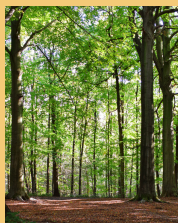


Créée par Alix Thurow, **VESPERALE** est spécialisée en écologie appliquée et en expertise de la faune sauvage, notamment des **chiroptères**.

Basée dans l'Aveyron, **VESPERALE** intervient en France et jusqu'aux Petites Antilles.



Espaces naturels

Inventaires, suivis, conseils et accompagnement des gestionnaires sur les protocoles et orientations de gestion, animations et valorisation.
(N2000, ENS, PNN, PNR, RNN, RNR)



Etudes réglementaires

Inventaires, analyses acoustiques, étude d'impact, séquence ERCA, Natura 2000, CNPN, suivis de chantier, travaux de rénovation, démolition et abattage, accompagnement des porteurs de projets.



Etudes scientifiques

Études sur les chiroptères : recherche et suivi de gîtes, comportement et habitat (VHF, GPS), dynamique saisonnière, effets des activités humaines.



Collectivités territoriales

Intégration de la faune sauvage dans les pratiques et politiques locales, gestion de projets environnementaux, médiation, concertation et animation sur mesure.

Diagnostics et études réglementaires, inventaires et suivis scientifiques, accompagnement des collectivités et des gestionnaires, formations et animations :
une offre sur mesure au service des territoires et du vivant.

Spécialiste de la faune sauvage :



Mammifères
dont **Chiroptères**



Reptiles



Amphibiens



Oiseaux



Entomofaune

En fonction de la nature de l'étude :



+33 6 71 08 60 08

alix.thurow@vesperale.fr

www.vesperale.fr

à destination des Gestionnaires d'espaces naturels

Zones Natura 2000, Espaces Naturels Sensibles, Parcs naturels ou Réserves :

VESPERALE propose des prestations spécifiquement conçues pour répondre aux enjeux de vos aires protégées.



Inventaires et évaluation des enjeux

VESPERALE réalise des inventaires et expertises sur la faune sauvage. Ces études sont adaptées à la caractérisation initiale des enjeux ou à la réactualisation des documents de gestion. Elles apportent aux gestionnaires des données de terrain fiables pour suivre les enjeux de leur site et évaluer leur stratégie de gestion.



Etudes avancées sur les chiroptères

Basées sur des protocoles approfondis (acoustique, capture, radiopistage, GPS, imagerie nocturne), ces études offrent une connaissance fine des enjeux chiroptères de vos sites : recherche de gîtes, suivi des populations, analyse des comportements de vol et de l'utilisation de l'habitat.
→ Voir plaquette : "Études avancées sur les chiroptères"



Accompagnement sur mesure

Nous vous conseillons sur les types de suivis et les orientations de gestion, quel que soit le contexte de votre site (extension de périmètre, renouvellement de plan de gestion, diagnostic de vulnérabilité au changement climatique...). Nous apportons également un soutien scientifique pour vos dossiers techniques et demandes de financement.



Animation et valorisation

VESPERALE propose son expertise pour vos projets de valorisation, comme la création de parcours pédagogiques ou de sentiers d'interprétation. Pour faire découvrir et transmettre la valeur de vos aires protégées, nous réalisons également des animations conçues pour votre territoire : animations grand public, sensibilisation des élus, Nuit internationale de la chauve-souris...



+33 6 71 08 60 08

 alix.thurow@vesperale.fr

 www.vesperale.fr

à destination des Porteurs de projets d'aménagement



Photovoltaïque, carrières, voirie, éolien, ouvrage d'art, patrimoine bâti ou boisé :

une expertise écologique qui **s'adapte** précisément à vos besoins, avec flexibilité et réactivité.



+33 6 71 08 60 08

alix.thurow@vesperale.fr

www.vesperale.fr



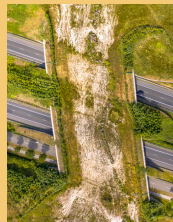
Inventaires naturalistes

VESPERALE propose avant tout une expertise pointue des **chiroptères**, tout en s'appuyant sur un réseau de partenaires pour offrir une **prestation faune-flore complète**. Nos inventaires sont réalisés aux périodes clés du calendrier écologique avec des protocoles adaptés à chaque groupe, en portant une attention particulière aux espèces à enjeux.



Dossiers d'études réglementaires

Les données de terrain permettent la rédaction d'un **état initial** fiable (analyses, hiérarchisation, synthèse des enjeux) pour évaluer les **impacts** potentiels du projet (VNEI, incidences N2000). Ainsi, nous vous guidons vers un projet de moindre impact grâce à des mesures **d'évitement**, de **réduction**, **d'accompagnement** et, si nécessaire, de **compensation** (dossier CNPN).



