



Parenthèses DREAL PACA

7 septembre 2009

Stopper la perte de biodiversité : l'action en DREAL

DREAL PACA
Service biodiversité, eau, paysages

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

Présent
pour
l'avenir

Quels impacts sur la biodiversité ?

- Cinq causes principales de régression

- atteinte directe aux milieux
- surexploitation des ressources
- pollution de l'eau, de l'air et du sol
- espèces envahissantes et changement climatique

- Les nouveaux enjeux

- fragmentation
- réchauffement climatique
- invasions biologiques

- En région méditerranéenne

- pression démographique et touristique
- évolution des usages de l'espace
- pression au sein des espaces naturels



Protéger et gérer des territoires exceptionnels

- **Protections réglementaires**

Parcs Nationaux

Réserves Naturelles
(nationales, régionales)

Sites classés (paysages)



- **Labels et contrats**

Parc Naturels Régionaux

Réseau Natura 2000

Réserves de Biosphère,
Sites Ramsar, ...

- **Action foncière**

Conservatoire du Littoral



Conseils généraux (Espaces Naturels Sensibles)

Conservatoire Régional des
Espaces Naturels (CREN)



Fondations, Associations, ...



Coussouls de Crau (13)

De nombreuses protections : RNN, sites Natura 2000, maîtrise foncière...
Mais des menaces qui persistent ...



© Yoram Shpirer
www.oiseaux.net

© Yoram Shpirer 2006



Agir pour les espèces « patrimoniales »



- les espèces protégées
- les plans nationaux d'actions et les programmes LIFE
- le commerce international / CITES

- les arrêtés préfectoraux de protection de biotope et les habitats d'espèces

Exemple

Le plan national d'action pour la Tortue d'Hermann

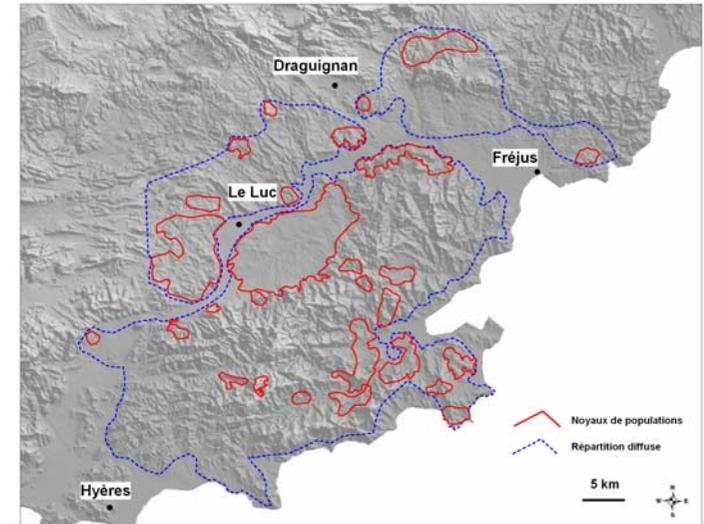
Une démarche pluriannuelle 2008 – 2012
et partenariale

Un état complet des connaissances

8 grands objectifs :

- ✓ Prise en compte des besoins de conservation
- ✓ Conserver un réseau cohérent de sites
- ✓ Maintenir et développer les habitats favorables
- ✓ Réduire la menace « incendie »
- ✓ Limiter le déclin par perte d'individus
- ✓ Éviter l'affaiblissement sanitaire et génétique
- ✓ Baser l'action sur la connaissance et l'évaluation
- ✓ Impliquer le public dans la conservation

Carte 3: Répartition de la tortue dans le Var (2007)



Améliorer, organiser et partager la connaissance naturaliste

- Soutenir la collecte de données (études, expertises ponctuelles)
- Permettre l'organisation régionale des données naturalistes (SILENE)
- Animer un réseau d'experts
- Élaborer des outils de synthèse (atlas; inventaires)
- Faciliter l'accès à l'information environnementale (SINP)
- Développer la formation et la communication



Prendre en compte la biodiversité dans l'aménagement du territoire

- Évaluation environnementale
- Documents de planification : SCOT, PLU
- Les continuités écologiques (« trame verte et bleue »)

