

I. GEOTHERMIE**1. Regelgeving en mapping**

Page	Belgian National and Regional Legislation for Geothermal Projects, <i>Legislation for geothermal well drilling, equipment and production</i> , 2010.	I.1.1.1.BELLEG
	Bequet, B., <i>Installer une pompe à chaleur en Région Wallonne : quels permis ?</i> , 2009.	I.1.1.1.BEQINS
	Bequet, B., [et al.], <i>Synthèse sur les réglementations et permis relatifs à l'installation et à l'exploitation de pompes à chaleur en Région Wallonne</i> , 2009.	I.1.1.1.BEQSYN
	De Coster, <i>Belgium geothermal potential : Where are the most interesting areas ?</i> , 2010.	I.1.1.1.DECBEL
	De Jonghe, <i>Vlaamse wetgeving m.b.t. ondiepe geothermie</i> , 2010.	I.1.1.1.DEJVLA
	Desmedt, Hoes, Lemmens, <i>Shallow geothermal applications in Belgium</i> , 2007.	I.1.1.1.DESSHA
	Desmedt, Hoes, Van Bael, <i>Potentieel groene warmte en koude uit ondergrondse geothermische energiesystemen in Vlaanderen</i> , 2008, [VITO].	I.1.1.1.DESPOT
	Desmedt, J., Van Bael, J., <i>Potentieel groene warmte uit lucht warmtepompen in Vlaanderen</i> , 2010, [VITO Rapport].	I.1.11.DESPOTE
	Dreesen, Laenen, <i>Technology watch: geothermie en het potentieel in Vlaanderen. Studie uitgevoerd in opdracht van ALBON</i> , 2010, [VITO].	I.1.1.1.DRETEC
	Dreesen, Lagrou, <i>Geothermie in Vlaanderen: randvoorwaarden en acties ter bevordering van haar aanwending</i> , 1999, [VITO].	I.1.1.1.DREGEO
	Dusar, <i>Area mapping of the superficial geothermic resources by soil and groundwater data</i> , 2011.	I.1.1.1.DUSARE
	Dusar, <i>De Belgische Geologische Dienst en de ontwikkeling van geothermie in België</i> , 2011.	I.1.1.1.DUSDEB
	Dusar, <i>The geological survey of Belgium at the support of geothermal applications</i> , 2010.	I.1.1.1.DUSTHE
	Goethals, Kaiser, <i>Dossier énergie. "Aides vertes" : Tout sur les primes, subsides et réductions d'impôts</i> , In <i>Tu bâtis, je rénove</i> , n° 233, octobre 2007, [p. 36-42].	I.1.1.1.GOEDOS
	Hoes, H., Gysen, B., <i>De warmtegeleidbaarheid van de Vlaamse ondiepe ondergrond</i> , April 2004, [VITO]	I.1.1.1.HOEDEW
	Licour, Roriv, <i>Geothermal resource of Hainaut -From 20 years of exploitation to new prospects-</i> , 2009.	I.1.1.1.LICGEO
	Nihant, M., <i>Forage et équipement de puits à usage géothermique</i> , 2010, [SPW]	I.1.1.1.NIHFOR
	Petitclerc, [et al.], <i>Geothermal platform of Wallonia</i> , 2010.	I.1.1.1.PETGEO
	Plettinck, S., <i>Overview of the legislation in the Brussels region</i> , Brussel, Brussels Instituut voor Milieubeheer, 2010.	I.1.1.1.PLEOVE
	Robeyn, N., Hoes, H., <i>Bepaling van de thermische geleidbaarheid van geologische formaties en het opstellen van een geschiktheidskaart voor de toepassing van boorgatenergie-onttrekking via sondes</i> , Augustus 2011, [VITO].	I.1.1.1.ROBBEP
	Rorive, A, <i>Perspectives pour la géothermie profonde en Wallonie</i> , Novembre 2010, [SPW].	I.1.1.1.RORPER
	Vandenbergh, <i>Geothermal energy : the Belgian perspective</i> , Leuven, Katholieke Universiteit Leuven, 2009.	I.1.1.1.VANGEO
	Van Melderen, K., <i>Inventarisatie-onderzoek van het gebruik van geothermie en het regelgevend kader daarrond in relevante buitenlandse rechtsordes</i> in opdracht van de Vlaamse overheid, Departement LNE, Afdeling ALBON, Dienst Natuurlijke Rijkdommen overeenkomstig bestek VLA10-4.3, 2011.	I.1.1.1.VANINV
	<i>VLAREM II - Bijlage 5.53.1 - Code van goede praktijk voor boringen en voor grondwaterwinning.</i>	I.1.1.1.VLAREM
	<u>IN EUROPA</u>	

	Blatter, <i>Energiegeografie : Instrumente zur Planung der künftigen Energieversorgung</i> , In <i>Tec</i> 21, n° 5, 2005, [p. 4-6].	I.1.1.2.BLAENE
	Geofar, <i>Emerging financing scheme for fostering investment in the geothermal energy sector</i> , 2011.	I.1.1.2.GEOEME
	Geofar, <i>Financial instruments as support for the exploitation of geothermal energy</i> , 2009.	I.1.1.2.GEOFIN
Page	Geofar, <i>Non-technical barriers and the respective situation of the geothermal energy sector in selected countries</i> , 2009.	I.1.1.2.GEONON
	<i>QualiCert Manual. A common approach for certification or equivalent qualification of installers of small-scale renewable energy systems in buildings</i> , 2011.	I.1.1.2.QUALIC
	Sanner, <i>Geothermal energy - How can standardisation help?</i> , 2009.	I.1.1.2.SANGEO
	Sanner, <i>Guidelines, Standards, Certification and Legal Permits for Ground Source Heat Pumps in the European Union</i> , European Geothermal Energy Council, 2008.	I.1.1.2.SANGUI
	<u>In de NL</u>	
	Aerts, J. C., Buitenhuis, J. J., den Dekker, L. H., <i>ISSO-Publicatie 81 : Handboek integraal ontwerpen van warmtepompinstallaties voor utiliteitsgebouwen</i> , Stichting ISSO, 2007.	I.1.1.3.AERISS
	Arkesteijn, C. A. M., Geelen, C. P. J. M., Witte, H. J. L., <i>Warmtepompen. Toepassing van verticale bodemwarmtewisselaars : ISSO-publicatie 73 handleiding voor ontwerp en uitvoering</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 4, april 2006, [p. 302-307].	I.1.1.3.ARKWAR
	Geelen, C. P. J. M., Witte, H. J. L., <i>ISSO-Publicatie 73 : Ontwerp en uitvoering van verticale bodemwarmtewisselaars</i> , Stichting ISSO, 2005.	I.1.1.3.GEEISS
	TNO-rapport. R 2003/456. Handboek Energiepalen. November 2003.	I.1.1.3.TNOHAN
	Van Heekeren, <i>Dutch Geothermal Scene: developments, perspectives, economics & policy issues</i> , 2010.	I.1.1.3.VANDUT
	Verbrug R., Slenders H., Hoekstra N., van Nieuwkerk E., Guijt R., van der Mark B., Mimpfen J. Handleiding Boeg – Bodemenergie en grondwaterverontreiniging – Het ijs gebroken.	I.1.1.3.VERHAN
	<u>In de UK</u>	
	ArupGeotechnics, <i>Ground storage of building Heat Energy</i> , 2005 [overview report].	I.1.1.4.ARUGRO
	<i>Efficient design of piled foundations for low-rise housing - Design guide</i> , 2010.	I.1.1.4.EFFICI
	Environment Agency, <i>Environmental good practice guide for ground source heating and cooling</i> .	I.1.1.4.ENVENV
	GSHP, <i>Closed-loop Vertical Borehole – Design, Installation & Materials Standards</i> , 2011	I.1.1.4.GSHCLO
	<i>Requirements for contractors undertaking the supply, design, installation, set to work commissioning and handover of microgeneration heat pump systems</i> , 2008, [MIS 3005]	I.1.1.4.MISREQ
	<u>IN DUITSLAND</u>	
	Konstantinidou, E., Reuss, M., Sanner, B., <i>10 YEARS VDI 4640 – German guidelines for ground coupled heat pumps, uses and direct thermal use of the underground</i> .	I.1.1.5.KON10Y
	<i>Technische Regel. Arbeitsblatt W 121. Bau und Ausbau von Grundwassermessstellen</i> , DVGW, 2003.	I.1.1.5.TECHNI
	<i>VDI 4640, Part 1 – Thermal use of the underground – Fundamentals, approvals, environmental aspects</i>	I.1.1.5.VDI4540_1
	<i>VDI 4640, Part 2 – Thermal use of the underground – Ground source heat pump systems</i>	I.1.1.5.VDI4540_2
	<i>VDI 4640, Part 3 – Utilization of the subsurface for thermal purpose – Underground</i>	I.1.1.5.VDI4540_3

