



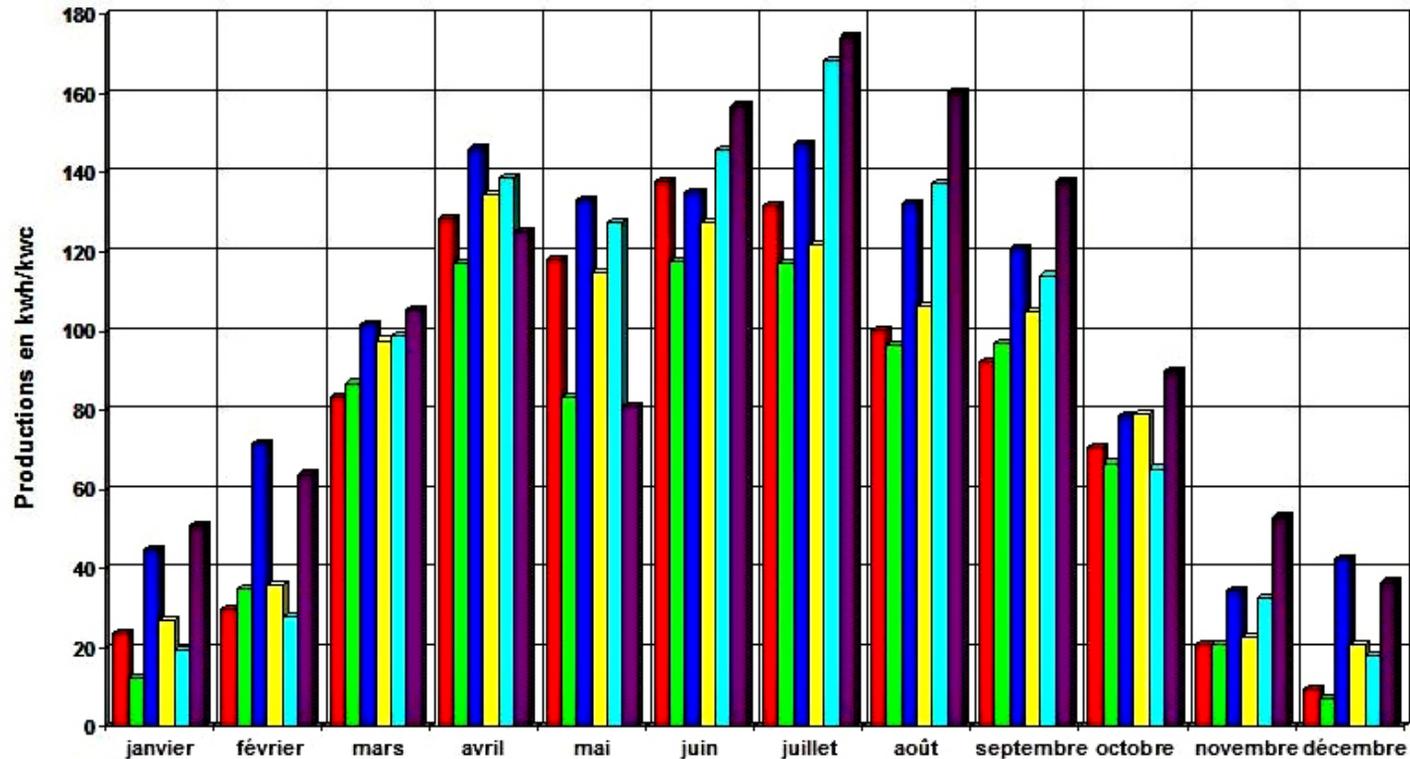
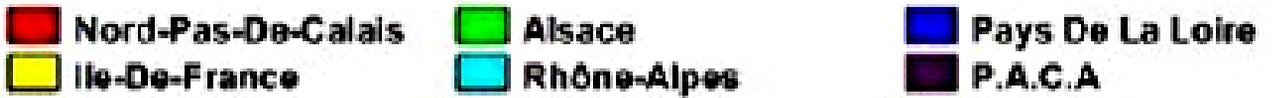
PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE ANNUELLE

EN FRANCE

2010

Production sur un an de 6 régions

Production **mensuelle** en kwh/kwc
par kwc installé



Plus d'infos sur www.



