 15 communes dans des secteurs sous-prospectés ; au moins 16 "WE chiros" avec chacun au moins 10 à 15 communes dans des secteurs sous-prospectés
	14 Réaliser et accompagner des actions de sensibilisation : nuit européenne de la chauve-souris, programmes pédagogiques...	Au moins 20 présentation grand public par an (au moins 2 par région)
	15 Réaliser, éditer et distribuer des documents de communication, diffuser de l'information : plaquette régionale « Grand public », plaquettes thématiques, articles...	Au moins 3 plaquettes : guide technique régional, réédition plaquette régionale, plaquette PNR LAT ; 2 expo (1 en cours)
19 Application d'une méthodologie pour intégrer les zones importantes pour les chiroptères dans les inventaires du patrimoine naturel et dans leur gestion pérenne.	Actualisation de ZNIEFFs, participation à la SCAP, TVB, ENS de certains départements, projets d'extension	

Priorité	action	données chiffrées
3	16 Rechercher de nouveaux sites d'hibernation, suivi des sites n'entrant pas dans la classification régionale, nationale ou internationale.	Prospections annuelles en zones potentielles
	17 Améliorer les connaissances sur l'impact des éoliennes et les zones à risques pour les chiroptères.	Participation au SRE, mais données non intégrées
	18 Mise en place d'outils de suivi et de cartographie : base de données, SIG...	1 base non mutualisée, multitude de bases régionales (au moins 12 bases !)
	20 Évaluer l'efficacité de systèmes de réduction d'impact des infrastructures de transport.	1 : participation LGV

Projets 2013

Priorité	Action	Natura 2000	Autre	
1	1	Mise en œuvre et coordination de la Déclinaison Régionale du Plan National de restauration Chiroptères.	<i>LPO Anjou</i> : Enveloppe DREAL d'animation du PNA en Pays de la Loire + Bilan, Convention Région/LPO PDL	
	2	Poursuivre l'aménagement et la protection physique et/ou réglementaire des gîtes d'hibernation d'importance internationale, nationale et régionale pour les chiroptères.	<i>LPO Anjou</i> : Protection conventionnelle et physique Anjou ; <i>MNE</i> : protection des colonies	<i>LPO Anjou, PNR LAT</i> : Protection conventionnelle, réglementaire et physique Anjou
	3	Poursuivre l'aménagement et la protection physique et/ou réglementaire des gîtes abritant des colonies de reproduction de Chiroptères.	<i>LPO Anjou</i> : Protection conventionnelle et physique Anjou	<i>LPO Anjou, PNR LAT</i> : Protection conventionnelle, réglementaire et physique Anjou
	5	Amélioration de la connaissance des espèces à enjeux.	<i>LPO Vendée</i> : Poursuite prog automnal GR / Barba / MB Vendée ; <i>LPO Anjou</i> : Comptage concerté 49 ; <i>Coord LPO</i> : programme "trames et territoires de chasse" Rhinolophes	<i>LPO Vendée</i> : Programme migratrices Grand Ouest
	6	Prendre en compte la conservation des Chauves-souris dans la gestion forestière.		<i>GMB</i> : chauves-souris forestières
	7	Conseil et mise en place de formations et rencontres techniques en vue d'une meilleure prise en compte des Chauves-souris dans les aménagements et la gestion de sites et des milieux.		

Priorité	Action	Natura 2000	Autre	
2	4	Rechercher de nouveaux gîtes de reproduction.	<i>CPIE72</i> : Vallée du Loir ; <i>LPO 49</i> : sites Natura 2000 chiro ; <i>CPIE Loire Océane</i> : Brière ; <i>PNR Brière</i> : Brière ; <i>LPO Anjou</i> : sites Natura chiros	<i>ID Environnement</i> : sites privés en Mayenne ; <i>PNRNM</i> : complément recherche et priorisation action en 72 et 53
	8	Réaliser le suivi des gîtes d'hibernation des espèces de chauves-souris sur les sites d'importance Internationale, Nationale et Régionale.	<i>LPO 85</i> : St Michel et Pissotte ; <i>LPO Anjou</i> : sites Natura ; <i>CPIE72</i> : sites Natura ? ; <i>CENS</i> : sites Natura ? ; <i>PNRNM</i> : sites Natura ? ; <i>MNE/CC</i> : Vallée de l'Erve	<i>GMB</i> : coordination suivis été
	9	Réaliser le suivi des espèces de chauves-souris sur les sites de reproduction.	<i>CORELA</i> : Loire et Layon ; <i>LPO Anjou</i> : MOE et GR + coordination, GM Cuon ;	
	10	Rechercher, suivre et caractériser des sites de swarming.	<i>LPO Anjou</i> : acoustique sites natura chiros ; <i>LPO Vendée</i> : sites Natura chiros	
	11	Organiser des échanges et des formations pour le suivi et l'étude des chiroptères.		
	12	Maintenir et/ou accroître les activités du réseau SOS Chauves-souris.		<i>GMB</i> : appui SOS
	13	Améliorer l'harmonisation de l'effort de prospection au niveau géographique.		
	14	Réaliser et accompagner des actions de sensibilisation : nuit européenne de la chauve-souris, programmes pédagogiques...	<i>LPO Anjou</i> : sites natura chiros	
	15	Réaliser, éditer et distribuer des documents de communication, diffuser de l'information : plaquette régionale « Grand public », plaquettes thématiques, articles...	<i>LPO Anjou</i> : sites natura chiros	
19	Application d'une méthodologie pour intégrer les zones importantes pour les chiroptères dans les inventaires du patrimoine naturel et dans leur gestion pérenne.		<i>CoordLPO</i> : Modélisation TVB et terrains de chasse, Cartes d'alerte	

Priorité	Action	Natura 2000	Autre	
3	16	Rechercher de nouveaux sites d'hibernation, suivi des sites n'entrant pas dans la classification régionale, nationale ou internationale.	<i>LPO Anjou</i> : sites natura chiros	<i>GMB</i> : coordination suivis hiver
	17	Améliorer les connaissances sur l'impact des éoliennes et les zones à risques pour les chiroptères.		<i>CRLPO</i> : actualisation volet chiro du SRE
	18	Mise en place d'outils de suivi et de cartographie : base de données, SIG...		
	20	Évaluer l'efficacité de systèmes de réduction d'impact des infrastructures de transport.		<i>MNE</i> : analyse route ; <i>CoordLPO</i> : Modélisation TVB et terrains de chasse

État d'avancement par action

0	1	2	3	4	5
RAS	lancé ou localement mené	début d'avancement	bon avancement	opérationnel	action terminée, objectifs totalement atteints