	<i>thermal energy storage</i>	
	VDI 4640, Part 4 – Thermal use of the underground – Direct uses	I.1.1.5.VDI4540_4
	<u>IN FRANKRIJK</u>	
Page	Burguet, <i>Architecture & Technique. Bâtiment : Le point sur la réglementation thermique de l'existant</i> , In <i>Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment</i> , n° 5434, janvier 2008, [p. 50-54].	I.1.1.6.BOUARC
	BRGM, <i>Capteurs géothermiques verticaux pour pompes à chaleur – Aspects réglementaires, règles de l'art et qualification des entreprises de forage – Rapport final. BRGM/RP-53675-FR. Janvier 2005</i>	I.1.1.6.BRGCAP
	BRGM, <i>Géothermie très basse et basse énergie : une énergie du développement durable</i> , 2005, [fiche de synthèse scientifique n°10].	I.1.1.6.BRGGEO
	BRGM, <i>La géothermie, une énergie d'avenir</i> , 2004, [n°12].	I.1.1.6.BRGLAG
	Jouan, M. P., <i>Pathologie. Prévention. Pac géothermiques : bien gérer l'interface foreur/installateur</i> , In <i>Qualité Construction Sycodés</i> , n° 112, février 2009, [p. 20-29].	I.1.1.6.JOUPAT
	<u>IN SWITZERLAND</u>	
	Anstett, M., Hubbuch, M., Laloui, L., [et al.], <i>Utilisation de la chaleur du sol par des ouvrages de fondation et de soutènement en béton</i> , Zürich, SIA, 2005.	I.1.1.7.ANSUTI
	Fromentin, [et al.], <i>Pieux échangeurs - QN EPFL - Etude préliminaire de faisabilité technique et économique</i> , 1998.	I.1.1.7.FROPIE
	Fromentin, [et al.], <i>Recommandations pour la réalisation d'installations avec pieux échangeurs</i> , 1997.	I.1.1.7.FROREC
	Hollmuller, [et al.], <i>Rafraîchissement par geocooling : bases pour un manuel de dimensionnement</i> , 2005.	I.1.1.7.HOLRAF
	OFEV, <i>Exploitation de la chaleur tirée du sol et du sous-sol. Aide à l'exécution destinée aux autorités d'exécution et aux spécialistes de géothermie</i> . Office Fédéral de l'Environnement. Confédération Suisse.	I.1.1.7.OFEEXP
	<u>IN CANADA</u>	
	Chapuis, <i>Stockage thermique saisonnier dans un champ de puits géothermiques verticaux en boucle fermée</i> , 2009.	I.1.1.8.CHASTO
	<u>In de VS</u>	
	ASTM D 5334-08 : <i>Standard Test Method for Determination of Thermal Conductivity of Soil and Soft Rock by thermal needle probe procedure</i> , ASTM, 2008.	I.1.1.9.ASTMD5
	<i>Closed-Loop Geothermal Systems. Slinky Installation Guide</i> , Ground Source Heat Pump Publications, 1994	I.1.1.9.IGHCLOS
	<i>Closed-Loop/Geothermal Heat Pump Systems. Design and Installation Standards</i> , International Ground Source Heat Pump Association, 2010.	I.1.1.9.IGHCLO
	<i>Ground Source Heat Pump Residential and Light Commercial. Design and Installation</i> , International Ground Source Heat Pump Association, 2009	I.1.1.9.IGSGRO
	<i>Grouting for Vertical Geothermal Heat Pump Systems. Engineering Design and Field Procedures Manual</i> , International Ground Source Heat Pump Association, 2000	I.1.1.9.IGSGROU

4/ Bibliografie

	<i>IEEE Guide for soil thermal resistivity measurements</i> , IEEE, 1981, [IEEE Std 442].	I.1.1.9.IEEEGU
	<i>Soil and Rock Classification for the Design of Ground-Coupled Heat Pump Systems. Field Manual</i> , Ground Source Heat Pump Publications, 1989	I.1.1.9.SOI
	<i>Standard for ground source closed-loop heat pumps</i> , 1998.	I.1.1.9.STAGROSOU
	<i>Standard for ground water-source heat pumps</i> , 1998.	I.1.1.9.STAGROWAT
Page	<i>Standard for performance rating of direct geexchange heat pumps</i> , 2005.	I.1.1.9.STAPER
	<i>Standard for water source heat pumps</i> , 1998.	I.1.1.9.STAWAT

