CAHIER DE REFERENCES

« accompagnement de projets collectifs, expertise et sensibilisation aux patrimoines naturels »

Cyril LABORDE, ingénieur écologue

Présentation Oxalis - N.E.C. Moyens matériels Curriculum Vitae Références professionnelles







Présentation d'OXALIS

OXALIS SCOP SA

Oxalis SCOP-SA est une coopérative d'entrepreneur.e.s salarié.e.s créée en 1997, relevant de l'Economie Sociale et Solidaire. Elle rassemble près de 300 entrepreneur(e)s réparti(e)s sur tout le territoire national, ainsi qu'une équipe support d'une guinzaine de membres.

Son siège se situe à Aix-les-Bains en Savoie et sept établissements régionaux lui sont rattachés (ils rayonnent sur Auvergne-Rhône-Alpes, Nouvelle-Aquitaine, Bretagne, Pays de la Loire, Hauts de France).

Forte d'un chiffre d'affaires de plus de 10 millions d'euros et d'un capital variable d'environ 450 000 euros, Oxalis est une entreprise commerciale de biens et services soumise à TVA.

La SCOP est une entreprise qui **appartient à ses salarié(e)s.** Elle est organisée autour de la mutualisation de moyens et de fonctions support. Le budget de la structure est lié au fonctionnement des moyens mutualisés (accompagnement des entrepreneurs, animation du développement des établissements et des coopérations économiques, gestion comptable, juridique et humaine, ...).

Le budget de fonctionnement est financé principalement par la contribution des entrepreneurs et les prestations facturées par la structure. Certaines actions spécifiques sont soutenues par des fonds publics de l'Union Européenne, de l'État et de certaines Régions, représentant moins de 5 % de notre budget.



LA COOPERATION EST NOTRE NATURE

La diversité des activités, des compétences et des synergies possibles dans les territoires fait la richesse d'Oxalis et lui permet de faire émerger des savoir-faire innovants, de s'adapter à de nouveaux marchés et de développer des stratégies et des offres commerciales collectives.

Le fonctionnement d'Oxalis **permet de proposer des équipes pluridisciplinaires** (ponctuelles ou durables) répondant aux besoins spécifiques de chaque projet.

Nous travaillons régulièrement en réseau avec d'autres entrepreneurs de notre SCOP, notamment :

- des écologues,
- des cartographes et géomaticiens,
- des urbanistes et paysagistes,
- des professionnels de la communication : webmasters, rédacteurs, agence de communication,
- des proffesionnels des médias : photographes, vidéastes, pilote de drones, journalistes...

C'EST MEME UNE RAISON D'ETRE

Nous sommes des travailleurs.euses libres et relié.e.s par le faire ensemble, nous favorisons le développement d'activités professionnelles dans un cadre sécurisant, pour expérimenter une organisation et une société plus éthique, écologique et solidaire qui permette à chacun.e d'évoluer et de trouver sa place.

Réalisation : C. LABORDE, dernière M.A.J. : 20-02-2023



Présentation de N.E.C.

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Nature et Environnement Consultant (N.E.C.) est spécialisé dans l'accompagnement de projets collectifs, l'expertise et l'éducation aux patrimoines naturels.

Cyril LABORDE, qui dirige N.E.C. est installé en Corrèze, dans le secteur d'Egletons, depuis 2008. Fort de plus de 15 ans d'expériences professionnelles, il est titulaire d'un diplôme d'ingénieur en agro-écologie, et réalise son activité au sein de la coopérative d'entrepreneur(e)s : Oxalis Scop SA.

Il est égalemet formé à l'animation de projets via les concepts de l'éducation populaire et les outils d'animation participative (facilitation graphique, intelligence collective, entrainement mental, animation de réunions...)

Naturaliste passionné, il conduit aussi bien des diagnostics faunistiques que floristiques, ainsi que des cartographies de milieux (habitats naturels, zones humides, diagnostic hydromorphologique...). Il s'est spécialisé dans l'étude des écosystèmes, tout en ayant une approche généraliste de l'environnement et une connaissance fine de la réglementation. Il s'est également formé aux biostatistiques, auprès du CNRS (Niveaux I à IV).

Cyril LABORDE réalise notamment des plans de gestion d'espaces naturels, des inventaires et des suivis faune flore, mais aussi des études réglementaires (impact, mesures compensatoires...) et des missions d'éducation à l'environnement et de formation au patrimoine naturel.

Diagnostics faune-flore et milieux

Plan et notice de gestion Inventaire et suivi scientifique faune - flore - hydromorphologie Inventaire et cartographie de milieux naturels (phytosociologie, Eunis, Gwern...)

Etudes réglementaires

Evaluation environnementale et étude d'impact Etude d'incidences Loi sur l'eau et Natura 2000 Evaluation environementale de PLU et PLUi Suivi de mesures compensatoires

A.M.O., éducation et formation au patrimoine naturel

Assistance à Maître d'Ouvrage (gestion de milieu, suivi de travaux...) Animation de projets pédagogiques avec les scolaires Formation pour adultes (méthode de suivi, faune, flore, milieux naturels, gestion)

MOYENS TECHNIQUES

Matériels informatiques :

Ordinateur portable 15, videoprojecteur, 2 tablettes terrain durcies (GPS et Q-Gis)
Imprimante laser couleur A3 recto-verso / scanneur / photocopieur
Appareils photos numériques (Reflex Canon EOS 18-600, compact Lumix x60, 4 pièges photo Bushnell)

Matériels techniques :

Jumelles et longue vue Kite, trépied Manfrotto, loupe bino x 20, GPS Garmin, talkie-walkie, détecteur de métaux Filets entomologiques, troubleau, bathyscopes, weaders, nasses, équipement de plongée, canoé 3 places Plaques à reptiles, pièges micro-mammifères, détecteur à ultrason EMT2-PRO, Caméra thermique et perche 5m. Lampes frontales, phares à Led, bibliothèque naturaliste (>250 ouvrages spécialisés + bibliothèque numérique)







Nature et Environnement Consultant

Reactualisation du plan de gestion 2019-2028 de l'Espace Naturel Sensible du Mont Mont Gargan (87)

Réalisation: 2017-2018

- Maître d'ouvrage : Conseil Départemental 87

- Chef de projet : Cyril LABORDE, écologue

- Equipe : Juliana JIMENEZ Urbaniste, François WATELLIER paysagiste (OXALIS), Cabinet Riboulet (expertise forestière)

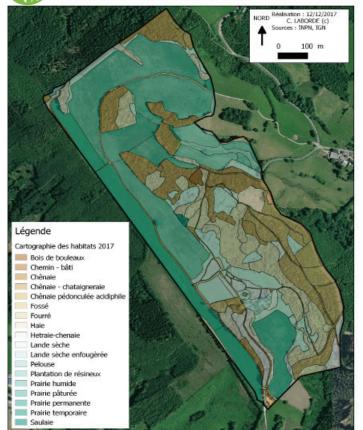
- Partenaires : ANARC, Commune de St Gilles les Forêts, SEPOL, GMHL, CBN MC



PLAN DE GESTION DU MONT GARGAN (87)

La Chapelle Notre Dame de Bon Secours au sein de son massif de landes à Bruyères

Ré-actualisation du Plan de Gestion du Mont gargan St Gilles Les Forêts (87) Cartographie des habitats naturels (symbologie simplifiée)



Le diagnostic :

- Un diagnostic complet faune, flore et habitats naturels (ENS)
- Un diagnostic paysager et architectural (site classé)
- Une expertise de l'état sanitaire de l'allée des Hêtres
- Une co construction du programme d'action avec les acteurs locaux

Le volet faune flore et milieux :

- 32 relevés phytosociologiques sur 66 ha de milieux cartographiés
 - 19 habitats naturels décrits, dont 5 relèvent de la Directive HFF
 - 134 espèces végétales inventoriées, dont 12 à statuts
 - 112 espèces animales inventoriées, dont 69 à statuts

Le plan de gestion :

- Programmé et chiffré sur 10 ans
- 3 enjeux, 10 objectifs et 37 fiches actions
- Un budget prévisionnel d'environ 400 000 euros



Recherche du Lycopode en massue



Diagnostic sanitaire de l'Allée des Hêtres



Observations faune flore



Cyril LABORDE Ecologue

PARCOURS PROFESSIONNEL

depuis 2016 Ingénieur écologue, fondateur de N.E.C. OXALIS Scop SA - Montaignac Sur Doustre (19) 2010 - 2016 Chargé de mission patrimoine naturel PNR de Millevaches en Limousin - Millevaches (19) 2009 Chargé de mission espaces naturels Conservatoire des Espaces Naturels du Limousin - Saint Gence (87) 2008 Chargé de mission espaces naturels remarquables CPIE Pays de Serre Vallée du Lot - Pujols (47) 2007 Chargé d'études faune flore Bureau d'études BIOTOPE - Lormont (33) 2005 - 2007 Chargé d'études et animateur nature Nature Environnement 17 - La Rochelle (17) 2005 Chargé d'études Life + papillons de jours PNR du Marais Poitevin - Coulon (79) Chargé d'études Oiseaux de plaines 2004

Groupe Ornithologique des Deux Sèvres - Niort (79)

FORMATION INITIALE ET LAUREATS

2012	Lauréat du grand prix Natura 2000, suivis scientifiques Moule perlière, remis par le MEDDE
2006	Lauréat du prix de l'Académie d'Agriculture de France et de la Fondation Xavier-Bernard
2002 - 2005	Ingénieur des Techniques Agricoles, option agri-environnement. Sup-Agro Dijon
2002	Obtention du concours ENSA-ENITA et du DEUG de SVT en candidat libre

FORMATION CONTINUE

2020 - 2022 2019-2021	Entraînement mental, Animer l'intelligence collective (Die, 26) , Spyrale dynamique (Ambert, 63) Facilitation graphique, Kit carto (CBNSA), espèces protégées (DREAL), SST 2019-2024
2017 - 2022	Autorisation de capture d'espèces protégées nayades, reptiles et amphibiens
2015	Animation et conduite de réunions - PNR de Millevaches en Limousin
2006 - 2015	Système d'Information Géographique - ATEN, PNR de Millevaches en Limousin
2012 - 2015	Suivi acoustique des chiroptères, méthode « Barataud » - GMHL, FNE
2010 - 2014	Formation (4 semaines) aux biostatistiques niveaux I, II, III et IV - CNRS EPHE (UMR 5175)
2008	Suivis scientifiques des Réserves Naturelles de France - Poitou-Charentes Nature et RNF
Depuis 2005	Nombreux stages faune, flore, milieux, espèces envahissantes, zones humides - SULIM, FNE, CBN



