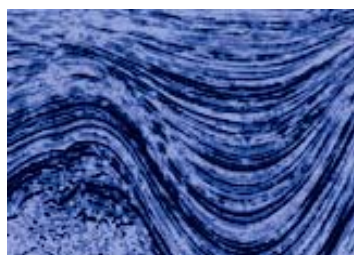
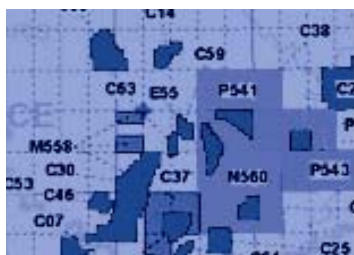




# Bulletin d'information du BEPH

juillet-août 2009  
n° 31



**DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ÉNERGIE  
ET DU CLIMAT**

**DIRECTION DE L'ÉNERGIE**

**bureau exploration-production  
des hydrocarbures (BEPH)**

BUREAU EXPLORATION-PRODUCTION DES HYDROCARBURES

# BULLETIN D'INFORMATION DU BEPH

## JUILLET - AOÛT 2009

EXPLORATION-PRODUCTION D'HYDROCARBURES  
ET STOCKAGES SOUTERRAINS EN FRANCE

*MEEDDM/DGEC/DE/SD2, BEPH*

*Arche de la Défense - Paroi Nord - 92055 La Défense CEDEX*

*Tél 33 1 40 81 95 27 - Fax 33 1 40 81 95 29*

*[dgec.beph@developpement-durable.gouv.fr](mailto:dgec.beph@developpement-durable.gouv.fr)*

*[www.energie.developpement-durable.gouv.fr/energie/petrole/beph.htm](http://www.energie.developpement-durable.gouv.fr/energie/petrole/beph.htm)*

## SYNOPTIQUE MENSUEL JUILLET-AOÛT 2009

|                              |  | JANVIER | FEVRIER | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUILLET | AOÛT | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DECEMBRE |
|------------------------------|--|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| <b>Voir page du bulletin</b> |  |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
| <b>7</b>                     | <b>Domaine minier</b>                  |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | <i>Exploration</i>                     |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Demandes recevables                    | 2       | 4       | 8    |       | 2   |      | 4       | 5    |           |         |          |          |
|                              | Demandes de prolongation               |         |         | 1    | 1     |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Attributions                           | 4       |         |      |       |     | 1    |         |      |           |         |          |          |
|                              | Prolongations                          |         |         | 1    |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Expirations / Renoncations             |         |         |      |       | 2   |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | <i>Exploitation</i>                    |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Demandes recevables                    |         |         | 1    |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Demandes de prolongation               | 3       |         |      |       | 1   |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Attributions                           | 2       |         |      |       |     | 1    |         |      |           |         |          |          |
|                              | Prolongations / Prorogations           |         |         |      |       | 1   |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Expirations / Renoncations             |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | <b>Activité de géophysique</b>         |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | <i>Campagnes de sismique réflexion</i> |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | A terre                                |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | En mer                                 |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | <i>Autres méthodes</i>                 |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
| <b>30</b>                    | <b>Activité de forage</b>              |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | <i>Exploration</i>                     |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Villesseux 1                           |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | A terre                                |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | En mer                                 |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | <i>Exploitation</i>                    |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Bassin de Paris                        |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | SMB 103H                               |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | SLU 2H                                 |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | SMB 701 (*) CHN 29D CHN 27D CHN 27D    |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | SMB 113H                               |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|                              | Aquitaine                              |         |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |

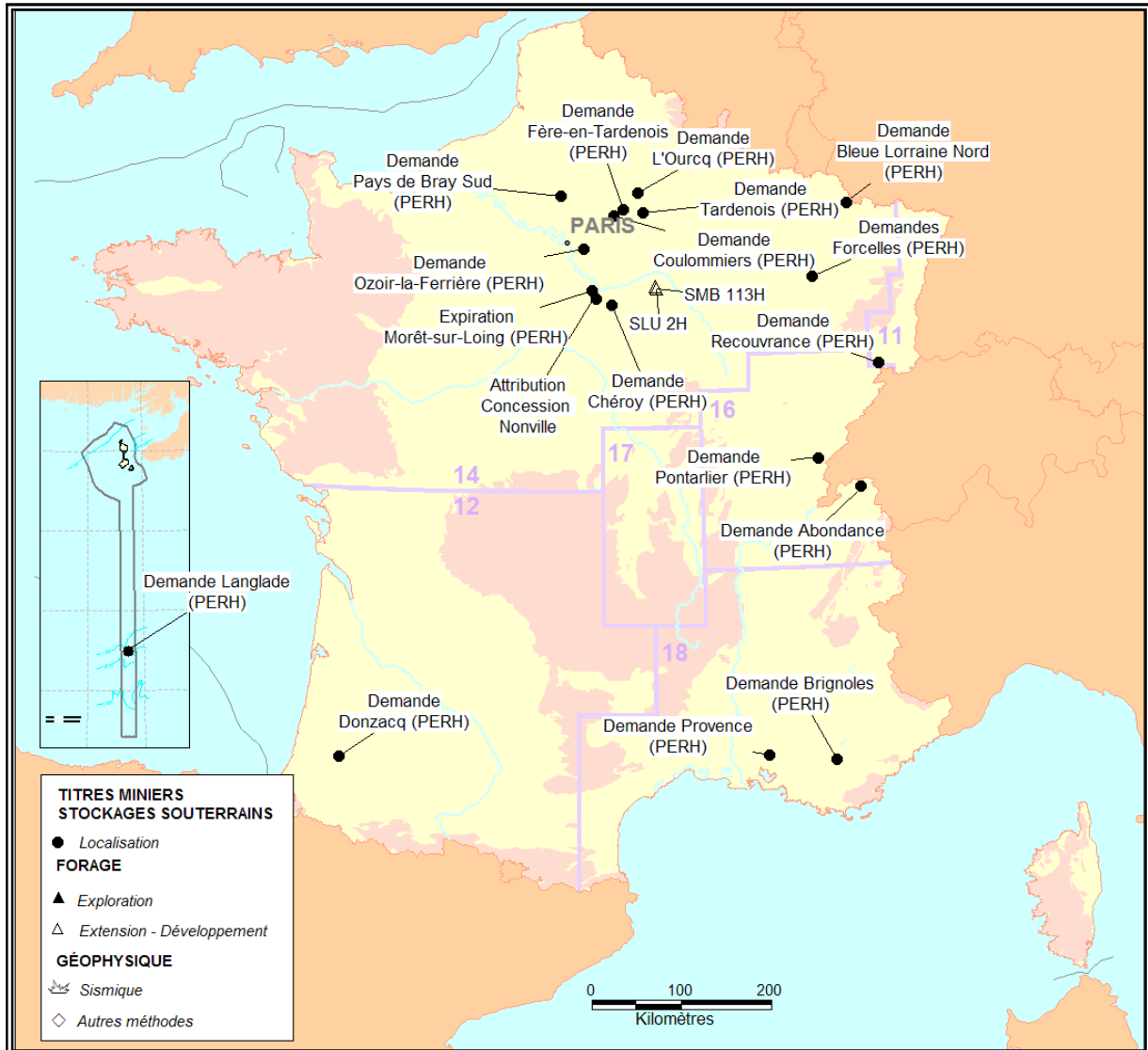
|  | Activité de production      | Pétrole et liquides      |                              | Gaz                    |                     |                                      |                                     |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|  |                             |                          | Production du mois en tonnes | Rythme annuel en Mt/an |                     | Production du mois en milliers de m3 | Rythme annuel en milliards de m3/an |
|  | <b>Mois de juin 2009</b>    | Pétrole brut :           | 75 346                       | 0,908                  | Gaz brut :          | 124 903                              | 1,612                               |
|  |                             | Essences et condensats : | 3 377                        | 0,036                  | Gaz commercialisé : | 70 709                               | 0,930                               |
|  |                             | GPL :                    |                              |                        |                     |                                      |                                     |
|  | <b>Mois de juillet 2009</b> | Pétrole brut :           | 75 515                       | 0,905                  | Gaz brut :          | 127 058                              | 1,595                               |
|  |                             | Essences et condensats : | 1 835                        | 0,034                  | Gaz commercialisé : | 70 596                               | 0,916                               |
|  |                             | GPL :                    |                              |                        |                     |                                      |                                     |

(\*) le puits SMB 701 est un puits d'exploration secondaire implanté sur un piège reconnu producteur avec pour objectif la reconnaissance d'horizons non reconnus producteurs. Ces horizons sont stratigraphiquement plus récents que le premier horizon reconnu producteur et constituent l'objectif principal du forage.

Pour toutes informations complémentaires :

- Production-développement : [dgec-beph-production@developpement-durable.gouv.fr](mailto:dgec-beph-production@developpement-durable.gouv.fr)
  
- Autres informations : [dgec-beph@developpement-durable.gouv.fr](mailto:dgec-beph@developpement-durable.gouv.fr)

## INFORMATIONS DU MOIS



# DOMAINE MINIER

## DEMANDES DE PERMIS DE RECHERCHES

| <i>N° DIREM</i> | <i>ZONE</i> | <i>DÉNOMINATION</i> | <i>PÉTITIONNAIRE</i>       |
|-----------------|-------------|---------------------|----------------------------|
| 9287*           | -           | Langlade            | Conoco Phillips Canada     |
| 9288*           | 16          | Abondance           | Petrosvibri S.A.           |
| 9289*           | 14          | Pays de Bray Sud    | Poros S.A.S.               |
| 1570            | 14          | Forcelles           | Terre                      |
| 1572            | 12          | Donzacq             | Egdon Resources Ltd        |
| 1573            | 14          | Coulommiers         | Sterling Resources Ltd     |
| 1581            | 14          | L'Ourcq             | Galli Coz                  |
| 1582            | 16          | Pontarlier          | Celtique Energie Petroleum |
| 1583            | 14          | Chéroy              | Lundin International       |
| 1584            | 14          | Bleue Lorraine Nord | European Gas Limited       |
| 1585            | 18          | Brignoles           | Schuepbach Energy LLC      |
| 1586            | 18          | Provence            | Queensland Gas Company     |
| 1587            | 14          | Ozoir-la-Ferrière   | Concorde Energy            |
| 1588            | 11          | Recouvrance         | Thermopyles                |
| 1589            | 14          | Tardenois           | Concorde Energy            |
| 1590            | 14          | Forcelles           | Cambrian Ressources S.A.S. |
| 1591            | 14          | Fère-en-Tardenois   | Toreador Energy France     |

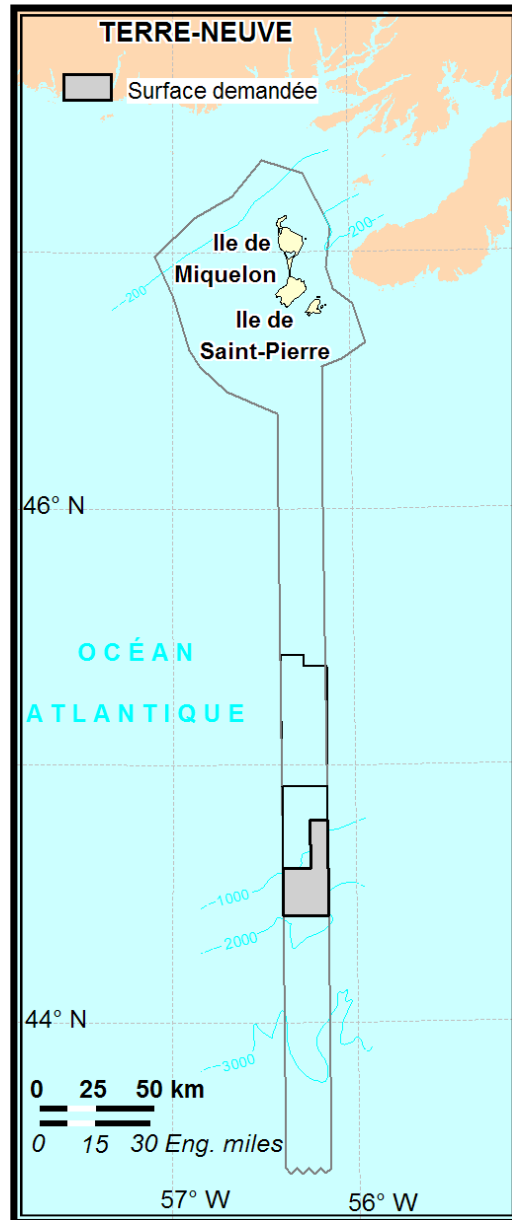
\* Numéro provisoire et information ne préjugant pas de la recevabilité de la pétition.

## ATTRIBUTION DE CONCESSION

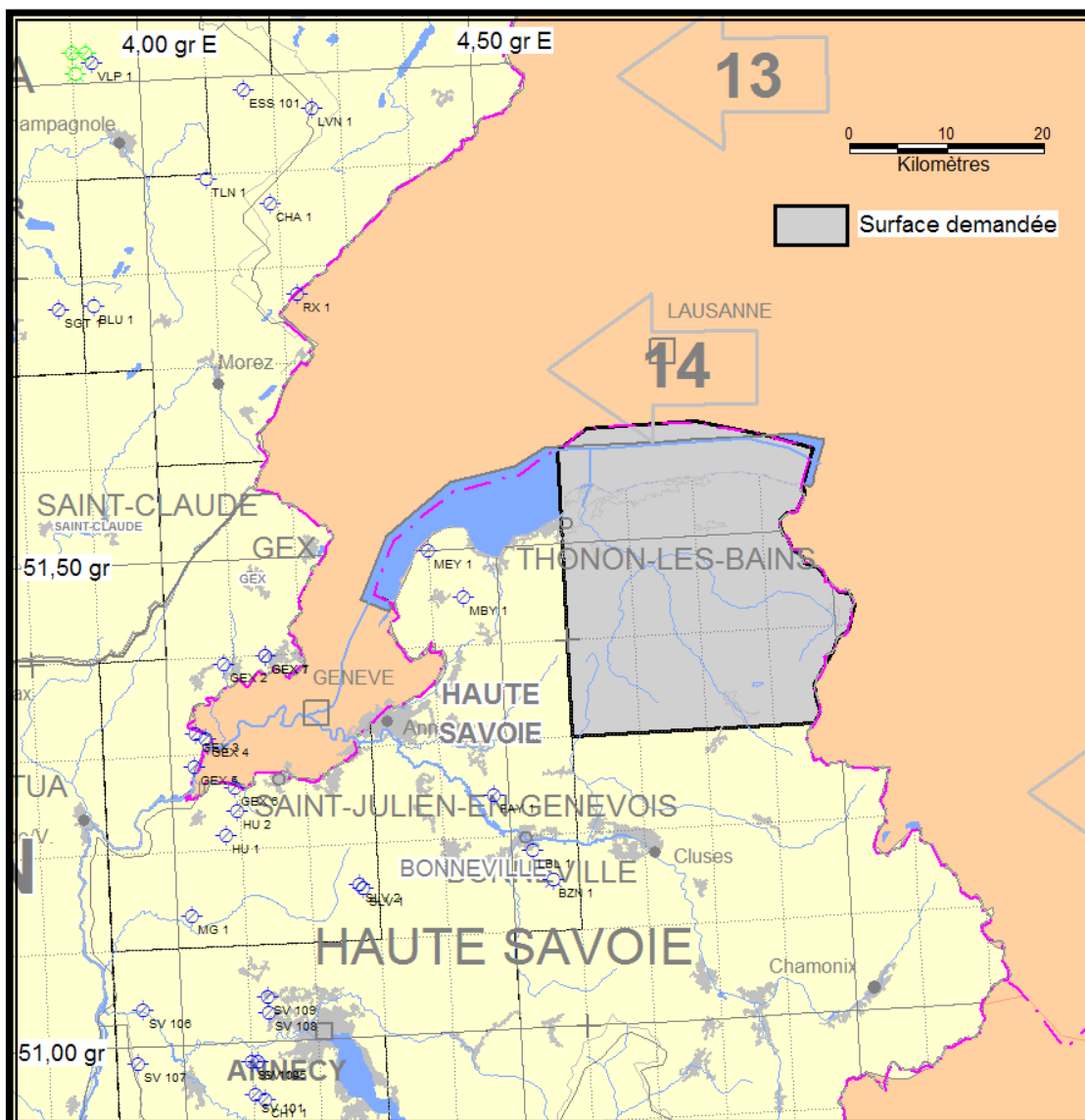
| <i>N° DIREM</i> | <i>ZONE</i> | <i>DÉNOMINATION</i> | <i>TITULAIRE</i> |
|-----------------|-------------|---------------------|------------------|
| C 75            | 14          | Nonville            | Bridgeoil        |

