

### Activités simplifiées 2008

Six grands types d'actions ont été mis en œuvre en 2008 par l'ADENA avec un partenariat au niveau institutionnel, des acteurs locaux et du monde scientifique.

#### **I – FONCTIONNEMENT GENERAL ET ADMINISTRATIF**

- Embauche de Ingrid Van Damme (chargée études) sur un an ; départ de Fabien Vallès, garde-technicien, en août 2008, recherche de personnels complémentaires
- La signature de la convention particulière Bagnas (issue de la convention cadre) avec les collectivités, le CEL et la DIREN est retardée pour 2009
- Réalisation d'une partie du DOCOB du Bagnas (secteur Pairolet) avec élaboration d'une nouvelle carte des habitats naturels (CENLR)
- Poursuite de l'accueil des stagiaires de différents niveaux (une vingtaine en 2008)
- Restauration du chemin d'accès et pose d'un portail (CAHM, Ville d'Agde)
- Problèmes de fonctionnement de la Maison Réserve et du domaine (eau, électricité, ...)
- Le passage du plan de gestion au CNPN a été retardé en 2009
- Le recrutement d'un animateur via une aide de la CAHM n'est pas encore effectif ; nous ne répondons pas aux objectifs du plan de gestion sur ce point
- Participation active au Grenelle de l'Environnement pour la politique réserves naturelles
- Inclusion des activités d'accueil du public aux activités du nouveau CPIE du Bassin de Thau
- Nous avons rappelé notre souhait de récupérer la Maison du petit Clavelet pour accueillir des stagiaires, des scientifiques et loger le personnel de la réserve naturelle
- Montage du dossier technique avec le CEL de la 2<sup>ème</sup> phase de restauration des ouvrages hydrauliques et des chemins d'accès du grand Bagnas et du plan de démolition du bâti dégradé
- Montage d'un dossier technique pour la CAHM pour la mise en place d'une nouvelle signalétique et d'observatoires de vision au Grand Bagnas

#### **II – SURVEILLANCE ET INFORMATION**

- Poursuite des actions de surveillance et information du public en partenariat avec l'ONCFS, les polices municipales, police nationale et gendarmerie pendant l'été
- La surveillance par la brigade équestre d'Agde a été peu efficace sur la réserve en 2008
- Globalement la fréquentation du public augmente sur la réserve tant au nord qu'au sud
- Révision des panneaux de balisage au sud de la réserve
- La clôture installée au sud de la réserve (Rieu) et le panneau d'information ont été détériorés à plusieurs reprises malgré la surveillance ; une nouvelle clôture plus efficace est nécessaire
- Nous devons déplorer des actes de malveillance de manipulation des vannes du grand Bagnas en liaison avec le sud du canal du Midi
- Un seul incendie d'un hectare, vite circonscrit, est à déplorer sur le secteur de la demi-lune
- Plusieurs passages de quads ont été constatés sur le sud pendant la période estivale

#### **III – GESTION DES HABITATS ET DES ESPECES, TRAVAUX DE RESTAURATION**



- Gestion des actions prévues dans le programme de réintroduction des cistudes d'Europe ; cette mission a été l'une des actions principales de la réserve en 2008 et a fortement mobilisé l'équipe, des stagiaires et un stagiaire Master 1 spécialisé (Jérémie) : suivi précis et restauration de l'enclos, suivi de l'état sanitaire, radiotracking fin, deux individus sur les 26 réintroduits ne répondent plus aux signaux mais la population semble maintenant installée durablement

- Renforcement des chantiers de lutte ciblés contre les espèces végétales envahissantes sur la Jussie et le Sénéçon du Cap (collaboration stagiaires et ARDAM) ; cette action sera poursuivie car nous avons découvert un nouveau foyer à l'intérieur de la réserve ; il sera traité en 2009
- Renforcement des îlots et des radeaux de nidification des laro-limicoles installés au petit et au grand Bagnas ; les résultats sont positifs avec plusieurs dizaines de couples installés
- Restauration d'un talus au sud pour la nidification du guépier d'Europe (mais échec en raison du dérangement pendant la saison de nidification)



- En cohérence avec le plan de gestion et le cahier des charges agricole et pastoral, la coupe et le brûlis de végétaux introduits a été poursuivie sur le Petit Bagnas (oliviers de Bohême) et le pâturage équin est bien contrôlé (en rotation selon les parcelles)
- Poursuite de la gestion des populations de sangliers (3 reprises cages, 14 sangliers éliminés en 2 battues); population stable et opérations conduites en bonne concertation locale
- Les vignes du petit Bagnas font l'objet d'un arrachage selon une convention avec le CEL : la moitié de la superficie est concernée pour 2008 ; la nouvelle vocation des terrains reste de nature agricole avec des prairies de fauche et des pâturages équins
- Débroussaillages des chemins d'accès principaux du grand Bagnas
- Réparation de la clôture du Rieu et des panneaux d'information
- L'équipe de la réserve effectue très régulièrement des opérations de nettoyage de la réserve ; l'association des Mougères a également contribué à rendre les abords de la réserve plus accueillants
- Suivi des travaux effectués en amont du Rieu Mort pour la ZAC Capiscol (bassin de rétention)



#### IV – ETUDES ET SUIVIS ECOLOGIQUES

*L'année 2008 est marquée par une forte activité d'études et de suivis scientifiques notamment par le baguage des oiseaux et le suivi de la réintroduction de la cistude d'Europe ; les suivis hydrologiques doivent être renforcés dans leur régularité*



