

<b>Bâtiments MINERGIE® Suisse à fin 2009 (tous les standards)</b>						
Année de label		Habitat		Services et Industrie		Total
		Nouvelle const	Modernisation	Nouvelle const	Modernisation	
1998	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>180</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>193</b>
	m <sup>2</sup> SRE	56'080	4'486	15'978	8'790	85'334
1999	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>102</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>119</b>
	m <sup>2</sup> SRE	30'437	12'423	18'111	3'112	64'083
2000	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>297</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>359</b>
	m <sup>2</sup> SRE	130'106	35'117	97'959	34'600	297'782
2001	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>483</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>574</b>
	m <sup>2</sup> SRE	194'535	23'405	239'040	21'417	478'397
2002	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>650</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>13</b>	<b>776</b>
	m <sup>2</sup> SRE	334'154	48'488	327'806	57'239	767'687
2003	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>673</b>	<b>71</b>	<b>49</b>	<b>17</b>	<b>810</b>
	m <sup>2</sup> SRE	352'415	53'055	119'492	110'771	635'733
2004	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>751</b>	<b>82</b>	<b>89</b>	<b>23</b>	<b>945</b>
	m <sup>2</sup> SRE	480'659	47'907	375'293	43'082	946'941
2005	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>974</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>22</b>	<b>1'146</b>
	m <sup>2</sup> SRE	594'339	42'655	384'744	87'290	1'109'028
2006	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>1'147</b>	<b>69</b>	<b>85</b>	<b>30</b>	<b>1'331</b>
	m <sup>2</sup> SRE	777'478	37'919	584'128	227'697	1'627'222
2007	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>1'639</b>	<b>111</b>	<b>123</b>	<b>37</b>	<b>1'910</b>
	m <sup>2</sup> SRE	1'149'152	64'919	838'048	188'591	2'240'710
2008	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>2'694</b>	<b>215</b>	<b>193</b>	<b>49</b>	<b>3'151</b>
	m <sup>2</sup> SRE	2'115'542	112'785	1'287'319	220'658	3'736'304
2009	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>3'483</b>	<b>217</b>	<b>267</b>	<b>65</b>	<b>4'032</b>
	m <sup>2</sup> SRE	2'596'550	118'476	920'029	200'213	3'835'268
2010	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>3'443</b>	<b>323</b>	<b>253</b>	<b>56</b>	<b>4'075</b>
	m <sup>2</sup> SRE	2'584'584	205'933	1'052'828	190'658	4'034'003
<b>Total</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>16'516</b>	<b>1'304</b>	<b>1'269</b>	<b>332</b>	<b>19'421</b>
	m <sup>2</sup> SRE	11'396'031	807'568	6'260'775	1'394'118	19'858'492

<b>Modules MINERGIE®<sup>2</sup></b>					
Murs / Toiture	Fenêtres	Portes	Eclairage	Protection solaire	Isolant à feu de bois
16					
36					
9					
31					
4					
13	7				
13	8				
17	12				
9	18	1			
8	7	2	38		
3	22	0	193		
0	57	26	129		
35	82	28	164	16	21
<b>72</b>	<b>213</b>	<b>57</b>	<b>524</b>	<b>16</b>	<b>21</b>

<sup>1</sup> Sont pris en considération les labels provisoires et définitifs, donc des bâtiments terminés et en planification ou en construction. Etant donné que certains des bâtiments ne sont pas terminés selon le standard MINERGIE® et n'obtiennent de ce fait pas le label définitif, de petites différences peuvent surgir par rapport à des statistiques antérieures.

<sup>2</sup> Depuis 2010 les exigences des modules murs/toiture sont plus sévère et le comptage recommence à zero.

actualisé:

21.03.11 AgB

**MINERGIE®** MADE IN SWITZERLAND

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 Muttenz, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, agentur@minergie.ch, www.minergie.ch



## Réparation part standard

<b>Bâtiments MINERGIE®</b>						
		Habitat		Services et Industrie		
Année de label		Nouvelle const	Modernisation	Nouvelle const	Modernisation	Total
<b>1998</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>180</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>193</b>
	m <sup>2</sup> SRE	56080	4486	15978	8790	85'334
<b>1999</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>102</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>119</b>
	m <sup>2</sup> SRE	30437	12423	18111	3112	64'083
<b>2000</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>297</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>359</b>
	m <sup>2</sup> SRE	130106	35117	97959	34600	297'782
<b>2001</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>483</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>574</b>
	m <sup>2</sup> SRE	194535	23405	239040	21417	478'397
<b>2002</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>650</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>13</b>	<b>776</b>
	m <sup>2</sup> SRE	334154	48488	327806	57239	767'687
<b>2003</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>670</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>805</b>
	m <sup>2</sup> SRE	351'372	52787	118898	110771	633'828
<b>2004</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>725</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>23</b>	<b>917</b>
	m <sup>2</sup> SRE	466'114	47907	366393	43082	923'496
<b>2005</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>948</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>22</b>	<b>1'120</b>
	m <sup>2</sup> SRE	573'960	42655	384744	87290	1'088'649
<b>2006</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>1'093</b>	<b>69</b>	<b>81</b>	<b>30</b>	<b>1'273</b>
	m <sup>2</sup> SRE	730'034	37919	574252	227697	1'569'902
<b>2007</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>1'577</b>	<b>111</b>	<b>114</b>	<b>37</b>	<b>1'839</b>
	m <sup>2</sup> SRE	1'123'340	64'919	760'072	188'591	2'136'922
<b>2008</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>2'576</b>	<b>209</b>	<b>179</b>	<b>49</b>	<b>3'013</b>
	m <sup>2</sup> SRE	2'001'429	110'846	1'140'967	220'658	3'473'900
<b>2009</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>3'171</b>	<b>205</b>	<b>242</b>	<b>63</b>	<b>3'681</b>
	m <sup>2</sup> SRE	2'436'974	113'333	790'494	195'630	3'536'431
<b>2010</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>3'100</b>	<b>299</b>	<b>215</b>	<b>56</b>	<b>3'670</b>
	m <sup>2</sup> SRE	2'372'209	197'813	866'306	190'658	3'626'986
<b>Total</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>15'572</b>	<b>1'261</b>	<b>1'176</b>	<b>330</b>	<b>18'339</b>
	m <sup>2</sup> SRE	10'800'744	792'098	5'701'020	1'389'535	18'683'397