## INFORMATIONS DIVERSES

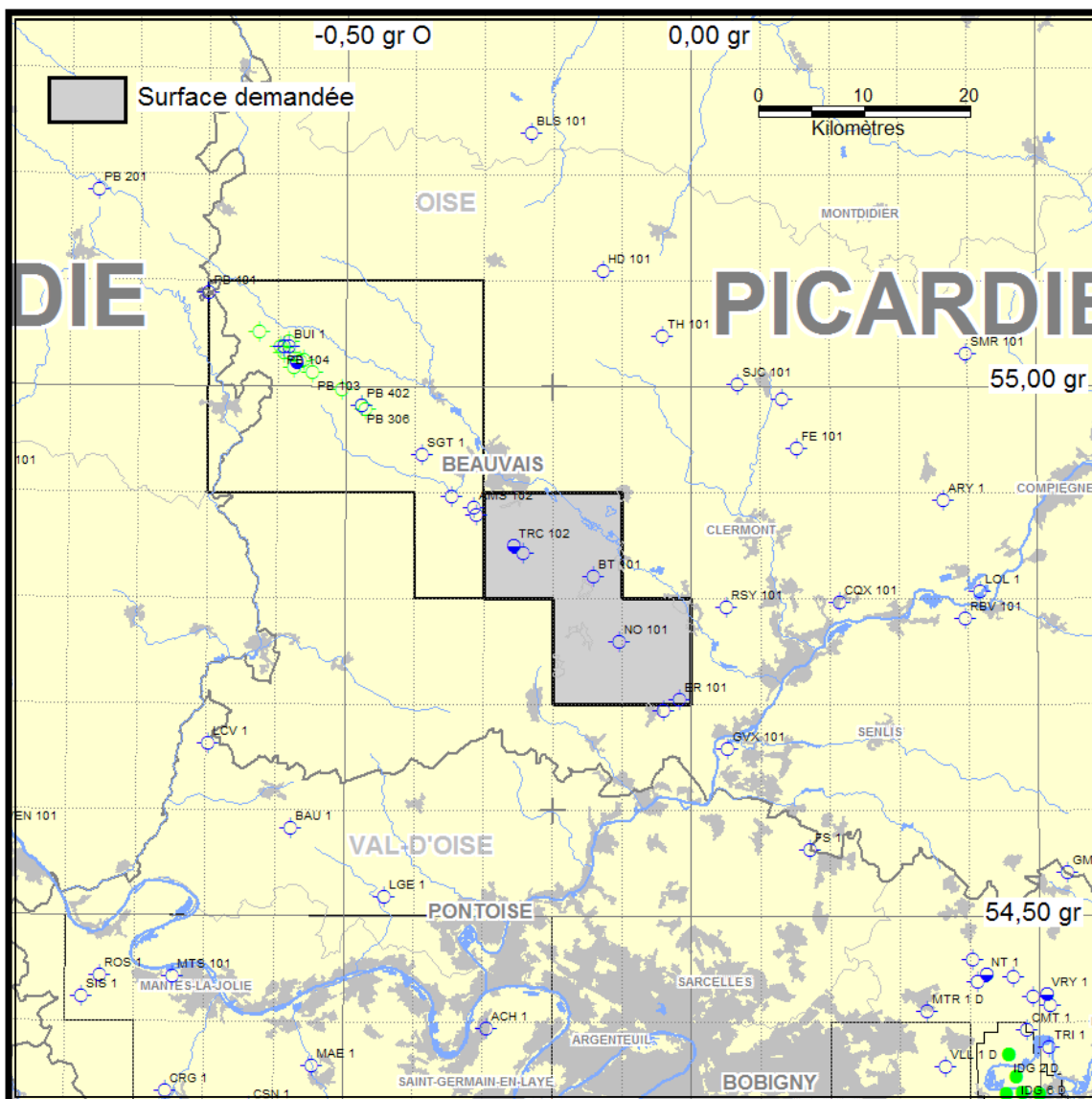
- Expiration définitive par non renouvellement du permis de recherches de **MORET-SUR-LOING, M 579** et de sa demande d'extension (GEOPETROL) le 14.06.2009.



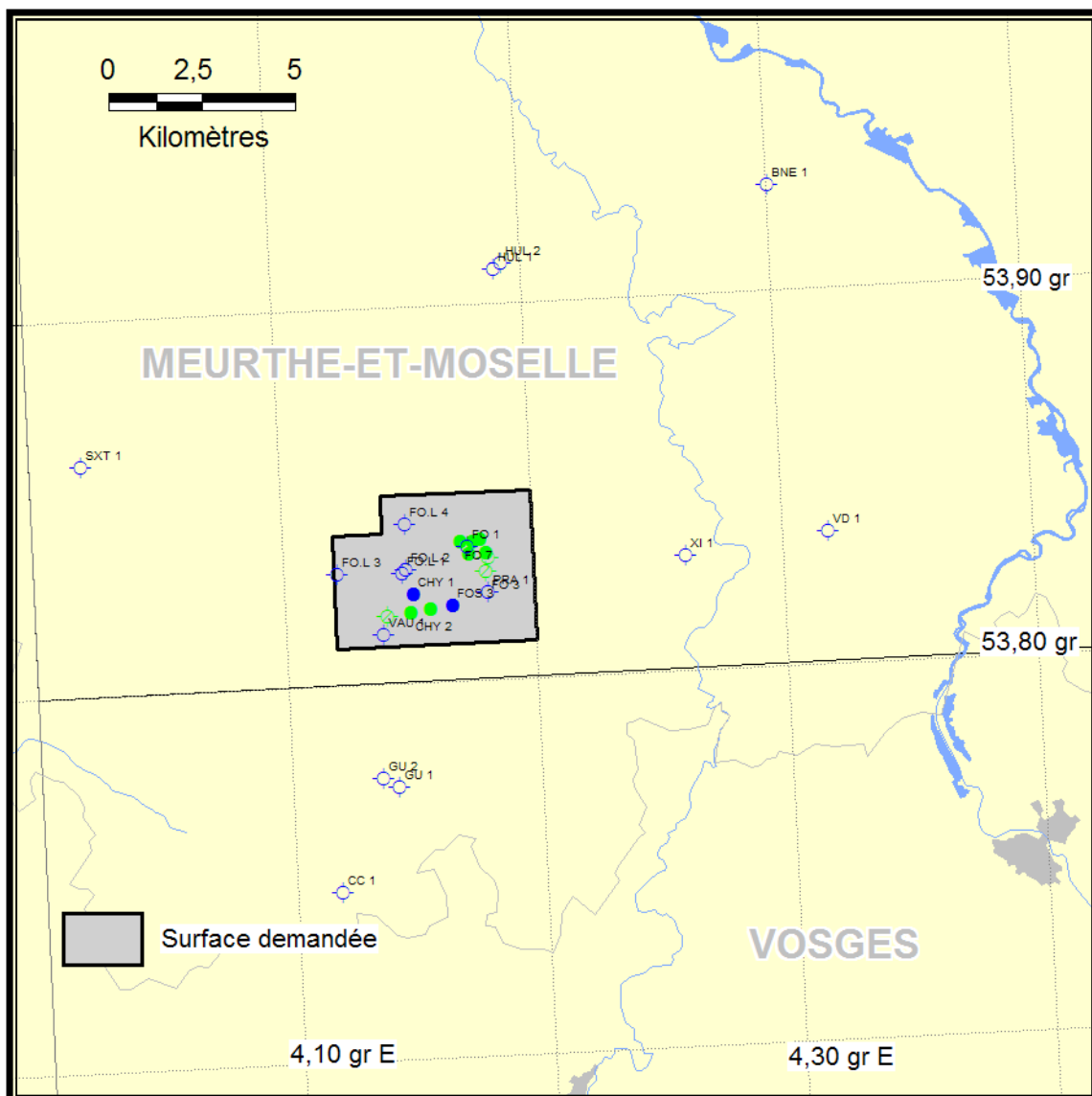
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS     | : 9287 Langlade                         |
| PÉTITIONNAIRE                         | : Conoco Phillips Canada Resources Corp |
| DATE DE PÉTITION                      | : 29.06.2009                            |
| SURFACE SOLLICITÉE (km <sup>2</sup> ) | : 547                                   |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années)         | : 5                                     |



N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS : 9288 Abondance  
 PÉTITIONNAIRE : Petrosvibri S.A.  
 DATE DE PÉTITION : 18.08.2009  
 SURFACE SOLLICITÉE (km<sup>2</sup>) : 810  
 DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) : 3

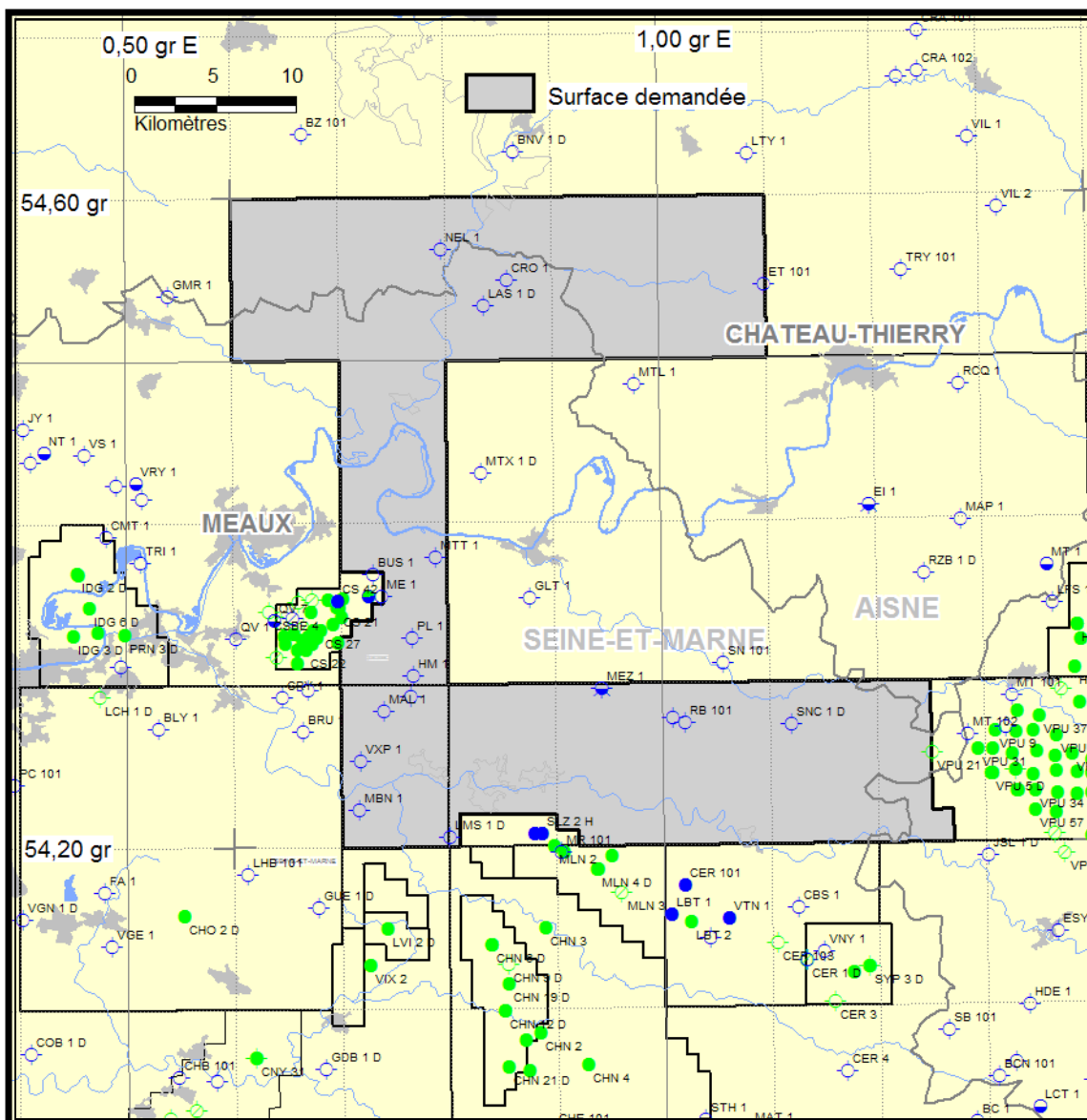


N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS : 9289 Pays de Bray Sud  
 PÉTITIONNAIRE : Poros S.A.S.  
 DATE DE PÉTITION : 19.08.2009  
 SURFACE SOLLICITÉE (km²) : 261  
 DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) : 5

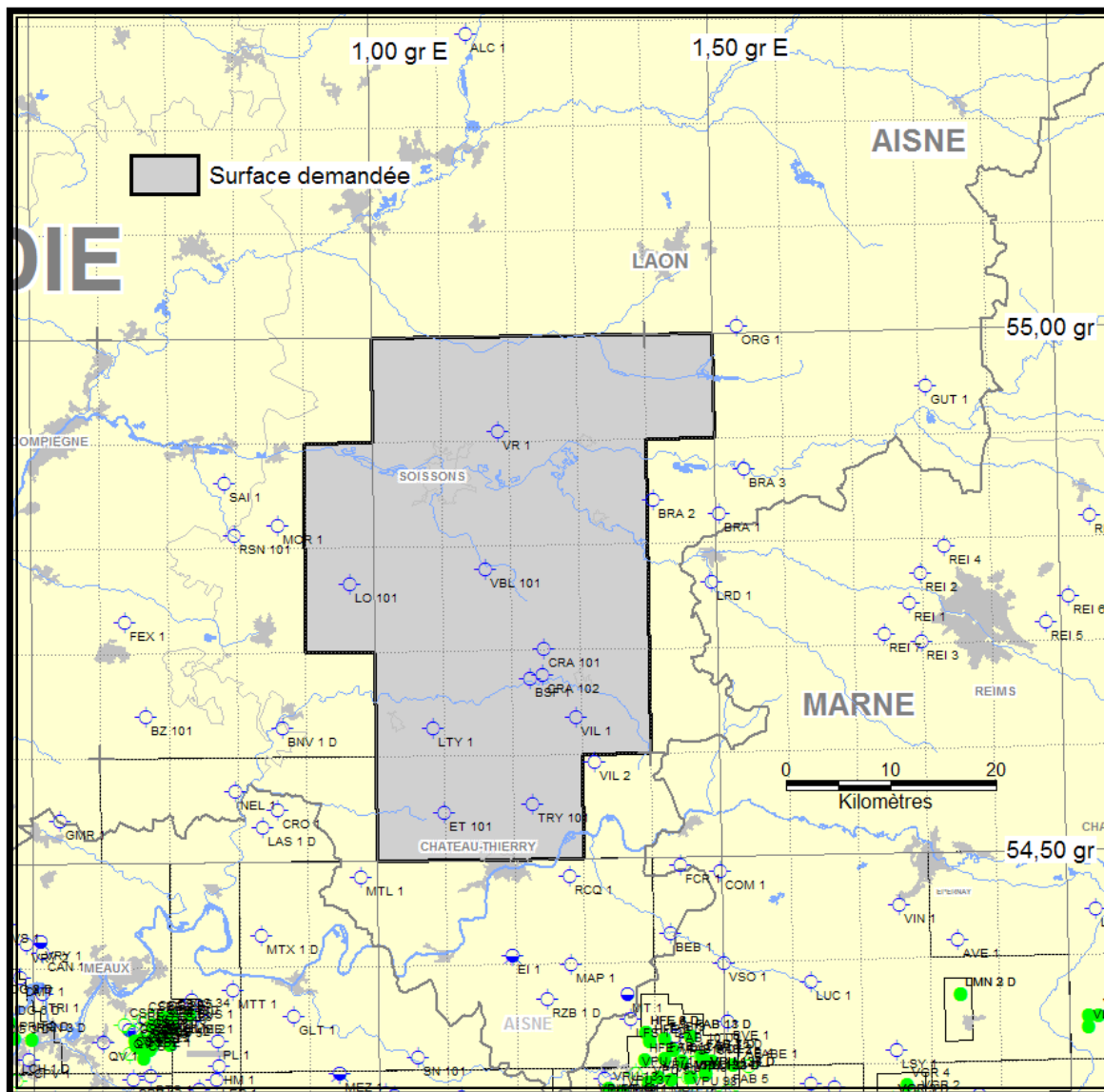


|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS     | : 1570 Forcelles |
| PÉTITIONNAIRE                         | : Terre          |
| DATE DE PÉTITION                      | : 03.07.2008     |
| DATE DE RECEVABILITÉ                  | : 11.02.2009     |
| DATE DE PARUTION AU J.O.R.F.          | : 01.07.2009     |
| DATE DE PARUTION AU J.O.U.E.          | : 26.05.2009     |
| SURFACE SOLLICITÉE (km <sup>2</sup> ) | : 20             |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années)         | : 3              |
| FIN DE CONCURRENCE                    | : 24.08.2009     |

