



INTEGRATION DE LA BIODIVERSITE DANS LES PROJETS D'AMENAGEMENT

Présentation
Curriculum vitae
Références
Moyens matériels





TERRITOIRES

Nous cherchons à concilier le développement d'un territoire et la préservation de ses richesses biologiques.

Analyses prospectives :

- Mise en relation des enjeux environnementaux et
- de la synthèse des projets sur un site pour en
- faire émerger les « **opportunités écologiques** ».



URBANISME

Notre objectif est de faire rentrer la nature en ville.

- Les documents d'urbanisme sont orientés vers la conservation du patrimoine biologique.
- Dès la phase de programmation d'écoquartier ou de ZAC nous tentons de prolonger les trames vertes et bleues dans le tissu urbain.
- Le développement d'espaces de nature en ville devient un axe fort des projets d'aménagement.



ARCHITECTURE

Nous considérons le bâti comme un espace susceptible de porter des éléments de biodiversité :

- Les toitures végétalisées sont pensées comme de véritables écosystèmes ;
- Les parois des bâtiments sont aménagées pour accueillir des espèces végétales et animales liées à l'homme ;
- Les pieds d'immeubles sont aménagés de manière cohérente avec l'environnement.



PAYSAGE

Nous œuvrons au développement d'espaces verts réellement porteurs de biodiversité.

Chaque projet est unique. Notre approche consiste à s'appuyer sur le potentiel de biodiversité du site et de son environnement pour enrichir les espaces créés ou réaménagés :

- Préservation de l'existant
- Gestion des milieux en place
- Palettes végétales autochtones

FORMATION

- 2001 DEA Systématique, Université Paris VI, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris ; laboratoire d'entomologie
- 2000 Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes (Paris VI), systématique et biodiversité, MNHN
- 1999 Licence de Biologie des Organismes et des Populations, (Université Paris VI).
- 1997 DEUG B, mention biologie animale et végétale, (Université Paris VI)
- 1994 Mathématiques Supérieures Biologie (Lycée François 1er, Fontainebleau)
- 1995 à 2001 : Stages en entomologie au Muséum, laboratoire d'entomologie et laboratoire d'écologie.

PROGRAMMES DE RECHERCHE

- Encadrement de la création d'une base de connaissance (X-pert) sur les naïades de France, BIODIVERSITA – Laboratoire Informatique et Systématique, Centre d'Etude de la Biodiversité, Université Pierre et Marie Curie – PVI (2006)
- Etude du macrobenthos de la Marne et de la Seine dans le cadre du programme INVABIOL, Unité Mixte de - Recherche Sysiphe Paris VI, UFR SciFA Metz (2002-2004)
- Formations théoriques et appliquées sur les macro-invertébrés aquatiques et les méthodes d'évaluation des milieux lotiques (Vigie-rivière, Comité Technique environnement), 2001
- Etude du macrobenthos de la Marne. Equipe de démo-écologie, UFR SciFA Metz - 2002
- Analyses phylogénétiques des odonates Meganisoptera. Laboratoire d'entomologie du MNHN de Paris - 2000 – 2001
- Analyses phylogénétiques des odonates Protanisoptera. Laboratoire d'entomologie du MNHN de Paris - 1999 – 2000
- Etude du fractionnement des biomes forestiers sur les populations de coléoptères microcavernicoles. Laboratoire d'écologie du MNHN de Paris et Laboratoire d'Etude et de Recherche sur les Animaux Irradiés - 1999
- Etude de l'écologie et de la biologie d'*Osmoderma eremita*. Laboratoire d'écologie du MNHN de Paris - 1997 - 1998
- Initiation à l'entomologie. Laboratoire d'entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris - 1995 – 1997

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- Hugué, A., A. Nel, X. Martinez-Delclos, G. Bechly, & R. Martins-Neto. (2002) Preliminary phylogenetic analysis of the Protanisoptera (Insecta: Odonoptera). *Geobios*. 35:537-560
- Nel André, Hugué Aurélien (2002) Revision of the enigmatic Upper Carboniferous insect *Campyloptera eatoni* Brongniart, 1893 (Insecta: Odonoptera) *Organisms Diversity & Evolution*, 4 : 313-318
- Hugué, A., A. Nel, X. Martinez-Delclos, G. Bechly, & R. Martins-Neto. (in prep) Attempt at a phylogenetic analysis of the pré-Nodialata Meganisoptera (Insecta: Odonoptera)
- BIODIVERSITA - Hugué Aurélien ; *Unio crassus* ; répartition, densité, habitats, répartition ; Poster et communication orale Colloque Français de Malacologie 2004 de Moulis
- Pechberty Manon, Hugué Aurélien (2006) ; Création d'une base de connaissance informatisée sur les naïades de France à l'aide du logiciel XPERT 2. *Malaco* n°2 : 32

PRESSE

- Contribution à: Accueillir le Vivant – L'architecture comme écosystème- Chatier Dalix – Parc Books 2019, 448pp.
- Fredon Aout 2019 : Les Atlas de la Biodiversité Communale.
- AMC Portait d'agence Chartier-Dalix – Entretien avec Aurélien Hugué, *Le Moniteur Architecture*, septembre 2016.
- Du diagnostic à l'intégration dans les PLU – Dossier La trame verte et bleue redessine les territoires, *Le Moniteur* 26 octobre 2012.
- Une école verte au cœur de la ville, *JDD Paris*, 19 juin 2011.

CONFERENCES ET SEMINAIRES

- Ilôts de fraîcheur urbain – la biodiversité : Ekopolis – DIEAL IdF Octobre 219
- Biennale d'Architecture de Versailles : La ville verte (TN+, Chartier Dalix, AHE) – juillet 2019
- Le Label de gestion écologique des jardins de la ville de Paris, vers une application nationale- Direction des Espaces Verts de la Ville de Paris- 2012
- Atelier Livre Blanc pour la Biodiversité à Paris – Hôtel de Ville 2012
- Espaces verts sans pesticides-Accompagner les végétations existantes – Conseil Général du Val de Marne – mai 2011
- Trames vertes et bleues, corridors biologiques et intercommunalités – AEV IdF, 2010.-
- Animation du séminaire Arc boisé/ continuités biologiques – CG94, CR IdF et ONF, 2009
- Trame Verte, Trame Bleues –Atelier Milieux urbains, MNH et NatureParif., 2009.
- Les métiers de l'expertise en écologie –Université Paris VII – faculté des sciences de Jussieu, 2007.
- *Unio crassus* Colloque National de Malacologie – Moulis –2004.

ENSEIGNEMENT

- Membre de jury de diplôme d'Ingénieur Paysagiste (5ème année) de l'Institut National d'Horticulture et de Paysage d'Angers- 2009
- Membre de jury de Validation des Acquis d'expériences niveau Master I et II en écologie, Université Paris VII, 2007-2008
- Encadrement de stages diplômants :
Master I et Master II en écologie, Ingénierie des milieux Aquatiques Continentaux, Ingénieur paysagistes

CURRICULUM VITAE

APPROCHE



AURELIEN HUGUET
Ecologue

Ecologue de formation universitaire, j'exerce le métier de conseiller en biodiversité depuis 1998. Après plus de 15 années d'exercice en bureau d'étude, j'ai eu envie de découvrir la nature autrement, en prenant le temps de faire un pas de côté. Je reviens aujourd'hui plus convaincu que jamais de la nécessité d'œuvrer en faveur de la biodiversité

Si la nécessité de préserver l'intégrité des sites exceptionnels de nature sanctuaire semble aujourd'hui une préoccupation largement partagée, la nature ordinaire et les espèces communes qui la fréquentent ne sont pas épargnées par le phénomène d'érosion globale de la biodiversité. C'est à chaque étape, à chaque échelle d'enjeu, sur chaque projet, que les mesures en faveur de la conservation de milieux « naturels » doivent être prises. Il ne s'agit plus aujourd'hui d'opposer développement de projets territoriaux et préservation de ressources naturelles, mais de composer de nouveaux équilibres entre développements anthropique et naturel. C'est dans cette démarche que s'inscrit ma nouvelle activité de conseil.

