

# PRÉSENTATION & RÉFÉRENCES

# 2024



9 rue des Fabriques | F-68470 FELLERING

Tél. 03 89 55 64 00

[secretariat@ecoscop.com](mailto:secretariat@ecoscop.com)

[www.ecoscop.com](http://www.ecoscop.com)



# ECOSCOP



# SOMMAIRE



I.

## Présentation du bureau

- P.6    Notre bureau d'études
- Nos clients
- Nos domaines d'activités
- Nos moyens
- Notre équipe
- Nos partenaires

II.

## Références du bureau

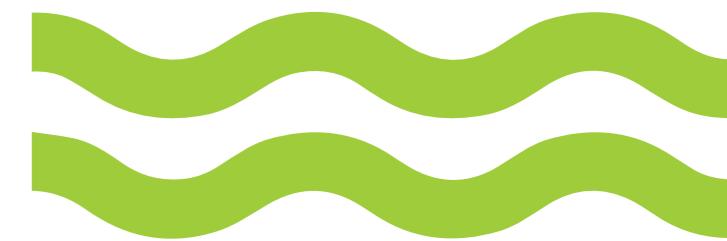
- P.20    Projets de développement et d'aménagement de territoire
- Documents d'urbanisme
- Diagnostics environnementaux et inventaires écologiques
- Missions de génie écologique
- Études et notices d'impact
- Divers

# QUI SOMMES NOUS ?

**C**réé en 2000, ECOSCOP est une structure économique sociale et solidaire (SCOP Sarl), composée de 6 salariés-associés.

ECOSCOP est un bureau d'études techniques en environnement, spécialisé dans les domaines de l'écologie, du paysage, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme.

Notre activité se concentre sur les régions Grand-Est et Bourgogne Franche-Comté.





# PRÉSENTATION DU BUREAU



L'activité d'ECOSCOPE est tournée vers la production d'études environnementales (milieu naturel, milieu humain, paysage), principalement dans le cadre de projets d'aménagement (études d'impacts, notices d'incidence au titre de Natura 2000, évaluations environnementales de documents d'urbanisme...) mais également dans le cadre de volontés politiques hors cadre réglementaire (restaurations de sites, programmes de gestion conservatoire, plans de paysage/GERPLAN, dossiers de protection réglementaire, formations, conseils, communication, etc.).

Notre savoir-faire s'appuie notamment sur une maîtrise :

- De la conduite et de la procédure d'études relatives à l'analyse environnementale d'un territoire.
- De la connaissance naturaliste des espèces, des habitats, des peuplements et de leur écologie.
- Des techniques maîtrisées dans l'évaluation patrimoniale des habitats et des espèces du Nord-Est de la France.
- Des diagnostics d'un territoire : caractérisation du milieu physique, inventaire de la biodiversité, analyse paysagère et éco-paysagère, fonctionnement écologique, reportage photographique, mission aérienne, diagnostic socio-économique, etc..
- De la maîtrise des outils de cartographie informatisée et de DAO.
- De l'évaluation quantitative et qualitative des effets des projets sur les espèces et les habitats.
- De l'élaboration des mesures d'évitement, de réduction et de compensation, nécessaires à

l'intégration environnementale de projets (routes, éoliennes, défrichements, ZAC, urbanisation, etc.).

- De la mise en œuvre de programmes d'actions visant à améliorer et valoriser le patrimoine naturel et paysager d'un territoire.
- De la concertation avec les acteurs locaux sur de vastes projets d'aménagement du territoire (schéma de planification régionale).
- De l'animation de réunions (publiques, techniques, comités de pilotage).
- De l'assistance à maîtrise d'ouvrage (conseils, avis d'experts) et à maîtrise d'œuvre (suivis de chantiers).

Ces acquis sont justifiés par les nombreuses références du bureau d'études.



## NOS DOMAINES D'ACTIVITÉ

### Études d'impact et notices d'incidences environnementales

- Urbanisme, zones d'activités et d'habitation
- Infrastructures de transport
- Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)
- Énergies renouvelables
- Aménagements fonciers
- Autres types de projet
- Dossier d'autorisation environnementale au titre des espèces protégées
- Études d'impact de défrichement
- Notices d'incidences au titre de Natura 2000
- Notices d'incidences environnementales au titre de la loi sur l'eau

### Diagnostics environnementaux et inventaires écologiques

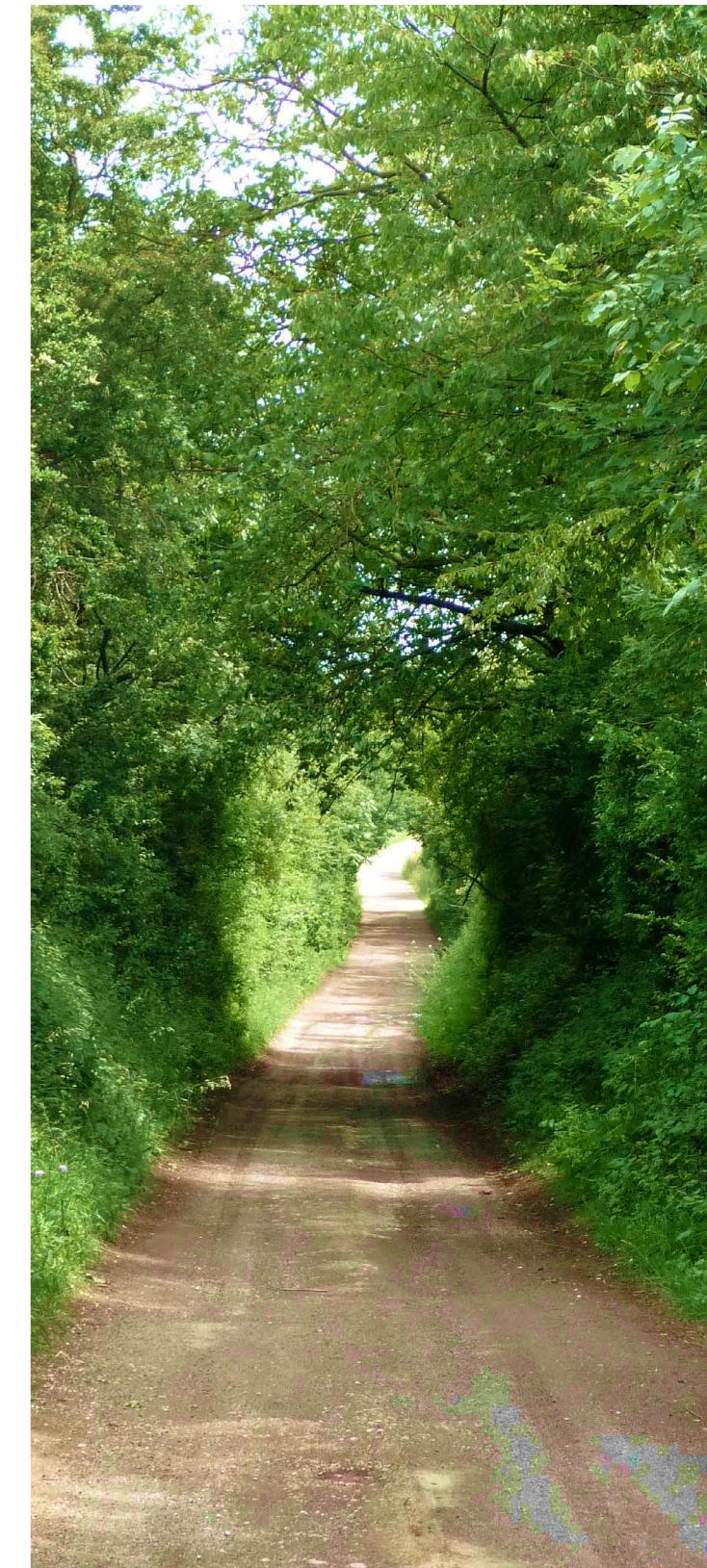
- Diagnostics de territoire
- Études Faune / Flore / Habitats
- Cartographies d'habitats
- Études de réseaux écologiques

### Missions de génie écologique

- Plans de gestion écologique
- Protection du patrimoine naturel
- Programmes de restauration et de renaturation
- Observatoires écologiques et suivis scientifiques

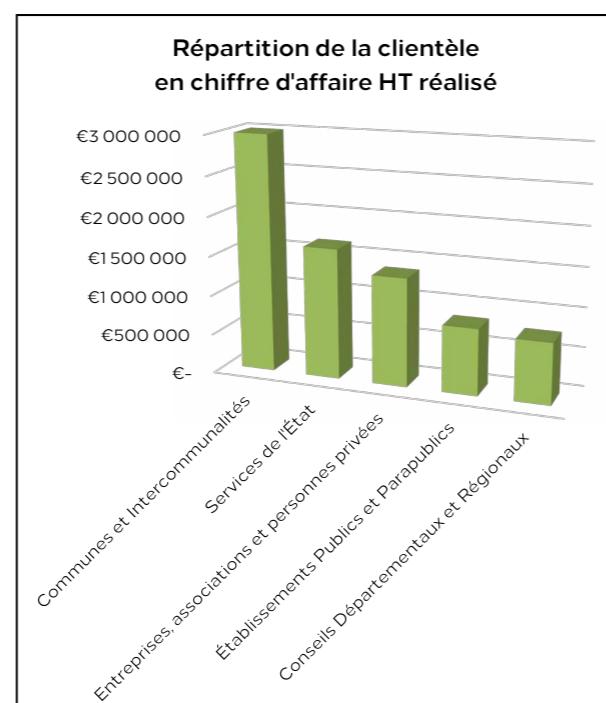
### Evaluation environnementale de plans et programmes

- État initial de l'environnement et évaluation environnementale de documents d'urbanisme (SCOT, PLU(i), Cartes communales)
- Evaluation environnementale de plans de prévention des risques (PPR)



## NOS CLIENTS

ECOSCOPE travaille avec les Services de l'État, les Établissements Publics et Parapublics, les Communes et Intercommunalités, les Conseils Généraux et Régionaux, les entreprises, associations et personnes privées et les accompagne dans la mise en œuvre de leur projet.





