



BUREAU D'ETUDES EN ECOLOGIE ET URBANISME

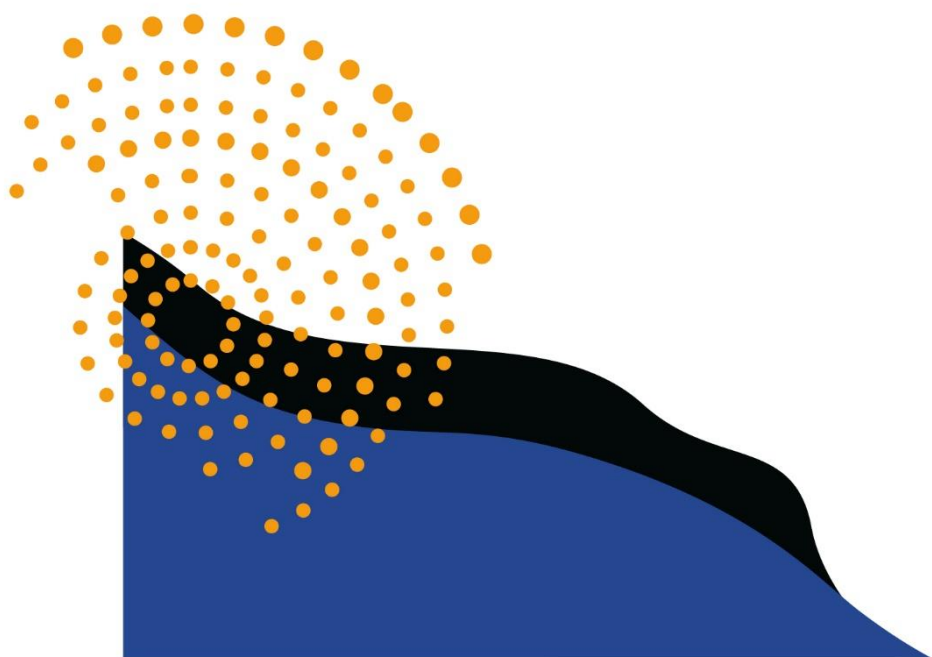
Au service de vos projets urbains



SOMMAIRE

PRESENTATION DE LA SOCIETE.....	1
ECOLOGIE URBAINE.....	4
Nos domaines d'intervention.....	5
Label BiodiverCity	6
ILS NOUS FONT CONFIANCE	8
REFERENCES EN ECOLOGIE URBAINE	10
label BiodiverCity	11
Ecologue conseil – Audit biodiversite	12
Certification BREEAM et HQE	13
Ecologie urbaine	16
NOS PARTENAIRES	17
MOYENS MATERIELS	19
Materiel de bureau, logiciels	20
Materiel de terrain	20
CV DE L'EQUIPE BIODIVERSITE	21
David MULA • Ecologue • Directeur associé • Assesseur biodivercity.....	22
Diplome d'Assesseur BiodiverCity.....	23
AMELIE BERTOLONI • Chargée de mission botaniste	24
Elodie RICHARD • Chargée de mission faune• ECOLOGIE URBAINE.....	25
Florence BIGNON • Infographiste – Cartographe	26

PRESENTATION DE LA SOCIETE



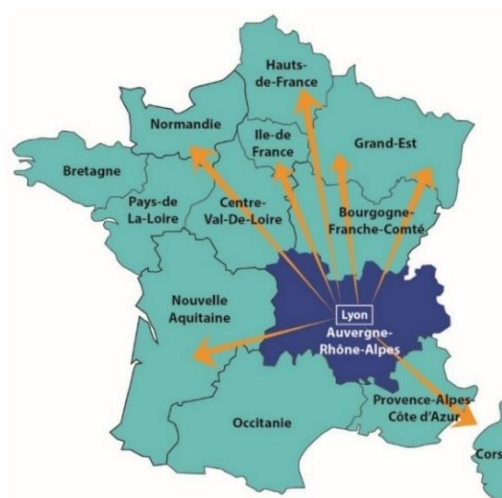
Latitude est un bureau d'études créé en 2004, par David MULA (écologue – Assesseur BiodiverCity) et Laurence FOREL (urbaniste), qui comporte un **pôle Biodiversité** et un **pôle Urbanisme**. La société, qui a connu une progression constante depuis 16 ans, comporte une équipe pluridisciplinaire de 8 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
Assesseur BiodiverCity