2. BEO en KWO

Page | 5

Chapuis, <i>Stockage thermique saisonnier dans un champ de puits géothermiques verticaux en boucle fermée</i> , 2009.	I.2.CHASTO
Desmedt, Hoes, Robeyn, <i>Van grondgekoppelde warmtepomp tot KWO en BEO</i> , 2008, [VITO].	I.2.DESVAN
Doornenbam, Sommer, Westerhoff, Hoogendoorn, <i>Temperatuurmetering laat effecten WKO-systeem zien</i> , In <i>Land+Water</i> , nr. 8, Augustus 2011	I.2.DOOTEM
<i>Energiebesparing. Klimatisering woningen met grond-luchtcollectoren</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 4, 2006, [p. 310-313].	I.2.ENERGI
Geotrained, <i>Influence of ground conditions on geothermal installations: Guidelines to facilitate the acquisition of adequate geological data to evaluate and size GSHP projects</i> , 2011.	I.2.GEOINF
Hoes, <i>Koude-warmteopslag: Principes en demonstratie – proefboring op mijnterrein “De Schacht”</i> , 2004.	I.2.HOEKOU
Koopmans, Kroon, <i>Is toepassing van koude-/warmte opslag in een grondwaterontreiniging haalbaar ?</i> , In <i>Bodem</i> , nr 2, April 2007	I.2.KOOIST
Sanner, [et al.], <i>Geotrained training manual for designers of shallow geothermal systems. Geo-Education for a sustainable geothermal heating and cooling market</i> , 2011, [Project: IEE/07/581/SI2.499061. Compiled and edited by Dr. Maureen Mc Corry with EurGeol. Gareth Ll. Jones. Published by GEOTRAINET, EFG, Brussels 2011].	I.2.SANGEO
Sanner, [et al.], <i>Geotrained training manual for drillers systems - Drillers of shallow geothermal systems. Geo-Education for a sustainable geothermal heating and cooling market</i> , 2011, [Project: IEE/07/581/SI2.499061].	I.2.SANGEO T
§ Van Bael, Luyckx, Stroobants, Daems, <i>ANRE-Demonstratieproject: Koude-warmteopslag bij KBC-bank, Leuven</i> , Eindrapport 2001 [VITO].	I.2. ANRKOU
Terraenergy, <i>Thermische energie uit de ondiepe ondergrond, business as usual ?</i> , 2011.	I.2.TERTHE

3. Funderingssystemen

Adam, Brandl, Markiewicz, <i>Ground-sourced energy wells for heating and cooling of buildings</i> , In <i>Acta Geotechnica Slovenia</i> , n° 1, 2006.	I.3.ADAGRO
Abdelaziz S.L. <i>Utilization of micropiles for heat exchange</i> . Lizzi Scholarship Recipient 2010.	I.3.ABDUTI
Andriessen, Zeiler, <i>Energiepalen</i> , In <i>Verwarming en Ventilatie</i> , nr 6, juni 2006, [p.505-511].	I.3.ANDENE
Bakker, Geelen, Krosse, Sijpbeer, Sterrenburg, <i>Heipalen met ingebouwde warmtewisselaars : Optimaal gebruik van bodemenergie</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 7/8, augustus 2004, [p. 564-569].	I.3.BAKHEI
Bayer, Schulz, <i>Grösste Energiepfahlanlage der Welt : Energetisch gegründet</i> , In <i>TGA Fachplaner</i> , n° 3, 2006, [p. 40-41].	I.3.BAYGRO
Brandl, <i>Energy piles concepts</i> , 2009.	I.3.BRAENE
Buitenhuis, <i>Warmtewisselaars in geprefabriceerde betonnen heipalen</i> , In <i>Geotechniek</i> , nr 1, januari 2002, [p. 97-101].	I.3.BUIWAR
Cannon, Suckling, <i>Energy piles for Pallant House, Chichester, UK</i> , In <i>Ground Engineering</i> , n° 7, 2004, [p. 27-29].	I.3.CANENE

de Sitter, <i>Energiepalen, betonnen heipalen toegepast als warmtewisselaars</i> , In <i>Geotechniek</i> , nr 1, januari 2005, [p. 74-77].	I.3.DESENE
Ebnöther, <i>Energy Piles - The European Experience (presentation)</i> , 2008	I.3.EBNENE
<i>Energiepalen benutten aardwarmte om energiekosten te drukken</i> , In <i>Bouwkronek</i> , 11 juni 2010.	I.3.ENERGI
Folten, Kapp, Roodbol, <i>Energiepalen: Winning van aardwarmte door middel van actieve heipalen</i> , In <i>Cement</i> , nr 11, november 1997, [p. 32-34].	I.3.FOLENE
Fuchs, <i>Kantoor met epc van ongeveer 0,6 - Energiepalen en multi-functionele constructievloeren</i> , In <i>Bouwwereld</i> , nr 14, juli 1999, [p. 29-32].	I.3.FUCKAN
Hude, Kapp, <i>The use of heat exchanger piles as exemplified in the main tower building in Frankfurt am Main. Energy piles for heating and cooling of buildings</i> , 1998 – Brandl, <i>Seventh International Conference & Exhibition on Piling and Deep Foundations</i> , Vienna, Austria, 1998.	I.3.HUDTHE
Katzenbach R., Clauss F., Waberseck T., Wagner I. <i>Enhanced Geothermal Energy Systems - Energy Supply and Storage for Sustainable Development. Proceedings of the 15th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2011</i>	I.3.KATENH
Laloui, <i>In-situ testing of a heat exchanger pile</i> , 2001.	I.3.LALINS
Laloui, Nuth, <i>Investigations on the mechanical behaviour of a Heat Exchanger Pile</i> , 2009.	I.3.LALINV
Laloui, Peron, <i>Geotechnical Design of Heat Exchanger Piles</i> , 2010.	I.3.LALGEO
Laloui, Moreni, Fromentin, Pahud, Steinman, <i>Heat exchanger pile: effect of the thermal solicitations on its mechanical properties</i> , In <i>Bulletin d'Hydrogéologie</i> , n° 17, 1999	I.3.LALHEA
Laloui, Moreni, Vulliet, <i>Comportement d'un pieu bi-fonction, fondation et échangeur de chaleur</i> , In <i>Canadian Geotechnical Journal</i> , 40, 2003, [p. 388-402]	I.3.LALCOM
Nicholson, D., [NHBC], <i>Energy piles for houses. Ground source heat pump association – Research Review</i> , January 2010	I.3.NICENE
Powrie, Preene, <i>Ground energy systems : delivering the potential</i> , In <i>Proceedings of the Institution of Civil Engineers</i> , Issue EN2, May 2009, [p. 77-84].	I.3.POWGRO
Powrie, Preene, <i>Ground energy systems : from analysis to geotechnical design</i> , In <i>Geotechnique</i> , n° 3, 2009, [p.261-271].	I.3.POWGROU
Powrie, Preene, <i>Ground energy systems : from analysis to geotechnical design</i> , In <i>Geotechnique</i> , n° 3, 2009, [p.261-271].	I.3.POWGROU
Schneider M., Vermeer P.A., Moormann C. <i>Tunneling as a contribution to sustainable energy. Proceedings of the 15th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2011</i>	I.3.SCHTUN
Snijders, van Gelder, Wennekes, <i>Vertikale bodemwarmtewisselaars voor warmtepompen - Deel 2: Uitvoeringswijze en kosten</i> , In <i>Verwarming en Ventilatie</i> , nr 2, februari 1998, [p. 153-161].	I.3.SNIVER
Suryatriyastuti, <i>Physical and mechanical behaviour of geothermal heat exchanger piles</i> , 2010, [Master thesis].	I.3.SURPHY
Uotinen V-M., Repo T., Vesamäki H. <i>Energy piles – ground energy system integrated to steel foundation piles. NGM 2012, Copenhagen 9-12 May 2012</i>	I.3.UOTENE
<i>Voorgespannen betonnen palen met geïntegreerde warmtewisselaars verminderen energieverbruik en emissies</i> , In <i>Funderingstechnologie</i> , nr 2, november 1997, [p. 425-433].	I.3.VOORGE
<i>Zuiniger dankzij energiepalen – Nieuw energieconcept bij Janssen Pharmaceutica Belgische primeur. KVIV, Prijs 'Hubert Raedschelders'</i> , Inzending ARCADIS Belgium nv., 2008.	I.3.ZUINIG

