

INTERMOPES

Programme de  
Recherche

2 0 0 9 - 2 0



# Les mesures compensatoires dans les projets d'infrastructures de transport terrestre

Aspects réglementaires et retours d'expériences

## Rôle et fonctionnement de la DREAL PACA

### Outils méthodologiques Suivi



**Sylvie BASSUEL**

évaluation environnementale des  
projets

**Sophie BERLIN**

protection gestion de la nature

Ressources, territoires, habitats et logement  
Énergie et climat  
Prévention des risques  
Développement durable  
Infrastructures, transports et mer

Présent  
pour  
l'avenir

Journées techniques nationales du 29 et 30 mars 2011

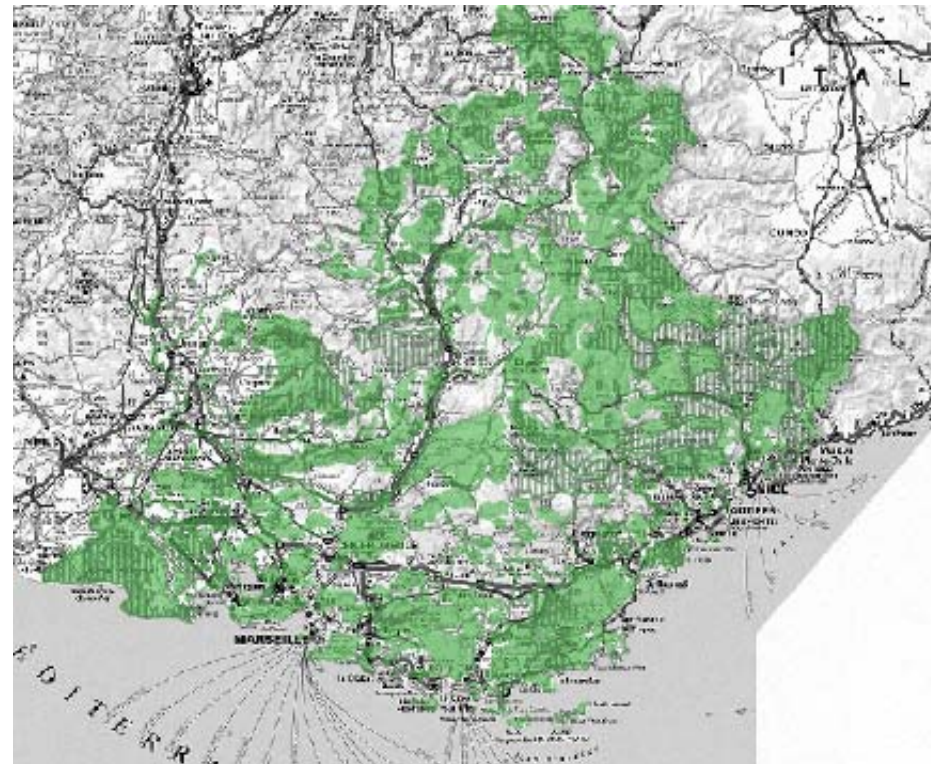




# Biodiversité : des enjeux majeurs en PACA

## Une pression d'aménagement importante

- Plus de 50% du territoire en ZNIEFF
- Conduit très tôt le service de l'Etat compétent à se poser la question de la compensation
- Dès les années 1990, des arrêtés d'autorisation prévoyant des mesures compensatoires





# Un guide pour donner un cadre

- **Guide relatif aux mesures compensatoires – DIREN PACA, RST, 2009**
- **Afficher la doctrine**
  - Notion de compensation, enjeux et objectifs – contexte réglementaire (espèces protégées, Natura 2000, etc.)
  - Définir une mesure compensatoire pertinente (cibler les espèces et habitats à compenser et la zone d'investigation) et proportionnelle (en fonction de l'impact, justifier le ratio de compensation)
  - Pérenniser la mesure compensatoire (gestion du site et évaluation/bilan)
  - Mesures d'accompagnement (suivi, financement de la recherche, financement de programmes divers)
  - Conditions de la réussite (implication du MOA, qualité du bureau d'études, garants scientifiques, partenaires pour la maîtrise foncière, partenaires pour la gestion des espaces)
- [http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Guide\\_](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Guide_)







## Cadrage préalable

- **Cadrer les attentes en matière d'investigations naturalistes en tenant compte du principe de proportionnalité**
- En fonction des enjeux du territoire concerné,
- En fonction des impacts attendus du projet,
  - ➔ Durée de prospection
  - ➔ Compartiments cibles
  - ➔ Compétences requises
- Pôle évaluation environnementale des projets



# Accompagnement

- **Respecter le principe éviter > réduire > compenser**
- **Démarche itérative pendant l'élaboration du projet**
  - Pôle EEP / MOA et son BE
  - Comparaison des variantes au regard des enjeux et sensibilités
  - + Chargé de mission du pôle PGN (protection gestion de la nature) = service instructeur des demandes de dérogation si des impacts sur des espèces protégées s'avèrent inévitables
- **Exemple** : aménagement des aires de service repos stockage sur A8 pour améliorer l'accueil des poids lourds
  - **Eviter** : Vidauban Nord et la Gachette
  - **Réduire** : adaptation de la géométrie : Canaver
  - **Compenser** : compensation à l'échelle du programme, par grands types de milieux (Provence cristalline / Provence calcaire)



# Outils méthodologiques

## ■ Informer et sensibiliser

- Journées annuelles d'échanges
- Plaquette à destination des porteurs de projets « Mettre en œuvre la réglementation en faveur de la biodiversité »
- [http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/plaquette\\_biodi](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/plaquette_biodi)