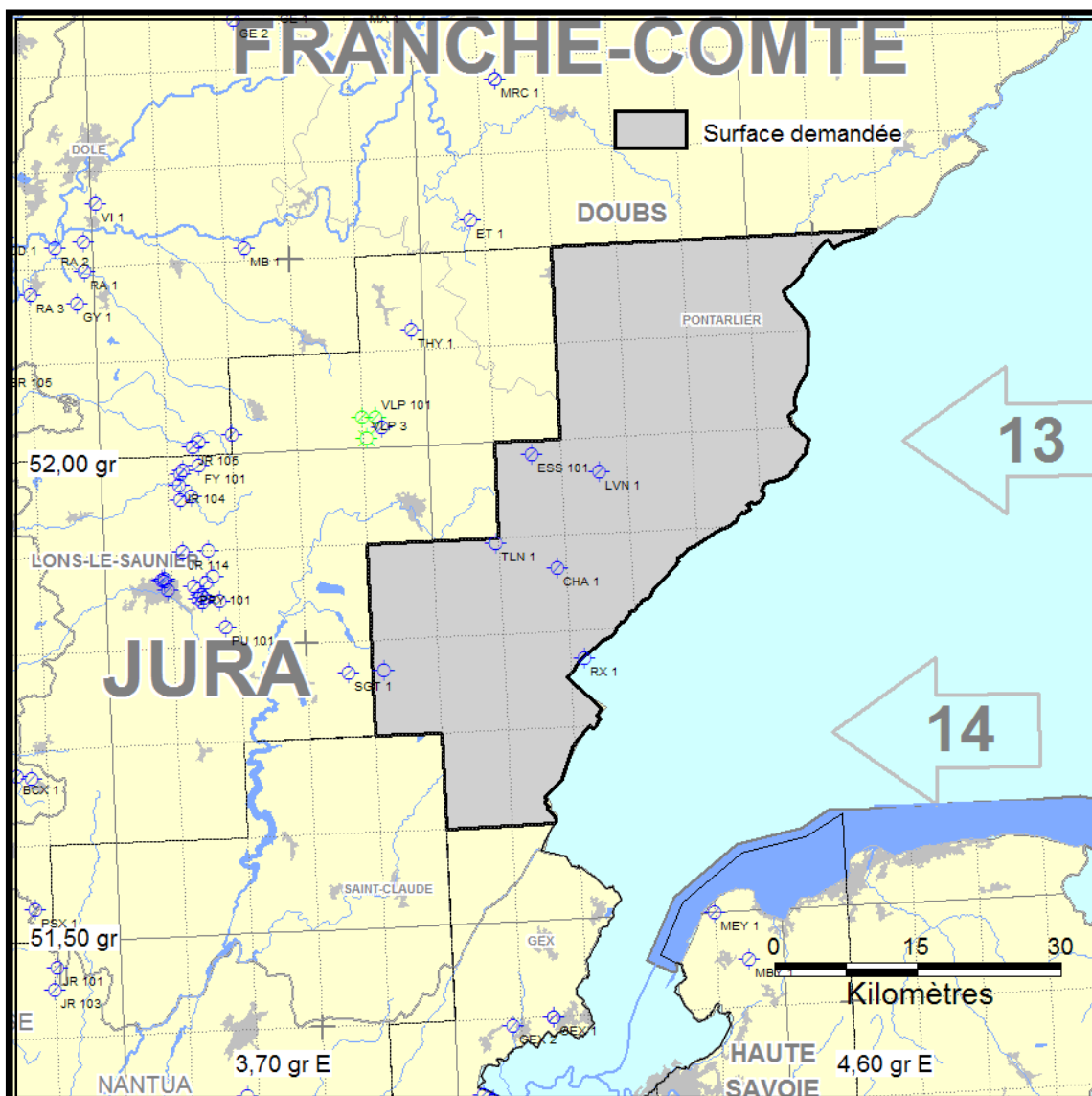




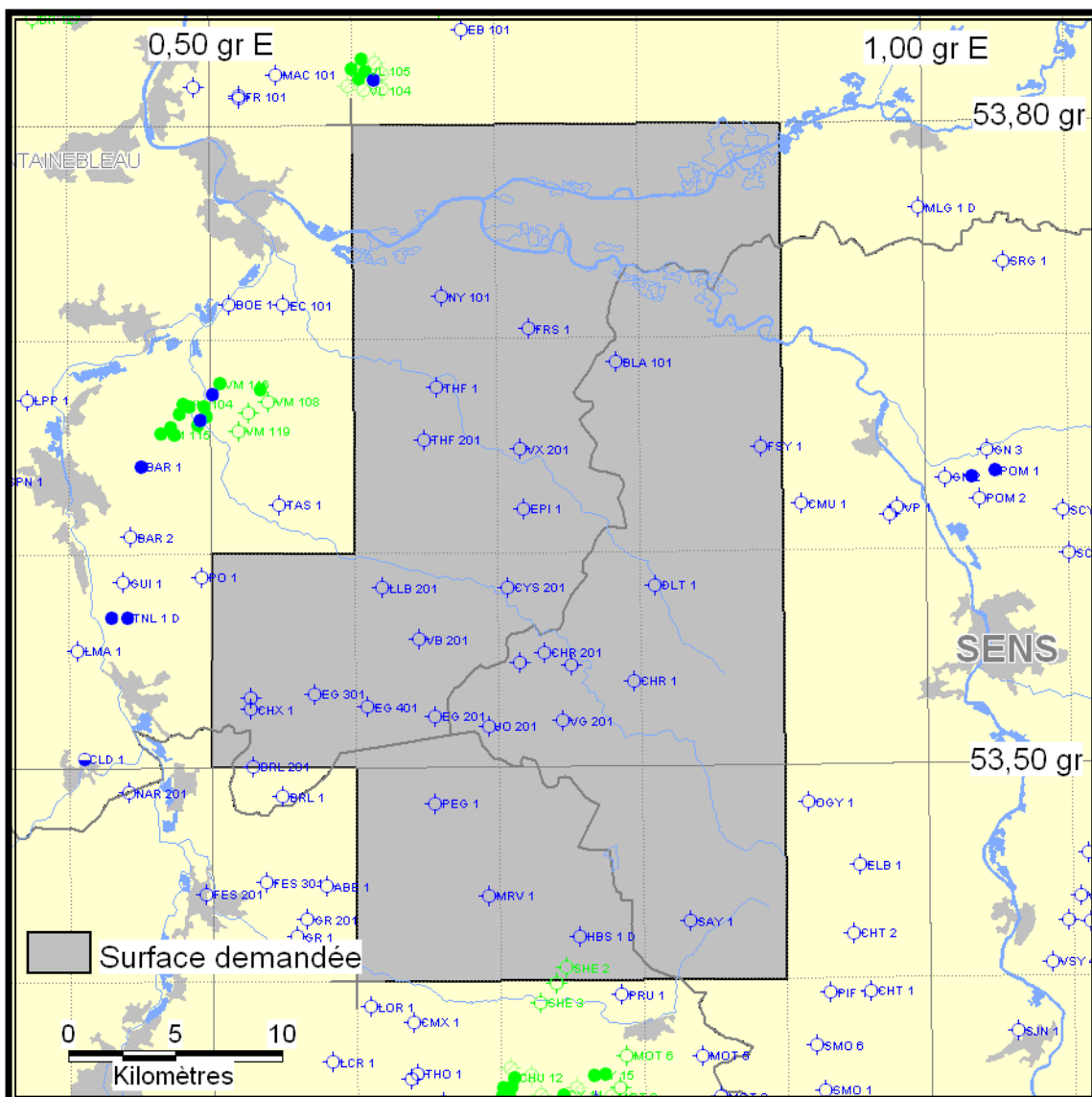
|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS | : 1573 Coulommiers  |
| PÉTITIONNAIRE                     | : Sterling Resources (UK) Ltd   |
| DATE DE PÉTITION                  | : 12.12.2008  |
| DATE DE RECEVABILITÉ              | : 07.04.2009  |
| DATE DE PARUTION AU J.O.U.E.      | : 24.07.2009  |
| SURFACE SOLLICITÉE (km²)          | : 808   |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années)     | : 4   |
| FIN DE CONCURRENCE                | : 22.10.2009  |
| OBSERVATIONS                      | : Concurrence avec la demande de Coulommiers (Toreador) et Champrose. |



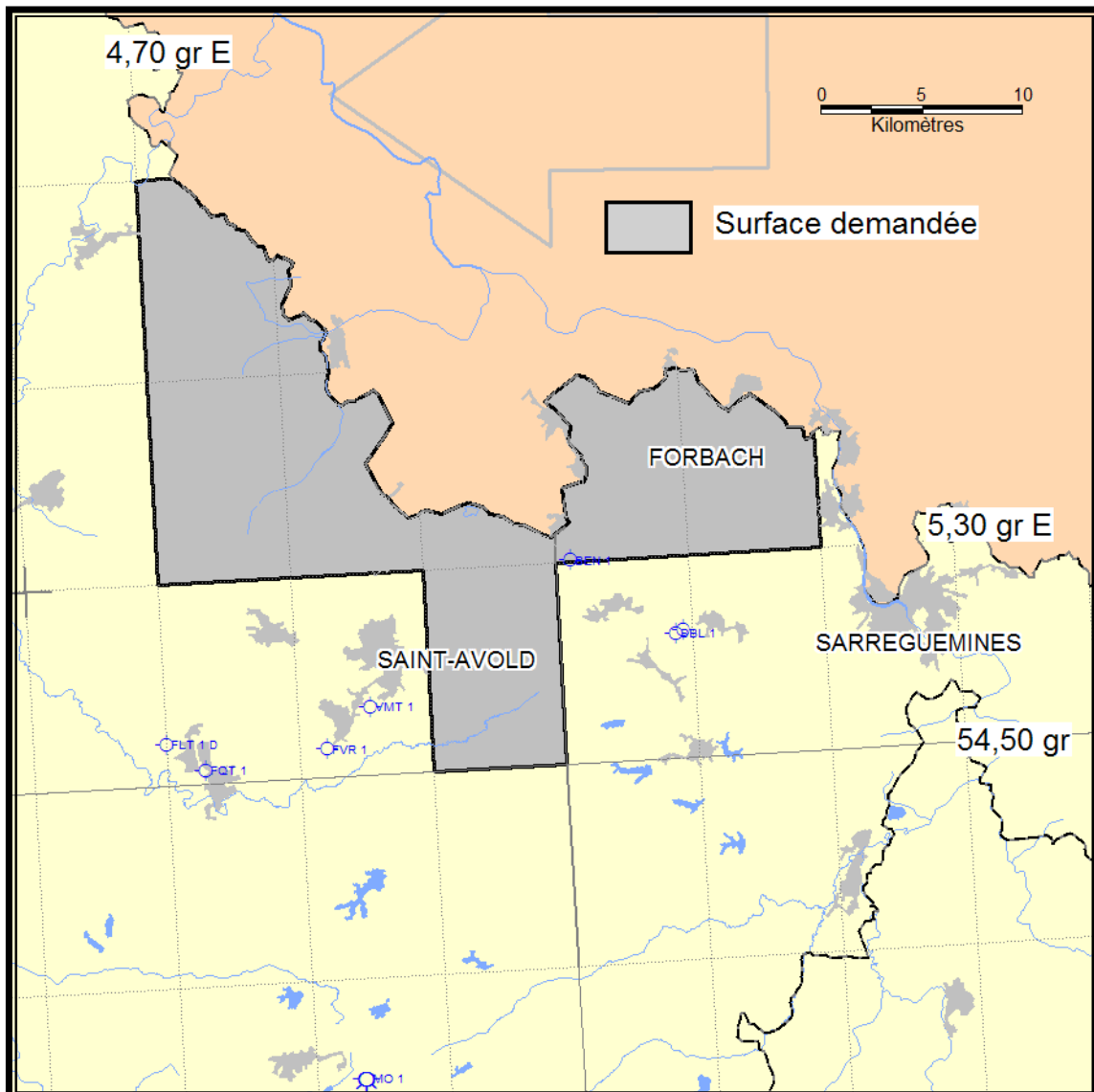
N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS : 1581 L'Ourcq  
 PÉTITIONNAIRE : Galli Coz  
 DATE DE PÉTITION : 31.05.2008  
 DATE DE RECEVABILITÉ : 20.03.2009  
 DATE DE PARUTION AU J.O.R.F. : 01.07.2009  
 DATE DE PARUTION AU J.O.U.E. : 26.05.2009  
 SURFACE SOLLICITÉE (km²) : 1444  
 DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) : 5  
 FIN DE CONCURRENCE : 24.08.2009  
 OBSERVATIONS : Concurrence avec la demande de Coulommiers (Sterling, Petro Ventures), (Toreador), Fère-en-Tardenois et Tardenois (Concorde).



|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS | : 1582 Pontarlier            |
| PÉTITIONNAIRE                     | : Celtique Energie Petroleum |
| DATE DE PÉTITION                  | : 03.03.2009                 |
| DATE DE RECEVABILITÉ              | : 17.04.2009                 |
| DATE DE PARUTION AU J.O.U.E.      | : 18.08.2009                 |
| SURFACE SOLLICITÉE (km²)          | : 1470                       |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années)     | : 5                          |
| FIN DE CONCURRENCE                | : 16.11.2009                 |