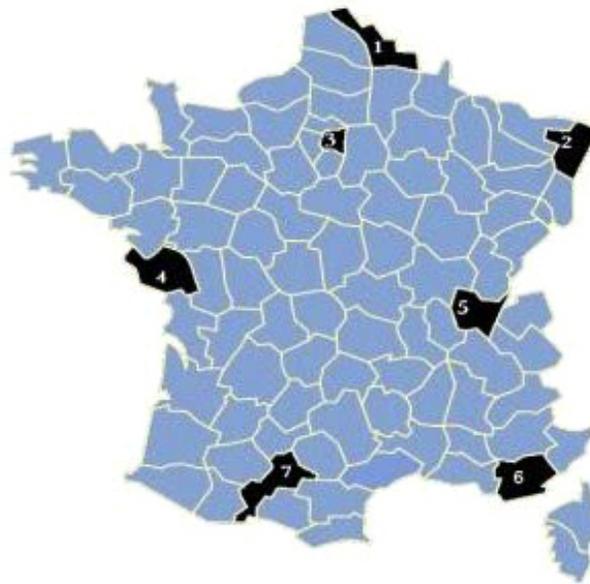
5-oct.-12



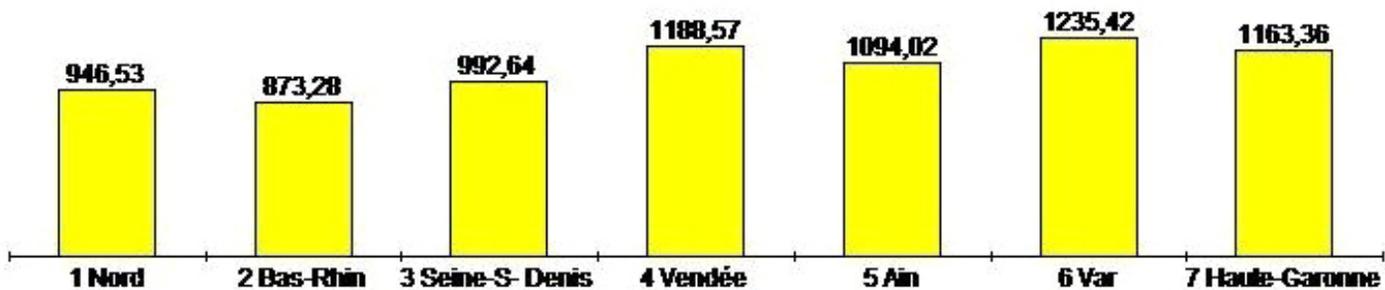
PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE ANNUELLE EN FRANCE

2010 Comparatif de production dans 7 départements

Productions **départementales** en kwh
par kw crête installé



Productions en kWh par kW crête installé



Plus d'infos sur www.jeveuxsauverlaplanete.fr



5-oct.-12



PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE ANNUELLE

EN FRANCE

2010 Comparatif de production dans 7 départements

Données techniques

Installation Midi-Pyrénées

département Haute-Garonne(31), puissance crête=7670wc, onduleur=3 x sputnik-solarmax c
surface=59m2, panneaux=59 x solar fabrik-sf 130/2-130(intégrés), vente=surplus, angle=20°
orientation=sud, raccordement=06/2007, production totale 2010 = 8923 kw

Installation Alsace

département Bas-Rhin(67), puissance crête=2475wc, onduleur=sputnik-solarmax sm 3000s
surface=18m2, panneaux=11x Latitude solar P6-60/6 225(intégrés), vente=totale, angle=40°
orientation= sud, raccordement=07/2009, production totale 2010 = 2162 kw

