



AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Vers un LIFE Chauves-souris antropophiles et troglophiles en Pays de la Loire



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
PAYS DE LA LOIRE



UNION EUROPÉENNE



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

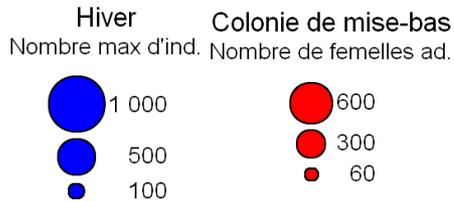
COPIL Plan National d'Actions Chiroptères Lundi 29 février 2016



Grand Rhinolophe

Rhinolophus ferrumequinum

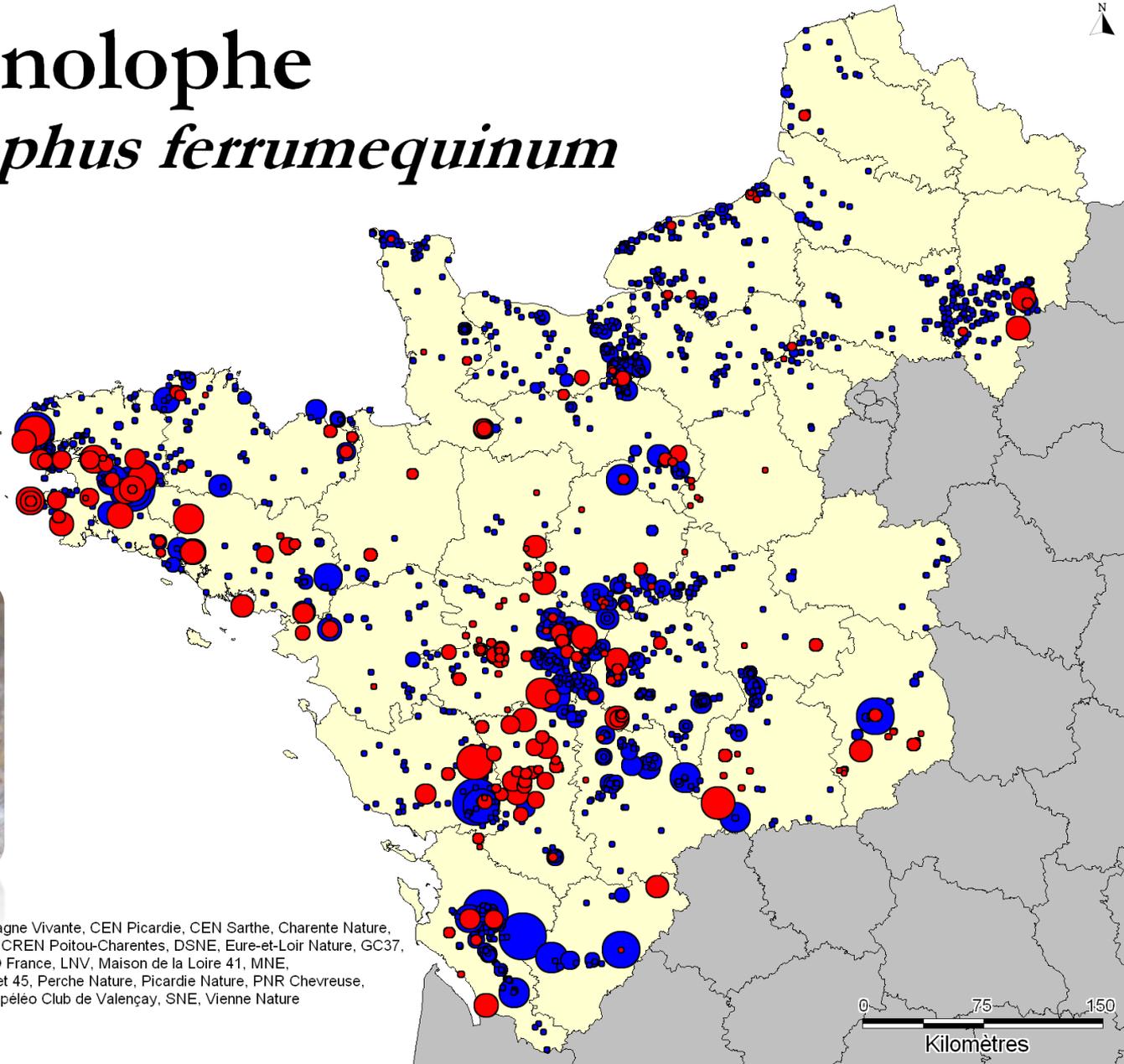
Légende



Source des données (2008-2014) :