Principales références

EXPERTISES NATURALISTES

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE, SOCIAL ET AGRONOMIQUE DES PELOUSES ET PRAIRIES MAIGRES DE 2019 LA REGION DE ROCHECHOUART (87)

- maître d'ouvrage : PNR Périgord Limousin
- chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant
- equipe: Fractale (OXALIS), Vincent NICOLAS (Expert indépendant), Jérôme ROGER (LPO)

2019 DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE EN VUE DE LA RENATURATION DU VALLON DE LA CHAPELLE-ISLE (87)

- maître d'ouvrage : communauté Urbaine de Limoges Métropole
- chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant
- equipe : Thomas MIGNAUT et Julien VITTIER (experts indépendants)

2019 ETUDE DES NAYADES SUR LES SITES NATURA 2000 DE NOUVELLE-AQUITAINE ET ELABORATION DE PROTOCOLES D'INVENTAIRE ET DE SUIVIS (19, 23, 24, 64, 87)

- maître d'ouvrage : Limousin Nature Environnement
- chef de projet : Davis NAUDON (LNE)
- equipe: Cyril LABORDE, Aurélien BESNARD (CNRS-EPHE) et David NAUDON (LNE)

2018 ETUDE DE LA POPULATION DE MOULES PERLIERES SUR LE THAURION AMONT (23)

maître d'ouvrage : SARL Le Palais

chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant

Sarl du Palais

LIMOUSIN NATURE

2017 INVENTAIRE ET CARTOGRAPHIE DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES SUR LA COMMUNE **DE LA BOURBOULE (63)**

- maître d'ouvrage : SIVOM de la Haute Dordogne
- chef de projet : Alexandre MACCAUD (OXALIS)
- equipe: Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant et Ninon KASSEMIAN (OXALIS)

2015-2016 ETUDE DE LA DETECTABILITE DE LA MOULE PERLIERE SUR 3 RIVIERES : LA VIENNE, LA DRONNE ET LA MEOUZETTE PAR CAPTURE MARQUAGE RECAPTURE (19, 24 et 87)

- maître d'ouvrage : Assoc. pour le Développement de la Recherche et de l'Enseignement sur l'Environnement
- chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant
- equipe: David NAUDON (LNE) et Ghislaine NIGEN (DDT 19)

2012-2014 INVENTAIRE ET CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS (5500 HECTARES) SUR LE PROJET D'EXTENSION DU SITE NATURA 2000 HAUTE VALLEE DE LA VIENNE (19, 23 et 87)

- maître d'ouvrage : Direction Départementale de la Corrèze
- chef de projet : Cyril LABORDE, PNR de Millevaches en Limousin
- equipe: Lucile LEMAIRE et Vincent PAROT (PNR de Millevaches en Limousin)

GESTION D'ESPACES NATURELS

ELABORATION DE 2 PLANS DE GESTION D'ESPACES NATURELS HUMIDES SUR LA COMMUNE DE 2017-2018 FEYTIAT (87)

- maître d'ouvrage : communauté d'Agglomération de Limoges Métropole
- chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant
- equipe : Fractale (OXALIS), Vincent NICOLAS et Julien VITTIER (experts indépendants)

2017-2018 RE-ACTUALISATION DU PLAN DE GESTION 2019-2028 DU MONT-GARGAN (87)

- maître d'ouvrage : Conseil Départemental de la Haute-Vienne
- chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant
- equipe : Juliana JIMENEZ urbaniste, François WATTELIER paysagiste, et le Cabinet RIBOULET

2011 ELABORATION DU DOCOB HAUTE VALLEE DE LA VIENNE - FR 7401148 (19, 23 et 87)

- maître d'ouvrage : Direction Départementale de la Corrèze
- cheffe de projet : Cyril LABORDE (PNR de Millevaches en Limousin)



Métropole





Métropole





Principales références

ETUDES REGLEMENTAIRES

2018 INVENTAIRES FAUNISTIQUES (AMPHIBIENS, REPTILES, CHIROPTERES, ENTOMOFAUNE) ET ENJEUX DE CONSERVATION DU SITE DE CHAUFAILLE (87)

commanditaire : Géonat Environnement

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant

2017 et 2018 SUIVIS FAUNISTIQUES (OISEAUX, AMPHIBIENS, REPTILES, CHIROPTERES) ET MESURES DE GESTION DE LA MINE DE BELLEZANE (87)

maître d'ouvrage : ORANO

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant

orano

réonat

ASSISTANCE A MAITRE D'OUVRAGE - ECOLOGUE

2018-2020 PRISE EN COMPTE DU PATRIMOINE NATUREL DANS LE CADRE DE LA CONSTRUCTION DES ICPE

CIME ET USL SUR LE SITE DE BESSINE (87)

maître d'ouvrage : ORANO

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant



2018-2019 PRISE EN COMPTE DU PATRIMOINE NATUREL DANS LE CADRE DE LA CONSTRUCTION D'UN BATIMENT AGRICOLE (19)

maître d'ouvrage : Communauté de Communes Ventadour-Egletons-Monédières

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant



2017-2018 ETUDE DE FAISABILITE DE L'ECO PATURAGE POUR LUTTER CONTRE LES RENOUEES DU JAPON (63)

maître d'ouvrage : SIVOM de la Haute Dordogne

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant



2017 PROGRAMME DE 4 FORMATIONS A L'IDENTIFICATION DES NAYADES D'EAU DOUCE (19)

maître d'ouvrage : Société Limousine d'Etude des Mollusques

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant



EDUCATION ET FORMATION AU PATRIMOINE NATUREL

2019 ELABORATION ET REALISATION D'ANIMATIONS SCOLAIRES SUR LE PNR MILLEVACHES (19, 23, 87)

· maître d'ouvrage : PNR de Millevaches en Limousin

chef de projet : Quentin PATERNOSTER (OXALIS)

• équipe : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant, Thomas MIGNAUT (écologue forestier)



2019 REALISATION D'UNE EXPOSITION DE 4 KAKEMONO - PROJET COMPRENDRE NOS RIVIERES (19)

· maître d'ouvrage : Agence de l'Eau Adour Garonne

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant



2017-2020 ANIMATION DU SITE NATURA 2000 FORET D'EPAGNE (23 et 87)

· maître d'ouvrage : Direction Départementale de la Haute-Vienne

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant



2017-2020 ANIMATION DU SITE NATURA 2000 FORET DE LA CUBESSE (19)

· maître d'ouvrage : Direction Départementale de la Corrèze

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant



2018 CREATION ET ANIMATION D'UN PROGRAMME DE SENSIBILISATION DES SCOLAIRES DE LA REGION D'EGLETONS AUX MILIEUX AQUATIQUES (19)

· maître d'ouvrage : Agence de l'Eau Adour Garonne

· chef de projet : Cyril LABORDE, Nature et Environnement Consultant





EXPERTISE FAUNISTIQUE ET EVALUATION PATRIMONIALE SUR LE DOMAINE DE CHAUFAILLE (87)

EXPERTISE FAUNISTIQUE ET EVALUATION DES ENJEUX DE CONSERVATION SUR LE DOMAINE DE CHAUFAILLE (87)

Réalisation: 2018

- Commanditaire : Géonat Environnement

- Chef de projet : Cyril LABORDE, écologue



Le Château de Chaufaille, au coeur d'un domaine de 180 hectares





Inspection des cavités arboricoles à l'aide de caméra endoscopique et thermique

Le suivi faunistique :

- 38 sites de reproduction pour les amphibiens
- Suivi des reptiles avec 11 plaques de thérmorégulation
 - Inventaire des orthoptères, rhopalocères et odonates
 - Recherche des coléoptères saproxyliques
 - Inventaire des chiroptères (chasse et gîtes)
 - Définition des habitats d'espèces
 - Evaluation des enjeux de conservation

Analyse bibliographique

Base de données, site naturalistes, cartographies, atlas régionaux et départementaux

Relevés de terrain

couvrant l'ensembe des besoins biologiques des espèces ciblées

Synthèse et évaluation

écologique des données collectées sur le terrain



Observation de la reproduction des Calamites



Suivi reptiles par pose de plaques



Diagnostic des milieux aquatiques



En cours

- (C. LABORDE, D. ALAMOME; en cours). « Accompagnement d'un collectif de technicien.ne.s accompagnant les agriculteur.ice.s du bassin versant du Chavanon, en vue de construire un projet commun en faveur des milieux aquatiques ». Commanditaire: PNR de Millevaches en Limousin (19).
- (C. LABORDE ; en cours). « Membre du Comité de pilotage pour l'élaboration du Plan National d'Actions Moule perlière 2023-2032 ». Commanditaire : CEN AURA (63).
- (C. LABORDE ; en cours). « Organisation et animation de formation à la Capture-marquage-recapture virtuelle pour le suivi des populations de Moules d'eau douce auprès des gestionnaires de sites à Moule perlière en Auvergne ». Commanditaire : CEN AURA (63), DREAL AURA.
- (C. LABORDE ; en cours). « Animation Nature « les Mercredi du Lac » sur le territoire de la Commune d'Egletons ». Commanditaire : Commune d'Egletons (19).
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER; en cours). Suivi environnemental du chantier de franchissement de l'A20 (2020-2023) entre la Bastide et le Puy Ponchet à Limoges. Marché public, Commanditaire: CU Limoges Métropole.
- (C. LABORDE ; en cours). « Animation du site Natura 2000 Forêt d'Epagne pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 87.
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER; en cours). Diagnostic Habitat-Faune-Flore et élaboration de la notice de gestion 2024-2033 du site des étangs de Papetaud à Rilhac-Rancon (87) sur le territoire de Limoges Métropole. Marché public, Commanditaire: CU Limoges Métropole.
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER; en cours). Diagnostic Habitat-Faune-Flore et élaboration du plan de gestion 2024-2033 du site du Moulin Chabrou à Rilhac-Rancon (87) sur le territoire de Limoges Métropole. Marché public, Commanditaire : CU Limoges Métropole.
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER; en cours). Diagnostic Faune-Flore et élaboration du plan de gestion 2024-2033 du site de Maison-Neuve à Eyjeaux (87) sur le territoire de Limoges Métropole. Marché public, Commanditaire: CU Limoges Métropole.
- (C. LABORDE; en cours). « Diagnostic et suivi faunistique du site Bellezane (Bessine sur Gartempes, 87) dans le cadre d'un dossier CNPN ». Commanditaire: ORANO Mining.
- (C. LABORDE ; en cours). « Suivi faune flore et habitat de l'ICPE USL sur le site de Bessine Sur Gartempes (87) ». Commanditaire : ORANO Mining.
- (C. LABORDE; en cours). « Elaboration et suivi du plan de gestion pastoral 2022-2027 et suivi des landes et tourbières de la Genetouze sur la commune de Toy Viam (19) ». Commanditaire: Stefan VENKEN et le PNR de Millevaches en Limousin.