#### Projets de développement et d'aménagement du territoire

- Plans de gestion de l'espace rural et périurbain (GERPLAN)
- Plans de paysage
- Etude de valorisation et de protection de patrimoines

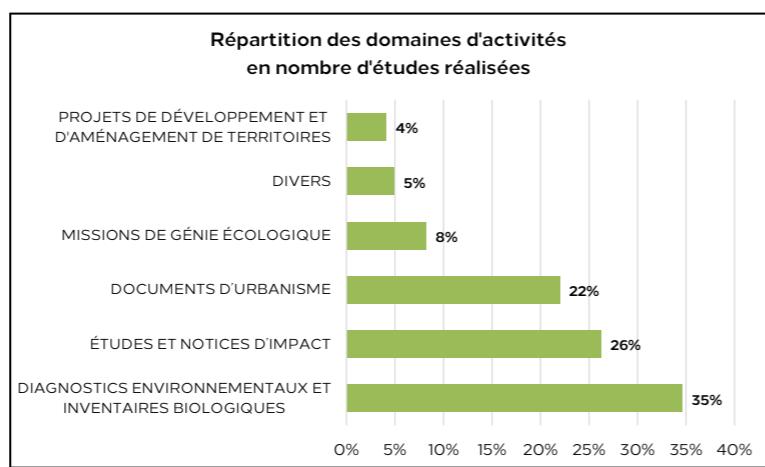
#### Nos domaines de compétences naturalistes :

- Flore et habitats
- Expertise Zones humides / Pédologie
- Mammifères (dont Chiroptères)
- Avifaune
- Amphibiens et reptiles
- Insectes : Rhopalocères / Odonates / Orthoptères

Pour certains groupes spécifiques, nous faisons appel à des partenaires naturalistes spécialisés.

#### Divers

- Conseils
- Formations
- Animations
- Communications
- Travaux cartographiques



#### Fonds bibliographiques et bases de données

Données naturalistes acquises en interne depuis 20 ans.

Ouvrages scientifiques et techniques en environnement, spécialisés dans les différents domaines d'intervention (urbanisme, paysage, aménagement du territoire, faune, flore, etc.).

Cartothèque composée d'informations géographiques informatisées créées en interne, de données publiques, de cartes topographiques anciennes.

#### Matériel spécialisé pour les investigations de terrain

Flore et habitats : loupes à main, loupe binoculaire, flores spécialisées.

Faune : longue-vue Kowa TSN-883 Prominar, jumelles Zeiss Conquest 10x42 HD, loupes à main, pièges à micromammifères, filets et pièges à insectes, matériel de repasse pour les rapaces nocturnes, phare longue portée, guides d'identification, Waders, tente d'affût.

Acquisition des images : 3 pièges photographiques (Buschnell), 3 appareils photographiques numériques (Panasonic Lumix FZ300, Olympus TG-5 étanche et résistant aux chocs, Nikon Coolpix AW100 étanche et résistant aux chocs).

Prises de son : hydrophone (Aquarian Audio Products H1a), détecteur d'ultrasons (Pettersson D240X) et enregistreur numérique (zoom H2n).

Relevés géomatiques : 2 GPS (Garmin GPSMAP 64).

Sondage des sols : tarière pédologique.

Topographie : jalon métallique gradué, éclimètre, topofil, mire topographique.

#### Équipement informatique en réseau

8 postes de bureautique, C.A.O./D.A.O dont 1 ordinateur portable.

Imprimante / photocopieur / scanner laser A4-A3 couleur et N&B (SHARP MX-2651 EU) et imprimante laser A4 N&B (Lexmark Printer Software G3 XL).

Vidéo projecteur (SONY VPL-CX20).

#### Des logiciels techniques compatibles

Système d'Information Géographique : MapInfo Pro 2021, QGIS.

D.A.O. : Adobe Illustrator CS5.

P.A.O. : Adobe InDesign CS 5.5

Traitement d'images : Adobe Photoshop CS5.

Analyse de sons : Batsound 4.1

Pour des études nécessitant des techniques et des procédés particuliers, ECOSCOPE fait appel à des partenaires spécialisés.



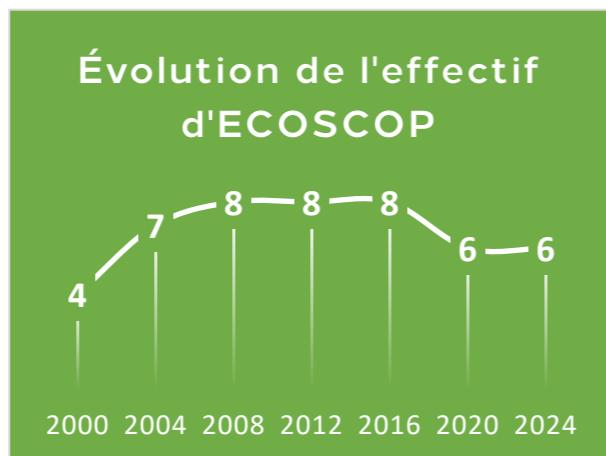
## NOTRE ÉQUIPE

### Une entreprise citoyenne alliant esprit coopératif et participatif

ECOSCOP associe responsabilité et confiance mutuelle pour mener au mieux les travaux et projets communs. La pratique de la polyvalence, la formation interne et la transparence sur la gestion de l'entreprise permettent à chacun de développer une vision d'ensemble et de se sentir partie prenante de l'entreprise.

- Participation active et motivante des salariés, travail en équipe (statut SCOP) : dynamique, démocratie, responsabilisation dans l'entreprise.
- Obligation à une démarche de qualité : rigueur scientifique, objectivité, respect des délais, pédagogie, achats éco-responsables, etc.
- Optimisations méthodologiques, approches inter- et transdisciplinaires, formation continue.

Effectif	2022	2023	2024
Responsables d'études et Chargés d'études	5	5	5
Dont cadres	2	2	2
Secrétaire	0,5	0,5	0,5
Moyenne annuelle	5,5	5,5	5,5



## LIONEL SPETZ

**Responsable d'études Écologue - Cogérant**  
spetz@ecoscop.com

Écologue spécialisé dans l'expertise de la faune chez ECOSCOP depuis 2007

### Formation

Master 2 Eco-Ingénierie des Zones Humides et Biodiversité (Angers, 2007)

Maîtrise de Biologie des Organismes et des Populations (Strasbourg, 2005)

### Compétences

**Études** : Diagnostics environnementaux, évaluation environnementale de plans et programmes, études et notices d'impact, démarche Trame verte et bleue, expertise zones humides, plans de gestion et de renaturation, conception de sentiers de promenade

**Relevés de terrain** : Inventaires faune, odonates (imagos et exuvies), lépidoptères, batraciens, mammifères  
Habilité par l'ONCFS à réaliser des comptages Grand Hamster

**Outils informatiques** : Maîtrise du logiciel MapInfo et QGis (SIG), photomontage et traitement photographique (Photoshop), conception de poster et dépliants (Illustrator)

### Formations professionnelles

2021 : « Diriger une SCOP, comprendre les statuts et les comptes », GESCOP Est, Nancy (54)

2020 : « Logiciel MapInfo Pro 2019 », Olivier Giardella (intra-entreprise), Fellering (68)

2018 : « Logiciel QGIS » Géo.RM (intra-entreprise), Fellering (68)

2014 : « Logiciel Engage3D Pro » Géo.RM (intra-entreprise), Fellering (68)



2013/2015 : « L'évaluation environnementale des documents d'urbanisme », DREAL Alsace, Strasbourg (67)

2012 : « La réforme des études d'impact », DREAL Alsace, Strasbourg (67)

2010 : « Logiciel Adobe Photoshop Lightroom 3 », RMG, Horbourg-Wihr (68)

2009 : « Logiciel Illustrator », Pôle Formation CCI, Colmar (68)

2008 : « Odonates », CPIE Brenne-Berry (36)

### Activités spécifiques

Membre de l'association Atouts Hautes-Vosges

Sauveteur Secouriste du Travail depuis 2019



# CATHY GUILLOT

Responsable d'études Géographe - Cogérante

guillot@ecoscop.com

Géographe-cartographe spécialisée dans l'aménagement du territoire chez ECOSCOP depuis 2003  
Assistante d'études en développement local, DAT Conseils (2000-2003)  
Assistante d'études en urbanisme, ADAUHR et CAUE 68 (1999)

## Formation

Maîtrise de Géographie humaine (Strasbourg, 1998)

## Compétences

**Études** : Diagnostics environnementaux, évaluation environnementale de documents d'urbanisme, études paysagères (Plan de paysage, GERPLAN), projet de territoire, programmes d'actions, animation et concertation

**Outils informatiques** : Cartographie, traitement et analyse de données SIG, conception de supports visuels (panneaux d'exposition, plaquettes, maîtrise des logiciels MapInfo et QGis (SIG), Illustrator (DAO), Photoshop (traitement d'images) et InDesign (PAO), notions en modélisation 3D

## Formations professionnelles

2024 : Journées d'échanges Graphab. (modélisation de réseaux écologiques), CNRS, Besançon (25)

2021 : « Diriger une SCOP, comprendre les statuts et les comptes », GESCOP Est, Nancy (54)