Amélie BERTOLINI
Chargée de mission botaniste
Gestion des milieux naturels



Elodie RICHARD
Chargée de mission faune
Ecologie urbaine



Florence BIGNON
Infographiste - Cartographe



Sylvie JAOUEN
Assistante administrative

Pôle Urbanisme



Laurence FOREL
Urbaniste - Directrice associée



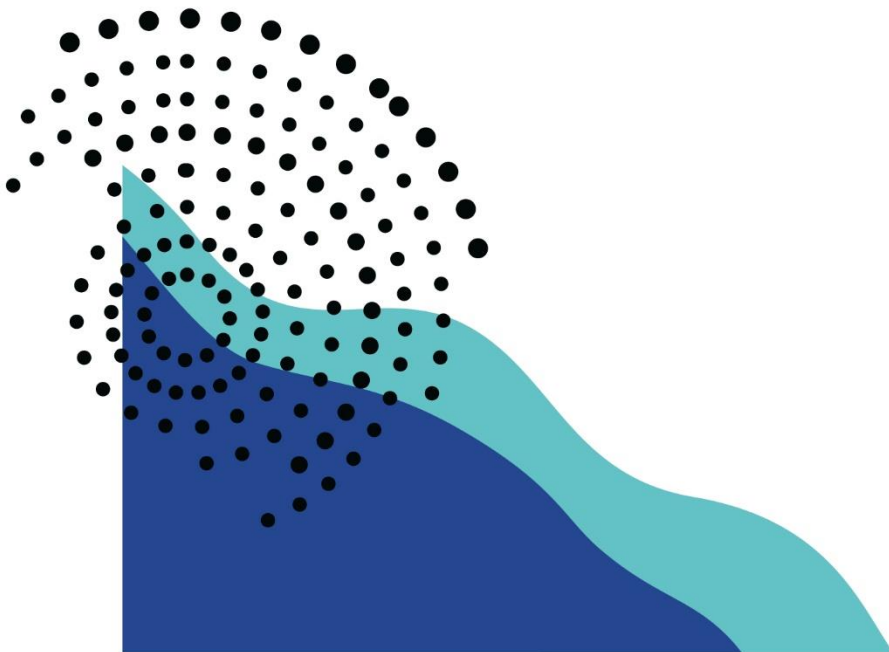
Amandine ROLLET
Ingénieure environnement



Thibault CHARMIER
Urbaniste géomaticien



ÉCOLOGIE 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 10 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 parcs 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

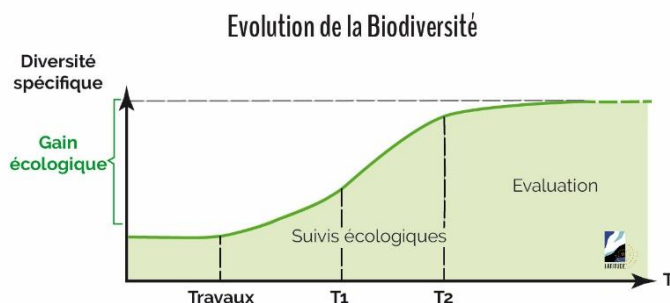
Naturalité – Biodiversité urbaine
Approche écosystémique – Biophilie

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

Récapitulatif du score BREEAM par thème

Thème	Credits disponibles	Credits gagnés	Pondération par thème	Score final
MANAGEMENT	21	5	10,37%	2,16%
HEALTH AND WELLBEING / SANTE ET CONFORT	15	6	21,33%	6,00%
Haas 07	0	0	0,00%	0,00%
ENERGIE	24	21	26,67%	14,58%
TRANSPORT	9	6	7,50%	5,00%
WATER / EAU	9	5	6,25%	3,47%
MATERIAUX	12	6	16,25%	8,33%
WASTE / DECHETS	8	5	7,00%	4,00%
LAND USE and ECOLOGY / UTILISATION DU TERRITOIRE et ECOLOGIE	10	7	11,89%	8,30%
POLLUTION	12	5	6,12%	3,10%
INNOVATION	10	1	20,00%	2,00%
TOTAL	130	67		57,34%

Score global
Meilleure
VERB 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.