Installation Pays de La Loire

département Vendée(85), puissance crête=2800wc, onduleur=sputnik-solarmax sm 3000 s
surface=20 m2, panneaux=16x ETSolar-Et M 572175(intégrés), vente=totale, angle=30°
orientation=-15°sud, raccordement=12/2008, production totale 2010 = 3328 kwh

Installation Nord-Pas-De-Calais

département Nord(59), puissance crête=2450wc, onduleur= sma sunny boy sb 2500
surface=19,5 m2, panneaux=14 x conergie polycristallin 175(superposés), vente=surplus, angle=30°
orientation=-20°sud, raccordement =12/2004, production totale 2010 = 2319 Kwh

Installation P.A.C.A

département Var(83), puissance crête=4320wc, onduleur=2xdiehl-platinum 2100s
surface=33m2, panneaux= 24xbiohaus-biosol180 p 50/6 (intégrés), vente=totale, angle=20°
orientation=10°sud, raccordement=09/2007, production totale 2010 = 5337 kwh

Installation Ile-De-France

département Seine St Denis(93), puissance crête=22000wc, onduleur=9 x sma sunny boy sb 2500
surface=220m2, panneaux=200 x shell solar-rsm 100(superposés), vente=totale, angle=35°
orientation=sud, raccordement=04/2002, production totale 2010 = 21838 kwh

Installation Rhône-Alpes

département Ain(01), puissance crête=1840wc, onduleur=sma sunny boy 2100 TL
surface=13m2, panneaux=8 x Solon AG-M 230/6+230w(intégrés), vente=totale, angle=20°
orientation=-20°sud, raccordement=06/2009, production totale 2010 = 2013 kwh

Plus d'infos sur www.



5-oct.-12

- 3 -



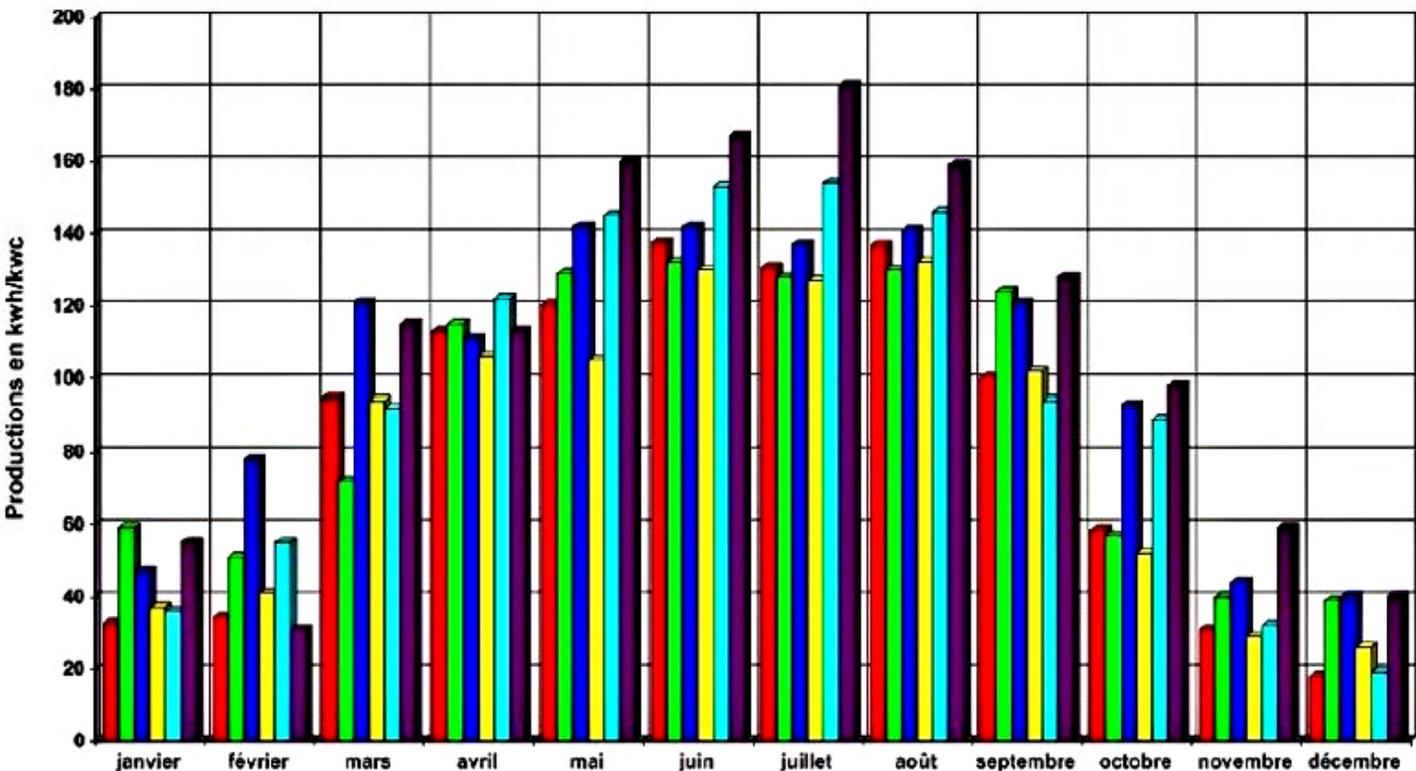
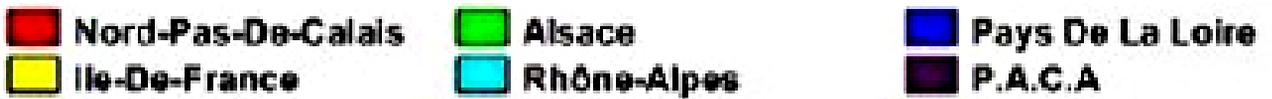
PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE ANNUELLE

