



# BUREAU D'ETUDES EN ECOLOGIE ET URBANISME

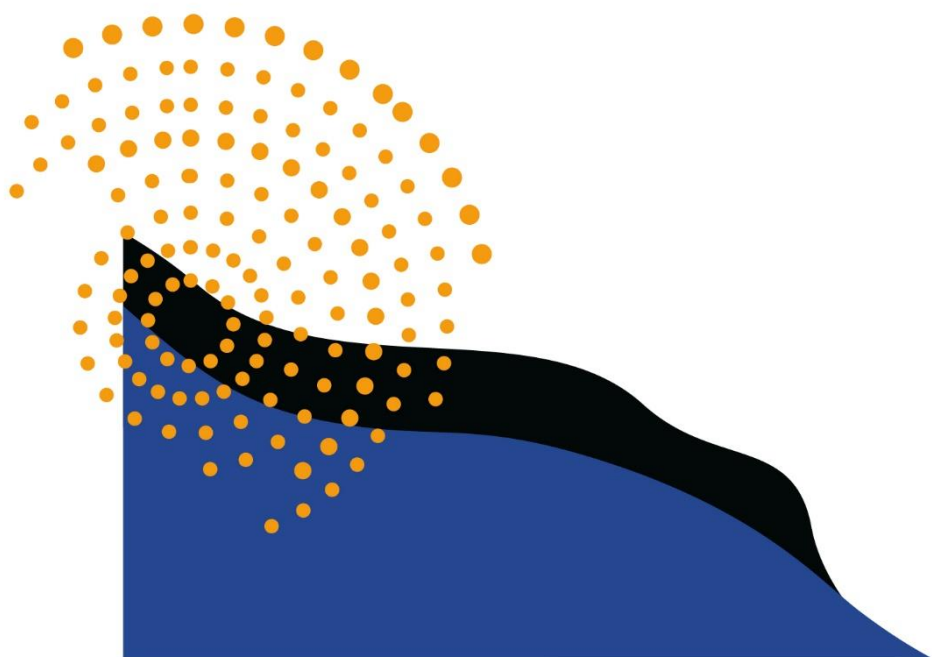
Au service de vos projets urbains



# SOMMAIRE

<b>PRESENTATION DE LA SOCIETE.....</b>	<b>1</b>
<b>ECOLOGIE URBAINE.....</b>	<b>4</b>
Nos domaines d'intervention.....	5
Label BiodiverCity.....	6
<b>ILS NOUS FONT CONFIANCE .....</b>	<b>8</b>
<b>REFERENCES EN ECOLOGIE URBAINE .....</b>	<b>10</b>
label BiodiverCity.....	11
Audit biodiversite - Ecologue conseil.....	13
Certification BREEAM – HQE - ISR.....	14
Ecologie urbaine .....	17
<b>NOS PARTENAIRES .....</b>	<b>18</b>
<b>MOYENS MATERIELS .....</b>	<b>20</b>
Materiel de bureau, logiciels.....	21
Materiel de terrain.....	21
<b>CV DE L'EQUIPE BIODIVERSITE .....</b>	<b>22</b>
David MULA • Ecologue • Directeur associé • Assesneur biodivercity.....	23
Diplome d'Assesneur BiodiverCity.....	24
Coralie AVOSCAN • Chargée de mission botaniste • ECOLOGIE URBAINE.....	25
Beranger DECOUTURE • Chargé de mission faune• ecologie urbaine.....	26
Florence BIGNON • Infographiste – Cartographe.....	27

## PRESENTATION DE LA SOCIETE



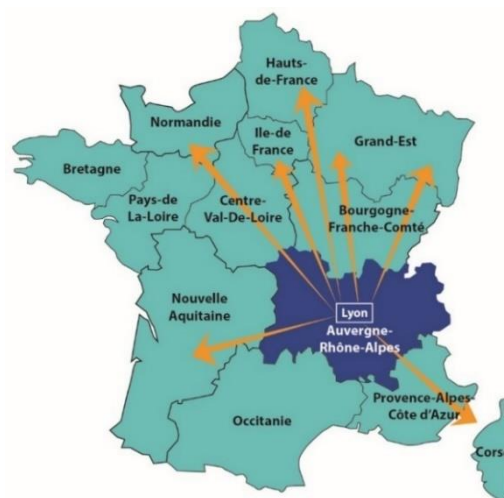
Latitude est un bureau d'études créé en 2004, par David MULA (écologue – Assesseur BiodiverCity) et Laurence FOREL (urbaniste), qui comporte un **pôle Biodiversité** et un **pôle Urbanisme**. La société, qui a connu une progression constante depuis 16 ans, comporte une équipe pluridisciplinaire de 8 personnes et s'appuie sur un réseau de partenaires (paysagistes, architectes), afin de proposer des solutions durables au développement des territoires.

L'expertise, le conseil, la proximité et l'innovation sont les points forts de Latitude.

Basé à Sain Bel dans le Rhône notre rayon d'intervention comprend le grand quart Sud-Est de la France.

Le **pôle Biodiversité** intervient en écologie urbaine (certifications BREEAM, HQE, label BiodiverCity), et réalise également des plans de gestion et de mise en valeur des espaces naturels, des Documents d'Objectifs Natura 2000, des études d'impacts faune-flore, des dossiers de dérogation/espèces protégées,...

Le **pôle urbanisme** intervient sur les PLU et PLUi et sur des études pré-opérationnelles d'aménagement urbain (AEU, ZAC ...).



Latitude - 86 route du Fiatet  
69210 SAIN BEL



Pôle Biodiversité



David MULA  
Ecologue - Directeur associé  
*Asseseur BiodiverCity*



Coralie AVOSCAN  
Chargée de mission botaniste  
*Gestion des milieux et écologie urbaine*