PARCOURS



Aurélien Huguet EURL



2019 : Consultant indépendant – Analyse et conseil en intégration de la biodiversité dans les projets d'aménagement. – Administrateur gérant du Groupement d'Intérêt Economique Ecolo GIE

2014-2018 : Voyage naturaliste autour de l'océan Atlantique en voilier. Bretagne, Madère, Canaries, Cap-Vert, Iles de la Caraïbe, archipel des Açores : plus de 20 000 km parcourus sans utiliser d'énergie fossile. Excursions naturalistes sur les sommets d'une vingtaine d'îles volcaniques, observation de la biodiversité marine côtière et hauturière.

2011-2014 : Aurélien Huguet EURL (Paris) – Entreprise de conseil auprès des concepteurs (architectes, urbanistes, paysagistes) pour la prise en compte des enjeux et potentiels de biodiversité au sein des projets urbains. Accompagnement depuis le concours jusqu'au chantier.

2000-2014 : Cofondation et codirection de Biodiversita (Paris) – Bureau d'étude en écologie. Réalisation de plusieurs dizaines de projets : expertises naturalistes, diagnostics écologiques, études d'impact, gestion de milieux, AMO, conseil aux équipes de maîtrise d'œuvre sur les milieux naturels et anthropiques.

2000 : Vacataire CNRS Paris – Programme Interdisciplinaire de Recherche sur l'Environnement de la Seine – Etude des macroinvertébrés aquatiques et de la colonisation du bassin de la Seine par les espèces exotiques envahissantes.

1998-2000 : Consultant pour le bureau d'étude Végétude (Fontainebleau) – Expertises naturalistes et études d'impact de projets d'infrastructures de transport (LGV, Autoroutes) sur les milieux naturels.



LISTE DE REFERENCES

Assistance à maîtrise d'ouvrage - Etudes - Intégration aux équipes de maîtrise d'œuvre

AMO

Support technique aux décideurs

Aide au dialogue entre maître d'ouvrage, naturalistes et concepteurs.
Communication

ETUDES

Etudes naturalistes spécifiques

Diagnostics écologiques
Etudes d'impact
Plans de gestions différenciée

MOE

Equipes de conception

Aide à la conception, depuis la phase concours jusqu'au chantier.



LISTE DE REFERENCES 2019-2022

[Aurélien Huguet Ecologie et Ecolo GIE]



Maîtrise d'œuvre : Renaturation de l'École des Sciences et de la Biodiversité de Boulogne Billancourt (92). AHE

Maitrise d'œuvre pour la renaturation des espaces de la toiture en Végétal Local et gestion écologique associée.

Franges Paysage pour SPL Val-de-Seine Aménagement, Ville de Boulogne-Billancourt – 2022-2023



AMO pour le MGP du Groupe scolaire de l'ARC sportif à Colombes (92)

AHE

Définition des ambitions de biodiversité et de la gestion de la végétalisation – Elaboration du volet paysage et biodiversité des bâtiments et des espaces extérieurs et assistance sur le concours et le marché.

Eco Urbain et Ville de Colombes – 2021-2022.



Végétal & Architecture, Maîtrise d'œuvre du Pavillon de la Bap ! à Versailles (78).

AHE

Pavillon de la métropole du Grand Paris dans le cadre de la Biennale d'Architecture et de Paysage 2022, Versailles, mur biodiversitaire en pierres sèches et Végétal Local. Conception des palettes végétales et chantier participatif.

Agence Chartier Dalix pour la Métropole du Grand Paris – 2022.



Ecole des Cygnes à Enghien-les-Bains (95) Maîtrise d'œuvre espaces extérieurs

AHE

Mission de maitrise d'œuvre complète des espaces extérieurs de l'école, de la cour oasis, et des murs biodivers + accompagnement sur l'intégration de la biodiversité au bâti

Franges Paysage (Mandataire) pour la commune d'Enghien-les-Bains – 2022-2023



Atelier des Territoires 2021-2022 « Mieux aménager avec des sols vivants » Paris Vallée de la Marne

AHE

Intégration de la valeur des sols dans les plans d'aménagement intercommunaux. Etudes et ateliers.

Alphaville (Mandataire), TN+ et Sol&Co pour la DDT77 – 2021-2022



Maitrise d'œuvre : L'Arbre de Vie – Créteil Lechat (94) :

AHE

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité – Phase AVP : Optimisation des milieux et des toitures terrasses et espaces sur dalles pour la biodiversité en fonction des contraintes structurelles.

Oxo Architectes – 2022



Maîtrise d'œuvre de la Gare des six routes à la Courneuve (93)

AHE

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité en façade en fonction des caractéristiques des sites : emplacement, exposition, substrat, support et usage en phase PRO-DCE.

Agence Chartier Dalix pour la Société du Grand Paris - 2022



Diagnostic écologique de l'École des Sciences et de la Biodiversité de Boulogne Billancourt (92).

AHE & Ecolo GIE

Diagnostic écologique : intégration des données GROOVE ARB et prospections Ecolo GIE 345 espèces animales et végétales !

SPL Val-de-Seine Aménagement, Ville de Boulogne-Billancourt – 2020-2021



Renaturation de la toiture du réservoir de Montmartre à Paris (75018)

AHE

Assistance à maîtrise d'œuvre - Reprise conception AVP-PRO-DCE : désimperméabilisation, réemploi de sable existant, constitution de technosubstrat et ensemencement à partir de pelouses sabulicoles. Eau de Paris *Franges Paysage, Aurélien Huguet Ecologie, et Sol&Co. – 2021.*



Renaturation de l'Ecole des Sciences et de la Biodiversité de Boulogne Billancourt (92).

AHE

Audits des usagers du site et définition du programme d'optimisation des cours, des jardins pédagogiques et partagés, des prairies et des boisements, de leur gestion et de leurs modalités d'usages.

Agence Chartier Dalix pour SPL Val-de-Seine Aménagement, Ville de Boulogne-Billancourt – 2021



Maitrise d'œuvre : Ecole supérieure de commerce à Pantin (93) :

AHE

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité – Phase PRO et DCE : Optimisation des toitures terrasses et espaces sur dalles pour la biodiversité au sein d'une succession de milieux.