ANEPE Caudalis, ATENA 78, Athena Nature, Azimut230, Bretagne Vivante, CEN Picardie, CEN Sarthe, Charente Nature, CMNF, CPIE Loire Anjou, CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir, CREN Poitou-Charentes, DSNE, Eure-et-Loir Nature, GC37, GMB, GMN, GNLA, Indre Nature, LPO37, LPO49, LPO85, LPO France, LNV, Maison de la Loire 41, MNE, Museum d'Histoire naturelle de Bourges, NE17, ONCFS SD28 et 45, Perche Nature, Picardie Nature, PNR Chevreuse, PNR Normandie-Maine, PNR Vexin français, Spéleo Club 37, Spéleo Club de Valençay, SNE, Vienne Nature

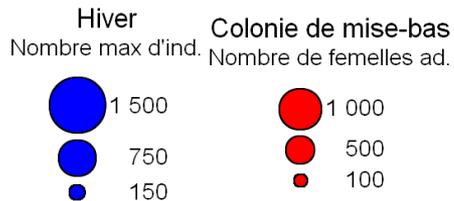
Réalisation : Marek Banasiak (GCPDL), mars 2015



Murin à oreilles échançrées

Myotis emarginatus

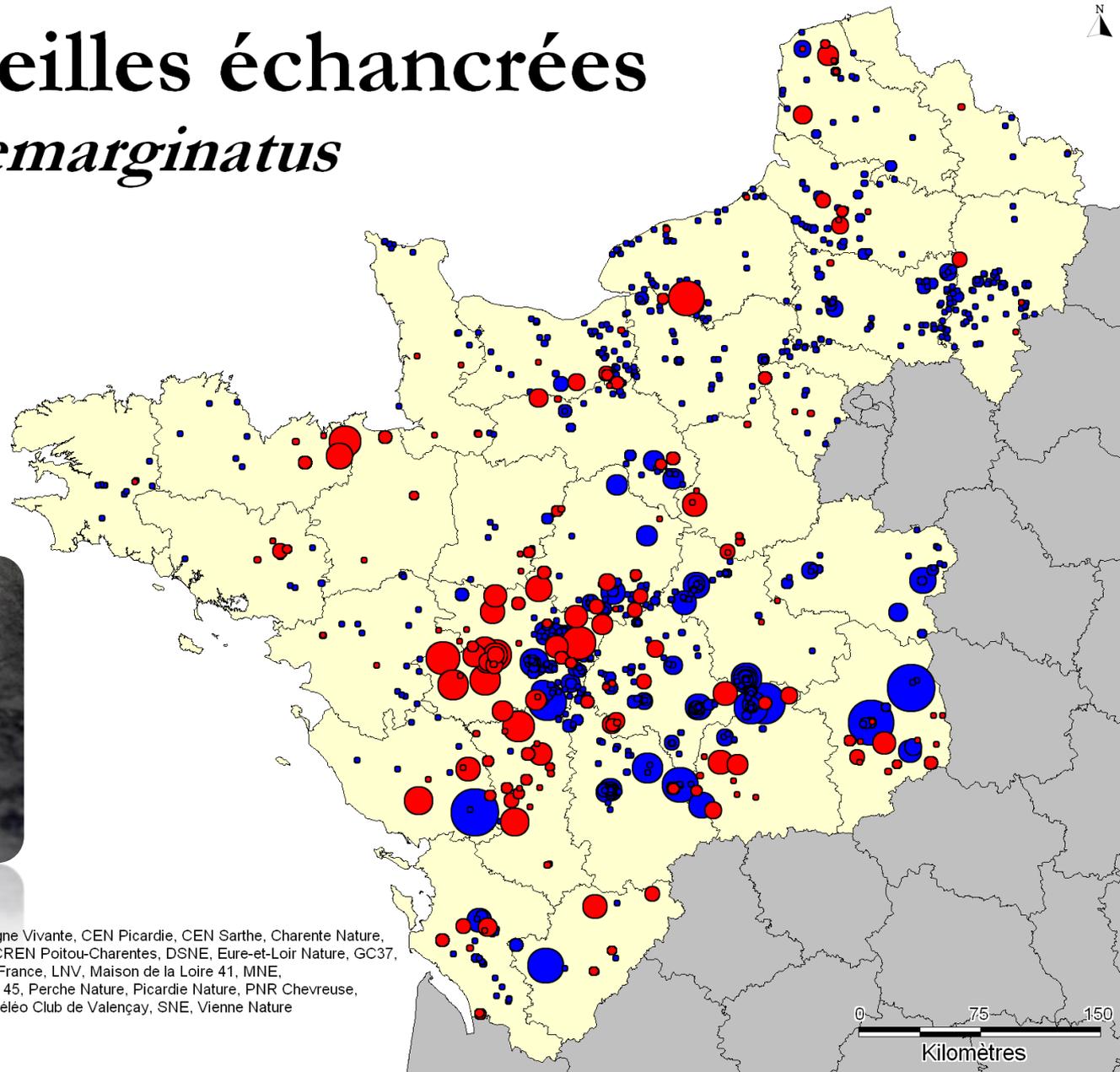
Légende