4. Diepe geothermie

Page | 7

Afanasyev, M., Peeters, M., <i>Duurzame energie. Elektriciteit uit de diepte biedt kansen - Toenemend aantal projecten in Europa, Nederland blijft achter</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 9, september 2010, [p. 558-561].	I.4.AFADUU
Buitenhuis, J. J., <i>Diepe geothermie, een onontgonnen warmtebron. Grootschaligheid maakt projecten economisch rendabel</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 7/8, augustus 2008, [p. 494-499].	I.4.BUIDIE
Cuenot, N., Genter, A., Graff, J. J., <i>Géothermie profonde : l'expérience de Soultz-sous-Forêts</i> , In <i>Mines et Carrières</i> , n° 170, mai 2010.	I.4.CUEGEO
Daldrup, J., Klapperich, H., <i>Tiefe Geothermie - internationale Projekte und Forschungsansätze</i> , In <i>Geotechnik</i> , n° 2, 2009, [p. 110-115].	I.4.DALTIE
Dusar, <i>Study of obstacles to exploitation of deep geothermal resource in Wallonia and risk mitigation</i> , 2011.	I.4.DUSSTU
Macek, A., Rota, A., Würsten, F., Wyss, R., <i>Energie aus der Tiefe</i> , In <i>Tec 21</i> , n° 11, 2007, [p. 18-31].	I.4.MACENE
Michaut, <i>Tout savoir sur la géothermie profonde</i> , In <i>Environnement & Energie Magazine</i> , n° 2, juin 2010, [p. 63-64].	I.4.MICTOU
<i>Winnen met de diepe ondergrond</i> [Studiedag], Antwerpen, KVIV, 24 januari 2011.	I.4.WINNEN
Wuersten, F., <i>Strom und Wärme aus der Tiefe : Geothermie in der Schweiz</i> , In <i>Tec 21</i> , n° 3/4, 2004, [p. 7-10].	I.4.WUESTR

5. Bepaling van geothermische parameters

Austin, W.A., Yavuzturk, C., Spitler, J., <i>Development of an in situ system and analysis procedure for measuring ground thermal properties</i> , In <i>ASHRAE Transactions</i>	I.5.AUSDEV
Austin, W.A., <i>Development of an in situ system for measuring ground thermal properties</i> , Master of Science, Oklahoma State University, 1995	I.5.AUSDEVE
ASHRAE 1118. Methods for Determining Soil and Rock Formation Thermal Properties from Field Tests.	I.5.ASHMET
Becker, B., Misra, A., Fricke, B., <i>Development of correlations for soil thermal conductivity</i> , University of Missouri-Truman Campus	I.5.BECDEV
Hendrickx, J., van Dam, R., Borchers, B., Curtis, J., Lensen, H., Harmon, R., <i>Worldwide distribution of soil dielectric and thermal properties</i>	I.5.HENWOR
Jain, N.K., <i>Parameter estimation of ground thermal properties</i> , Master of Sciences, Oklahoma State University, 1997	I.5.JAIPAR
Johansen, O. Thermal conductivity of soils. Corps of Engineers, U.S. Army, July 1977	I.5.JOHTHE
Liebel, H.T., Stolen, M.S., Frengstad, B.S., Ramstad, R.K., Brattli, B., <i>Insights into the reliability of different thermal conductivity measurement techniques : a thermo-geological study in Maere (Norway)</i> , In <i>Bulletin of Engineering Geology and the Environment</i>	I.5.LIEINS
Remund, C.P., <i>Borehole Thermal resistance : Laboratory and field studies</i> , In <i>ASHRAE Transactions</i>	I.5.REMLAB
Sanner B. Thermal response test, a routine method to determine thermal ground properties for GSHP design. 9th International IEA Heat Pump Conference, 20 – 22 May 2008, Zürich, Switzerland	I.5.SANTHE
Sarbu I., Bura H. Thermal tests on borehole heat exchangers for ground coupled bored systems. International Journal of Energy and Environment, Issue 3, Volume 5, 2011	I.5.SARTHE

Sheriff, F., <i>Génération de facteurs de réponse pour champs de puits géothermiques verticaux</i> , [Maîtrise es sciences appliquées], Université de Montréal, 2007	I.5.SHEGEN
Shonder, J.A., Beck, J.V., <i>A new method to determine the thermal properties of soil formations from in situ field tests</i> , Oak Ridge National Laboratory, Tennessee	I.5.SHOANE
Usowicz, B., Usowicz, L., <i>Thermal conductivity of soils – Comparison of experimental results and estimation methods</i>	I.5.USOTHE
Witte, H.J.L., van Gelder, G.J., Spitler, J.D., <i>In Situ Measurement of Ground Thermal Conductivity : A Dutch Perspective</i> , In <i>ASHRAE Transactions</i> , 2002, Vol. 108, Part 1, [p. 263-272	I.5.WITINS

II. THERMISCHE BUFFERING

Borch, <i>Evolutie van zeven jaar betonkernactivering</i> , In <i>Cement</i> , nr 1, februari 2007, [p. 16-21].	II.BOREVO
Cauberg, Kruithof, Leenders, ter Borch, [et al.], <i>Thema : Energiek Beton</i> , In <i>Cement</i> , nr 1, februari 2007, [p. 4-55].	II.CAUTHE
Cauberg, Leenders, <i>Energiek Beton</i> , In <i>Cement</i> , nr 1, februari 2007, [p. 4-11].	II.CAUENE
de Vries, <i>Betonkernactivering met kanaalplaatvloer : Verzameling noviteiten in Woonwerkhuis</i> , In <i>Bouwwereld</i> , nr 14/15, september 2005, [p. 10-12].	II.DEVBET
Helsen, Sourbron, Van Passel, <i>Importance de la stratégie de régulation dans les bâtiments thermiquement actifs : Mesures dans un immeuble de bureaux équipé d'une activation thermique de la masse du béton</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 10, octobre 2010, [p. 70-73].	II.HELIMP
Jonckheere E. <i>Une combinaison innovante de stockage thermique MCP et pompe a chaleur. Energymag 17, pp 44-46.</i>	II.JONUNE
Kruithof, <i>Energieprestatie beton berekend. BKA verschillend gewaardeerd in EPC woning- en utiliteitsbouw</i> , In <i>Cement</i> , nr 1, februari 2007, [p. 12-15].	II.KRUENE
Matthys, <i>Activation du cœur de béton</i> , In <i>Chaleur & Climats/Warmte & Klimaat</i> , n° 4, décembre 2006, [p. 7-15].	II.MATACT
Roelofsen, <i>De invloed van plafondeilanden : Thermisch comfort bij betonkernactivering</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 12, december 2004, [p. 972-975].	II.ROEDEI
Terraenergy, <i>Utilisation de PAC avec stockage géothermique - étude de cas</i> , 2009.	II.TERUTI

