

Dorian LITVINE, PhD.

Consultant – Chercheur indépendant - Formateur

Spécialité méthodes d'investigation et analyses des pratiques liées à l'énergie et à l'habitat

*Docteur en Sciences Economiques (et Psychosociologie)
16 ans d'expérience professionnelle*



+33(0)6 89 15 15 74
dorian.litvine@iseaprojects.com
fr.linkedin.com/in/dorianlitvine
Domaine St Joseph, 34510 Florensac
42 ans, Pacsé, Permis B

Septembre 2020

BIOGRAPHIE

De formation supérieure en Mathématiques et en Economie, j'obtiens en 2008 un doctorat en Sciences Economiques (spécialité Psychologie Sociale, Université de Montpellier). Fort de 16 années de recherche et d'expertise (Enercoop, CCI, ADEME) et 3 années en qualité de chef de projets d'énergies renouvelables (industrie, *Vents d'Oc*), je crée en 2011 le cabinet d'études *ISEA*.

Au sein d'*ISEA* et en qualité d'expert reconnu Ministère (agrément CIR), je réalise des études de R&D et recherche-action, ainsi que des missions opérationnelles telles que l'animation de dispositifs collaboratifs pour l'appropriation des enjeux techniques par les usagers et citoyens, en support à l'innovation et au développement stratégique de mes clients. J'accompagne également ces derniers sur la Qualité d'Usage (AMU) dans le cadre de vie bâti, notamment celui de l'habitat.

J'atteste de 15 ans d'expérience dans la conception et le pilotage de dispositifs empiriques (questionnaires, entretiens, expérimentations, évaluations, etc.). Ces enquêtes visent à analyser la demande, le comportement et les pratiques liées à l'énergie, à l'eau et à l'usage du bâtiment, et plus largement aux biens/services mêlant technique et social, centrés sur les individus/usagers : moteurs du passage à l'action, étude des besoins et des pratiques, appropriation et acceptabilité, dispositifs incitatifs au changement de comportement, etc. Pour cela, je mêle des méthodes extractives (enquêtes) et descendantes (participatif) notamment au cours d'expérimentation de sensibilisation visant à identifier les outils les plus efficaces au changement de pratiques.

J'accompagne l'appropriation des enjeux sociotechniques s'effectue dans des domaines tels que le bâti, les sciences, les projets ENR, etc.

EXPERTISE

Conception-pilotage d'enquêtes et expérimentations / Analyse de la demande et des pratiques / diagnostics sociotechniques / dispositifs participatifs / Qualité d'usage / Pilotage de projets de recherche action - *Habitat, énergie et eau*

- **Analyse de la décision et déterminants du comportement/usages** : diagnostic & conseil; design de plans d'actions visant le passage à l'action (marketing, intervention, sensibilisation, label, etc.); analyse de profils (acteurs, partenaires);
- **Etudes/enquêtes/expériences** : optimisation technique (protocole, méthodologie, biais, administration); veille stratégique; analyse statistique; support à l'innovation et au développement (analyse de la demande potentielle et du marché, définition de modèles économiques et environnement technique, satisfaction et profils d'usagers, etc.);
- **Accompagnement à la Qualité d'Usage (tertiaire, habitat, etc)** : pré-diagnostics, ateliers de co-construction (rénovation énergétique, usages performants, etc.), dispositifs de concertation et dynamique collective, Evaluation, etc.
- **Applications multithématiques** : énergie (chauffage, etc.); diagnostics étendus; innovations dans les usages; secteurs dérivés (bâtiments, GES, etc.); réduction de consommations pour les collectivités/entreprises;
- **Energies renouvelables** : marchés de l'électricité verte; développement de projet; projets citoyens et en codéveloppement; innovations sociotechniques (autoconsommation, etc.); réglementation et efficacité des politiques publiques (rentabilité);