2022

- (C. LABORDE; 2022). « Diagnostic habitat faune flore sur l'Etang de Courtille à Gueret (23) dans le cadre d'un dossier Loi sur l'eau». Commanditaire : Commune de Gueret (23).
- (C. LABORDE ; 2022). « Inventaire, étude et mise en place d'un protocole de suivi de la population de Moule perlière de l'Ance du Sud (43) ». Commanditaire : SMAT Haut-Allier (43).
- (C. LABORDE, D. ALAMOME; en cours). « Accompagnement d'un collectif de technicien.ne.s accompagnant les agriculteur.ice.s du bassin versant du Chavanon, en vue de construire un projet commun en faveur des milieux aquatiques ». Commanditaire: PNR de Millevaches en Limousin (19).
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER; 2022). Diagnostic Habitat-Faune-Flore et élaboration de la notice de gestion 2023-2032 du site de prairies humides de Laubaudie, à Eyjeaux (87) sur le territoire de Limoges Métropole. Marché public, Commanditaire: CU Limoges Métropole.
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER; 2022). Diagnostic Habitat-Faune-Flore et élaboration de la notice de gestion 2023-2032 du site des souterrains et boisements de Mazéretas à Chaptelat (87) sur le territoire de Limoges Métropole. Marché public, Commanditaire: CU Limoges Métropole.
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER; 2022). Diagnostic Faune-Flore, évaluation du précédent PDG et élaboration du plan de gestion 2023-2032 du site de milieux humides, à Bouty Mazauran à Limoges (87) sur le territoire de Limoges Métropole. Marché public, Commanditaire: CU Limoges Métropole.
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER; 2022). Diagnostic Faune-Flore et élaboration du plan de gestion 2023-2032 du Bois du Grand Beaune à Limoges (87), espace naturel sur le territoire de Limoges Métropole. Marché public, Commanditaire: CU Limoges Métropole.
- (C. LABORDE ; 2022). « Suivi hydromorphologique et potentiel Red-Ox par la méthode Carhyce (Batonnets + sondes Red-Ox) à N+1 après chantier sur un cours d'eau à Moule perlière dans le cadre du ré-aménagement d'un barrage hydro-électrique sur le Thaurion (23) ». Commanditaire : SARL du Palais.
- (C. LABORDE ; 2022). « Elaboration et suivi du plan de gestion pastoral 2020-2025 et suivi des landes et tourbières de la Berbeyrolles sur la commune de Tarnac (19) ». Commanditaire : Richard NIERE et PNR de Millevaches en Limousin.
- (C. LABORDE ; 2022). « Animation du site Natura 2000 Forêt d'Epagne pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 87.
- (C. LABORDE; 2022). « Diagnostic et suivi faunistique du site Bellezane (Bessine sur Gartempes, 87) dans le cadre d'un dossier CNPN ». Commanditaire: ORANO Mining.
- (C. LABORDE; 2022). « Suivi faune flore et habitat de l'ICPE USL sur le site de Bessine Sur Gartempes (87) ». Commanditaire : ORANO Mining.
- (C. LABORDE, 2022). Enseignement de la biologie écologie (module expertise naturaliste) en BTS Gestion et Protection de la nature (1ère année) à Neuvic (19) 3 mois à 0,5 ETP. Commanditaire : EPLEFPA Haute-Corrèze / DDFIP Nouvelle-Aquitaine.



2021

- (C. LABORDE, 2021). Enseignement de la biologie écologie (module expertise naturaliste) en BTS Gestion et Protection de la nature (lère et 2ème années) à Neuvic (19) 4 mois à 0,7 ETP. Commanditaire : EPLEFPA Haute-Corrèze / DDFIP Nouvelle-Aquitaine.
- (M. LEFEVERE, C. LABORDE, A. COMBY 2021). Etude des sensibilités écologiques de l'usine hydro-électrique de Lamativie. Camps-Saint-Mathurin-Léobazel (19). Commanditaire : EDF CIH, 61p.
- (C. LABORDE, collectif Elu-e-s du futur ; 2021). « Co-création d'un dispositif d'accompagnement des élu-e-s du futurs, visant aux transitions démocratiques et écologiques à l'echelle municipale pour la période 2020-2026 ». Commanditaire : Oxalis SCOP SA (Fr).
- (C. LABORDE ; 2021). « Jury professionnel de l'examen national de BTSA Gestion de protection de la Nature à Neuvic (19) ». Commanditaire : DRAFF NA.
- (C. LABORDE ; 2021). « Interventions sur divers modules de la formation BTS Gestion et Protection de la Nature, 1ère et 2ème année ». Commanditaire : Lycée agricole Henry QUEUILLE, EPL Haute-Corrèze.
- (C. LABORDE ; 2021). « Animations nature sur le thème de l'eau et de la biodiversité aquatique (19) ». Commanditaire : association Egletons Photo Nature.
- (C. LABORDE ; 2021). « Animation du site Natura 2000 Forêt d'Epagne pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 87.
- (C.LABORDE; 2021). « Assistance à maître d'ouvrage prise en compte du patrimoine naturel dans le cadre de la construction de l'ICPE CIME sur le site de Bessine Sur Gartempes (87) ». Commanditaire : ORANO Mining.
- (C. LABORDE; 2021). « Diagnostic et suivi faunistique du site Bellezane (Bessine sur Gartempes, 87) dans le cadre d'un dossier CNPN ». Commanditaire: ORANO Mining.
- (C. LABORDE; 2021). Participation au 2nd colloque international « Conservation strategies for freshwater mussels : from analyzing habitat and food preferences to restocking and establishment of conservation programs». Commanditaire : Bundesamt für Naturschutz, SLEM, LNE. 9 et 10 Mars 2021.
- (C. LABORDE; 2021). « Présentation des résultats des travaux menés en 2019 et 2020 sur les inventaires et suivis de populations de bivalves d'eau douce dans le réseau natura 2000 de Nouvelle-Aquitaine ». Commanditaire : Limousin Nature Environnement, DREAL NA. COPIL du Plan Régional d'Action Moule perlière en Nouvelle-Aquitaine. 4 Mars 2021.
- (C. LABORDE ; 2021). « Animation et mise en oeuvre du DOCOB du site Natura 2000 Forêt de la Cubesse (FR 740 1110, 19) pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 19.
- (C. LABORDE ; 2021). « Reportage sur la rivière, les zones humides et la faune associées sur la rivière Montane, avec France 3 Limousin pour le compte d'Egletons Photos Nature ». Commanditaire : EPN, France 3 Limousin.
- (C. LABORDE ; 2021). « Animation et mise en oeuvre du DOCOB du site Natura 2000 Gorges de la Vézère autour de Treignac (FR 740 1109 , 19) pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 19.





DIAGNOSTIC AGRO-ECOLOGIQUE DES PELOUSES DE LA REGION DE ROCHECHOUART (87)

Diagnostic agro-écologique (oiseaux, entomofaune, évolution du paysages et des pratiques agricoles) des pelouses maigres de la région de Rochechouart (87)

Réalisation: 2019

- Maître d'ouvrage : PNR Périgord-Limousin

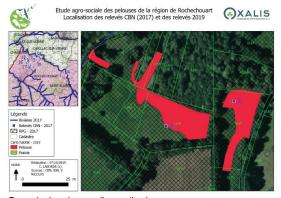
- Chef de projet : Cyril LABORDE, écologue

- Equipe : Fractale, LPO, Vincent NICOLAS

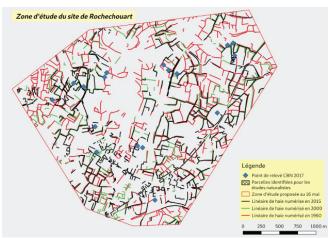
- Partenaires : Communes, C.C., agriculteurs



Phénophase pré-vernale de l'Orchido morionis— Saxifragetum granulatae (M. MADY)



Exemple de pelouses diagnostiquées



Evolution des linéaires de haies entre 1950 et 2015 (Sources : Fractale)

Le diagnostic :

- Un diagnostic entomofaune (V. NICOLAS) et oiseaux (LPO)
- Etude diachronique haies et prairies (1950-2015, Fractale)
- Diagnostic agro-social avec les propriétaires et gestionnaires (NEC)

Le volet concertation :

- 42 entretiens téléphoniques,
 - 28 acteurs sollicités,
- 1 réunion publique participative,
 - 18 pelouses diagnostiquées.