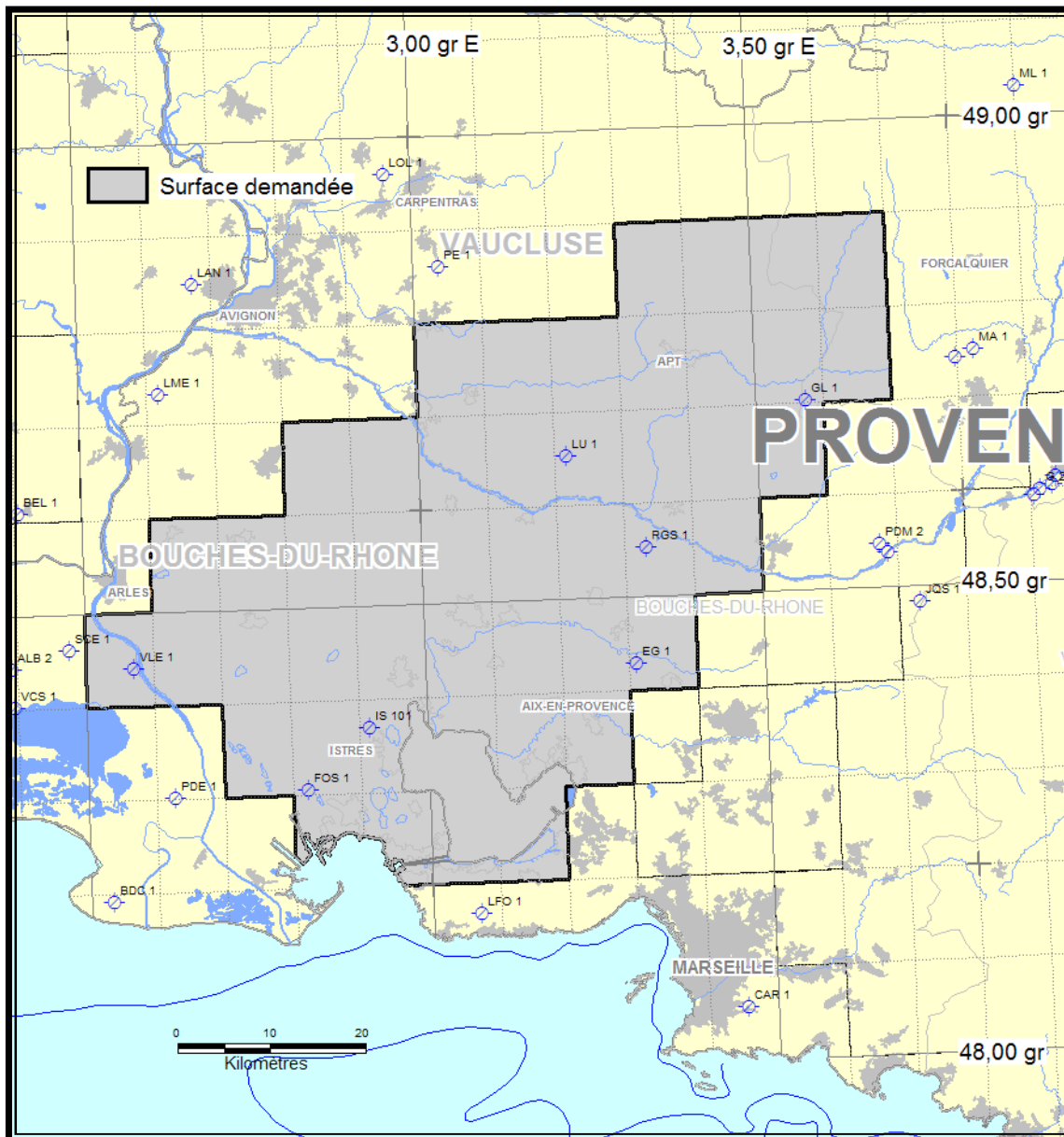
N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS : 1583 Chéroy  
 PÉTITIONNAIRE : Lundin International  
 DATE DE PÉTITION : 04.03.2009  
 DATE DE RECEVABILITÉ : 26.05.2009  
 DATE DE PARUTION AU J.O.U.E. : 11.08.2009  
 SURFACE SOLLICITÉE (km<sup>2</sup>) : 871  
 DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) : 5  
 FIN DE CONCURRENCE : 09.11.2009



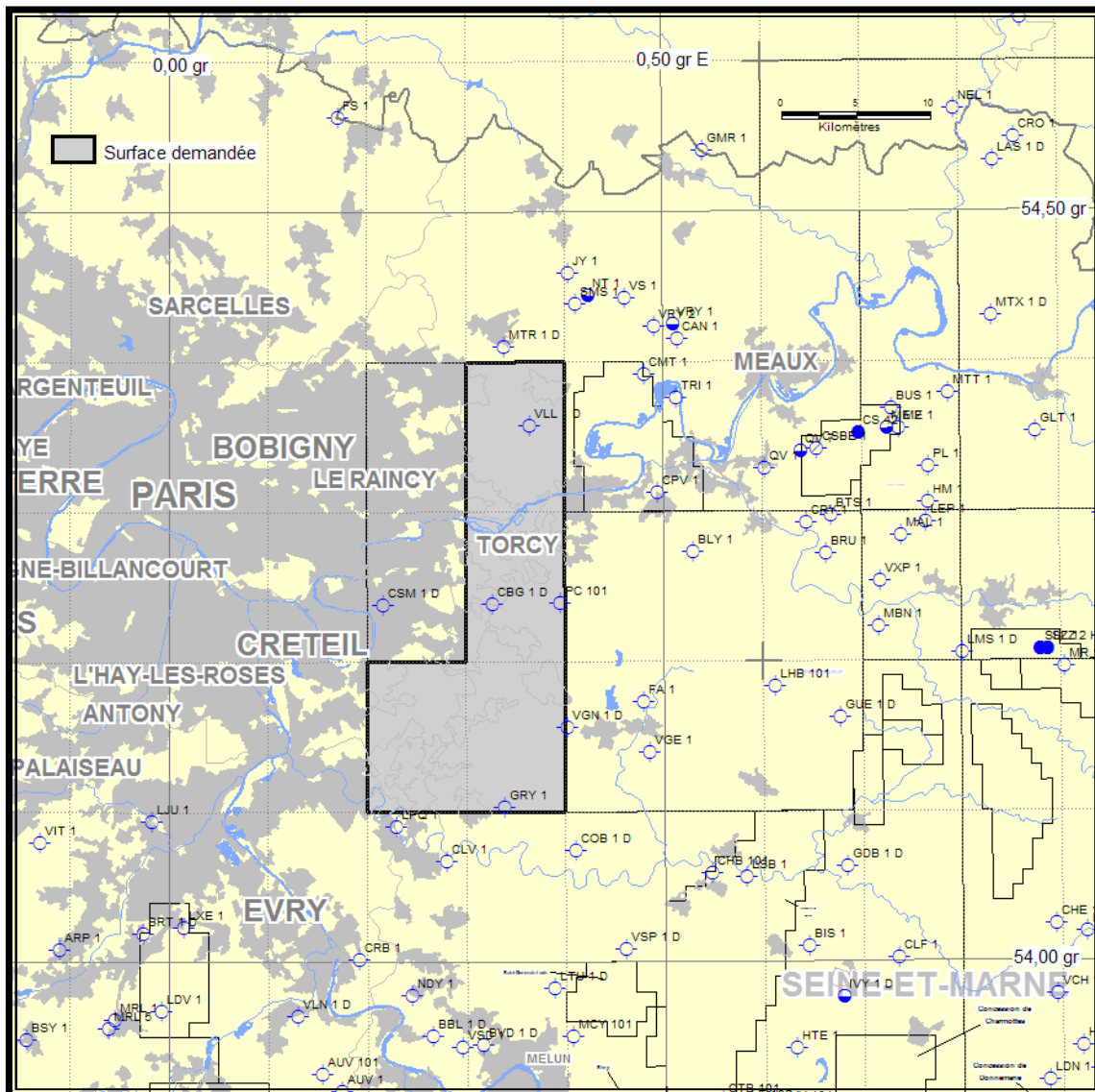
|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS     | : 1584 Bleue Lorraine Nord |
| PÉTITIONNAIRE                         | : European Gas Limited     |
| DATE DE PÉTITION                      | : 22.09.2008               |
| DATE DE RECEVABILITÉ                  | : 20.04.2009               |
| SURFACE SOLLICITÉE (km <sup>2</sup> ) | : 360                      |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années)         | : 5                        |



|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS | : 1585 Brignoles        |
| PÉTITIONNAIRE                     | : Schuepbach Energy LLC |
| DATE DE PÉTITION                  | : 01.10.2008            |
| DATE DE RECEVABILITÉ              | : 28.07.2009            |
| SURFACE SOLLICITÉE (km²)          | : 6 785                 |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années)     | : 3                     |



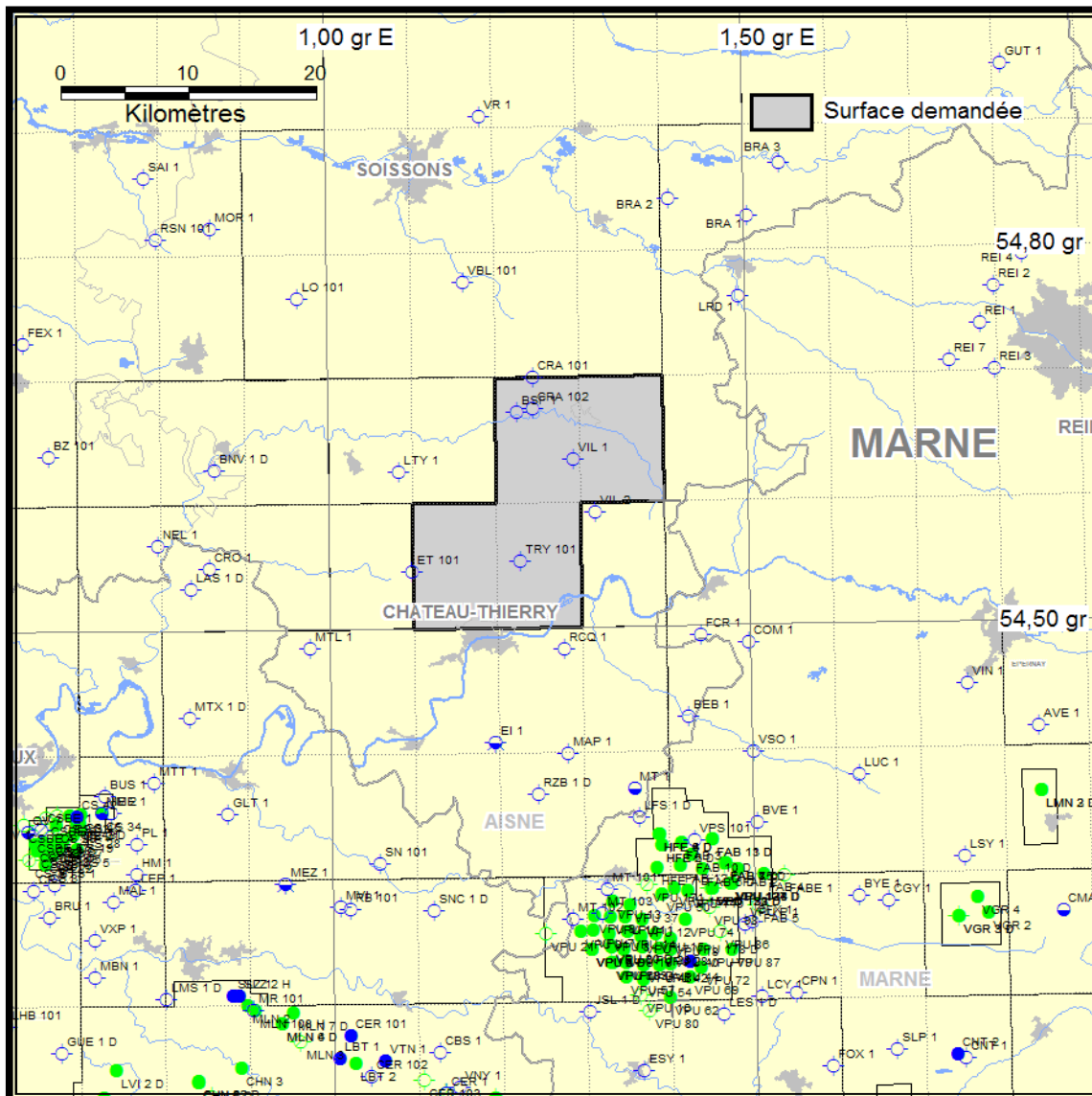
|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS     | : 1586 Provence          |
| PÉTITIONNAIRE                         | : Queensland Gas Company |
| DATE DE PÉTITION                      | : 12.11.2008             |
| DATE DE RECEVABILITÉ                  | : 28.07.2009             |
| SURFACE SOLLICITÉE (km <sup>2</sup> ) | : 3430                   |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années)         | : 5                      |



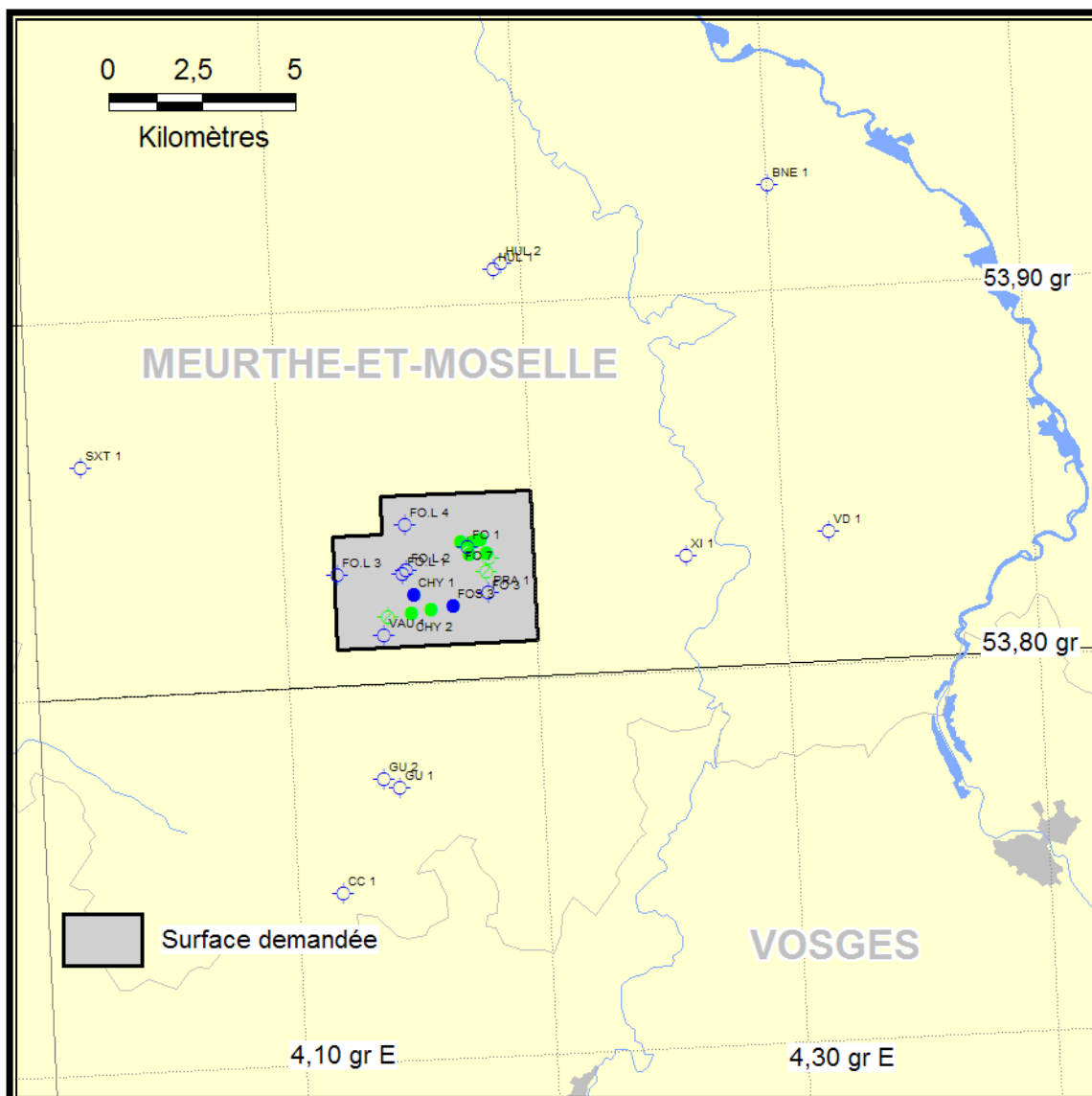
N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS : 1587 Ozoir-la-Ferrière  
 PÉTITIONNAIRE : Concorde Energy  
 DATE DE PÉTITION : 13.07.2009  
 SURFACE SOLLICITÉE (km²) : 265  
 DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) : 4  
 OBSERVATIONS : Concurrence avec la demande de Chevy.