Source des données (2008-2014) :

ANEPE Caudalis, ATENA 78, Athena Nature, Azimut230, Bretagne Vivante, CEN Picardie, CEN Sarthe, Charente Nature, CMNF, CPIE Loire Anjou, CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir, CREN Poitou-Charentes, DSNE, Eure-et-Loir Nature, GC37, GMB, GMN, GNLA, Indre Nature, LPO37, LPO49, LPO85, LPO France, LNV, Maison de la Loire 41, MNE, Museum d'Histoire naturelle de Bourges, NE17, ONCFS SD28 et 45, Perche Nature, Picardie Nature, PNR Chevreuse, PNR Normandie-Maine, PNR Vexin français, Spéléo Club 37, Spéléo Club de Valençay, SNE, Vienne Nature

Réalisation : Marek Banasiak (GCPDL), mars 2015

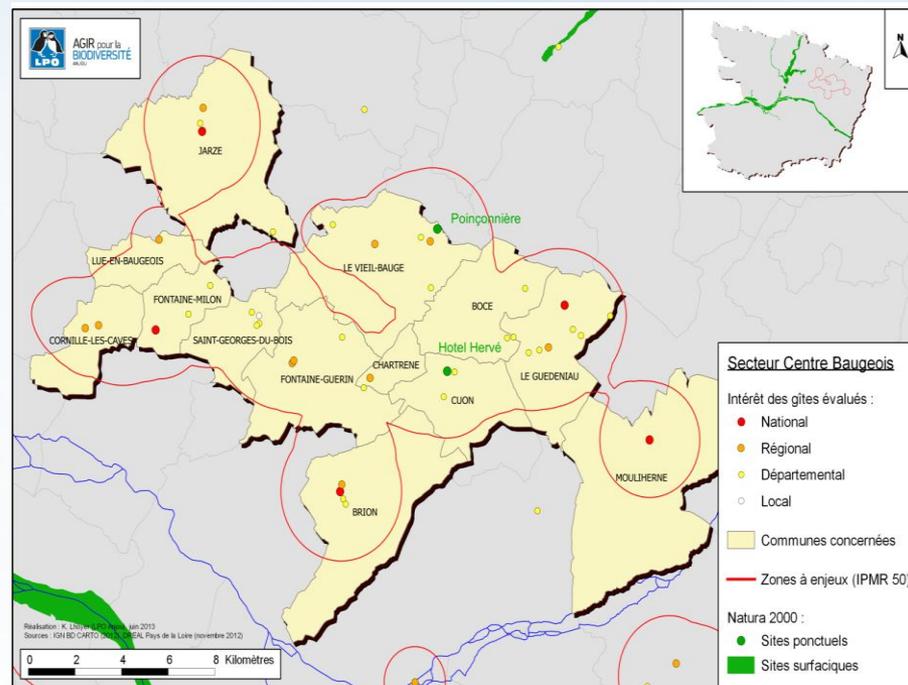
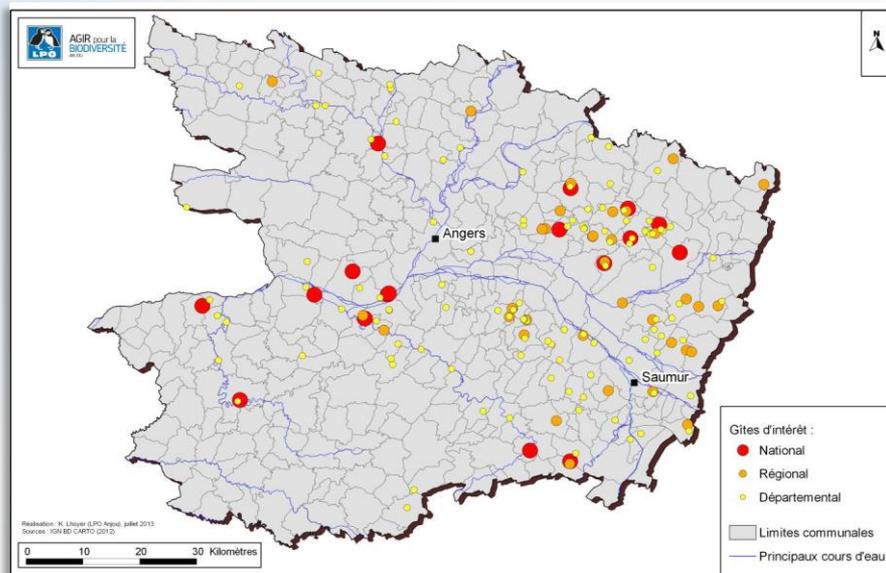
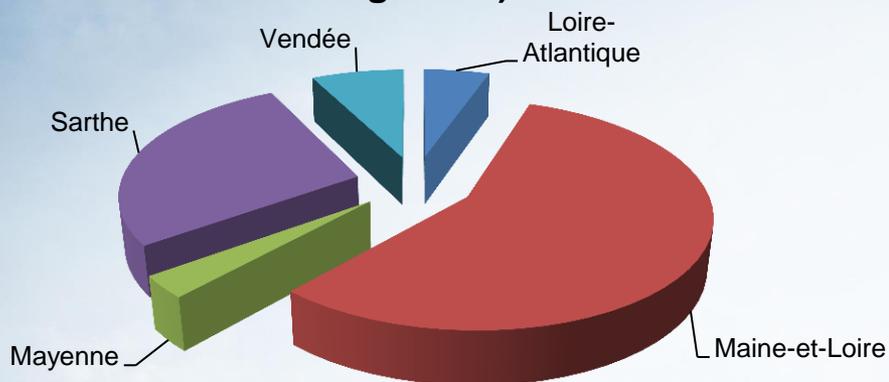


