

# Marché des Énergies Nouvelles en France 2010

## Nouvelles tendances et prévisions

### Pompes à Chaleur

### Systèmes Solaires Thermiques

### Solaire Photovoltaïque

En 2010, le marché français des énergies nouvelles a connu des fortunes diverses :

- Pompes à chaleur : lourde chute des ventes, en aérothermie comme en géothermie
- Chauffe-eau solaire individuels : retour à la croissance, mais modéré
- Eau chaude solaire collective : solide progression
- Systèmes solaires combinés : au point mort
- Solaire photovoltaïque : explosion des demandes de raccordement depuis fin 2009

Quelles perspectives pour 2011 et 2012 ?

**Une nouvelle étude de marché indispensable pour :**

- Analyser de manière détaillée l'évolution du marché français des pompes à chaleur, des systèmes solaires thermiques et du solaire photovoltaïque, avec de nouvelles données 2009 et 2010, et des prévisions jusqu'en 2012 ou 2014
- Comprendre les différents facteurs qui influencent ces marchés à l'heure actuelle
- Disposer des données indispensables pour une juste compréhension de votre marché



**MSI Reports**

4 rue François Vernay  
69005 Lyon  
France  
Tél. : 04 82 53 96 14  
Fax : 04 78 08 69 26

[www.msi-etudes.fr](http://www.msi-etudes.fr)

- Identifier les principaux intervenants du marché
- Identifier les potentiels de croissance et les enjeux

**Cette étude a été réalisée sur la base d'entretiens réalisés  
avec des professionnels du secteur (fabricants, importateurs,  
distributeurs, etc.)**

**Pour plus d'informations, tournez la page...**

## Introduction

● Cette étude analyse les trois marchés clés du secteur des **énergies nouvelles** : pompes à chaleur, systèmes solaires thermiques et solaire photovoltaïque.

● **Pompes à chaleur** : le marché français devrait lourdement chuter en 2010 (de l'ordre de -40%). Sauf brusque remontée des cours du pétrole, ce marché ne devrait pas retrouver, à court ou moyen terme tout du moins, les niveaux de croissance observés entre 2006 et 2008. Le 1<sup>er</sup> semestre 2010 semble néanmoins marquer un plancher bas pour les fabricants.

● **Solaire thermique** : la tendance est nettement baissière en ce qui concerne les systèmes combinés (SSC), qui demeurent peu préconisés. En revanche, les ventes de chauffe-eau solaires individuels, en recul en 2009, pourraient repartir à la hausse dès 2010 (croissance modérée). Quant au segment de l'eau chaude solaire collective, il poursuit un développement soutenu.

● **Solaire photovoltaïque** : depuis fin 2009, ce secteur est marqué par une explosion des demandes de raccordement. La puissance du parc des installations raccordées au réseau électrique a doublé entre fin 2009 et mi-2010.