EN FRANCE

2009

Production sur un an de 6 régions

Production **mensuelle** en kwh/kwc
par kwc installé



Plus d'infos sur www.



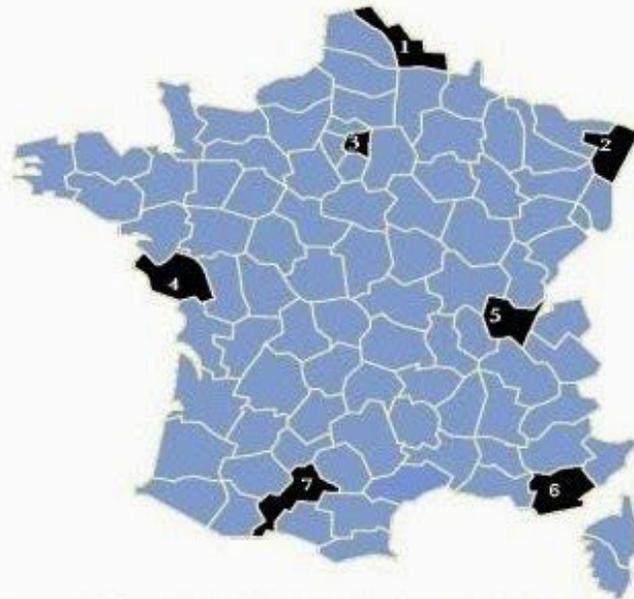
5-oct.-12



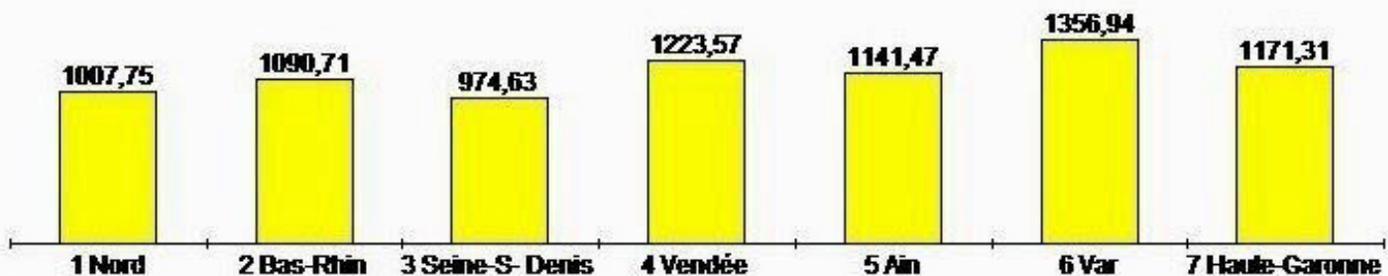
PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE ANNUELLE EN FRANCE

2009 Comparatif de production dans 7 départements

Productions **départementales** en kwh
par kw crête installé



Productions en kWh par kW crête installé



Plus d'infos sur www.



5-oct.-12



PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE ANNUELLE

EN FRANCE

2009 Comparatif de production dans 7 départements

Données techniques

Installation Midi-Pyrénées	département Haute-Garonne(31), puissance crête=7670wc, onduleur=3 x sputnik-solarmax c surface=59m ² , panneaux=59 x solar fabrik-sf 130/2-130(intégrés), vente=surplus, angle=20° orientation=sud, raccordement=06/2007, production totale 2009 = 8984 kwh
Installation Alsace	département Bas-Rhin(67), puissance crête=2800wc, onduleur=sma sunny boy sb 2500 surface=20m ² , panneaux=14xkyocera-kc 200ght-2(intégrés), vente=totale, angle=45° orientation= -20°sud, raccordement=06/2008, production totale 2009 = 3054 kwh
Installation Pays de La Loire	département Vendée(85), puissance crête=2800wc, onduleur=sputnik-solarmax sm 3000 s surface=20 m ² , panneaux= 16x ETsolar-Et M 572175(intégrés), vente=totale, angle=40° orientation=sud, raccordement=12/2008, production totale 2009 = 3426 kwh
Installation Nord-Pas-De-Calais	département Nord(59), puissance crête=2450wc, onduleur= sma sunny boy sb 2500 surface=19,5 m ² , panneaux=14 x conergie polycristallin 175(superposés), vente= surplus, angle=30° orientation=-20°sud, raccordement =12/2004, production totale 2009 = 2469 kwh
Installation P.A.C.A	département Var(83), puissance crête=4320wc, onduleur=2xdiohl-platinum 2100s surface=33m ² , panneaux= 24xbiohaus-biosol180 p 50/6 (intégrés), vente=totale, angle=20° orientation=10°sud, raccordement=09/2007, production totale 2009 = 5862 kwh
Installation Ile-De-France	département Seine St Denis(93), puissance crête=22000wc, onduleur=9 x sma sunny boy sb 2500 surface=220m ² , panneaux=200 x shell solar-rsm 100(superposés), vente=totale, angle=35° orientation=sud, raccordement=04/2002, production totale 2009 = 21442 kwh
Installation Rhône-Alpes	département Ain(01), puissance crête=4750wc, onduleur=sma sunny boy 4200 T surface=35m ² , panneaux=25 x biohaus-biosol 180 p 50/6+1 (intégrés), vente=totale, angle=20° orientation=-20°sud, raccordement=09/2007, production totale 2009 = 5422 kwh

Plus d'infos sur www.