Les oritentations de gestion :

- Programmées et chiffrées sur 5 ans en lien avec l'urbanisme et l'évolution agricole du territoire,
- Définition des enjeux, objectifs et fiches actions
- Un budget prévisionnel d'environ 25000 euros



Criquet noir ébène (V. NICOLAS)



Hespérie des potentielles (V. NICOLAS)



Caloptène italien (V. NICOLAS)



2020

- (C. LABORDE ; 2020). « Interventions sur divers modules de la formation BTS Gestion et Protection de la Nature, 1ère et 2ème année ». Commanditaire : Lycée agricole Henry QUEUILLE, EPL Haute-Corrèze.
- (C. LABORDE ; 2020). « Rédaction de compléments naturalistes pour le guide de randonnées Belles balades en Corrèze. Commanditaire : Belles baladaes SA.
- (C. LABORDE, A. BESNARD, D. NAUDON, E. LEROY; 2020). « Inventaires et suivis de populations de bivalves d'eau douce dans le réseau natura 2000 de Nouvelle-Aquitaine ». Commanditaire : Limousin Nature Environnement, DREAL NA.
- (C.LABORDE; 2020). « Assistance à maître d'ouvrage fourniture et pose de gîtes à chirotpères sur le site de l'ICPE USL sur le site de Bessine Sur Gartempes (87) ». Commanditaire : ORANO Mining.
- (C.LABORDE; 2020). « Suivi faune flore et habitat de l'ICPE USL sur le site de Bessine Sur Gartempes (87) ». Commanditaire : ORANO Mining.
- (C. LABORDE ; 2020). « Animation et mise en oeuvre du DOCOB du site Natura 2000 Forêt de la Cubesse (FR 740 1110, 19) pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 19.
- (C. LABORDE ; 2020). « Animation et mise en oeuvre du DOCOB du site Natura 2000 Gorges de la Vézère autour de Treignac (FR 740 1109 , 19) pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 19.
- (C. LABORDE, collectif Elu-e-s du futur ; 2020). « Co-création d'un dispositif d'accompagnement des élu-e-s du futurs, visant aux transitions démocratiques et écologiques à l'echelle municipale pour la période 2020-2026 ». Commanditaire : Oxalis SCOP SA (Fr).
- (C.LABORDE ; 2020). « Suivi piézomètrique, faunistique et floristique sur le site de la tourbière des Chaux (19) dans le cadre de mesures compensatoires ». Commanditaire : Communauté de Communes Ventadour-Egletons-Monédières.
- (C. LABORDE ; 2020. « Animation du site Natura 2000 Forêt d'Epagne pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 87.
- (C.LABORDE; 2020). « Assistance à maître d'ouvrage prise en compte du patrimoine naturel dans le cadre de la construction de l'ICPE CIME sur le site de Bessine Sur Gartempes (87) ». Commanditaire : ORANO Mining.
- (C. LABORDE; 2019-2020). « Animation participative d'un cycle de 4 réunions publiques sur la commune du Jardin (19) en vue de définir son projet de territoire 2020-2026 ». Commanditaire: Commune du Jardin (19).
- (C.LABORDE ; 2020). « Elaboration du Plan de Gestion 2020-2029 de la tourbière des Chaux (19) dans le cadre de mesures compensatoires ». Commanditaire : Communauté de Communes Ventadour-Egletons-Monédières.
- (C.LABORDE; 2020). « Elaboration du Plan de Gestion Environnemental 2020-2023 de l'ICPE USL sur le site de Bessine Sur Gartempes (87) ». Commanditaire: ORANO Mining.
- (C. LABORDE, C. VEYSSET; 2020). « Animations nature sur le thème du mouvement, dans le cadre d'un projet de création artistique sonore porté par Claire VEYSSET avec l'école de Lapleau (19) ». Commanditaire : Claire VEYSSET.
- (C. LABORDE; 2020). « Diagnostic et suivi faunistique du site Bellezane (Bessine sur Gartempes, 87) dans le cadre d'un dossier CNPN ». Commanditaire: ORANO Mining.
- (C. LABORDE ; 2020). « Suivi hydromorphologique et potentiel Red-Ox par la méthode Carhyce (Batonnets + sondes Red-Ox) avant travaux sur un cours d'eau à Moule perlière dans le cadre du ré-aménagement d'un barrage hydro-électrique sur le Thaurion (23) ». Commanditaire : SARL du Palais.
- (C. LABORDE ; 2020). « Animations nature sur le thème de l'eau et de la biodiversité aquatique (19) ». Commanditaire : association Egletons Photo Nature.



2019

- (C. LABORDE ; 2019). « Inventaire sub-aquatique des déchets métalliques sur des secteurs à Moule perlière, en vue de la dépollution du cours d'eau ». Commanditaire : Com. Com. Creuse Sud-Ouest.
- (C. LABORDE, J. VITTIER, T. MIGNAUT; 2019). « Inventaires faunistiques (oiseaux, mammifères, chiroptères, reptiles et amphibiens, entomofaune) et floristique (flore et habitats naturels), évaluation des enjeux de conservation, et préconisation d'aménagement sur le site du Vallon de la Chapelle à Isle (87) ». Marché public, Commanditaire: CU Limoges Métropole.
- (C.LABORDE ; 2018-2019). « Assistance à maître d'ouvrage prise en compte du patrimoine naturel dans le cadre de la construction de l'ICPE USL sur le site de Bessine Sur Gartempes (87) ». Commanditaire : ORANO Mining.
- (C. LABORDE ; 2019). « Inventaires faunistiques (oiseaux, mammifères, chiroptères, reptiles et amphibiens, entomofaune) et floristique (flore et habitats naturels) et évaluation des enjeux de conservation sur le site de la Ribière à Domeyrot (23) ». Commanditaire : Orano Mining.
- (C. LABORDE, A. BESNARD ; 2019). « Synthèse des protocoles existants, et proposition de 8 protocoles standards pour l'étude des nayades d'eau douce dans le réseau natura 2000 de Nouvelle-Aquitaine ». Commanditaire : Limousin Nature Environnement, DREAL NA.
- (C. LABORDE ; 2019). « Animation du site Natura 2000 Forêt d'Epagne pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 87.
- (C. LABORDE; 2019). « Diagnostic et suivi faunistique du site Bellezane (Bessine sur Gartempes, 87) dans le cadre d'un dossier CNPN ». Commanditaire: ORANO Mining.
- (C. LABORDE ; 2019). « Animation du site Natura 2000 Forêt de la Cubesse pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 19.
- (C. LABORDE, D. NAUDON; 2019). « Prospections et amélioration des conaissances sur les nayades d'eau douce dans le réseau natura 2000 de Nouvelle-Aquitaine ». Commanditaire : Limousin Nature Environnement, DREAL NA.
- (C. LABORDE, B. LABORDE, A. BESNARD, 2019). « Estimation de population et détectabilité de la population de Moules perlières entre Nedde (87) et Tarnac (19) sur la haute vallée de la Vienne par les méthodes de comptage mixte répété (N-Mixture) ». Commanditaire : Article scientifique Plume de Naturalistes.
- (C. LABORDE, 2019). « Elaboration et réalisation d'animations péri-scolaires avec les centres de loisirs ». Commanditaire : Communauté de Communes Ventadour-Egletons-Monédières.
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, Q. PATERNOSTER, R. N GUYEN VAN ; 2019). « Diagnostics écologique, social et agronomique des pelouses et prairies maigres à Anacamptis morio subsp. morio de la région de Rochechouart (87) ». Marché public, Commanditaire : PNR Périgord Limousin.
- (C. LABORDE, Q. PATERNOSTER, R. N GUYEN VAN ; 2019). « Elaboration et réalisation d'animations scolaires dans le cadre du programme d'éducation au territoire du PNR de Millevaches en Limousin 2018-2019 ». Marché public. Commanditaire : PNR de Millevaches en Limousin.
- (C. LABORDE ; 2018-2019). « Assistance à maître d'ouvrage prise en compte du patrimoine naturel dans le cadre de la construction d'un batiment agricole ». Commanditaire : Communauté de Communes Ventadour-Egletons-Monédières.
- (C. LABORDE ; 2019). « Assistance à maître d'ouvrage suivi de la migration et de la reproduction des amphibiens sur l'emprise d'un chantier de construction ». Commanditaire : Communauté de Communes Ventadour-Egletons-Monédières.
- (C. LABORDE, R. RIBIERE ; 2019). « Organisation d'une formation piège photographique sur la région d'Egletons le 13 avril 2019 ». Commanditaire : Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin.
- (C. LABORDE; B. LABORDE, 2019). « Etude des préférundums écologique de la population de Moule perlière sur la Vienne amont à l'echelle du micro-habitats (stations) et du méso-habitats (cours d'eau) ». Article scientifique Plume de Naturalistes.





SUIVIS FAUNISTIQUES DE LA MINE DE BELLEZANE (87)

SUIVI FAUNISTIQUE DE LA MINE DE **BELLEZANE DANS LE CADRE D'UN DOSSIER CNPN (87)**

Réalisation: 2017, 2018, 2019

- Maître d'ouvrage : ORANO

- Chef de projet : Cyril LABORDE, écologue

La Mine de Bellezane, avec au premier plan la barrière à amphibiens



Suivi faunistique 2017 - Mesures de gestion Dossier CNPN d'Areva- ancienne mine de Bellezane Commune de Bessines-sur-Gartempes (87)





Le suivi faunistique :

- 8 IPA oiseaux
- Suivi amphibiens sur 4 points d'eau
- Suivi de nidification du Faucon pèlerin
- Suivi chiroptérologique (gîtes et chasse)
 - Recherche ciblée de l'Alouette lulu
 - Suivi des haies plantées
 - Observation faune flore ponctuelle

Légende BD_Faune_NEC Alouette lulu Linotte melodieuse Loriot d'Europe Nid Faucon pelerin Nid Grand corbeaux Transect AREVA Ponctuel

Les préconisations de gestion :

