



[www.faune-paca.org](http://www.faune-paca.org)

COMITE DE PILOTAGE DU SITE :  
[www.faune-paca.org](http://www.faune-paca.org)

Gardanne

27 février 2010

## présentation

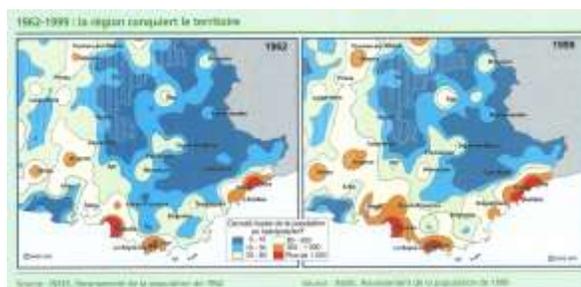
1. De grands enjeux écologiques imbriqués
2. Quelles sont les réponses individuelles et collectives à cette crise ?
3. Faune PACA un projet de « science participative »
4. Les partenaires de Faune PACA
5. Les programmes en cours pour 2010
6. Les fonctions de Faune PACA 2009 - 2011

## 1. De grands enjeux écologiques imbriqués

- Fin de l'économie pétrole – défi énergétique
- Démographie vs Développement
- Dégradation de la biodiversité
- Changement climatique

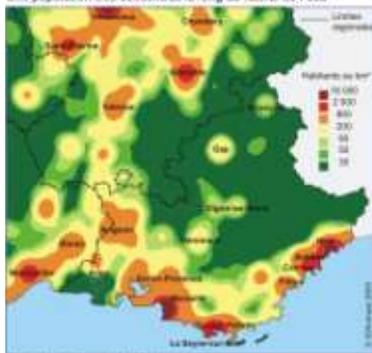
## La répartition de la population régionale

Entre 1962 et 2006 la région a accueilli 2 millions d'habitants supplémentaires.



## Nous sommes 5 millions d'habitants en 2010

Une population très concentrée le long du littoral de Paca



Source : Insee - Recensement de la population 2010

## Artificialisation et fractionnement des habitats

- en France : **60 000 ha** sont « grignotés » chaque année par les zones artificielles.
- En 2004, les zones artificialisées représentaient 8,3% du territoire métropolitain.
- La fragmentation des habitats est rapide en PACA : ex. Avignon



## Le mécanisme de la crise anthropique

- 
- DÉMOGRAPHIE (+ 50 % d'ici 2050, soit + 3 milliards hab.)
  - DEMANDE CROISSANTE EN RESSOURCES (Eau, Matières premières, ressources naturelles, etc.)
  - EMISSIONS, POLLUTIONS, DECHETS...
  - DÉGRADATION DES MILIEUX
  - RUPTURE DES EQUILIBRES ÉCOLOGIQUES

Groupe taxinomique	France métropolitaine	France méditerranéenne ou PACA*	Pourcentages d'espèces en France médit.
D'après Médail 2009 inédit			
Plantes à fleurs et fougères	6000	4700*	78%
Mammifères	143	100	70%
Oiseaux nicheurs	275	245	90%
Reptiles	34	27	80%
Amphibiens	31	19	61%
Poissons d'eau douce	75	36	48%
Coléoptères	10000	5900*	59%
Papillons de jour	240	205*	85%
Orthoptères	200	195	97%

## 2. Quelles sont les réponses individuelles et collectives à cette crise ?

### Les leviers d'actions :

- **Gouvernance**
- **Réglementaire**
- **Financier**
- **Technologique**
- **Ecologique**
- **Comportemental**
- **Militant**

### Les orientations de la LPO PACA (1/2)

- **1. Unir le public et les professionnels en faveur de la préservation de la nature.**
- **2. Inventorier la faune sauvage de la région.**
- **3. Diffuser les résultats et publier des Atlas**
- **4. Promouvoir l'éducation à la biodiversité**

## 3. Faune PACA un projet de « science participative »

## L'esprit de la démarche LPO

Faune paca est un "outil" qui a pour objectif d'unir le grand public et les professionnels dans la préservation de la faune en tant qu'indicateur de l'état de la biodiversité.