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1. POINTS DE REPERES</b>			
<b>2. INTRODUCTION</b>			
2.1 La Société MSI	6.1.4	par Type de PAC, 2002-2009	<b>13. VIE DES ENTREPRISES</b>
2.2 Méthodologie	6.1.5	Prévisions, par Type de PAC, 2010-2012	13.1 Pompes à Chaleur
2.3 Définitions	6.1.6	PAC Air/eau, par Puissance de Température, 2008-2010	13.2 Solaire Thermique et Photovoltaïque
2.4 Abréviations	6.1.7	PAC Air/eau, par Type de Technologie, 2007-2010	13.3 Autres
<b>3. ANALYSE DE PESTEL</b>			<b>14. PROFILS DES FABRICANTS</b>
<b>3.1 Politique/Législation</b>	6.1.8	PAC Air/eau, par Puissance, 2009	<b>14.1 Généralistes du Chauffage/ECS</b>
3.1.1 Dispositifs Relatifs au Secteur Immobilier Privé	6.1.9	par Secteur Utilisateur et par Type de PAC, 2007-2009	14.1.1 Ariston Thermo Group
3.1.2 Dispositifs Spécifiques au Domaine Environnemental	6.1.10	par Type de PAC et par Type de Travaux, 2007-2009	14.1.1.1 Aperçu Général
3.1.3 Aides Financières et autres dispositifs Incitatifs	6.2	<b>Solaire Thermique</b>	14.1.1.2 Chaffoteaux
3.2 <b>Économie</b>	6.2.1	Parc Installé, 2009	14.1.2 BDR Thermea Group
3.2.1 Paramètres Macro-économiques	6.2.2	Taille de Marché, par Type d'Équipement, 2005-2009	14.1.2.1 Aperçu Général
3.2.2 Production de Crédits Habitat, 2004-2010	6.2.3	Prévisions, par Type d'Équipement, 2010-2012	14.1.2.2 Baxi France (Chappée, Brötje, Ideal Standard)
3.2.3 Tarifs des Énergies Traditionnelles de Chauffage, 2005-2010	6.2.4	par Type de Capteur, 2007-2009	14.1.2.3 De Dietrich Remeha (De Dietrich, Oertli, Sofath)
3.3 <b>Immobilier</b>	6.2.5	CESI, par Type de Travaux, 2007-2009	14.1.3 Bosch Thermotechnik
3.3.1 Parc de Logements, par Type, 2005-2009	6.3	<b>Solaire Photovoltaïque</b>	14.1.3.1 Aperçu Général
3.3.2 Construction de Logements	6.3.1	Taille de Marché, 2007-2010	14.1.3.2 Buderus Chauffage
3.3.2.1 par Type de Logement, 2007-2010	6.3.2	Prévisions, Aperçu Général, 2010-2014	14.1.3.3 ELM Leblanc
3.3.2.2 par Région, 2006-2009	6.3.3	par Catégorie de Puissance, 2010	14.1.3.4 Geminox
3.3.3 Transactions de Logements Anciens, 2008-2010	<b>7. ANALYSE REGIONALE</b>		14.1.4 Groupe Atlantic
3.3.4 Vente de Logements Neufs	7.1	PAC et Solaire Thermique	14.1.5 Vaillant Group France (Vaillant, Saunier Duval)
3.3.4.1 Promotion Immobilière, 2003-2009	7.2	Solaire Photovoltaïque	14.1.6 Viessmann France
3.3.4.2 Maisons Individuelles en Secteur Diffus, 2004-2010	<b>8. ÉCHANGES INTERNATIONAUX</b>		<b>14.2 Spécialistes des PAC</b>
3.3.5 Construction de Bâtiments Non-Résidentiels	8.1	Pompes à Chaleur	14.2.1 Airpac
3.4 <b>Social</b>	8.1.1	Importations, 2008-2010	14.2.2 Ajtech
<b>4. MOTEURS ET FREINS</b>	8.1.2	Exportations, 2008-2010	14.2.3 France Géothermie
4.1 Moteurs	8.2	Solaire Photovoltaïque	<b>14.3 Climaticiens et assimilés</b>
4.2 Freins	8.2.1	Importations, 2008-2009	14.3.1 Airwell France
<b>5. EQUIPEMENT (CHAUFFAGE)</b>	8.2.2	Exportations, 2008-2009	14.3.2 CIAT (CIAT, EasyTherm)
5.1 Logements Existants	<b>9. OPPORTUNITES ET MENACES</b>		14.3.3 Daikin Airconditioning France
5.1.1 par Type de Logement et par Mode de Chauffage, 2008	9.1	Opportunités	14.3.4 Mitsubishi Electric Europe
5.1.2 par Type d'Occupant et par Mode de Chauffage, 2008	9.2	Menaces	14.3.5 Technibel
5.1.3 par Ancienneté du Logement et par Mode de Chauffage, 2008	<b>10. PRIX/COÛTS MOYENS</b>		<b>14.4 Spécialistes du Solaire (Systèmes)</b>
5.2 Logements Neufs	10.1	Pompes à Chaleur	14.4.1 Apex BP Solar
5.2.1 Maisons Individuelles, 2006-2009	10.2	Solaire Thermique	14.4.2 Clipsol
5.2.2 Logements Collectifs	10.3	Solaire photovoltaïque	14.4.3 General Solar Systems France (Sonnenkraft)
<b>6. TAILLE DU MARCHÉ</b>	<b>11. DISTRIBUTION</b>		14.4.4 Giordano Industries
6.1 <b>Pompes à Chaleur</b>	11.1	Pompes à Chaleur	14.4.5 Photowatt International
6.1.1 Parc Installé, 2009	11.2	Solaire Thermique	14.4.6 Tenesol
6.1.2 Taille de Marché, 2002-2009	11.3	Solaire Photovoltaïque	<b>15. INFORMATIONS</b>
6.1.3 Prévisions, Taille de Marché, 2010-2012	<b>12. STRUCTURE DE L'INDUSTRIE</b>		15.1 Associations Professionnelles
	12.1	Aperçu Général	15.2 Presse Professionnelle
	12.2	Pompes à Chaleur	15.3 Salons Professionnels
	12.3	Solaire Thermique	15.4 Pour Aller Plus Loin
	12.4	Solaire Photovoltaïque	

