



**Victoria LEANEY-BRINKLER**

**Esprit du Soleil, Claya de Tomme 5, 1966 Ayent**

Nationalité : Suisse et Britannique      Origine Suisse : Zurich Ville  
Lieu de Naissance : Angleterre      Date de naissance : 06.04.1972      Age : 42 ans  
Langues : Français (langue du travail, études), Anglais (maternelle)  
Allemand (bonnes connaissances, surtout techniques)

**Ingenieure Diplôme SIA en génie thermique et énergie**

**Ingénieure et cheffe de projet innovatrice, efficace et professionnelle, plein d'esprit positif, plus de 20 ans d'expérience dans le domaine de l'énergie, des énergies renouvelables et physique du bâtiment.**

**Emplois importants dans le domaine de l'énergie et développement durable comme cheffe de projet pour les projets éoliens (plus de 200MW), directrice de 6 entreprises et chef de projets européens.**

**Bonnes capacités d'analyse : recherche-doctorat dans le domaine « SCADA data analyses of wind farms ».**

**Bien qualifiée et expérimentée dans le domaine des audits énergétiques et dossiers Minergie A-P-Eco en Suisse (plus de 500 dossiers depuis 2009) .**

**Conception énergétique et technique de plusieurs bâtiments y compris deux habitats individuels autonomes en énergie, certifiés Minergie-A-Eco, une en bottes de paille porteuses avec une grande partie de la construction pratique et cours participatifs.**

**Qualifications et activités professionnelles**

- Ingénieur SIA
- Partenaire spécialiste Minergie
- Expert CECB
- Conseillère Programme bâtiment et Fondation Climatique
- Expert Ecobuilding
- Esprit Energie Sàrl Certifiée Valais excellence, ISO9001 et 14001
- Membre SSES, Suisse-éole, Valais Excellence

**Qualifications académiques et recherches**

- 1990-1994 :B.Eng(HONS) Engineering with French, Coventry Université, Angleterre. Sponseur : Royal Air force (Engineering Officer)
- 1993:D.U.T. Génie thermique et énergie, Université Joseph Fourier, Grenoble, France
- 1995-1997 : Mphil et Etudes de Doctorat au Centre for Renewable Energy Systems Technology, Loughborough University, Angleterre : Condition monitoring and SCADA data analysis for improved wind farm performance sponsored by National Wind Power.

### **Publications et présentations:**

Plus de 50 publications, présentations dans les journaux et conférences internationales et articles de presse dans les domaines suivants:

- Condition monitoring of wind farms
- Development of Community renewable energy projects and co-operative financing
- Villa « Esprit du Soleil » à Ayent, le BnB en paille, construction
- Tourisme durable

### **Expérience professionnelle**

**2004-à ce jour: Esprit Energie Sarl(2009) et Esprit Energie Leaney Victoria**  
[www.energie-renouvelable.ch](http://www.energie-renouvelable.ch) à 40%. (Env. 80 dossiers ou projets par an)

- Dossiers Minergie, Minergie P, Minergie Eco, Minergie A
- Bilans thermiques pour la mise en enquête
- Audits énergétiques SIA380/1 (2009)
- Certificats énergétiques Cantonale des bâtiments (CECB)
- Dossiers rénovation Fondation Climatique et Programme bâtiment
- Études énergétiques globales (Exemple ferme à chèvres à Grimisuat)
- Contrôle des dossiers aux fin travaux (rénovation et minergie)
- Thermographie depuis fin 2010
- Études photovoltaïques et solaire thermique
- Conseils construction écologique
- Cours : Construction et développement durable pour les étudiants hôteliers « Les Roches » à Bluche deux fois/An. Cours pour les architectes et cours éco-construction.
- Visites guidées : Environ 200 visites par année au Esprit du Soleil, en 2012, 600 visites et 22 cours en 4 mois
- Formation continue importante : Minergie, SIA, Valais excellence, solaire, CECB.

**2007 – à ce jour**

**Gérante de l'écogîte « Esprit du Soleil » 4\* à Ayent labélisé Minergie A-Eco (P)**  
[www.ecogitevalais.ch](http://www.ecogitevalais.ch) à 20% (1800 nuitées en 2013)

Taux d'occupation : plus de 70% depuis 2007. Contrat bnb.ch, my days, ohbox et Smartbox, booking.com. Prix FDDM « coup de coeur » 2012 pour BnB en paille.