Agence Chartier Dalix et Franges Paysage pour WOODE – 2021



Maitrise d'œuvre : Hôpital Saint Antoine – Parois biodiversitaires (75014)

AHE

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité – Phase PRO et DCE

Agence Chartier Dalix pour AP-HP – 2021



Maitrise d'œuvre : Construction d'un Groupe scolaire ZAC Porte de Valenciennes à Lille (59)

AHE

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité – Phase PRO et DCE : Cour Oasis

Agence Chartier Dalix et Franges paysage pour Ville de Lille – 2021



Maitrise d'œuvre du parc du Sycomore à Bussy-Saint-Georges (94) :

Ecolo GIE

Conseil pour l'intégration de la biodiversité en phase AVP.

Equipe de MOE Germe&Jam (Mandataire) In Situ, AEU et Magéo pour EPA Marne – Ecolo GIE 2021-2022.



Concours de maîtrise d'œuvre pour Marché global de performance (MGP) pour la conception, la construction, l'exploitation et la maintenance d'un collège à Moussy-le-Neuf (77)

AHE

Concours restreint de Maîtrise d'œuvre. Département de Seine-et-Marne

Agence TRACKS (Mandataire), Aurélien Huguet Ecologie, et al. – 2021.



Etude Hang'ART – Le réveil du Hangar Y de Meudon (92)

AHE

Valorisation de patrimoine historique, culturel et naturel

Agence Urban Act (Mandataire), Base et al. pour Réalites et ENGIE – 2021.



Concours de maîtrise d'œuvre sur le projet du Parc, esplanade du Quartier d'Affaires de la Défense (92)

AHE

Concours restreint de Maîtrise d'œuvre. Paris la Défense.

James Corner Field Opération et Richez Associés – 2021.



Concours de maîtrise d'œuvre et Maitrise d'œuvre urbaine ZAC Atalante Viasilva / ZAC des Pierrins à Rennes (35)

AHE

Concours restreint de Maîtrise d'œuvre. SPLA Viasilva.

Richez Associés (Mandataire), TN+ et al. – 2021



AMI pour la maîtrise d'œuvre du Cèdre Bleu – Plaine du Chauffour à Sarcelles (93)

AHE

Faire dialoguer urbanisation et infrastructure naturelle,

Agence Urban Act, Art explora, Culture et patrimoine, Beaux arts– 2021.



Expertise écologique pour travaux de renaturation d'un parc de château à Villiers-le-Bâcle (78)

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique) en vue d'une renaturation du site

Ecolo GIE pour privé– 2022.



Expertise écologique de sites en bord de Seine à Chatou, Bougival et Louveciennes (78)

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique) en vue d'aménagement de liaisons douces

Ecolo GIE et Hydrosphère pour le Sivom des Coteaux de Seine – 2022.



Expertise écologique pour travaux de renaturation d'un terrain en bord de Seine à Médan (78)

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique) en vue d'une renaturation du site

AEU et Ecolo GIE pour le Syndicat Mixte Seine Ouest – 2022.



Expertise écologique des sites de restauration écologique de la vallée de la Mérantaise (78) :

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique du cours de la Mérantaise à Gif-sur-Yvette (78)

suite aux travaux de renaturation du site – *SIAHVY – Ecolo GIE 2022.*



Expertise écologique ZH du Vignois à Gonesse (95) suivi 2022 :

Ecolo GIE

Suivi des inventaires standardisés faune, flore, habitats des bassins de la plaine d'inondation du Vignois à

Gonesse – SIAH – Ecolo GIE 2022, en partenariat avec l'ARB Ile-de-France.



ABC (Atlas de la Biodiversité Communale) de Champlan (91) :

Ecolo GIE

Atlas de la Biodiversité Communale : Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique, conseil et communication – *Ecolo GIE* – 2021-2022.



ABC (Atlas de la Biodiversité Communale) de Colombes (92) :

Ecolo GIE

Atlas de la Biodiversité Communale : Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique, conseil et communication – *Ecolo GIE* – 2021-2022.



ABC (Atlas de la Biodiversité Communale) de Beynes (78) :

Ecolo GIE

Atlas de la Biodiversité Communale : Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique, conseil et communication – *Ecolo GIE* – 2021-2022.



ABC (Atlas de la Biodiversité Communale) de Sainte-Geneviève-des-Bois (91) :

Ecolo GIE

Atlas de la Biodiversité Communale : Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique, conseil et communication – *Ecolo GIE* – 2021-2022 – articulation avec la Trame Noire (TerrOiko).



Etude des chauves-souris de la commune de Chatou (78) :

Ecolo GIE

Transects actifs, points d'écoutes, analyses acoustiques, visites de bâtiments publics et privés et recherche de gîtes d'hivernage et d'estive estimation des axes de déplacement de l'impact lumineux – *Ecolo GIE* – 2021-2022.



Expertise écologique du Domaine du Génitoy à Bussy-Saint-Georges (94) :

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique du site d'un ancien château du XVII^{ème} siècle – EPA Marne – *Ecolo GIE* 2021-2022.



Expertise écologique du site de la ZAC Ormesson à Ormesson-sur-Marne (94) :

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique de coteaux sur la Marne en vue d'urbanisation – EPA Marne – *Ecolo GIE* 2021-2022.



Expertise écologique ZH du Vignois à Gonesse (95) suivi 2021 :

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique d'un espace de respiration des crues renaturé à Gonesse et mise en œuvre d'indicateurs standardisés Vigie Nature – SIAH – *Ecolo GIE* 2021, en partenariat avec l'ARB Ile-de-France.



Ecole des Sciences et de la Biodiversité de Boulogne Billancourt (92).

AHE

Plan d'action pour la biodiversité.

Avec : Agence Chartier Dalix, Ville de Boulogne-Billancourt - SPL et GPSO
+ de nombreux collaborateurs ! - 2020



Maîtrise d'œuvre de l'Ensemble Urbain Ordener, Paris (18e).

AHE

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité – Phase PRO et DCE : Optimisation des toitures terrasses et espaces sur dalles pour la biodiversité au sein d'un jardin de fleurs.

Agence Chartier Dalix pour Woodeum - 2020



Concours de maîtrise d'œuvre pour l'éco-construction innovante d'une crèche multi-accueil et d'une école polyvalente à faible impact environnemental dans le secteur Gare de Lyon Daumesnil à Paris 12ème.

AHE

Concours restreint de Maîtrise d'œuvre. Ville de Paris.

Agence TRACKS et Ramdam, Aurélien Huguet Ecologie, et al. – 2020.



Lucien Brun - Maîtrise d'œuvre du square Lucien Brun - Aubervilliers (93)

AHE

3.8 ha 5M€ H.T. Maîtrise d'œuvre complète d'un parc de 3.8 hectares en centre-ville d'Aubervilliers Plaine Commune. August paysagiste concepteur mandataire, OGI ingénierie, atelier Coup d'Éclat lumière, AH Ecologie, Antonin Faurel graphiste 2020.



Concours de maitrise d'œuvre - Parc de La Villette (75) - Création d'une ferme pédagogique.

AHE

Concours restreint de Maîtrise d'œuvre : bâtiments d'exploitation de la ferme pédagogique + jardins au sein du parc de la Villette (75019). Ville de Paris.

Agence Chartier Dalix, Aurélien Huguet Ecologie et al. – 2020.



Concours de maitrise d'œuvre - Parc de La Villette (75) - Bâtiment d'exploitation de la Cité Jardin.

AHE

Concours restreint de Maîtrise d'œuvre : bâtiments d'exploitation en remplacement des bâtiments existants + jardins au sein du parc de la Villette (75019). Ville de Paris.

