



Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Les procédures

Quelques principes du code minier
L'instruction réglementaire
Point de situation en PACA
Evolutions en cours





Le Code minier

- Seul l'**Etat** peut concéder le droit d'**explorer** ou d'**exploiter** les ressources du sous-sol classées **mines** à terre comme en mer
- Séparation du régime des **mines** (houille, hydrocarbures, métaux, bauxite,...) de celui des **carrières** (ardoise, argile, gypse, silice,...)
- La mine est une propriété **immobilière** distincte de la propriété du sol
- En cas de défaillance, **l'État est garant** de la réparation des dommages miniers

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR



Les procédures d'instruction

2 cas **recherches** ou **exploitation** avec à chaque fois 2 étapes administratives :

le titre minier (permis de recherche ou concession)

l'ouverture de travaux minier selon 2 régimes (déclaration ou autorisation)

Le titre minier (décret ou arrêté du ministre) attribue un droit qui **ne vaut pas autorisation de faire les travaux** (décision du préfet)

Le titre minier fait l'objet d'une **mise en concurrence** (les demandes ne sont pas rendues publiques avant cette formalité)

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR



Les procédures d'instruction

La demande **permis de recherche** contient

des informations sur les **capacités techniques et financières** du demandeur,

un **mémoire technique** (résultats des études préalables),

le programme de travaux,

l'engagement financier,

des informations sur l'expérience de la société en la matière,

la notice d'impact minière

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR



Les procédures d'instruction

L'ouverture de travaux miniers : 2 régimes

La déclaration pour :

les travaux de recherche d'hydrocarbures conventionnels ou non conventionnels

forages de recherche de stockages souterrains

les travaux de recherche de mines autres qu'hydrocarbures si terrassement $< 20\ 000\ m^3$

...

L'autorisation pour :

tous travaux d'exploitation minière

les travaux de recherche de mines autres qu'hydrocarbures si terrassement $> 20\ 000\ m^3$

...

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR



Les procédures d'instruction

La déclaration d'ouverture de travaux miniers contient:

le programme de travaux,

le document de **sécurité et de santé**,

l'étude de danger,

l'étude de l'incidence des travaux sur la ressource en eau

la notice d'impact

[NB : pour le *régime d'autorisation* s'ajoutent les méthodes de recherches, la remise en état, l'étude d'impact]

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR



Les procédures d'instruction

Permis de recherche : une instruction locale puis nationale

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

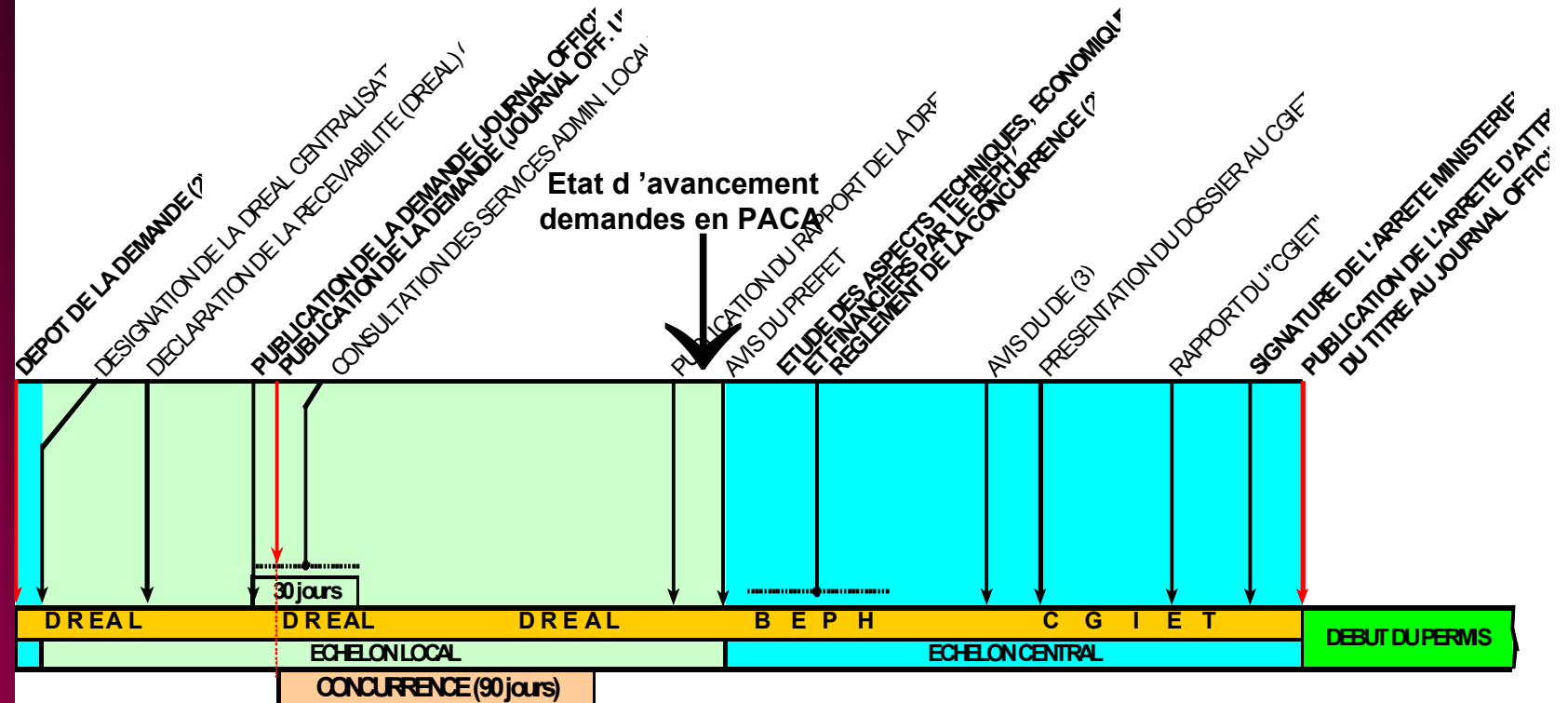
DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR



(1) Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
(2) Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures

(3) Directeur de l'Energie
(4) CGIET : Conseil Général de l'industrie, de l'énergie et des technologies



Information/consultations actuelles

•TITRES

Recherche : avis services, Dreal, Préfet, cgiet
mise en concurrence (joce,jorf)

Exploitation: enquête publique et avis Maire
avis services, Dreal, Préfet, cgiet

•TRAVAUX

déclaration: avis services, (le cas échéant
Ifremer et gestionnaire parc marin);

dossier communiqué aux maires

qui informent le public par voie d'affichage;

autorisation : enquête publique et avis Maires
avis services, commission locale
eau, (Ifremer; gestionnaire parc marin), coderst

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR



Situation en PACA

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

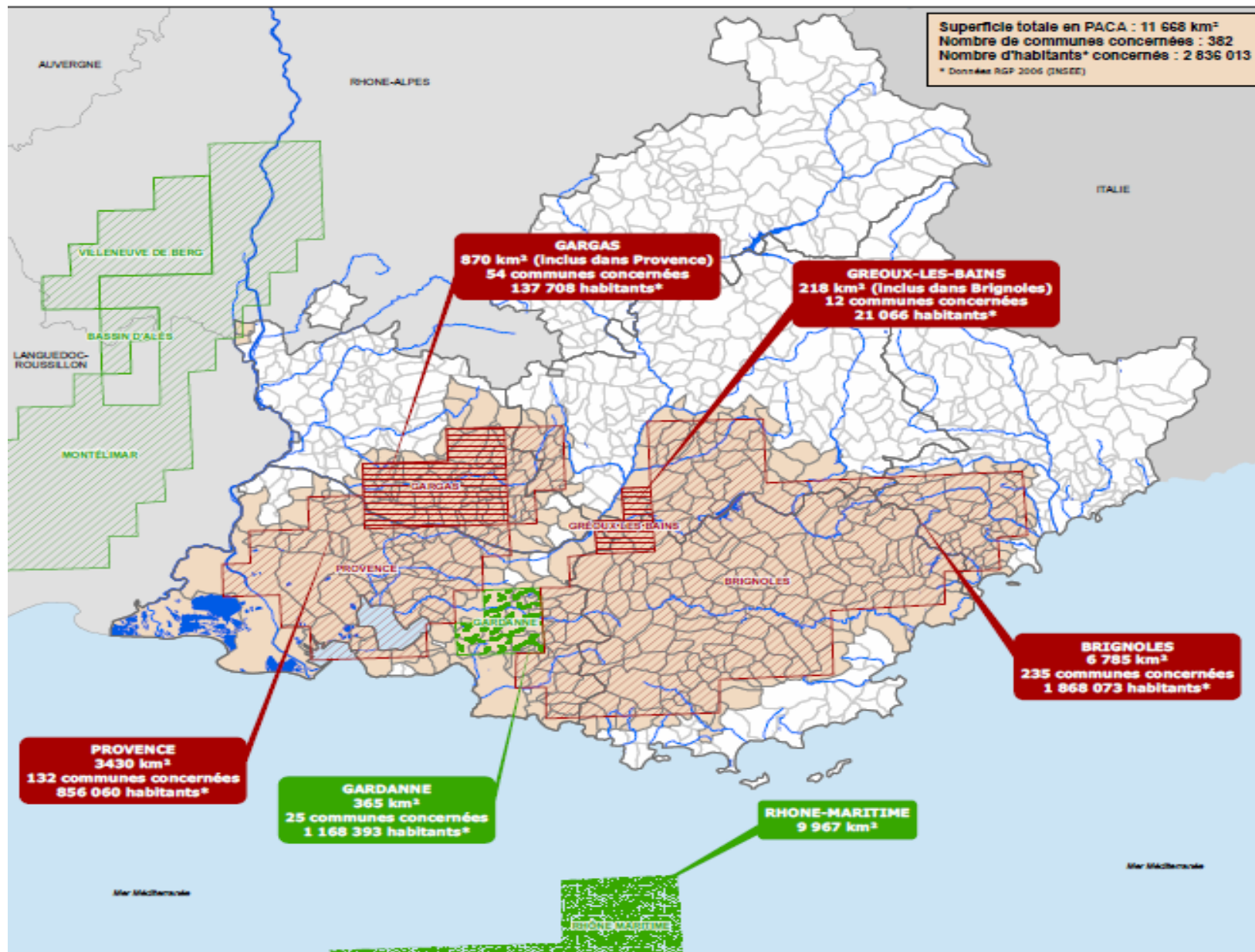
DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR





Situation en PACA

PERMIS	Société	Situation administrative	HC principaux attendus	Engagements financiers (coût du programme)
Gaz de Gardanne	European gas limited et Héritage Pétroléum	Permis accordé AM 09/04/2010 (deuxième période)	Gaz de houille	8644 k€ sur 5 ans
Rhône Maritime	Melrose Mediterranean limited	Permis accordé (deuxième période) Renouvellement en cours (troisième période) Deuxième campagne sismique achevée 03/2011	Gaz conventionnel	3616 k€ sur 5 ans
Provence	Queensland Gas Company	Demande en cours (instruction locale en voie d'achèvement)	Gaz de schiste ou gaz de réservoir compact	6930 k€ sur 5 ans
Gargas	Thetys Oil France AB	Demande en cours (instruction locale en voie d'achèvement)	HC liquides conventionnel	750 k€ sur 5 ans
Brignoles	Schuepbach Energy llc	Demande en cours (instruction locale en voie d'achèvement)	Gaz de schiste	2585 k€ sur 3 ans
Gréoux	Thermopyles	Demande en cours (instruction locale en voie d'achèvement)	Gaz conventionnel	500 k€ sur 5 ans

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR



Permis hydrocarbures en PACA

Exemple de travaux de recherche :

- **études** géologiques (année 1)
- **campagnes** géochimique, thermique, magnétique, gravimétrique (années 2 et 3)
- campagne **sismique** (année 4)
- **forage** de reconnaissance (année 5)

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011





Evolutions et projets en cours

Projet de loi ratifiant l'ordonnance du 25 janv 2011 codifiant le code minier à droit constant

- Modifications concernant les PER (y compris demandes de prolongation) : dossier électronique consultable 30 j avec registre d'observations pour le public

Projets de loi du groupe parlementaire UMP

- Interdiction au nom du principe de précaution des titres miniers HC non conventionnels
- Abrogation des permis existants et participation du public aux décisions alignée sur le CdEnv
- amendements en cours, examen en procédure d'urgence à partir du 10 mai

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR



Evolution et projets en cours

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011



Rapport provisoire de la mission cgdd/cgiet

- Interdiction stricte non souhaitée
- Tests d 'exploration expérimentaux encadrés à mener
- Interdire la fracturation hydraulique en attendant les résultats des tests
- Actualiser la réglementation: technique, fiscale et améliorer la participation du public
- Soumettre la fracturation hydraulique au régime des travaux relevant de l 'autorisation



Missions de la DREAL

- **Instruction locale des Titres :**
P.E.R.(permis exclusif de recherche)
Concession (exploitation)
- **Instruction des ouvertures de travaux miniers** et proposition de prescriptions techniques aux Préfets
- **Police** des travaux miniers - Hygiène et sécurité du travail, environnement, sécurité publique, patrimoine, eaux

Direction
Régionale
Environnement
Aménagement
Logement

DREAL PACA
Laurent ROY

Réunion ARPE
Gaz de
schiste en
PACA

Vendredi 06 mai
2011

