

## *La Lettre d'Errota Handia*

*N°2 – Eté 2010*

### **SOMMAIRE**

**Errota Handia, cœur de Nature d'un réseau écologique**  
**Vers un partenariat avec les agriculteurs**  
**La lutte contre les espèces invasives**  
**Intempéries et réparations**  
**Compléments d'inventaires**  
**Bilan des sorties de découverte**  
**Agenda /Contactez-nous**

En 2007, la première « Lettre d'Errota Handia » vous a familiarisé avec le patrimoine naturel de la Réserve Naturelle et vous a permis de mieux connaître les efforts mis en œuvre pour sa gestion et sa conservation. Nous vous invitons aujourd'hui à prendre connaissance de ce second bulletin de liaison, qui, rendant compte des événements et faits marquants au cours des deux années écoulées, témoigne de la richesse de la vie de la Réserve. Bonne lecture.

Tangi LE MOAL, chargé de secteur au CREN Aquitaine  
& Jean-François et Laurent TERRASSE, propriétaires de la Réserve Naturelle

### **Errota Handia, cœur de Nature d'un réseau écologique à préserver**

La Réserve Naturelle d'Errota Handia, zone protégée, fait l'objet d'une attention toute particulière quant à la conservation du patrimoine naturel au sein de son périmètre, soutenue par de nombreux partenaires. Néanmoins, elle n'est pas isolée, et sa faune et sa flore sont en étroite relation avec les milieux environnants, à différents niveaux :

- ✓ le réseau hydrographique bien sûr, qui alimente la Réserve en eau,
- ✓ le massif forestier du bassin, qui accueille de nombreuses espèces caractéristiques (coléoptères, chauves-souris, oiseaux nicheurs, batraciens)
- ✓ les prairies voisines du site, zones-relais essentielles pour les espèces liées aux milieux ouverts (oiseaux, papillons, sauterelles et criquets notamment)
- ✓ les sites voisins utilisés par les oiseaux, lors des passages migratoires ou en hivernage surtout (étang de Chourroumillas et autres étangs du Labourd, barthes de la Nive, etc.)

La qualité de ces milieux est déterminante pour la conservation de nombreuses espèces. Il est donc essentiel que la gestion du territoire tienne compte de ce réseau écologique local dont Errota Handia constitue le maillon central.

## Vers un partenariat étroit avec les agriculteurs du bassin-versant

L'amélioration de la qualité de l'eau dans la Réserve Naturelle d'Errota Handia est importante pour la préservation de son patrimoine naturel. Or, la Réserve reste vulnérable vis-à-vis des sources de pollutions chimiques et organiques venues de l'amont (cf. la Lettre d'Errota Handia n°1).

### *Une nouvelle réglementation pour la Réserve Naturelle Régionale d'Errota Handia*

En décembre 2008, le Conseil Régional d'Aquitaine a adopté une délibération particulière relative au classement de la RNR d'Errota Handia.

Y est incluse une nouvelle réglementation pour la Réserve. Cette réglementation est consultable en mairie d'Arcangues.

Aussi, tous les acteurs concernés doivent s'associer étroitement pour limiter ces rejets polluants. La commune d'Arcangues en premier lieu, avec qui nous sommes en contact régulier, est un partenaire de premier plan dans l'aménagement du territoire communal.

D'autre part, les pratiques agricoles en amont de la réserve ont une incidence directe sur la qualité des eaux. Il importe donc d'inviter l'ensemble des agriculteurs concernés à la réflexion.

Une première réunion de travail, organisée le 22 janvier 2009 en partenariat avec la mairie d'Arcangues, a permis d'établir un diagnostic partagé, mettant en évidence que le retournement des prairies en surfaces de culture (principalement pour le maïs), cause de nombreux problèmes :

- ✓ une érosion rapide des sols vers les ruisseaux, qui déleste les cultures d'une couche précieuse de terre arable et provoque un comblement accéléré de l'étang dans la Réserve,
- ✓ une dégradation de la qualité physique (charge, transparence, etc.) et chimique (moindre oxygénation, composés azotés et phosphatés, etc.) de l'eau,

Ces phénomènes inquiétants sont amplifiés lors des crues, qui sont elles-mêmes plus régulières.