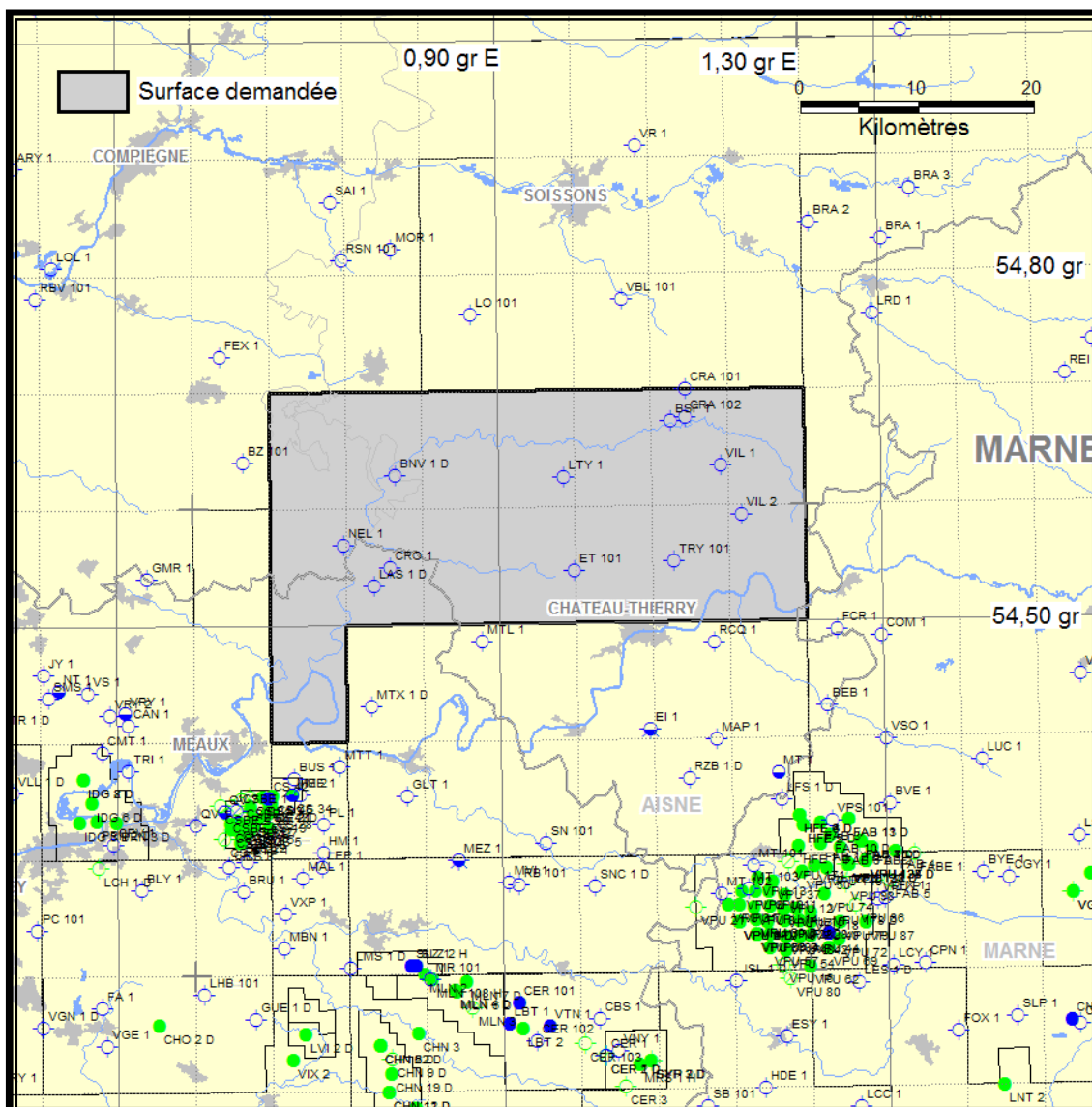
N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS : 1588 Recouvrance  
PÉTITIONNAIRE : Thermopyles  
DATE DE PÉTITION : 27.04.2009  
DATE DE RECEVABILITÉ : 06.08.2009  
SURFACE SOLLICITÉE (km<sup>2</sup>) : 68  
DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) : 5



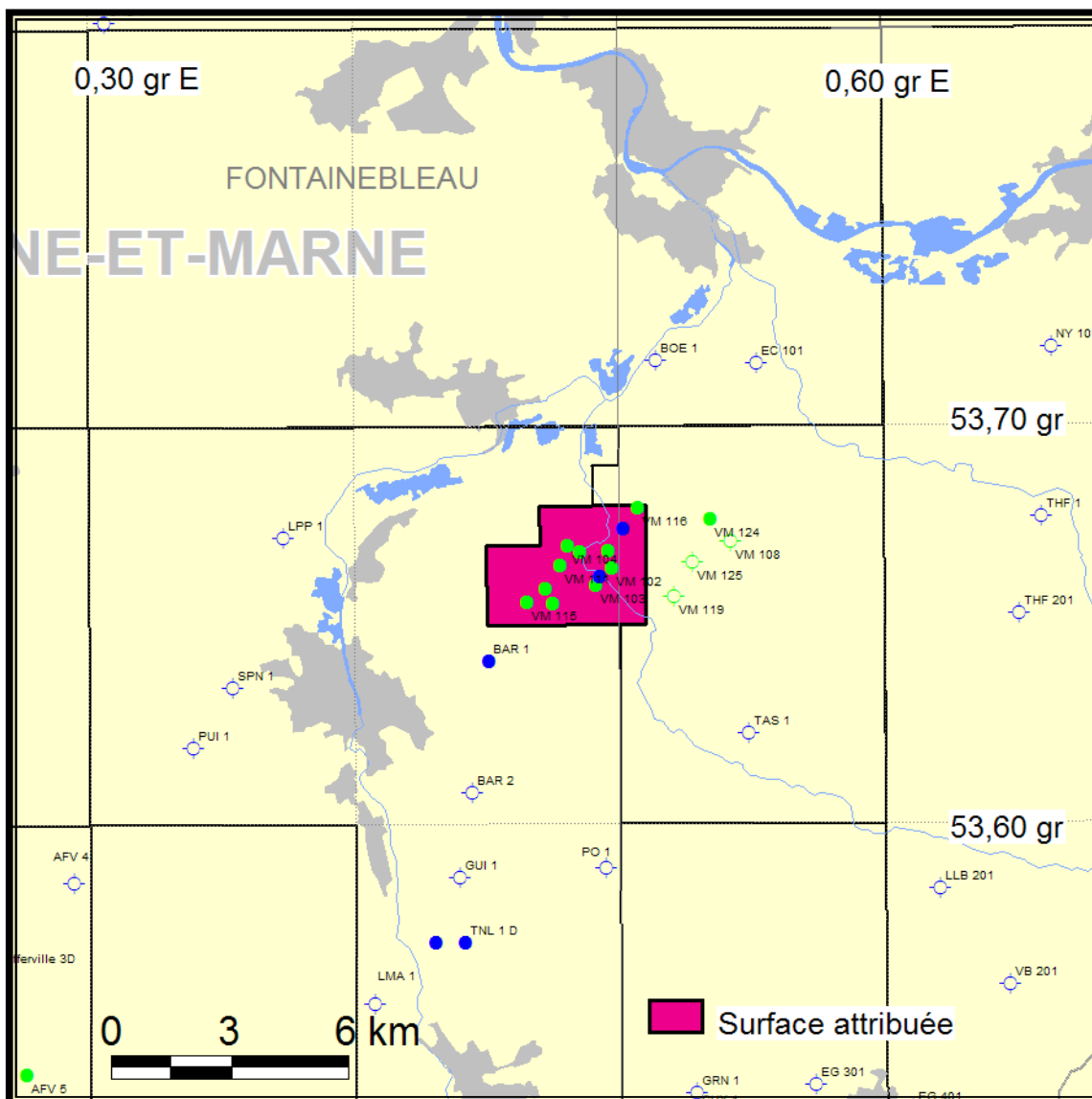
N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS : 1589 Tardenois  
 PÉTITIONNAIRE : Concorde Energy, LLC.  
 DATE DE PÉTITION : 20.08.2009  
 SURFACE SOLLICITÉE (km²) : 263  
 DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) : 4  
 OBSERVATIONS : Concurrence avec la demande de L'Ourcq, et Fère-en-Tardenois.



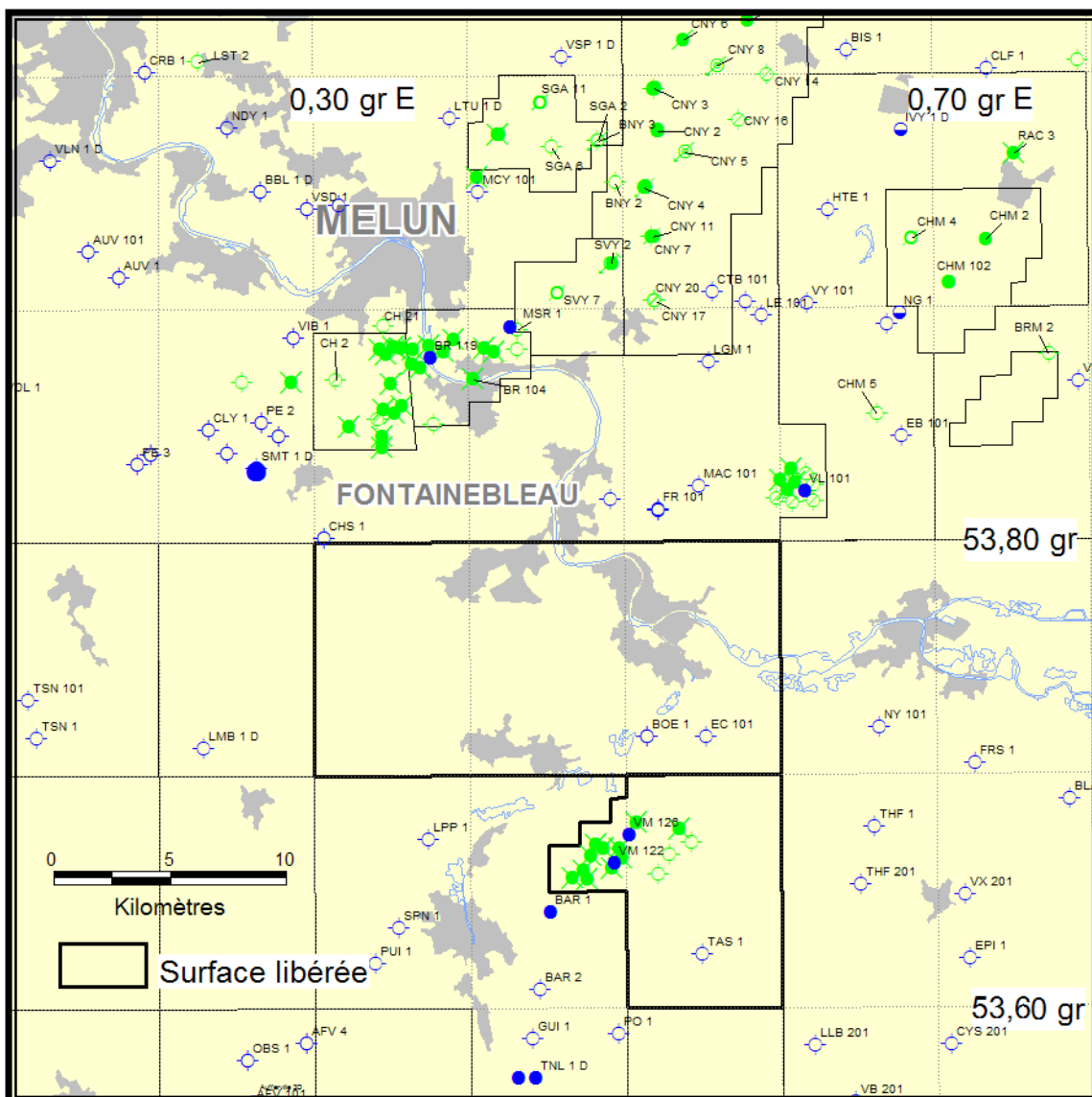
|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS | : 1590 Forcelles                                    |
| PÉTITIONNAIRE                     | : Cambrian Ressources SAS                           |
| DATE DE PÉTITION                  | : 21.08.2009  |
| SURFACE SOLLICITÉE (km²)          | : 20  |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années)     | : 5   |
| OBSERVATIONS                      | : Concurrence avec la demande de Forcelles (Terre). |



N° ET NOM DE LA DEMANDE DE PERMIS : 1591 Fère-en-Tardenois  
 PÉTITIONNAIRE : Toreador Energy France  
 DATE DE PÉTITION : 21.08.2009  
 SURFACE SOLLICITÉE (km²) : 988  
 DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) : 5  
 OBSERVATIONS : Concurrence avec la demande de l'Ourcq, Coulommiers, et Tardenois.



|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| N° ET NOM DE LA CONCESSION    | : C 75 Nonville |
| TITULAIRE                     | : Bridgeoil SAS |
| DATE DE LA DEMANDE            | : 03.01.2007    |
| DATE DE PARUTION AU J.O.R.F.  | : 19.07.2009    |
| SUPERFICIE (km²)              | : 10            |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) | : 25            |



|                       |  |
|-----------------------|--|
| N° ET NOM DU PERMIS   | : M 579 Morêt-sur-Loing  |
| TITULAIRE             | : Geopetrol  |
| SURFACE LIBÉRÉE (km²) | : 277 ( <i>superficie du permis ainsi que sa demande d'extension</i> ) |
| OBSERVATIONS          | : <i>Expiration le 14.06.2009</i>                                      |