III. WARMTEPOMPEN

Aerts, J., <i>Conception intégrale de systèmes de pompes à chaleur : Concepts pour installations de pompes à chaleur</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 848, octobre 2008, [p. 44-49].	III.AERCON
Aerts, J., <i>Integraal ontwerp van warmtepompsystemen: Publicatie geeft concepten voor warmtepompinstallaties</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 1, januari 2008, [p. 52-57].	III.AERINT
Bernier, <i>Chauffage (et rafraîchissement) par pompe à chaleur : Déterminer - Installer - Entretien</i> , Editions PYC Livres, 2007.	III.BERCHA
Bernier, J., <i>Dossier : Les systèmes de chauffage par pompes à chaleur pour maison individuelle</i> , In <i>CFP Chaud Froid Plomberie</i> , n° 704, septembre 2007, [p. 70-96].	III.BERDOS
Bernier, J., <i>Pompe à chaleur "haute température"!... Mais à quelle température ?</i> , In <i>CFP Chaud Froid Plomberie</i> , n° 700, avril 2007, [p. 72-76].	III.BERPOM
Bonnarens, M., <i>Verwarming & Klimatisatie. Waar welke warmtepomp? Elk project vraagt specifieke eisen</i> , In <i>Architect Vakblad voor de Architect</i> , nr 89, juni 2005, [p. 31-37].	III.BONVER
Capozzi, R., <i>Pompes à chaleur pour chauffage non-industriel</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 858, septembre 2009, [p. 26-32].	III.CAPPOM
Charney, G., Doré, N., Horber, B., Pradère, J., [et al.], <i>Dossier : Pompes à chaleur</i> , In <i>CVC Chauffage Ventilation Conditionnement d'Air</i> , n° 864, juin 2010, [p. 20-	III.CHADOS

42].	
<i>Chauffage : une gamme de pompes à chaleur ergonomiques</i> , In <i>Les Cahiers Techniques du Bâtiment</i> , n° 267, février 2007, [p. 42-43].	III.CHAUFF
<i>Code van goede praktijk voor de toepassing van warmtepompsystemen in de woningbouw</i> .	III.CODEVA
Colomines, F., Horber, B., Poyelle Ponsonnaille, F., Rys, D., <i>Dossier Pompes à chaleur géothermales</i> , In <i>CVC Chauffage Ventilation Conditionnement d'Air</i> , n° 823, juin 2003, [p. II-XV].	III.COLDOS
De Smet, L., <i>Pompes à chaleur : L'alternative pour le chaud ?</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 825, septembre 2006, [p. 62-63].	III.DESPOM
Debourse, X., <i>Pompes à chaleur : Faire du chaud avec du froid</i> , In <i>Tu bâtis, je rénove</i> , n° 252, septembre 2009, [p. 41-54].	III.DEBPOM
Demol, E., <i>L'installateur et la pompe à chaleur pour chauffer une habitation unifamiliale. 2e Partie</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 838, novembre 2007, [p. 22-26].	III.DEMINS
Demol, E., <i>L'installateur et la pompe à chaleur pour chauffer une habitation unifamiliale. 1re Partie</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 837, octobre 2007, [p. 26-35].	III.DEMINST
Desmedt, J., Van Bael, J., Vanhoudt, D., Wouter, C., <i>Welke kansen bieden warmtepompen aan uw bedrijf ?</i> , 2010 [VITO].	III.DESWEL
Desplan, A., Pradère, J., Ransquin, J., Rys, D., <i>Pompes à chaleur : La croissance continue</i> , In <i>CVC Chauffage Ventilation Conditionnement d'Air</i> , n° 852, avril 2008, [p. 36-57].	III.DESPOM
<i>Dossier Pompes à chaleur : Nouvel intérêt pour les pompes à chaleur</i> , In <i>Bildinx</i> , n° 1, février 2008, [p. 60-62].	III.DOSSIE
EurObserv'ER. Baromètre pompes à chaleur géothermiques. Le journal des énergies renouvelables N° 205 – 2011	III.EURBAR
Fallon, G., Fauconnier, J. M., <i>Les pompes à chaleur (PAC)</i> , In <i>Arch-Index</i> , n° 5, septembre 2009, [p. 26-27].	III.FALLES
Fesquet, O., Horber, B., Rys, D., Sesolis, B., Tchang, N., <i>Dossier : Les pompes à chaleur</i> , In <i>CVC Chauffage Ventilation Conditionnement d'Air</i> , n° 832, février 2004, [p. II-XV].	III.FESDOS
<i>Formation. Pompes à chaleur pour chauffage domestique</i> , In <i>Chaleur & Climats/Warmte & Klimaat</i> , n° 1, mars 2008, [p. 31-34].	III.FORMAT
<i>Guide technique. Pompe à chaleur géothermique sur aquifère - Conception et mise en œuvre</i> , Editions du BRGM, 2008, [Collection scientifique et technique].	III.GUIDET
<i>Guide technique. Pompe à chaleur géothermique sur aquifère - Conception et mise en œuvre – Cas de la Lorraine</i> , Editions du BRGM, 2008, [Collection scientifique et technique].	III.GUIDETLOR
<i>Het comfort van warmtepompen</i> , In <i>Cool & Comfort</i> , nr 35, december 2007, [p. 20-32].	III.HETCOM
Höller, M., <i>Wärmepumpen für die Immobilienbranche. Hoch hinaus: Heizen und Kühlen mit moderner Gebäudetechnik</i> , In <i>HLK Heizung Lüftung Klimatechnik</i> , n° 11, novembre 2006, [p. 14-15].	III.HOLWAR
Horber, B., Karpp, B., Pradère, J., Rys, D., <i>Dossier. Pompes à chaleur : la confirmation</i> , In <i>CVC Chauffage Ventilation Conditionnement d'air</i> , n° 858, avril 2009, [p. 36-64].	III.HORDOS