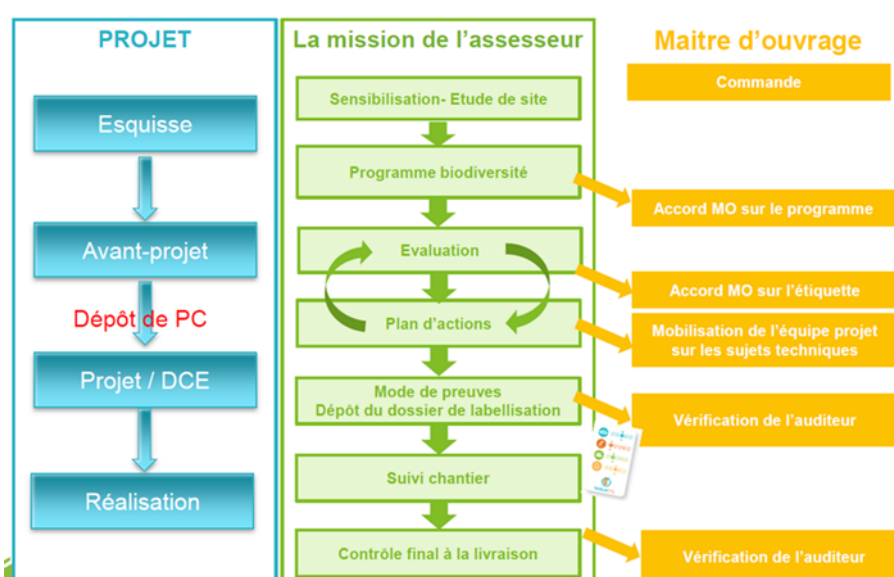
Ce label impose l'intervention d'un expert « biodiversité » qualifié qui joue à la fois le rôle d'AMO spécialisé, de conseil et d'évaluateur.

David MULA, Assesseur Biodivercity

« Ecologue depuis plus de 20 ans, j'ai été formé à la méthodologie du label et **accrédité évaluateur (Assesseur 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 de usagers** du fait des services rendus par la biodiversité :