Béranger DECOUTURE  
Chargé de mission faune et  
écologie urbaine



Florence BIGNON  
Infographiste - Cartographe



Sylvie JAOUEN  
Assistante administrative

Pôle Urbanisme



Laurence FOREL  
Urbaniste - Directrice associée



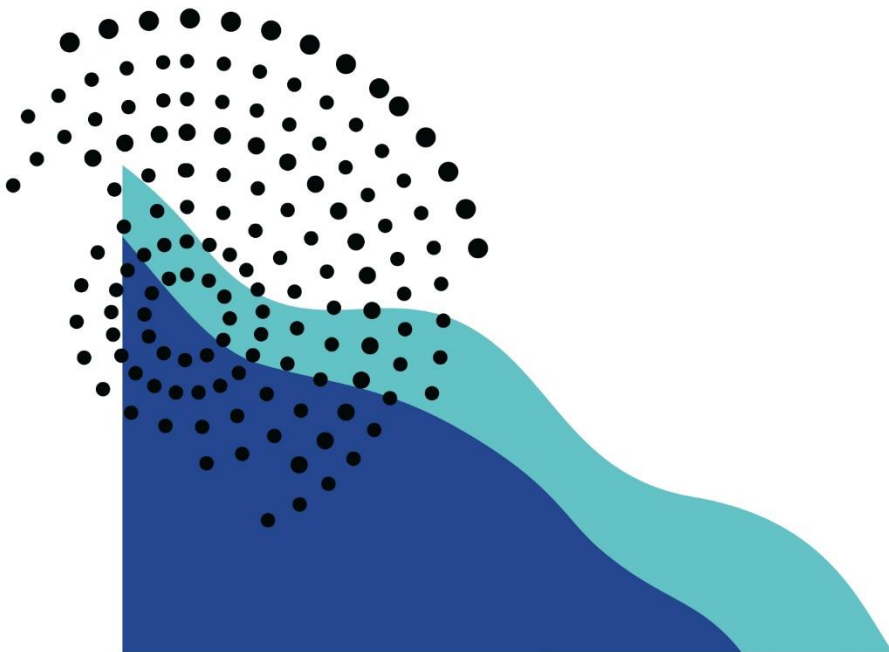
Amandine ROLLET  
Ingénieure environnement



Thibault CHARMIER  
Urbaniste géomaticien



# ECOLOGIE URBAINE



# NOS DOMAINES D'INTERVENTION

**HQE** (Haute Qualité Environnementale), **BREEAM** et **LEED** sont les certifications environnementales des bâtiments, qui se partagent le marché français. Similaires dans leurs grandes lignes (HQE est française, BREEAM britannique et LEED américaine), ces certifications notent les performances environnementales des projets d'immobilier.

Nous intervenons sur le volet Biodiversité de ces certifications depuis 20 ans, dans le cadre de l'intégration écologique de projets d'aménagements. Nous proposons des solutions réalistes et adaptées au développement de la nature en ville.

Riches de ces expériences, nous pouvons maintenant vous proposer la labellisation **BiodiverCity** pour vos projets et nous intervenons pour les collectivités dans la labélisation EVE (Espace vert Ecologique) des parc et jardins.

Au-delà des aménagements en faveur de la biodiversité, nous proposons une approche écosystémique, afin de décrire les écosystèmes en place et le véritable gain écologique lié au projet, en intégrant le développement d'écosystèmes adaptés à vos projets.

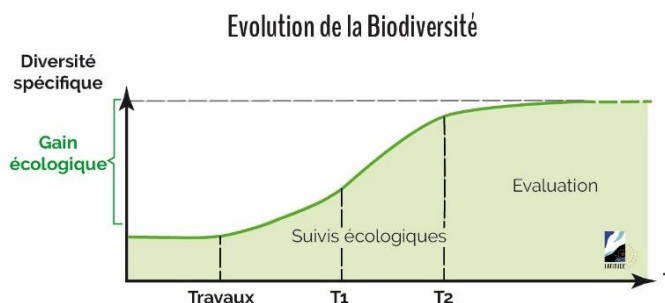
## Mots clefs

Naturalité – Biodiversité urbaine  
Approche écosystémique - Biophilie

Qualité de vie - Adaptation climatique –  
Santé publique - Urbanisme écologique  
– Immersion nature

Récapitulatif du score BREEAM par thème

Thème	Credits disponibles	Credits réalisés	Performance par thème	Score and
MANAGEMENT	21	5	20,77%	2,56%
HEALTH AND WELLBEING / SANTE ET CONFORT	15	6	25,33%	6,00%
Hea 07	0	0	0,00%	0,00%
ENERGIE	24	21	26,48%	14,55%
TRANSPORT	9	6	2,00%	5,00%
WATER / EAU	9	5	6,29%	3,47%
MATERIAUX	12	6	18,28%	8,32%
WASTE / DECHETS	8	5	2,00%	4,00%
LAND USE and ECOLOGY / UTILISATION DU TERRITOIRE et ECOLOGIE	10	7	22,86%	8,20%
POLLUTION	12	5	6,32%	3,16%
INNOVATION	10	1	20,00%	1,00%
<b>TOTAL</b>	<b>130</b>	<b>67</b>	<b>Score global</b>	<b>57,34%</b>
			Minimum	VBRF 6000



# LABEL BIODIVERCITY



Le label BiodiverCity, délivré par le CIBI, est un outil inédit d'évaluation et de valorisation de la prise en compte de la biodiversité pour tous les projets immobiliers.

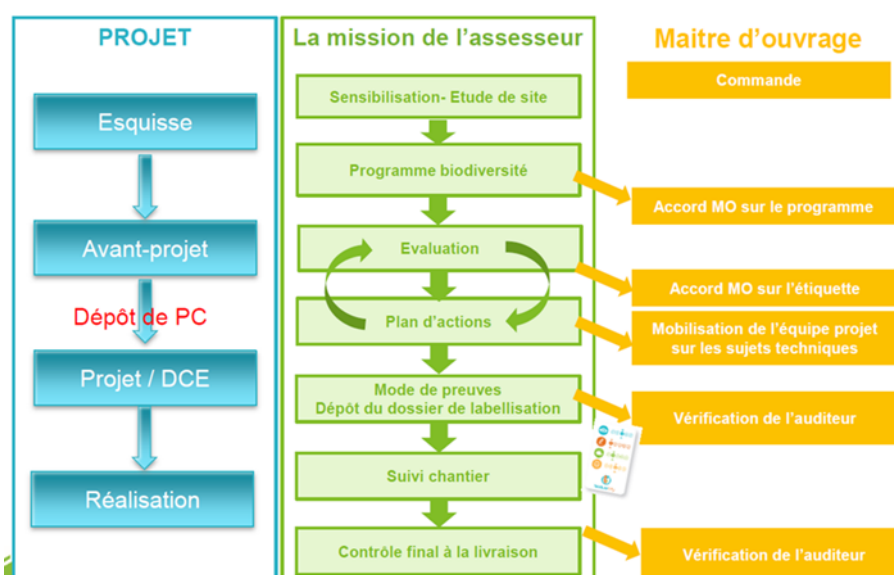
Ce label impose l'intervention d'un expert « biodiversité » qualifié qui joue à la fois le rôle d'AMO spécialisé, de conseil et d'évaluateur.