2020 : « Logiciel MapInfo Pro 2019 », Olivier Giardella (intra-entreprise), Fellerling (68)

2018 : « Logiciel QGIS », Géo.RM (intra-entreprise), Fellerling (68)

2015 : « Logiciel CartoLander (SIG nomade pour tablette de terrain) », Géo.RM (intra-entreprise), Fellerling (68)



2014 : « Logiciel Engage3D Pro », Géo.RM (intra-entreprise), Fellerling (68)

2012 : « Réponse électronique aux appels d'offres », INTERBAT, Mulhouse (68)

2011 : « Grenelle de l'environnement : quels impacts en matière d'urbanisme », AgroParisTech, Clermont-Ferrand (63)

2009 : « Evaluation environnementale », AgroParisTech, Clermont-Ferrand (63)

2008 : « Gagner de l'aisance à l'oral », ATEN, Montpellier (34)

2007 : « SIG et bases de données », Services Géographiques, Toulouse (31)

2006 : « Modèles Numériques de Terrain », UMR ENGREF, Montpellier (34)

2006 : « Logiciel Adobe Photoshop CS2 », RMG, Horbourg-Wihr (68)

2005 : « Perfectionnement MapInfo Pro », Services Géographiques, Toulouse (31)

2004 : « Logiciel Adobe InDesign CS », IPI, Colmar (68)

## Activités spécifiques

2005-2016 : Association des Jardins de Wesserling (bénévolat et réalisation de supports de communication dans le cadre du festival des « Jardins Métissés »)

Sauveteur Secouriste du Travail depuis 2011



# MATHIEU THIEBAUT

Responsable d'études Écologue

thiebaut@ecoscop.com

Écologue spécialisé dans l'expertise de la faune en bureau d'études et CPIE depuis 2012

## Formation

Master 2 Eco-Ingénierie des Zones Humides et Biodiversité (Angers, 2009)

## Compétences

**Études** : Diagnostics environnementaux, études et notices d'impact, évaluation environnementale de documents d'urbanisme, aménagements fonciers

**Relevés de terrain** : Inventaires floristiques et faunistiques (avifaune, odonates, lépidoptères, orthoptères, batraciens, reptiles, mammifères)

Habilité par l'ONCFS à réaliser des comptages Grand Hamster

**Outils informatiques** : Maîtrise du logiciel MapInfo (SIG)

## Formations professionnelles

2023 : « Orthoptères - niveau 1 », CPIE Brenne-Berry (36)

2022 : « Bienvenue en SCOP », GESCOP Est, Nancy (54)

2020 : « Logiciel MapInfo Pro 2019 », Olivier Giardella, (intra-entreprise), Fellerling (68)

2018 : « Logiciel QGIS », Géo.RM (intra-entreprise), Fellerling (68)

2017 : « Traces et indices », CPIE Brenne-Berry (36)

2017 : « Site internet naturaliste Sigogne », Besançon (25)

2016 : « Hamster 2016 », ONCFS, Obernai (67)



2015 : « Logiciel CartoLander (SIG nomade pour tablette de terrain) », Géo.RM (intra-entreprise), Fellerling (68)

2014 : « Les Papillons diurnes », CPIE Brenne-Berry (36)

2014 : « Graminées, Joncacées et autres Cypéracées », CPIE Brenne-Berry (36)

## Activités spécifiques

Membre de la Ligue de Protection des Oiseaux, groupe local de Saint-Amarin

Membre assesseur du bureau du Collectif des Possibles (arts, culture, éducation)

Sauveteur Secouriste du Travail depuis 2019

# SÉBASTIEN COMPÈRE

**Chargé d'études Écologue**

compere@ecoscop.com

Écologue spécialisé dans l'expertise de la flore chez ECOSCOP depuis 2016

## Formation

Master Biodiversité, Écologie et Environnement (Grenoble, 2016)

Licence Sciences du Vivant, Biologie cellulaire et physiologique des organismes (Strasbourg, 2014)

## Compétences

**Études** : études et notices d'impact, évaluation environnementale de documents d'urbanisme, plans de gestion, expertise zones humides

**Relevés de terrain** : Inventaires floristiques (flore vasculaire), relevés phytosociologiques, sondages pédologiques (expertise zones humides)  
Habilé par l'ONCFS à réaliser des comptages Grand Hamster.

**Outils informatiques** : Maîtrise des logiciels MapInfo, ArcGis, QGis (SIG) et R (statistique).

## Formations professionnelles

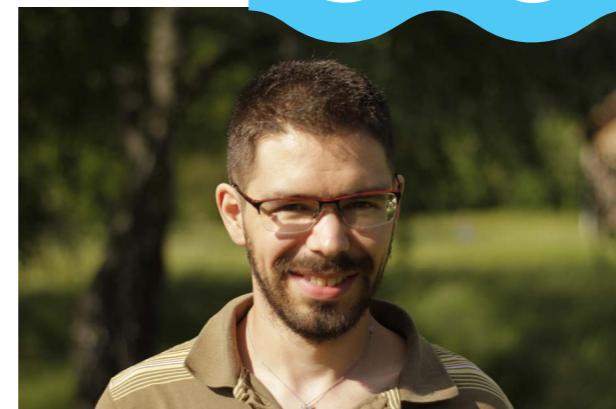
2022 : « Bienvenue en SCOP », GESCOP Est, Nancy (54)

2020 : « Logiciel MapInfo Pro 2019 » Olivier Giardella, Intra-entreprises, Fellering (68)

2019 : « Habitats prairiaux et forestiers du massif des Vosges », PNR Ballons des Vosges et Vosges du Nord

2018 : « Logiciel QGIS » Géo.RM, Intra-entreprises, Fellering (68)

2018 : « Habitats prairiaux et forestiers », PNR Ballons des Vosges et Vosges du Nord



# CV



# CÉLINE LOTT

**Chargée d'études Écologue junior**

lott@ecoscop.com

Écologue spécialisée dans l'expertise de la flore chez ECOSCOP depuis 2019

Service civique au sein du Syndicat Mixte d'Aménagement de la Moyenne et Basse Vallée de l'Ognon (2018-2019)

## Formation

Master Plantes, Environnement et Génie Ecologique (Strasbourg, 2018)

Diplôme Universitaire Pollutions et Nuisances (Strasbourg, 2017)

Licence Sciences du Vivant, Biologie cellulaire et physiologique des organismes (Strasbourg, 2016)

## Compétences

**Études** : études et notices d'impact, documents d'urbanisme, restauration écologique et gestion des espèces invasives

**Relevés de terrain** : Inventaires floristiques (flore vasculaire), relevés phytosociologiques, cartographie d'habitats, sondages pédologiques (expertise zones humides).

**Outils informatiques** : Maîtrise des logiciels QGis (SIG) et R (statistiques).

## Formations professionnelles

2024 : « Identifier et cartographier la végétation par la phytosociologie », CPIE, Azay-le-Ferron (36)

2022 : « Bienvenue en SCOP », GESCOP Est, Nancy (54)

2020 : « Logiciel MapInfo Pro 2019 » Olivier Giardella, Intra-entreprises, Fellering (68)

2019 : « Habitats prairiaux et forestiers du massif des Vosges », PNR Ballons des Vosges et Vosges du Nord



# CV



## Activités spécifiques

Membre de la Société Botanique d'Alsace (SBA) et du Réseau REVER (Réseau d'Echange et de Valorisation en Ecologie de la Restauration).

Sauveteur Secouriste du Travail depuis 2020

# DELPHINE SCHIRMER

**Administration et Comptabilité**

secretariat@ecoscop.com

Secrétaire administrative et comptable chez  
ECOSCOP depuis 2018

## Formation

Baccalauréat Gestion Administrative et  
Commerciale (Mulhouse, 1990).

## Compétences

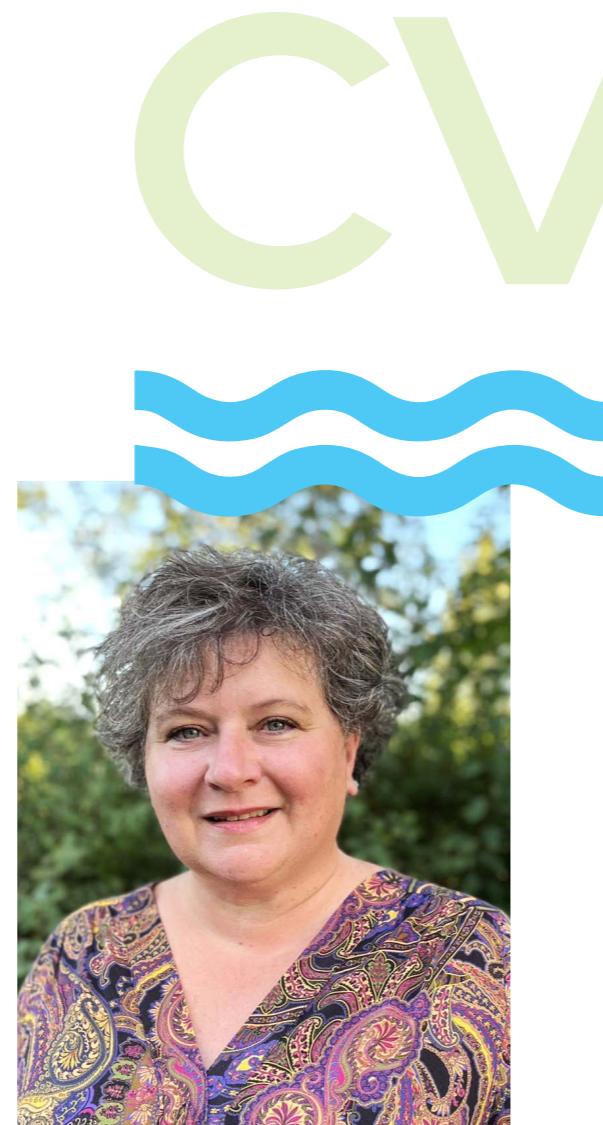
Gestion commerciale et administrative :  
mise en place de tableaux de bord, de bilans,  
traitement et suivi des marchés publics.