« Un projet de territoire doit être pensé en tenant compte de la gestion économe des sols, de la préservation des paysages, de la biodiversité ou de la ressource en eau mais aussi de la maîtrise des déplacements motorisés ou de la consommation d'énergie »



Minimiser les impacts

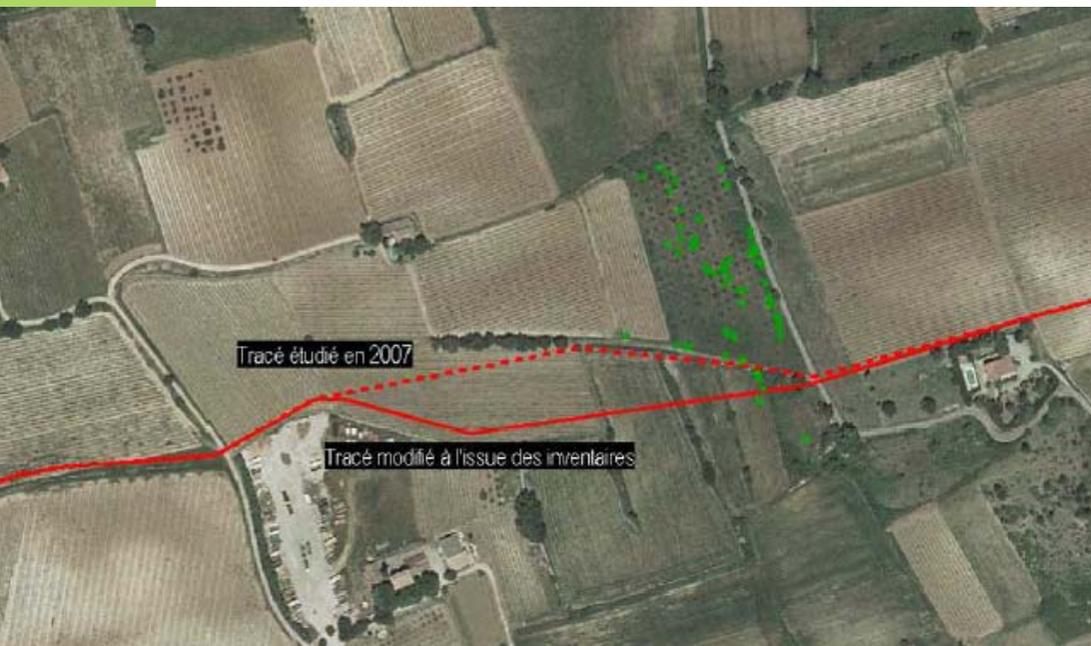
- Un grand principe : éviter, réduire, compenser
- Accompagner les maîtres d'ouvrages dans l'amélioration de leurs projets pour minimiser les impacts
- évaluation environnementale des projets
- respect de la réglementation
- méthodologie et information
- concertation
- Les mesures compensatoires
- La restauration des écosystèmes (génie écologique)



Exemple

SCP – Liaison hydraulique Verdon / St-Cassien

- Éviter : adaptation de tracé
- Réduire : balisage des stations, gestion des terres, récupération bulbes, Plan de Respect de l'Environnement, suivi de chantier
- Compenser les impacts résiduels
- Instruire la demande de dérogation



Prendre en compte la biodiversité dans la politique de l'eau et les milieux marins

- Directive Cadre sur l'Eau
- Documents de planification tels que SDAGE
- SAGE, contrats de rivière, contrats de baie, Plan Durance



Exemple: Le plan Anguille en PACA

Les 3 grands axes du plan :

1 - Monitoring

2 - Gestion des pêcheries
maritime et fluviale

3 - Gestion des obstacles à la migration

- ✓ Des diagnostics de franchissabilité et des aménagements sur les ouvrages prioritaires (2009-2015)
- ✓ Améliorer la connaissance pour préparer le plan suivant
- ✓ Réviser le classement des cours d'eau pour gérer les aménagements à venir
- ✓ Tenir compte de l'enjeu énergétique et de la contamination par les PCB

Des actions qui bénéficieront également à d'autres espèces.