5-oct.-12

- 6 -



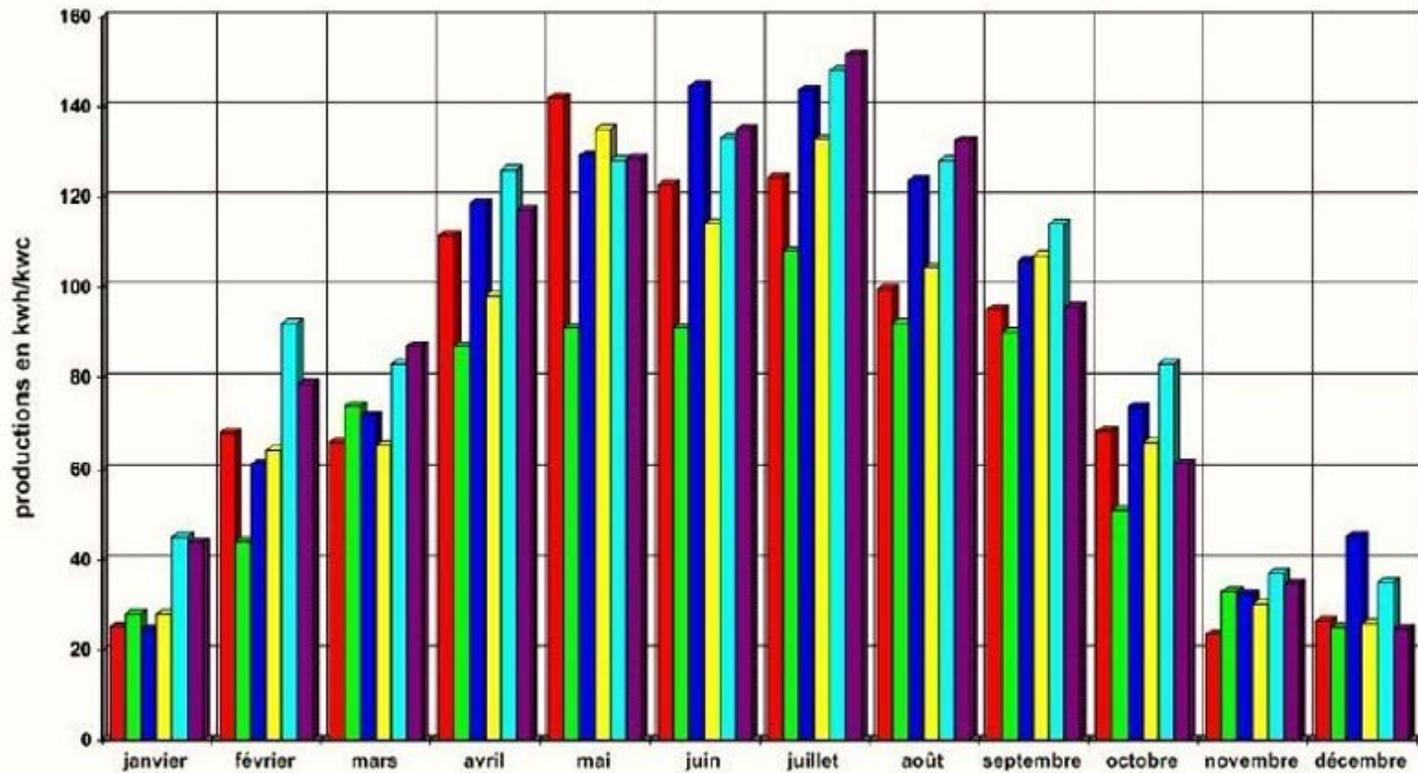
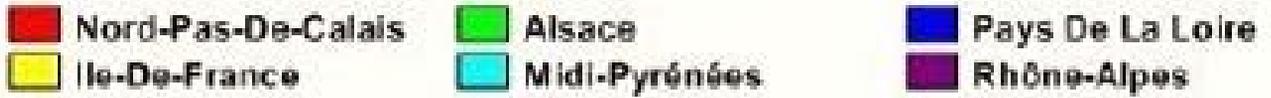
PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE ANNUELLE

EN FRANCE

2008

Production sur un an de 6 régions

Production **mensuelle** en kwh/kwc
par kwc installé



Plus d'infos sur www.



