

# La lettre de la Réserve Naturelle de Jujols



Novembre 2010, n°31



Gypaète barbu

## Sommaire

- Des jeunes mineurs du Centre Educatif Fermé de Narbonne (A.N.R.A.S) , apprentis baliseurs , 2
- Festival Nature 2010, 3
- Les brèves, 3
- Suivi de la reproduction des aigles royaux du Madres-Coronat, 4
- Travaux de restauration des milieux ouverts, 4
- Des raretés très abondantes à Jujols : les Gagées, 4

Organismes  
gestionnaires



## Edito

Outre ses nombreuses initiatives pour la conservation du patrimoine naturel, la Réserve Naturelle de Jujols se distingue pour ses actions originales en matière d'éducation à l'environnement.

Après sa prestation en faveur d'un public handicapé dont notre précédente Lettre faisait écho, et pour laquelle la Réserve Naturelle de Jujols a eu l'honneur de recevoir le Prix Spécial Jean Roland « Réconcilier l'Homme et la Nature », une nouvelle initiative très intéressante est à mettre au crédit de l'équipe de la réserve. Prix qui lui a été remis dans l'hémicycle du parlement européen à Strasbourg !

En effet, cet automne, nous avons offert à quelques adolescents en grande difficulté de découvrir des valeurs auxquelles ils n'avaient sans doute pas eu souvent affaire : des valeurs de solidarité, d'effort physique, d'altruisme, qui ont eu pour cadre la réserve naturelle. Je crois que l'expérience que ces jeunes ont vécu ici participera au long chemin qu'ils ont à parcourir pour se réintégrer dans notre société.

La protection de la nature n'est pas que l'affaire de quelques scientifiques isolés dans leur réserve : elle ne peut s'envisager sans la participation de tous les citoyens, sans distinction. Les actions d'éducation à l'environnement auprès du public sont donc essentielles, et les réserves naturelles se doivent d'y participer !

Hervé POUDEIROUX,  
Office national de la chasse et de la faune sauvage  
Chef du service départemental des Pyrénées-Orientales



## Réserve naturelle de Jujols : Des jeunes mineurs du Centre Educatif Fermé de Narbonne (A.N.R.A.S) , apprentis baliseurs.

Dans le cadre d'un appel d'offre du Ministère de l'Ecologie et de Réserve Naturelle de France, la réserve naturelle de Jujols a pu développer, en collaboration avec l'association A.N.R.A.S (S.A.H. PJJ), une activité originale et innovante auprès de jeunes adolescents soumis à des peines juridiques. Ce projet traduit une volonté de collaboration nouvelle entre le Ministère de la Justice et le Ministère de l'Ecologie. Cette expérience innovante devrait être aussi l'occasion de tisser un partenariat riche entre le Ministère de la Justice et les Réserves Naturelles Catalanes. Les espaces naturels protégés peuvent être aussi des atouts au service des hommes et de notre société pour un monde meilleur, dès à présent.

Un premier séjour s'est déroulé du lundi 6 septembre au jeudi 9 septembre 2010 autour de la découverte de la randonnée en montagne et d'une initiation au balisage de sentier. Un travail préalable de sensibilisation de cette sortie a été réalisé par les éducateurs du Centre Éducatif Fermé à Narbonne auprès du groupe de 4 adolescents. Ce séjour s'est déroulé sur la commune de Jujols, véritable balcon face au massif du Canigou. Ce petit village isolé, blotti sur le flanc du Mont Coronat a offert un dépaysement total et spectaculaire.

### Des sentiers qui rapprochent les Hommes

Une intervention de Marcel Martinez, Président du Comité Départemental de Randonnée Pédestre des Pyrénées-Orientales a permis de présenter les codes et les règles du balisage des sentiers au groupe de jeunes. Un certificat d'initiation à la formation de balisage de sentiers leur a été remis. Les journées suivantes ont été encadrées par Antoine Glory (Accompagnateur en Montagne et baliseur chevronné) et Olivier Salvador (technicien aux réserves naturelles catalanes).

L'activité de balisage s'est révélée être un excellent support pédagogique pour favoriser le respect de règles et de codes, la rigueur et la vigilance pour être au service de l'autre grâce à un balisage précis.