## ■ Notes d'information et guides méthodologiques à disposition des maîtres d'ouvrage et bureaux d'études

- Note espèces protégées
- [http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/rubrique.php3?id\\_rubriqu](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubriqu)
- Guide de bonnes pratiques sur la prise en compte du paysage et du milieu naturel dans les projets de carrières... et bientôt, d'infrastructures linéaires
- [http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/rubrique.php3?id\\_rubriqu](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubriqu)
- Cartes d'alerte chiroptères
- [http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/rubrique.php3?id\\_rubriqu](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubriqu)



Mettre en œuvre la réglementation en faveur de la biodiversité

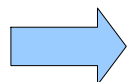






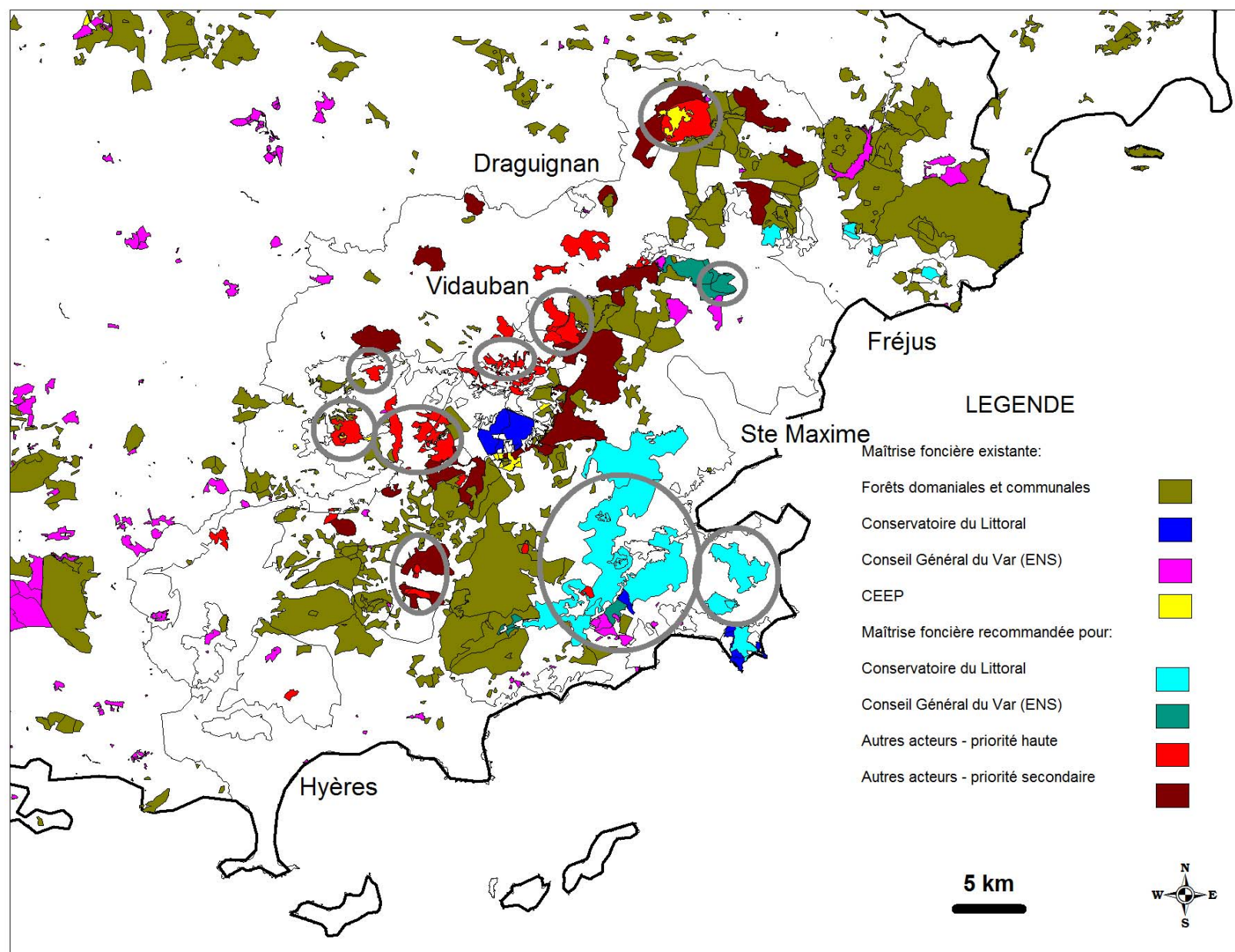
# Alerte sur les territoires et espèces à enjeu : exemple de la Tortue d'Hermann

- La Tortue d'Hermann :
  - espèce **protégée** (AM du 19 novembre 2007)
  - **Menacée** : « en danger » dans le Var (UICN), présente uniquement dans le Var et en Corse en effectifs réduits
  - Convergence de plusieurs menaces, notamment pression exercée par les aménagements et l'urbanisation
  - Pré-contentieux : convention de Berne, Commission européenne
  - Plan national d'actions (2009-2014)



**Amélioration des connaissances et du porter à connaissance**

## Propositions de périmètres d'intervention pour la maîtrise foncière









## Poursuivre les réflexions Suivre la mise en œuvre

- Une étude sur les **acteurs et outils juridiques de pérennisation** des acquisitions et de gestion des biens acquis (DREAL PACA, CETE Méditerranée - en cours de finalisation)
- La mise au point d'un **outil informatique pour le suivi des mesures compensatoires** : une nécessité quand le nombre de dossiers concernés augmente