

CV et moyens matériels





Curriculum Vitae

Jean-Charles DOR, écologue, co-gérant, fondateur de CLIMAX



EXPERIENCE

Ingénieur écologue à **CLIMAX, bureau d'étude en écologie depuis 2010**

Ingénieur en Ecologie / Environnement (ECOSCOP 2000/2010, AERU 1997/2000) et en Foresterie (Institut pour le Développement Forestier, Orléans) depuis 1995

Enseignant en écologie et aménagement à l'Université de Haute-Alsace (IUT de Colmar, départements Génie Biologique et Hygiène-Sécurité-Environnement) depuis 2002

Stages en Allemagne (conservatoire du land de Sarre, bureau études)

COMPETENCES

Etudes : Diagnostics de la biodiversité (spécialité cartographie de la végétation, botanique), études d'impacts, notices de défrichement et notices d'incidences Natura 2000, plans locaux d'urbanisme (diagnostic environnemental, incidences et mesures), plans de gestion écologiques, élaboration de programmes d'actions, formation et animation autour de l'écologie, des espèces et des habitats

Relevés de terrain : Identification, évaluation et cartographie des habitats (phytosociologie) et des espèces (Plantes supérieures, Familles de Bryophytes, Avifaune, Odonates, Orthoptères)

Habilité par l'ONCFS à réaliser des comptages Grand Hamster

Outils informatiques : Word, Excel, PowerPoint, Gestion de base de données, Cartographie informatique (QGIS)

FORMATIONS PROFESSIONELLES

2017 : « Reconnaissance des Bryophytes des tourbières et leur intérêt dans la gestion de ces milieux », V. HUGONNOT, SULIM/Université de Limoges (87)

2016 : « Théorie et pratique de la reconnaissance des Rubus », D. MERCIER, SULIM/Université de Limoges (87)

2014 : « Phytosociologie et gestion », ATEN, Chavaniac-Lafayette (43)

2014 : « Etude approfondie des graminées du Limousin ». Université de Limoges à Meymac (19)

2013 : « Diagnostics des sols et applications forestières » IDF à Boiron (38)

2012 : „Grünlandseminar (Pflanzensoziologische Bestimmungsübungen)“ bei Beuron (Allemagne, B-W)

2012 : « QGIS » AGATE à Strasbourg (67)

2009 : « Inventaire, évaluation et cartographie d'habitats non forestiers » ATEN, Chavaniac-Lafayette (43)

2008 : « Identification des amphibiens » ONF, Velaine en Haye (54)

2007 : « Lichens et Mousses » G. AGNELLO, V. HUGONNOT, CPIE, Azay-le-Ferron (36)

2006 : « Chiroptères » L. ARTHUR, M. LEMAIRE, A. EVIN, J-M SERVEAU, CPIE, Azay-le-Ferron (36)

2005 : « Flore aquatique » R. LANSDOWN et F. PINET, CPIE, Azay-le-Ferron (36)

2004 : « Bryophytes de montagne » A. UNTEREINER, Château des Rubins (74)

2003 : « Orthoptères de montagne » P. BAAL, Château des Rubins (74)

2002 : « Botanique et écologie végétale » CECRV Barèges (65)

2001 : « Odonates et habitats » J-L. DOMMANGET, OPIE

ACTIVITES SPECIFIQUES

Membre de la Société Botanique d'Alsace (SBA)

Membre de la Société Française de Phytosociologie (SFP)

Membre de l'association d'étude et de protection des invertébrés en Alsace (IMAGO).

FORMATION INITIALE

Semestre Géographie Environnement (D. – Saarbrücken, 2005)

MST Aménagement et Environnement (Metz, 2004)

Maîtrise de Mathématiques fondamentales (Nancy, 2002)



Christian RUST, écologue, co-gérant, fondateur de CLIMAX

EXPERIENCE

Ingénieur écologue à **CLIMAX, bureau d'étude en écologie** depuis 2010

Ingénieur écologue à ASCALAPHE (2006-2012)

Chef de projet transfrontalier (Centre Trinational pour l'Environnement, Weil-am-Rhein, D)

Chargé d'études en écologie à la station fédérale de recherches en agroécologie et agriculture, Agroscope Reckenholz, Zürich, CH)

Chargé d'étude scientifique au Centre Suisse de Cartographie de la Faune CSCF, antenne suisse allemande, Zürich, CH) ; CSCF, Neuchâtel CH : Saisie de données naturalistes, traduction d'un fascicule sur la « Gestion des vieux arbres et maintien des Coléoptères saproxyliques en zone urbaine et périurbaine » en allemand.

Chargé d'étude agriculture biologique à l'institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL, Frick, CH.

COMPETENCES

Etudes : Diagnostics de la biodiversité (insectes, oiseaux, amphibiens, reptiles), études d'impacts, rédaction de demandes de dérogation pour des espèces animales protégées au titre du CNPN, notices d'impact, études de connectivité d'habitats, notices de défrichement et notices d'incidences Natura 2000, plans de gestion écologiques, conseil écologique pour l'exploitation de gravières et carrières, élaboration de programmes d'actions, formation et animation autour de l'écologie, des espèces et des habitats.