Mise en oeuvre et suivi des mesures ERCA

VESPERALE assure le **suivi et l'évaluation** des mesures ERCA : suivis de **chantier**, protocoles BACI, suivi d'efficacité des mesures et inventaires sur sites compensatoires. Lors de travaux sur bâti, ouvrages d'art ou d'abattage, VESPERALE met en œuvre des **dispositifs d'évitement de la mortalité** (protocoles ATHUU (travaux réversibles) et DAHUU (destruction d'habitats)).



Accompagnement de A à Z

VESPERALE vous accompagne à chaque étape de vos projets, du **pré-diagnostic à l'étude d'impact finalisée**. Lors des inventaires, nous assurons un suivi rigoureux et signalons toute découverte d'espèces protégées. Tout au long du projet, nous vous aidons à intégrer vos aménagements aux enjeux locaux et vous assistons dans vos échanges avec les **services de l'État**.

à destination des Collectivités Territoriales



Votre collectivité souhaite s'engager dans des démarches et projets environnementaux ?

VESPERALE vous accompagne pour transformer vos ambitions en actions concrètes.



+33 6 71 08 60 08

alix.thurow@vesperale.fr

www.vesperale.fr



Sensibilisations des élus et formations des agents

Face au changement climatique, comprendre les écosystèmes et les services qu'ils rendent est essentiel aux décisions locales. Nous formons élus et agents au fonctionnement de leur territoire pour transformer ces enjeux en leviers concrets, de l'intégration de la biodiversité dans les décisions aux pratiques quotidiennes : calendrier de travaux, tonte raisonnée, éclairage...



Aménagement et urbanisme

Nous vous conseillons pour intégrer la biodiversité dans vos travaux et plans d'urbanisme (voies vertes, voiries, rénovation d'ouvrages d'art et de bâti), un véritable atout pour votre collectivité et pour la qualité de vos aménagements, renforçant l'attractivité et l'image durable de votre territoire.



Gestion de projet, médiation et concertation

Votre collectivité porte un projet environnemental ? Nous vous accompagnons à chaque étape : montage du projet, plan de financement et animation des comités. Nous mettons en place des outils de concertation pour créer du lien avec vos habitants, favoriser leur participation et renforcer leur adhésion.



Valoriser et animer votre territoire

Que vous souhaitiez créer un parcours pédagogique, proposer des animations natures, lancer un Atlas de la Biodiversité Communale, ou protéger un site à forte valeur écologique, nous vous apportons des solutions adaptées à vos besoins. Pour faire vivre et valoriser votre patrimoine naturel, des animations sont également conçues sur mesure pour votre territoire.

prestations spécifiques

Etudes avancées sur les chiroptères



Pour améliorer les connaissances ou évaluer des impacts complexes,

VESPERALE réalise des études approfondies, alliant protocoles rigoureux et méthodes complémentaires : capture, radiopistage, GPS, imagerie nocturne et acoustique



+33 6 71 08 60 08

alix.thurow@vesperale.fr

www.vesperale.fr



Recherche de gîtes et de potentialités

Afin de localiser les gîtes d'espèces patrimoniales, VESPERALE réalise des prestations adaptées à chaque contexte (milieu boisé, souterrain ou bâti) en s'appuyant sur des méthodes de prospection, des études acoustiques ciblées et des suivis d'individus par radiopistage (capture temporaire et équipement d'émetteur VHF).



Suivi des populations

VESPERALE assure le suivi complet des populations de chauves-souris tout au long de l'année, pour évaluer le niveau d'enjeux d'un site et suivre l'évolution de colonies protégées : dénombrements à l'envol au crépuscule, observations et comptages sur photographies, évaluation du statut reproducteur de la colonie via capture temporaire d'individus.



Comportement et utilisation de l'habitat

Grâce à des protocoles d'étude acoustique, d'imagerie nocturne ou de suivis GPS individuels, nous réalisons des analyses détaillées de l'utilisation des habitats et des comportements de vol (taux d'activité, phénologies horaires, corridors de déplacement, zones de chasse, distance au gîte, hauteur de vol...).



Des méthodes pour évaluer et protéger

Nos études apportent des résultats concrets pour évaluer des impacts ou des stratégies de gestion sur les populations locales de chauves-souris, qu'il s'agisse d'estimer l'influence d'une rupture de continuité, de la pollution lumineuse, de la création ou modification d'habitats, ou encore de la mise en protection des gîtes et sites de chasse.