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

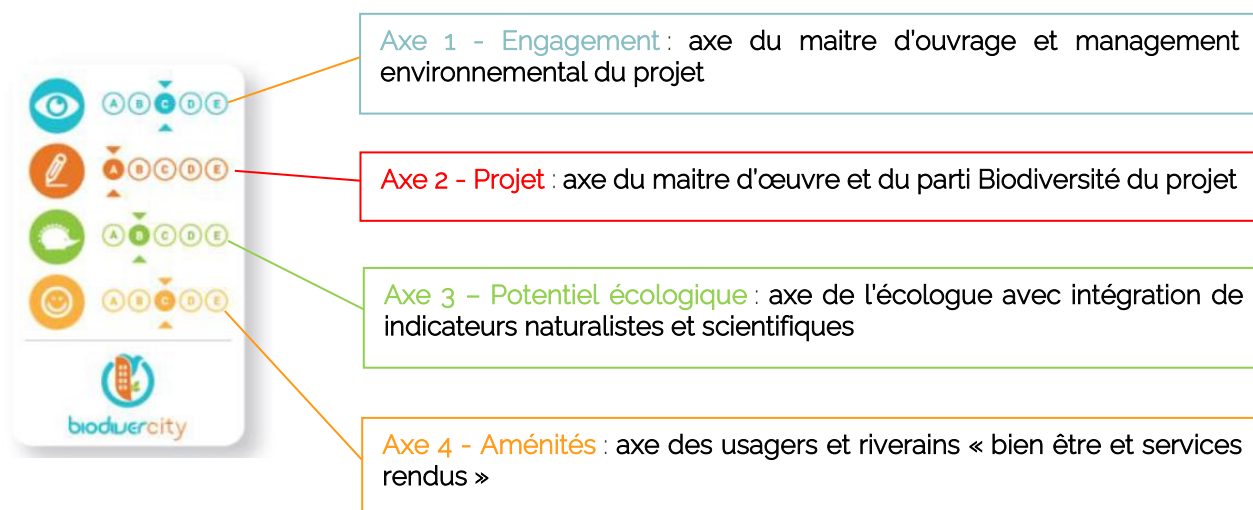


- régulation : qualité de l'air en milieu urbain, qualité des eaux, climat, érosion des sols...
- loisirs : aménités, promenade...

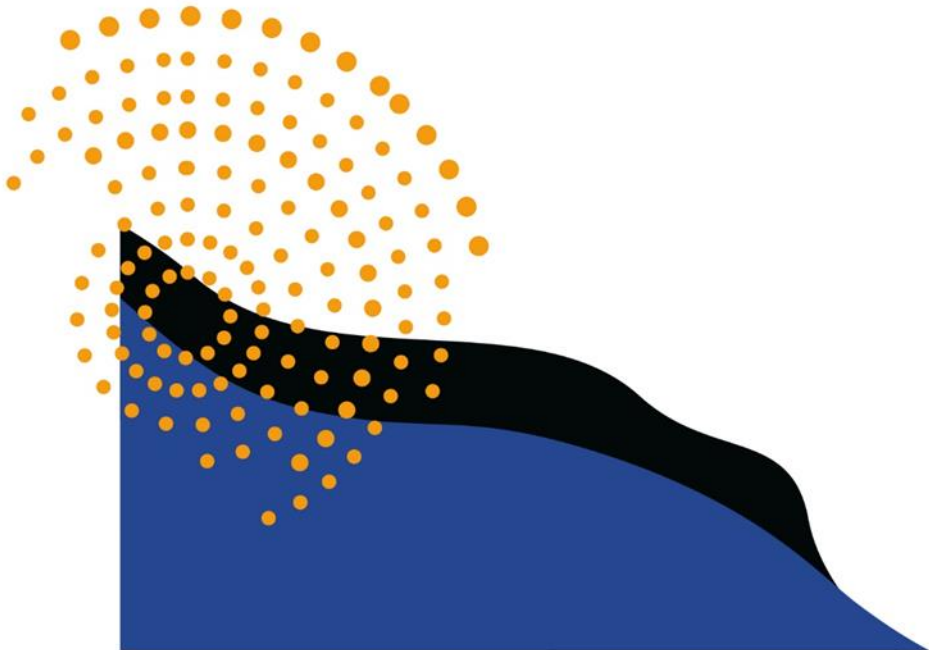
Comment obtenir votre label ?



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. »

Jérémy 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
SOGEPROM TERRITOIRES IMMOBILIERES SODAC AMÉNAGEMENTS SODAC DÉVELOPPEMENT SODAC DÉVELOPPEMENT
Aménagement et développement des territoires - Construction - Investissement - Promotion immobilière