L'étude comporte 170 pages de commentaires et d'analyse approfondie, avec 108 tableaux de données chiffrées

## LISTE DES TABLEAUX

- 1) Marchés français des Pompes à Chaleur, du Solaire Thermique et du Solaire Photovoltaïque, 2009-2010
- 2) Objectifs de la PPI Chaleur 2009, Objectifs 2012 et 2020
- 3) Objectifs du PPI Électricité 2009, Objectifs 2012 et 2020
- 4) Crédit d'Impôt Développement Durable : Systèmes Eligibles et Taux, 2006-2011
- 5) Tarifs de Rachat par EDF de l'Électricité Photovoltaïque en France, 2010
- 6) Indicateurs de l'Économie Française, 2008-2010
- 7) Production de Crédits Habitat aux Ménages en France, 2004-2010
- 8) Tarifs Domestiques des Énergies Traditionnelles de Chauffage, 2000-2010
- 9) Parc de Logements en France, par Type de Logement, 2005-2009
- 10) Nombre de Logements Commencés en France, par Type, 2007-2010
- 11) Nombre de Logements Commencés en France Métropolitaine, par Région, 2006-2009
- 12) Nombre de Logements Commencés en France Métropolitaine entre 2006 et 2009 : Performances des Régions
- 13) Transactions de Logements Anciens en France, 2008-2010
- 14) Ventes de Logements Neufs par les Promoteurs Immobiliers en France, par Type de Logement, 2003-2009
- 15) Ventes de Logements Neufs par les Promoteurs Immobiliers en France, par Secteur, 2001-2009
- 16) Ventes de Maisons Individuelles en Secteur Diffus en France, 2004-2010
- 17) Mises en Chantier de Bâtiments Non-Résidentiels en France, par Secteur, 2006-2009
- 18) Marché des Chaudières en France, par Type, 2006-2009
- 19) Parc des Maisons Individuelles occupées au titre de Résidence Principale en France Métropolitaine, par Mode de Chauffage Principal, 2008
- 20) Parc des Logements Collectifs occupés au titre de Résidence Principale en France Métropolitaine, par Mode de Chauffage Principal, 2008
- 21) Parc de Résidences Principales en France Métropolitaine, par Type d'Occupant et par Mode de Chauffage Principal, 2008
- 22) Parc de Résidences Principales en France Métropolitaine, par Ancienneté du Logement et par Mode de Chauffage Principal, 2008
- 23) Maisons Individuelles Neuves en France, par Mode de Chauffage, 2006-2009
- 24) Parc Installé de Pompes à Chaleur en France, 2009, et Objectifs 2012 et 2020
- 25) Marché des Pompes à Chaleur en France, en Volume et en Valeur, 2002-2009
- 26) Marché des Pompes à Chaleur Air/Eau et Géothermiques/ Hydrothermiques en France : Décomposition par Poste de Dépenses, 2007
- 27) Prévisions du Marché des Pompes à Chaleur en France, 2010-2012
- 28) Marché des Pompes à Chaleur en France, par Type, 2002-2009
- 29) Prévisions du Marché des Pompes à Chaleur en France, par Type, 2010-2012
- 30) Marché des Pompes à Chaleur Air/Eau en France, par Puissance de Température, 2008-2010
- 31) Marché des Pompes à Chaleur Air/Eau en France, par Type de Technologie, 2007-2010
- 32) Marché des Pompes à Chaleur Air/Eau en France, par Puissance, 2009
- 33) Marché des Pompes à Chaleur en France, par Secteur Utilisateur et par Type de PAC, 2007-2009
- 34) Marché des Pompes à Chaleur en France, par Type de PAC et par Type de Travaux, 2007-2009
- 35) Parc Installé de Systèmes Solaires Thermiques en France, 2009
- 36) Marché du Solaire Thermique en France, 2005-2009
- 37) Marché du Solaire Thermique en France Métropolitaine, par Type d'Équipement, 2005-2009
- 38) Prévisions du Marché du Solaire Thermique en France Métropolitaine, par Type d'Équipement, 2010-2012
- 39) Marché des Systèmes Solaires Thermiques en France, par Type de Capteur, 2007-2009
- 40) Marché des CESI en France Métropolitaine, par Type de Travaux, 2007-2009
- 41) Marché du Solaire Photovoltaïque en France, 2006-2009
- 42) Marché du Solaire Photovoltaïque en France, 2009-2010
- 43) Marché du Solaire Photovoltaïque en France, 2008-2010
- 44) Prévisions du Marché du Solaire Photovoltaïque en France, 2010-2014
- 45) Parc Photovoltaïque Raccordé au Réseau ERDF en France Métropolitaine, par Catégorie de Puissance, juin 2010
- 46) Maisons Individuelles Neuves en France, par Région et par Mode de Chauffage Principal, 2008
- 47) Part des Maisons Individuelles Neuves ayant recours à un Système ENR comme Mode de Chauffage Principal en France, Classement par Région, 2008
- 48) Puissance du Parc Photovoltaïque Raccordé au Réseau Electrique géré par ERDF en France, par Région, au 31 mars 2010
- 49) Parc Photovoltaïque Raccordé au Réseau Electrique géré par ERDF en France Métropolitaine (Puissance et Nombre d'Installations), par Zone Géographique, au 30 juin 2010