\* certificats définitifs et provisoires

actualisé: 21.03.11 AgB

## Bâtiments MINERGIE-P®

Année de label		Habitat		Services et Industrie		Total
		Nouvelle const	Modernisation	Nouvelle const	Modernisation	
<b>2003</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>5</b>
	m <sup>2</sup> SRE	1'043	268	594		1'905
<b>2004</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>26</b>		<b>2</b>		<b>28</b>
	m <sup>2</sup> SRE	14'545		8'900		23'445
<b>2005</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>26</b>				<b>26</b>
	m <sup>2</sup> SRE	20'379				20'379
<b>2006</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>47</b>		<b>1</b>		<b>48</b>
	m <sup>2</sup> SRE	19'578		381		19'959
<b>2007</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>53</b>		<b>4</b>		<b>57</b>
	m <sup>2</sup> SRE	15'474		41'871		57'345
<b>2008</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>98</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>110</b>
	m <sup>2</sup> SRE	67'660	1'939	44'327		113'926
<b>2009</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>243</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>264</b>
	m <sup>2</sup> SRE	106'942	5'143	29'013	4'583	145'681
<b>2010</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>279</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>319</b>
	m <sup>2</sup> SRE	133'116	8'120	41'501		182'737
<b>Total</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>775</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>857</b>
	m <sup>2</sup> SRE	378'737	15'470	166'587	4'583	565'377

\* certificats définitifs et provisoires

actualisé: 21.03.11 AgB

MINERGIE®  MADE IN SWITZERLAND

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 Muttenz, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, agentur@minergie.ch, www.minergie.ch



## Bâtiments MINERGIE-ECO®

Année de label		Habitat		Services et Industrie		
		Nouvelle const	Modernisation	Nouvelle const	Modernisierung	Modernisation
<b>2006</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>3</b>		<b>2</b>		<b>5</b>
	m <sup>2</sup> SRE	6'548		8'085		14'633
<b>2007</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>8</b>		<b>4</b>		<b>12</b>
	m <sup>2</sup> SRE	10'164		34'589		44'753
<b>2008</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>16</b>		<b>6</b>		<b>22</b>
	m <sup>2</sup> SRE	39'683		40'825		80'508
<b>2009</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>25</b>		<b>10</b>		<b>35</b>
	m <sup>2</sup> SRE	27'290		28'895		56'185
<b>2010</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>17</b>		<b>8</b>		<b>25</b>
	m <sup>2</sup> SRE	35'065		46'080		81'145
<b>Total</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>69</b>		<b>30</b>		<b>99</b>
	m <sup>2</sup> SRE	118'750		158'474		277'224

## Bâtiments MINERGIE-P-ECO®

Année de label		Habitat		Services et Industrie		Total
		Nouvelle const	Modernisation	Nouvelle const	Modernisation	
<b>2006</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>4</b>		<b>1</b>		<b>5</b>
	m <sup>2</sup> SRE	21'318		1'410		22'728
<b>2007</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>
	m <sup>2</sup> SRE	174		1'516		1'690
<b>2008</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>4</b>		<b>2</b>		<b>6</b>
	m <sup>2</sup> SRE	6'770		61'200		67'970
<b>2009</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>44</b>		<b>8</b>		<b>52</b>
	m <sup>2</sup> SRE	25'344		71'627		96'971
<b>2010</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>47</b>		<b>14</b>		<b>61</b>
	m <sup>2</sup> SRE	44'194		98'941		143'135
<b>Total</b>	<b>Nombre de bâtiments</b>	<b>100</b>		<b>26</b>		<b>126</b>
	m <sup>2</sup> SRE	97'800		234'694		332'494