DERNIERES EXPERIENCES PERTINENTES

- 1) **Appui méthodologique pour une enquête** sur l'engagement de plaisanciers dans un programme participatif lié à la biodiversité marine – conseils, optimisation, protocole expérimental, passage à l'action, etc. (SSE Conseil/ISEA)
- 2) **Enquête sur l'engagement des propriétaires de maison individuelle dans une rénovation énergétique performante** – réalisation complète du protocole de 2 questionnaires internet – analyse approfondie de la demande, des leviers du passage à l'action selon les profils (RESSORT avec Negawatt –ADEME – en cours)
- 3) **Entretiens sur les pratiques liées à l'énergie** en copropriété et sur les leviers à l'adoption des dispositifs d'individualisation des frais de chauffage (IFC - ADEME – 2018-2019)
- 4) **Etude visant à identifier les leviers du changement** de pratiques dans la consommation d'eau chaude sanitaire – 15 ménages – enquêtes, ateliers, sensibilisation, expérimentations, etc. (ECSpect avec Enertech – ADEME – en cours)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Expert, chercheur et directeur d'études

▪ ENQUETES ET ETUDES POUR L'INNOVATION ET LA R&D - DIAGNOSTICS SOCIOTECHNIQUES (8 ANS D'EXPERIENCES / 2006-2020)

Projets menés	<i>9 études réalisées auprès de cibles du secteur privé et public (citoyens, entreprises, collectivités) – 4 articles publiés (2011, 2014, 2018)</i>
Responsabilités et compétences	Traduire les besoins et attentes de clients, notamment en termes de R&D et innovation / Dresser un budget prévisionnel et le respecter sous contraintes/ Concevoir et appliquer des protocoles empiriques complexes / Piloter des équipes internationales/ Traitement statistique sophistiqué/ recommandations pour l'analyse de faisabilité et le développement de biens et services.
Intitulés, durées et partenaires	Appui méthodologique aux enquêtes : a) engagement de plaisanciers dans un programme de biodiversité marine (SSE Conseil - Cybelle Méditerranée – en cours) b) déterminants des choix d'habitat (LFA, en cours) / c) engagement des employés d'un centre militaire (Vie to B – 2019) <i>"Projet IFC" - individualisation des frais de chauffage en logement collectif : entretiens sur les pratiques de chauffage, l'appropriation et acceptabilité, facteurs de réussite, etc. et étude du marché et du coût, (18 mois, 2018-2019, marché ADEME, avec Actees, Sunsquare et Deepki)</i> <i>"RESSORT – Analyse de la demande et des freins/leviers à la rénovation performante des maisons – propriétaires et artisans" - élaboration d'outils de déploiement - conseils au développement de la SAS DORÉMI (36 mois, en cours – financement ADEME avec l'Institut Négawatt et le laboratoire PACTE)</i> <i>"SCANBAT autodiagnostic pour la performance énergétique – Enquête d'analyse de la demande, du marché et des moteurs de l'adoption" (18 mois, 2016-2017, ADEME, Orchis, Efficiencia et IRIT-Vortex).</i> <i>"Conception d'une enquête des besoins et potentiels des collectivités d'Aquitaine pour mener la Transition Énergétique" (2 mois – Enercoop - 2013)</i> <i>"Réalisation d'une enquête sur la demande des entreprises pour les offres d'électricité verte - étude de marché en Languedoc Roussillon" (6 mois – Enercoop - 2011)</i> <i>"Enquête sur la demande d'huile végétale en substitution au gasoil" (9 mois – CIRAD - 2011)</i>
Résultats	Gestion de budgets de 20k€-90k€, d'équipes de 5-9 membres et d'échantillons n=164 à 1730/ Respect des cahiers des charges/ Rapports et synthèses/ Restitution des résultats auprès des partenaires (en anglais), et exploitation pour leur activité (stratégie, actions, etc.).