Gestion et enregistrement de la comptabilité:  
budget, tenue des comptes clients et  
fournisseurs.

Gestion du personnel : déclaration, contrats,  
salaires, temps de travail.

## Formations professionnelles

2022 : « Bienvenue en SCOP », GESCOP Est,  
Nancy (54)



## NOS PARTENAIRES

ECOSCOP s'associe à des partenaires qualifiés pour les prestations nécessitant des compétences pointues ou lorsque la charge de travail nécessite d'être partagée.

Ainsi nous travaillons régulièrement avec :

- SILVA ENVIRONNEMENT (chiroptères)
- F.FEVE (mammifères, chiroptères, oiseaux)
- SPECIES (herpétofaune, oiseaux)
- TINCA ENVIRONNEMENT (hydrobiologie)
- DUBOST ENVIRONNEMENT (hydrobiologie)
- SINBIO SCOP (ingénierie écologique)
- AQUABIO (écologie aquatique)
- ARTELIA (ingénierie)
- INGEROP (ingénierie)

- SETEC (ingénierie)
- LOLLIER (ingénierie)
- ADAUHR, AFUT, ADEUS, AUTB, ADU (agences d'urbanisme)
- TERRITOIRE+ (urbanistes)
- URBICAND SCOP (urbanistes)
- ACTIPOLIS (urbanistes)
- LE PHIL SAS (urbanistes, architectes)
- CITTANOVA (urbanistes)
- ACTEON (bureau d'étude de conseil, expert en stratégies et politiques de l'environnement)
- FIDAC Avocats (conseils juridiques)
- CGBG Avocats (conseils juridiques)



# RÉFÉRENCES DU BUREAU

Cette liste de références n'est pas exhaustive, ne figurent que les prestations les plus récentes ou les études phares.  
Notre cahier des références intégral peut être consulté sur simple demande ou sur notre site [www.ecoscop.com](http://www.ecoscop.com).

## DIAGNOSTICS ENVIRONNEMENTAUX ET INVENTAIRES ÉCOLOGIQUES

### ÉTUDE FAUNE, FLORE, HABITATS

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Communauté de Communes de Haguenau	Étude faune-flore-habitats, analyse des incidences et mise en œuvre de la séquence ERC dans le cadre d'un projet de restauration de ruisseau	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott	Haguenau (67) SINBIO SCOP En cours depuis 2023
SDEA	Expertise faune-flore-habitats dans le cadre de projets de lutte contre les inondations	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott	Howiller, Neewiller, Neugartheim, Niederroedern, Reitwiller (67) En cours depuis 2022
DREAL Bourgogne-Franche-Comté	Étude faune-flore-habitats en prévision de la révision de l'inventaire ZNIEFF de Bourgogne-Franche-Comté	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott	Nord Doubs (25), Haute-Saône est (70) 2023
Entreprise Système Wolf	Étude faune-flore-habitats dans le cadre de l'extension de l'entreprise Système Wolff	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère ARTELIA	Leutenheim (67) En cours depuis 2021
Eurométropole de Strasbourg	Expertise faune-flore-habitats dans le cadre du projet du champ captant AEP de la Cour d'Angleterre	L.Spetz, C.Lott	Strasbourg (67) En cours depuis 2021
EDF	Inventaires naturalistes dans le cadre de travaux sur les contres-canaux du Rhin	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott	Gerstheim, Strasbourg, Marckolsheim, Rhinau (67) En cours depuis 2020
SDEA	Suivi écologique faune/flore et suivi des zones humides en amont et à l'issue des travaux d'aménagement du Ried de la Zorn		Hoerdt (67) En cours depuis 2020
SDEA	Expertise naturaliste dans le cadre du projet de restauration de la Sauer à Beinheim	L.Spetz, M.Thiébaut, C.Lott, S.Compère, TINCA	Beinheim (67) 2021
Département des Vosges	Réalisation des études préalables à la déclaration d'utilité publique (DUP) et à l'autorisation environnementale du projet d'aménagement de la RD46	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott SILVA	Entre Epinal et Rambervillers (88) 2021
Département du Territoire de Belfort	Etude Ornithologique sur le site Natura 2000 « Etangs et vallées du Territoire de Belfort »	M.Thiébaut SPECIES	Territoire de Belfort (90) 2021
CCI Alsace Eurométropole Ports de Mulhouse-Rhin	Expertise naturaliste dans le cadre du projet d'ouverture à l'urbanisation de la partie Sud de la Zone Industrielle de Mulhouse-Rhin		Hombourg (68) 2021
Direction Interdépartementale des Routes de l'Est	Etude faune-flore complémentaire dans le cadre du Programme d'Amélioration d'Itinéraire de la RN66	M.Thiébaut, S.Compère F.FEVE	Bussang-Urbès (88, 68) 2020
DREAL Bourgogne-Franche-Comté	Recherche d'espèces d'amphibiens et de reptiles dans le cadre de la révision des inventaires de plusieurs ZNIEFF	L.Spetz, M.Thiébaut	Territoire de Belfort (90), Doubs (25) et Haute-Saône (70) 2018

### EXPERTISE DE ZONES HUMIDES

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Nombr eux maîtres d'ouvrage du secteur public ou du secteur privé	Identification et caractérisation de zones humides dans le cadre de divers projet d'urbanisation ou d'aménagement (lotissement, zone d'activités, construction individuelle, piste cyclable, infrastructure routière...)  Mise en oeuvre de la séquence ERC identification de mesures compensatoires  Dossier loi sur l'eau	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott	Alsace et Franche-Comté

## ÉTUDE DE RÉSEAUX ÉCOLOGIQUES

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Ville de Mulhouse	Réalisation d'un diagnostic de fonctionnement écosystémique et écologique du quartier Rebberg	M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott	Mulhouse (68) en cours depuis 2024
Communauté de communes Sundgau	Réalisation du schéma directeur d'actions pour la préservation et la restauration de la TVB du Sundgau	L.Spetz, S.Compère, M.Thiébaut, C.Guillot, C.Lott	Communauté de communes Sundgau (68) En cours depuis 2024
Ville de Riedisheim	Diagnostic Trame Verte et Bleue dans le cadre de l'Appel à projets TVB pour soutenir des projets globaux et multi-partenariaux de préservation et de reconquête de la TVB locale.	L.Spetz, S.Compère, M.Thiébaut, C.Guillot, C.Lott	Riedisheim (68) 2022
Syndicat Mixte pour le SCoT Montagne Vignoble et Ried	Déclinaison de la Trame verte régionale à l'échelle du SCoT Montagne Vignoble et Ried	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère, C.Guillot	Communauté de communes Vallée de Kaysersberg et Pays de Ribeauvillé (68) 2018
DREAL Alsace	Études préalables à la réalisation d'un Écopont sur l'A35 au niveau de la forêt d'Haguenau	L.Spetz, M.Thiébaut, H.Mouflette, E.Hans, E.Vadam	Haguenau (67) 2017
DREAL Alsace	Élaboration du Schéma Régional de Cohérence Écologique de la région Alsace	E.Hans, S.Marbach, C.Guillot, L.Spetz	Alsace 2014

## MISSION DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Collectivité européenne d'Alsace	Mission AMO pour le suivi environnemental en phase travaux et post travaux des mesures de remise en état du chantier 5A3F	L.Spetz, S.Compère, M.Thiébaut	Saint-Louis (68) En cours depuis 2024
Nouvelles Carrières d'alsace	Suivi des mesures dans le cadre du renouvellement de l'exploitation de la carrière de granite et d'une installation de traitement	M.Thiébaut, S.Compère, L.Spetz	Metzeral (68) En cours depuis 2021
Collectivité européenne d'Alsace	Assistance à maîtrise d'ouvrage environnementale de chantier : RN59-Déviation de Châtenois	L.Spetz, S.Compère, M.Thiébaut, C.Lott	Châtenois (67) En cours depuis 2019
Eurométropole de Strasbourg	Assistance à maîtrise d'ouvrage environnementale de chantier : RN353-Rocade Sud de Strasbourg 2ème phase	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère	Fegersheim, Geispolsheim (67) En cours depuis 2015
Autoroutes Paris Rhin Rhône	Assistance à maîtrise d'ouvrage environnementale dans le cadre des travaux de l'échangeur A36-RN1019 de Sévenans	M.Thiébaut, S.Compère, L.Spetz, C.Lott SILVA	Sévenans (90) 2021
GSM Ital cementi	Suivi faunistique des mesures compensatoires sur la gravière de La Wantzenau	M.Thiébaut	La Wantzenau (67) 2016 à 2018
Communauté de communes de la Vallée de Kaysersberg	Bilan de la gestion écologique du Golf d'Ammerschwihr et propositions prospectives	L.Spetz, R.Schirmer	Ammerschwihr (68) 2008 et 2013



## RÉSULTATS DES EXPERTISES « ZONES HUMIDES »

2 entrées réglementaires pour définir une zone humide (1 seule entrée peut être discriminante) :

### 1) La végétation

► Les habitats naturels typiques de zones humides : *roselière, boisement alluvial, prairie humide à joncs, ...* (liste nationale)

Si l'entrée par les habitats n'est pas déterminante :

► La flore : à partir d'une liste nationale de plantes de zones humides (plantes hydrophiles) ; le pourcentage de recouvrement des hydrophiles doit être supérieur à 50 %



### 2) La pédologie

Sur la base de marques d'hydromorphie dans les sols (traces d'oxydo-réduction à rechercher dans les sols)

(cas particulier quand ces critères ne sont pas applicables : Expertise des conditions hydrogéomorphologiques)

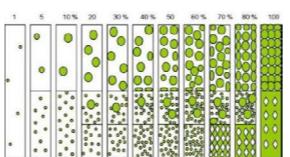
Un champ de maïs peut être une ZH « réglementaire » !