Cette démarche altruiste a été comprise par les jeunes. Avant de réaliser le balisage, un repérage du sentier dans

sa totalité a été effectué pour bien saisir les subtilités du terrain montagnard. Là, sur des pentes raides, avec plus de 500 m de dénivelés pour 8 km, les jeunes ont pu mesurer la nécessité de marcher en groupe pour adopter un rythme à la portée de tous. La solidarité en montagne n'est pas un vain mot, tant chaque individu peut être soumis à une défaillance. Les jeunes ont pu réaliser quelques balises à la peinture sur le sentier de découverte « eau de vie » de la réserve naturelle de Jujols.

### Sur les sentes des Cerfs au moment du brame

Devant l'engouement du groupe, un rendez-vous est pris début octobre au moment du brame du Cerf élaphe pour réaliser une grande sortie en montagne en direction d'un refuge perdu au cœur du massif du Madres. Les jeunes ont été initiés au comptage d'ongulés sauvages, et plus particulièrement lors du brame. La nuit, en refuge isolé, a été l'occasion de vivre un moment fort de solidarité en montagne. Le lendemain matin, avant l'aube, ils ont marché à plus de 2000 m d'altitude, pour rejoindre un affût et enfin réaliser le comptage. Une sacrée aventure vécue ensemble.

Pour mieux fixer tous ces moments forts et positifs, les jeunes équipés d'un caméscope et d'un appareil photographique réalisent un reportage... Les traitements de ces images et ces documents sonores seront réalisés plus tard dans l'automne au centre éducatif fermé de Narbonne. Ce projet de sensibilisation et d'éducation est une porte ouverte, pour ces jeunes: une opportunité de vivre plus fort différemment. Parce que la nature est un des meilleurs supports pour révéler à chacun de nous la place essentielle de l'altruisme, de la confiance en soi, du goût l'effort physique et intellectuel ; pour réveiller ce qu'il y a de plus beau chez l'humain.



**Jérôme, Mehdi, Florian, Salim accompagnés et encadrés par leurs éducateurs Mohamed Khadri et Guillaume Salvador ont participé avec enthousiasme à ce stage en montagne aussi dépayasant que riche en émotions.**

**Medhi:** « Au départ, j'étais pas chaud pour venir ici. Mais l'encadrement nous a facilité les choses par des activités de concentration, puis physiques puis ludiques. Merci encore, que c'est beau la nature! ».

**Jérôme:** « J'étais réticent avant de venir ici mais j'ai fini par adorer la randonnée, l'effort physique et les descentes. J'ai vraiment progressé dans ma tête. Pour moi c'est très positif. Je me suis vidé la tête de mes problèmes ».

**Salim** « Pour moi, cela a été une découverte d'un milieu, la montagne. Ce fut un bon camp, par la difficulté physique et le travail demandé. J'ai vraiment compris que c'est dans la difficulté que l'on tisse des liens d'amitié, d'entraide ».

**Florian** « la nourriture bio ça trouve le porte monnaie et c'est pas normal. Par contre les goûts sont meilleurs, les fruits, les légumes c'est vraiment autre chose ».



Le mâle

## Festival Nature 2010

### Un camp itinérant à la découverte des Réserves Naturelles de Jujols et de Nohèdes : des enfants heureux dans la nature

Depuis, 4 ans un riche partenariat éducatif unit les réserves naturelles catalanes avec l'Association «Attrapes Rêves». Cette année encore, le camp « le Vol du Gypa », a obtenu un grand succès auprès des enfants qui ont participé. Durant 13 jours, dehors au contact de la nature et de la vie sauvage au coeur de paysages somptueux et en sécurité, les enfants ont pu découvrir la nature par les jeux collectifs et individuels.

Toucher, parcourir la nature, c'est par le contact direct que le lien à la vie se tisse. La construction de bâtons de marche, l'observation des libellules, des rapaces nombreux, du couple de Circaète à l'Aigle solitaire, le souffle court dans la pente raide, l'immensité des soirs d'été, le silence de l'aube, le bêlement inquiet de la mère Isard à son chevreau, des jeux par dizaines, autant de moments forts et inoubliables dans le coeur des enfants. La nature forte et mystérieuse, la montagne parcourue, autant de moments propices à la construction d'une personnalité, responsable et respectueuse. Parce que l'Homme ne peut aimer et protéger que ce qui existe affectivement pour lui. Rendez vous à l'année prochaine... N'hésitez pas à en parler autour de vous.