Et le Rhinolophe euryale : en limite d'aire de répartition mais très menacé

Quelques éléments de contexte

Des enjeux très forts en Pays de la Loire : exemple de l'Anjou

Sites majeurs (importance Nationale et Régionale)



Une densité de sites remarquables, tant pour l'hibernation que pour la reproduction

Quelques éléments de contexte

Des menaces avérées et potentielles

- *Destruction et dérangements sur les gîtes*
- *Absence de prise en compte globale des enjeux*
- *Dégradation des paysages (territoires de chasse) et des corridors (axes de circulation)*
- *Pression de certaines pratiques agricoles (vermifuges, modification des paysages...)*



Quelques éléments de contexte

Des menaces avérées et potentielles

Localisation des éléments favorables aux chauves-souris pour se déplacer, s'alimenter ou gîter. Les éléments identifiés renvoient aux feuillets thématiques du présent guide.

Légende

- Utilisés pour s'alimenter et pour se déplacer
- Utilisés comme gîte



Quelques éléments de contexte

Des particularités

- *De grandes vallées (Loire, BVA, Loir...) qui concentrent de très forts enjeux*
- *Une densité remarquable de souterrains « d'importance » fonctionnant en réseau*

MAIS des problématiques complexes autour de ces réseaux de sites, avec des attentes des institutions, en particulier autour des sites Natura 2000

De nombreuses ruptures de connectivités :

- *Infrastructures de transports concentrées : autoroutes, voies ferrées, routes départementales...*
- *Une urbanisation rapide et peu contrôlée*
- *Une agriculture aux composantes particulières, expliquant à la fois la présence de ces espèces mais aussi leur régression possible ou supposée*



Quelques éléments de contexte

Des constats à la fin du second PNA Chiroptères :