- 50) Puissance Photovoltaïque Raccordée au Réseau Electrique en France, par Département, au 31 mars 2010
- 51) Importations Françaises de Pompes à Chaleur (84186100), par Pays d'Origine, 2008-2010
- 52) Importations Françaises de Pompes à Chaleur (84158100), par Pays d'Origine, 2008-2010
- 53) Exportations Françaises de Pompes à Chaleur (84186100), par Pays de Destination, 2008-2010
- 54) Exportations Françaises de Pompes à Chaleur (84158100), par Pays de Destination, 2008-2010
- 55) Importations Françaises de Dispositifs Photosensibles à Semi-conducteur, par Pays d'Origine, 2008-2009
- 56) Exportations Françaises de Dispositifs Photosensibles à Semi-conducteur, par Pays de Destination, 2008-2009
- 57) Prix, Coût d'Investissement et Coût de Fonctionnement Moyens d'une Pompe à Chaleur, par Type, 2010
- 58) Coût d'Investissement d'un Système Solaire Photovoltaïque, selon le Type d'Installation, 2010
- 59) Distribution de Pompes à Chaleur en France, par Type et par Canal, 2010
- 60) Distribution de CESI et SSC en France, par Canal, 2010
- 61) Distribution de Systèmes Solaire Photovoltaïques dans le Secteur Résidentiel en France, par Canal, 2010
- 62) Principaux Intervenants sur les Marchés Français des Pompes à Chaleur, du Solaire Thermique et/ou du Solaire Photovoltaïque, 2010
- 63) Principaux Intervenants sur les Marché Français des Pompes à Chaleur, du Solaire Thermique et/ou du Solaire Photovoltaïque, 2010 (suite)
- 64) Principaux Acteurs du Marché Européen du Chauffage/ECS
- 65) Leaders du Marché Français des Pompes à Chaleur en France, 2010
- 66) Principaux Fabricants Européens de Capteurs Solaires Thermiques, 2010
- 67) Principaux Fabricants de Modules Photovoltaïques Implantés en France, 2010
- 68) Principaux Fabricants Mondiaux de Cellules Photovoltaïques, 2008-2009
- 69) Production Mondiale de Cellules Photovoltaïques, par Zone Géographique, 2009
- 70) Données Financières de Chaffoteaux, 2004-2009
- 71) Données Financières de Baxi France, 2004-2009
- 72) Données Financières de Radiateurs Industrie, 2004-2009
- 73) Données Financières de De Dietrich Thermique, 2004-2008
- 74) Données Financières de CICE, 2004-2008
- 75) Données Financières d'Oertli Thermique, 2004-2008
- 76) Données Financières de Buderus Chauffage, 2002-2007
- 77) Données Financières d'ELM Leblanc, 2003-2008
- 78) Données Financières de Geminox, 2003-2007
- 79) Chiffre d'Affaires Consolidé de Groupe Atlantic, 2003-2009
- 80) Chiffre d'Affaires des Filiales de Groupe Atlantic en France, 2004-2009
- 81) Données Financières de Vaillant Groupe France, 2004-2009
- 82) Données Financières de Saunier Duval Eau Chaude Chauffage Industrie (SDECCI), 2004-2009
- 83) Données Financières de Saunier Duval Eau Chaude Chauffage (SDECC), 2004-2009
- 84) Données Financières de Viessmann France, 2003-2009
- 85) Données Financières de Viessmann Faulquemont, 2007-2008
- 86) Données Financières d'Airpac, 2005-2009
- 87) Données Financières d'Ajtech, 2004-2010
- 88) Chiffre d'Affaires de France Géothermie, 2004-2009
- 89) Données Financières d'Airwell France, 2004-2009
- 90) Données Financières d'Airwell Industrie France, 2004-2009
- 91) Données Financières de Wesper Industrie France, 2006-2009
- 92) Chiffre d'Affaires Consolidé du groupe CIAT, 2006-2009
- 93) Données Financières de CIAT, 2004-2009
- 94) Données Financières d'EasyTherm, 2004-2009
- 95) Données Financières de Daikin Air Conditioning France, 2004-2009
- 96) Données Financières de Technibel, 2004-2009
- 97) Données Financières d'Apex BP Solar, 2003-2008
- 98) Données Financières de Clipsol, 2004-2009
- 99) Données Financières de General Solar Systems France, 2006-2008
- 100) Données Financières de Giordano Industries, 2003-2009
- 101) Données Financières de Photowatt International, 2004-2009
- 102) Données Financières de Teneosol, 2003-2009
- 103) Données Financières de Teneosol Technologies, 2005-2009
- i) Facture Annuelle Moyenne d'un Ménage Français Chauffé au Gaz Naturel, 2006-2008
- ii) Dépense annuelle moyenne en Energie, par Type d'Occupant, 2009
- iii) Demandes de Contrat de Rachat reçues par EDF Obligation d'Achat pour la France Métropolitaine, 2008-2009
- iv) Nombre et Puissance des Installations en attente de raccordement au réseau ERDF en France Métropolitaine, 2008-2010
- v) Nombre et Puissance des Installations en attente de raccordement au réseau ERDF en France Métropolitaine, selon la puissance de l'installation, au 30 juin 2010