Au delà d'un éventuel retour à de plus grandes surfaces de prairies dans le paysage agricole, plusieurs mesures peuvent être envisagées pour limiter ces impacts négatifs de l'évolution des pratiques agricoles :

- ✓ développer les bandes végétalisées (enherbées ou plantées d'arbres) près des rives de cours d'eau, qui fixent les matières en suspension et certains éléments chimiques (amendements, etc.),
- ✓ assurer une couverture végétale en hiver (espèces de type « engrais vert » ou « piège à nitrates ») pour limiter l'érosion du sol entre deux cultures.

La mise en place de contrats agri-environnementaux est à l'étude, afin de concrétiser ces objectifs, avec le soutien des partenaires concernés (Région, l'Agence de l'Eau, DDTM, ...).

## La lutte permanente contre les espèces invasives

La Réserve Naturelle d'Errota Handia, comme beaucoup d'autres sites naturels remarquables, subit le développement d'espèces animales et végétales invasives. Ces espèces (souvent originaires du continent américain) ont peu de prédateurs, et peuvent porter atteinte aux équilibres écologiques.

### *Le ragondin, un hôte sympathique mais envahissant*

Le ragondin, rongeur sud-américain importé à l'origine pour sa fourrure, est aujourd'hui présent dans les milieux aquatiques et humides de toute la France, où il peut causer d'importants dommages à la végétation et aux berges. A Errota Handia, l'espèce est régulée depuis plusieurs années par piégeage sélectif (pièges-cages), ce qui épargne les espèces locales, dont certaines sont aujourd'hui menacées comme le Putois, le Campagnol amphibie, la Loutre et surtout le Vison d'Europe, en voie d'extinction en France et dont le Labourd est une des dernières zones de présence. Pour être efficace, la régulation du ragondin doit porter sur une plus grande échelle, aussi le CREN a réuni en avril 2009 les principaux partenaires concernés pour envisager une stratégie locale.

## ***La lutte contre la jussie porte ses fruits***

Autre espèce sud-américaine problématique contre laquelle nous luttons depuis 2005 à Errota Handia, la Grande Jussie (*cf. La Lettre d'Errota Handia N°1*). Chaque année, ses zones de présence sont identifiées, les tiges et herbiers sont extraits à la main et détruits, avec le concours de la MIFEN. L'espèce semble aujourd'hui contenue, même si son éradication totale est difficilement envisageable.

## **Intempéries et réparations**

Les intempéries exceptionnelles de mai 2007 avaient fragilisé la digue de l'étang et détruit les clôtures, nécessitant d'intervenir lourdement pour les restaurer. Fin 2008 et début 2009, de nouvelles crues et la tempête du 24 janvier ont à nouveau touché la réserve. Les travaux de restauration ont eu lieu en 2009.



T. Le Moal, CREN Aquitaine

## **La connaissance du patrimoine naturel du site en amélioration continue**

### ***De nouveaux inventaires***

Les inventaires doivent se poursuivre pour mieux connaître la biodiversité du site et orienter sa gestion. Depuis 2008 un recensement des papillons de nuit a été engagé en partenariat avec l'association « Le Paon du jour » et se poursuivra jusqu'en 2011. Déjà des espèces remarquables ont été identifiées ! La suite des prospections est prometteuse, et sera complétée en 2010 par un inventaire des Coléoptères et Chauves-souris ...

### ***Oiseaux et insectes, toujours des découvertes !***

Errota Handia fut pour la première fois en 2007 une halte migratoire de la rare et discrète Marouette ponctuée, en 2008 du très rare Blongios nain, de la Guifette noire, de la Bergeronnette printanière et de la Sterne pierregarin, et en 2009 de la Nette rousse et du Faucon émerillon. Le développement de la roselière permet aussi la halte des Bruants des roseaux, et la nidification de la sonore Rousserolle effarvate.

Le Pic noir, espèce qui semble en expansion, et le Goéland marin ont également fait des passages depuis 2007. Lors de la tempête de fin janvier 2009, de nombreuses Mouettes tridactyles ont été drossées de l'océan vers le continent (jusqu'en Suisse !), puis trouvées mortes car ne pouvant s'y nourrir. Un individu a été trouvé mort en bord d'étang.