- *Les enjeux sont nettement mieux identifiés*
- *Les problématiques sont connues*
- *Les expériences se développent sur les questions de protection des gîtes, de fragmentation des milieux, mais aussi d'agriculture ou de « porter à connaissance », tant localement qu'ailleurs*
- *Une certaine attente de différents partenaires : institutions (DREAL...), monde associatif*
- *Une maturité du réseau PNAC pour développer des démarches concertées*

Aujourd'hui se pose la question de la poursuite des actions :

- *Doit-on poursuivre le travail engagé uniquement à l'échelle de la protection des gîtes ?*
- *Comment intégrer l'ensemble du cycle des chauves-souris et ainsi à la fois pérenniser la conservation de nos enjeux majeurs, mais aussi apporter notre pierre à la conservation à un échelon supérieur ?*



Un programme global à une échelle régionale

LA GRANDE THÉMATIQUE :

Préserver à l'échelle régionale des populations de chauves-souris anthropophiles et troglophiles...

Les 4 sujets phares

- *La protection des colonies : stratégie de conservation, extensions de périmètres Natura 2000, acquisitions, pose de grilles...*
- *L'impact des grands aménagements : intervenir en amont des projets urbains et les barrières lucifuges sur infrastructures de transport,...*
- *L'impact des pratiques agricoles : quelles pratiques pour quelles espèces de chauves-souris et pour quels impacts ? Quelles améliorations ?*
- *Et un volet sensibilisation et communication tout public transversal*



Pourquoi un programme LIFE?



Fonctionnement d'un LIFE

Organisation



Éléments financiers

- Budget potentiel : **env. 2 M€**
- Durée du programme : **5 ans** → **Montage et dépôt : 2016 / Démarrage fin 2017**
- Prise en charge Europe : **75% max pour des LIFE Nature sinon 60%**
- Autofinancement à apporter : **5% du montant apporté si 400 000€ alors 20 000€**

Montage d'un LIFE sur le plan technique ?

- **Compter 6 mois à temps plein d'un chargé de mission : 15 mars – 15 septembre**
- **Définir les actions en fonction des enjeux**
 - Actions A** : Actions préparatoires ou études
 - Actions B** : Actions de mise en œuvre du projet
 - Actions C** : Évaluation de l'impact du projet
 - Actions D** : Action de communication et de diffusion
 - Actions E** : Gestion de projet
- **Déterminer quels partenaires et leurs attentes**
- **Rédiger une demande d'assistance pour une aide d'ENVIROPEA**
cabinet conseil, sur demande d'aide auprès du service MEDDE spécialisé : faite le 25 février 2016 et réponse le 11 avril
- **Rédiger le projet pour un dépôt en septembre 2016**
- **Attente de la validation : juin 2017 pour un démarrage en septembre 2017**



Où en est-on?

▪ Poser les bases de travail

Technique : présentation au Groupe Chiroptères Pays de la Loire avec une proposition de 4 grandes thématiques qui servent de base d'échanges

- Acquisition et protection des gîtes : **21 janvier 2016 (CR en cours de validation)**
- Rupture de connectivités et infras : **12 mai 2015 (CR en ligne et à compléter)**
- Pratiques agricoles et chiroptères : **11 mai 2015 (CR en ligne et à compléter)**
- Communication (transversale) : **à programmer**

▪ Explorer les pistes pour le financement du projet

Financier :

- AELB : non financeur sur ce type de thématique hors zones humides
- DREAL PDL : **Demande de subvention pour le montage**

▪ Montage administratif et financier et coordination technique :

LPO Anjou en tant que coordinateur régional du PNAC et familier outil LIFE



Les avancées de l'organisation

- **Un réseau consulté et associé au montage du LIFE**
les structures pressenties celles du GCPDL
+ partenaires autres consultés au montage (PNR par exemple)
- Début 2016, une organisation voit le jour avec
 - Un pilote pressenti : **la Coordination LPO des Pays de la Loire**
 - Des bénéficiaires associés pressentis : **la LPO Anjou, la LPO Vendée, le CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir le CEN Pays de la Loire**
 - Des partenaires techniques identifiés :
Réseau GCPDL avec **le CPIE Loire Anjou, la LPO Sarthe, Mayenne Nature Environnement, le Groupe Mammalogique Breton et Bretagne Vivante**
+ réseau étendu : **PNR Loire Anjou Touraine** et autres ?
(par exemple : PNR Normandie-Maine et Marais Poitevin)
- Et une proposition de titre :
LIFE Chiro-BATI-CAVE : Chiroptères - Bocage Agriculture Trames Infra - Connectivité Anthro-Troglophile Veille Ecologique.