## EXPLOITATION DU CRITÈRE DE VÉGÉTATION

### 2. Identification d'une ZH par les relevés de végétation (inventaire de la flore)

Exemple de relevé :



En bleu : espèces indicatrices de zones humides (arrêté du 24 juin 2008)  
Dans cet exemple, recouvrement environ = 15% (= zone non humide)

Espèce	Recouvrement (%)
<i>Festuca arundinacea</i>	55
<i>Centauraea decipiens</i>	10
<i>Silium silaus</i>	6
<i>Sanicula officinalis</i>	5
<i>Arrhenatherum elatius</i>	4
<i>Ranunculus repens</i>	3
<i>Ranunculus acris</i>	3
<i>Holcus lanatus</i>	3
<i>Trifolium repens</i>	2
<i>Dactylis glomerata</i>	2
<i>Trifolium pratense</i>	1
<i>Vicia sepium</i>	0,5
<i>Symphytum officinale</i>	0,5
<i>Lathyrus pratensis</i>	0,5
<i>Ajuga reptans</i>	0,5
<i>Galium mollugo</i>	0,5
<i>Leontodon hispidus</i>	0,5
<i>Plantago lanceolata</i>	0,5
<i>Achillea ptarmica</i>	0,5
<i>Colchicum autumnale</i>	0,5
<i>Prunella vulgaris</i>	0,5
<i>Lotus corniculatus</i>	0,5
<i>Hypochaeris radicata</i>	0,5

## EXPLOITATION DU CRITÈRE DE VÉGÉTATION

### 1. Identification d'une ZH par l'habitat

- Cas le plus simple : habitats typiques ZH sur terrains non exploités (caricaies, aulnaies, roselières, saulaines, ...)
- Sur terrain exploité : besoin d'intervenir avec des conditions optimales (identification d'un habitat difficile quand fauche récente)
- Certains groupements de prairies humides peuvent être dégradé par les pratiques de gestion (sursemis, fauches fréquentes, pâturage intensif)
- L'arrêté distingue les habitats « H » (humides) et « p » (pour partie)



## EXPLOITATION DU CRITÈRE PÉDLOGIQUE

### Réalisation de sondages pédologiques :

- Utilisation d'une tarière à main
- Recherche de marques de couleur rouille (traits réodoxiques) à 2 profondeurs seuils (avant 25 cm ou avant 50 cm)
- Recherche d'argiles bleues ou grises (horizon réductrice) entre 80 et 120 cm si traits réodoxiques apparaissent entre 25 et 50 cm
- Possibilité de faire des points contrôles à 25 cm dans certains cas



# ETUDES D'IMPACT ET NOTICES D'INCIDENCES ENVIRONNEMENTALES

## ETUDE D'IMPACT - PROJETS URBAINS

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Brownfields Gestion	Volet naturel de l'étude d'impact du projet de reconversion urbaine de l'ancienne sablière de Huningue	M.Thiébaut, S.Compère, L.Spetz INGEROP	Huningue (68) En cours depuis 2021
BEREST	Volet naturel de l'étude d'impact du projet d'extension urbaine «Bettelstock» à Hunsbach - Volet zones humides du Dossier Loi sur l'Eau	M.Thiébaut, S.Compère, L.Spetz LE PHIL	Hunsbach (67) 2021
CITIVIA	Volet naturel de l'étude d'impact du projet d'aménagement d'un écoquartier à Lutterbach	M.Thiébaut, S.Compère, L.Spetz SILVA	Lutterbach (68) 2021
Communauté de Communes de la Région d'Haguenau	Volet naturel de l'étude d'impact du projet d'aménagement de la ZAC de la Sandlach à Haguenau	L.Spetz, M.Thiébaut, E.Hans, R.Schirmer ARTELIA	Haguenau (67) En cours depuis 2014

## ETUDE D'IMPACT - INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
DREAL Bourgogne Franche-Comté	Volet naturel de l'étude d'impact dans le cadre des études préalables à la DUP et des dossiers réglementaires liés au projet de création de la déviation Est de Vesoul	M.Thiébaut, L.Spetz, S.Compère SETEC	Vesoul (70) 2019
Département du Haut-Rhin	Volet naturel de l'étude d'impact dans le cadre de la sécurisation des échangeurs n° 6 (RD2) et 7b (RD430) à Pulversheim et Wittenheim	M.Thiébaut, L.Spetz, C.Lott ARTELIA	Pulversheim et Wittenheim (68) en cours depuis 2020
DREAL Grand Est	Mise à jour du volet naturel de l'étude d'impact du projet de déviation de la RN66 Bitschwiller-les-Thann / Willer-sur-Thur	M.Thiébaut, L.Spetz, S.Compère F.FEVE, MALACHIUS	Bitschwiller-les-Thann / Willer-sur-Thur (68) 2017

## ETUDE D'IMPACT - ENERGIES RENOUVELABLES

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
UNITe	Volet naturel de l'étude d'impact du projet de centrale photovoltaïque flottante	M.Thiébaut, C.Lott, SILVA, TINCA	Moffans et Vacheresse (70) En cours depuis 2024
LUXEL	Volet naturel de l'étude d'impact du projet de centrale solaire photovoltaïque à Romain	M.Thiébaut, S.Compère, L.Spetz, C.Lott, SILVA	Romain (25) 2021
CS Solaire	Volet naturel de l'étude d'impact du projet de centrale solaire photovoltaïque à Dommartin-lès-Remiremont	M.Thiébaut, S.Compère, L.Spetz, C.Lott, SILVA	Dommartin-lès-Remiremont (88) En cours depuis 2019
VOLTALIA	Volet naturel de l'étude d'impact du projet de parc photovoltaïque à Wintzenheim	M.Thiébaut, S.Compère, L.Spetz, SILVA	Wintzenheim (68) 2020



## ETUDE D'IMPACT - AUTRES PROJETS

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Syndicat Mixte pour l'aménagement du site du Lac Blanc	Volets milieux naturels et paysager de l'étude d'impact relative au programme 4 saisons de la station de ski du Lac Blanc	M.Thiébaut, L.Spetz, C.Lott, C.Guillot ARTELIA	Le Bonhomme (68) 2023
DDT de la Moselle	Evaluation environnementale du Plan de Prévention des Risques et de la mise en place de dispositifs de protection contre le risque de chutes de blocs à Lutzelbourg	M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott, C.Guillot F.FEVE	Lutzelbourg (57) En cours depuis 2020
Département du Haut-Rhin	Volet naturaliste de l'étude d'impact dans le cadre de la mise en place de dispositifs de protection contre les éboulements de la RD13Bis1 au Col d'Oderen	M.Thiébaut, L.Spetz, S.Compère, C.Lott, C.Guillot ARTELIA Montagne	Fellingen (68) 2022
Département du Bas-Rhin	Volets milieux naturels et paysager de l'étude d'impact relative à l'opération d'aménagement foncier agricole et forestier de Geispolsheim-Fegersheim-Lipsheim	M.Thiébaut, S.Compère, C.Guillot ARTELIA	Geispolsheim, Fegersheim, Lipsheim (67) En cours depuis 2019

## DOSSIER D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE AU TITRE DES ESPÈCES PROTÉGÉES (CNPN)

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Département du Haut-Rhin	Élaboration de dossier CNPN dans le cadre des aménagements de la RD105 – Desserte du Technoport à Saint-Louis	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère SILVA, ARTELIA	Saint-Louis (68) En cours depuis 2017
Habitats de Haute-Alsace	Élaboration de dossier CNPN et suivi sur 10 ans relatif à la dépose et repose de nids d'hirondelles à Guebwiller	M.Thiébaut, L.Spetz, E.Vadam, R.Schirmer	Guebwiller (68) En cours depuis 2012
Ville de Delle	Élaboration de dossier CNPN dans le cadre de l'opération de la ZAC « Les Hauts de l'Allaine » à Delle	L.Spetz, H.Mouflette, E.Vadam PROSAVAGA	Delle (90) 2016
Réseau Ferré de France	Élaboration de dossier CNPN relatif à la destruction d'espèces et d'habitats d'espèces protégées dans le cadre du projet de LGV Rhin-Rhône, 2nde phase	L.Spetz, E.Hans SETEC	Entre Petit-Croix (90) et Lutterbach (68) 2015

## EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
SARL Les Cabanes des Grands Reflets	Evaluation des incidences Natura 2000 de l'implantation de cabanes perchées et flottantes sur l'étang Verchat	L.Spetz, C.Guillot	Joncherey (90) En cours depuis 2020
Syndicat Mixte Interdépartemental du Ballon d'Alsace	Évaluation des incidences Natura 2000 du profilage de la piste remontée de téléski du Petit Langenberg en site classé du Ballon d'Alsace	L.Spetz, C.Lott	Sewen (68) 2020
Lollier Ingénierie	Évaluation des incidences Natura 2000 du projet de création d'un centre tertiaire culturel sur l'Île du Rhin	L.Spetz	Vogelgrun (68) 2017
Syndicat Mixte du Barrage de Michelbach	Évaluation des incidences Natura 2000 du projet de curage du plan d'eau amont de la retenue de Michelbach	L.Spetz, E.Hans, M.Thiébaut	Michelbach (68) 2015
Communauté de Communes du Sud Territoire	Évaluation des incidences Natura 2000 du projet touristique d'éco-village nature de l'étang Verchat	L.Spetz, E.Vadam	Joncherey (90) 2015

De nombreuses études d'impact ou d'évaluations environnementales réalisées par ECOSCOPE comprennent également un volet d'évaluation des incidences Natura 2000.