### AUTRES TABLEAUX

- 1) Dispositifs Gouvernementaux relatifs au Secteur Immobilier
- 2) Aides Financière à l'Achat d'un Système de Chauffage/ECS et/ou de Production d'Électricité utilisant les Énergies Renouvelables
- 3) Moteurs et Freins du Marché Français des Systèmes ENR
- 4) Avantages et Inconvénients des différents Types de PAC
- 5) Opportunités et Menaces sur le Marché Français des Systèmes ENR, 2010

**Toutes les données chiffrées présentées dans cette étude sont également contenues dans un fichier Excel. Vous pouvez ainsi :**

- **travailler les données**
- **calculer vos propres estimations**
- **intégrer ces données dans vos présentations et rapports**

**Avec cette étude et son fichier Excel en main, vous disposez des données essentielles à l'élaboration de votre planification stratégique et budgétaire.**

**Cette publication contient notamment une analyse quantitative et qualitative des éléments suivants :**

- Parc installé de pompes à chaleur, 2009 :
    - PAC air/eau
    - PAC géothermiques & hydrothermiques
    - Production d'énergie correspondante
  - Marché des pompes à chaleur en France, en volume et en valeur, 2002-2009
  - Marché des pompes à chaleur air/eau et géothermiques/hydrothermiques en France : décomposition par poste de dépenses :
    - équipements
    - distribution
    - installation
  - Prévisions du marché des pompes à chaleur en France, en volume et en valeur, 2010-2012
  - Marché des pompes à chaleur en France, par type, 2002-2009 :
    - PAC air/eau
    - PAC sol/sol
    - PAC sol/eau
    - PAC glycolée/eau
    - PAC eau/eau
  - Prévisions du marché des pompes à chaleur en France, par type, 2010-2012
    - PAC air/eau
    - PAC géothermiques
  - Marché des pompes à chaleur air/eau en France, par puissance de température, 2008-2010
    - Basse et moyenne température
    - Haute température
  - Marché des pompes à chaleur air/eau en France, par type de technologie, 2007-2010
    - Bibloc
    - Monobloc
  - Marché des pompes à chaleur air/eau en France, par puissance, 2009
    - <10 kW
    - 10 à 20 kW
    - >20 kW
  - Marché des pompes à chaleur en France, par secteur utilisateur et par type de PAC, 2007-2009 :
    - Maisons individuelles :
      - PAC air/eau
      - PAC géothermiques
    - Habitat collectif et petit tertiaire :
      - PAC air/eau
      - PAC géothermiques
  - Marché des pompes à chaleur en France, par type de PAC et par type de travaux, 2007-2009 :
    - PAC air/eau :
      - construction neuve
      - entretien-rénovation
    - PAC sol/sol et PAC sol/eau :
      - construction neuve
      - entretien-rénovation
    - PAC glycolée/eau et PAC eau/eau :
      - construction neuve
      - entretien-rénovation
  - Parc installé de systèmes solaire thermiques en France, 2009 :
    - Surface totale de capteurs installée
    - Puissance totale installée (MWth et ktep)
    - Nombre de CESI installés
    - Nombre de SSC installés
    - Surface totale de capteurs ECS collective installée
  - Marché du solaire thermique en France, par type d'équipement, 2005-2009 :
    - Surface des capteurs :
      - CESI
      - SSC
      - ECS collective
    - Nombre d'installations :
      - CESI
      - SSC
    - Puissance
  - Prévisions du marché du solaire thermique en France, par type d'équipement, 2010-2012 :
    - Surface des capteurs :