Relevés de terrain : Inventaires faunistiques et expertises (oiseaux, odonates, papillons diurnes, orthoptères, coléoptères, reptiles et amphibiens) en France, Suisse et en Allemagne :

Habilité par l'ONCFS à réaliser des comptages Grand Hamster

Outils informatiques : Word, Excel, PowerPoint, ACCESS, QGIS

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

2017 : Cours d'introduction à la connaissance des syrphes et à leur utilisation comme descripteurs des milieux naturels (Diptera Syrphidae). Amis de la réserve naturelle du lac de Remoray / CEN de Franche Comté (F).

2014 : « Détermination des types de biotopes et des types d'habitats ouverts de la Directive Habitat ». Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg.

2012 : « QGIS », - AGATE, Strasbourg (67)

2010 : « Comment identifier et gérer des habitats naturels ? » Formation en ligne, cellule ENVAM, Université de Rennes 1.

2009 : « Détermination des graminées en lien avec des études paysagères ». Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg.

ACTIVITES SPECIFIQUES

Membre fondateur et président d'IMAGO (association de protection de la nature)

Ancien membre du Conseil scientifique de la Réserve Naturelle de la Petite Camargue Alsacienne (68)

Membre de la Société entomologique de Bâle (EGB) et de la Société pour la protection des libellules en Baden-Württemberg (SGL). Membre d'Alsace Nature et ASPO/BirdLife Suisse.

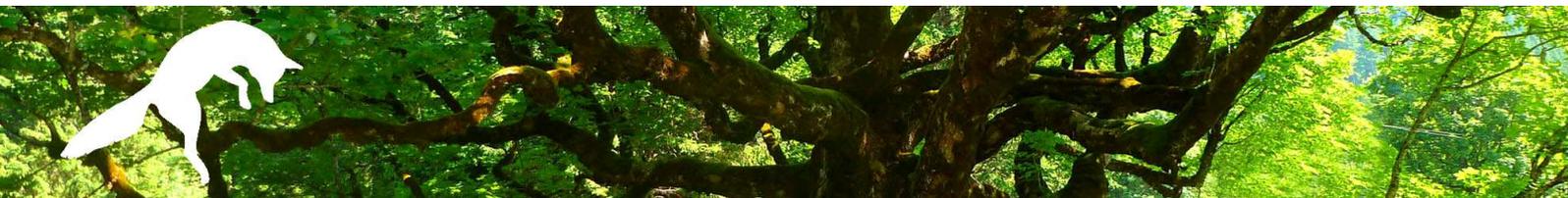
Guide nature - formations de détermination des insectes et de leur écologie pour naturalistes (IMAGO).

Publications - Livre « Fauna der Schweizer Auen » (Faune des zones alluviales suisses), Coauteur, ISBN 3-258-06929-8, Haupt, 2006.

Formations Guide nature diplômé de Birdlife Suisse, formation autodidacte et continué sur les orthoptères, papillons diurnes, libellules, coléoptères (famille des Carabidae), espèces de la Directive Habitat et certains papillons nocturnes

FORMATION INITIALE

1994-1998 Diplôme en sciences de la nature, ETH Zürich, Suisse. Mémoire de fin d'étude en limnologie sur l'importance des îles et bancs de graviers pour la communauté des carabes de la rivière Tagliamento, Italie – en allemand.



Nadine FORESTIER, écologue, cogérante, fondatrice de CLIMAX

EXPERIENCES

Ingénieur en écologie et paysage à **CLIMAX, bureau d'étude en écologie depuis 2010**
Ingénieur en écologie et paysage à ECOSCOP entre 2002 et 2010
Divers stages professionnels (division ONF de Mulhouse, CAUE de La Réunion, ECOSCOP)



COMPETENCES

Etudes : Diagnostics environnementaux, études et notices d'impacts, notices de défrichement et notices d'incidences Natura 2000, plans locaux d'urbanisme (diagnostic environnemental et paysager, incidences et pistes d'actions), dossiers de demande d'autorisation d'installations classées, dossiers de demande de dérogation (espèces protégées) et présentation devant le CNPN, plans de gestion écologiques, programmes de restauration et de renaturation de milieux naturels, analyses en écologie du paysage, analyse et lecture des paysages, élaboration de programmes d'actions. Animation de réunions.

Relevés de terrain : Odonates (imagos et exuvies), rhopalocères, orthoptères, rapaces nocturnes, mammifères. Analyse paysagère. Habilitée par l'ONCFS à réaliser des comptages Grand Hamster. Suivis environnementaux de chantiers.