- Protocoles de suivis proposés
- Evaluation des mesures mises en oeuvres



Recherche du Sonneur à ventre jaune



Diagnostic des mesures mises en oeuvre



Envol des jeunes Faucon pélèrin



Année 2018

- (C. LABORDE ; 2018). « Inventaires faunistiques (chiroptères, reptiles et amphibiens, entomofaune) et évaluation des enjeux de conservation sur la Commune de Coussac-Bonneval (87) ». Commanditaire : Géonat Environnement.
- (C. LABORDE, J. JIMENEZ; 2018). « Diagnostic faune-flore-habitats et réactualisation du plan de gestion de l'Espace Naturel Sensible du Mont Gargan (87) à St Gilles Les Forêts ». Marché public, Commanditaire : Conseil Départemental 87.
- (C. LABORDE ; 2018). « Animation du site Natura 2000 Forêt d'Epagne pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 87.
- (C. LABORDE ; 2018). « Animation du site Natura 2000 Forêt de la Cubesse pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 19.
- (C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER, Q. PATERNOSTER, R. N GUYEN VAN; 2018). Diagnostics floristiques, cartographie des habitats et élaboration du plan de gestion 2018-2022 des Landes de Chazaud sur la commune de Feytiat (87). Marché public, Commanditaire: Limoges Métropole.
- (C. LABORDE ; 2018). « Assistance à maître d'ouvrage étude de faisabilité pour la mise en œuvre de l'éco-pâturage caprins sur les berges de la Dordogne dans le bourg de la Bourboule (63) pour lutter contre la Renouée du japon ». Commanditaire : Sivom de la Haute-Dordogne.
- (C. LABORDE ; 2018). « Intervention sur la Moule perlière des méthodes aux suivis, dans le cadre de la rencontre des animateurs Natura 2000 de Nouvelle-Aquitaine ». Commanditaire : DREAL Nouvelle-Aquitaine.
- (C. LABORDE ; 2018). « Jury professionnel de l'examen national de BTSA Gestion de protection de la Nature à Neuvic (19) ». Commanditaire : DRAFF NA.
- (C. LABORDE ; 2018). Inventaires complémentaires automnal des chiroptères sur le site de Chaufaille, Commune de Coussac-Bonneval (87). Rapport d'étude. Commanditaire : Géonat Environnement. 29 p.
- (C.LABORDE ; 2018). « Inventaire de la population de Moules perlières sur la Vienne Amont (87) et évaluation de l'état de conservation ». Commanditaire : SARL Centrale de Charnaillat.
- (C.LABORDE ; 2018). « Inventaire de la population de Moules perlières sur le Thaurion amont (23) et évaluation de l'état de conservation ». Commanditaire : SARL Le Palais.
- (C.LABORDE; 2018). « Assistance écologique suivi chiroptérologique de la galerie TB 100 sur le site de Bellezane de Bessine Sur Gartempes (87) ». Commanditaire : ORANO Mining.
- (C. LABORDE; 2018). « Animation d'un programme de sensibilisation des scolaires aux milieux aquatiques sur la Communauté de Communes Ventadour Egletons Monédières et réalisaton d'une exposition ». Commanditaire : Agence de l'Eau Adour Garonne.
- (C. LABORDE; 2018). « Diagnostic et suivi faunistique du site Bellezane (Bessine sur Gartempes, 87) dans le cadre d'un dossier CNPN ». Commanditaire: ORANO Mining.





PLANS DE GESTION DES ZONES HUMIDES DE LA VALOINE SUR LIMOGES METROPOLE (87)

Elaboration de deux plans de gestion sur les zones humides du Bassin versant de la Valoine (87)

Réalisation: 2017-2018

- Maître d'ouvrage : CDA Limoges Métropole

- Chef de projet : Cyril LABORDE, écologue

- Equipe : Julien VITTIER et Vincent NICOLAS

- Partenaires : Communes, Egis Eau, SEPOL, GMHL



Chapelet d'étangs prévus à l'éffacement dans le cadre des plans de gestion

Le diagnostic :

- Un diagnostic complet flore et habitats naturels
- Diagnostic faunistique en partenariat les associations locales
- Une co construction du programme d'action avec les acteurs locaux

Le volet faune flore et milieux :

- 84 relevés phytosociologiques sur 48 ha de milieux cartographiés
 - 24 habitats naturels décrits, dont 12 relèvent de la Directive HFF
 - 236 espèces végétales inventoriées, dont 14 à statuts
 - 67 espèces animales inventoriées, dont 48 à statuts

Les plans de gestion :

- Programmé et chiffré sur 5 ans
- Définition des enjeux, objectifs et fiches actions
- Un budget prévisionnel d'environ 600 000 euros



Zones humides tourbeuses de têtes de bassin, entretenues par pâturage



Couleuvre à collier



Diagnostic entomologique



Description des herbiers aquatiques



Observations faune flore



Année 2017

(C. ESCULIER, C. LABORDE, 2017). « Suivi de la population d'Alyte accoucheur sur la Carrière de Lapleau (19) ». Commanditaire : Communauté de Communes Ventadour-Elgetons-Monédières.

(C. LABORDE, A. MACCAUD; 2017). « Diagnostic, inventaire et cartographie des Espèces Exotiques Envahissantes sur la Commune de la Bourboule (63) ».Commanditaire: Sivom de la Haute-Dordogne.

(C. LABORDE, S. VRIGNAUD, 2017). « Intervention sur les méthodes de suivis et la prise en compte de la détéctabilité de la Moule perlière dans le cadre des études de populations du Massif Central. Journées d'echanges nationales sur la Moule perlière et ses habitats les 27 et 28 juin 2017 à Riom (63). Commanditaire CEN Auvergne.

(C. LABORDE ; 2017). « Mise en œuvre d'un programme de formation auprès des techniciens rivières, des pécheurs, des étudiants de GPN et des sympathisants de la SLEM sur le bassin versant Adour Garonne de la Corrèze ». Commanditaire : Société Limousine d'étude des Mollusques (SLEM).

(C. LABORDE ; 2017). « Elaboration de deux bulletins de liaisons sur l'étude et la connaissance de la malacofaune du Limousin - Revue Malaco-Lim ». Commanditaire : Société Limousine d'étude des Mollusques (SLEM).

(C. LABORDE, V. NICOLAS, J. VITTIER, Q. PATERNOSTER, R. N GUYEN VAN; 2017). Diagnostics floristiques, cartographie des habitats et élaboration du plan de gestion 2018-2022 des étangs du Petit Crouzeix sur la commune de Feytiat (87). Marché public, Commanditaire: Limoges Métropole.

(C. LABORDE; 2017). « Diagnostic et suivi faunistique du site Bellezane (Bessine sur Gartempes, 87) dans le cadre d'un dossier CNPN ». Commanditaire: AREVA Mines.

(C. LABORDE ; 2017). « Animation du site Natura 2000 Forêt d'Epagne pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 87.

(C. LABORDE ; 2017). « Animation du site Natura 2000 Forêt de la Cubesse pour le compte de l'Etat ». Marché public, Commanditaire : DDT 19.

Zoom sur...

Nature et Environnement Consultant

A.M.O. ECO PATURAGE DES RENOUEES (63)

Assistante à Maître d'Ouvrage pour la mise en place de l'éco pâturage caprin en vue de lutter contre les renouées et autres EEE (63)

Réalisation: 2017 et 2018

- Maître d'ouvrage : SIVOM de la Haute Dordogne

- Chef de projet : Cyril LABORDE, écologue

- Equipe : Alexandre MACCAUD et Ninon KASSEMIAN (pour l'inventaire EEE)

- Partenaires : éleveurs et acteurs locaux, Lycée Agricole Rochefort Montagne, PNR des Volcans d'Auvergne, Communes de la Bourboule et de Murat Le Quaire



La Bourboule, village centré sur la Dordogne Amont (63)

Le diagnostic :

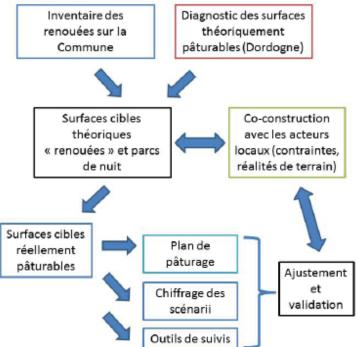
- Un diagnostic complet des Renouées et EEE sur la Bourboule
- Un diagnostic pastoral des surfaces cibles (faisabilité, fourrage)
- La rencontre des acteurs locaux (élus, éleveurs, entreprise, institution...) et la selection du bétail

L'étude de faisabilité :

- Une co construction du projet avec les acteurs locaux
- 3 scénarii chiffrés (en partenariat, en régie et en prestation de service)
 - La recherche de financement (FEADER, AEAG...)
 - Des outils pastoraux (convention, contrat...)
 - Des outils administratifs (prévention des risques, communication, aspects sanitaires)

Le projet retenu :

- Un plan pastoral réaliste proposé sur 2,66 ha de berges de la Dordogne et un outils d'enregistrement des pratiques
- Un projet programmé et chiffré sur 4 ans



Cartographie des surfaces cibles et des renouées



Observation des EEE - Balsamine de l'Himalaya



La concrétisation du projet



Autres références 2016

(C. LABORDE; 2016). « Jury professionnel de l'examen national de BTSA Gestion de protection de la Nature à Neuvic (19) ». Commanditaire DRAFF NA.

(C. LABORDE; 2016). « Elaboration de deux bulletins de liaisons sur l'étude et la connaissance de la malacofaune du Limousin - Revue Malaco-Lim ». Commanditaire : Société Limousine d'étude des Mollusques (SLEM).

(C. LABORDE; D. NAUDON; G. RODIER, 2016). « Formation des malacologues amateurs du Limousin à la détermination des mollusques sur le Nord Est Creusois ». Formation SLEM de 2 jours.

(C. LABORDE; D. NAUDON, 2016). « Etude de la détectabilité de la Moule perlières sur 3 rivières Limousines: la Dronne, la Méouzette et la Vienne par CMR ». Poster et résumé présentés au Colloque national de malacologie organisé à Laon. Société Limousine d'étude des Mollusques In Cucherat, X. & Léonard, L. (éd.) 2016. Recueil des résumés du colloque national de malacologie continentale du 30 et 31 mars 2016 à Barenton-Bugny (Aisne). MalaCo, Hors Série 2: 45 p..

(C. LABORDE; D. NAUDON; G. RODIER, 2016). « Formation des malacologues amateurs du Limousin à la détermination des mollusques sur le causse Corrézien ». Formation SLEM de 3 jours.

(C. LABORDE, 2016). « Formation des chanvriers du Limousin « lo Sanabao » sur les méthodes de transformation du chanvre pour la fabrication d'isolants ». Formation FR Civam pour le fond VIVEA. 14 p..

(C. LABORDE; E. KANIOWSKA, 2016). « Bilan technique et financier du Réseau Agriculture Durable (RAD Limousin, devenu InPact) ». Rapport FR Civam pour le Conseil Régional et la DRAAF. 136 p..