\* certificats définitifs et provisoires

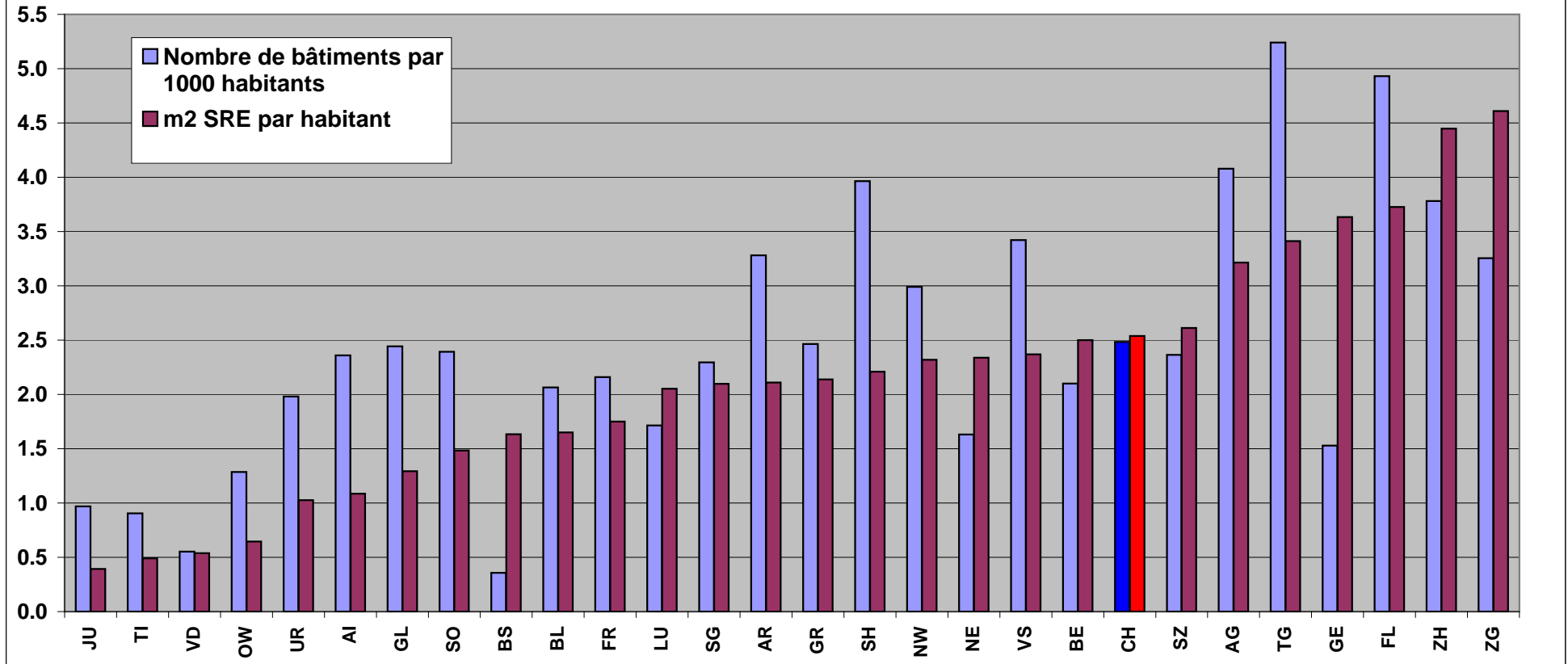
actualisé: 21.03.11 AgB

MINERGIE®  MADE IN SWITZERLAND

MINERGIE® Agentur Bau  
St. Jakobs-Strasse 84, 4132 Muttenz, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, agentur@minergie.ch, www.minergie.ch



## Densité MINERGIE® en Suisse et au Lichtenstein (tout les standards, jusqu'à fin 2009)



Nombre total de bâtiments MINERGIE® resp. De m2 SRE, cumulé de 1998 à 2010; bâtiments provisoires, c'est-à-dire en phase de planification ou terminés (PAS label)  
Habitants selon Office fédéral de la statistique, base 31.12.2010

actualisé: 21.03.2011 AgB

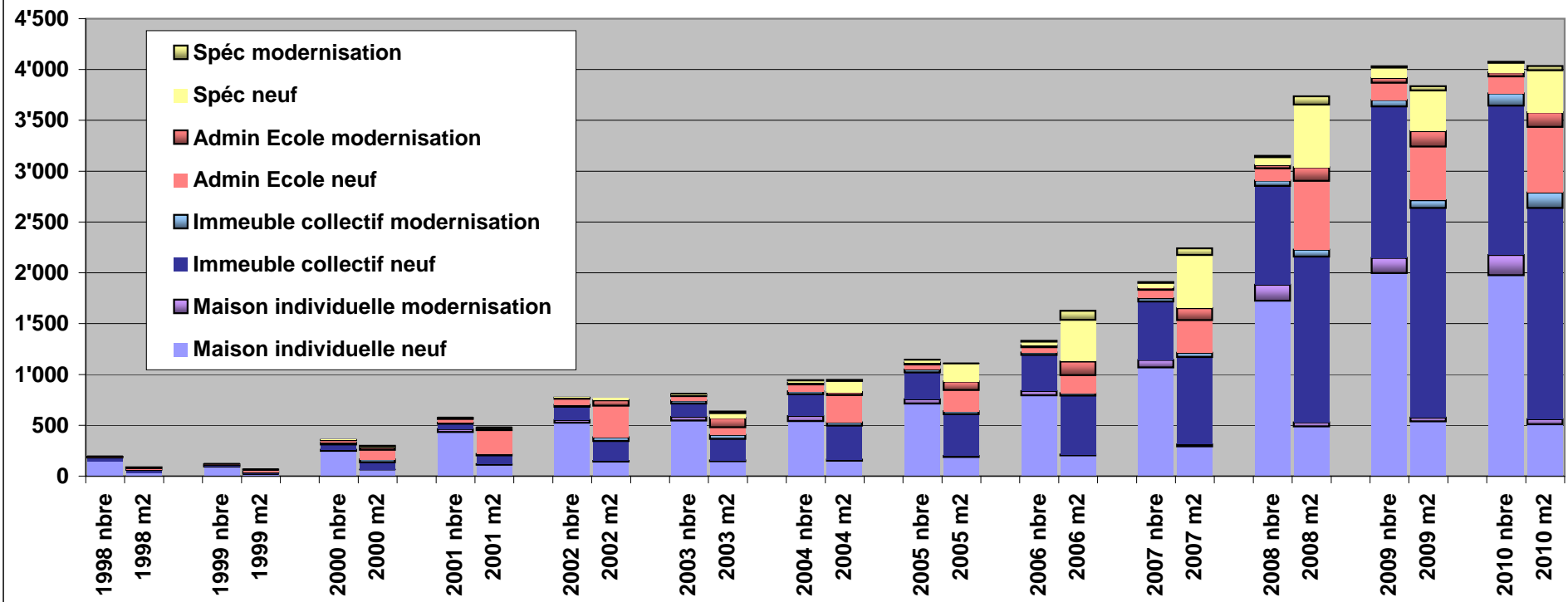
**MINERGIE®**  MADE IN SWITZERLAND

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 MuttENZ, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, [agentur@minergie.ch](mailto:agentur@minergie.ch), [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)



Nbre de bâtiments, **Développement MINERGIE® selon les types - tous les standards**  
1000 m<sup>2</sup> SRE



Nombre total provisoire de bâtiments MINERGIE® resp. De m2 SRE, non cumulé, PAS certificats (= bâtiments en phase de planification ou terminés)