Cartographie et dessin : Géomatique sur QGIS 2.4 (SIG), photomontage et traitement photographique (Photoshop), croquis paysagers et dessins naturalistes

Informatique : Word, Excel, Access, PowerPoint, QGIS, Photoshop / Open Office (Writer, Base, Draw, Impress)

FORMATIONS PROFESSIONELLES

- 2017 : « Abeilles sauvages », S. GADOUM, OPIE, Poissy (96)
- 2017 : « Logiciel Graphab », Laboratoire ThéMa – CNRS, Besançon (25)
- 2014 : « Piège photographique », F. SALGUES, CPIE des pays de l'Oise/CEREMA, Metz (57)
- 2012 : « QGIS » AGATE à Strasbourg (67)
- 2008 : « Orthoptères » B. MERIGUET (OPIE), CPIE, Azay-le-Ferron (36)
- 2007 : « Traces et Indices » J-L. ORENGO, CPIE, Azay-le-Ferron (36)
- 2006 : « Initiation à la dynamique des populations et métapopulations » O.GILG, ATEN, Wildenstein (68)
- 2006 : « Chiroptères » L. ARTHUR, M. LEMAIRE, A. EVIN, J-M SERVEAU, CPIE, Azay-le-Ferron (36)
- 2005 : « Reconnaissance des exuvies d'Odonates » J-L.DOMMANGET, SFO, Bois d'Arcy (78)
- 2005 : « Insectes aquatiques » J-L. DOMMANGET, CPIE, Azay-le-Ferron (36)
- 2004 : « Lichens de montagne » J-M. SUSSEY, Château des Rubins (74)

ACTIVITES SPECIQUES

Membre-fondatrice et secrétaire de l'association d'étude et de protection des invertébrés en Alsace (IMAGO).
Participation à la rédaction des Listes Rouges Régionales des Rhopalocères menacés.
Membre du Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA)
Correspondante du Réseau Lynx (ONCFS)

FORMATION INITIALE

DESS Dynamique des Paysages et Organisation des Espaces Ruraux (UFR de géographie, Tours, 2001/2002)
DU « Université/Entreprise » (Grenoble, 2000/2001)
Maîtrise de « Biologie des Populations et des Ecosystèmes » (UFR de biologie, Grenoble, 1999/2000)



Moyens matériels

FONDS BIBLIOGRAPHIQUE ET CARTOGRAPHIQUE

> **Base de données naturalistes** interne informatisée sous Access et intégrable au SIG (requêtes...)

> **Ouvrages scientifiques, techniques et juridiques** en biologie fondamentale et appliquée, écologie, environnement, droit de l'environnement, paysage et aménagement, spécialisés et actualisés dans nos différents domaines d'intervention (faune, flore, écologie fondamentale et appliquée, gestion des milieux naturels, urbanisme, paysage, aménagement du territoire, droit de l'environnement, guides d'identification des espèces, atlas de répartition, monographies et publications, publications régionales et locales, etc.). Bibliothèque bilingue (français-allemand) et ouvrages régionaux (grand est de la France, Baden-Württemberg, Palatinat, Suisse, Belgique). Abonnement à des revues spécialisées (milieu naturel, gestion des milieux, revues juridiques).

> **Cartothèque** (fonds de cartes papiers IGN récentes et cartes anciennes, fonds SIG scan25 et orthophotoplans, Bases de données d'occupation des sols, cartographies d'habitats, etc.) et **fonds photographique**.

MATERIEL SPECIALISE POUR LES RELEVES DE TERRAIN

> **Flore et habitats naturels**: loupes à main, loupe binoculaire de laboratoire et binoculaire de terrain (NIKON), flores spécialisées régionales et nationales, herbier.

> **Faune**: longues-vues, jumelles, loupes à main, loupe binoculaire, filets de capture et pièges à insectes, épuisette et troubleau (batraciens), matériel de repasse pour les rapaces nocturnes (1 lecteur CD, 3 lecteurs MP3 avec hauts-parleurs), phare longue portée, pièges à micromammifères, plaques attractives pour les reptiles, Désinfectant Virkon® pour limiter la propagation des pathogènes chez les amphibiens, guides d'identification naturalistes spécialisés et actualisés, pièges à micromammifères, piluliers pour la récolte d'indices (exuvies d'Odonates, poils ou crottes de mammifères...), 2 sonomètres (chiroptères), waders en néoprène, gants, pinces...

> **Acquisition d'images**: 3 appareils photographiques numériques. 2 pièges photo MOULTRIE M999i

> **Relevés géomatiques et topographiques**: 3 GPS E-Trex GARMIN, Tablette numérique, Topofil

> **Relevés pédologiques**: tarière pédologique à main, un kit pédologique (pH, réactifs...).

> **Déplacements**: voiture utilitaire (BIPPER Peugeot) surélevée équipée 2 roues motrices DANGEL

EQUIPEMENT INFORMATIQUE

> **5 postes de bureautique**, dont deux ordinateurs portables

> **Imprimante-scanner-photocopieur** RICOH Aficio 4500 : A4/A3, recto-verso, N&B et couleur, connectée en réseau

> **Logiciels**: logiciels libres privilégiés avec OpenOffice - Cartographie sous SIG (QuantumGIS 2.16.2), Gestion de la base de données et lien SIG, logiciel R, Gingko (analyse des relevés phytosociologiques), traitements d'images Traitement de textes (Writer) et tableurs (Calc), Traitement d'image.