(C. LABORDE; F. JOUITEAU, 2016). « Bilan technique et financier du projet de recherche observatoire des circuits courts en Limousin ». Rapport FR Civam – Ardear pour la fondation Nina CARASSO. 38 p..

(C. LABORDE, 2016). « Formation des chanvriers du Limousin « lo Sanabao » sur l'itinéraire cultural du chanvre ». Formation FR Civam pour le fond VIVEA. 12 p..

(C. LABORDE; C.MIGNON LINET, 2016). « Mise en place de la méthodologie et lancement de l'étude de la biodiversité des forêts anciennes dans le Massif Central, territoire du plateau de Milllevaches (IPAMAC) ». Rapport PNR pour l'IPAMAC. 47 p..

(C. LABORDE; LEGTA de Neuvic, 2016). « Développement et tests d'un protocole scientifique de caractérisation des herbiers aquatiques et de suivi des populations Littorella uniflora (L.) Ascherson ». Rapport LEGTA pour le PNR. 32 p..



Programme scolaire «Comprendre nos rivières» (19)

Programme de sensibilisation et d'éducation à l'environnement avec les scolaires de la Communauté de Communes Ventadour-**Egletons-Monnédières**

Réalisation: 2018

- Maître d'ouvrage : Agence de l'Eau Adour Garonne

- Chef de projet : Cyril LABORDE, écologue

- Partenaires : CC Ventadour-Egletons-Monnédières, Communes d'Egletons, Lapleau et Marcillac la Croisille, Education nationale







Le projet :

- Travailler avec 4 classes de CE1 à CM2, sur 4 temps (Ateliers de découverte, livrets d'activités sur le terrain, création de posters, questionnement)

- Découvrir la rivière : continuité écologique, ripisylve, zone humide, faune et flore

L'objectif:

- Créer une exposition réalisée par les enfants, à destination des parents

Présentation du projet :

Dans le cadre de l'appel à initiatives Biodiversité de l'agence de l'eau Adour-Garonne, Cyril LABORDE, écologue qui vit sur la Communauté de Commune a souhaité s'engager dans la sensibilisation des scolaires du territoire.

Mai et juin : la continuité écologique

A la découverte du concept de continuité des cours d'eau, les CM1 (40 élèves) de l'école de Beyne vont travailler sur le Lac du Deiro. Nous aborderons entre autre la qualité de l'eau, l'impact des étangs, les passes à poisson...



s'amusant!

Les petites bêtes des milieux aquatiques :

Avec la classe ULIS, nous travaillerons sur les petites bêtes des milieux aquatiques : apprendre à les classer, les reconnaître... tout en



Programme Comprendre nos rivières





Septembre et octobre : la ripisylve

A la découverte de la LAPLEAU rivière et des végétaux qui la bordent (appelés ripisylve), nons travaillerons sur la Luzège.

Avec la classe de CE2-CM1-CM2, nous aborderous notamment la faune et la flore de ces milieux, et l'importance de préserver nos cours

Finalité du projet :

L'objectif du projet est la création d'une exposition (fin 2018), basée sur les productions des cnfants!

En partenariat avec :



Septembre et octobre : les zones humides

A la découverte des zones humides, de leurs rôles et de leurs usages, nous partirons à la découverte du territoire de Marcillac.



Avec la classe de CM1, nous aborderons notamment la faune et la flore spécifique à ces milieux, et le rôle de ces milieux méconnus.

Pour plus d'info, contacto l'animateur.







Autres références 2015

(C. LABORDE, 2015). « Notice de gestion des landes et tourbières du Ruisseaux de Caux, commune de Peyrelevade ». Rapport PNR Millevaches pour la DDT 19. 24p.

(C. LABORDE, 2015). « Notice de gestion des landes et tourbières de Servières Berbeyrolles, commune de Tarnac et Peyrelevade ». Rapport PNR Millevaches pour la DDT 19. 51p.

(C. LABORDE; D. NAUDON; G. RODIER, 2015). « Etude des mollusques en Limousin, demande de subvention DREAL, Fondation Nature et Découverte ». Rapport de la Société Limousine d'étude des Mollusques pour la DREAL. 43 p..

(C. LABORDE ; C.MIGNON LINET, 2015). « Réponse à l'appel à projet biodiversité des forêts anciennes dans le massif central, territoire du plateau de Millevaches (IPAMAC) ». Rapport PNR pour l'IPAMAC. 132 p..

(C. LABORDE; D. NAUDON; C. MARCILLAUD; A. BESNARD, 2015). Freshwater pearl mussel in Europe: statut and conservation. In AUFFRAY M, CAPOULADE M. & PASCO P.-Y. (Eds) 2015 – Conservation and restauration of freshpearl mussel population and habitat in Europe. International conference proceeding of Life + « Estimation de population et détectabilité de la population de Moules perlières entre Nedde (87) et Tarnac (19) sur la haute vallée de la Vienne par les méthodes de comptage mixte répété (N-Mixture) ». Penn ar Bed, 222, pp. 51-57

(C. LABORDE , 2015). « Réalisation et mise en ligne du site internet dédié au site Natura 2000 FR 740 1148 haute vallée de la Vienne ». http://hautevalleedelavienne.n2000.fr/

(C. LABORDE, 2015). « Bilan d'animation technique et financier pour l'année 2015 du site natura 2000 FR 740 1148 haute vallée de la Vienne ». Rapport PNR pour l'Etat. 67 p..

(C. LABORDE, 2015). « Elaboration du Projet Agro Environnemental Climatique (PAEC) 2015-2020 du PNR de Millevaches en collaboration avec 18 partenaires sur 478 500 ha. Programmation des MAEC Eau, Biodiversité et Carbone, des plans de formations pour les exploitants agricoles et des outils de suivis des milieux, pour un budget global de 17 millions d'euros. ». Rapport PNR pour le Conseil Régional et la DRAAF. 228 p..

(C. LABORDE ; LEGTA Neuvic, 2015). « Suivi scientifique : estimation de population et détectabilité des populations d'Ecrevisses à pieds blancs sur le canton d'Eymoutiers par comptages multiples répétés (N-Mixture)». Rapport d'étude du PNR pour l'Etat. 32 p..



Autres références 2011 - 2014

- (C. LABORDE, 2014). « Notice de gestion du SIEM Sources de la Vienne 2014-2024 ». Rapport PNR Millevaches pour le Conseil Régional du Limousin. 132p.
- (C. LABORDE; D. NAUDON; C. MARCILLAUD; A. BESNARD, 2014). « Estimation de population et détectabilité de la population de Moules perlières entre Nedde (87) et Tarnac (19) sur la haute vallée de la Vienne par les méthodes de comptage mixte répété (N-Mixture) ». Présentation orale au colloque international sur la conservation de la Moule perlière organisé à Brest dans le cadre du Life porté par la SEPNB. 18 diapo..
- (V. PAROT; C. LABORDE, 2014). « Suivi photographique du site d'intérêt paysager des sources de la Vienne 2007-2014 ». Rapport d'étude PNR pour l'Etat. 32 p..
- (V. PAROT; C. LABORDE, 2014). « Suivi phytosociologique d'un site tourbeux avant et après restauration. Mise en évidence d'un retour de la turfigénèse par l'évolution du cortège floristique ». Rapport d'étude PNR pour l'Etat. 13 p..
- (V. PAROT ; C. LABORDE , 2014). « Inventaire et cartographie des habitats naturels sur les secteurs 1, 2 et 4 du projet d'extension du site natura 2000 FR 740 1148 haute vallée de la Vienne (3251 ha) ». Rapport de stage de fin d'étude PNR pour l'Etat. 87 p..
- (C. LABORDE; C. MARCILLAUD, 2014). « Suivis scientifique, estimation de population et détectabilité de la population de Moules perlières entre Nedde (87) et Tarnac (19) sur la haute vallée de la Vienne par les méthodes de comptage mixte répété (N-Mixture) ». Rapport de stage LNE PNR pour l'Etat. 45 p..
- (C. LABORDE, 2014). « Bilan d'animation technique et financier pour l'année 2014 du site natura 2000 FR 740 1148 haute vallée de la Vienne ». Rapport PNR pour l'Etat. 59 p..
- (C. LABORDE ; LEGTA Neuvic, 2013). « Suivi scientifique des populations d'Ecrevisses à pieds blancs sur le canton d'Eymoutiers par comptage ». Rapport d'étude du PNR pour l'Etat. 15 p..
- (C. LABORDE, 2013). « Inventaire et cartographie des rhopalocères diurnes sur la haute vallée de la Vienne (1245 observations) ». Rapport PNR pour l'Etat. 32 p..
- (C. LABORDE ; L. MICHELOT , 2012). « Inventaire et cartographie des odonates sur la haute vallée de la Vienne (3256 observations) ». Rapport de stage SLO PNR pour l'Etat. 45 p..
- (L. LEMAIRE; C. LABORDE, 2012). « Inventaire et cartographie des habitats naturels sur les secteurs 3 et 5 du projet d'extension du site natura 2000 FR 740 1148 haute vallée de la Vienne (2265 ha) ». Rapport de stage de fin d'étude PNR pour l'Etat. 124 p..
- (C. LABORDE ; B. LABORDE , 2011). « Ecologie, structure, et dynamique de population de la Moule perlière sur la Vienne amont ». Article scientifique publié dans Epops. 35 p..
- (B. LABORDE ; C. LABORDE , 2011). « Diagnostic hydromorphologique des milieux aquatiques, inventaires des espèces d'intérêt communautaire et élaboration d'un catalogue d'actions visant la restauration des biotopes ». Site Natura 2000 haute vallée de la Vienne (FR 7401148). Mémoire de fin d'étude. 29p. + annexes.
- (B. LABORDE ; C. LABORDE , 2011). « Catalogue de 112 actions contractuelles en faveur des espèces et habitats d'espèces aquatiques. Annexe au mémoire de fin d'étude ». Site Natura 2000 haute vallée de la Vienne (FR 7401148). Mémoire de fin d'étude. 132p..