Organisation des prochains mois

2016 : MONTAGE DU LIFE CHIRO BATI CAVE EN PAYS DE LA LOIRE																																
MOIS	MARS					AVRIL					MAI					JUN					JUILLET				AOÛT				SEPTEMBRE			
SEMAINE	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
Lancement officiel LPO ANJOU																																
Lancement officiel avec les partenaires (attribution DREAL)			Mer 16 mars																													
Point sur état d'avancement			Mer 16 mars					Mer 20 avril				Mer 18 mai				Mer 15 juin				Mer 13 juillet					Mer 17 août							
Temps ENVIROPEA						11 avril : réunion nationale LIFE							Atelier d'écriture LIFE					Aller-retours sur le projet (2)								Relectures finales et dépôt du projet par télétransmission						
Temps forts				Catalogue d'actions défini							Rédaction des actions	Budgetisation V1			V1 projet				Budgetisation V2	V2 projet												
Demande de validation par les bénéficiaires associés (passage en CA)							Accords CA sur le technique?							Accords CA sur le budget ?					Accords CA sur le budget + technique						Derniers ajustements							
Dates limites																																
Groupe de travail à programmer (Gouvernance : GOUV, Agricole : AGRI, Infras-connectivité : INFRA, Protection des gîtes : GITE, communication : COMM)		GOUV 1 : 16 mars								GOUV 2					GOUV 3							GOUV ?					GOUV 4					
			AGRI 1						AGRI 2					AGRI 3					AGRI 4							AGRI 4						
			INFRA 1	Couplés à Bourges?					INFRA 2	en physique et skype + échanges mails				INFRA 3	Couplés au CA du GCPDL par Skype				INFRA 4						INFRA 4							
			GITE 1						GITE 2					GITE 3					GITE 4						GITE 4							
						COMM 1			COMM 2					COMM 3					COMM 4						COMM 4							

DEPOT DU DOSSIER LIFE : 15 septembre

- Démarrer le projet avec la réunion Gouvernance
- Réunir chaque groupe de travail
- A l'issue des échanges en GT, proposer un catalogue des actions
- Définir ensemble le contenu des actions
- Évaluer le coût des actions
- Établir une version 1 du projet
- Échanger, valider, acter et rédiger jusqu'à la version finale du projet...



Préfiguration des actions

Définir une base de travail qui va orienter le technique et permettre de proposer un montage financier

ACTIONS PROTECTION DES GITES

Objectif : avoir une stratégie cohérente de protection des gîtes majeurs d'hibernation et de reproduction, principalement sur les espèces cibles :

- *Mise en place de méthodes innovantes et reproductibles de recherche de colonies « perdues » ou « réseau de colonies »*
- *Protection conventionnelle, physique et réglementaire des réseaux de gîtes majeurs hiérarchisés*
- *Acquisition de sites majeurs*
- *Extensions des périmètres Natura 2000*
- *Sensibilisation novatrice autour de ces réseaux de gîtes*



Préfiguration des actions

ACTIONS INFRAS/RUPTURE DE CONNECTIVITE

Objectif : préserver les corridors majeurs en bord des grandes vallées en proposant des aménagements innovants et reproductibles :

- *Identifier les principales ruptures (modélisations...)*
- *Proposer et tester des aménagements avec les aménageurs (exemples) :*
 - *Autoroutes : application, test et amélioration des préconisations nationales à une échelle significative*
 - *Voies ferrées : idem, et développer ce pan encore mal connu*
 - *Routes départementales (ponts sur les grands cours d'eau principalement) : décliner la démarche*
 - *Urbanisation : mettre en place une méthode de prise en compte en particulier dans les nouveaux lotissements, la gestion de l'éclairage public...*



Préfiguration des actions

ACTIONS COMPRÉHENSION ET AMÉLIORATION DES PRATIQUES AGRICOLES

Objectif : identifier les pratiques agricoles problématiques et mettre en place des démarches concertées de prise en compte des spécificités liées aux chauves-souris

- *Identifier les pratiques favorables ou défavorables dans notre contexte d'élevage bovin en prairie alluviales*
- *Travailler avec un réseau d'agriculteurs sur les paramètres à améliorer :*
 - *La question des vermifuges*
 - *Les autres pratiques influant les peuplements chiroptérologiques*
 - *...*



Des questions?