“ une approche centrée sur les personnes ”

## Les résultats directs

- L'observation de la faune est une activité de plus en plus orientée vers la conservation.
- les données disponibles pour aider les politiques de planification et la recherche scientifique.
- une puissance et une influence politique au moyen d'une participation publique.

## La méthode

- Etape 1 : l'observation



ce projet est simple et ne demande pas beaucoup de temps et les débutants peuvent intégrer leurs données.

## La méthode

- Etape 2 : la prise de note des données sur le terrain



## La méthode

- **Etape 3 :**

l'enregistrement des données sur le site  
[www.faune-paca.org](http://www.faune-paca.org)



Une population de plus en plus équipée en informatique.

## La méthode

- **Etape 4 :**



- Autocontrôle « social » par l'ensemble des contributeurs,
- Demande de précisions automatiques pour les espèces hors-saison ou rares,
- Des précisions sont demandées par le comité de validation de faune-paca (15 personnes),
- L'observateur modifie lui-même les données à corriger.

## Les bénéfices pour les utilisateurs

- l'administration de ses propres données,
- On peut voir les observations des autres,
- les rapports et les "checklists",
- les cartes,
- Participer à un projet local et international
- une contribution à la préservation

## Les résultats

- **Statistiques (au 24 fév. 2010)**

- **691 inscrits**
  - Dont **91** « contributeurs réguliers »
- **886.094 données** (près des 200.000 données saisies en 11 mois)

#### Point d'avancement

### • Statistiques (au 24 fév. 10)

- 691 inscrits
  - Dont 91 « contributeurs réguliers »
- 886.094 données (près des 200.000 données saisies en 11 mois)
- 3578 document (photos et sons)

#### Point d'avancement

### • Statistiques (au 24 fév. 10)

- 691 inscrits
  - Dont 91 « contributeurs réguliers »
- 886.094 données (près des 200.000 données saisies en 11 mois)
- 3578 document (photos et sons)
- Sites de référence (lieudits)
  - 38195

#### Les résultats

### • Statistiques (au 24 fév. 10)

- 691 inscrits
  - Dont 91 « contributeurs réguliers »
- 886.094 données (près des 200.000 données saisies en 11 mois)
- 3578 document (photos et sons)
- Sites de référence (lieudits)
  - 38195
- Couverture géographique

#### La carte des lieux-dits



## Point d'avancement

### • Pre

-At

•C

S



une

## Premier bilan

### • Premiers résultats

-Atlas

- Couverture acceptable en 1 an !

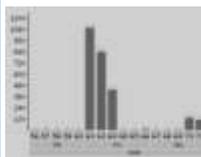
-Divers

- Visualisation « en temps réel »
  - Phénomène migratoire (Grues...)
  - Cartographie d'hivernage
  - ...

## Visualisation « en temps réel »

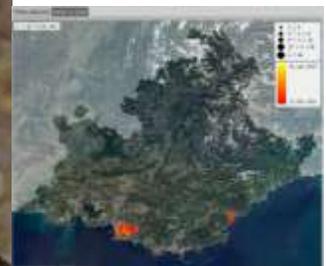


*Grue cendrée,  
Automne 2009*



## Visualisation « en temps réel »

*Perruche à collier 2010*



## 4. Les partenaires de Faune PACA

### Les partenaires



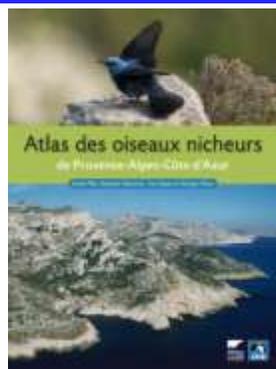
## 5. Les programmes en cours pour 2010

### 2008 - 2009

#### • Rappel historique

- Automne 2008: le lancement de Faune - PACA décidé par le CA de la LPO PACA
  - Projet porté par la LPO PACA
  - La BDD LPO est importé dès le 1<sup>er</sup> jour
- 25 septembre 2008: pré-lancement (version de mise au point)
- 27 mars 2009: lancement public de <http://www.faune-paca.org>
- Janvier 2010: élargissement à d'autres taxons (en off)