hudson
development

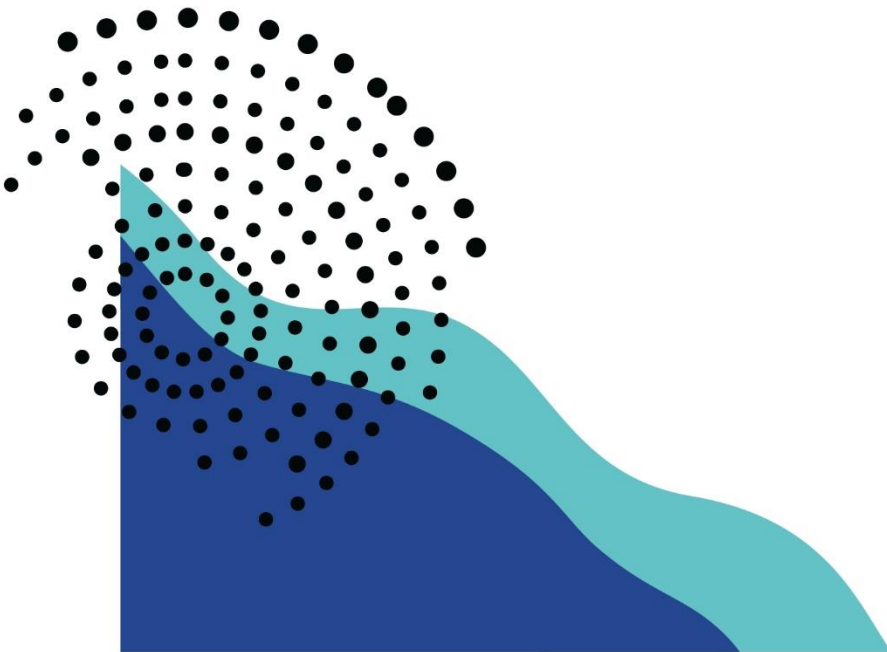
GRUPE carré d'or

NACARAT
GRUPE RABOT DUTILLEUL

VINCI
IMMOBILIER



REFERENCES EN ECOLOGIE URBAINE



LABEL BIODIVERSITY



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



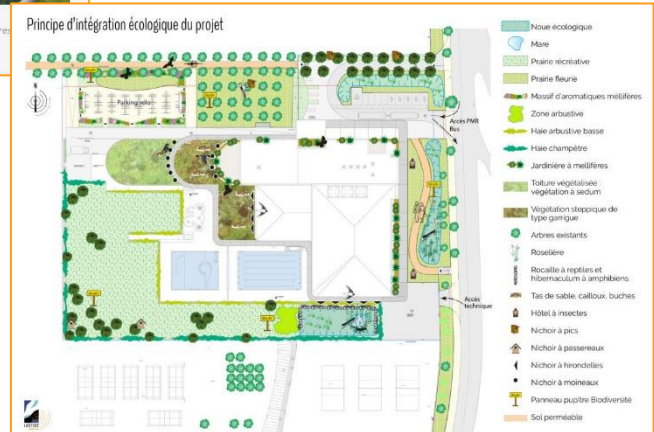
- Conception d'un immeuble de bureaux à Grenoble – ZAC Presqu'île - Certification HQE niveau excellent – Volet Biodiversité et Labellisation BiodiverCity – Vinci Immobilier – 2020/2021



- 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 Architecture, INCET, TUAL, Ginger BURGEO, Vivace Latitude, ABC Décibel, BIM BAM BOOM et Idox)



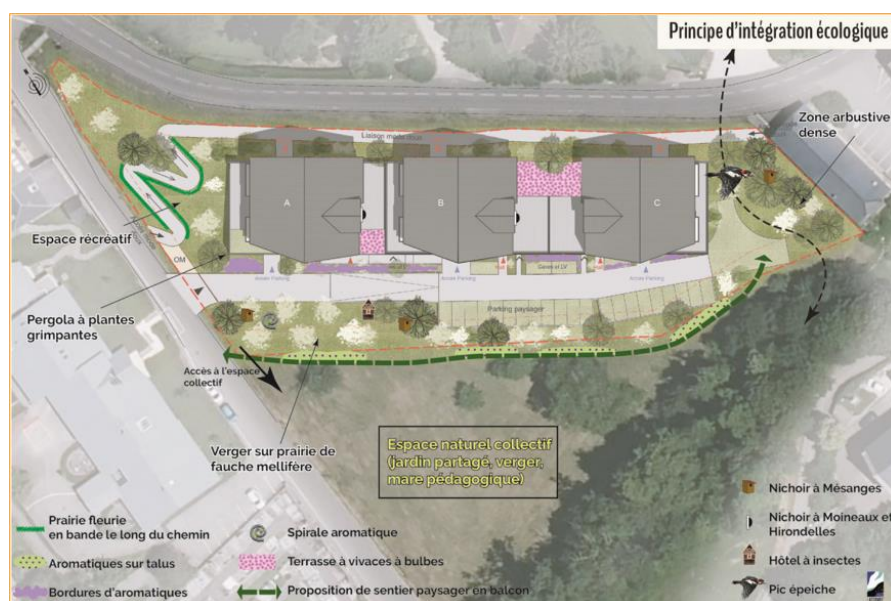
- Projet de logements à Saint-Genis-Les-Ollières – Labellisation BiodiverCity - OGIC – 2021/2022