## NOTICE D'INCIDENCES ENVIRONNEMENTALES AU TITRE DE LA LOI SUR L'EAU

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
DREAL Grand Est	Suivi du dossier loi sur l'eau concernant les travaux d'aménagement du canal Saint-Hippolyte et du Muhikanal à Sélestat	L.Spetz	Sélestat (67) 2018

# EVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE PLANS & PROGRAMMES

## SCHÉMAS DE COHÉRENCE TERRITORIAL (SCOT)

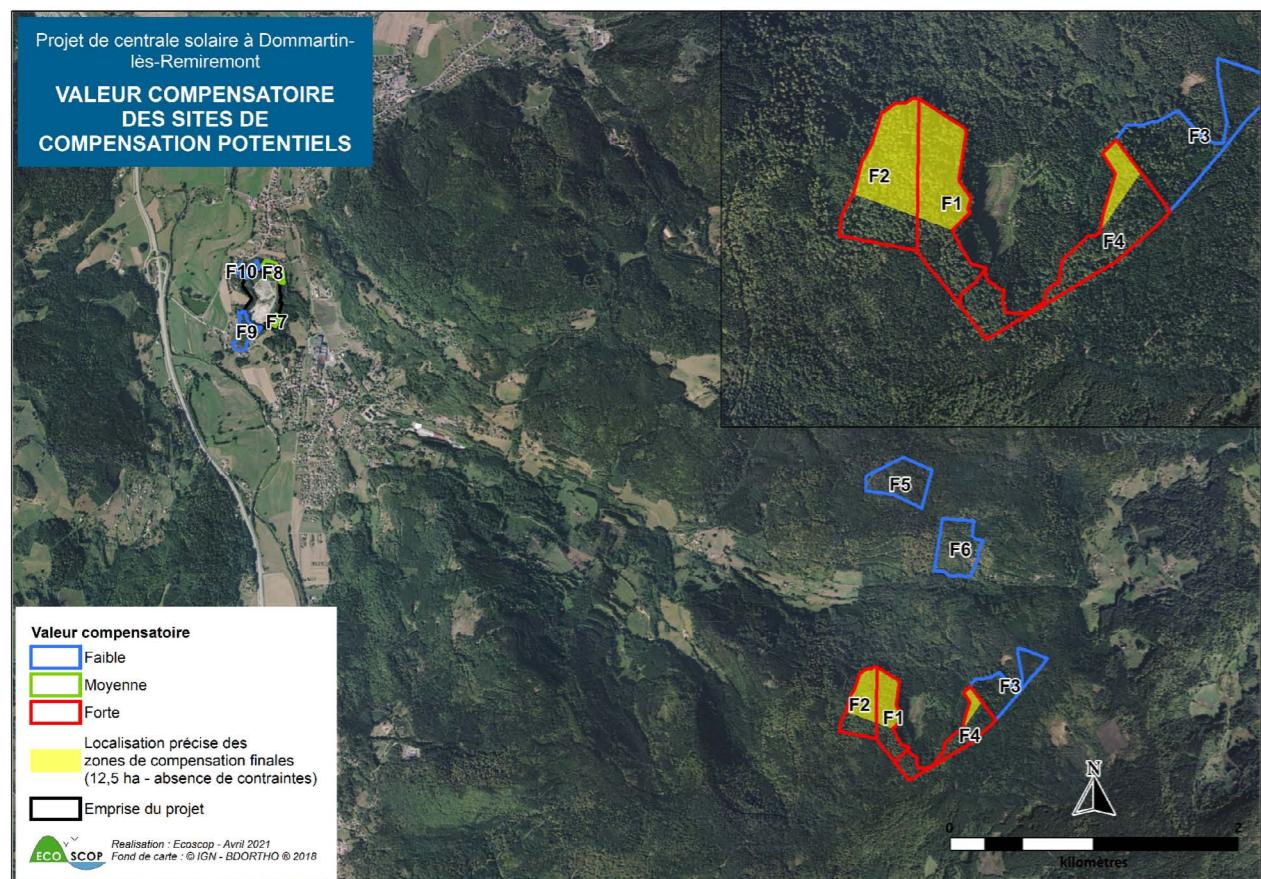
Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Syndicat Mixte du SCOT Montagne-Vignoble-Ried	Révision du SCOT : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	L.Spetz, M.Thiebaut, S.Marbach, E. Hans ECOVIA	Pays de Ribeauvillé et Vallée de Kaysersberg 2019
Syndicat Mixte du SCOT de la Région Mulhousienne	Révision du SCOT : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	L.Spetz, C.Guillot, S.Marbach, E. Hans, H.Mouflette, ECOVIA	Région Mulhousienne (68) 2019
Syndicat Mixte du SCOT Nord Doubs	Révision du SCOT : état initial de l'environnement et évaluation environnementale (contribution)	L.Spetz, C.Guillot, S.Marbach, E. Hans ECOVIA	Nord Doubs (25) 2017
Syndicat Mixte du SCOT Doubs Central	Élaboration du SCOT : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	S.Marbach, E. Hans, C. Guillot, M.Thiébaut ALTER ECHO	Doubs Central (25) 2016
Syndicat Mixte du Pays Thur-Doller	Élaboration du SCOT : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	S.Marbach, C. Guillot, L.Spetz AURM	Pays Thur-Doller (68) 2014

## PLANS LOCAUX D'URBANISME INTERCOMMUNAL (PLUi)

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Communauté de communes Sundgau	Élaboration de 3 PLUi infracommunautaires: état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott TERRITOIRE+, URBICAND	Secteurs Altkirch-Vallée de Hundsbach / Centre Sundgau / Jura Alsacien (68) En cours depuis 2023
Communauté de communes des Vosges du Sud	Élaboration du PLUi : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	L.Spetz, M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott, C.Guillot, P.Behague AUTB	Vosges du Sud (90) En cours
Communauté de communes Sundgau	Élaboration du PLUi: état initial de l'environnement, étude TVB et évaluation environnementale	C.Guillot, L.Spetz, S.Compère, C.Lott, CITTA NOVA, TERRITOIRE+	Secteur d'Illfurth (68) 2022
Communauté de communes de la Vallée de Saint-Amarin	Élaboration du PLUi : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Billard, C.Guillot, L.Spetz, S.Marbach, R.Schirmer	Vallée de Saint-Amarin (68) 2019

## PLANS LOCAUX D'URBANISME COMMUNAL (PLU)

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Commune de Saint-Nabor	Révision du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, M.Thiébaut, C. Lott ADAUHR	Saint-Nabor (67) En cours depuis 2024
Commune de Leymen	Révision du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, M.Thiébaut, C. Lott ADAUHR	Leymen (68) En cours depuis 2024
Communauté de Communes de la Région de Guebwiller	Modification n°2 du PLU de Soultzmatt-Wintzfelden : évaluation environnementale	C.Guillot, M.Thiébaut, S.Compère ADAUHR	Soultzmatt-Wintzfelden (68) En cours depuis 2023
Commune de Rangen	Élaboration du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, C. Lott LE PHIL	Rangen (67) 2023
Mulhouse Alsace Agglomération	Révision du PLU : évaluation environnementale	C.Guillot, S.Compère AURM	Pulversheim (68) En cours depuis 2021
Commune d'Eglingen	Élaboration du PLU : évaluation environnementale	C.Guillot ADAUHR	Eglingen (68) En cours depuis 2019