David MULA, Asseseur Biodivercity

« Ecologue depuis plus de 20 ans, j'ai été formé à la méthodologie du label et **accrédité évaluateur (Asseseur Biodivercity) en 2020** par le CIBI.

Je peux vous accompagner pour la labellisation de votre projet ».

Accompagné de mon équipe d'experts flore-faune je réaliserai d'abord le diagnostic biodiversité des lieux, puis j'aurai pour mission d'améliorer en continu le profil biodiversité de votre projet.



## Pourquoi labelliser votre projet ?

Le label apporte **une valeur ajoutée à votre projet** ce qui peut **favoriser sa commercialisation** et **améliorer le cadre de vie des usagers** du fait des services rendus par la biodiversité :

- effet sur la santé : îlots de fraîcheur, diminution du stress,
- bien être biophilie : reconnecter les usagers à la Nature
- ressource alimentaire et lien social : jardins partagés



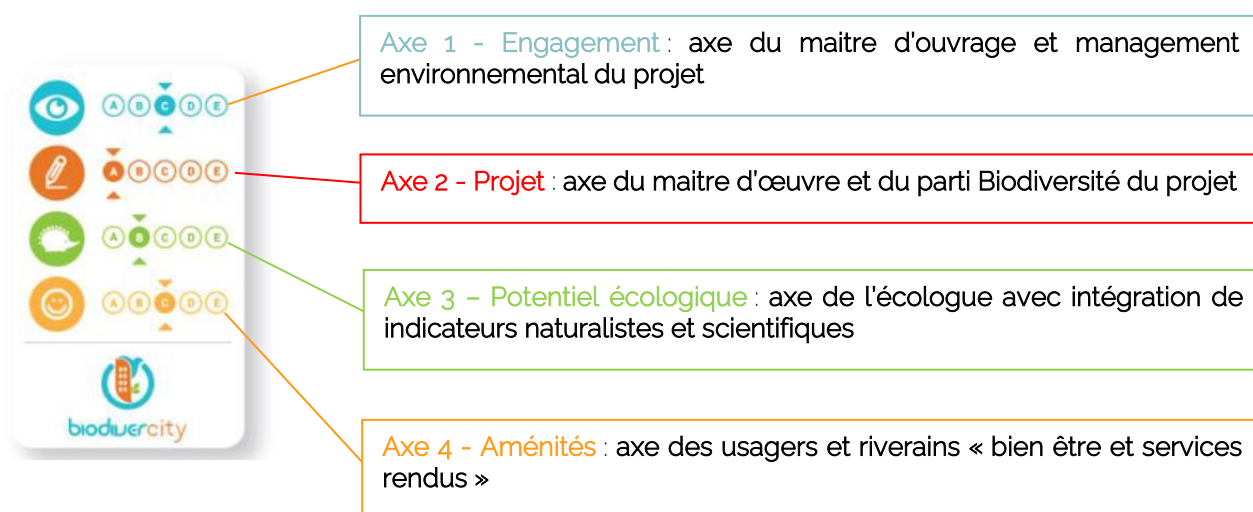


- régulation : qualité de l'air en milieu urbain, qualité des eaux, climat, érosion des sols...
- loisirs : aménités, promenade...

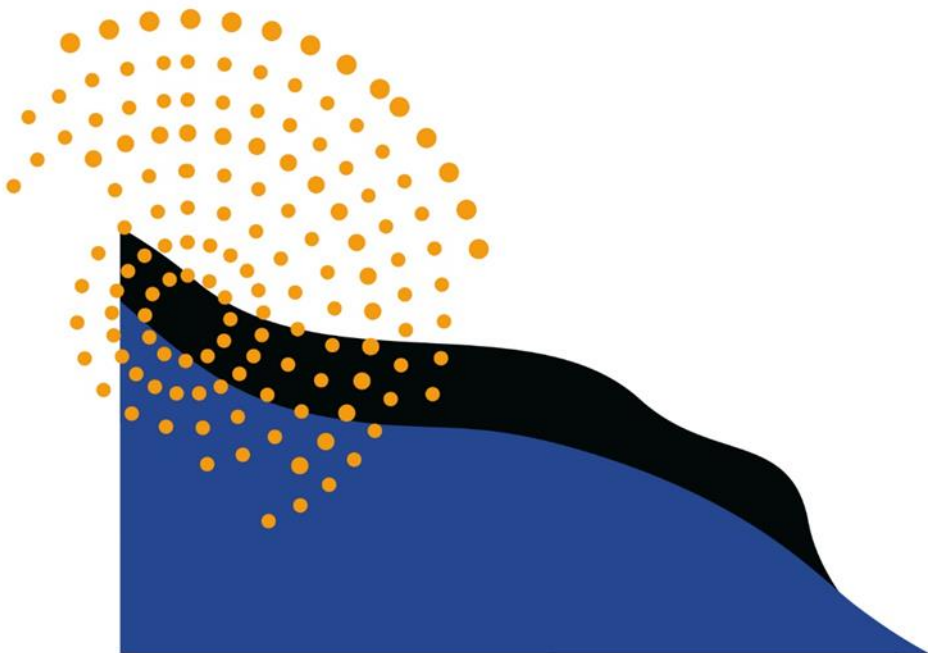
## Comment obtenir votre label ?



## Obtention d'une étiquette de performance sur la biodiversité selon 4 dimensions



**ILS NOUS FONT CONFIANCE**



« Suite à un projet d'aménagement autour de la découverte de la biodiversité, notre collectivité la Com Com Marches du Velay Rochebaron a décidé de faire appel aux services du cabinet Latitude.

David et Jeanne ont parfaitement su cibler les enjeux et les attentes grâce à une étude de terrain menée en concertation avec les acteurs locaux. Leur professionnalisme et leurs compétences pluridisciplinaires a permis la réalisation d'un travail de qualité, approuvé et mise en avant par les élus. Toujours à l'écoute, ils ont parfaitement su nous guider, nous conseiller et nous accompagner tout au long du parcours. La passion commune qui les anime pour la nature est une force supplémentaire qui mérite d'être soulignée ».