Agence Chartier Dalix, Aurélien Huguet Ecologie et al. – 2020.



Expertise écologique Viaduc d'Arcueil (94)

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique de la toiture terrasse du Viaduc d'Arcueil.

AEU (mandataire) et Ecolo GIE pour Eaux de paris 2020.



Maitrise d'œuvre ZAC du quartier durable de la plaine de l'Ourcq - Îlot port de Noisy - Les bassins de l'Ourcq - Noisy-le-sec (93) :

AHE

Mission de conseil pour l'intégration de la biodiversité en phase APD et PRO : créations de jardins sur dalle (toiture de piscine d'entraînement olympique) + façades biogènes des bâtiments de logement. Est-Ensemble Agence Urban Act, Agence OAW, Aurélien Huguet Ecologie, AEU et al. – 2019 - 2020



Arcueil (94) – réhabilitation du secteur Doumer :

AHE

Etude pour l'intégration de la Biodiversité : Grand Paris Aménagement – *Agence Chartier Dalix, Une autre ville, Aurélien Huguet Ecologie* – 2019.



Lille (59), Ecoquartier des Rives de la Haute Deûle – RHD1 :

AHE

Mission de conseil pour l'intégration de la biodiversité – retour d'expérience sur les aménagements existants et orientations des espaces extérieurs sur la zone d'extension de l'écoquartier - *AEU, Aurélien Huguet Ecologie* – 2019



Parcours pédagogique sur la biodiversité à Chatou (78) :

Ecolo GIE

Définition du parcours pédagogique et réalisation de 10 panneaux (60x40 cm) sur la biodiversité des berges de Seine à Chatou : conception, illustrations, graphisme et maquettage – Ville de Chatou – *Ecolo GIE* - 2019.



ABC (Atlas de la Biodiversité Communale) de Pussay (91) :

Ecolo GIE

Atlas de la Biodiversité Communale de la commune de Pussay (91) : Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique, conseil et communication – *Ecolo GIE* - 2019.



ABC d'Enghien-les-Bains (95) Phase portrait :

Ecolo GIE

Portrait de la Biodiversité Communale de la commune d'Enghien-les-Bains (95) Collecte, analyse et synthèse des différentes sources de données naturalistes, hiérarchisation des enjeux biologiques, définition des niveaux de connaissance et élaboration de protocoles d'échantillonnages faune, flore et habitats – *Ecolo GIE*- 2019-2020.



Etude d'impact de l'Eco pôle de Champlan (91) :

Ecolo GIE

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique et définition des enjeux et sensibilités – Communauté d'agglomération Paris-Saclay – *Ecolo GIE* 2020.



Expertise écologique ZH vallée de l'Yvette (78) :

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique d'une zone humide de 18 hectares (Bassin de Croupières) dans la vallée de l'Yvette à Gif-sur-Yvette (78) en vue d'une renaturation du site – *SIAHVY – Ecolo GIE* 2020.



Etude Projet Urbain Simonettes Nord, Champigny-sur-Marne (94)

AHE

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité – orientations projet / plan masse et stratégies ERC. *Agence Chartier Dalix et TVK pour Cogedim et SADEV 94* - 2019



Champlan (91), Mise en place d'un plan d'action pour la biodiversité communale :

AHE

Missions d'AMO, d'expertise et de Conseil, Aurélien Hugué Ecologie – 2019



Expertise écologique ZH du Vignois à Gonesse (95) Etat initial 2020 :

Ecolo GIE

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique d'un espace de respiration des crues renaturé à Gonesse et mise en œuvre d'indicateurs standardisés Vigie Nature – SIAH – Ecolo GIE 2020, en partenariat avec l'ARB Ile-de-France et l'OPIE.



Bois de l'Aurore à Antony :

AHE

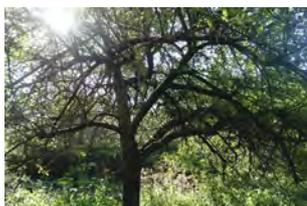
Expertises naturalistes et proposition de mesures d'aménagement et de gestion en faveur de la biodiversité – AEU – commune d'Antony (92) -2019.



Eco Jardin - Biodiversité de parcs urbains (75 – 78 - 91 - 92 - 93) :

Ecolo GIE

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats de parcs urbains à Paris 13eme (75), Montesson (78), Draveil (91), Vanves (92) et Sevran (93) en vue de labellisation Eco jardin – ID Verde, AEU, Ecolo GIE – 2019.



Site de la maison forestière de Ferrières-en-Brie (77) :

Ecolo GIE

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique et définition des enjeux et sensibilités - I3F – AEU (mandataire) – Ecolo GIE, 2019.



Etude d'impact du quartier Fabien à Bonneuil-sur-Marne (94) :

Ecolo GIE

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique et définition des enjeux et sensibilités – VALOPHIS Habitat - AEU (mandataire) – Ecolo GIE, 2020.



Biodiversité des Rives de Seine à Chatou (78) :

Ecolo GIE

Précision et réactualisation des inventaires faune, flore, habitats en rive droite. Diagnostic écologique et définition des enjeux patrimoniaux – Ville de Chatou – Ecolo GIE 2019.

REFERENCES ANTERIEURES (1998-2018)

[Aurélien Huguet EURL et Biodiversita]

NATURE EN VILLE — BIODIVERSITE ET AMENAGEMENT

ZAC des Hautes bornes à Choisy-le-Roi : Diagnostic écologique-, étude d'impact- mesures compensatoire. AMO aide à la conception des espaces extérieurs : mise en œuvre d'un corridor écologique sur la ZAC, mission de conseil auprès des paysagistes pour l'intégration de la biodiversité dans le parc. SADEV 94 – 2013. – [Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Ecoquartier, Clause Bois Badeau à Brétigny-sur-Orge – « Nouveau Quartier Urbain » : AMO pour la conception du parc – aide à la conception en intégrant les éléments de friche existants. AMO aide à la conception des jardins de la ZAC en utilisant des espèces autochtones. (Atelier JAM.) - SORGEM -2013. – [Aurélien Huguet EURL]

Orly / Villeneuve St Georges – Urbanisation des Grands Vœux : Mission de diagnostic écologique et d'assistance à la création des espaces extérieurs. Atelier JAM mandataire- EPA ORSA – 2013. [Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Groupe scolaire Ecole de la biodiversité de la ZAC Seguin à Boulogne : Mission d'AMO Insertion de la biodiversité dans le bâti – cahier des charges biodiversité de la toiture et des parois. SAEM Val de Seine -2013. – [Aurélien Huguet EURL]

TéGéVal - AMO Phase AVP : Mise en valeur écologique de la Coulée Verte de l'interconnexion des TGV - Promenade verte de 17 Km en milieu urbain, de Créteil à Santeny. Mission d'AMO, aide à la conception du projet Mise en œuvre des objectifs du programme. SMER : AEV de la Région Ile-de-France ; CG94-DEVP –2012-2013. Direction de l'étude pour Biodiversita.

