Jalons de la collaboration Solar Impulse – Société Mont-Soleil

2003: Le 28 novembre 2003, Bertrand Piccard et André Borschberg présentent leur projet Solar Impulse à l'EPFL. Celui-ci a pour objectif la réalisation du tour du monde avec un avion à énergie solaire et l'établissement, par ce biais, d'une plate-forme de communication pour de nouvelles solutions techniques, écologiques et économiques. Etant donné que la société Mont-Soleil poursuit un objectif très similaire, elle suit ce projet visionnaire avec un grand intérêt.

2005: Sur médiation de la société Mont-Soleil, son partenaire-gérant BKW entame sa collaboration avec Solar Impulse en signant un «Sponsorship Agreement for Service Supplier».

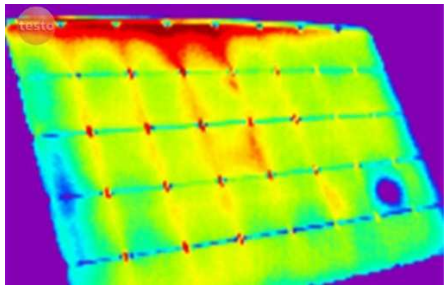
2005: Observation des cirrus se trouvant au-dessus du Mont-Soleil et de leur corrélation avec les données d'exploitation de la centrale solaire du Mont-Soleil dans le but de prévoir les influences météorologiques pertinentes pour la performance de vol, sous la direction de Pierre Berger, responsable d'exploitation de la société Mont-Soleil.

2007: La société Mont-Soleil utilise son installation de recherche au Jungfraujoch pour tester dans des conditions climatiques réalistes les cellules solaires à contact arrière, hautement efficaces, prévues pour Solar Impulse.

2009: Inauguration au hangar de Solar Impulse à Payerne de l'installation solaire initiée par la société Mont-Soleil.

2010: Sur médiation de la société Mont-Soleil, BKW envoie son ingénieur en développement, Michael Naegeli, renforcer l'équipe Solar Impulse.

2013: Mesures par thermographie des structures des ailes, recouvertes de cellules solaires, dans le hangar Solar Impulse de Dübendorf, sous la direction de Rudolf Minder, responsable de la recherche de la société Mont-Soleil.



2014: ABB, partenaire principal de la société Mont-Soleil, conclut une alliance technologique avec Solar Impulse et délègue une équipe de trois ingénieurs (composée de Nicolas Loretan, Tamara Tursijan et Stevan Marinkovic) au sein de l'équipe de Solar Impulse.

2015: Bertrand Piccard félicite la société Mont-Soleil pour ses 25 ans d'existence avec les mots suivants:

Alors qu'André et moi volons autour du monde aux commandes du Solar Impulse 2, je pense souvent à la centrale solaire de Mont-Soleil, qui m'a servi de point de repère lors de mes premiers vols d'entrainement à Payerne. Cette centrale est aussi à l'origine d'une belle et précieuse collaboration. La société Mont-Soleil et ses partenaires principaux BKW et ABB ont apporté une contribution essentielle au développement de notre avion solaire. Au nom du projet Solar Impulse, qui a déjà plus de dix ans, je remercie chaleureusement la société Mont-Soleil et lui fais part de mes meilleurs vœux pour son 25e anniversaire!

2016: La conseillère fédérale et ministre de l'énergie Doris Leuthard félicite l'équipe Solar Impulse pour son tour du monde réussi lors de l'atterrissage du 26 juillet 2016 à Abu Dhabi et qualifie la journée de «date clé dans l'évolution vers une gestion durable des ressources de notre planète».

Société Mont-Soleil, le 3 mai 2017