Horber, B., Laplaige, P., Pradère, J., Ritz, J. B., Rys, D., <i>Dossier Les pompes à chaleur</i> , In <i>CVC Chauffage Ventilation Conditionnement d'air</i> , n° 839, février 2006, [p. 44-60].	III.HORDOSS
Karpp, B., Pedrocci, P., Pradère, J., Rys, D., [et al.], <i>Dossier: Les pompes à chaleur</i> , In <i>CVC Chauffage Ventilation Conditionnement d'Air</i> , n° 846, avril 2007, [p. 36-56].	III.KARDOS
Laplaige, P., Lemale, J., <i>Géothermie de surface. Présentation et pompes à chaleur</i> , In <i>Techniques de l'Ingénieur</i> , n° BE 8 591, juillet 2010.	III.LAPGEO
Lund J., Sanner B., Rybach L., Curtis R., Hellström G. <i>Geothermal (ground-source) heat pumps – a world overview</i> . <i>GHC Bulletin</i> , September 2004.	III.LUNGEO
<i>Mit Strom Wärme pumpen</i> , In <i>Test</i> , n° 6, juni 2007, [p. 65-69].	III.MITSTR
Mostifzadeh, C., <i>Le sol comme source de chaleur naturelle durable pour pompes à chaleur: L'usage des énergies durables gagne en importance</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 848, octobre 2008, [p. 52-56].	III.MOSLES
<i>NBN EN 15450 : Heating systems in buildings - Design of heat pump heating systems</i> , Bruxelles, NBN, 2008.	III.NBN EN15450
<i>NBN EN 15450 : Systèmes de chauffage dans les bâtiments - Conception des systèmes de chauffage par pompe à chaleur</i> , Bruxelles, NBN, 2008.	III.NBNEN15450S
<i>Pompes à chaleur géothermiques à usage principal de chauffage : Les points sensibles en conception et mise en œuvre</i> , AQC, 2009, [Fiche Prévention Développement Durable].	III.POMPES
<i>Pompes à chaleur pour chauffage domestique</i> , In <i>Chaleur & Climats/Warmte & Klimaat</i> , n° 4, décembre 2007, [p. 37-38].	III.POMPESA
<i>Reportage. La conception "environnementale" de l'école permet de diviser la facture de chauffage par 2 !</i> , In <i>CFP Chaud Froid Plomberie</i> , n° 690, mai 2006, [p. 58-60].	III.REPORT
Riederer, P., <i>Performances des pompes à chaleur géothermiques</i> , In <i>Revue Technique du Bâtiment et des Constructions Industrielles</i> , n° 253, août 2008, [p. 30-35].	III.RIEPER
Rogatty, W., <i>Combiner énergie durable et chaudière traditionnelle: Production de chaleur bivalente avec chaudière et pompe à chaleur</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 848, octobre 2008, [p. 30-40].	III.ROGCOM
Rybach L., Sanner B. <i>Ground source heat pump systems – the European experience</i> . <i>GHC Bulletin</i> , March 2000	III.RYBGRO
Sels, J., <i>Esako? La pompe à chaleur - Glâner des calories gratuites</i> , In <i>Casas-Je vais construire</i> , n° 295, novembre 2006, [p. 40-44].	III.SELESA
<i>Spécial Batibouw. Chauffage : Pompes à chaleur - Chaleur gratuite extraite de l'environnement</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 830, février 2007, [p. 112-116].	III.SPECIA
Steffl, J., <i>Heiztechnik. Wärmepumpen. Auf die Planung und Dimensionierung kommt es an: Die Auslegung einer Wärmepumpe ist das Fundament für den Erfolg</i> , In <i>HLH Lüftung/Klima Heizung/Sanitär Gebäudetechnik</i> , n° 10, 2007, [p. 74-79].	III.STEHEI
Vancauwenberghe, B., <i>Vraag naar warmtepompen blijft stijgen</i> , In <i>KMOPME</i> , September 2011	III.VANVRA
<i>VDI 4650 Blatt 1 / Part 1 : Berechnung von Wärmepumpen. Kurzverfahren zur Berechnung der Jahresarbeitszahl von Wärmepumpenanlagen. Elektro-</i>	III.VDI465

Wärmepumpen zur Raumheizung und Warmwasserbereitung, VDI, 2009.	
---	--

IV. REGELTECHNIK

Page | 12

Helsen, Sourbron, Van Passel, <i>Importance de la stratégie de régulation dans les bâtiments thermiquement actifs : Mesures dans un immeuble de bureaux équipé d'une activation thermique de la masse du béton</i> , In <i>L'Entreprise</i> , n° 10, octobre 2010, [p. 70-73].	V.HELIMP
--	----------

V. ANDEREN

<i>België : Nationaal actieplan voor hernieuwbare energie</i> , 2010.	V.BELGIE
Banks, <i>The application of analytical solutions to the thermal plume from a well doublet ground source heating or cooling scheme</i> , In <i>Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology</i> , 44, 2010, [p. 191-197]	V.BANTHE
Banks, <i>An introduction to Thermogeology : Ground source Heating and cooling</i> , Wiley-Blackwell, 2008	V.BANANI
Banks, <i>Thermogeological assessment of open-loop well-doublet schemes: a review and synthesis of analytical approaches</i> , In <i>Hydrogeology Journal</i> , 17, 2009, [p. 1149-1155]	V.BANTHER
Boissavy C. <i>Géothermie: Une technique mature qui souffre de sa discrétion. Les cahiers techniques du bâtiment</i> , n°311 – décembre 2011 – janvier 2012, [p.48-67]	V.BOIGEO
Ferket, Laenen, Van Tongeren, <i>Low-exergy applications of low-enthalpy geothermal prospects</i> , 2009, [VITO].	V.FERLOW
Finger, J., Blankenship, D., <i>Handbook of Best Practices for geothermal drilling</i> , 2011, [Sandia Report]	V.FINHAN
Geothermal heating & cooling systems	V.GEO
Hollmuller, P., Lachal, B., Pahud, D., <i>Rafraîchissement par geocooling : Bases pour un manuel de dimensionnement. Rapports de recherche du CUEPE n° 5 : Rapport final</i> , Université de Genève, Centre Universitaire d'Etude des Problèmes de l'Energie (CUEPE), 2005.	V.HOLRAF
Hollmuller P. <i>Utilisation des échangeurs air/sol pour le chauffage et le rafraîchissement des bâtiments - Mesures in situ, modélisation analytique, simulation numérique et analyse systémique. Thèse No. 3357. Université de Genève.</i>	V.HOLUTI
Javed S. <i>Thermal Modelling and Evaluation of Borehole Heat Transfer. Thesis of Chalmers University of technology, Sweden 2012</i>	V.JAVTHE
Jouan, M. P., <i>Pathologie. Prévention. Pac géothermiques : bien gérer l'interface foreur/installateur</i> , In <i>Qualité Construction Sycodés</i> , n° 112, février 2009, [p. 20-29].	V.JOUPAT
Jouan, M. P., <i>Prévention. Efficacité énergétique : connaître ses responsabilités pour s'organiser et limiter les risques de désordre</i> , In <i>Qualité Construction</i>	V.JOUPRE

Sycodés, n° 119, avril 2010, [p. 22-33].	
Laplaige P., Lemale J. Géothermie de surface – Puits canadiens, capteurs enterrés et géostructures. Techniques de l'ingénieur – BE 8 592.	V.LAPGEO
Laplaige P., Lemale J. Géothermie de surface – Aquifères superficiels et stockage thermique souterrain. Techniques de l'ingénieur – BE 8 593.	V.LAPGEOAQU
Liefooghe, J., <i>Geothermal energy systems for green buildings and district heating and cooling.</i>	V.LIEGEO
Lippmann, MJ, Tsang, CF., <i>Groundwater use for cooling : associated aquifer temperature changes</i> , In <i>Ground Water</i> , 1980, 18(5), [p. 452-458]	V.LIPGRO
Marivoet B. De bodem-lucht warmtewisselaar - Dimensionering & verificatie	V.MARDEB
ODE Vlaanderen, Warmtepompen voor woningverwarming.	V.ODEWAR
Pahud, <i>Geothermal energy and heat storage</i> , 2002.	V.PAHGEO
Pinel, P., <i>Amélioration, validation et implantation d'un algorithme de calcul pour évaluer le transfert thermique dans les puits verticaux de systèmes de pompes à chaleur géothermiques</i> , [Mémoire présenté en vue de l'obtention du diplôme de maîtrise es sciences appliquées (génie mécanique)], Université de Montréal, février 2003	V.PINAME
Rometsch L. Warmterecuperatie uit Riolering	V.ROMWAR
Spitler J.D., Rees S., Yavuzturk C. Recent Developments in Ground Source Heat Pump System Design, Modeling and Applications.	V.SPIREC
<i>Study day Shallow Geothermy : A geological potential in Belgium ?</i> , Brussels, February 10th 2010.	V.STUDYD
Van Bael, J., <i>Koelen en verwarmen : de bodem als energiebron</i> , 2008, [VITO].	V.VANKOE
van Mil, R., <i>Regeltechniek : Nationale discussie moet problemen voorkomen - Bodembronnen ontwerpen op aannames erg gevaarlijk</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 5, mei 2008, [p. 340-343].	V.VANREG
Yavuzturk, C., <i>Modeling of vertical ground loop heat exchangers for ground source heat pump systems</i> , Technical University of Berlin, 1988	V.YAVMOD