▪ CONSEIL ET EXPERTISE STRATEGIQUE POUR L'INNOVATION (6 ANS D'EXPERIENCES / 2001-2020)

Projets menés	<i>10 missions d'expertise-consulting / expertise continue / 1 analyse de rentabilité</i>
Responsabilités et compétences	Conception d'un dispositif de recherche-action-participative / Diagnostic des freins à la mise en pratique d'un plan d'action d'économie de fluide (AMU) / Mise en place d'un protocole globale de prise en compte des usagers (AMU) / Participation à des groupes d'expert / Administrateur expert d'Enercoop (local et réseau) / Analyse de rentabilité d'une filière ENR (dont interviews d'experts - EDF, DGEC, etc.) / Contributions sur études en qualité d'expert.
Intitulés, durées et partenaires	<i>Accompagner des projets citoyens liés à la transition énergétique par les outils de la Recherche Action Participative (9 mois - en cours - projet ACTE Cit'IN) // Redynamisation sociale de la résidence du Village Marin Catalan" et co-construction d'un programme de rénovation avec les occupants (2 ans – en cours - mairie de Torreilles) // Conseil en économie d'eau en hôtellerie de plein air (AMU) - Diagnostic des freins/leviers à l'adoption d'un plan d'action- soutien à la stratégie com et d'implication des clients (méthode participative) (1 ans - CCI Hérault, 2017) // "Mise en place d'un indicateur citoyen pour la stratégie REPOS" (GT de la région Occitanie, avril 2016) // "Analyse critique du mécanisme de soutien à la production de petite hydroélectricité" (4 mois - Syndicat EAF) // Expertise pour Enercoop LR (2009 à ce jour), et le Global Status Report Renewable (REN21) // "Adduction d'eau potable avec énergies renouvelables" Projet Alizés-Sénégal (3 mois - GRET) // "Comportements, usages et attitudes des particuliers" (10 jours - Ernst & Young et un fournisseur Suisse) // "Disposition des ménages de Perpignan à payer pour de l'électricité verte" (15 jours – CREDEN & CNRS).</i>
Résultats	Co-construction d'un indicateur citoyen (région Occitanie), de la stratégie commerciale et réseau (Enercoop)/ Contribution à la réussite des négociations du syndicat EAF auprès du ministère (DGEC)/ Appui à la création du label "Eve"/ Optimisation du projet "Alizés-Sénégal" (cohésion et outils projet).

▪ GESTION DE PROJETS INDUSTRIELS ET DE RECHERCHE (10 ANS D'EXPERIENCES / 2001-2020)

Projets menés	<i>Développement de projets énergies renouvelables / Thèse de doctorat / Contrats de recherche</i>
Responsabilités et compétences	<u>Projets de recherche-action</u> : pilotage et encadrement / veille scientifique théorique-pratique (anglais) / analyse critique et apport méthodologique / Création-suivi de projets / Synthèses d'ouvrages / Utilisation optimale de logiciels de bureautique/ Travail en autonomie et équipe (interdisciplinaire) <u>Projets énergies renouvelables</u> (ENR) : prospection de nouveaux sites (SIG, etc.)/ négociation et montage de projet avec les élus/ consultations des services de l'Etat; pilotage d'études/ assistance au dépôt de dossiers d'autorisation/ suivi recours en tribunal; réglementation sur l'énergie, les ENR et les programmes des collectivités (SRCAE, PCET, etc.); Gestion multi-projets en simultané.
Intitulés, durées et partenaires	Co-pilotage du projet " <i>CIT'ENR – les projets d'énergie renouvelable en codéveloppement</i> " (appel à projet TEES – ADEME – 1,5 ans - en cours) // " <i>Household Preferences for reducing greenhouse gas Emission (HOPE) ou la disposition des ménages à réduire leur empreinte carbone via le choix d'actions quotidiennes</i> " (projet Européen AP7)- modèle d'action, mesure des préférences et méthodologie d'enquête (1,5 ans – en cours) // " <i>Les préférences individuelles et l'incitation au choix de l'électricité verte - Une analyse de la décision du consommateur</i> " (5 ans – étude en thèse de doctorat, UM1 et fournisseur SGSW) / " <i>La participation volontaire des citoyens sur le marché Européen des permis d'émission de CO₂</i> " (1,5 ans – post doctorat World Energy Council) / " <i>La demande d'huile végétale de Jatropha en substitution au gasoil</i> " (1 an – post doctorat CIRAD).
Résultats	Acquisition de plusieurs projets et gestion d'un portefeuille de 12 projets / Budgets d'étude entre 35k€ et 200k€/ Respect des termes des contrats (résultats et rapports)/ Publications scientifiques (internationales ou appliquées).