**1998- 2004 : Conseiller et chef de projets en énergies renouvelables, Dulas Ltd**  
[www.dulas.org.uk](http://www.dulas.org.uk): **Entreprise coopérative. Queens Award.**

- Développement complet et Management d'études d'impact pour des projets éoliens de plus de 200MW et micro hydrauliques (<500kW) y compris négociations avec communes et parties concernées
- Cheffe de projets européens : Solaire (CRAFT) et financement (REIC)
- Étude de faisabilité et conseils: exemples : éoliennes en ville, Village 100% autonome
- Spécialisée en projets communautaires : développement et financement
- Stratégies énergétiques pour le gouvernement Pays de Galles : énergies renouvelables et Britannique : éoliennes : onshore et offshore ainsi CCW équivalent Pro-natura

**1997-1998 Wind Company UK Ltd : Chef du projet :**Initiateur des projets éoliennes coopérative en Grande-Bretagne.

**1995-1997 Centre of Renewable Energy Systems Technology (CREST): Rechercher : SCADA data analysis for improved wind farm performance**

**1994-1995 :Dresser industrial valves : Cheffe de projet ingénieure et spécialiste des langues étrangères (Français, allemand)**

**1993 : Buhler AG, Uzwil, Suisse : Ingénieure Stagiaire Développement d'un rouleau de peinture pour produire de la peinture haute qualité.**

**1990-1994 : Royal Air Force : Officier Ingénieure : Formation officier et pilote.**

**1992 Meilleure Cadet Officier**

#### **Directorial**

**Actuellement :Esprit Energie Sàrl : Associée et gérante:**

**Actuellement :Association Permaculture Valais : Secrétaire /comptable**

**2000-2006 :Bro-dyfi community renewables : Directrice et Fondateur [www.bdcr.org.uk](http://www.bdcr.org.uk)**

Coopérative éolienne en Pays de Galles avec 2 éoliennes entièrement créées et financées par un petit village. Prix Eurosolar 2008.

**1998-2002: Baywind : Directrice [www.Baywind.co.uk](http://www.Baywind.co.uk)**

Coopérative éolienne avec 2 parcs éoliens et 1500 membres pendant cette période. Plan stratégique pour l'entreprise. Actuellement la plus grande coopérative éolienne en Grande-Bretagne.

**1998-2000 : British Wind Energy Association equivalente Suisse-eole : Directrice**

**2000-2004 :REIC : Fondateur et Chef du projet [www.reic.co.uk](http://www.reic.co.uk)**

Club innovateur financé par projet européen pour financement de projets énergies renouvelables

#### **Connaissances particulières, Intérêts et loisirs**

Bonnes connaissances en informatique y compris Mac, Windows, Excel, Word, Power Point, Lesosai polysun, Winbiz

Sports : Ski, randonnée, raquettes à neige, natation

Autres : Jardinage bio, activités en famille, peinture, les énergies renouvelables et écologie, voyages (5 semaines en été 2013 avec mes enfants jusqu'au maroc)

Activités : Secrétaire Permaculture Valais, portes ouvertes Journées du soleil

#### **Autres qualifications non professionnelles**

Duke of Edinburgh Award : Or, Argent et Bronze

Ski : International Or, Argent et Bronze

#### **Références**

M. Serge Aymon, Architecte, Rte des bouleaux 17, 1966 Ayent. Tél : 0273983062

M. Michael Phillips, Dulas Ltd, Machynlleth, Pays de Galles. Tél : 00441654702400

Mme Annette Heslop, Baywind Ltd, Barrow in Furness, Cumbria, GB. Tél : 00441227838509