actualisé: 21.03.2011 AgB

**MINERGIE®**  MADE IN SWITZERLAND

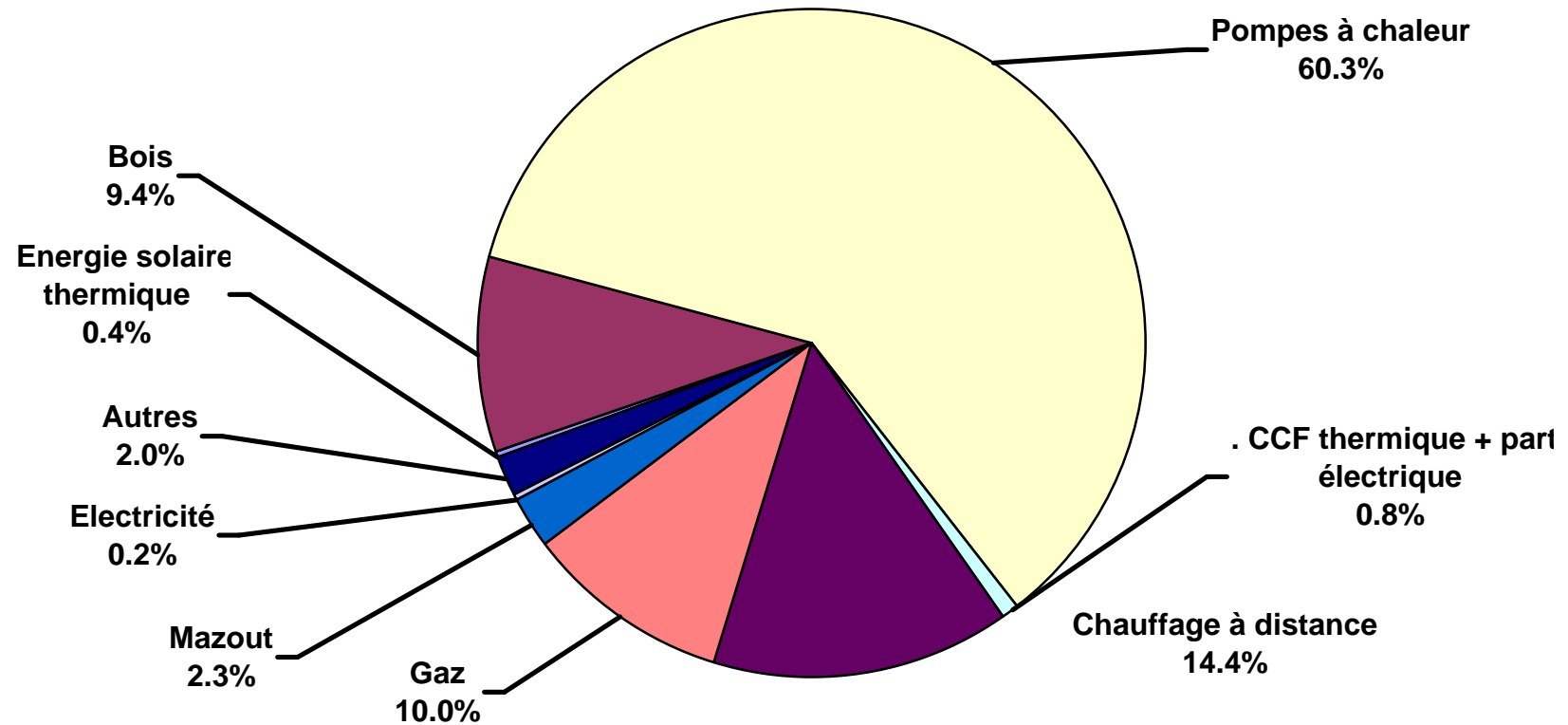
MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 MuttENZ, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, agentur@minergie.ch, www.minergie.ch



# Agents énergétiques Chauffage 2010

(pondéré m<sup>2</sup>; 95% évalué)



\*m<sup>2</sup> SRE seulement en 2009, PAS certificats (= bâtiments en phase de planification ou construits)

actualisé: 21.03.2011 AgB

**MINERGIE®**  MADE IN SWITZERLAND

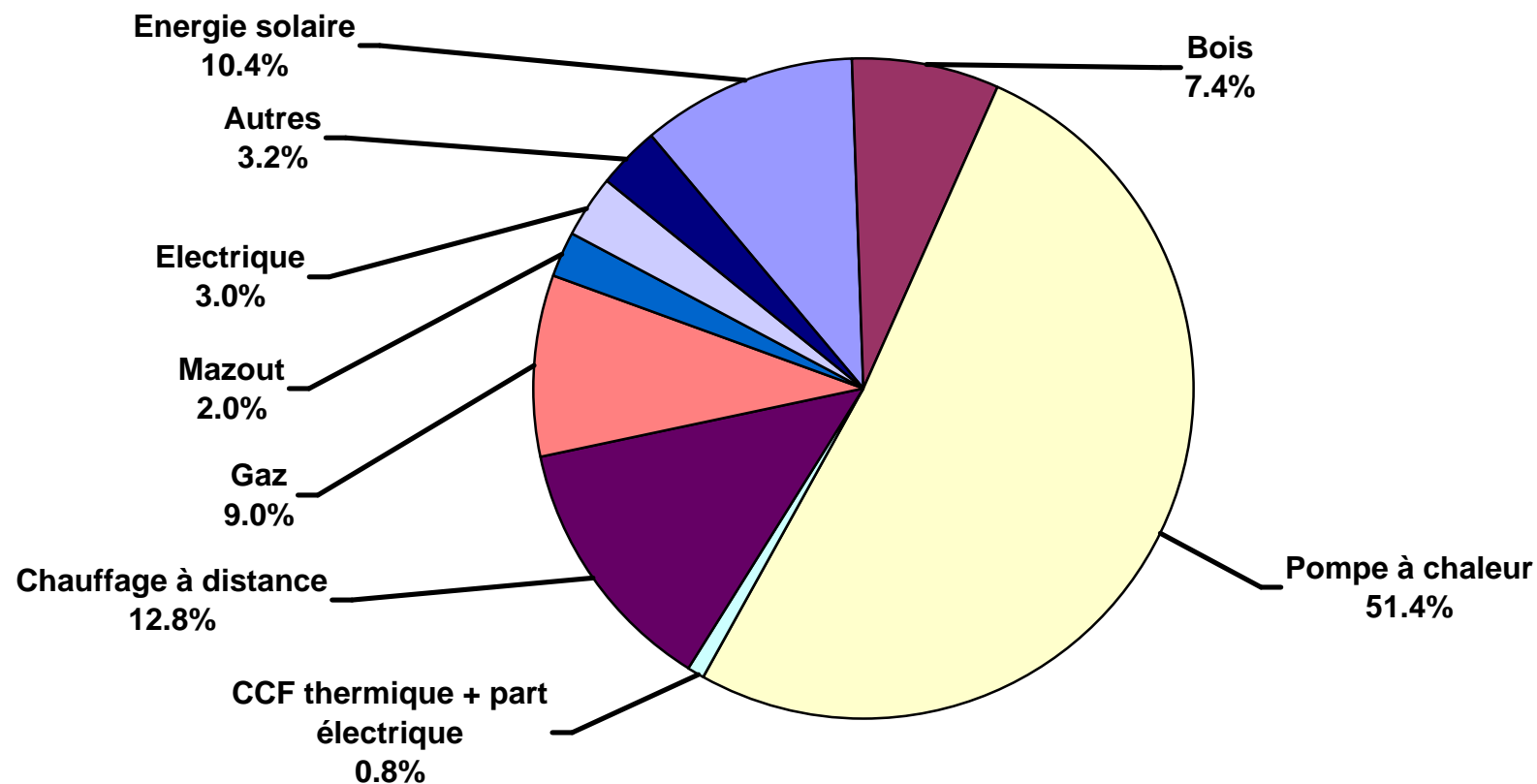
MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 Muttenz, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, [agentur@minergie.ch](mailto:agentur@minergie.ch), [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)