Le **Cuivré des marais** (*Lycaena dispar*) est un beau papillon de la famille des Lycènes, qui a connu une importante régression. Il est aujourd'hui menacé, principalement en raison de la disparition et de la modification de ses habitats, les prairies humides.

Comme la plupart des papillons, sa présence dépend tout particulièrement de celle de sa plante-hôte, en l'occurrence plusieurs espèces de *Rumex* (les oseille).

L'espèce, observée pour la première fois en mai 2010 à Errota Handia, n'est à ce jour connue que sur très peu de localités en Pays Basque.

Le CREN Aquitaine mènera à partir de 2010 un programme partenarial pour améliorer la connaissance et la conservation des papillons menacés des zones humides.

Aussi, si vous identifiez cette espèce, n'hésitez pas à nous le faire savoir !



Mâle - dessus



Mâle - dessous

Photos M. Lecièrre, CREN Aquitaine

## Bilan des sorties de découverte de la Réserve

Plusieurs sorties de découverte de la Réserve ont été organisées par le CREN Aquitaine et le propriétaire, afin de familiariser le grand public et les riverains avec le patrimoine naturel du site et ses interactions avec le milieu alentour.

En 2007, deux sorties (2 février et 26 juin) ont rassemblé une quarantaine de personnes, malgré la pluie.

Le 17 mai 2008, à l'occasion de l'opération « Fréquence Grenouille », coordonnée conjointement par la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels et les Réserves Naturelles de France, ce sont 17 personnes qui se sont jointes à nous, là encore non découragées par une pluie battante.

Le 30 janvier 2009, dans le cadre de la Journée Mondiale des Zones Humides, la sortie co-organisée avec le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Littoral basque, basé à Hendaye a permis de faire découvrir le site à 22 nouveaux « curieux de nature ». Une autre sortie, organisée le lundi 18 mai 2009, a réuni 5 personnes.

Le 23 mai 2010, ce fut également un gros succès pour la sortie qui s'est tenue, cette fois sous le soleil, dans le cadre des Journées Aquitaine Nature.

## A venir, l'agenda de la Réserve

En novembre 2009, le Président du Conseil Régional d'Aquitaine a créé le **Comité consultatif de gestion** de la Réserve Naturelle Régionale d'Errota Handia. Organe décisionnel de la gestion de la Réserve, il intègre des représentants :

- des collectivités territoriales et de leurs groupements,
- des administrations et établissements publics de l'Etat,
- des propriétaires, exploitants et usagers, avec un représentant des propriétaires riverains et un représentant des agriculteurs riverains,
- des personnalités scientifiques qualifiées et des associations agréées de protection des espaces naturels.

Il remplace le comité de gestion du site et sera réuni pour la première fois au second semestre 2010.

### AGENDA DES SORTIES

#### 2<sup>ND</sup> SEMESTRE 2010

- 2 juillet 2010, sortie Libellules avec le CREN et le CPIE Pays Basque (les contacter au 05 59 37 47 20 )
- 2 octobre 2010 sortie avec le CREN et le CPIE Littoral Basque (les contacter au 05 59 20 37 20)
- Autour du 2 février 2011, Journée Mondiale des Zones Humides, le CREN organisera une sortie de découverte à Errota Handia

## Contactez-nous

Pour tout renseignement complémentaire, ou si vous souhaitez contribuer à la préservation ou à la connaissance des milieux naturels, n'hésitez pas à nous contacter :

Tangi LE MOAL - CREN Aquitaine  
secteur Pays Basque / Landes  
Maison pour tous, place du Marché, av. de Gascogne - 64240 URT  
Tél./fax: 05 59 56 92 97 [mail :antenne64.paysbasque@cren-aquitaine.fr](mailto:antenne64.paysbasque@cren-aquitaine.fr)

Découvrez le site Internet du CREN sur <http://www.crenaquitaine.fr/>

Faites la connaissance des réserves naturelles en France : <http://www.reserves-naturelles.org>

Partenaires de la Réserve :