- Suivis écologiques réguliers : hydrologie dont le RSL, avifaune, diane, amphibiens et notamment pélobate cultripède, roselières)
- Suivi de la réintroduction de la tortue Cistude (programme régional)
- Elaboration de la nouvelle carte des habitats naturels et de fiches sur la flore patrimoniale
- Poursuite des actions de baguage de l'avifaune (lien CRBPO), notamment migratrice ; plusieurs milliers d'oiseaux ont bagués par trois équipes de baguage ; la réserve est confirmée comme l'un des sites les plus importants de France pour les espèces paludicoles (notamment la mésange rémiz)
- Poursuite des suivis par la méthode STOC, sur les oiseaux communs dont le déclin de certaines espèces apparaît également dans les résultats concernant la réserve
- Une série de suivis est effectuée sur l'avifaune pour les espèces suivantes : butor étoilé (au moins un couple en 2008), héron pourpré (25 couples en 2008), Talève sultane (au moins 3 couples), Flamants roses, Chouette chevêche, Ibis sacré
- Wetlands : ces comptages des oiseaux d'eau menés dans toute l'Europe sont de nouveau remarquables pour le Bagnas en 2008 ; la barre des 10 000 oiseaux d'eau, qui constitue un critère international, est franchie en octobre et novembre 2008
- Le suivi de la reproduction des anatidés et des foulques est maintenant réalisé depuis plusieurs années avec l'ONCFS et la Fédération de Chasse 34 : elle est stable sur la réserve
- Le CNRS Montpellier mène une étude sur la qualité des eaux Bagnas et Thau depuis 2008
- Informatisation des données sur la base nationale SERENA
- Toutes les activités de suivis font l'objet de clichés photographiques bancarisés



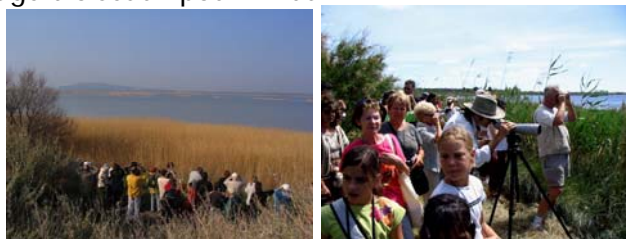
## V – ACCUEIL DU PUBLIC, PEDAGOGIE ET FORMATION

*En 2008 la réserve a accueilli (1411 personnes) dont 777 scolaires , soit 32 groupes et 93 journées animateurs.*

*Cependant le fait qu'aucun personnel n'a été affecté spécifiquement à l'animation et aux projets pédagogiques et que le technicien animateur soit passé à mi-temps fin 2007, les actions de la réserve dans ce domaine n'ont été limitées malgré une demande croissante.*

*Il est à noter que le gestionnaire a pris le parti d'organiser systématiquement au moins une animation par semaine pendant toute l'année.*

- Poursuite des animations de découverte de la réserve ou de projets pédagogiques pour différents types de publics sur la réserve et les zones humides alentours; scolaires, vacanciers, habitants, publics spécialisés, associations environnementales ; réalisation d'animations gratuites événementielles
- Plus de 10 000 personnes font une halte à l'observatoire du grand Bagnas pour admirer la réserve
- Accueil du personnel de l'amicale de la DIREN LR et de l'ATEN, du Président de l'UNCPIE et du Congrès national des conservatoires d'espaces naturels
- Repérage précis des aménagements pour un circuit de découverte au grand Bagnas pour l'installation de plate-formes et d'un observatoire à oiseaux
- Proposition d'une signalétique d'entrée pour la Maison de la réserve
- Diffusion des dépliants et fiches d'information sur la réserve et le site du Conservatoire auprès de nombreux organismes et collectivités
- Initiation au comptage d'oiseaux pour l'Ardam

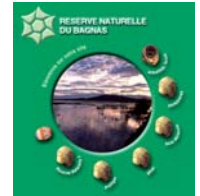


## VI – RELATIONS PARTENARIALES ET COMMUNICATION

- Nos relations sont bonnes avec les principales institutions et collectivités engagées pour la réserve, avec les centres scientifiques et avec la communauté naturaliste
- Développement de nos activités avec les offices de tourisme, le CDT et le CRT en lien avec l'écotourisme et la mise en valeur des espaces protégés
- Nous sommes en contact étroit avec de nombreux autres gestionnaires de sites naturels au travers des réseaux RNF, Conservatoire du Littoral, Gestionnaires du LR, Pôle lagune, RSL



- Participation aux activités du nouveau CPIE du bassin de Thau
- Diffusion des activités de la réserve par le bilan simplifié, Internet et les médias
- Compléments d'informations en ligne sur le site Internet de la réserve
- Nous sommes en liaison très fréquente avec les médias locaux, régionaux et nationaux
- Nous avons accueilli plusieurs journalistes français et étranger sur la réserve ; un reportage de TF1 pour le JT a été tourné sur les opérations de baguage des oiseaux migrateurs, une vidéo de notre partenaire Lyonnaise des Eaux a été réalisée au Bagnas



**LES ACTIVITES DE LA RESERVE SONT MISES EN OEUVRE AVEC LE SOUTIEN DE :**