## Agents énergétiques Eau chaude 2010

(pondéré m<sup>2</sup>; 95% évalué)



\*m<sup>2</sup> SRE seulement en 2009, PAS certificats (= bâtiments en phase de planification ou construits)

actualisé: 21.03.2011 AgB

**MINERGIE®**  MADE IN SWITZERLAND

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 MuttENZ, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, [agentur@minergie.ch](mailto:agentur@minergie.ch), [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)

 energie schweiz  
partner

## Analyse des bâtiments MINERGIE® en Suisse et au Liechtenstein

Chauffage						
Agent énergétique	Nouvelle construction		Modernisation		Total	Proportion
	Habitat	Services	Habitat	Services		
Energie solaire thermique	10'889	1'541	1'747	446	<b>14'624</b>	0.4%
Bois	289'904	55'417	17'667	8'935	<b>371'923</b>	9.4%
Pompes à chaleur	1'720'480	503'059	84'562	68'429	<b>2'376'529</b>	60.3%
Couplage chaleur-force thermique + par	5'082	21'325	6'153	272	<b>32'833</b>	0.8%
Chaleur à distance	227'558	264'877	17'105	58'006	<b>567'546</b>	14.4%
Gaz	218'268	115'869	32'949	28'456	<b>395'541</b>	10.0%
Mazout	10'480	19'487	45'237	16'945	<b>92'148</b>	2.3%
Electrique	9'145	271	139	0	<b>9'556</b>	0.2%
Autres	54'821	24'556	91	875	<b>80'343</b>	2.0%
<b>Total</b>	<b>2'546'628</b>	<b>1'006'401</b>	<b>205'651</b>	<b>182'363</b>	<b>3'941'043</b>	<b>100.0%</b>

Eau chaude						
Vecteur énergétique	Nouvelle construction		Modernisation		Total	Proportion
	Habitat	Services	Habitat	Services		
Energie solaire thermique	320'875	36'929	31'545	2'649	<b>391'998</b>	10.4%
Bois	220'692	40'266	10'224	5'072	<b>276'254</b>	7.4%
Pompes à chaleur	1'484'571	339'860	71'404	34'232	<b>1'930'067</b>	51.4%
Couplage chaleur-force thermique + part	6'353	19'289	4'159	272	<b>30'073</b>	0.8%
Chaleur à distance	206'079	203'415	20'238	50'027	<b>479'759</b>	12.8%
Gaz	158'146	140'972	23'994	16'445	<b>339'557</b>	9.0%
Mazout	16'246	13'439	37'853	9'200	<b>76'738</b>	2.0%
Electrique	56'914	18'480	1'614	36'794	<b>113'802</b>	3.0%
Autres	69'800	46'175	2'659	875	<b>119'509</b>	3.2%
<b>Total</b>	<b>2'539'675</b>	<b>858'825</b>	<b>203'690</b>	<b>155'566</b>	<b>3'757'756</b>	<b>100.0%</b>

\*m2 SRE pondérés totaux des bâtiments MINERGIE seulement en 2008 (= bâtiments en phase de planification ou construit)

actualisé: 21.03.2011 AgB

Analyse des objets documentés, soit 97% des SRE pondérées en 2008

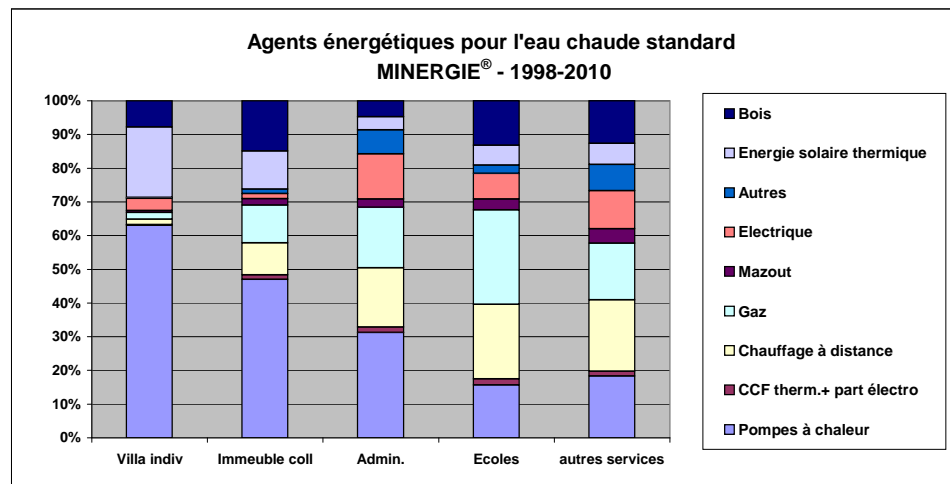
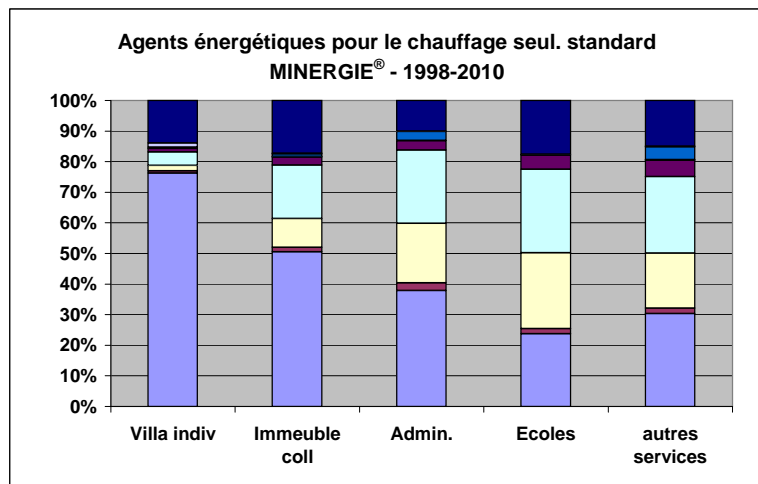
**MINERGIE®**  **MADE IN SWITZERLAND**