Autres références 2008 - 2010

- (C. LABORDE, 2010). « Elaboration et rédaction du DOCOB du site natura 2000 FR 740 1148 haute vallée de la Vienne ». Rapport PNR pour l'Etat. 3 volumes de 362 p., 411p. et 156 p..
- (C. LABORDE, 2010). « Diagnostic environnemental de parcelles en MAET sur le site natura 2000 FR 740 1148 haute vallée de la Vienne ». Rapport PNR pour l'Etat. 43 p..
- (C. LABORDE, 2010). « Diagnostic complet (faune flore, chiroptères, coléoptères, odonates, poissons) sur le site natura 2000 FR 740 1148 haute vallée de la Vienne ». Rapport PNR pour l'Etat. 123 p..
- (C. LABORDE ; V. BLOT, 2009). « Plan de gestion 2009 2013 du site CREN de la Gane des Nouhauts à St Martin Château, 23 ». Rapport CREN pour l'Agence de l'eau Loire Bretagne, le Plan Loire grandeur nature et la région Limousin. 128 p.
- (C. LABORDE ; V. BLOT, 2009). « Plan de gestion 2009 2013 du site de la ferme de Lachaud, Gentioux Pigerolles, 23 ». Rapport CREN pour le PNR Millevaches, La Communauté de communes du Plateau de Gentioux, le Plan Loire grandeur nature et la région Limousin. 157 p.
- (C. LABORDE; M. BONHOMME, 2009). « Plan de gestion 2009 2013 de la carrière de roches massives chez Samy à St Hilaire Bonneval, 87 ». Rapport CREN pour le groupe Tarmac granulat. 48 p.
- (C. LABORDE, 2009). « Suivis scientifiques sur 17 sites naturels remarquables gérés par le conservatoire ». Rapport CREN pour l'Agence de l'eau Loire Bretagne, le Plan Loire grandeur nature et la région Limousin. 245 p.
- (C. LABORDE, 2008). « Plan de gestion 2008 2012 du site du vallon du Vergnote sur la commune de Masquières (47) ». Rapport CPIE pour le Conseil Régional d'Aquitaine et la Fondation Nature et Découvertes. 112p.
- (C. LABORDE, 2008). « Plan de gestion 2008 2012 du site de Rouyre Lascrozes sur la commune de Villeneuve sur Lot (47) ». Rapport CPIE pour le Conseil Régional d'Aquitaine et la Fondation Nature et Découvertes. 56p.
- (C. LABORDE, 2008). « Plan de gestion 2008 2012 du site de Bel Air sur la commune de St Etienne de Fougères (47) ». Rapport CPIE pour le Conseil Régional d'Aquitaine et la Fondation Nature et Découvertes. 65p.
- (C. LABORDE, 2008). « Plan de gestion 2007 2011 du site du Moulin de La Ville sur la commune de Tombeboeuf (47) ». Rapport CPIE pour le Conseil Régional d'Aquitaine et la Fondation Nature et Découvertes. 122p.
- (E. RENAULT; C. LABORDE, 2008). « Phases 1 et 2 de la mise en place d'une gestion différenciée des bords de route sur la CCV (11 communes) : inventaires, évaluation patrimoniale et proposition de mesures de gestion différenciée, puis accompagnement des techniciens dans l'application de ces mesures et la communication autour du projet». Rapport CPIE pour la Communauté de Communes du Villeneuvois. 59p.
- (C. LABORDE, 2008). « Inventaires faune (oiseaux, rhopalocères, odonates, orthoptères, coléoptères amphibiens, reptiles, mollusques, crustacés, mammifères (dont chauve souris)...), flore (champignons, monocotylédones, dicotylédones) et habitats sur les huit Espaces Naturels Remarquables du Lot et Garonne des Contrats Aquitaine Nature ».
- (C. LABORDE, 2008). « Suivi écologique de l'évolution biologique (T.2) du ruisseau de Larpigne suite aux travaux de réhabilitation dans le cadre de la construction de la RN21 sur les communes de Pujols et St Antoine de Ficalba (47)». Rapport CPIE pour la DIRCO. 87p.
- (C. LABORDE, 2008). « Rédaction d'une demande d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope pour le vallon humide et les coteaux du site de Vergnote sur la commune de Masquières (47)». Rapport CPIE pour la préfecture 47 et la DIREN. 116p.
- (C. LABORDE, 2008). « Rédaction d'une demande d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope pour le site du vallon de Giget sur la commune de Pujols (47)». Rapport CPIE pour la préfecture 47 et la DIREN. 78p.



Autres références 2007 - 2008

- (C. LABORDE, 2008). « Responsable et encadrant des chantiers de gestions écologiques sur les Espaces Naturels Remarquables du Contrat Aquitaine Nature en Lot et Garonne ». 42 chantiers nature (restauration de milieux, entretien de milieux, éco-construction de barrières, de toilettes sèches...) avec tout type de public (jeunes en formations, bénévoles, grand public, agriculteurs locaux...).
- (C. LABORDE, 2008). « Rédaction d'une étude de faisabilité sur le pâturage extensif itinérant Ovin sur les Espaces Naturels Remarquables en Lot et Garonne». Rapport CPIE pour le Conseil Régional d'Aquitaine et la Fondation Nature et Découvertes. 38p.
- (C. LABORDE, 2008). « Proposition financière pour la réalisation de l'étude de faisabilité sur le pâturage extensif itinérant sur les sites Natura 2000 en Aquitaine». Rapport CPIE pour la DIREN Aquitaine. 23p.
- (C. LABORDE, Y. BERNARD, O. TOUZOT, C. MARTEAU; 2007). « Inventaires, cartographie et rédaction du Document d'Objectif du site Natura 2000 Coteaux de Dordogne». Etude BIOTOPE pour l'ADASEA et la Chambre d'agriculture. 168p.
- (C. LABORDE, Y. BERNARD, O. TOUZOT, 2007). « Evaluation patrimoniale de l'environnement sur cinq futures zones d'emprunt sur le tracé de l'A65 ». Etude BIOTOPE pour Scétauroute. 32p.
- (C. LABORDE, Y. BERNARD, J. CORDIER, 2007). « Evaluation patrimoniale de l'environnement et cartographie dans le cadre du Plan de Prévention des Risques d'Incendie Forestier (PPRIF) sur deux communautés de communes de Gironde ». Etude BIOTOPE pour les Communautés de communes. 86p.
- (C. LABORDE, 2007). « Etude d'incidence d'un projet de déroctage et de réensablement de la plage d'Ilbarritz sur la commune de Biarritz». Etude BIOTOPE pour la commune Biarritz. 38p.
- (C. LABORDE, 2007). « Etude d'incidence sur un projet d'aménagement d'un rejet géothermique dans le milieu naturel». Etude BIOTOPE pour la commune de Mont de Marsan. 47p.
- (C. LABORDE, O. TOUZOT, 2007). « Etude comparative de la végétation et des populations de mollusques dans 4 bourbiers sur un site industriel». Etude BIOTOPE pour TIGF. 43p
- (C. LABORDE, O. TOUZOT, 2007). « Inventaire de l'Ecrevisse à pieds blancs et des facteurs limitant sa présence sur l'ensemble des cours d'eau de trois bassins versants de la Gironde». Etude BIOTOPE pour Scétauroute. 23p.
- (C. LABORDE, C. MARTEAU, Y. BERNARD, O. TOUZOT, 2007). « Réalisation des inventaires et des dossiers de destruction d'espèces protégées (Scirpus sylvaticus, Lotus angustissimus, Drosera intermedia, Drosera rotundifolia, Ribes rubrum, Epipactis pallustris, Coenagrion mercuriale, Oxygastra curtisii, Euphydrias aurinia, Coenonympha oedippus, Cerambyx cerdo) selon la procédure ICPE ». Etude BIOTOPE pour Scétauroute, 120p.
- (C. LABORDE, Y. BERNARD, 2007). « Etude d'incidence d'un aménagement de barrage EDF sur l'habitat de deux libellules d'intérêt communautaire, la Cordulie à corps fin et l'Agrion de Mercure». Etude BIOTOPE pour EDF. 21p.
- (C. LABORDE, Y. BERNARD, C. MARTEAU; 2007). «Préconisations environnementales dans le cadre du renouvellement du Plan Local d'Urbanisme de la commune d'Hourtin ». Etude BIOTOPE pour la commune d'Hourtin (33). 132p.
- (C. LABORDE, RNN Saucats La Brède, 2007). « Etude d'incidence d'un projet de travaux de mise en sécurité d'un gazoduc pour la traversée du ruisseau de Brousteyrot (33) en périmètre de Réserve Naturelle Nationale de Saucats La Brède ». Etude BIOTOPE pour Topod'Oc. 36p.