VI. R&D, VERENEGINGEN EN DEMO-PROJECTEN

1. Europese en Belgische R&D projecten

ArupGeotechnics. Ground storage of building energy – preliminary and desk studies, November 2003.	VI.1.ARUGRO
Blue book EU Geothermal Resources	VI.1.BLU
Briffaerts, Cornelis, Dauwe, Devriendt, Guisson, Nijs, Vanassche, <i>Prognoses van hernieuwbare energie en warmtekrachtkoppeling tot 2020</i> , Oktober 2009, [VITO]	VI.1.BRIPRO
Charlier, Dassargues, François, <i>Shallow geothermy - geothermal properties of soils and rocks</i> , 2010.	VI.1.CHASHA

Couder, Verbruggen, Devriendt, Aernouts, Nijs, Guisson, Cornelis, Pelkmans, Vangeel, Moorkens, Vanmarcke, <i>Milieurapport Vlaanderen MIRA</i> , 2011	VI.1.COUMIL
Desmedt, J., Draelants, G. -IF Flanders-, <i>Studie best beschikbare boortechniek en evaluatie geschikte hydrothermische technieken in Brusse I: aanvraag, kritische analyse en milieuexploitatievoorwaarden. Studie uitgevoerd in opdracht van BIM</i> , 2009, [VITO].	VI.1.DESSTU
Desmedt, <i>Mogelijkheden voor groene verwarming en koeling</i> , 2007, [VITO]	VI.1.DESMOG
Desmedt, Hoes, Lemmens, <i>Bodem gebruiken voor koelen en verwarmen</i> , In <i>C & Comfort</i> , [VITO]	VI.1. DESBOD
GEOFAR, <i>Innovative geothermal applications</i> , 2010.	VI.1.GEOINN
GeoTrainet, <i>Training frame for drillers</i> , 27 January 2011, Brussels, Belgium (presented by Andersson, Sweden)	VI.1.GEOTRA
GeoTrainet, <i>Deliverable D8: report on didactic materials for training drillers/installers and other professionals of the GSHP sector</i> , 2011.	VI.1.GEODEL
Geotrainet, <i>Geo-Education for a sustainable geothermal heating and cooling market</i> , 2010.	VI.1.GEOGEO
Guillaume, CFE, <i>The role that plays geothermy in the sustainable development for new building construction</i> , 2010.	VI.1.GUITHE
IEA, <i>Technology Roadmap, Geothermal Heat and Power</i> , 2011	VI.1.IEATEC
IWT-TETRA-project THERMAC. <i>Handboek voor het verwarmen en natuurlijk koelen van THERMisch Actieve gebouwen</i> .	VI.1.IWTTET
Moors Ecoforage, <i>Geothermal well drilling</i> , 2010.	VI.1.MOOGEO
Riederer, Evers, Gourmez, Jaudin, Monnot, Partenay, Pincemin, Wurtz, <i>Conception de fondations géothermiques</i> , [Rapport final].	VI.1.RIDCON
Sanner, [et al.], <i>Geotrainet training manual for designers of shallow geotherm systems. Geo-Education for a sustainable geothermal heating and cooling market</i> , 2011, [Project: IEE/07/581/SI2.499061. Compiled and edited by Dr. Maureen Mc Corry with EurGeol. Gareth Ll. Jones. Published by GEOTRAINET EFG, Brussels 2011].	VI.1.SANGEO
Sanner, [et al.], <i>Geotrainet training manual for drillers systems - Drillers of shallow geothermal systems. Geo-Education for a sustainable geothermal heating and cooling market</i> , 2011, [Project: IEE/07/581/SI2.499061].	VI.1.SANGEOT
Smeding S.F. <i>Overzicht commercieel verkrijgbare warmtewisselaars – Technische en economische kentallen</i> . 6 Juni 2001.	VI.1.SMEOVE
Uhde -BAUER Resources GmbH-, <i>How to drill and equip a performing well? What are the technological constraints ?</i> , 2010.	VI.1.UHDHOW
Van Bael, Luyckx, Stroobants, Daems, <i>ANRE-Demonstratieproject : Koude-warmteopslag bij KBC-bank</i> , Leuven, 2001, [Eindrapport-VITO	VI.1.VANKOU
<i>VLAREM II - Bijlage 5.53.1 - Code van goede praktijk voor boringen en voor grondwaterwinning</i>	VI.1.VLAREM