Mickael BORRELY

CC Marches du Velay Rochebaron



« Latitude accompagne les projets d'ILIADE depuis plusieurs années sur le volet biodiversité en apportant une expertise basée sur des études de site précises et proposant des solutions ancrées dans la réalité et la complexité des opérations sur lesquelles nous les avons sollicités. »

Jérémie LAVAL - Iliade Ingénierie



**SOGELYM DIXENCE**

**6ème Sens**  
immobilier

**Rte**

Réseau de transport d'électricité

**KAUFMAN & BROAD**

**MAIRIE DE PARIS**

**GSE**

**DCB**  
LOGISTICS

**ALTAREA**  
COGEDIM

**OGIC**  
une nouvelle nature de ville

**VAILOG**  
A SEGRO GROUP COMPANY

**AnaHome**  
Immobilier

**EIFFAGE**

**PERIAL**  
Créateur de performance durable

**D2P**  
DÉVELOPPEMENT PATRIMOINE PARTENARIAT

**COGEDIM**

**DCB**  
INTERNATIONAL

**CARDINAL**  
promoteur immobilier

**SOGEPROM**

GRUPE SOCIETE GENERALE

**ELEGIA**  
Aménageur de territoires  
S&A Aménagement S&A Développement S&A Développement  
Aménagement et développement de territoires - Construction - Investissement - Promotion immobilière

**hudson**  
development

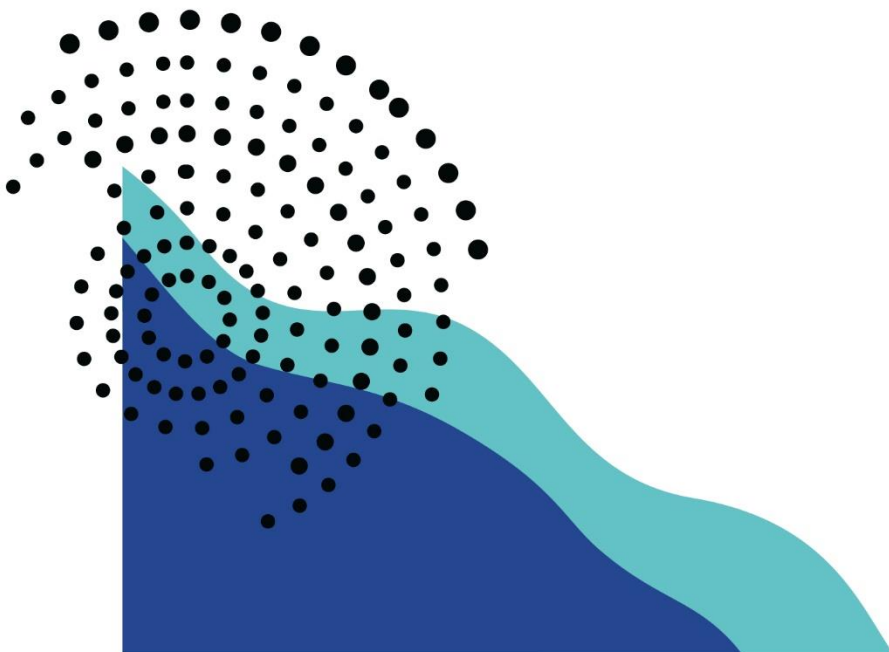
**GRUPE carré d'or**

**NACARAT**  
GRUPE RABOT DUTILLEUL

**VINCI**  
IMMOBILIER



## REFERENCES EN ECOLOGIE URBAINE



# LABEL BIODIVERCITY



- Projet Starlette à Strasbourg – Labellisation BiodiverCity et certifications BREEAM / HQE – volet Biodiversité - Kaufman et Broad – 2020/2021



- Conception d'un immeuble de bureaux à Grenoble – ZAC Presqu'île - Certification HQE niveau excellent – Volet Biodiversité et Labellisation BiodiverCity – Vinci Immobilier – 2021/2022



- Centre aquatique olympique de Marville - Labellisation BiodiverCity – GCC Construction – CD Seine Saint Denis – 2020/2021



Visuel de la façade du futur centre aquatique de Marville (Crédits – Groupement GCC BVL Architecture, ASB Architectures, INCET, TUAL, Ginger BURGÉAR, Vivace Latitude, ABC Décibel, BIM BAM BOOM et IDEX)





- Projet de logements à Saint-Genis-Les-Ollières – Labellisation BiodiverCity – OGIC – 2021/2022



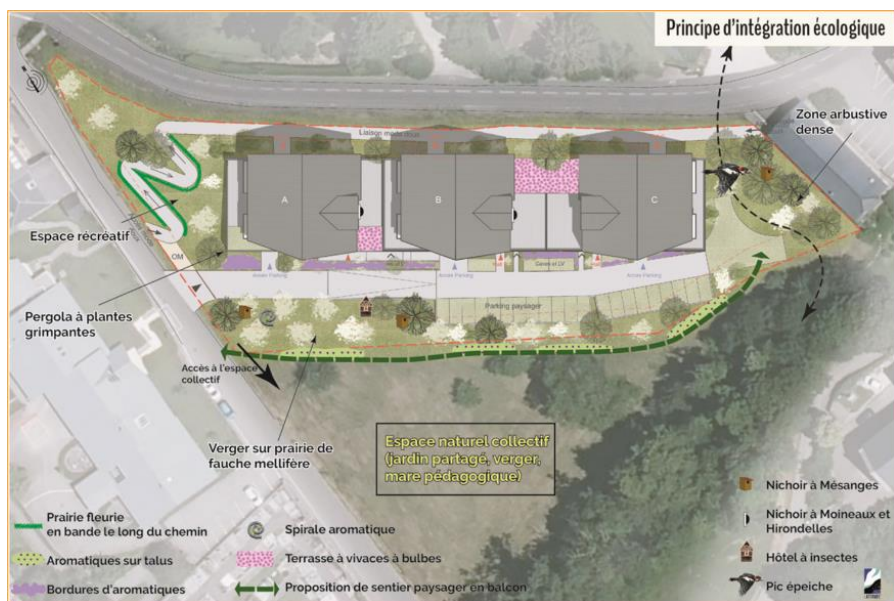
**OGIC**  
une nouvelle nature de ville

- Projet « La FAB » à Maxeville – Labellisation BiodiverCity – INGEGROUP/ ARCHIGROUP – 2022