## PLANS LOCAUX D'URBANISME COMMUNAL (PLU)

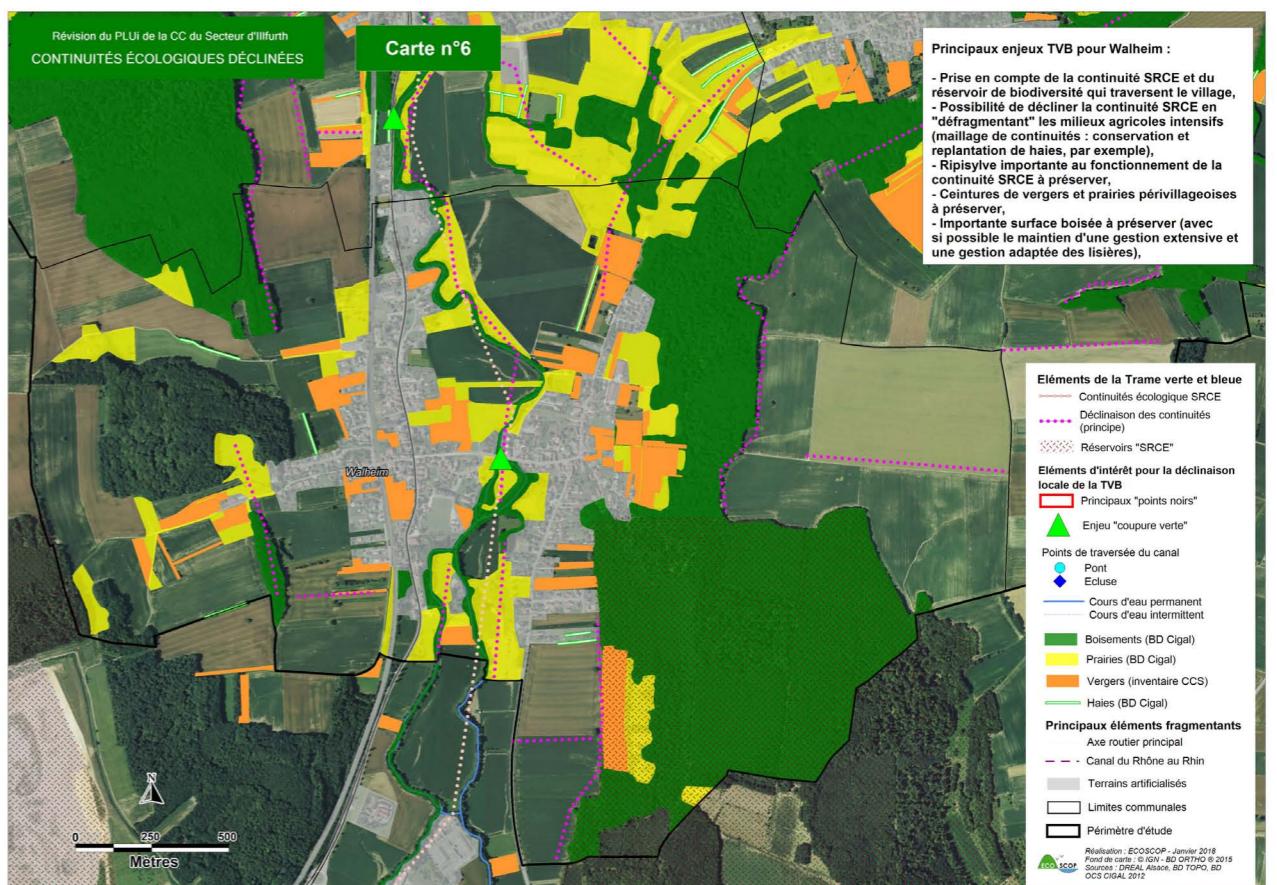
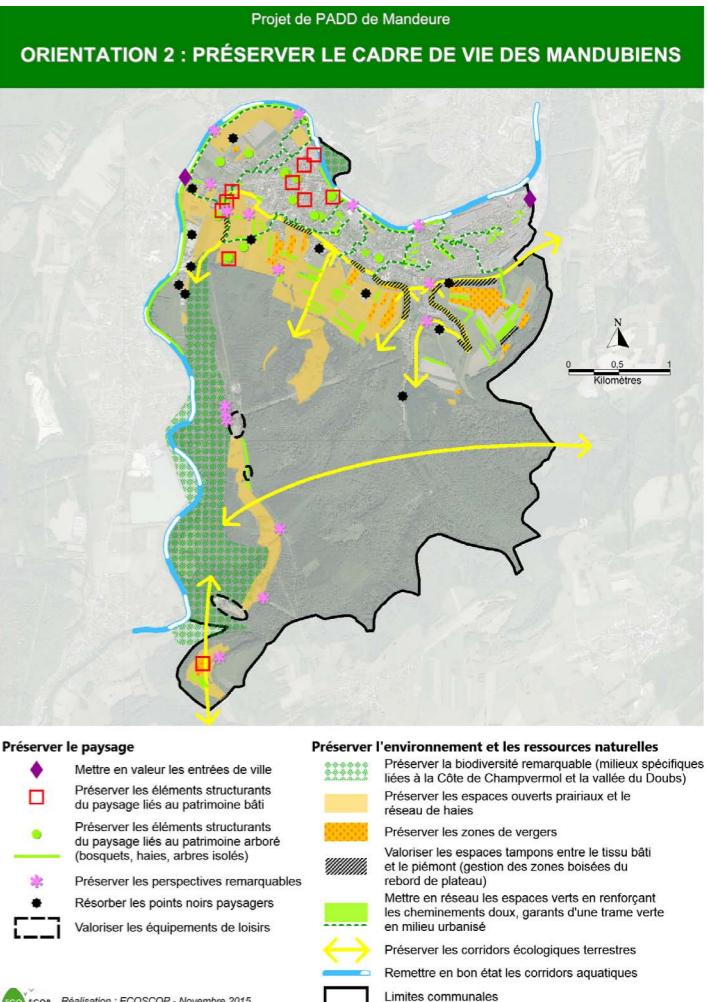
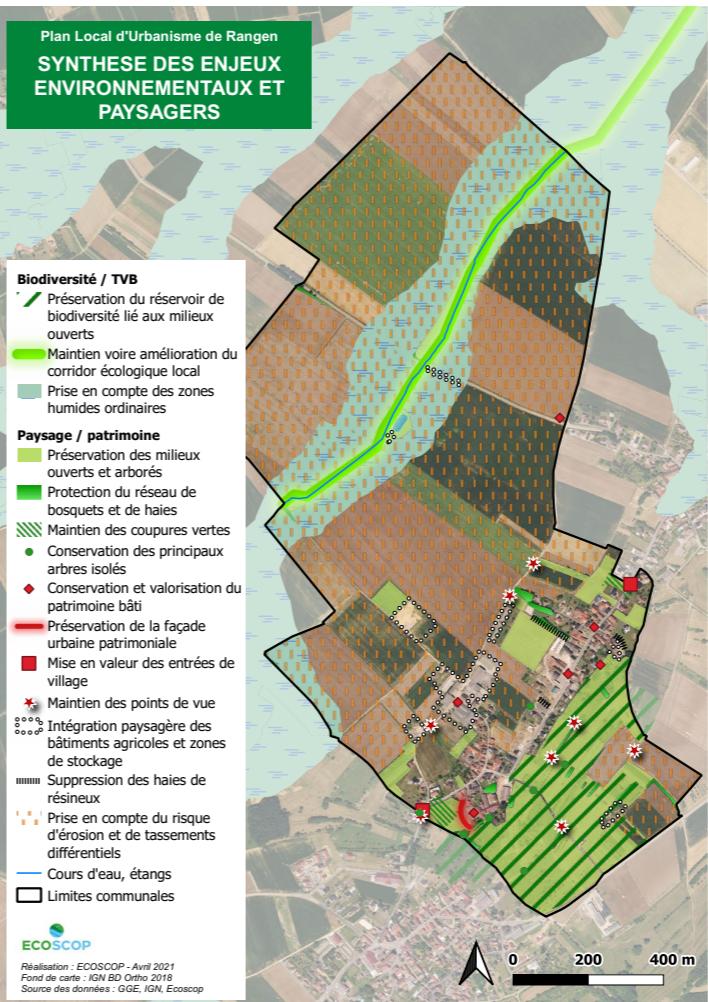
Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Commune de Bourbach-le-Bas	Révision du PLU : évaluation environnementale	C.Guillot, S.Compère, C.Lott, ADAUHR	Bourbach-le-Bas (68) 2023
Commune de Huningue	Révision et modification n°2 du PLU : évaluation environnementale	C.Guillot ADAUHR	Huningue (68) 2023 (modification) 2020 (révision)
Commune nouvelle de Sommerau	Élaboration du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, S.Compère LE PHILL	Sommerau (67) 2022
Commune de Munster	Élaboration du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	M.Thiebaut, S.Compère ADAUHR	Munster (68) 2021
Commune de Weyersheim	Élaboration du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	L.Spetz, S.Compère, C.Guillot LE PHIL	Weyersheim (67) 2021
Commune de Grand'Combe Châteleu	Élaboration du PLU : réalisation de l'état initial de l'environnement et évaluation	C.Guillot, S.Compère LE PHILL	Grand'Combe Châteleu (25) 2021
Commune de Turckheim	Modification n°2 du PLU : évaluation environnementale	C.Guillot ADAUHR	Turckheim (68) 2021
Mulhouse Alsace Agglomération	Modification du PLU : évaluation environnementale	C.Guillot ADAUHR	Feldkirch (68) 2021
Commune d'Aspach-le-Bas	Révision du PLU : évaluation environnementale	C.Guillot, L.Spetz ADAUHR	Aspach-le-Bas (68) 2021
Commune de Hégeney	Élaboration du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, L.Spetz, S.Compère LE PHIL	Hégeney (67) 2020
Commune de Belfort	Révision du PLU : élaboration du volet milieux naturels de l'EIE et évaluation environnementale	L.Spetz, M.Thiébaut, E.Hans, S.Petit	Belfort (90) 2020
Ville de Mulhouse	Révision du PLU : mise à jour de l'EIE et évaluation environnementale	C.Guillot, S.Compère, M.Pont S.Klipfel	Mulhouse (68) 2019
Commune de Langensoultzbach	Élaboration du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, S.Compère LE PHIL	Langensoultzbach (67) 2019
Commune de Wangenbourg-Engelthal	Élaboration du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, S.Compère LE PHIL	Wangenbourg-Engelthal (67) 2019
Commune de Oberhaslach	Élaboration du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, S.Compère LE PHIL	Oberhaslach (67) 2019
Commune de Russ	Élaboration du PLU : état initial de l'environnement et évaluation environnementale	C.Guillot, S.Compère LE PHIL	Russ (67) 2019

## CARTES COMMUNALES

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Commune de Soultzeren	Élaboration de carte communale : évaluation environnementale	C.Guillot, S.Compère	Soultzeren (68) 2023

## AUTRES

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
DDT de la Moselle	Evaluation environnementale du Plan de Prévention des Risques et de la mise en place de dispositifs de protection contre le risque de chutes de blocs à Lutzelbourg	M.Thiébaut, S.Compère, C.Lott, C.Guillot F.FEVE	Lutzelbourg (57) En cours depuis 2020