OGIC
une
nouvelle
nature
de ville

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



CERTIFICATION BREEAM ET HQE

- 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 – Nacarati - 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 – Benefficiency-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 Périol - 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
- Rénovation d'un bâtiment, place Montgolfier à Guyancourt - Certification BREEAM - Module Biodiversité Manexi - Février 2018
- ZAC des Girondins – Îlot mixte - Certification BREEAM - Module Biodiversité - 6eme Sens – janvier 2018
- PLUG and PLAY à Limonest - Parc mixte bureaux/activités - Certification BREEAM - Module Biodiversité – DCB International – Janvier 2018



- Projet de bureaux rue René Cassin à Lyon 9ème - 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.

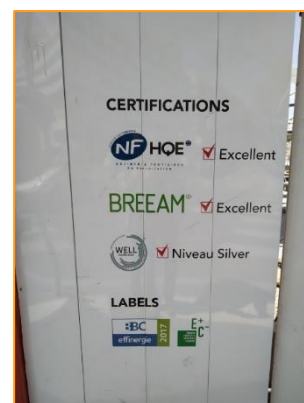


- Requalification du site "Les Fontaines parfumées" à Grasse - Analyse de la biodiversité du site (LE3), de l'impact écologique du projet (LE4) et programme d'actions (LE6), en partenariat avec Nat'urbaine - Louis Vuitton - AssessorBreeam : Terao - 2012
- Extension du centre commercial Auchan de la Seyne-sur-Mer - 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 (6g) - 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.

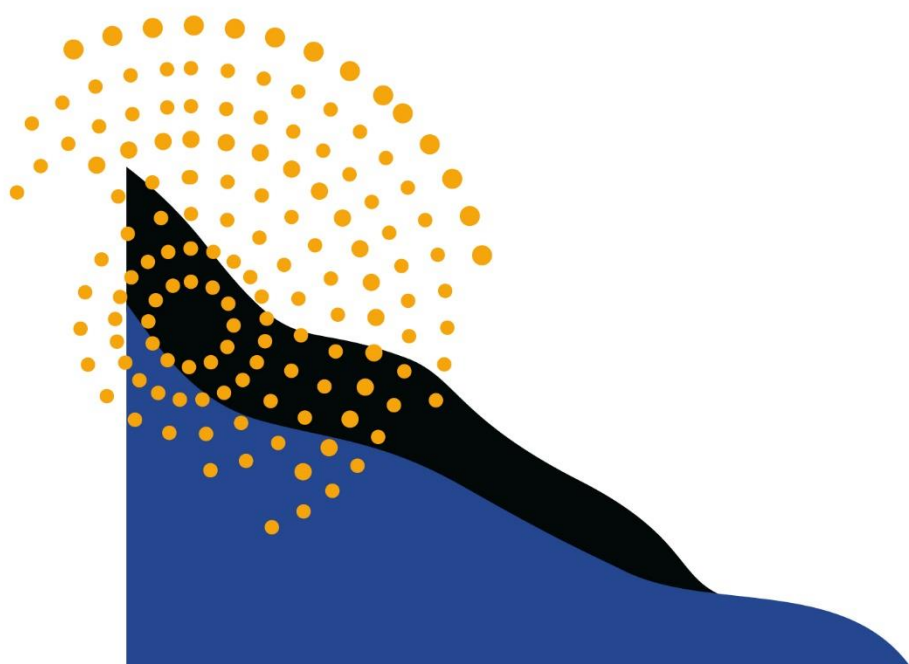


ECOLOGIE URBAINE

- 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 Biodiversity -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