2. Case histories en Demo-projecten

IN BELGIE	

Albertijn R. Boorgat Energie Opslag – Sint-Vincentius GZA Ziekenhuis.	VI.2.2.1.ALBSIN
De Bie, M., <i>Comment apporter un confort thermique gratuit en période estivale ?</i> , In <i>ICS magazine</i> , n° 4, décembre 2009, [p. 11-14].	VI.2.2.1.DEBCOM
<i>Eerste verticale aardwarmtewisselaar in België !</i> , In <i>Cool & Comfort</i> , nr 43, december 2009, [p. 35].	VI.2.2.1.EERSTE
15 <i>Energies renouvelables. Efficience énergétique: un projet exemplaire</i> , In <i>B&H Bois & Habitat Magazine</i> , n° 1, juin 2006, [p. 27-30].	VI.2.2.1.ENERGI
Hoes, H., <i>Koude-warmteopslag: principes en demonstratie proefboring op mijnterrein "De Schacht"</i> , 2004, [VITO].	VI.2.2.1.HOEKOU
Jespers L., Vos D., Van Bael J. <i>In situ meetcampagne op een DX warmtepomp voor de verwarming van een woning. Eindrapport. [VITO]. Studie uitgevoerd in opdracht van: Geoservices en Geo-Energie B.V. 2011/ETE/R/111</i>	VI.2.2.1.JESINS
Jonckheere, <i>Suez Tower : une « vitrine » technologique du (grand) bâtiment basse consommation</i> , in <i>Energymag</i>	VI.2.2.1.JONSUE
<i>Landis ouvre un siège social économe en énergie à Melle : La sonde géothermique offre chauffage et climatisation</i> , In <i>Bildinx</i> , n° 3, juin 2008, [p. 43-45].	VI.2.2.1.LANDIS
Lemmens, B., <i>Project - Ziekenhuis Klina koelt via de bodem</i> , In <i>Cool & Comfort</i> , nr 31, december 2006, [p. 26-29].	VI.2.2.1.LEMPRO
<i>Projet utilitaire. Une exclusivité pour l'hôpital Sint-Vincentius à Anvers - La technique du stockage géothermique utilisée pour la première fois sous un hôpital en zone urbanisée</i> , In <i>Bildinx</i> , n° 12, avril 2010, [p. 16-21].	VI.2.2.1.PROJET
Smet-G.W.T n.v., <i>Twee types van bodemenergieopslag toegepast in de ziekenhuissector</i> , 2010.	VI.2.2.1.SMETWE
<u>IN EUROPA</u>	
<i>Des énergies renouvelables dans les bâtiments - Plus qu'un sourire de façade. Aperçu des Projets - Energies renouvelables: 25 projets financés par le programme Energie intelligente - Europe</i> , In <i>Aperçu des Projets</i> , n° 9, avril 2009.	VI.2.2.2.DESENE
Ebnöther, <i>Energy Piles - The European Experience (presentation)</i> , 2008.	VI.2.2.2.EBNENE
GEOFAR, <i>Cases studies for selected geothermal operations</i> , 2010.	VI.2.2.2.GEOCAS
<i>Renewable energy in buildings - Make your building smile. Project Report - Renewable energy : 25 projects funded by the Intelligent Energy - Europe Programme</i> , In <i>Project Report</i> , n° 9, avril 2009.	VI.2.2.2.RENEWA
<u>In de NL</u>	
van den Kieboom, W., <i>Duurzame warmte- en koudevoorziening voor Overhoeks : Ruim txeeduzend woningen en 130.000 m² utiliteit</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 9, september 2009, [p. 498-501].	VI.2.2.3.VANDUU
van Lohuizen, A., <i>Energiebesparing. Klimatisering woningen met grond-luchtcollectoren : Verwarmen en koelen met warmteuitwisseling bodem</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 4, april 2006, [p. 310-313].	VI.2.2.3.VANENE

van Vliet, H., van Deursen, R., Jansen, G., Luscuere, P., <i>Onderzoek. Energieconcept ING House, bewezen duurzaam : Monitoring en goed beheer zorgen voor energie-balans</i> , In <i>Verwarming Ventilatie</i> , nr 10, oktober 2008, [p. 652-655].	VI.2.2.3.VANOND
Willemsen A., Godschalk M.S. <i>Geothermal energy - 20 years of Dutch experience with management of hot and cold groundwater.</i>	VI.2.2.3.WILGEO
IN DUITSLAND	
Lins, C., Sykes, C., <i>The Renewable Energy House - Listed building and technology showcase./Das Haus der Erneuerbaren Energien - Denkmalschutz und Demonstrationsobjekt moderner Technologie</i> , In <i>ZI Ziegelindustrie International</i> , n° 1/2, 2009, [p. 10-16].	VI.2.2.4.LINTHE
Sorg, M., <i>Demonstrationsprojekt für Sportstätten : Kombinierte Solar- und Geothermienutzung</i> , In <i>TGA Fachplaner</i> , n° 4, 2003, [p. 43-45].	VI.2.2.4.SORDEM
IN FRANKRIJK	
<i>Actualité. Alto'Sphère : un travail pratique grandeur nature pour thermiciens</i> , In <i>CFP Chaud Froid Plomberie</i> , n° 720, février 2009, [p. 72-77].	VI.2.2.5.ACTUAL
<i>Architecture & Technique. Projet : Un bâtiment tertiaire à énergie positive</i> , In <i>Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment</i> , n° 5428, décembre 2007, [p. 77].	VI.2.2.5.ARCHIT
Baradeau, G., <i>Réalisation. Un exemple de puits canadien</i> , In <i>CVC Chauffage Ventilation Conditionnement d'Air</i> , n° 847, juin 2007, [p. 12-13].	VI.2.2.5.BARREA
<i>Chantier Retour d'expérience. Mairie des Mureaux : Chauffage/refroidissement par PAC sur nappe phréatique</i> , In <i>Les Cahiers Techniques du Bâtiment</i> , n° 279, mai 2008, [p. 40-42].	VI.2.2.5.CHANTI
<i>Chantier thermique. Vitrine bioclimatique pilotée par une GTB sophistiquée</i> , In <i>Les Cahiers Techniques du Bâtiment</i> , n° 289, juillet 2009, [p. 28-30].	VI.2.2.5.CHANTIE
<i>Chantier. Crèche de l'impasse Cesselin à Paris : Une addition de solutions efficaces</i> , In <i>CFP Chaud Froid Performance</i> , n° 727, octobre 2010, [p. 66-69].	VI.2.2.5.CHANTIER
<i>Chantier. Préfecture de Gironde. Rénover sans épuiser le gisement d'économie d'énergie</i> , In <i>CFP Chaud Froid Performance</i> , n° 741, janvier 2011, [p. 42-46].	VI.2.2.5.CHANTIERP
Claret, P., <i>Architecture & Technique. Energie : Maison à très basse consommation</i> , In <i>Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment</i> , n° 5434, janvier 2008, [p. 57].	VI.2.2.5.CLAARC
Genter, A., Guenot, N., Graff, J. J., <i>Géothermie profonde : l'expérience de Soultz-sous-Forêts</i> , In <i>Mines & Carrières</i> , n° 170, mai 2010, [p. 30-33].	VI.2.2.5.GENGEO
Lelong, J., <i>Génie climatique : Des puits provençaux pour rafraîchir l'air d'une médiathèque</i> , In <i>Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment</i> , n° 5365, septembre 2006, [p. 60-61].	VI.2.2.5.LELGEN
Reinhardt, A., <i>Architecture & Technique. Energie - Une médiathèque chauffée par le sol</i> , In <i>Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment</i> , n° 5443, mars 2008, [p. 63].	VI.2.2.5.REIARC

<i>Reportage : La télégestion optimise le réseau de chaleur géothermique de Chevilly-Larue et l'Haÿ-les-Roses</i> , In <i>CVC Chaud Froid Plomberie</i> , n° 662, novembre 2011, [p. 49-51].	VI.2.2.5.REPORT
Sidler, O., <i>Chantier Retour d'expérience. Tertiaire - INEED Rhône-Alpes: plate-forme expérimentale HQE</i> , In <i>Les Cahiers Techniques du Bâtiment</i> , n° 17297, mai 2010, [p. 40-42].	VI.2.2.5.SIDCHA
<i>Sur les chantiers. Chauffage : Le plus grand puits canadien de France</i> , In <i>Les Cahiers Techniques du Bâtiment</i> , n° 264, octobre 2006, [p. 30-32].	VI.2.2.5.SURLES
<u>IN DE VS</u>	
Deng, Z., Johnson, C. N., Orio, C. D., Rees, S. J., Spitler, J. D., <i>A Study of Geothermal Heat Pump and Standing Column Well Performance</i> , In <i>ASHRAE Transactions</i> , vol. 110, Part 1, juin 2004, [p. 3-13].	VI.2.2.6.DENAST
Galt House East Hotel & Waterfront Office Buildings – Largest GHP System in the world.	VI.2.2.6.GALTHO