### Demandes de permis exclusifs de recherches déclarées recevables en cours d'instruction au 31/08/2009

| Zone Surface                        | Nom Pétitionnaires   | Pétition Recevabilité    | JO France JO Europ.      | Fin concurrence | Observations   |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------|--|
| 1544<br>14<br>779 km <sup>2</sup>   | Château-Thierry<br>TOREADOR ENERGY France                              | 03/07/2007<br>14/09/2007 | 31/10/2007<br>20/12/2007 | 19/03/2008      |  |
| 1544<br>14<br>423 km <sup>2</sup>   | Valenciennois<br>GAZONOR   | 02/10/2007<br>24/01/2008 | 14/02/2008<br>05/04/2008 | 04/07/2008      |  |
| 1550<br>12<br>60 km <sup>2</sup>    | Lavignolle - extension n°2<br>MAREX, MAUREL & PROM                     | 17/01/2008<br>25/02/2008 | 16/03/2008<br>26/04/2008 | 25/07/2008      | Devenu demande de permis de MIOS.  |
| 1552<br>14<br>1456 km <sup>2</sup>  | Yvelines<br>POROS  | 04/12/2007<br>06/03/2008 | 13/04/2008<br>19/07/2008 | 17/10/2008      | Concurrence avec Plaisir.  |
| 1554<br>14<br>400 km <sup>2</sup>   | Savigny<br>GEOPETROL   | 29/02/2008<br>25/04/2008 | 09/07/2008<br>15/08/2008 | 13/11/2008      |  |
| 1555<br>14<br>770,3 km <sup>2</sup> | Marcilly-le-Hayer<br>SPPE  | 28/02/2008<br>25/04/2008 | 29/05/2008<br>01/07/2008 | 29/09/2008      |  |
| 1557<br>14<br>281 km <sup>2</sup>   | Trois Chênes<br>GEOPETROL  | 11/04/2008<br>05/06/2008 | 10/10/2008<br>03/12/2008 | 03/03/2009      |  |
| 1558<br>18<br>2348 km <sup>2</sup>  | Languedoc<br>LANGUEDOC PETROLEUM DEVELOPMENT LTD                       | 19/04/2007<br>25/06/2008 | 12/08/2008<br>25/09/2008 | 24/12/2008      | Concurrence avec Plaines du Languedoc.   |
| 1559<br>18<br>2348 km <sup>2</sup>  | Plaines du Languedoc<br>LUNDIN INTERNATIONAL                           | 28/01/2008<br>25/06/2008 | 12/08/2008<br>25/09/2008 | 24/12/2008      | Concurrence avec Languedoc.  |
| 1560<br>14<br>2698 km <sup>2</sup>  | Est Champagne<br>LUNDIN INTERNATIONAL                                  | 13/05/2008<br>09/07/2008 | 03/10/2008<br>05/12/2008 | 05/03/2009      |  |
| 1562<br>12<br>178 km <sup>2</sup>   | Pays de Buch<br>VERMILION REP  | 31/03/2008<br>08/07/2008 | 03/10/2009<br>03/12/2008 | 03/03/2009      |  |
| 1563<br>18<br>4323 km <sup>2</sup>  | Cévennes<br>CEVENNES PETROLEUM DEVELOPMENT LIMITED                     | 06/12/2007<br>25/08/2008 | 14/10/2008<br>04/12/2008 | 04/03/2009      | Concurrence avec Alès, Navacelles, Plaine d'Alès, Bassin d'Alès et Montélimar.               |
| 1564<br>18<br>9810 km <sup>2</sup>  | Alès<br>SCHUEPBACH ENERGY LLC  | 08/04/2008<br>25/08/2008 | 14/10/2008<br>04/12/2008 | 04/03/2009      | Concurrence avec Cévennes, Navacelles, Plaine d'Alès et Montélimar.                          |
| 1565<br>18<br>576 km <sup>2</sup>   | Navacelles<br>EGDON RESOURCES Ltd, EAGLE ENERGY Ltd, YCI RESOURCES Ltd | 15/05/2008<br>25/08/2008 | 14/10/2008<br>04/12/2009 | 04/03/2009      | Concurrence avec Alès, Cévennes, Plaine d'Alès, Bassin d'Alès et Montélimar.                 |
| 1566<br>14<br>132 km <sup>2</sup>   | Plaisir<br>TOREADOR ENERGY France                                      | 11/09/2008               |                          |                 | Concurrence avec Yvelines.   |
| 1567<br>14<br>459 km <sup>2</sup>   | Champrose<br>POROS S.A.S.  | 05/08/2008<br>30/09/2008 | 31/03/2009<br>27/02/2009 | 28/05/2009      | Concurrence partielle avec Coulommiers (Toreador) et Coulommiers (Sterling, Petro Ventures). |
| 1568<br>14<br>929 km <sup>2</sup>   | Sud Midi<br>GAZONOR  | 04/06/2008<br>19/11/2008 | 04/04/2009<br>11/03/2009 | 09/06/2009      |  |
| 1569<br>14<br>133 km <sup>2</sup>   | Obernai<br>THERMOPYLES   | 18/12/2008<br>10/02/2009 | 04/06/2009<br>25/04/2009 | 24/07/2009      |  |
| 1570<br>14<br>20 km <sup>2</sup>    | Forcelles<br>TERRE   | 03/07/2008<br>11/02/2009 | 01/07/2009<br>26/05/2009 | 24/08/2009      | Concurrence avec Forcelles (Cambrian Ressources SAS).  |
| 1571<br>14<br>330 km <sup>2</sup>   | Coulommiers<br>TOREADOR ENERGY France                                  | 06/11/2008<br>20/01/2009 | 25/04/2009               | 24/07/2009      | Concurrence avec Coulommiers (Sterling) et Champrose.  |

### Demandes de permis exclusifs de recherches déclarées recevables en cours d'instruction au 31/08/2009

| Zone Surface                         | Nom Pétitionnaires  | Pétition Recevabilité    | JO France<br>JO Europ.   | Fin concurrence   | Observations   |
|--------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| 1572<br>12<br>218 km <sup>2</sup>    | <b>Donzacq</b><br>EGDON, STERLING, NAUTICAL,<br>MALTA OIL           | 12/12/2008<br>17/02/2009 | 24/07/2009               | <b>22/10/2009</b> |  |
| 1573<br>14<br>808 km <sup>2</sup>    | <b>Coulommiers</b><br>STERLING RESOURCES<br>LIMITED, PETRO VENTURES | 12/12/2008<br>07/04/2009 | 24/07/2009               | <b>22/10/2009</b> | Concurrence avec Coulommiers (Toreador) et Champrose.  |
| 1574<br>14<br>395 km <sup>2</sup>    | <b>Chevry</b><br>POROS  | 01/12/2008<br>20/02/2009 | 25/04/2009               | <b>24/07/2009</b> |  |
| 1575<br>14<br>1420 km <sup>2</sup>   | <b>Plaine d'Alès</b><br>BRIDGEOIL, DIAMOCO ENERGY                   | 04/03/2009               |                          |                   | Concurrence avec Alès, Cévennes, Navacelles, Bassin d'Alès et Montélimar.  |
| 1576<br>14<br>214,68 km <sup>2</sup> | <b>Nangis</b><br>TOREADOR   | 30/01/2009               |                          |                   | Concurrence avec les Trois Chênes, Valence-en-Brie, Champfolie.  |
| 1577<br>14<br>64 km <sup>2</sup>     | <b>Valence-en-Brie</b><br>BRIDGEOIL                                 | 04/02/2009               |                          |                   | Concurrence avec les Trois Chênes, Nangis, Champfolie.   |
| 1578<br>14<br>64 km <sup>2</sup>     | <b>Champfolie</b><br>VERMILION REP                                  | 02/03/2009               |                          |                   | Concurrence avec les Trois Chênes, Nangis, Valence-en-Brie.  |
| 1579<br>14<br>507 km <sup>2</sup>    | <b>Bassin d'Alès</b><br>MOUVOIL SA                                  | 04/03/2009               |                          |                   | Concurrence avec Alès, Cévennes, Navacelles, Plaine d'Alès et Montélimar.  |
| 1580<br>14<br>5680 km <sup>2</sup>   | <b>Montélimar</b><br>TOTAL E&P France, DEVON                        | 04/03/2009               |                          |                   | En concurrence avec Alès, Cévennes, Navacelles, Plaine d'Alès, Bassin d'Alès.                                    |
| 1581<br>14<br>1444 km <sup>2</sup>   | <b>L'Ourcq</b><br>GALLI COZ   | 31/05/2008<br>20/03/2009 | 01/07/2009<br>26/05/2009 | <b>24/08/2009</b> | En concurrence avec Coulommiers (Sterling, Petro Ventures), (Toreador), Fère-en-Tardenois, Tardenois (Concorde). |
| 1582<br>16<br>1470 km <sup>2</sup>   | <b>Pontarlier</b><br>CELTIQUE ENERGIE<br>PETROLEUM SARL             | 03/03/2009<br>17/04/2009 | 18/08/2009               | <b>16/11/2009</b> |  |
| 1583<br>14<br>871 km <sup>2</sup>    | <b>Chéroy</b><br>LUNDIN INTERNATIONAL                               | 04/03/2009<br>26/05/2009 | 11/08/2009               | <b>09/11/2009</b> |  |
| 1584<br>14<br>360 km <sup>2</sup>    | <b>Bleue Lorraine Nord</b><br>EUROPEAN GAS LIMITED                  | 22/09/2008<br>20/04/2009 |                          |                   |  |
| 1585<br>18<br>6785 km <sup>2</sup>   | <b>Brignoles</b><br>SCHUEPBACH ENERGY LLC                           | 01/10/2008<br>28/07/2009 |                          |                   |  |
| 1586<br>18<br>3430 km <sup>2</sup>   | <b>Provence</b><br>QUEENSLAND GAS COMPAGNY                          | 12/11/2008<br>28/07/2009 |                          |                   |  |
| 1587<br>14<br>265 km <sup>2</sup>    | <b>Ozoir-la-Ferrière</b><br>CONCORDE ENERGY                         | 13/07/2009               |                          |                   | En concurrence partielle avec Chevry.  |
| 1588<br>11<br>68 km <sup>2</sup>     | <b>Recouvrance</b><br>THERMOPYLES                                   | 27/03/2009<br>06/08/2009 |                          |                   |  |
| 1589<br>14<br>263 km <sup>2</sup>    | <b>Tardenois</b><br>CONCORDE ENERGY                                 | 20/08/2009               |                          |                   | En concurrence partielle avec l'Ourcq et Fère-en-Tardenois.  |
| 1590<br>14<br>20 km <sup>2</sup>     | <b>Forcelles</b><br>CAMBRIAN RESSOURCES SAS                         | 21/08/2009               |                          |                   | En concurrence avec Forcelles (TERRE).   |
| 1591<br>14<br>988 km <sup>2</sup>    | <b>Fère-en-Tardenois</b><br>TOREADOR ENERGY France                  | 21/08/2009               |                          |                   | En concurrence partielle avec l'Ourcq, Coulommiers (Sterling, Petro Ventures) et Tardenois.                      |

# ACTIVITÉ DE FORAGE

## NOUVELLES IMPLANTATIONS (JUILLET 2009)

| Bassin   | Operateur | N° Permis | Gisement / Sondage    |                 | N° BEPH   | Département | Coordonnées  |  |
|----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------|-------------|--|--|
|          |           |           | N° Puits              | Type de sondage |           |             | LAMBERT  | GRADES                                       |
|          |           |           | Point de grille       |                 |           |             | Surface  | ALTITUDE                                     |
| PARISIEN | SPPE      | C008      | SANT LUPIEN<br>SLU 2H | W               | 14-2443-A | 77          | X : 699 886<br>Y : 2 377 281<br>XOBJ : 699 981<br>YOBJ : 2 376 590 | X :<br>Y :<br>ZTAB : 141,45<br>ZSOL : 136,90 |

## ÉTAT D'AVANCEMENT DES FORAGES (JUILLET 2009)

| Bassin   | Operateur | N° Permis | Gisement / Sondage         |           | Contracteur<br>Appareil | Date Début<br>Date Fin   | Objectifs     | Profondeur Départ    | Niveau atteint                   |
|----------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------|
|          |           |           | N° Puits                   | Type      |                         |                          |               | Profondeur Atteinte  | Résultat                         |
|          |           |           | N° BEPH                    |           |                         |                          |               | Etat                 |                                  |
| PARISIEN | SPPE      | C0008     | SANT LUPIEN<br>SLU 2H<br>W | 14-2443-A | SMP<br>SMP5             | 11/07/2009<br>22/07/2009 | Callovien Inf | 1 125<br>1 961<br>CF | Callovien Inf<br>Indices d'huile |

W= exploration, O= exploration secondaire, S= stratigraphique, X= extension, D= développement, I= Injecteur, A= auxiliaire.

# ACTIVITÉ DE FORAGE

## NOUVELLES IMPLANTATIONS (AOÛT 2009)

| Bassin   | Operateur | N° Permis | Gisement / Sondage             |                 | N° BEPH  | Département | Coordonnées  |  |
|----------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------|----------|-------------|--|--|
|          |           |           | N° Puits                       | Type de sondage |          |             | LAMBERT  | GRADES                                       |
|          |           |           | Point de grille                |                 |          |             | Surface  | ALTITUDE                                     |
|          |           |           |                                |                 |          |             | Objectif ou fond   |  |
| PARISIEN | SPPE      | C008      | SAINT MARTIN de B.<br>SMB 113H | D               | 14-4606- | 77          | X : 699 245<br>Y : 2 379 921<br>XOBJ : 699 530<br>YOBJ : 2 379 320 | X :<br>Y :<br>ZTAB : 140,80<br>ZSOL : 136,25 |

## ÉTAT D'AVANCEMENT DES FORAGES (AOÛT 2009)

| Bassin   | Operateur | N° Permis | Gisement / Sondage               |      | Contracteur | Date Début | Objectifs     | Profondeur Départ      | Niveau atteint |
|----------|-----------|-----------|----------------------------------|------|-------------|------------|---------------|------------------------|----------------|
|          |           |           | N° Puits                         | Type |             |            |               | Profondeur Atteinte    | Résultat       |
|          |           |           | N° BEPH                          |      |             |            |               | Etat                   |                |
| PARISIEN | SPPE      | C0008     | SAINT MARTIN B.<br>SMB 113H<br>D |      | SMP<br>SMP5 | 05/08/2009 | Callovien Inf | 0<br>1 700<br>En cours |                |

## PÉTROLE BRUT

| BEPH                         |                           |                  |                      |                |
|------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|----------------|
| ZONE                         | SOCIÉTÉ<br>OPÉRATRICE     | GISEMENT         | PRODUCTION EN TONNES |                |
|                              |                           |                  | juin-09              | CUMULÉ 2009    |
| ALSACE                       | GÉOPÉTROL                 | ESCHAU           | 56                   | 471            |
|                              |                           | SCHEIBENHARD     | 330                  | 1 932          |
|                              |                           | SCHELMENBERG     | 130                  | 772            |
|                              |                           | TOTAL            | 516                  | 3 176          |
|                              | OELWEG                    | MUEHLWEG         | 48                   | 271            |
| <b>TOTAL ALSACE</b>          |                           |                  | <b>564</b>           | <b>3 447</b>   |
| AQUITAINE                    | TOTAL E&P France          | LACQ SUPÉRIEUR   | 650                  | 3 290          |
|                              |                           | LAGRAVE          | 3 248                | 19 048         |
|                              |                           | PÉCORADE         | 1 233                | 7 125          |
|                              |                           | VIC BILH         | 3 020                | 18 758         |
|                              |                           | TOTAL            | 8 151                | 48 221         |
|                              | GÉOPÉTROL                 | BONREPOS         | 0                    | 35             |
|                              |                           | CASTÉRA-LOU      | 785                  | 4 558          |
|                              |                           | MONTASTRUC       | 209                  | 1 617          |
|                              | TOTAL                     | 994              | 6 210                |                |
|                              | VERMILION REP             | CABEIL           | 212                  | 1 527          |
|                              |                           | CAZAUX           | 5 453                | 32 225         |
|                              |                           | COURBEY          | 1 706                | 13 680         |
|                              |                           | LES ARBOUSIERS   | 588                  | 3 404          |
|                              |                           | LES MIMOSAS      | 562                  | 4 142          |
|                              |                           | LES PINS         | 2 342                | 14 574         |
|                              |                           | LUCATS           | 99                   | 620            |
|                              |                           | LUGOS            | 1 082                | 6 553          |
| MOTHES                       |                           | 489              | 2 898                |                |
| PARENTIS                     |                           | 8 771            | 51 843               |                |
| TAMARIS                      |                           | 0                | 0                    |                |
| TOTAL                        | 21 303                    | 131 466          |                      |                |
| <b>TOTAL AQUITAINE</b>       |                           |                  | <b>30 449</b>        | <b>185 896</b> |
| BASSIN<br>PARISIEN           | TOTAL E&P France          | ITTEVILLE        | 7 472                | 47 126         |
|                              |                           | LA CROIX-BLANCHE | 1 431                | 8 237          |
|                              |                           | VERT-LE-GRAND    | 1 691                | 9 439          |
|                              |                           | VERT-LE-PETIT    | 103                  | 610            |
|                              |                           | TOTAL            | 10 697               | 65 412         |
|                              | GÉOPÉTROL                 | BAGNEAUX         | 87                   | 504            |
|                              |                           | BRIE             | 77                   | 448            |
|                              |                           | FONTAINE-AU-BRON | 704                  | 4 151          |
|                              |                           | LA VIGNOTTE      | 181                  | 889            |
|                              |                           | NESLES           | 0                    | 20             |
|                              |                           | PÉZARCHES        | 140                  | 986            |
|                              |                           | SAINTE-GERMAIN   | 182                  | 1 279          |
|                              |                           | SIVRY            | 337                  | 2 034          |
|                              |                           | TOTAL            | 1 707                | 10 312         |
|                              |                           | LUNDIN           | COURDEMANGES         | 290            |
|                              | DOMMARTIN-LETTÉE          |                  | 1 425                | 8 308          |
|                              | FAB SUD                   |                  | 89                   | 432            |
|                              | GRANDVILLE                |                  | 1 760                | 10 540         |
|                              | HAUTEFEUILLE              |                  | 174                  | 1 029          |
|                              | LA MOTTE NOIRE            |                  | 142                  | 862            |
|                              | MERISIERS                 |                  | 206                  | 1 339          |
|                              | SOUDRON                   |                  | 1 424                | 9 371          |
|                              | VERT-LA-GRAVELLE          |                  | 1 745                | 10 501         |
|                              | VILLEPERDUE               |                  | 4 411                | 28 031         |
|                              | TOTAL                     | 11 666           | 72 232               |                |
|                              | TOREADOR ENERGY<br>France | CHARMOTTES       | 451                  | 3 042          |
|                              |                           | CHÂTEAU-RENARD   | 813                  | 5 217          |
| CHUELLES                     |                           | 681              | 4 493                |                |
| COURTENAY                    |                           | 429              | 2 556                |                |
| SAINTE-FIRMIN                |                           | 1 347            | 7 916                |                |
| TOTAL                        | 2 521                     | 8 501            |                      |                |
| PÉTROREP                     | COULOMMES                 | 369              | 2 056                |                |
|                              | L'ILE DU GORD             | 442              | 2 633                |                |
|                              | MONTLEVÉE                 | 122              | 671                  |                |
|                              | TOTAL                     | 933              | 5 360                |                |
| S M P                        | ST-MARTIN-DE-BOSSENAY     | 2 521            | 8 501                |                |
| VERMILION REP                | BRÉMONDERIE               | 54               | 402                  |                |
|                              | CHAMPOTRAN                | 4 273            | 23 503               |                |
|                              | CHAUNOY                   | 5 700            | 34 702               |                |
|                              | DONNEMARIE                | 82               | 85                   |                |
|                              | LA CONQUILLIE             | 125              | 808                  |                |
|                              | LA TORCHE                 | 1 818            | 10 148               |                |
|                              | MALNOUE                   | 515              | 2 976                |                |
|                              | SAINTE LAZARE             | 0                | 42                   |                |
|                              | VULAINES                  | 523              | 3 159                |                |
|                              | TOTAL                     | 13 090           | 75 826               |                |
| <b>TOTAL BASSIN DE PARIS</b> |                           |                  | <b>44 334</b>        | <b>260 866</b> |
| <b>TOTAL FRANCE</b>          |                           |                  | <b>75 346</b>        | <b>450 209</b> |