# AUDIT BIODIVERSITE - ECOLOGUE CONSEIL

- Audit écologique préalable à une opération de logements à St-Didier-au-Monts-d'or – COGEDIM – Octobre, 2021
- Projet de logements à Choisy (74) – Audit Biodiversité du site et du projet – SOGEPROM – Nov 2021
- Projet de logements collectifs à Sillingy (74) – Audit Biodiversité du site et du projet – SOGEPROM – Décembre 2021
- Projet de logements collectifs à Samoëns (74) – Audit Biodiversité du site et du projet – SOGEPROM – Mars 2022
- Aménagement du parc Ramel à Lentilly (69) Audit Biodiversité du site et du projet – Vinci Immobilier – Mai 2022



## CERTIFICATION BREEAM – HQE - ISR

- Projet Mercure – 94 rue Servient – Breeam – Volet Biodiversité – Carré d'Or / C+POS - 2023
- Projet SOPHORA à Lyon 5eme – Breeam rénovation – Volet Biodiversité – Ax'Stone/C+POS
- Construction d'un immeuble de bureaux à St-Genis-Laval – COGEDIM - 2023
- Certification NF habitats HQE – 18 rue Condamine à Paris – SOGELYM Dixence/Iliade - 2023
- Création d'un immeuble de bureaux à Champagne-au-Monts-d'Or - Certification HQE Bâtiment durable – Hudson development / Ingegroup - 2023
- Projet 144 GARIBALDI – Breeam Rénovation tertiaire \_ Volet Biodiversité - Ofi Invest - 2022
- Projet Avenue C à St Priest - Module Biodiversité – Valliance Immobilier/Terao - 2022
- Projet Alsace à Villeurbanne – Breeam et HQE – Biodiversité – COGEDIM/TRIBU - 2022
- Construction de bureaux à Genas – Everest parc - BREEAM - Module Biodiversité – Valliance Immobilier/Terao - 2022
- PLUG and PLAY à Limonest - Parc mixte bureaux/activités (bâtiment F) - Certification BREEAM - Module Biodiversité – DCB International – Mai 2022
- Projet d'un bâtiment de bureaux à Maxeville – Certification BREEAM – Volet Biodiversité – INGEGROUP – Mai 2022
- Labellisation ISR (Investissement Socialement Responsable) à Ecully, 21 chemin de la Sauvegarde – SEFAL Property – Mai 2022
- Conception deux bâtiments à Nancy – ZAC Austrasie – Ilot C 2 A - Certification HQE bâtiment durable niveau excellent – Volet Biodiversité – Iliade - Orange – Mai 2020
- Rénovation d'un immeuble de bureaux 4 rue Boileau à Lyon - Certifications BREEAM - Module Biodiversité – C + POS – Nacarat - 2020
- Projet de bâtiment près de la gare St Roch à Montpellier - Certification BREEAM - Module Biodiversité – Iliade – PROMOVAL - 2020
- Projet d'entrepôt à RIS ORANGIS - Certifications BREEAM - Module Biodiversité – ENORKA - 2020
- Projet de bâtiments de bureau à Villeurbanne la Soie – Certifications BREEAM et HQE Bâtiment durable – Module Biodiversité – C + POS – ALTAREA COGEDIM - 2019
- Projet de centre de distribution à Corbas - Certifications BREEAM - Module Biodiversité – ENORKA – DCB Logistic - 2019
- Projet de 11 bâtiments à Saint Chamond ZAC de la Varizelle - Certifications BREEAM - Module Biodiversité – Iliade – D2P - 2019
- Projet de 11 bâtiments à Saint Maurice de Beynost - Certifications BREEAM - Module Biodiversité – C + POS – Hudson development - 2019
- Projet d'immeuble à Vaise (Sidoine Apollinaire) - Certifications BREEAM - Module Biodiversité – Tem Partners- Carré d'OR – 2019
- Projet Starlette à Strasbourg - Certifications BREEAM / HQE - Module Biodiversité – Beneficience-Groupe Helithis – 2019/2021
- Zac Nord de L'industrie - Projet d'immeubles de bureaux à Lyon Vaise – Ilot 8- Certification BREEAM - Module Biodiversité – Iliade Ingénierie – Nexity - 2019
- Construction d'un immeuble de bureaux Paris 11 ème - 8 rue Saint Sabin – Certification BREEAM Module Biodiversité – 6eme Sens Immobilier - 2019
- Projet de rénovation d'un immeuble de bureaux 29 avenue Leclerc - Lyon 7ème - Certification BREEAM Rénovation – Groupe Péral - 2018
- Zac Nord de L'industrie - Projet d'immeubles de bureaux à Lyon Vaise – Ilots 7a et 7b –



- Certification BREEAM - Module Biodiversité - Iliade Ingénierie - Anahome et Cardinal Immobilier - décembre 2018
- Rénovation d'un bâtiment, place Montgolfier à Guyancourt - Certification BREEAM - Module Biodiversité - Manexi - Février 2018
- ZAC des Girondins - Construction Îlot mixte - Certification BREEAM - Module Biodiversité - 6eme Sens - janvier 2018
- PLUG and PLAY à Limonest - Construction Parc mixte bureaux/activités - Certification BREEAM - Module Biodiversité - DCB International - Janvier 2018
- Rénovation d'un bâtiment, à Lyon Part Dieu - Projet New Age - Certification BREEAM - Module Biodiversité - Sogelym Dixence - Mai 2018
- Projet Park Ampère / Lyon / Certification BREEAM Construction - Module Biodiversité SNC COGV - Septembre 2018
- Projet de bureaux rue René Cassin à Lyon 9eme - Certification BREEAM - Module Biodiversité - DCB International - Décembre 2017
- Projet ERDF à Seyssinet Pariset - Certification BREEAM - Groupe Eiffage - 2017
- Réhabilitation d'un immeuble de bureaux à Paris - Certification BREEAM - Module Biodiversité - 6ème Sens Immobilier - 2017
- Projet d'un bâtiment de bureaux à Villeurbanne - Certification BREEAM - Module Biodiversité - Groupe CARDINAL - 2016
- Projet de siège social de ABB à Beynost - ZAC des Malettes - Certification BREEAM - Module Biodiversité - Groupe CARDINAL - 2016
- Projet de bureaux à Gerland 63/65 TONY GARNIER - Certification BREEAM - Module Biodiversité - SOGELYM Ingénierie - 2016
- Projet de réalisation d'un complexe de bureau par la société Linux à Limonest (69) - Certification BREEAM - Module « occupation du sol et écologie » - 2014.
- Projet d'implantation du nouveau siège de BioMérieux à Marcy l'Etoile (69) - Certification BREEAM - Module « occupation du sol et écologie » - 2014.
- Réhabilitation de l'immeuble Charlemagne à Lyon Confluence (69) - Certification BREEAM - Module « occupation du sol et écologie » - 2014.