Romain CARRON

Aménagement et Développement
Durable – Certifications BREEAM



Paul-marie DUPUY

Ingénierie durable – Performance
environnementale – Certifications
BREEAM



Thomas LAQUERRIERE

Aménagement et Développement
Durable – Certifications BREEAM

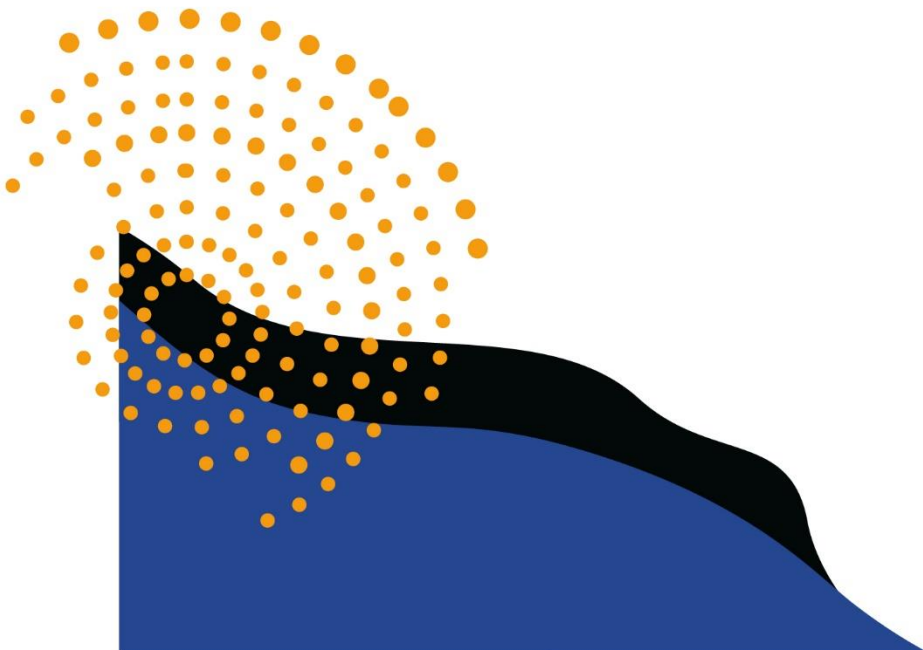


Jérémie LAVAL

Responsable des pôles CVC et
ENVIRONNEMENT

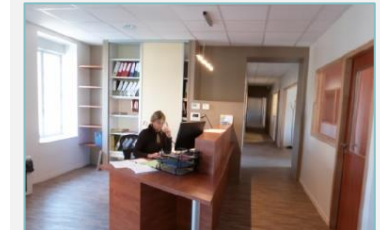


MOYENS MATERIELS



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

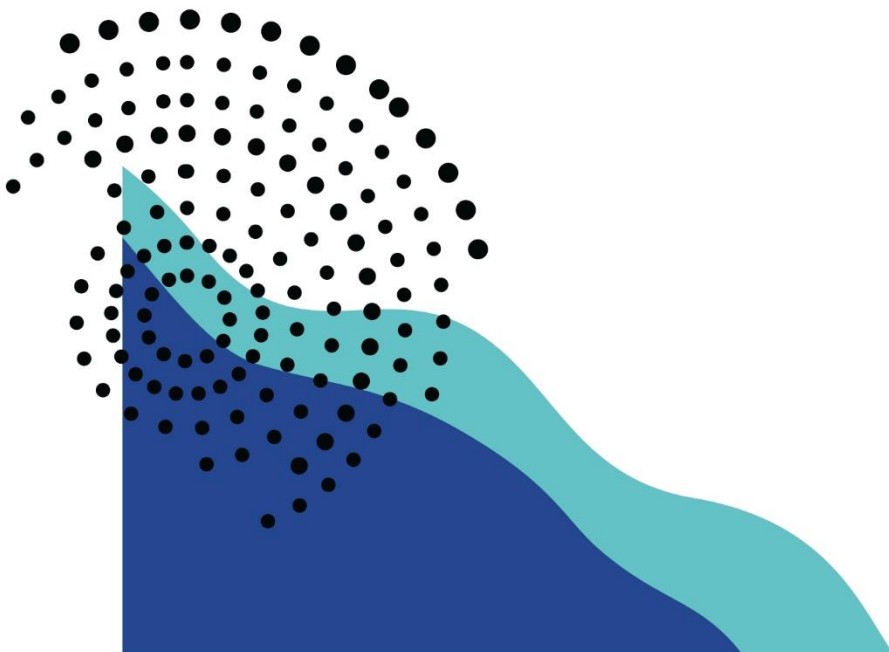
- Des tablettes numériques de terrain (iPad) qui sont dotées d'un récepteur GPS et d'une solution SIG
- Un GPS de terrain avec son logiciel de SIG intégré dont le niveau de précision est de 1 mètre (Global Navigation Satellite System)
- Des appareils photo numériques (photos géoréférencées)



- 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 -

Spécialités :

- 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 - 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



AMELIE BERTOLONI • CHARGÉE DE MISSION BOTANISTE

Spécialisée en gestion et valorisation des milieux naturels

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
- Coordination et encadrements d'opérations de gestion
- Conduite de projets et animation territoriale



Expériences professionnelles

- Depuis 2019 – Latitude UEP – Chargée de mission botaniste
- 2014 – Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (33) – Chargée de missions – Diagnostics naturalistes : zones humides et pelouses sèches, plans de gestion, suivi de travaux, animation document d'objectifs, concertation
- 2013 – Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (64) – Chargée de missions – coordination d'un programme régional d'amélioration des connaissances de lépidoptères (répartition, habitats, comportement, état de conservation...)