Formateur-animateur d'ateliers, Enseignant

Projets menés	<i>8 ateliers-formations techniques / colloques et séminaires / 20 mois d'enseignant-conférencier</i>
Responsabilités et compétences	Encadrer des stagiaires / Concevoir-animer des ateliers/formations mêlant méthode ascendante (participative) et descendante (position expert), en cohérence avec des besoins professionnels ou un programme pédagogique / Vulgariser la recherche et s'adapter à un auditoire hétérogène / Animer un débat technique (vulgarisation) / Organiser des ateliers et colloques scientifiques
Intitulés, durées et partenaires	Entretiens, sensibilisation et ateliers pour accompagner 1) le changement de mode de consommation d'eau chaude chez 14 ménages (en cours, ADEME, avec EnerTech); 2) la flexibilisation de la consommation d'électricité de 20 locataires sociaux dans le cadre d'une centrale photovoltaïque en autoconsommation (en cours, avec Tecsol, Sunchain et Soliha - financement ADEME) Ateliers de co-conception et co-production : Atelier copropriétaires (n=15) sur l'individualisation des frais de chauffage; atelier réseau pro des AMU en Occitanie (n=30); atelier gérants hôtellerie de plein air (n=20) sur " <i>Comment sensibiliser et impliquer sa clientèle aux économies d'eau</i> " (opération CCI, 2017) Formations méthodologiques & ateliers participatifs : " <i>Les énergies renouvelables – liens avec le territoire, projets, rentabilité et innovations</i> " (cours avec animation participative, Master 2 Groupe Sup de Co Montpellier depuis 2014 et Supagro depuis 2017) / " <i>Usages de l'énergie dans le bâtiment - Comprendre le comportement et accompagner le changement</i> " (atelier de méthode pour la FN CAUE – urbanistes et réseau FLAME, juin 2016) / " <i>Optimisation d'enquêtes par internet</i> " (Labex Entreprendre et IAMM, 2013); Conférences-conseil sur l'apport de l'analyse comportementale : " <i>Comprendre et accompagner les actions individuelles liées au Climat</i> " (Com aggro du Grand Narbonne, Février 2015); Présentation d'une analyse critique de l'opération "Eco'minots" d'économies de fluides en bâtiment public (ALE de Montpellier, 2014); " <i>Disposition des citoyens à réduire volontairement les émissions de CO₂ – estimer l'action potentielle par enquête internet</i> " (Séminaire PERENE, INRA, 2014). Chargé de cours en Economie (18 mois - <i>Unîmes</i> et UM3) et tenue de conférences universitaires (Master 2 Energie - UM1) // Présentations en séminaires/colloques académiques : <i>GREDEG</i> (2015, Nice); <i>10th IAEE Conference</i> (2009, Vienna); <i>BECC Conference</i> (2009, Washington DC); <i>KIT Karlsruhe</i> 2008

PUBLICATIONS

Revue à comité de lecture

- Herrmann A., Fischer H., Amelung D., Litvine D., Aall C., Andersson C., Baltruszewicz M., Barbier C., Bruyère S., Bénévisse F., Dubois G., Louis V., Nilsson M., Moberg K., Sköld B., Sauerborn R., 2017. *Household preferences for reducing greenhouse gas emissions in four European high-income countries: Does health information matter? A mixed-methods study protocol*. BMC Public Health - open access - 12 p.
- Litvine D., Gazull L., Dabat MH., 2014. "Assessing the potential demand for biofuel by combining Economics and Psychology: a focus on proximity applied to *Jatropha* oil in Africa". *Ecological Economics* 100, 85-95
- Litvine D., Wüstenhagen R., 2011. "Helping light green consumers walk the talk: Results of a behavioural intervention survey in the Swiss electricity market". *Ecological Economics* 70, 462-474