M. John Williams, BDCR Ltd, Panthperthog, Machynlleth, Pays de Galles

## **PUBLICITE ET CONFERENCES ET ARTICLES DE PRESSE**

1. Comment un village Gallois développe leur propre éolienne, Journée du Soleil, Ayent, Mai 2005
2. Wardhall Community Power Station feasibility study, People Power Conference, Cumbria, May 2004
3. Community Investment and Ownership, Institute of Mechanical Engineers, Power in town and Countryside Conference, London, March 2004
4. Bro-dyfi Community Renewables Ltd, Trans-send Conference, Devon, April 2004
5. Creating a warm glow from Community wind power, BWEA, October 2004
6. Profiting from Principles, Independent newspaper, Save and Spend section, Saturday 16th August 2003
7. Renewable Energy Investment Club, National Assembly of Wales Sustainable Energy Group, June 2003
8. Developing and financing your community wind project, Wind Energy for Communities Conference, Swaffham, May 2003
9. Community Renewable Energy Investment Club: Final report to European Commission, April 2003
10. Empowering the community (2), Community Action for Energy Conference, Bristol, April 2003
11. Comment impliquer collectivités et particuliers dans le financement des énergies renouvelables ? Le Financement des énergies renouvelables, SEE PACA, Marseille, March 2003
12. CRAFT: Développement of a low cost solar heat meter. Final report to European Commission, April 2002
13. Creating a warm glow from Energy investments, Guardian Newspaper, Cash section, 8th November 2002
14. REIC and the development of community RE projects. Llanidloes Energy Savers Community Renewables Seminar. April 2002
15. Successfully financing community-owned renewable energy projects in the UK. Global Wind Power Conférence. Paris, France. April 2002
16. Renewable Energy Investment club Web site: text and design, March 2002 ([www.reic.co.uk](http://www.reic.co.uk))
17. Developing successful Community incentive schemes to engage local people in your renewables project.
18. Presentation and paper at IIR's conference ' Successfully planning and financing your renewable energy project. London, March 2002
19. DTI New Review: Renewable Energy Investment Club, February 2002
20. Re-focus consultants corner article on REIC, January 2002
21. Local and community ownership of renewable energy power production: Examples of wind turbine projects; Journal of Wind Engineering, January 2002.
22. A Community perspective. Presentation. Renewable Opportunities Conference, Inverness, November 2001.
23. Empowering the Community. British Wind Energy Conference, Brighton, October 2001.
24. Overcoming barriers to enable greater active community and local involvement in wind farms in the UK. Published in the proceedings of British Wind Energy Conference, Cambridge, September 1999.

25. Power Fluctuation Analysis – An advanced warning system. COMADEM conference, Sunderland 2000
26. Condition monitoring techniques for offshore wind farms. Published in the proceedings of British Wind Energy Conference, Cambridge, September 1999.
27. The Applicability of Spatial Analysis Techniques to Monitoring Wind Farms. European Wind Energy Conference, Nice, France, March 1999.
28. Condition Monitoring Techniques for Optimisation of Wind Farm Performance. International Journal of Condition Monitoring and Diagnostic Engineering Management in January 1999.
29. Condition monitoring of wind farms using 10-minute average SCADA data. European Wind Energy Conference, Dublin, October 1997.
30. Application of SCADA for improved wind farm performance - operational results. Published in the proceedings of British Wind Energy Conference, Exeter, September 1996. Pg. 421 (Mechanical Engineering Publications)
31. SCADA Systems and their application to Wind Farm Performance. Presented at the British Wind Energy Association Operation and Maintenance seminar, April 1999
32. [TSR: Journal 12.45, 12 Octobre 2010](#)
33. [Le Nouvelliste, 23 Mai 2009: Du Vert à l'âme](#)
34. Habitat Naturel No, 18 pg.44 Villa Minergie: Esprit du Soleil: une maison 0 énergie en Suisse
35. [Hochparterre: David gegen Goliath, Mai 2008](#)
36. [Domotech: La 1ère Minergie-Eco en Valais, Juillet-Aout 2008](#)
37. [L' Heβδο: Une maison excédentaire en énergie, Février 2008](#)
38. [Terre et Nature: Vivre d'amour, d'eau fraîche et de soleil, Mai 2009](#)
39. Canal 9, Lundi 5 Novembre 2007:  
C'est une véritable centrale électrique. La maison que vous allez découvrir dans ce journal est d'un point de vue énergétique complètement autonome. Un bon exemple en matière d'énergie renouvelable.
40. Mobilidée bois 07: Foire du Valais, Martigny, Octobre 2007
41. [Valais Corps et Ame: Talent](#)
42. [Journal Medioplanet supplement Novembre 2008](#)
43. [People power- community wind power in Wales](#)

Voir Esprit Energie dans la presse : [www.energie-renouvelable.ch](http://www.energie-renouvelable.ch)