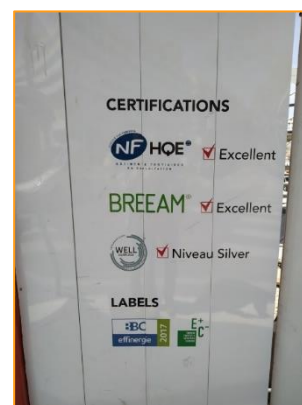


- Requalification du site "Les Fontaines parfumées" à Grasse - Analyse de la biodiversité du site (LE3), de l'impact écologique du projet (LE4) et programme d'actions (LE6), en partenariat avec Nat'urbaine - Louis Vuitton - AssessorBreeam : Terao - 2012
- Extension du centre commercial Auchan de la Seyne-sur-Mer - Analyse de la biodiversité du site (LE3), de l'impact écologique du projet (LE4) et programme d'actions (LE6), en partenariat avec Nat'urbaine - Immochan - AssessorBreeam : Terao - 2012
- Restructuration de l'Hôtel Dieu à Lyon - Analyse de la biodiversité du site (LE3), de l'impact écologique du projet (LE4) et programme d'actions (LE6), en partenariat avec Nat'urbaine - groupe Eiffage - AssessorBreeam : Etamine - 2012.
- Rénovation de bureaux à Villeurbanne (69) - Ecological value (LE3) - Impact on site ecology (LE4) - Foncière Des Régions - AssessorBreeam : Etamine - Janvier 2012.
- Géant CASINO à Annemasse - Certification BREEAM Europe Commercial - Groupe CASINO - 2010.

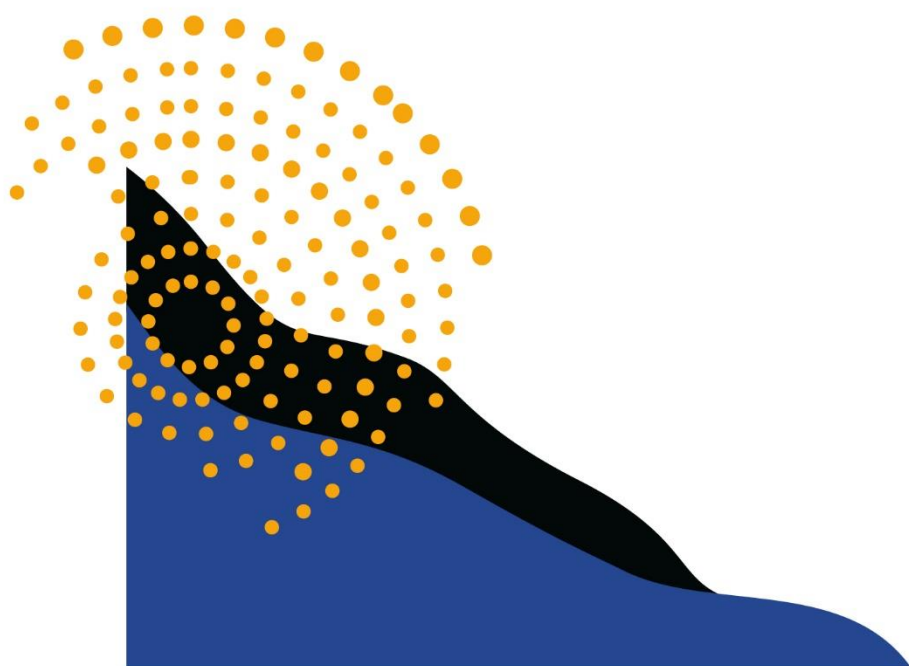


## ÉCOLOGIE URBAINE

- Etude des espaces industriels privatifs pour l'enrichissement de la biodiversité de la Zone Industrielle Portuaire à Salaise-sur-Sanne et Sablons – INSPIRA – 2023
- Etude de la Biodiversité des espaces verts de la ville de Vichy – 2021/2022
- Expertise écologique de deux parcs à Villefranche-sur-Saône dans le cadre du label EVE (Espaces Végétal Ecologique – Commune de Villefranche-sur-Saône – 2021
- Déclinaison de la politique environnementale de RTE à la DIL et définition d'un guide d'éco-conception en partenariat avec C+POS– RTE Direction de l'Immobilier – 2020
- Projet d'implantation d'une jardinerie à Caluire et Cuire « Les jardins pour demain » - Notice d'intégration écologique et paysagère du projet - Groupe TRUFFAUT 2019
- Projet de jardinerie à Croutelle près de Poitiers - Notice d'intégration écologique et paysagère pour permis de construire – Groupe TRUFFAUT 2019
- Technicentre SNCF à Romilly sur Seine - Certification HQE - Cible Biodiversité - Groupe GSE – Tem Partners - Janvier 2018
- Projet EROLIS à Tremblay-en-France - Certification HQE - Cible Biodiversité – Groupe GSE – Tem Partners - 2017
- Ecovallée/Plaine du Var – Projet Perial de village entreprise - Démarche BDM – Niveau Bronze - « Volet paysage et biodiversité » - Groupe GSE - Reflex'Eco - 2016
- Plateforme logistique « Les Mousquetaires » à AVION – ZAC des Quatorze - Certification HQE - Cible Biodiversité - Groupe GSE - Reflex'Eco - 2016
- Pôle logistique au Havre – Projet SDV Bolloré logistics - Intégration paysagère et écologique du projet dans le cadre du label Biodivercity -Groupe GSE - Reflex'Eco - 2016
- Projet GOODMAN à Carvin - Certification HQE - Cible Biodiversité – Groupe GSE - Reflex'Eco - 2015
- Expertise écologique du Triangle Evangile à Paris 19 eme – Mairie de Paris - 2014
- Construction d'un pôle culturel - Analyse écologique et paysagère préalable - Commune de Limonest - Grand Lyon - 2013
- Equipement de sport et de loisirs - Académie de golf à Tassin-la-Demi-Lune - Notice d'intégration environnementale et paysagère - Golf Académie et performance - 2013
- Aménagement du quartier du Peloux à Bourg-en-Bresse – Volet naturel de l'étude d'impacts en partenariat avec SAFEGE – Dynacité OPH de l'Ain – 2013
- Site des Carmes et de Cataroux (site Michelin) (63) - Etude de réduction de la vulnérabilité au risque d'inondation - Commune de Clermont-Ferrand - 2013 (partenaires : Dynamique hydro et Interland)