# PROJETS DE DÉVELOPPEMENT ET D'AMÉNAGEMENT DE TERRITOIRES

## PLAN DE GESTION DE L'ESPACE RURAL ET PÉRIURBAIN (GERPLAN)

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Communauté de communes Centre Haut-Rhin		C.Guillot, S.Marbach, H.Mouflette	Centre Haut-Rhin (68) 2017
Communauté de communes d'Altkirch	État des lieux des milieux naturels	C.Guillot, S.Marbach, H.Mouflette	Région d'Altkirch (68) 2015
Communauté de communes de la Vallée de Munster	Étude historique des paysages, identification des richesses et sensibilités paysagères	S.Marbach, C.Guillot, E.Hans, H.Mouflette	Vallée de Munster (68) 2013
Communauté de communes du Jura Alsacien	Perspective d'évolution des paysages, du patrimoine rural, des espaces et ressources naturels en fonction des choix de gestion	S.Marbach, C.Guillot, H.Mouflette	Jura Alsacien (68) 2012
Communauté de communes de la Vallée Noble	Animation, sensibilisation et concertation avec le public et les acteurs locaux	S.Marbach, C.Guillot	Vallée Noble (68) 2011
Communauté de communes de la Région de Guebwiller	Rédaction du programme d'actions	S.Marbach, C.Guillot, E.Hans, L.Spetz	Région de Guebwiller (68) 2010

## Racontez-moi le GERPLAN...

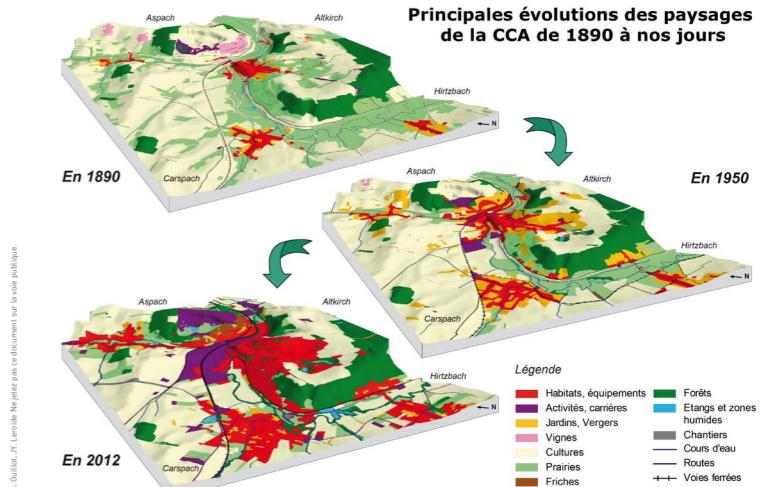
une balade commentée pour découvrir le GERPLAN de la CCA



- ① **Les cours d'eau**, une gestion entre amélioration de la qualité de l'eau et reconquête de la biodiversité.
- ② **L'agriculteur**, acteur du paysage et garant d'une économie locale.
- ③ **La lisière forestière**, un corridor écologique pour la circulation des espèces.



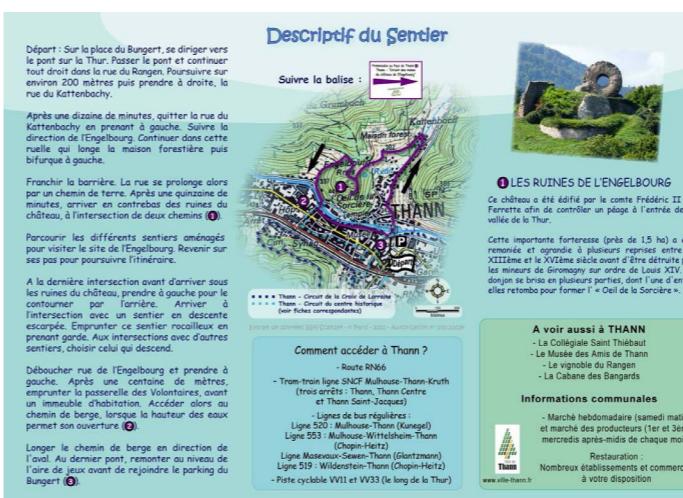
- ④ **Les haies champêtres**, quels rôles et services rendus ?
- ⑤ **La lecture du paysage**, comprendre ses caractéristiques et ses évolutions.
- ⑥ **Le verger**, élément du paysage et support de biodiversité.



Correspond à ECOSCOPE 2014 - Crédits photos : S. Marbach, C. Guillot, D. Lenoble. Ne pas utiliser sans l'autorisation sur la voie publique.

## PLAN DE PAYSAGE / ÉTUDE PAYSAGÈRE / VALORISATION DE PATRIMOINES

Maître d'ouvrage	Objet de l'étude	Intervenants/partenaires	Lieu / date
Commune d'Auxelles-Haut	Étude préalable à des travaux d'ouverture paysagère et de reconversion agricole Elaboration du programme d'actions	C.Guillot, S.Compère, C.Riedweg (stagiaire)	Auxelles-Haut (90) 2020
PNR des Ballons des Vosges	Évaluation environnementale et paysagère des étangs au regard des dispositifs de la loi Montagne	C.Guillot, S.Compère,	Mille Etangs (70) 2017
Association «Aux Sources du Parc»	Étude d'opportunité et de faisabilité de la création d'un Parc Natural Régional	C.Guillot, S.Marbach, H.Mouflette, E.Hans, L.Spetz	199 communes Vosges, Haute-Saône et Haute-Marne 2016
Communauté de communes du Pays de Thann	Étude de valorisation des itinéraires de promenades	L.Spetz, S.Marbach	Pays de Thann (68) 2010
Communauté de communes de Rahin et Chérémont	Élaboration du Plan de paysage	S.Marbach, C.Guillot, E.Hans	Rahin et Chérémont (70) 2010
Communauté de communes des Mille Etangs	Élaboration du Plan de paysage	S.Marbach, C.Guillot	Mille Etangs (70) 2007
Communauté de communes de la Haute Vallée de l'Ognon	Élaboration du Plan de paysage	S.Marbach, C.Guillot	Haute Vallée de l'Ognon (70) 2006
Syndicat Mixte Thur Doller	Étude de valorisation et de signalisation des entrées et traversées du territoire	C.Guillot, S.Marbach	Pays Thur Doller (68) 2009
Direction Régionale de l'Environnement de Lorraine	Repérage et analyse patrimoniale des sites à protéger au titre de la Loi 1930 dans les Vosges du Nord	S.Marbach, C.Guillot	Vosges mosellanes (57) 2012
Direction Régionale de l'Environnement de Lorraine	Étude pour la proposition de protection de sites (2 groupes) au titre de la Loi 1930 en Moselle	S.Marbach, C.Guillot	Moselle (57) 2010



## QUEL AVENIR POUR LES PAYSAGES D'AUXELLES-HAUT ?

Le projet de reconquête agricole et paysagère des espaces péri-villageois



Avec un taux de boisement de 94%, Auxelles-Haut est plus que jar péri-villageois autrefois voués à l'agriculture et au pastoralisme. cadre de vie et des milieux naturels ainsi que l'activité agricole. Il présente de nombreux atouts liés à sa situation en balcon, à c nombreux attraits touristiques et points de vue, ainsi qu'à une dyr Avec le soutien du Parc des Ballons des Vosges et du Département préalable à des travaux d'ouverture paysagère et de reconquête i ECOSCOPE et finalisé au printemps 2020. Celle-ci a permis la r permettant d'une part de définir les enjeux agricoles, forestiers, e part de déterminer et hiérarchiser des zones prioritaires d'intervi engagées en vue de reconquérir des espaces agricoles et de rouvrir La commune est accompagnée dans sa démarche paysagère de permettant la mobilisation des principaux partenaires techniques aujourd'hui sa volonté de poursuivre la dynamique et surtout ambitions locales.

Le projet communal a fait l'objet d'un partage avec les habitants et propriétaires à l'occasion d'une réunion publique fin juin 2019, elle a permis de confirmer la volonté collective d'agir dans l'intérêt général, malgré un contexte foncier privé et morcelé, pour retrouver un équilibre raisonnable entre les espaces boisés et les espaces ouverts et s'inscrire dans une logique de mise en valeur des richesses écologiques et paysagères du territoire communal.

L'outil Association Foncière Pastorale (Afp) est apparu comme pertinent pour permettre un aménagement et une gestion durable et collective de l'espace et des paysages dans les années à venir.

Enfin il faut rappeler que le projet agricole et paysager communal et le programme d'actions décliné dans l'étude préalable s'inscrivent pleinement dans le cadre des orientations et de la programmation de l'Opération Grand Site de France (OGS) du Massif du Ballon d'Alsace.

Le paysage identitaire d'Auxelles-Haut est le fruit d'une longue histoire liée à l'activité minière de la commune. Jusqu'au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle, l'exploitation était à ciel ouvert. Les mines étaient alors utilisées pour la production domestique (fourrage, fruits) mais dès le début de la déprise des activités, les espaces péri-villageois se sont progressivement fermés. La forêt et la friche ont gagné du terrain et il ne reste que peu d'espaces encore ouverts. De nos jours, c'est le travail des quelques rares exploitants agricoles qui permet de maintenir une certaine ouverture paysagère autour du village et d'offrir des espaces de respiration et des points de vue, depuis et sur le bas commun.

Toutefois, ce fragile équilibre entre espaces ouverts / espaces boisés tend à s'affaiblir. D'où l'importance de soutenir les activités agricoles en place et les futurs projets qui contribueront à reconquérir un paysage plus ouvert, gage de cadre de vie agricole, d'attractivité touristique et de diversité biologique avec une faune et une flore typiques des milieux ouverts.



Évolution des boisements autour du cœur du village entre les années 1900 et 2018

Plus de 20 années d'expériences dans  
les domaines de l'environnement,  
de l'écologie et du paysage.