Observation des rapaces

### Découverte des insectes

La réserve a également proposé une après-midi consacrée à la découverte des insectes. 28 personnes petits et grands y ont participé. Il nous aura fallu pas moins de deux heures pour faire 1 km tant le monde des insectes est riche et surprenant !



## Les faucons crécerellettes : petite halte migratoire à Jujols

Fleuron de l'avifaune méditerranéenne, le faucon crécerellette ne survit aujourd'hui en France qu'en plaine de Crau et dans un village de l'Hérault soit un effectif de 151 couples en 2005.

En France, les Faucons crécerellettes sont présents sur une période de 7 mois. Ils arrivent dès le début du mois de mars pour se reproduire et nous quittent au début du mois d'octobre.

La zone d'hivernage de l'espèce est située en Afrique, depuis la zone sahélienne jusqu'en Afrique du sud.

Le régime alimentaire du faucon crécerellette comporte une majorité d'insectes : Orthoptères, et Coléoptères essentiellement mais aussi des fourmis, des courtilières ...Ainsi Jujols et ses milieux ouverts riches en éphippigères constituerait une étape «gourmande» permettant à ces rapaces de prendre des forces pour leur long voyage.



La femelle



Ephippigère



### Suivi de la reproduction des aigles royaux du Madres-Coronat

Pour la première année, les Réserves de Nohèdes et de Jujols ont mis en place un stage sur le suivi de la reproduction de l'Aigle royal. Ce travail a permis la découverte de nouveaux sites de nidifications ainsi qu'un suivi précis de la période de reproduction permettant de dater la ponte, l'éclosion et l'envol des jeunes. Par chance, pour cette première expérience de suivi, les deux couples d'Aigles du secteur Madres-Coronat ont amené jusqu'à l'envol un aiglon.

Jusqu'au mois d'octobre, le secteur des deux réserves comptait donc six individus avant que les parents ne chassent les juvéniles de leur territoire.



Aigle royal adulte du massif ramenant un lièvre au nid

### Travaux de restauration des milieux ouverts



Durant le mois de septembre, la réserve a achevé les travaux de restauration correspondant au premier plan de gestion. Ces travaux ont été financés par la Direction des Actions Territoriales de l'ONCFS. Les études naturalistes portant sur l'évaluation écologiques des travaux ont également été réalisées. Les résultats de ces études vont nous permettre d'analyser l'impact de ces réouvertures. Ainsi nous serons à même de programmer ou non, dans le second plan de gestion la suite des travaux et d'établir les modalités de ces derniers.

*Ces travaux ont été effectués à l'aide d'un broyeur forestier à marteau fixe.*

### Des raretés très abondantes à Jujols : les Gagées !

La richesse floristique de notre réserve est remarquable ! Près de 500 espèces végétales y ont été à ce jour répertoriées, dont un grand nombre sont patrimoniales : Genévrier Sabine, Sauge à feuille de Lavande, Armoise camphrée, Alysson de Lapeyrouse... Parmi ces dernières, deux espèces méritent toute notre attention : la Gagée des prés et la Gagée velue. Ce sont deux raretés protégées nationalement. A Jujols on n'en compte pas quelques unes, ici ou là... mais des milliers de pieds tapissent certains secteurs de la réserve ! On les rencontre essentiellement dans les milieux ouverts : les pelouses, les prairies et, quelques-fois, les lisières forestières. Comme vous le savez, nous avons engagé depuis quelques années des travaux de restauration des jasses en, notamment, bucheronnant les pins. Or, il est probable que la réouverture de ces milieux profite aux Gagées qui pourront y trouver de nouveaux territoires pour s'y installer... Notre équipe envisage de mettre en place un suivi de ces espèces patrimoniales dès l'an prochain... Affaire à suivre !



*Ces Gagées, très précoces, sont parmi les premières plantes que l'on rencontre au printemps. Elles se reconnaissent à leurs fleurs à six pétales, d'un jaune très vif.*

Réalisation, diffusion, publication : Réserve Naturelle Nationale de Jujols

Directeur de la publication : Roger Fons

Rédacteur en chef : Hervé Pouderoux

Rédaction : équipe de la RNN Jujols (Karine Geslot, Olivier Salvador),

Boris Baillat, Maria Martin

Crédit photo : René Dumoulin (faucon crecerellette), Karine Geslot/RNN Jujols, Tatiana

Guillonet ( gagée ), Olivier Laporte (gypaète barbu), Olivier Salvador/RNN Jujols.

Avec la participation de :