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 MuttENZ, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, [agentur@minergie.ch](mailto:agentur@minergie.ch), [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)



## Evaluation des bâtiments MINERGIE® en Suisse et au Liechtenstein en fonction des agents énergétiques par m2 SRE pour les utilisations: Habitat, Ecoles, Services



Chauffage	Villa indiv	Immeuble coll	Admin.	Ecoles	autres services
Pompes à chaleur	76.2%	50.5%	37.9%	23.8%	30.3%
CCF therm.+ part électro	0.8%	1.5%	2.4%	1.6%	1.9%
Chauffage à distance	1.7%	9.5%	19.5%	24.8%	17.9%
Gaz	4.4%	17.4%	24.0%	27.3%	25.0%
Mazout	1.2%	2.6%	2.9%	4.7%	5.4%
Electrique	0.4%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%
Autres	0.1%	0.9%	2.9%	0.1%	4.2%
Energie solaire thermique	1.3%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%
Bois	13.9%	17.3%	10.1%	17.6%	15.0%
pas de données	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

Eau chaude	Villa indiv	Immeuble coll	Admin.	Ecoles	autres services
Pompes à chaleur	63.0%	47.0%	31.2%	15.7%	18.2%
CCF therm.+ part électro	0.1%	1.3%	1.5%	1.8%	1.5%
Chauffage à distance	1.6%	9.5%	17.6%	22.1%	21.1%
Gaz	2.1%	11.3%	17.9%	28.0%	16.8%
Mazout	0.6%	1.9%	2.5%	3.3%	4.2%
Electrique	3.6%	1.4%	13.3%	7.6%	11.3%
Autres	0.2%	1.4%	7.1%	2.4%	7.7%
Energie solaire thermique	20.9%	11.2%	3.9%	5.9%	6.3%
Bois	7.8%	14.9%	4.7%	13.2%	12.6%
pas de données	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

actualisé: 21.03.2011 AgB

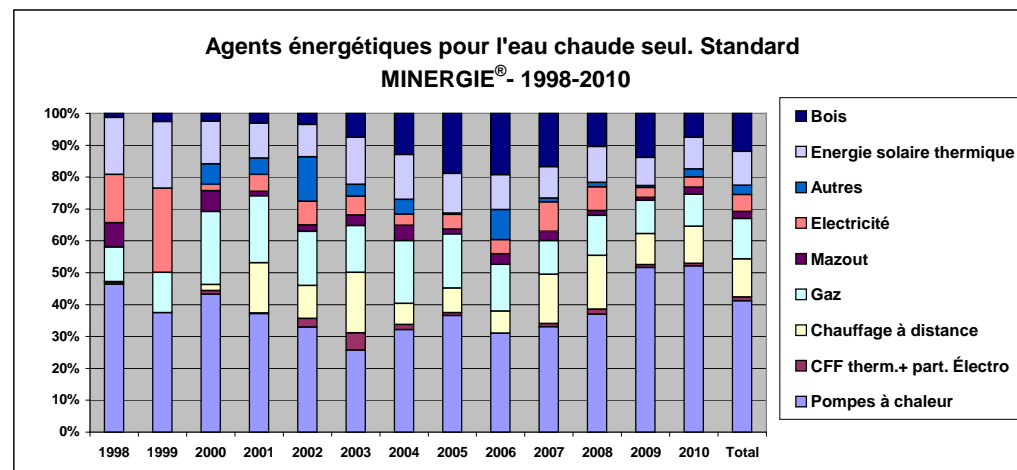
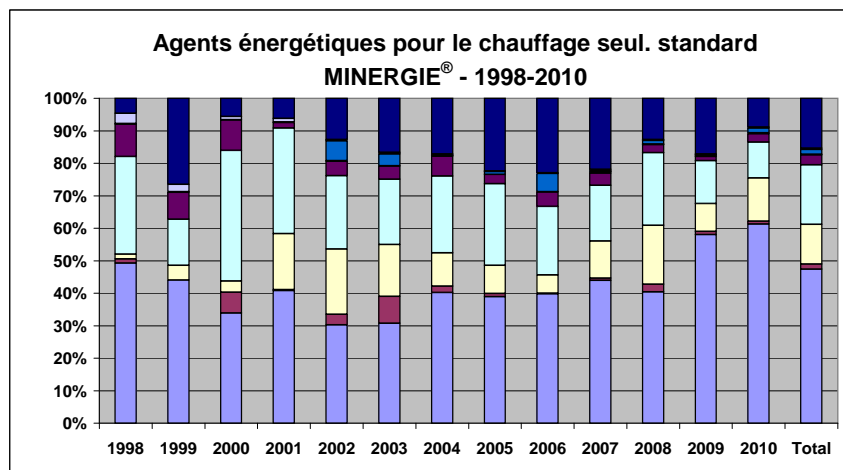
**MINERGIE®**  MADE IN SWITZERLAND

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 Muttens, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, [agentur@minergie.ch](mailto:agentur@minergie.ch), [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)



## Analyse des bâtiments MINERGIE® en Suisse et au Liechtenstein en fonction des agents énergétiques par m2 SRE - Développement