### Edition de l'Atlas des oiseaux nicheurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur



L'atlas de la région  
PACA a fédéré 1 700  
personnes

### Les programmes inventaires 2010

1. Atlas des oiseaux nicheurs National
2. Atlas des oiseaux hivernants National
3. Comptage Wetland international
4. Atlas mammifère
5. Suivi sites Natura 2000
6. Inventaires espèces
7. Migration au Fort de la revère
8. Saisie des reptiles et amphibiens
9. Ouverture des volets entomologiques (odonates)

### Atlas des Oiseaux Nicheurs de France Métropolitaine

- **Durée: 2009-2012**
- **Alimenté**
  - Automatiquement en zone « SIO » (dont PACA)
  - Semi-automatiquement en zone « autre BDD »
  - Manuellement ailleurs
- **Restitué sur un portail unique**
  - <http://www.atlas-ornitho.fr>
  - Lien direct depuis FP



### Atlas des Oiseaux hivernants

- **Durée: 2009-2013**
- **Alimenté**
  - Automatiquement en zone « SIO » (dont PACA)
  - Semi-automatiquement en zone « autre BDD »
  - Manuellement ailleurs
- **Restitué sur un portail unique**
  - <http://www.atlas-ornitho.fr>
  - Lien direct depuis FP



N.B : en cours de développement

### Wetland international

- **Période : janvier**
- **Alimenté**
  - Automatiquement à partir des lieux-dits
- **Restitué sur un portail unique**
  - <http://www.atlas-ornitho.fr>
  - Lien direct depuis FP

### Inventaires Natura 2010

1. Natura 2000 – Salin de Hyères
2. Natura 2000 - Valensole
3. Natura 2000 – Colle du Rouet
4. Natura 2000 – Etang de Berre
5. Natura 2000 – Etangs intérieurs (Martigues – Fos/mer – St-Mitre)
6. Natura 2000 – Mont Toulonnais
7. Natura 2000 - Lançon

« Méthode » LPO avec un coordinateur et une mobilisation des ornithologues bénévoles (camp de prospection, etc.)

### Les suivis espèces

1. Inventaire Pie-grièche
2. Chevêche d'Athens
3. Cormorans huppés (Port-Cros)
4. Avocette élégante,
5. Alouette calandre
6. Vautours



### Le camp de migration du Fort de la Revère (06)

saisie quotidienne sur [www.migraction.net](http://www.migraction.net) en relation avec Faune-PACA

#### Bilan 2009 :

- 80j de suivi consécutifs (63 observateurs)
- 2458 pers sensibilisées (+10%)
- Rapport disponible sur faune-paca



### Atlas des mammifères de PACA 2010-2015

1. Lancement de l'atlas 2010
2. Saisie des données jusqu'en 2013
3. Rédaction des monographies 2014
4. Edition 2015  
(Edition Delachaux & Niestlé en cours de négociation)



Photo Patrick Peter

### Atlas des mammifères de PACA 2010-2015

1. Etude de faisabilité technique et financière (fin 2010),
2. Saisie en ligne des mammifères sur Faune-PACA en 2010,
3. Mise en place de partenariats : CROP, SFEPM, GCP, Parcs, etc.,
4. Recrutements de 2 étudiants en Master 2

### Saisie en lignes des données pour de nouveaux taxons :

1. Masque de saisie spécial pour chaque taxons
2. Premiers contacts avec les naturalistes de la région
3. Mise en place de comité de validation

## 6. Les fonctions de Faune PACA 2009 - 2011

(à lire dans le document « bilan 2009 »)

## A venir en 2010

### • Futures fonctionnalités

- Plus d'intégration dans la communauté (inter)nationale
  - STOC-EPS
  - Wetlands International
  - Mortalité
  - Enquête rapaces nicheurs
  - CHN
  - Saisie par formulaire
  - GBIF?
- Enrichissement des volets non-oiseaux
  - Saisie des paramètres écologiques
  - Restitution « atlas »

## A venir

### • Futures fonctionnalités

### • Ajustements

- Examen de la liste des espèces cachées

## Quelle gouvernance pour faune-paca ?

### Gouvernance

- Validation
  - Lien avec Comité d'Homologation
    - » CHN
  - Les autres groupes taxo en attente de lancement (mise en place de comité de validation *ad hoc*, partenariats)
- Droits particuliers
  - Difficulté: examens des demandes particulières
  - Question: doit-on procéder à un toilettage (retrait des droits non utilisés)

Autres questions de la salle:



- Merci de votre attention