La Vigne aux Loups à Massy : AMO Intégration de la biodiversité dans la ZAC en phase Maîtrise d'œuvre SEMMASSY 2014. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Cimetière parisien de Thiais: AMO aide à la conception d'un corridor écologique en milieu urbain. EPA ORSA – 2013. – [Aurélien Huguet EURL]

Label EVE 500 audits : Audits et labellisation des 500 jardins publics parisiens. Ville de Paris - DEVE (cotraitance avec Arbor&Sens - atelier de paysage - mandataire) / 2011-2013. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Europ'Essonne – TVB fiches action : Définition de 25 fiches action préopérationnelles – stade avant-projet. Communauté d'agglomération Europ'Essonne 2013. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

ZAC Thiais : Diagnostic écologique-, étude d'impact- mesures compensatoire. AMO aide à la conception des espaces extérieurs : mise en œuvre d'un corridor écologique sur la ZAC, EPA ORSA – 2012. – [Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

La traversée verte de la Seine : Assistance à la conception – Studio Secchi Vigano associato. EPA ORSA –2011 – 2012. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

TéGéVal - AMO Programme : Mise en valeur écologique de la Coulée Verte de l'interconnexion des TGV - Promenade verte de 17 Km en milieu urbain, de Créteil à Santeny. Mission d'AMO, aide à la conception du programme : Limiter l'impact sur les milieux remarquables. Limiter au maximum les plantations horticoles Utiliser les potentialités de la végétation existante pour élaborer le programme renforcer le rôle de corridor biologique. SMER : AEV de la Région Ile-de-France ; CG94-DEVP –2010-2011. Direction de l'étude pour Biodiversita.

ZAC Seguin à Boulogne Macro lot A4 Est : Mission de conseil, intégration de la biodiversité dans le programme Loci Anima (mandataire) – Exit paysagistes. SAEM Val de Seine -2010 _ 2012. [Direction de l'étude pour Biodiversita]

Les stratégies d'une ville poreuses : de Seaux à la Seine : Assistance à la conception – Studio Secchi Vigano associato. EPA ORSA – 2010-2011. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Europ'Essonne - Schéma de Trame Verte et Bleue. 11 communes : Diagnostic écologique du territoire. Synthèse des POS-PLU et projets d'aménagement. Définition du Schéma de Trame Verte et Bleue sur le territoire. Elaboration de 11 « Cahiers de la biodiversité communale » Communauté d'agglomération Europ'Essonne 2011-2012. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Biodiversité et Urbanité – vers une trame verte et bleue sur le pole EPA ORSA : Assistance à la conception – Studio Secchi Vigano associato. Etablissement Public d'Aménagement Orly-Rungis Seine Amont – 2010-2011. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Etude des continuités écologiques dans le massif forestier de l'Arc boisé : CG94 DEVP - 2010. [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Maîtrise d'œuvre du jardin Colin/Salengro à Villeurbanne- : Ville de Villeurbanne – cotraitance avec Exit paysagistes mandataires/ 2009-2010. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Label EVE Jardins Parisiens : Création du label de gestion écologique des espaces verts de la Ville de Paris. Ville de Paris - DEVE (cotraitance avec Arbor&Sens - atelier de paysage - mandataire) / 2009-2010. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

TéGéVal - Diagnostic écologique : Mise en valeur écologique de la Coulée Verte de l'interconnexion des TGV - Mission de diagnostic écologique –collecte et synthèse de données existantes, réalisation d'inventaire de la biodiversité, établissement de l'état initial et propositions d'aménagement. (SMER : AEV de la Région Ile-de-France ; CG94-DEVP) –2008-2009. [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours de Maîtrise d'œuvre, ZAC Rungis – Paris XIII : (Exit, Paysagistes mandataires) -Projet primé / 2008. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours de Maîtrise d'œuvre, Centre commercial de Gonesse : (ECDM, architectes mandataires) – Projet primé / 2008. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours de Maîtrise d'œuvre, CEREEP : (K, architectes mandataires) – Intégration de la biodiversité dans le bâti - 2009. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours international d'idées urbanisme et développement durable, OIN de Saclay : Projet Lauréat du prix « Valorisation du patrimoine naturel. Agence Babylone, paysagistes mandataires – 2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours d'idées du parc de la Hotoie à d'Amiens- : MAP Paysagistes mandataires, Projet primé / 2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Couverture de l'A3 à Bagnolet : Mission Assistance à la maîtrise d'œuvre, accompagnement écologique du paysagement de la dalle de couverture de l'A3. Agence Trait Vert, paysagistes mandataires – 2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Etang urbain de Gagny : Diagnostic écologique et propositions d'aménagement de L'étang. AEU - Immobilière 3F ; 93- 2008. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Aménagement des Berges de l'Oise à Maurecourt : Commune de Maurecourt, 78 / 2008. - [Biodiversita].

Domaine Régional de la Butte Pinson : Diagnostic écologique et propositions d'aménagement du site. Agence des Espaces verts de la Région Ile-de-France ; 93 - 95 / 2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Etang urbain Colbert au Plessis-Robinson : Etude du fonctionnement écologique et proposition de mesures d'aménagement. Conseil général des Hauts de Seine ; 92/ 2006-2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours de Maîtrise d'œuvre, Boulogne, Parc Central du Trapèze : SAEM Boulogne. Cotraitance avec Mutabilis, paysagistes mandataires, projet primé / 2004. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

EXPERTISE DE LA BIODIVERSITE / PLANS DE GESTIONS D'ESPACES NATURELS REMARQUABLES

ZAC Notre-Dame à la Queue-en-Brie : Mission de conseil et d'assistance pour l'aménagement d'une continuité écologique entre l'Arc boisé et la vallée du Morbras. CG94 – 2013. – [Aurélien Huguet EURL]

Plan de Gestion du Domaine Régional de la boucle de Moissons : Agence des Espaces verts de la Région Ile-de-France ; 78 / 2008 – 2009. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Etude préalable au classement en ENS du site de l'Île du Foulon et de l'Encensoir : Communauté Urbaine du Grand Nancy, 54) / 2008 - 2009. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Plans de gestions de quatre massifs forestiers en Loire Atlantique : (Conseil général de Loire Atlantique ; 44) / 2008 – 2009. - [Biodiversita].

Expertise écologique du massif du Mont Marau : (Direction de l'environnement de Polynésie française – Tahiti) / 2007 – 2008. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Diagnostic écologique-Plan de gestion de l'ENS du bois Davaine l'ENS du bois Masson et de l'ENS du de la Begunière : (CG92) / 2006-2007. - [Biodiversita].

Etude des populations de bivalves dulçaquicoles du site ENS et Natura 2000 des vallées du Madon, du Brénon et de la carrière de Xeully (Conseil général de la Meurthe et Moselle ; 54;) / 2009

Etude odonotologique, Inventaires et suivi de populations d'*Oxygastra curtisii* : Proposition de mesures de gestion conservatoire Site ENS et Natura 2000 des vallées du Madon, du Brénon et de la carrière de Xeully ((Conseil général de la Meurthe et Moselle ; 54;) /2005-2007.

Analyse de l'entomofaune des marais de Sacy-le-Grand : Plan de gestion - plan d'aménagement ((Conseil général de l'Oise; 92) ; 60) / 2005. – [expertises naturalistes pour Biodiversita].

Inventaires et cartographies des odonates des 11 affluents de la Clouère : SIA du Val de Clouère ; 86) / 2005.