- 2011 – Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (64) – Chargée d'études – amélioration des connaissances des habitats et de la répartition de lépidoptères
- 2011 – Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (64) – Chargée d'études – coordination régionale de la journée mondiale des zones humides

Formation

- 2010 – Licence Professionnelle de Biologie Appliquée aux Ecosystèmes Exploités – Anglet (64)
- 2008 – D.U.T Génie Biologique Génie de l'Environnement – Saint Etienne (42)

ELODIE RICHARD • CHARGÉE DE MISSION FAUNE • ÉCOLOGIE URBAINE

Domaine de compétences

- Inventaires et suivis faunistiques (avifaune, herpétofaune, lépidoptères, odonates, mammifères)
- Ecologie urbaine, rédaction de dossiers réglementaires, plans de gestion et Docob Natura 2000
- SIG, base de données : saisie et analyse des données



Expériences professionnelles

- Depuis 2020 – Latitude Biodiversité – Chargée de mission faune et écologie urbaine
- 2019-2020 – LPO Anjou (49) – SCV Ambassadrice biodiversité et vie associative – Développement d'un outil de gestion d'une base de données photographiques, communication et sensibilisation du public sur les réseaux, suivis naturalistes (herpétologie, ornithologie, entomologie...)
- 2019 – Département de la Gironde (33) – Stage de fin d'étude – Développement d'une charte de bonnes pratiques à mettre en œuvre afin de favoriser les pollinisateurs sauvages sur les ENS de Gironde (lépidoptères, hyménoptères, coléoptères et diptères)

Formation

- 2021 - Formation Odonates avec l'OPIE (Office pour les Insectes et leur Environnement) Perfectionnement : détermination adultes-larves-exuvies / Mesures de gestion
- 2019 – Master Biodiversité et Suivis Environnementaux – Bordeaux (33)
- 2017 – Licence de Biologie des Organismes et des Ecosystèmes – Bordeaux (33)



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

SARL au capital de 100 000 euros

SIRET : 451 675 110 00022 - Code APE 7112B