## PÉTROLE BRUT

| BEPH                         |                       |                  |                      |                |        |
|------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|----------------|--------|
| ZONE                         | SOCIÉTÉ<br>OPÉRATRICE | GISEMENT         | PRODUCTION EN TONNES |                |        |
|                              |                       |                  | jul-09               | CUMULÉ 2009    |        |
| ALSACE                       | GÉOPÉTROL             | ESCHAU           | 54                   | 525            |        |
|                              |                       | SCHEIBENHARD     | 333                  | 2 265          |        |
|                              |                       | SCHELMENBERG     | 143                  | 915            |        |
|                              |                       | TOTAL            | 530                  | 3 706          |        |
|                              | OELWEG                | MUEHLWEG         | 59                   | 330            |        |
| <b>TOTAL ALSACE</b>          |                       |                  | <b>589</b>           | <b>4 036</b>   |        |
| AQUITAINE                    | TOTAL E&P France      | LACQ SUPÉRIEUR   | 678                  | 3 968          |        |
|                              |                       | LAGRAVE          | 3 043                | 22 091         |        |
|                              |                       | PÉCORADE         | 1 453                | 8 578          |        |
|                              |                       | VIC BILH         | 2 456                | 21 214         |        |
|                              |                       | TOTAL            | 7 630                | 55 851         |        |
|                              | GÉOPÉTROL             | BONREPOS         | 0                    | 35             |        |
|                              |                       | CASTÉRA-LOU      | 723                  | 5 393          |        |
|                              |                       | MONTASTRUC       | 215                  | 1 861          |        |
|                              |                       |                  | TOTAL                | 938            | 7 289  |
|                              | VERMILION REP         | CABEIL           | 128                  | 1 656          |        |
|                              |                       | CAZAUX           | 5 093                | 37 318         |        |
|                              |                       | COURBEY          | 2 598                | 16 278         |        |
|                              |                       | LES ARBOUSIERS   | 585                  | 3 989          |        |
|                              |                       | LES MIMOSAS      | 599                  | 4 742          |        |
|                              |                       | LES PINS         | 2 369                | 16 943         |        |
| LUCATS                       |                       | 13               | 632                  |                |        |
| LUGOS                        |                       | 988              | 7 540                |                |        |
| MOTHES                       |                       | 543              | 3 441                |                |        |
| PARENTIS                     |                       | 9 097            | 60 940               |                |        |
| TAMARIS                      | 0                     | 0                |                      |                |        |
|                              |                       | TOTAL            | 22 013               | 153 479        |        |
| <b>TOTAL AQUITAINE</b>       |                       |                  | <b>30 581</b>        | <b>216 619</b> |        |
| BASSIN<br>PARISIEN           | TOTAL E&P France      | ITTEVILLE        | 7 878                | 55 004         |        |
|                              |                       | LA CROIX-BLANCHE | 1 406                | 9 643          |        |
|                              |                       | VERT-LE-GRAND    | 1 750                | 11 189         |        |
|                              |                       | VERT-LE-PETIT    | 108                  | 718            |        |
|                              |                       | TOTAL            | 11 142               | 76 554         |        |
|                              | GÉOPÉTROL             | BAGNEAUX         | 90                   | 594            |        |
|                              |                       | BRIE             | 90                   | 538            |        |
|                              |                       | FONTAINE-AU-BRON | 479                  | 4 630          |        |
|                              |                       | LA VIGNOTTE      | 188                  | 1 077          |        |
|                              |                       | NESLES           | 0                    | 20             |        |
|                              |                       | PÉZARCHES        | 169                  | 1 155          |        |
|                              |                       | SAINT-GERMAIN    | 174                  | 1 453          |        |
|                              |                       | SIVRY            | 319                  | 2 353          |        |
|                              |                       |                  | TOTAL                | 1 509          | 11 821 |
|                              | LUNDIN                | COURDEMANGES     | 295                  | 2 114          |        |
|                              |                       | DOMMARTIN-LETTÉE | 1 464                | 9 772          |        |
|                              |                       | FAB SUD          | 68                   | 500            |        |
|                              |                       | GRANDVILLE       | 1 736                | 12 276         |        |
|                              |                       | HAUTEFEUILLE     | 169                  | 1 198          |        |
|                              |                       | LA MOTTE NOIRE   | 145                  | 1 007          |        |
| MERISIERS                    |                       | 212              | 1 551                |                |        |
| SOUDRON                      |                       | 1 621            | 10 992               |                |        |
|                              |                       | TOTAL            | 12 280               | 84 512         |        |
| TOREADOR ENERGY<br>France    | CHARMOTTES            | 509              | 3 551                |                |        |
|                              | CHÂTEAU-RENARD        | 851              | 6 068                |                |        |
|                              | CHUELLES              | 775              | 5 267                |                |        |
|                              | COURTENAY             | 481              | 3 036                |                |        |
|                              | SAINTE-FIRMIN         | 1 298            | 9 214                |                |        |
|                              |                       | TOTAL            | 1 307                | 9 808          |        |
| PÉTROREP                     | COULOMMES             | 384              | 2 440                |                |        |
|                              | L'ILE DU GORD         | 478              | 3 111                |                |        |
|                              | MONTLEVÉE             | 110              | 781                  |                |        |
|                              |                       | TOTAL            | 972                  | 6 332          |        |
| S M P                        | ST-MARTIN-DE-BOSSENAY | 1 307            | 9 808                |                |        |
| VERMILION REP                | BRÉMONDERIE           | 72               | 474                  |                |        |
|                              | CHAMPOTRAN            | 4 340            | 27 843               |                |        |
|                              | CHAUNOY               | 5 695            | 40 397               |                |        |
|                              | DONNEMARIE            | 123              | 208                  |                |        |
|                              | LA CONQUILLIE         | 130              | 938                  |                |        |
|                              | LA TORCHE             | 1 882            | 12 030               |                |        |
|                              | MALNOUE               | 463              | 3 439                |                |        |
|                              | SAINTE LAZARE         | 0                | 42                   |                |        |
|                              |                       | TOTAL            | 13 221               | 89 046         |        |
| <b>TOTAL BASSIN DE PARIS</b> |                       |                  | <b>44 345</b>        | <b>305 211</b> |        |
| <b>TOTAL FRANCE</b>          |                       |                  | <b>75 515</b>        | <b>525 865</b> |        |

**GAZ BRUT**

| ZONE                         | SOCIÉTÉ OPÉRATRICE | GISEMENT        | PRODUCTION EN 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> |                |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--|----------------|
|                              |                    |                 | juin-09                                      | CUMULÉ 2009    |
| AQUITAINE                    | TOTAL E&P France   | ANDOINS         | 0  | 0              |
|                              |                    | LACQ PROFOND    | 88 128                                       | 552 552        |
|                              |                    | LE LANOT        | 4 386  | 32 495         |
|                              |                    | MEILLON         | 16 420                                       | 101 199        |
|                              |                    | PÉCORADE        | 5 398  | 31 186         |
|                              |                    | ROUSSE          | 1 837  | 13 049         |
|                              |                    | VIC BILH        | 3 438  | 21 017         |
|                              |                    | TOTAL           | 119 607                                      | 751 498        |
|                              | VERMILION REP      | PARENTIS        | 525  | 3 112          |
|                              |                    | TOTAL           | 525  | 3 112          |
| <b>TOTAL AQUITAINE</b>       |                    |                 | <b>120 132</b>                               | <b>754 610</b> |
| BASSIN PARISIEN              | VERMILION REP      | CHAUNOY         | 210  | 1 278          |
|                              | GAZ DE FRANCE      | TROIS-FONTAINES | 0  | 0              |
|                              | GAZONOR            | DÉSIRÉE         | 658  | 2 543          |
|                              |                    | POISSONNIÈRE    | 3 903  | 40 828         |
|                              |                    | TOTAL           | 4 561  | 43 372         |
| <b>TOTAL BASSIN PARISIEN</b> |                    |                 | <b>4 771</b>                                 | <b>44 649</b>  |
| <b>TOTAL FRANCE</b>          |                    |                 | <b>124 903</b>                               | <b>799 259</b> |

**GAZ COMMERCIALISÉ**

| ZONE                         | SOCIÉTÉ OPÉRATRICE | CENTRE DE TRAITEMENT   | PRODUCTION EN 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> |                |
|------------------------------|--------------------|------------------------|--|----------------|
|                              |                    |                        | juin-09                                      | CUMULÉ 2009    |
| AQUITAINE                    | TOTAL E&P France   | LACQ                   | 66 299                                       | 419 806        |
|                              |                    | TOTAL                  | 66 299                                       | 419 806        |
|                              |                    | <b>TOTAL AQUITAINE</b> | <b>66 824</b>                                | <b>422 918</b> |
| BASSIN PARISIEN              | VERMILION REP      | CHAUNOY                | 0  | 1 068          |
|                              | GAZ DE FRANCE      | TROIS-FONTAINES        | 0  | 0              |
|                              | GAZONOR            | DÉSIRÉE                | 658  | 2 543          |
|                              |                    | POISSONNIÈRE           | 3 227  | 34 765         |
|                              |                    | TOTAL                  | 3 885  | 37 308         |
| <b>TOTAL BASSIN PARISIEN</b> |                    |                        | <b>3 885</b>                                 | <b>38 376</b>  |
| <b>TOTAL FRANCE</b>          |                    |                        | <b>70 709</b>                                | <b>461 293</b> |

**HYDROCARBURES EXTRAITS DU GAZ NATUREL**

| ZONE      | SOCIÉTÉ OPÉRATRICE | NATURE              | PRODUCTION EN TONNES |              |
|-----------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------|
|           |                    |                     | juin-09              | CUMULÉ 2009  |
| AQUITAINE | TOTAL E&P France   | ESSENCES            | 1249                 | 7048         |
|           |                    | CONDENSATS          | 2128                 | 10 610       |
|           |                    | <b>TOTAL FRANCE</b> | <b>3377</b>          | <b>17658</b> |

**PRODUIT CONNEXE**

| ZONE      | SOCIÉTÉ OPÉRATRICE | NATURE | PRODUCTION EN TONNES |                |
|-----------|--------------------|--------|----------------------|----------------|
|           |                    |        | juin-09              | CUMULÉ 2009    |
| AQUITAINE | TOTAL E&P France   | SOUFRE | <b>24 825</b>        | <b>160 161</b> |

**GAZ BRUT**

| ZONE                         | SOCIÉTÉ OPÉRATRICE | GISEMENT        | PRODUCTION EN 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> |                |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--|----------------|
|                              |                    |                 | juil-09                                      | CUMULÉ 2009    |
| AQUITAINE                    | TOTAL E&P France   | ANDOINS         | 0  | 0              |
|                              |                    | LACQ PROFOND    | 93 664                                       | 646 216        |
|                              |                    | LE LANOT        | 5 091  | 37 586         |
|                              |                    | MEILLON         | 16 462                                       | 117 661        |
|                              |                    | PÉCORADE        | 5 231  | 36 417         |
|                              |                    | ROUSSE          | 1 566  | 14 615         |
|                              |                    | VIC BILH        | 1 466  | 22 483         |
|                              |                    | TOTAL           | 123 480                                      | 874 978        |
|                              | VERMILION REP      | PARENTIS        | 551  | 3 663          |
|                              |                    | TOTAL           | 551  | 3 663          |
| <b>TOTAL AQUITAINE</b>       |                    |                 | <b>124 031</b>                               | <b>878 641</b> |
| BASSIN PARISIEN              | VERMILION REP      | CHAUNOY         | 212  | 1 490          |
|                              | GAZ DE FRANCE      | TROIS-FONTAINES | 0  | 0              |
|                              | GAZONOR            | DÉSIRÉE         | 509  | 3 076          |
|                              |                    | POISSONNIÈRE    | 6 804  | 43 111         |
|                              |                    | TOTAL           | 7 313  | 46 187         |
| <b>TOTAL BASSIN PARISIEN</b> |                    |                 | <b>7 525</b>                                 | <b>47 676</b>  |
| <b>TOTAL FRANCE</b>          |                    |                 | <b>131 556</b>                               | <b>926 317</b> |