Inventaire et cartographie des odonates et bivalves de la Vienne : *Oxygastra curtisii*, *Gomphus graslinii* et *Pseudunio auricularius*, espèces d'intérêt patrimonial, propositions de mesures de gestion. (RIVE de la Vienne ; 86) / 2004

Inventaire et cartographie des odonates et bivalves de la Clouère: Inventaire des odonates : *Coenagrion mercuriale* et des mollusques bivalves : *Unio crassus* de la Clouère, espèces d'intérêt patrimonial, propositions de mesures de gestion (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2002

ETUDES D'IMPACT – VOLET MILIEUX NATURELS

Etude d'impact de la reconstruction des barrages du Coudray-Montceaux et de Vives-Eaux sur la Seine : Volet milieu naturels (Voies Navigables de France – Service de Navigation de la Seine ; 77-91) / 2006-2007

Etude d'impact de la RD 579 : Volet milieux naturels (Conseil général du calvados ; 14) / 2006-2007

Etude d'impact de la RN2 : Volet milieux naturels (DDE de l'Aisne; 02) / 2006-2007

Etude d'impact de la RN 174 : Volet milieux naturels - sur des populations d'insectes d'intérêt patrimonial : Odonates (*Oxygastra curtisii*) – Coléoptères - Lépidoptères sur la Vallée de la Vire. Inventaires et cartographie de population, sensibilité et enjeux conservatoires. (DDE du Calvados ;14) / 2005.

Etude des bivalves à valeur patrimoniale de la Clouère: (*Unio crassus*) du bassin hydrographique de la Clouère (86) : répartition, démographie, conservation. (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2004

Etude d'impact de la LGV Sud Europe atlantique : Volet milieux naturels - sur les populations d'odonates d'intérêt patrimonial : *Oxygastra curtisii* et *Gomphus graslini* sur le site Natura 2000 de la vallée du Né. Cartographie de population, enjeux conservatoires. (CETE Sud-ouest ; 16) / 2004

Etude d'impact de la LGV Sud Europe atlantique : Volet milieux naturels - sur les populations de coléoptères d'intérêt patrimonial : *Rosalia alpina* sur le site Natura 2000 de la Dordogne. Cartographie de population, enjeux conservatoires. (CETE Sud-ouest ; 33) / 2004

Etude d'impact de la modification du tracé du réseau routier bellifontain : Volet milieux naturels - sur des populations d'insectes d'intérêt patrimonial : Coléoptères - Lépidoptères Inventaires, cartographie, enjeux conservatoires. (DDE de Seine et Marne ; 77) / 2003

Etude d'impact du contournement routier de l'aéroport de Roissy : Volet milieux naturels - sur les populations d'invertébrés d'intérêt patrimonial Odonates – Coléoptères – Lépidoptères. (DDE de Seine et Marne ; 77) / 2001

Etude d'impact de la LGV EST-Européenne : Volet milieux naturels - sur les populations d'invertébrés d'intérêt patrimonial Odonates – Coléoptères – Lépidoptères. (Réseaux Ferrés de France ; 77) / 2000

LIMNOLOGIE

Suivi de la qualité des eaux de la Vienne des Ormes à Bonnes - :(SIA du Val de Clouère ; 86) / 2005.

Bilan du Contrat Restauration Entretien 2000-2004 de la Dive, de la Briande et du Prepson : (SIVU des Trois Vallées ; 86-79) / 2005.

Bilan du Contrat Restauration Entretien 2000-2004 de la Clouère - (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2005.

Etat des lieux et étude préalable à la mise en place d'un Contrat Restauration Entretien sur les affluents de la Clouère : - (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2005.

Etude de la qualité des eaux de la Vienne des Ormes à Bonnes : Qualité physicochimique et hydrobiologique, mise en place d'un réseau de suivi (RIVE de la Vienne ; 86) / 2004

Etude de la réponse des communautés d'invertébrés aquatiques - Impacts des rejets de la station d'épuration de Gencay sur la Clouère (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2004

Etude-Pilote de l'effet des aménagements de restauration écologique du cours de la rivière Clouère aux Jalinières (mise en place de substrat biogène, installations d'épis, creusement des berges, accentuation des méandres...) par un suivi temporel de la cinétique de recolonisation du site (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2004

Bilan écologique et hydrobiologique de la Clouère et de ses affluents : (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2003

Ecole des Sciences et de la Biodiversité à Boulogne-Billancourt (92) – îlot de nature en ville.

SAEM val-de-Seine Aménagement / Ville de Boulogne-Billancourt -2009--2021

[AURELIEN HUGUET EURL PUIS AH ECOLOGIE]

2009 : Mission AMO intégration de la biodiversité dans le programme urbain du Macro-lot A4Est au Sien de l'équipe *Loci Anima - Exit paysagistes* : proposition, en accord avec la SAEM Val-de-Seine Aménagement, de mettre en œuvre un véritable îlot de nature accueillant des espèces animales, végétales et des habitats indigènes sur le toit du groupe scolaire et les espaces publics du lot.



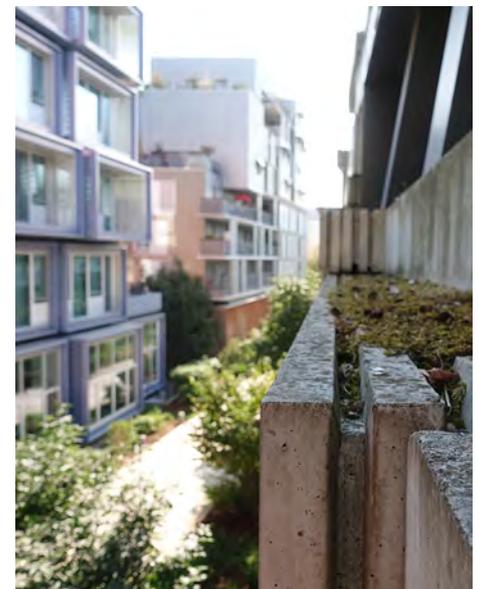
2010 : Mission AMO pour la programmation des éléments d'accueil de la biodiversité : Réalisation d'un « cahier des prescriptions » pour l'intégration de la biodiversité : définition des milieux à mettre en œuvre, des palettes végétales et des modalités d'implantation et de gestion. Définition des dispositifs d'accueil de la faune dans les parois.



2011-2013 : Mission MOE co-conception des éléments porteurs du vivant en phase projet, en collaboration avec l'Agence d'architecture *Chartier-Dalix* et l'AEU. Précision des éléments, prescriptions techniques précises pour les parois et les façades du bâtiment.



Images Chartier-Dalix et Aurélien Huguet



Ecole des Sciences et de la Biodiversité à Boulogne-Billancourt – Images Chartier-Dalix et Aurélien Huguet



2015-2020 : Communication et pédagogie. Présentation du projet lors de nombreuses conférences écologie – architecture.

- AMC Portait d'agence Chartier-Dalix – *Entretien avec Aurélien Huguet*, Le Moniteur Architecture, septembre 2016

- « *Accueillir le vivant, L'architecture comme écosystème* » - Chartier-Dalix, Philippe Clergeau, Aurélien Huguet, Audrey Muratet et Marion Waller – Park Books, 2019, 448 pages.