## NOS PARTENAIRES



Lucas Wermus-Magnone  
Aménagement et Développement  
Durable – Certifications BREEAM



Marion DUPRE  
Aménagement et Développement  
Durable – Certifications BREEAM/HQE



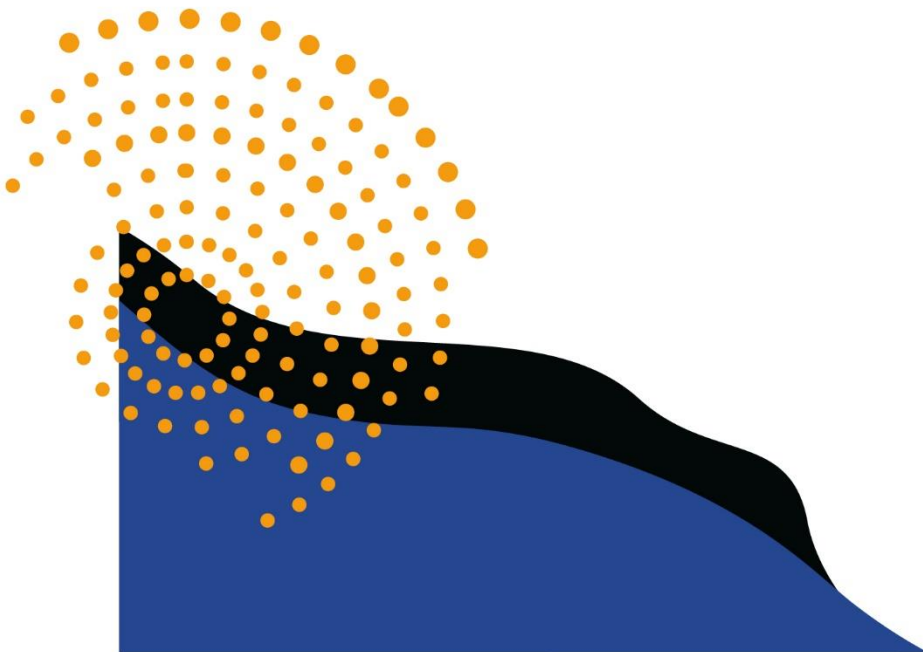
Thomas LAQUERRIERE  
Aménagement et Développement  
Durable – Certifications BREEAM



Marine PHILIPPE  
Responsable du pôle ENVIRONNEMENT



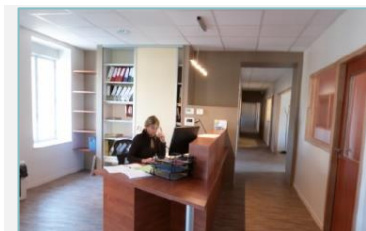
# MOYENS MATERIELS





## MATERIEL DE BUREAU, LOGICIELS

- Des postes de cartographie avec ARC GIS Pro 2.2, MapInfo 17, QGIS et les tables et documents créés seront compatibles avec la version du maître d'ouvrage
- Un poste de cartographie-infographie, pour la mise en forme sous Illustrator des cartes
- Les logiciels de bureautique habituels et d'analyse phytosociologique
- Divers ouvrages de botanique et phytosociologie et de détermination faunistique
- Une loupe binoculaire et un microscope
- Une bibliothèque sur l'environnement et l'écologie
- Un vidéoprojecteur
- Un traceur et une imprimante (A3, A4 couleur)

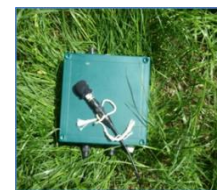


## MATERIEL DE TERRAIN

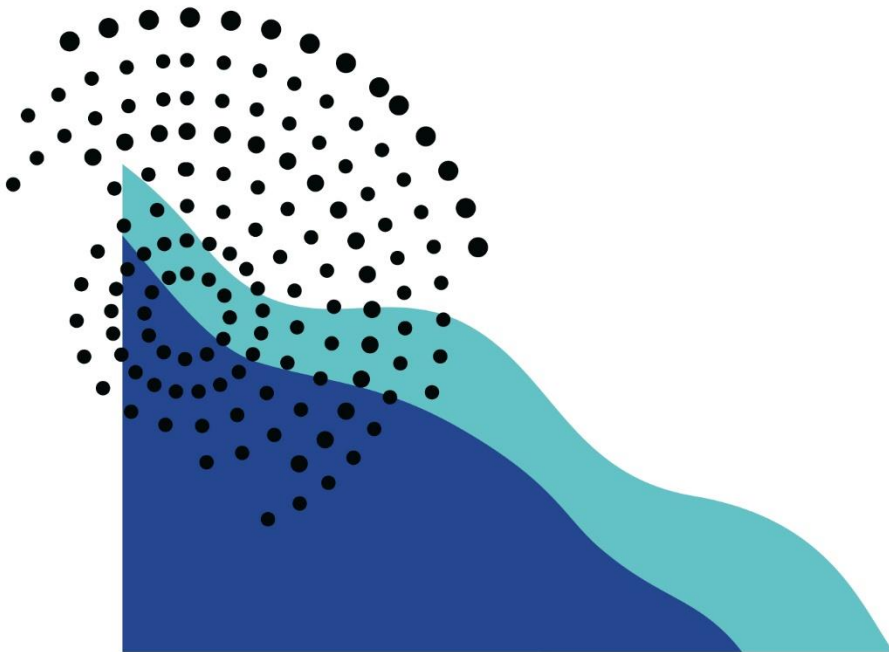
- Des tablettes numériques de terrain (iPad) qui sont dotées d'un récepteur GPS et d'une solution SIG
- Un GPS de terrain avec son logiciel de SIG intégré dont le niveau de précision est de 1 mètre (Global Navigation Satellite System)
- Des appareils photo numériques (photos géoréférencées)



- trois pièges photographiques
- du matériel de détermination de la flore (loupe de terrain, loupe binoculaire, flores) ; + faune
- Des jumelles, une lunette ornithologique Swarovski
- Des épuisettes, nasses et pièges à amphibiens et Nasses d'Ortmann pour la capture des tritons. Modèle proposé par la Société Herpétologique de France et adapté par Latitude
- Des plaques refuges d'étude des reptiles
- Du matériel de repasse : hautparleurs permettant de diffuser les chants
- Des détecteurs ultrason chiroptères et enregistreurs SM2BAT