**GAZ COMMERCIALISÉ**

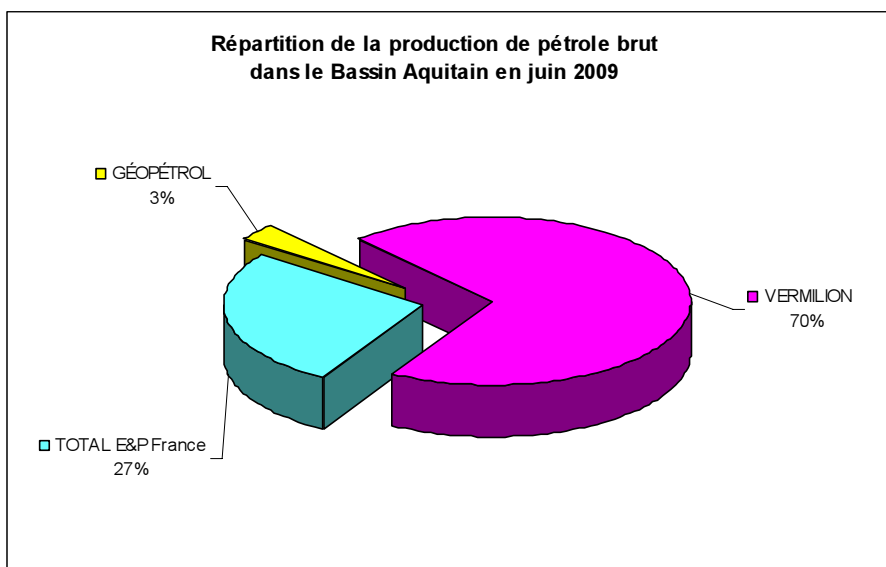
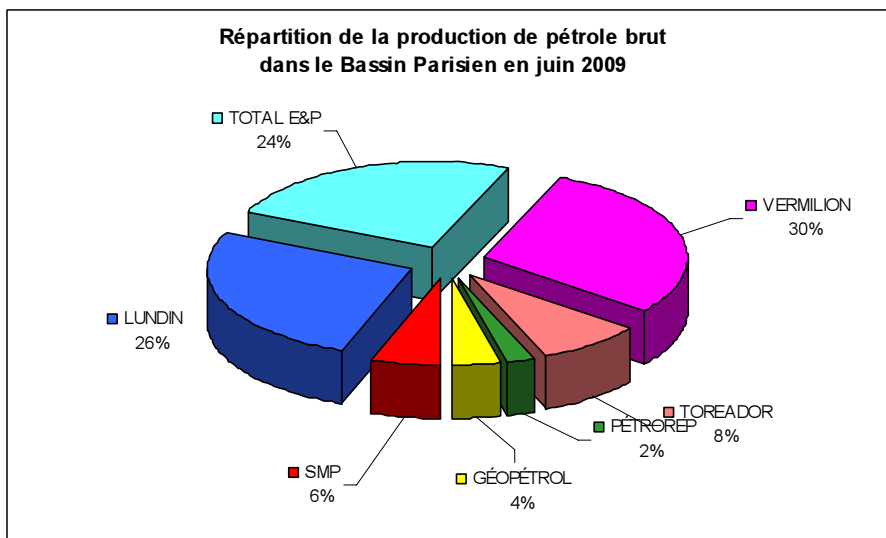
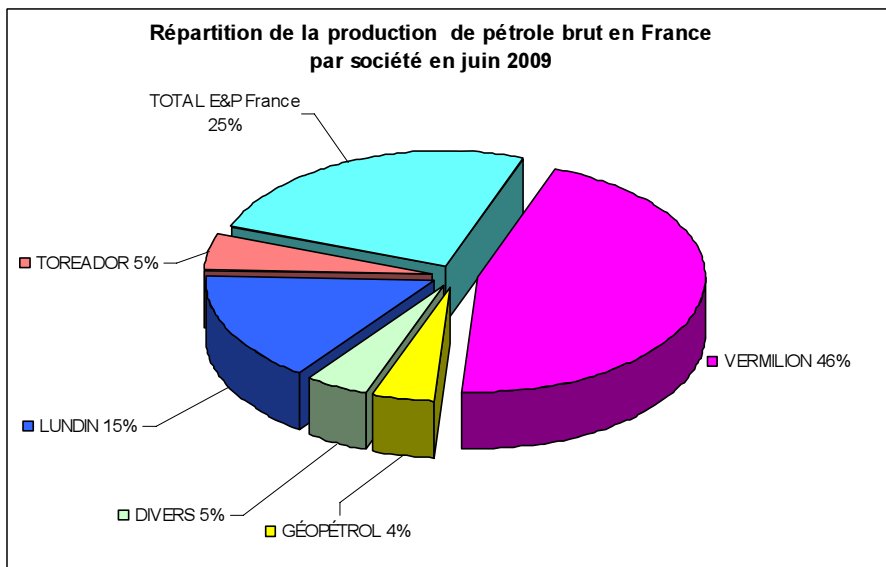
| ZONE                         | SOCIÉTÉ OPÉRATRICE | CENTRE DE TRAITEMENT   | PRODUCTION EN 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> |                |
|------------------------------|--------------------|------------------------|--|----------------|
|                              |                    |                        | juil-09                                      | CUMULÉ 2009    |
| AQUITAINE                    | TOTAL E&P France   | LACQ                   | 67 365                                       | 487 171        |
|                              |                    | TOTAL                  | 67 365                                       | 487 171        |
|                              |                    | <b>TOTAL AQUITAINE</b> | <b>67 916</b>                                | <b>490 834</b> |
| BASSIN PARISIEN              | VERMILION REP      | CHAUNOY                | 212  | 1 279          |
|                              | GAZ DE FRANCE      | TROIS-FONTAINES        | 0  | 0              |
|                              | GAZONOR            | DÉSIRÉE                | 508  | 3 076          |
|                              |                    | POISSONNIÈRE           | 5 794  | 36 700         |
|                              |                    | TOTAL                  | 6 302  | 39 776         |
| <b>TOTAL BASSIN PARISIEN</b> |                    |                        | <b>6 514</b>                                 | <b>41 055</b>  |
| <b>TOTAL FRANCE</b>          |                    |                        | <b>74 430</b>                                | <b>531 889</b> |

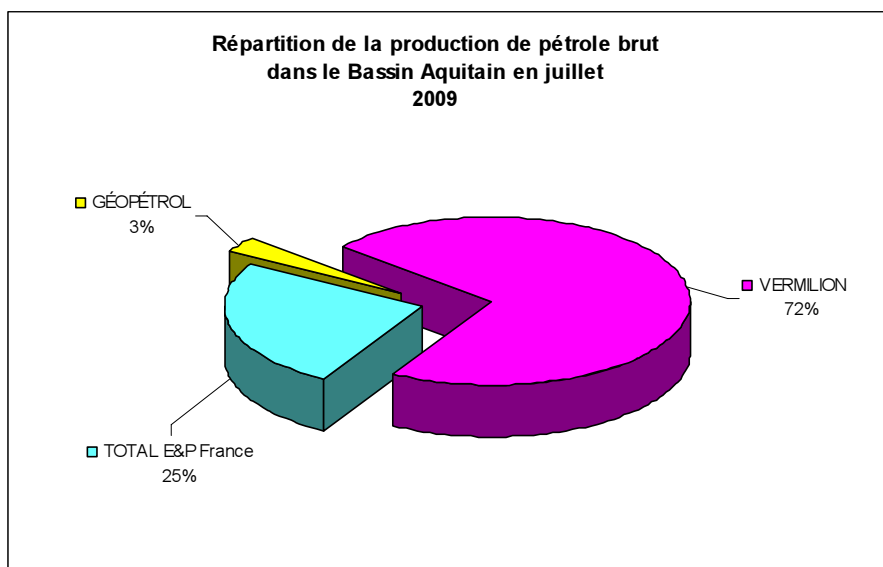
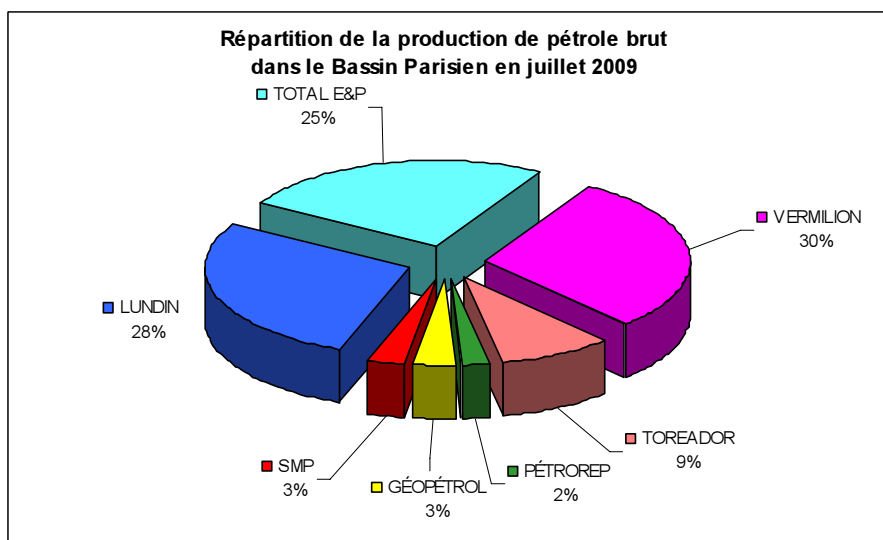
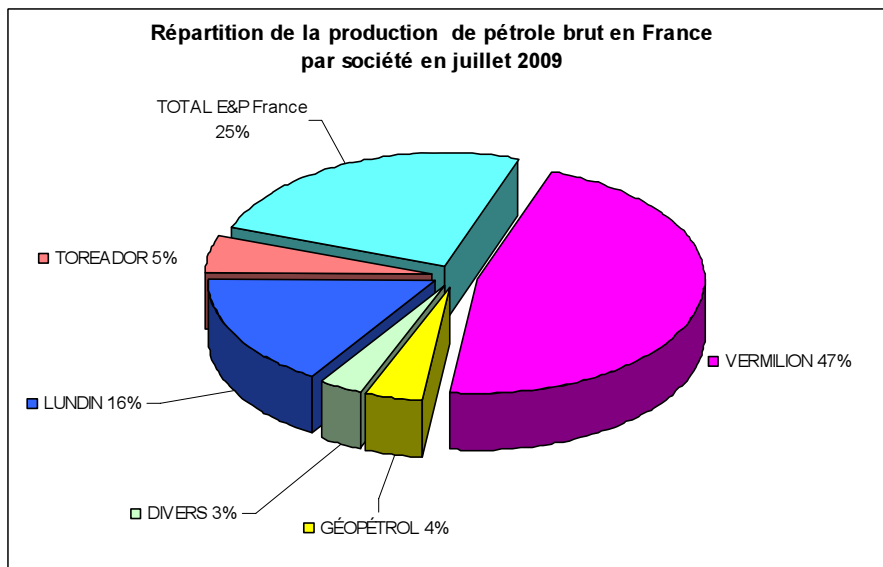
**HYDROCARBURES EXTRAITS DU GAZ NATUREL**

| ZONE                | SOCIÉTÉ OPÉRATRICE | NATURE     | PRODUCTION EN TONNES |               |
|---------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------|
|                     |                    |            | juil-09              | CUMULÉ 2009   |
| AQUITAINE           | TOTAL E&P France   | ESSENCES   | 446                  | 7494          |
|                     |                    | CONDENSATS | 1 389                | 11 999        |
| <b>TOTAL FRANCE</b> |                    |            | <b>1 835</b>         | <b>19 493</b> |

**PRODUIT CONNEXE**

| ZONE      | SOCIÉTÉ OPÉRATRICE | NATURE | PRODUCTION EN TONNES |                |
|-----------|--------------------|--------|----------------------|----------------|
|           |                    |        | juil-09              | CUMULÉ 2009    |
| AQUITAINE | TOTAL E&P France   | SOUFRE | <b>25 641</b>        | <b>185 802</b> |

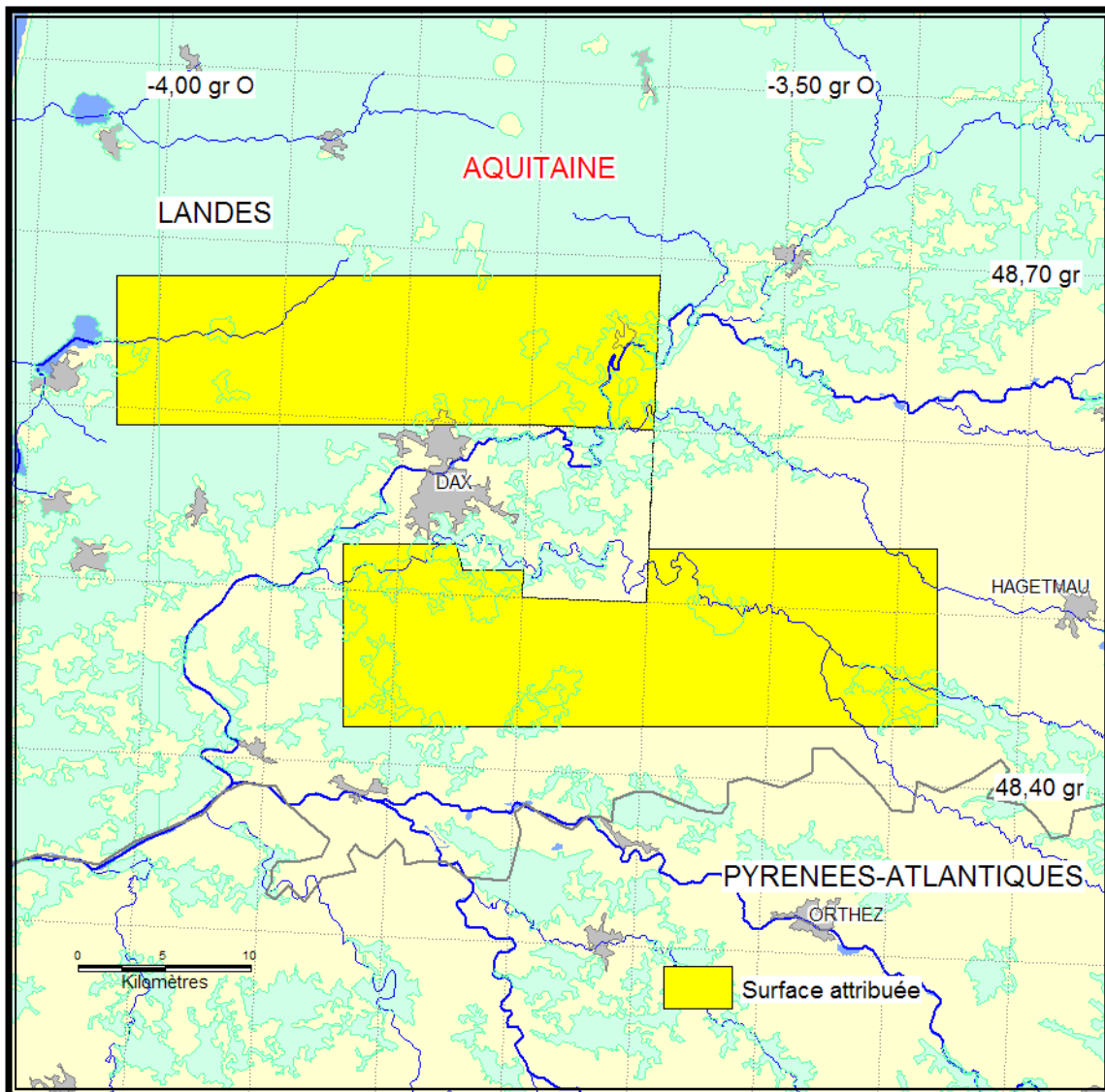




# STOCKAGES SOUTERRAINS

## ATTRIBUTION DE PERMIS DE RECHERCHES DE STOCKAGE SOUTERRAIN

| <i>N° DIREM</i> | <i>ZONE</i> | <i>DÉNOMINATION</i> | <i>TITULAIRE</i> |
|-----------------|-------------|---------------------|------------------|
| RS 120          | 12          | Salins des Landes   | EDF SA           |



|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| N° ET NOM DU PERMIS           | : RS 120 Salins des Landes |
| TITULAIRE                     | : EDF SA                   |
| DATE DE LA DEMANDE            | : 21.04.2008               |
| DATE DE PARUTION AU J.O.R.F.  | : 25.08.2009               |
| SURFACE ATTRIBUÉE (km²)       | : 602                      |
| DURÉE DE LA VALIDITÉ (années) | : 5                        |



[www.developpement-durable.gouv.fr/energie](http://www.developpement-durable.gouv.fr/energie)