2020 : Direction des chantiers participatifs « réactualisation du potentiel de biodiversité du site » (en cours) : application collective de techniques innovantes de génie écologique au bâtiment. *Collaboration Aurélien Huguet Ecologie, Chartier-Dalix Architectes, Ecolo GIE, Pariciflore, Boketto-Végétal, Sol&Co, Château de Versailles, GPSO, SPL Val-de-Seine Aménagement, Ville de Boulogne-Billancourt.*

2020 -2021 : Diagnostic écologique - intégration des données GROOVE ARB et prospections Ecolo GIE. Suivi de la faune, de la flore et de la dynamique des habitats du site. Réalisation d'inventaires libres et direction d'échantillonnages normalisés pluridisciplinaires : Vigie flore, lépidoptères, orthoptères, odonates, reptiles, oiseaux et chiroptères. : 365 espèces animales et végétales !

2021 : Audit et programmation : Audits des usagers du site et définition des pistes d'amélioration des aménagements des cours, des jardins pédagogiques et partagés, des prairies et des boisements, de leur gestion et de leurs modalités d'usages. Elaboration d'un programme chiffré. *Cotraitance avec l'Agence Chartier Dalix.*



Ensemble Urbain Ordener, Paris (18e)

Chartier-Dalix architectes - Woodeum -2020

[AH ECOLOGIE]

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité – Phase PRO et DCE

Architectes : *Chartier-Dalix* – Paysagistes : *Studio Mugo*

Optimisation des toitures terrasses et espaces sur dalles pour la biodiversité au sein d'un jardin de fleurs

- Typologies d'espaces de vergers, de prairies, pelouses, de lisières et d'ourlets
- Plantes hôtes des chenilles de papillons
- Fleurs comestibles
- Palettes Végétal local
- Technosubstrat calcaire
- Pelouse calcicole



Eco-construction innovante d'une crèche et d'une école à faible impact environnemental - Gare de Lyon Paris 12eme

TRACKS – Ville de Paris -2020

[AH ECOLOGIE]

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité

Architectes : TRACKS et RAM-DAM

Conception de verger fertile en toiture terrasse, de milieux champêtres, de cour oasis et de parois et de façades porteuses de biodiversité.



Renaturation de la toiture du réservoir de Montmartre à Paris

Eau de Paris -2021

[AH ECOLOGIE]

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité – reprise de conception AVP, PRO et DCE

Paysagistes : *Franges Paysage*, Ecologie : *Aurélien Huguet Ecologie*, Pédologues : *Sol&Co*.

Opération délicate pour cet équipement hors du commun, au pied de la Basilique du Sacré cœur, toujours en usage et qui abrita peut-être la première toiture végétalisée de Paris en 1889. Notre proposition repose sur le réemploi et l'amendement du sable existant ainsi que sur un ensemencement du substrat en chantier participatif à partir de la végétation des pelouses sabulicoles de l'Aqueduc de la Vanne, complété au droit des édicules par des plantations de chaméphytes nains en Végétal Local.

La simplicité apparente de ce projet cache une grande volonté d'amélioration et valorisation. C'est un projet de finesse où les processus entamés sont les véritables défis :

- circularité des paysage,
- réemploi des matériaux,
- localisme affiché
- renforcement de la biodiversité

Nous n'avons pas conçu une toiture végétalisée, mais un nouveau petit écosystème urbain. Lowtech, sobre en ressources, localiste et collective, nous espérons que cette approche des toitures biodiversées fera florès !



Photos AHE / montage projet Franges Paysage

Lille (59) Ecoquartier des Rives de la Haute Deule RHD1 – Patrimoine biologique.

SORELI -2019

[AH ECOLOGIE]

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité au sein du « Diagnostic écologique et fonctionnel des espaces publics à caractère environnemental ».

Mandataire : *Atelier d'Ecologie Urbaine.*

Conception des espaces extérieurs *Atelier de Paysage Bruel Delmar.*



Diagnostic biodiversité du site :

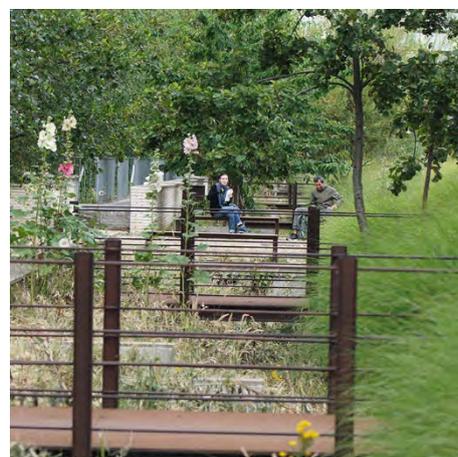
- Collecte et compilation des données faune et flore diffuses au sein des services de l'agglomération.
- Expertises naturalistes in situ
- Synthèse et hiérarchisation des enjeux existants

Analyse des potentialités d'accueil pour la faune :

- Jardin d'eau
- Prairies
- Noues paysagères
- Friches
- Canaux
- Façades des bâtiments

Prescriptions pour accroître le potentiel biologique :

- Sur les espaces existants
- Sur la future zone d'extension de l'Ecoquartier



Ecoquartier des rives de la Haute Deule- Secteur 1 – Images Aurélien Huguet

Les Simonettes Nord – Projet Urbain Champigny-sur-Marne (94)

Une friche de 5 hectares aux portes de Paris

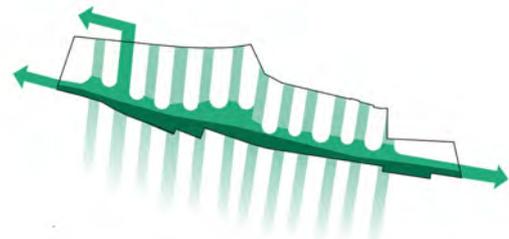
COGEDIM -2020

[AH ECOLOGIE]

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité

Architectes : *Chartier-Dalix et TVK*

- Analyse du potentiel écologique du site – bibliographie et dialogue avec les experts naturalistes
- Intégration des avis de l'autorité environnementale
- Recherche de plan masse permettant l'intégration des enjeux environnementaux
- Conseil auprès des architectes pour l'optimisation du bâti et des espaces publics en faveur de la biodiversité



Images Chartier-Dalix - TVK



Expertise écologiques Domaines Nationaux de Versailles et de Marly-le-Roi (78)

Etablissement public du château, du musée et du domaine national de Versailles -2020-2021

[Ecolo GIE]