5-oct.-12

- 7 -



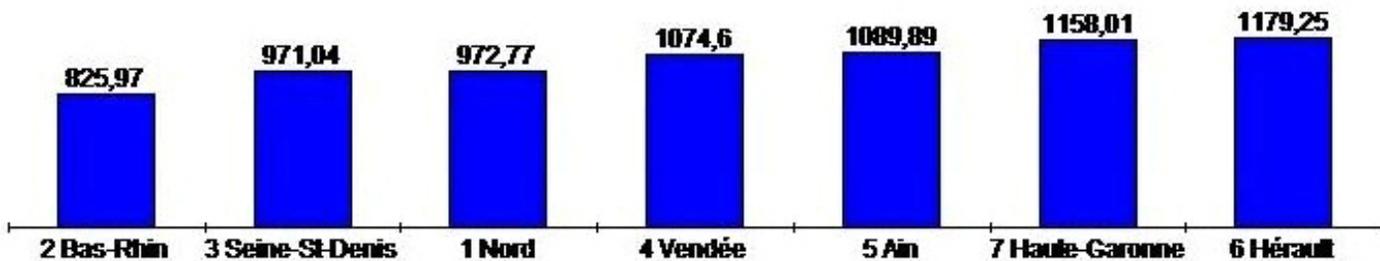
PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE ANNUELLE EN FRANCE

2008 Comparatif de production dans 7 départements

Productions **départementales** en kwh
par kw crête installé



Productions en kWh par kW crête installé



Plus d'infos sur www.



5-oct.-12



PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE ANNUELLE

EN FRANCE

2008 Comparatif de production dans 7 départements

Données techniques

Installation Midi-Pyrénées

département Haute-Garonne(31),puissance crête=7670wc,onduleur=3 x sputnik-solarmax c
surface=59m2,panneaux=59 x solar fabrik-sf 130/2-130(intégrés),vente=surplus,angle=20°
orientation=sud,raccordement=06/2007,production totale 2008=8882kwh

Installation Alsace

département Bas-Rhin(67),puissance crête=2310wc,onduleur=solwex-20270E
surface=21m2,panneaux=21 x siemens solar-sm 110(intégrés),vente=totale,angle=45°
orientation=-20°sud,raccordement=03/2003,production totale 2008=1908kwh

Installation Pays de La Loire

département Vendée(85),puissance crête=3250wc,
surface=19,5 m2,panneaux=sanyo hip 210(intégrés),angle=30°
orientation=sud-ouest,raccordement=12/2007,production totale 2008=3492,4kwh

Installation Nord-Pas-De-Calais

département Nord(59),puissance crête=2450wc,onduleur= sma sunny boy sb 2500
surface=19,5 m2,panneaux=14 x conergie polycristallin 175(superposés),vente= surplus,angle=30°
orientation=-20°sud,raccordement =12/2004,production totale 2008=2383,3kwh

Installation Languedoc-Roussillon

département Hérault(34),puissance crête=2940wc,
surface=20,5m2,panneaux(intégrés),vente=totale,angle=30°
orientation=sud,raccordement=07/2007,production totale 2008=3467kwh

Installation Ile-De-France

département Seine St Denis(93),puissance crête=22000wc,onduleur=9 x sma sunny boy sb 2500
surface=220m2,panneaux=200 x shell solar-rsm 100(superposés),vente=totale,angle=35°
orientation=sud,raccordement=04/2002,production totale 2008=21363kwh

Installation Rhône-Alpes

département Ain(01),puissance crête=4750wc,onduleur=sma sunny boy 4200 T
surface=35m2,panneaux=25 x biohaus-biosol 180 p 50/6+1 (intégrés),vente=totale,angle=20°
orientation=-20°sud,raccordement=09/2007,production totale 2008=5177kwh

Plus d'infos sur www.



**Je veux
sauver
la Planète** .fr

5-oct.-12

- 9 -