Autres publications, travaux en cours et rapports scientifiques

- Litvine D. & Gicquel L., 2020. Comité de rédaction de l'ouvrage collectif "Le Livre Blanc de l'Assistance à Maitrise d'Usage - Remettre l'humain au coeur du cadre de vie bâti" – Réseau AMU France - <https://www.reseau-amu.fr/publications>
- LITVINE D., 2019. L'autoconsommation passe par l'implication des ménages dans la question énergétique. [Plein Soleil n° 63](#). Février 2019 (presse professionnelle) : [l'autoconsommation photovoltaïque et la flexibilité de la demande](#)
- Barbier C., Bruyère S., CÉRON J-P, DUBOIS G., LITVINE D., LOUIS V., 2018. *Simuler et appréhender les modes de vie bas carbone des ménages: le cas du programme de recherche HOPE*. Collection Théma "Modes de vie et pratiques environnementales des Français", avril 2018. Commissariat Général au Développement Durable.
- Moulinié P., Litvine D., Vannier D., Leroy M., Gicquel L., 2018. *La rénovation énergétique, nouveau défi du bâtiment : « réconcilier » l'humain et la technique - AMU et rénovation*. Opérations Immobilières n°107 (Le Moniteur), p. 36-48
- Interview dans L'Echo de l'AMU n°29 (<https://vie-to-b.fr/archives-des-echo-responsables-lyonnais/>) - 2018
- "How Social Psychology can improve stated preference methods - A web survey of citizens' willingness to reduce CO2 emissions", Juin 2014, séminaire PERENE – LAMETA (UM1 – Supagro), avec H. Andersson (TSE - LERNA, UT1, CNRS)
- "Understand, evaluate, and predict energy demand: A challenge for developing countries", Montpellier Energy Conference, 21-22th november 2014, avec M.H Dabat (ART dev-CIRAD); S. Mouras (2IE – CIRAD)
- "La demande potentielle d'électricité verte chez les clients professionnels en Languedoc Roussillon - Analyse de la désirabilité pour une offre de qualité", 2011 ([credwp 13.09.99](#))
- "La demande potentielle d'huile végétale de *Jatropha* en substitution au gasoil - Une enquête en milieu rural du Burkina Faso", CIRAD ART-Dev, 2011
- "La participation volontaire des citoyens sur le marché européen des permis d'émission de CO2 : Une évaluation contingente élargie à la Psychologie environnementale ", Conseil Français de l'Energie, 250 pages, 2010 - Repec ([credwp 10.07.87](#))

FORMATION

2008	Doctorat ès Sciences Economiques spécialité Analyse comportementale, Energie et Environnement : "De l'intention au choix effectif de l'électricité verte chez les particuliers" (Pr. J. Percebois, CREDEN, UM1)
2002	DEA en Politiques Economiques et publiques - UM1 (mention bien, mémoire "les énergies renouvelables")
2000	Maîtrise d'Economie Internationale - Aix-Marseille II (mention bien, "Environnement et Développement")
1998	DEUG Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences , mention bien, Université Aix-Marseille II
2007/2013	<i>Formations professionnelles</i> : Réussir la conduite du changement (MOOC ESSEC BS – 2016) - Animation de réunion, négociation & communication (2014 et 2015); Valorisation industrielle de la recherche – brevets (2013); Management de l'entreprise et gestion de la PME (2007)

LANGUES

Anglais - Très bon niveau (lectures techniques; oral fluide; conférences et expériences professionnelles à l'étranger - assistant de production en Chine) / **Portugais** - Bilingue/ **Espagnol** – Intermédiaire

LOGICIELS

Bureautique : Utilisation optimale de Word, Excel et Power Point **Statistique** : Maîtrise de SPSS et STATA; formation SAS et Excelstat; masques de saisie sous Adobe **Programmation** en Pascal

RESEAU ET ASSOCIATION

Administrateur et organisation réseau Enercoop pendant 7 ans (opérateur énergétique)/ **Membre de la commission Envirobat** sur la thématique "usagers" depuis 2018 / **Membre du cluster CEMATER** et d'ECLR et Energie Partagée (EnR citoyennes)/ **Membre de l'ADRIPS** (Association pour la Diffusion de la Recherche Internationale en Psychologie Sociale) / **Président** de l'association Clapoeira (depuis 2014) Eco-construction (*chantiers rémunérés et bénévoles*)/ Capoeira (*15 ans de pratique, instructeur depuis 2014*)/ Danse (*multiples représentations*) / Théâtre (*créations à Macao, 3 ans d'improvisation*).

CENTRES D'INTERET