      - CESI
      - SSC
      - ECS collective
    - Nombre d'installations :
      - CESI
      - SSC
    - Puissance
  - Marché des systèmes solaires thermiques en France, par type de capteur, 2007-2009 :
    - Capteurs plans vitrés
    - Capteurs à tubes sous vide
    - Capteurs non vitrés
  - Marché des CESI en France, par type de travaux, 2007-2009 :
    - construction neuve
    - entretien-rénovation
  - Marché du solaire photovoltaïque en France, 2006-2009 :
    - Installations raccordées au réseau
    - Parc cumulé
  - Marché du solaire photovoltaïque en France, décembre 2009 à juin 2010 :
    - Parc raccordé au réseau ERDF
    - Puissance correspondante
  - Marché du solaire photovoltaïque en France, juin 2008 à juin 2010 :
    - Installations raccordées au réseau
    - Installations en attente de raccordement
  - Prévisions du marché du solaire photovoltaïque en France, 2010-2014 :
    - Installations raccordées au réseau
    - Parc cumulé
  - Parc photovoltaïque raccordé au réseau ERDF en France, par catégorie de puissance, juin 2010 (nombre d'installations et puissance)
- L'étude contient également une analyse des éléments suivants :**
- Parc des maisons individuelles, par mode de chauffage principal, 2008 :
    - gaz
    - électricité
    - fioul
    - appareils indépendants
    - autres
  - Parc des logements collectifs, par mode de chauffage principal, 2008 :
    - Système de chauffage indépendant :
      - électricité
      - gaz
      - autres
    - Chauffage collectif :
      - gaz
      - réseau de chaleur
      - fioul
    - Appareils indépendants
- Maisons individuelles neuves en France, par mode de chauffage, 2006-2009 :
    - électricité seule
    - ENR seules
    - ENR + autre mode
    - gaz seul
    - fioul seul
    - autres
  - Puissance du parc photovoltaïque raccordé au réseau électrique ERDF, par région, mars 2010
  - Opportunités et Menaces
  - Prix et Coûts Moyens
  - Distribution de pompes à chaleur, par type (air/eau, géothermiques) et par canal, 2010 :
    - Vente directe aux installateurs
    - Négoces en sanitaire-chauffage
    - Négoces en produits électriques
    - Autres négoces
    - Grande distribution
  - Distribution de CESI et SSC en France, par canal, 2010 :
    - Vente directe aux installateurs
    - Négoces
    - Grande distribution
  - Distribution de systèmes solaires photovoltaïques dans le secteur résidentiel en France, par canal, 2010 :
    - Vente directe aux installateurs
    - Négoces
  - Structure de l'industrie
  - Vie des entreprises (acquisitions, cessions d'activité, investissements)
  - Profil de 23 fabricants (voir Table des Matières)
  - Analyse PESTEL :
    - Politique
    - Économie
    - Immobilier
      - Parc de logements
      - Nombre de logements commencés, 2007-2010 :
        - Logements individuels purs
        - Logements individuels groupés
        - Logements collectifs
      - Transactions de logements anciens, 2008-mars 2010
      - Vente de logements neufs
      - Mises en chantier de bâtiments non-résidentiels, 2006-2009
  - Social
- Toutes les données chiffrées présentées dans cette étude sont également contenues dans un fichier Excel, pour vous permettre :**
- de travailler les données
  - de calculer vos propres estimations
  - d'intégrer ces données dans vos présentations et rapports