Chauffage	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Pompes à chaleur	46.6%	43.7%	33.9%	40.8%	30.2%	30.7%	40.2%	39.0%	39.8%	43.9%	40.4%	58.1%	61.2%	47.4%
CFF therm.+ part électro	1.2%	0.0%	6.4%	0.3%	3.2%	8.4%	2.0%	0.9%	0.2%	0.8%	2.4%	1.0%	0.9%	1.6%
Chauffage à distance	1.5%	4.5%	3.5%	17.2%	20.1%	15.9%	10.3%	8.7%	5.6%	11.4%	18.0%	8.5%	13.3%	12.2%
Gaz	28.4%	14.1%	40.1%	32.5%	22.6%	20.1%	23.6%	25.2%	21.0%	17.2%	22.4%	13.2%	11.0%	18.3%
Mazout	9.4%	8.2%	9.4%	1.6%	4.4%	4.0%	6.1%	2.8%	4.5%	3.8%	2.5%	1.3%	2.6%	3.0%
Electricité	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.5%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%
Autres	0.2%	0.2%	0.0%	0.1%	6.1%	3.6%	0.2%	0.8%	5.6%	0.2%	1.1%	0.4%	1.5%	1.5%
Energie solaire thermique	3.0%	2.2%	1.0%	1.1%	0.4%	0.5%	0.3%	0.3%	0.2%	0.4%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%
Bois	4.4%	26.4%	5.6%	6.2%	12.7%	16.6%	17.1%	22.3%	22.9%	21.9%	12.7%	17.1%	8.9%	15.4%
Pas des données	5.5%	0.7%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

Eau chaude	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Pompes à chaleur	43.8%	37.1%	43.2%	37.2%	32.9%	25.7%	32.1%	36.6%	31.0%	33.1%	36.9%	51.5%	52.1%	41.2%
CFF therm.+ part. Electro	0.6%	0.0%	1.1%	0.1%	2.7%	5.4%	1.7%	0.9%	0.0%	1.0%	1.6%	0.9%	0.8%	1.2%
Chauffage à distance	0.1%	0.0%	2.0%	15.8%	10.3%	19.0%	6.6%	7.7%	6.9%	15.5%	16.8%	9.6%	11.6%	11.9%
Gaz	10.2%	12.5%	22.8%	21.0%	16.9%	14.7%	19.7%	16.9%	14.7%	10.5%	12.6%	10.4%	10.0%	12.7%
Mazout	7.2%	0.0%	6.6%	1.4%	2.0%	3.3%	4.8%	1.5%	3.3%	2.9%	1.5%	0.9%	2.3%	2.2%
Electricité	14.3%	26.2%	1.9%	5.4%	7.5%	5.9%	3.6%	4.6%	4.5%	9.2%	7.4%	3.2%	3.1%	5.2%
Autres	0.0%	0.0%	6.4%	5.1%	13.9%	3.8%	4.6%	0.4%	9.4%	1.3%	1.4%	0.6%	2.6%	3.0%
Energie solaire thermique	16.9%	20.7%	13.4%	11.0%	10.2%	14.7%	14.1%	12.5%	10.9%	9.9%	11.3%	8.8%	10.0%	10.7%
Bois	1.2%	2.6%	2.5%	3.1%	3.5%	7.6%	13.0%	18.9%	19.3%	16.7%	10.4%	13.8%	7.5%	11.9%
Pas des données	5.5%	1.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.1%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

actualisé: 21.03.2011 AgB

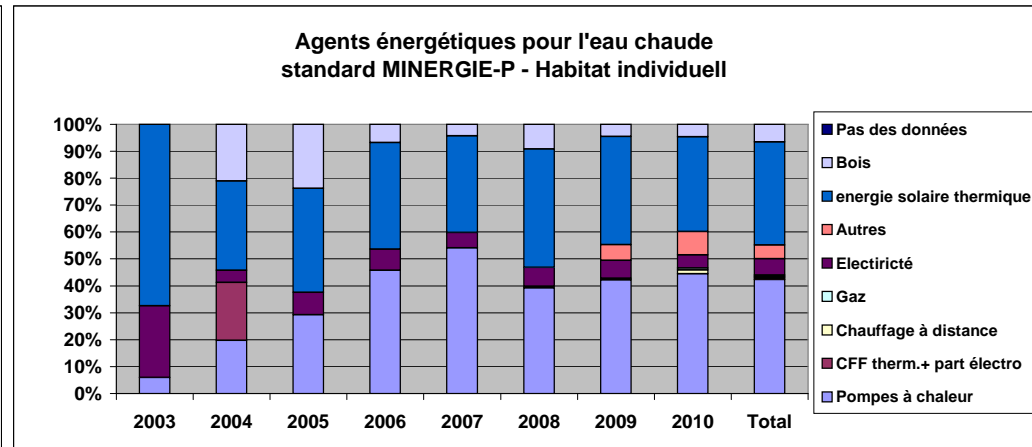
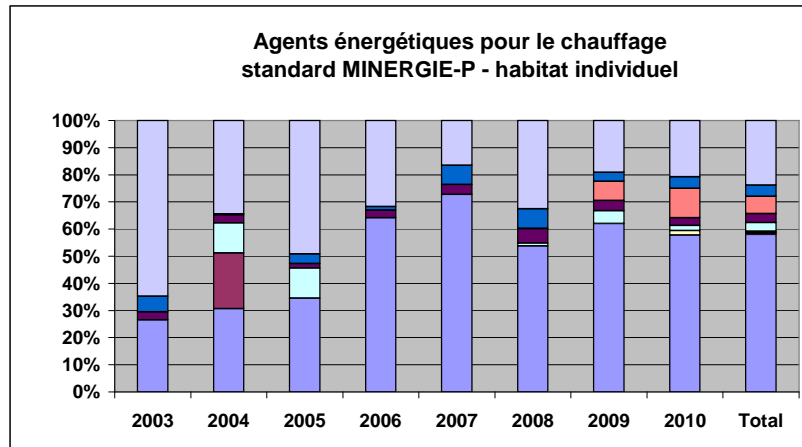
**MINERGIE®** MADE IN SWITZERLAND

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 Muttenz, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, agentur@minergie.ch, www.minergie.ch