Un enjeu transversal

Une action collective et partenariale



- les collectivités
- la communauté scientifique et les associations naturalistes
- les Conservatoires Botaniques Nationaux
- les établissements publics (ONF, ONEMA, ONCFS, AAMP, ...)
- les services de l'Etat
- les gestionnaires d'espaces naturels (réseaux RREN; RGMA)
- les bureaux d'études et les maîtres d'ouvrages

Le service Biodiversité Eau et Paysages



Chef du service Biodiversité, Eau et Paysages (SBEP)

François Fouchier

Chef de service adjoint

Bruno Cabon

**SBEP -
DREAL PACA**

1^{er} septembre 2009

Mission milieux marins et littoraux *Nathalie Onelin*

Mission Connaissance et Animation Scientifique *Dorothee Meyer*

Secrétariat

Christine Adrienssens, Brigitte Aubertin, Danielle Couillais,

Assistance de gestion

Brigitte Lamy, Marie-Claude Prieur, Valérie Jalain

Chef de l'unité Biodiversité - UB

Adjoint au chef de service

Caroline Demartini

Adjoint – animation pôle Natura 2000

Martine Pichou

Adjoint – animation pôle protection et

gestion de la nature + Crau et Camargue

Robin Rolland

pôle Natura 2000 N2

4

• gestion et animation

Adjointe à l'animatrice du pôle

Isabelle Vidal

• mer

Martine Gendre

• évaluation des incidences/contentieux, veille juridique

Valérie Ferulla

• DOCOB et animation

Aude Peyron

(+ soutien dans le cadre d'un marché d'assistance Natura 2000)

pôle protection et gestion de la nature –

PGN

4

• RN Maures, Riou, Calanques et coordination des

réserves naturelles

Sophie Berlin

• Life Nature, faune, RN géologiques et Ristolas

Joël Bourideys

• CITES - convention de Washington

Anne-Marie Beteta

• PNR et espaces naturels

Isabelle Sendral

Chef de l'unité Sites, Paysages et Impacts – USPI

Adjoint au chef de service

Claude Millo

Adjoint – animation pôle Site et paysages + inspecteur des sites 06

Hubert Callier

Adjoint – animation pôle évaluation environnementale

des projets + grandes infrastructures

Sylvie Bassuel

pôle Evaluation environnementale des projets EEP

4

• Trame Verte et Bleue

Frédérique Gerbeaud-Maulin

• ICPE, photovoltaïque, projets ponctuels

Sylvaine Ize

• Carrières et ICPE

Colette Clapier

• Eoliennes et transport d'énergie

Martine Le Jeune

pôle Sites et paysages - SP

4

• Inspecteur des sites 04, 05 et pays d'Aix

Jean-Yves Vourgères

• Inspecteur des sites 84 et 13

Valérie Normand

• Inspecteur des sites 83

Sophie Herete

• Espaces protégés (sites et arrêtés de biotopes,...)

Vincent Tugend

• Paysages

Luc

• Talassinos

(+2 paysagistes conseils)

Chef de l'unité Eau et milieux aquatiques - UEMA

Adjoint au chef de service

Jean-Baptiste Savin

Adjoint – animation pôle politique de l'eau

Anne Alotte

Adjoint – chef du pôle données sur l'eau

Laurence Durand

pôle politique de l'eau - PE

4

• Coordination police de l'eau, politiques partenariales

Patricia Bruchet

• Ressources eau

Guy Valencia

• Milieux aquatiques

Jean-Guillaume Lacas

• DCE et SDAGE

Jérémie Michel

pôle données sur l'eau - DE

9

Hydrométrie

6

• Etudes et projets

Régis Lafon

• Correspondant Assurance Qualité

Franck Roman

• Techniciens hydrométrie et ressource en eau

Philippe Angelini, Patrick Bogenman

Sandrine Valencia, Véronique Vassal,

Qualité des eaux de surface

3

• Responsable de la cellule qualité des eaux

Jean-François Ricou

• Technicien en hydrobiologie

Christine Dupart

• Technicien en hydrobiologie

Raymond Allasio



Parenthèses DREAL PACA

7 septembre 2009

Stopper la perte de biodiversité : l'action en DREAL

DREAL PACA
Service biodiversité, eau, paysages

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

Présent
pour
l'avenir