# BON DE COMMANDE :

## Le Marché des Énergies Nouvelles en France (novembre 2010)

### Coordonnées de Livraison

M/Mme/Mlle : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_

Société : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

No de TVA Intracommunautaire : FR \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Je ne souhaite pas recevoir par courrier électronique les informations concernant vos dernières parutions.

Téléchargez dès maintenant l'étude sur notre site :  
[www.msi-etudes.fr](http://www.msi-etudes.fr)

Commandez l'étude par fax :  
**04.78.08.69.26** (livraison par email sous 4h)

Commandez l'étude par e-mail :  
[info@msi-etudes.fr](mailto:info@msi-etudes.fr) (livraison par email sous 4h)

Commandez l'étude par courrier :

**MSI Reports** sarl  
4 rue François Vernay  
69005 Lyon, France

Pour tout renseignement :  
Tél : 04.82.53.96.14

URL : [www.msi-etudes.fr](http://www.msi-etudes.fr)

Je souhaite recevoir le ou les ouvrage(s) suivant(s) :	Sélectionnez le support		
	Le + rapide	CD-ROM	Le + complet
TVA@19,6%	Version PDF + fichier Excel. Envoi par courrier électronique <input type="checkbox"/>	Version PDF + fichier Excel. Envoi sous CD-ROM par courrier <input type="checkbox"/>	Version papier et PDF + fichier Excel (sous CD-ROM). Envoi par courrier <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>MSI Étude : Le Marché des Énergies Nouvelles en France (novembre 2010)</b>	<b>1895 € HT</b>	<b>1945 € HT</b>	<b>2095 € HT</b>
<b>Également disponible : disposez des dernières statistiques relatives à l'activité immobilière grâce à nos études sur la Construction de Bâtiments Non-Résidentiels et de Logements</b>			
<input type="checkbox"/> <b>MSI Étude : Construction Neuve de Bâtiments Non-Résidentiels en France (avril 2010)</b>	<b>895 € HT</b>	<b>945 € HT</b>	<b>1095 € HT</b>
<input type="checkbox"/> <b>MSI Étude : Construction Neuve de Logements en France (avril 2010)</b>	<b>895 € HT</b>	<b>945 € HT</b>	<b>1095 € HT</b>
<input type="checkbox"/> <b>Offre Spéciale : Les deux études Construction Neuve de Logements en France Construction Neuve de Bâtiments Non-Résidentiels en France</b>	<b>1595 € HT</b>	<b>1645 € HT</b>	<b>1895 € HT</b>
<input type="checkbox"/> <b>MSI Étude : Services d'Efficacité Énergétique et Fourniture d'Énergie en France : Positionnements et Stratégies (mai 2010)</b>	<b>2195 € HT</b>	<b>2245 € HT</b>	<b>2395 € HT</b>
<input type="checkbox"/> <b>MSI Étude : Marché des Cheminées, des Poêles et des Inserts en France (publiée février 2010)</b>	<b>1495 € HT</b>	<b>1545 € HT</b>	<b>1695 € HT</b>
La liste complète de nos études est disponible sur notre site internet : <a href="http://www.msi-etudes.fr">www.msi-etudes.fr</a>			

### Mode de Règlement

Ci-joint un chèque de..... € à l'ordre de MSI (un reçu me sera adressé)

Par carte bancaire, pour un montant de..... € :     Visa/Carte Bleu     Mastercard     AmEx

Numéro de carte :

Date d'expiration :                          Code de sécurité :

Règlement par chèque/virement dans un délai strict de 15 jours après réception de la facture (avec supplément de 10 € TTC pour frais de facturation)

**Int**