Autres références 2006 - 2007

- (C. LABORDE, J.Y. KERNEL 2007). « Etude d'Aménagement Foncier Agricole et Forestier (AFAF) sur 11 communes des Landes (40), volet état initial de l'environnement et prescriptions environnementales dans le cadre du projet autoroutier A65 Langon-Pau ». Etude BIOTOPE pour le Conseil Général des Landes (40). Onze rapports d'une centaine de pages.
- (C. LABORDE, J.Y. KERNEL, 2007). « Etude d'incidence de l'aménagement de deux ronds points en zone Natura 2000 sur Maignon et Sutar (64) ». Etude BIOTOPE pour la Communauté de Communes de Biarritz. 71p.
- (C. LABORDE, 2007). « Etude d'incidence de l'aménagement d'une aire d'accueil des gens du voyage en Site Natura 2000». Etude BIOTOPE pour la Communauté de Communes de Mont de Marsan. 48p.
- (C. LABORDE, 2007). « Méthodologie pour utiliser simplement Arcview 8.3 ». Dossier personnel. 47p.
- (C. LABORDE, 2006 2007). « Coordination de l'atlas régional des mammifères en Poitou-Charentes avec les 4 associations départementales».
- (C. LABORDE, 2006 2007). « Animations nature (tout public) et formateur de groupe (animateurs de centres de loisir, éducateurs...) en Charente Maritime (17) ». Projet de Nature Environnement 17.
- (C. LABORDE, 2006 2007). « Création et réalisation d'un jeu de rôle sur le développement durable utilisable en animation pour les 6 15 ans ». Projet personnel.
- (C. LABORDE, J.M. THIRION, P. GRILLET, 2006). « Préconisations et mesures compensatoires sur les étangs de la Goujonne et de la Clinette (17) situés sur le tracé de la LGV Angoulême Bordeaux ». Rapport d'étude Nature Environnement 17 pour Réseau Ferré de France et Ecosphère. 14p.
- (C. LABORDE, J.M. THIRION, P. GRILLET, 2006). « Caractéristiques des populations de la Cistude d'Europe (Emys orbicularis) de deux étangs de Haute-Saintonge (17) situés sur le tracé de la LGV Angoulême Bordeaux par CMR et radiopistage pendant 6 mois ». Rapport d'étude Nature Environnement 17 pour Réseau Ferré de France et Ecosphère. 61p.
- (C. LABORDE, J.M. THIRION; 2006). « Impact du curage sur les communautés d'amphibiens sur le secteur de Magné (Marais poitevin), en vue d'appliquer une gestion conservatoire dans le cadre d'un programme Life». Etude réalisée avec Nature Environnement 17 pour le Syndicat Mixte du Parc Interrégional du Marais Poitevin. 9p.
- (C. LABORDE, J.M. THIRION; 2006). « Etude complète du biotope de La Pallud (17) ». Etude réalisée avec Nature Environnement 17 pour Ecosphère. 101p.
- (C. LABORDE, J.M. THIRION, M. GUILLON; 2006). « Expertise environnementale de la passe de l'étang sur la commune de St Augustin (17) ». Etude réalisée avec Nature Environnement 17 pour le Conservatoire Régional des Espaces Naturels. 30p.
- (C. LABORDE, V. COTTEREAU, J.M. THIRION; 2006). « Inventaire et évaluation du patrimoine naturel de la Maison d'Accueil de la Chapelle des Pots (17) ». Etude réalisée avec Nature Environnement 17 pour le Centre Hospitalier de Saintes (17). 34p.
- (C. LABORDE, M. GUILLON, J.M. THIRION; 2006). « Suivi ornithologique sur les communes de Forges et Chambon (17) dans le cadre d'un projet d'implantation de parc éolien ». Etude réalisée avec nature Environnement 17 pour la Société Française d'éolienne. 64p.
- (C. LABORDE, J.M. THIRION; 2006). « Localisation et caractérisation des sites de pontes de la Cistude d'Europe (Emys orbicularis) dans le Marais de Brouage en vue d'appliquer une gestion conservatrice ». Rapport d'étude Nature Environnement 17 Pour la région Poitou-Charentes et l'Europe. 53p.



Autres références 2005 - 2006

- (C. LABORDE, V. COTTEREAU, J.M. THIRION; 2006). « Inventaire phytosociologique des pelouses sèches de la Charente-Maritime ». Etude réalisée avec Nature Environnement 17 pour la région Poitou-Charentes, la DIREN et l'Europe. 36p.
- (C. LABORDE, J.M. THIRION, M. GUILLON; 2006). « Inventaires des mammifères et des reptiles des brandes de Corignac (17) ». Etude réalisée avec Nature Environnement 17 pour le Conservatoire Régional des Espaces Naturels. 16p.
- (C. LABORDE, J.M. THIRION, M. GUILLON; 2006). « Caractérisation des peuplements d'amphibiens des brandes de Corignac (17) ». Etude réalisée avec Nature Environnement 17 pour le Conservatoire Régional des Espaces Naturels. 39p.
- (C. LABORDE, M. GUILLON, J.M. THIRION; 2006). « Etude des Chiroptères sur le site de Bernay Saint Martin dans le cadre d'un projet d'implantation de parc éolien ». Etude réalisée avec nature Environnement 17 pour la Société Française d'éolienne. 11 P..
- (C. LABORDE, J.M. THIRION, T. DUPEYRON; 2006). « Rapport scientifique faune flore sur la Réserve Naturelle Volontaire de la Massonne (17) ». Etude réalisée avec Nature Environnement 17 pour France Nature Environnement et la Région Poitou-Charentes. 43p.
- (C. LABORDE, S. LABORDE, T. DUPEYRON; 2006). « Réalisation d'un sentier d'interprétation 8 bornes sur la Réserve Naturelle Volontaire de Château Gaillard (17) ». Projet Nature Environnement 17 pour la Région Poitou-Charentes.
- (C. LABORDE, M. GUILLON, J.M. THIRION, T. DUPEYRON; 2006). « Réalisation de chantiers de restauration et d'entretien de milieux sur les Réserves Naturelles Volontaires de Château Gaillard et de la Massonne (17), gestion du cheptel de Moutons à tête noire, encadrement de public en réinsertion ». Projet Nature Environnement 17 pour la Région Poitou-Charentes.
- (C. LABORDE, 2005). « Mesure de la biodiversité en rhopalocères dans le Marais Poitevin oriental en lien avec la mosaïque agricoles et ses habitats ». Mémoire d'ingénieur réalisé avec le Syndicat Mixte du Parc Interrégional du Marais Poitevin dans le cadre d'un programme Life et de complément d'inventaires sur site Natura 2000. 78p.
- Obtention d'un prix de 950€ remis par l'Académie d'Agriculture de France et la Fondation Xavier-Bernard sous la présidence du ministre de l'Agriculture (séance solennelle du 4 octobre 2006).
- (C. LABORDE, 2005). « Comment prendre en compte la diversité en rhopalocères dans la gestion d'une mosaïque agricole complexe à St Georges de Rex (79) dans le cadre du programme Life Marais Poitevin ». Rapport Life Marais Poitevin. 34p.
- (C. LABORDE, 2005). « Comment prendre en compte la diversité en rhopalocères dans la gestion d'une mosaïque agricole complexe sur les sites de Magné (79) et de La Ronde (17) dans le cadre du programme Life Marais Poitevin ». Rapport Life Marais Poitevin. 43p.
- (C. LABORDE, 2005). « Etude socio écologique sur les prairies humides du Morvan ». Travail réalisé avec le PNR du Morvan. 23p.
- (C. LABORDE, C. BEQUAIN, C. DIDIER, V. LEHALLIER, M. WULLENS; 2005). « Bocage de Bourgogne ». Article scientifique publié dans Repères, périodique de l'Observatoire de l'Environnement en Bourgogne. 4p.
- (C. LABORDE, A. VAREILLE, M. WULLENS; C. DIDIER, A. JOSEPH; 2005). « Inventaire faune flore habitat et étude socio agricole sur les pratiques locales sur le canton de Sombernon (29 communes) ». Etude réalisée avec les laboratoires de sociologie et d'écologie de l'Ecole Nationale d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon. 148p.
- (C. LABORDE, A. VAREILLE, M. WULLENS; 2005). « Modélisation de la distribution des sols du canton de Sombernon (21) ». Etude réalisée avec le laboratoire de pédologie de l'Ecole Nationale d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon. 21p.



Autres références 2003 - 2005

- (C. LABORDE; 2003, 2004, 2005). « Réalisation de questionnaires sur l'agriculture et l'environnement au Salon International de l'Agriculture (SIA) à Paris ». 3 x 8j en partenariat avec l'Ecole Nationale d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon et le SIA.
- (C. LABORDE; 2004). « Etude du rôle joué par le biotope (assolement) dans le choix d'un site par l'Outarde canepetière (Tetrax tetrax), comparaison des raisons de déclins interspécifiques et proposition de gestion de l'espace pour la désignation d'une ZPS ». Rapport de stage pour le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres. 53p.
- (C. LABORDE; 2004). « Guide méthodologique pour l'utilisation des SIG pour la cartographie des données oiseaux et habitats d'un site ». Rapport de stage pour le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres. 23p.
- (C. LABORDE; 2004). « Inventaire de l'avifaune des plaines (20 espèces) sur 24000 ha par point d'écoute et relevé de l'assolement sur 8000 ha ». Rapport de stage pour le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres. 32p.
- (C. LABORDE, J. CORBIN ; 2004). « Les Outardes courent toujours, résultats de suivis de populations 1998 2004 ». Article scientifique publié dans le Lirou, revue du GODS. 3p.
- (C. LABORDE ; 2004). « Mise en place de l'utilisation des SIG sur le plateau de la Mothe St Heray Lezay, dans le cadre du programme de sauvegarde de l'Outarde canepetière (Tetrax tetrax) ». Rapport de stage avec le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres. 35p.
- (C. LABORDE, J. CORBIN; 2004). « Suivi spatial et quantitatif de 17 populations d'oiseaux de plaines entre 1998 et 2004 sous SIG ». Rapport de stage avec le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres. 60p.
- (C. LABORDE; 2004). « Trichogramme, une aide pour la lutte biologique ou un danger pour l'entomofaune? ». Université de Cornell (USA), laboratoire d'entomologie. 41p.
- (C. LABORDE ; 2004). « Les drogues vues par les Américains de tous âges ». Questionnaire réalisé avec l'université de Cornell (USA) et l'Ecole Nationale d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon. 21p.
- (C. LABORDE ; 2004). « Approche globale de l'exploitation agricole, étude sociale, économique et environnementale de l'agriculture en Haute Saône ». Questionnaires et interviews réalisés avec la Chambre d'Agriculture de Dijon et l'Ecole Nationale d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon. 72p.
- (C. LABORDE, T. CASTEL; 2004). « Utilisation d'un SIG pour caractériser et modéliser un réseau hydrographique et repérer les zones inondables à partir du Modèle Numérique de Terrain ». Partenariat avec le laboratoire de SIG de l'université de Bourgogne. 5p + power point.
- (C. LABORDE, C. BEQUAIN, C. DIDIER, V. LEHALLIER, M. WULLENS; 2004). « Le bocage Bourguignon, validation de l'Indice Bocage (IB), faisabilité de l'utilisation de photos aériennes orthonormées lues sous SIG en vue du calcul de l'IB ». Publication Observatoire Régional de l'Environnement en Bourgogne. 69p.
- (C. LABORDE, 2003). « Un entretien du paysage en faveur de la protection de l'environnement ». Rapport entrant dans le cadre du Contrat Territorial d'Exploitation (CTE) en zone Natura 2000. 23p.
- (C. LABORDE, 2003). « Production de lait en AOC Comté et élevage cunicole ». Rapport de stage en exploitation. 34p.