## CV DE L'EQUIPE BIODIVERSITE





# DAVID MULA • ECOLOGUE • DIRECTEUR ASSOCIE • ASSESEUR BIODIVERCITY

## Domaine de compétences

Écologie et aménagement du territoire : intégration écologique des projets d'aménagements - Expertises écologiques - Gestion et mise en valeur (interprétation) des milieux naturels – Ecologie urbaine

Spécialités :

- Ornithologie
- Écologie urbaine : certifications Breeam, HQE, LEED depuis 2010, BiodiverCity
- Développement de projets « Tourisme et Biodiversité », analyses écosystémiques et paysagères
- Inventaires faunistiques et milieux naturels
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrages
- Mise en valeur des sites naturels – Eco-interprétation
- Communication : gouvernance et concertation locale

## Expériences professionnelles

- Depuis 2004 : cogérant de Latitude u.e.p – Expertises, Management, suivi des études, contrôle qualité
- Ingénieur écologue à Soberco Environnement de 1997 à 2004

## Formation

- Université Claude Bernard Lyon I - Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA) « Analyse et modélisation des systèmes biologiques » (1996)
- Maîtrise d'Ecologie et Environnement - Université Claude Bernard Lyon I



# DIPLOME D'ASSESEUR BIODIVERCITY



# CORALIE AVOSCAN • CHARGÉE DE MISSION BOTANISTE

## • ECOLOGIE URBAINE

### Domaine de Compétences

- Inventaires et suivis floristiques
- Inventaires phytosociologiques et caractérisation des habitats
- SIG, base de données : saisie et analyse des données
- Rédaction de plans de gestion et de valorisation
- Suivis de chantier

### Expériences professionnelles

- Latitude Biodiversité (69) – Chargée de mission botaniste
- 2018 – Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés- Ingénieure d'études et expérimentations végétales (69) – Conduite de projet basé sur la gestion d'espèces végétales invasives et sensibilisation des partenaires territoriaux (expérimentations végétales, analyses de données, rédaction de livrets et animation de journée thématique)
- 2017 – Compagnie Nationale du Rhône (69) – Stage de fin d'études – Création d'un projet de gestion d'espèces végétales invasives sur les berges du Rhône
- 2016 – Les Herbiers de Lyon 1 (69) – Vacataire – Restauration, inventaire et mise en ligne des herbiers Cariot
- 2016 – Laboratoire d'Ecologie de Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés (69) – Stagiaire – Etude des traits de résistance des macrophytes

### Formation

- 2017 – Master Biologie Végétale – Phytosciences et Phytoressources– Villeurbanne (69)
- 2015 – Licence Biologie des Organismes et des Populations – Villeurbanne (69)

# BERANGER DECOUTURE • CHARGE DE MISSION FAUNE • ÉCOLOGIE URBAINE

## Domaine de compétences

Inventaires et suivis faunistiques : avifaune, herpétofaune, insectes, mammifères terrestres  
Dossiers réglementaires, plans de gestion, écologie urbaine (BiodiverCity)  
SIG, base de données : saisie et analyse des données  
DAO (Suite Adobe)

## Expériences professionnelles

2023 - Latitude Biodiversité – Chargé de mission faune  
2021/2022 - CIRAD au Costa Rica – Ingénieur chercheur en écologie du paysage – Modèle de Distribution d'Espèces (MaxEnt), connectivité paysagère (Graphab), traitements automatisés et valorisation de bases de données spatiales  
2020 – CNRS à Amiens – Ingénieur chercheur en écologie du paysage – Effets du paysage sur les communautés de Rhopalocères – construction et vérification de bases de données Rhopalocères et plantes hôtes/nectarifères – traitements spatiaux et statistiques inférentielles  
2020 – UT2J à Toulouse – Développeur web – Mise à jour d'une interface RShiny  
2019 – PNR des Monts d'Ardèche – Chargé de mission Lépidoptères - Plan d'échantillonnage sur la base d'espèces prioritaires, cartographie de zones potentielles à partir de l'écologie des papillons, inventaires à vue et au filet, proposition de mesures de préservation des espèces à enjeux selon opportunités et menaces agricoles pesant sur les milieux  
2018 – Odonat GE à Strasbourg - Géomaticien pour la réalisation d'un Atlas de la biodiversité - Méthode de définition d'espèces remarquables avec des associations naturalistes, cartographie de hotspots et de zones à enjeux  
2018 – Village Partenaire à Bruxelles – Responsable entretien agriculture urbaine - Optimisation d'un système aquaponique, gestion d'une production de spiruline et entretien d'un mur végétal

## Formation

2016–2020 : Ingénieur agronome spécialisé dans la géomatique appliquée à l'écologie. Double formation Master Sciences Géomatiques en Environnement et en Aménagement. École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (ENSAT) et Université Jean Jaurès (UT2J), Toulouse

# FLORENCE BIGNON • INFOGRAPHISTE – CARTOGRAPHE

## Domaine de compétences

- Infographie : documents cartographiques établis sous Illustrator et photoshop CS6,
- Cartographie SIG : établie sous Arcgis 10,5
- Communication : Panneaux d'exposition, chartes graphiques, plaquettes, livrets pédagogiques, sites internet, logos... Dessins : croquis, perspectives paysagères, dessin artistique...

## Expériences professionnelles

- Depuis 2004 : Infographiste/Cartographe en profession libérale Illustration de documents publics (SCOT, PLU, études écologiques...) :
  - Numérisation des Plans Locaux d'Urbanisme (norme CNIG)
  - Cartographie SIG et base de données
  - Mise en place d'une banque d'illustrations faune et flore.
  - Montage et retouche de photographies sous Photoshop.
  - Élaboration de bulletins d'information et de panneaux de concertation.
  - Création de pictogrammes
  - Création de sites Web, logos, packaging, chartes graphiques et plaquettes publicitaires
- Infographiste à Soberco Environnement de 1990 à 2004

## Formation

- Diplôme des Arts Appliqués - Section graphisme (1990)
- Autres formations : SIG, PAO, D





86 route du Fiatet - 69210 SAIN BEL

04 74 01 21 46

[secretariat@latitude-uep.com](mailto:secretariat@latitude-uep.com)

SARL au capital de 100 000 euros

SIRET : 451 675 110 00022 - Code APE 7112B