Inventaires naturalistes – expertise de la biodiversité

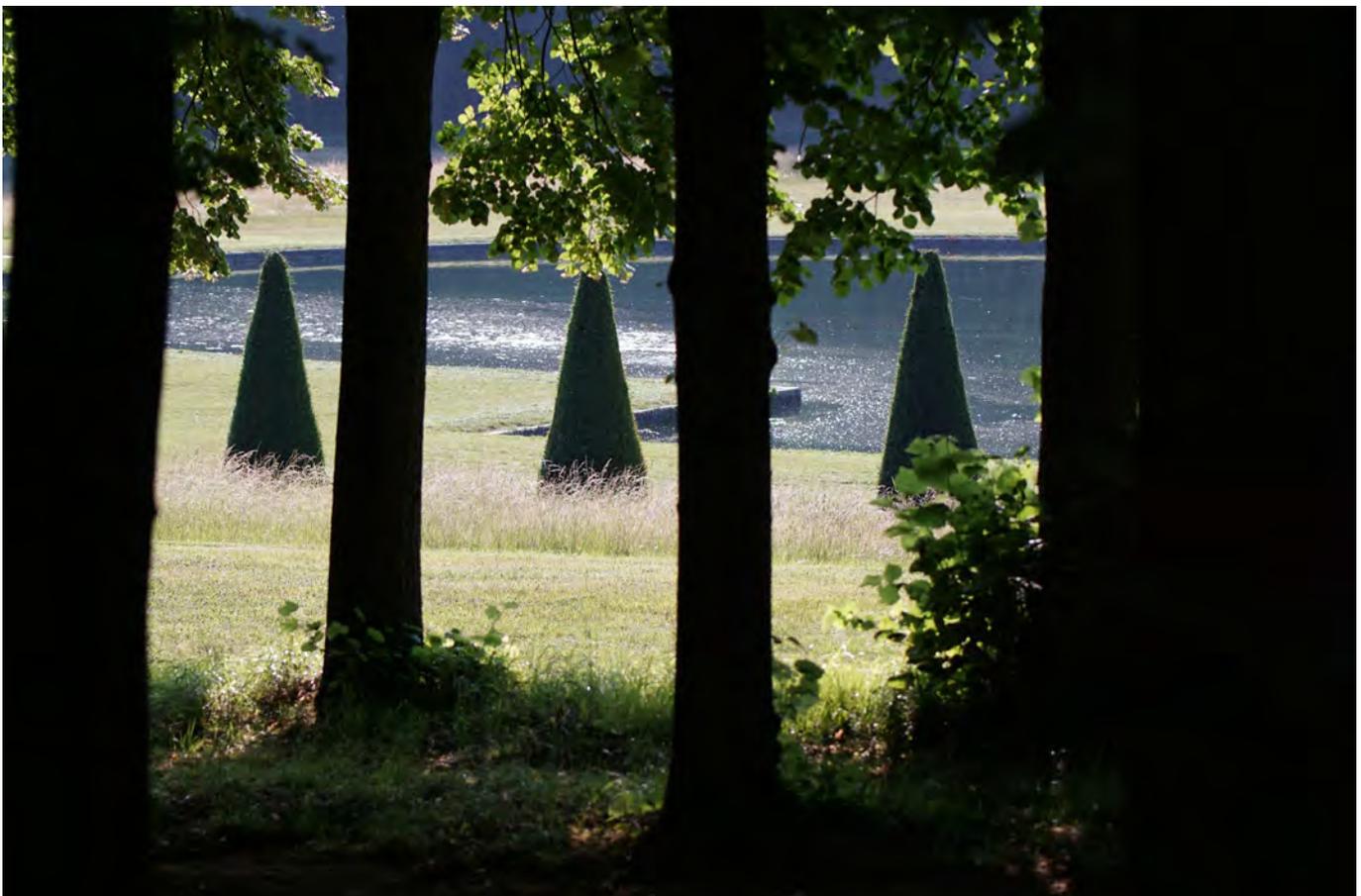
Domaine National de Versailles : *inventaires et analyse Flore et Habitats*

Domaine National de Marly-le-Roi : *inventaires et analyse Flore spontanée et Habitats, Odonates, lépidoptères rhopalocères, Orthoptères, Reptiles, Amphibiens, Oiseaux, Chiroptères.*

Conscient que ses parcs historiques recèlent un patrimoine naturel insoupçonné, l'Etablissement public du château, du musée et du domaine national de Versailles a confié à Ecolo GIE la réalisation des diagnostics naturalistes des domaines nationaux de Versailles et de Marly-le-Roi.

Ces jardins à la Française, entretenus de main de maître avec une exigence graphique toute particulière, hébergent cependant une faune, une flore et des habitats d'une diversité et d'une qualité biologiques surprenantes, démontrant ainsi que rigueur formelle et biodiversité peuvent coexister !

Images Ecolo GIE



Ecoquartier du Sycomore à Bussy-Saint-Georges (77)

EPAMARNE -2020-2021

[AHE sous-traitance pour AEU]

Mission de conseil pour intégration de la biodiversité – (Atelier Germe&JAM / Florence Mercier paysagiste)



- Analyse du potentiel écologique du site – bibliographie et dialogue avec les naturalistes faune-flore
- Définition des objectifs biodiversité du par cet des espaces publiques
- Prescriptions CPAUPE
- Conseil auprès des architectes pour l'optimisation du bâti en faveur de la biodiversité



Parc du Génitoy



Parc central – Florence Mercier



Douves du Château– Aurélien Huguet

Syndicat Mixte pour l'Aménagement Hydraulique des vallées du Croult et du Petit Rosne - Biodiversité de la ZH du Vignois à Gonesse (95)

SIAH -2020-2021-2022

[ECOLOGIE]

Mission d'expertise écologique Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique d'un espace de respiration des crues renaturé à Gonesse et mise en œuvre d'indicateurs standardisés Vigie Nature.

Mandataire : *Ecolo GIE 2020, 2021 et 2022*

Partenariat : *ARB (Agence Régionale de la Biodiversité) Ile-de-France et OPIE (Office pour les insectes et leur Environnement).*

En 2019 le SIAH à restauré et renaturé à Gonesse une zone d'expansion des crues de 6 hectares, véritable espace de respiration en milieu urbain dense.

Ce projet, porte une forte ambition d'accueil de la biodiversité spontanée. La mission a permis de :

- Prouver le succès de l'opération de renaturation de la zone d'expansion des crues par la présence des cortèges d'espèces paludicoles établies en réponse aux aménagements ;
- Mettre en évidence la présence d'espèces patrimoniales inédites sur le site ;
- Définir des indicateurs biologiques de suivi ;
- Préciser les orientations de gestion.

Images SIAH, Ecolo GIE et Adobe Stock



MOYENS MATERIELS

MATERIEL PHOTO NUMERIQUE

Reflex Sony alfa 77 Mark II
Objectif macro Tamron 90 f2.8
Sony DSC400HX
Sony RX100 Mark I et Mark IV

MATERIEL INFORMATIQUE

Acer Asus Aspire 5
Lenovo ideapad 330
2 Ipad – coques étanches et antichocs
Scanner et imprimante Epson WF2510
Disques durs externes WD

MATERIEL GRAPHIQUE

Ecran Asus Pro Art 25 pouces étalonné photo
Palette graphique Wacom Pro paper A4

LOGICIELS

Suite office : Word, Excel, Powerpoint, etc
Suite Adobe CC : Photoshop, Indesign, Illustrator, Bridge,
Camera raw, Adobe stock, etc.

MATERIEL D'OBSERVATION

Jumelles ZEISS terra ED 10x42
Jumelles Pearl escape 8x42
Loupe aplanétique 20x
Phare Klarus XT11GT

MATERIEL D'ECHANTILLONNAGE DE TERRAIN

Détecteur-enregistreur automatique d'ultrasons
Pièges photographiques diurnes et nocturnes
Filets à odonates, Filets à lépidoptères, Fauchoir
Haveneau, Troubleau, projecteur

MATERIEL DE DETERMINATION EX-SITU

Loupe binoculaire Paralux x20
Etaloirs, pinces, papillotes, flaconnage

MATERIEL BIBLIOGRAPHIQUE

Important fond bibliographique naturaliste : faune, flore,
habitats, écologie fonctionnelle, écologie du paysage,
écologie urbaine, etc.

AH Ecologie

Conseil en écologie appliquée

27 rue Paul Doumer- 94520 Périgny

contact@ahecologie.fr

06 20 68 04 24

www.ahecologie.fr