## Analyse des bâtiments MINERGIE-P® en Suisse et au Liechtenstein



Habitat individuel									
Chauffage	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Pompes à chaleur	26.6%	30.6%	34.6%	64.1%	72.7%	53.8%	62.0%	57.7%	58.0%
CFF therm.+ part électro	0.0%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%
Chauffage à distance	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.6%
Gaz	0.0%	11.1%	11.1%	0.0%	0.0%	1.1%	4.7%	1.9%	3.1%
Electricité	3.0%	3.0%	1.6%	2.8%	3.7%	5.3%	3.8%	2.8%	3.4%
Autres	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	7.1%	10.9%	6.3%
Energie solaire thermique	5.8%	0.3%	3.5%	1.3%	7.0%	7.1%	3.3%	4.2%	4.2%
Bois	64.7%	34.4%	49.1%	31.7%	16.5%	32.6%	19.1%	20.8%	23.8%
Pas de données	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Habitat individuel									
Eau chaude	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Pompes à chaleur	5.9%	19.7%	29.3%	45.8%	54.1%	39.2%	42.3%	44.5%	42.3%
CFF therm.+ part électro	0.0%	21.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%
Chauffage à distance	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.5%
Gaz	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.5%	0.5%
Electricité	26.7%	4.5%	8.2%	7.8%	5.7%	7.0%	6.7%	4.9%	6.1%
Autres	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8%	8.8%	5.1%
énergie solaire thermique	67.4%	33.1%	38.6%	39.6%	35.9%	44.1%	40.2%	35.2%	38.3%
Bois	0.0%	21.1%	23.8%	6.8%	4.3%	9.1%	4.5%	4.6%	6.5%
Pas de données	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

actualisé: 21.03.2011 AgB

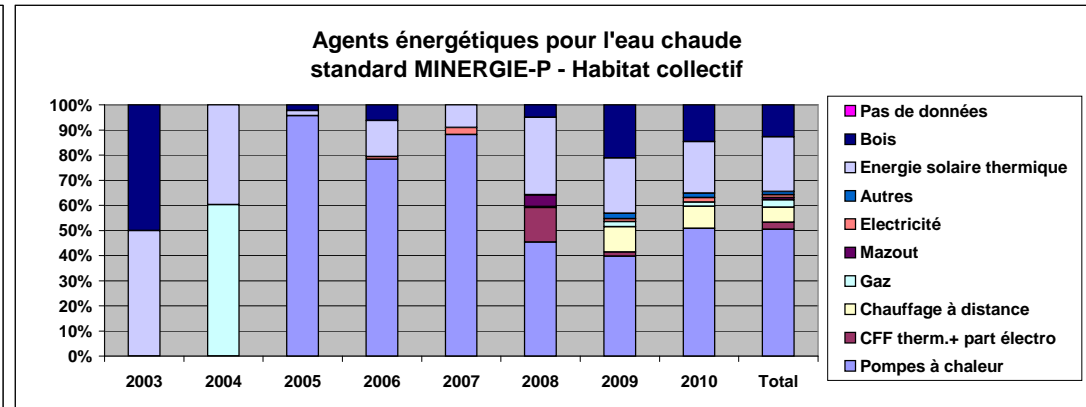
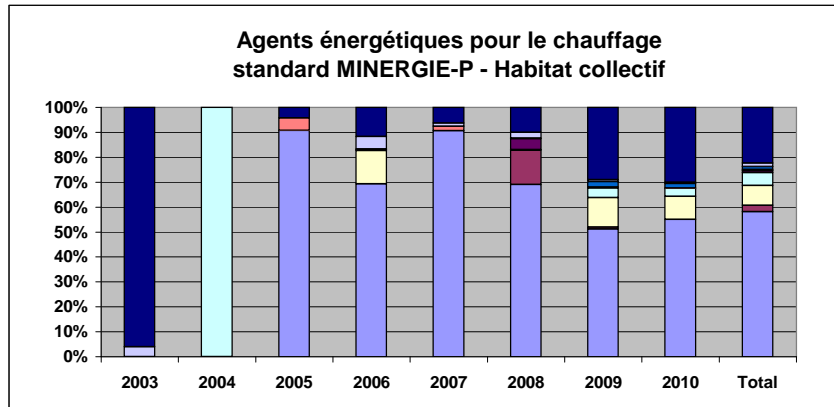
**MINERGIE® + MADE IN SWITZERLAND**

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 Muttenz, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, [agentur@minergie.ch](mailto:agentur@minergie.ch), [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)



## Analyse des bâtiments MINERGIE-P® en Suisse et au Lichtenstein selon agents énergétiques par m2 SRE et utilisation Habitat collectif



Habitat collectif									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
<b>Chauffage</b>									
Pompes à chaleur	0.0%	0.0%	90.7%	69.4%	90.6%	69.1%	51.3%	55.0%	58.2%
CFF therm.+ part électro	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.7%	0.7%	0.0%	2.6%
Chauffage à distance	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	11.8%	9.2%	7.9%
Gaz	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	3.9%	3.2%	5.2%
Mazout	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.8%
Electricité	0.0%	0.0%	5.0%	0.3%	1.9%	0.1%	0.3%	0.1%	0.4%
Autres	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	2.1%	1.8%	1.3%
Energie solaire thermique	4.0%	0.0%	0.0%	5.0%	1.2%	2.3%	0.8%	0.5%	1.3%
Bois	96.0%	0.0%	4.3%	11.7%	6.3%	10.0%	29.1%	30.0%	22.4%
Pas des données	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Habitat collectif									
Eau chaude									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Pompes à chaleur	0.0%	0.0%	95.7%	78.4%	88.1%	45.4%	39.8%	50.8%	50.5%
CFF therm.+ part électro	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.7%	1.6%	0.0%	2.8%
Chauffage à distance	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.1%	8.8%	6.0%
Gaz	0.0%	60.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	2.0%	1.6%	2.9%
Mazout	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.8%
Electricité	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	2.9%	0.1%	1.2%	1.8%	1.1%
Autres	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	2.2%	1.9%	1.3%
Energie solaire thermique	50.0%	39.8%	2.1%	14.3%	9.0%	30.9%	22.0%	20.5%	21.8%
Bois	50.0%	0.0%	2.2%	6.3%	0.0%	4.9%	21.2%	14.6%	12.8%
Pas des données	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

actualisé: 21.03.2011 AgB

**MINERGIE® + MADE IN SWITZERLAND**

MINERGIE® Agentur Bau

St. Jakobs-Strasse 84, 4132 Muttentz, Telefon 061 467 45 10, Fax 061 467 45 43, agentur@minergie.ch, www.minergie.ch

