



La Lettre d'Errota Handia

N°3 – Hiver 2013/2014

SOMMAIRE

Une vidange pour retrouver l'équilibre
Un quinquennat de gestion et de suivis
La réserve dans son bassin versant
A Errota Handia ces 5 prochaines années
Le coin des découvertes
Bilan des sorties de découverte de la Réserve
En comité

Un quinquennat de gestion et de suivis

Les opérations de gestion et les suivis menés dans le cadre du plan de gestion 2007-2011 ont permis de préserver les richesses et de mettre à jour des indicateurs pour évaluer les milieux naturels de la Réserve.

L'entretien des milieux prairiaux associés à l'étang, ainsi que la gestion des milieux aquatiques, ont pu être optimisés afin de limiter les périodes d'intervention sur le site. La préservation de la quiétude du site est en effet une vocation essentielle, principalement pour l'accueil des oiseaux, et l'on veille à optimiser les processus naturels de recolonisation après restauration, en limitant l'intervention au strict nécessaire.

Ainsi, les actions de gestion menées sur le site ont été dans leur très grande majorité réalisées conformément aux prévisions, et se sont montrées très efficaces, permettant de répondre aux objectifs de conservation visés et de renforcer les capacités d'accueil du site pour une faune et une flore diversifiées.

EDITO

Le dispositif en faveur des Réserves naturelles régionales est depuis début 2008 un des axes majeurs de la politique régionale en faveur du patrimoine naturel, permettant de protéger de manière forte et pérenne des milieux et espèces patrimoniaux souvent menacés. Ce travail est mené à la lumière des éléments révélés dans le rapport scientifique coordonné par Hervé LE TREUT sur les impacts du changement climatique en Aquitaine, afin d'intégrer les incidences du changement climatique sur les écosystèmes terrestres et marins et sur la diversité biologique en Aquitaine. La Réserve naturelle régionale d'Errota Handia a été classée par le Conseil régional le 18 décembre 2008 afin de conserver un des derniers étangs du Pays basque et ses milieux connexes, ainsi que la flore et la faune qui caractérisent cette zone humide. L'engagement de Monsieur Terrasse, propriétaire du site, l'action du Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine, gestionnaire depuis plus de 10 ans, et la participation des acteurs locaux, concourent à lancer une dynamique territoriale de gestion et préservation de la qualité environnementale du secteur (prairies et milieux aquatiques du bassin versant de l'Uhabia), allant dans le sens d'un maintien des continuités écologiques locales. Le projet de classement en RNR de l'étang de Chourroumillas à Arcangues vient ainsi conforter un réseau de sites naturels réservoirs de biodiversité locaux.

J'espère que cette lettre viendra parfaire votre connaissance de la réserve d'Errota Handia et de l'action concertée qui y est menée pour préserver un environnement de qualité.

Alain Rousset, Président de la Région Aquitaine

Une vidange pour retrouver l'équilibre

Les étangs sont des retenues d'eau artificielles dont le maintien doit le plus souvent passer par des interventions humaines (vidange, assec, ...).

Pour définir les caractéristiques et le rythme de ces interventions, le CEN Aquitaine s'appuie sur des indicateurs de suivi des milieux aquatiques.

Au vu de l'augmentation progressive de la turbidité de l'étang (matière organique en suspension), il a été décidé de réaliser une vidange de l'étang suivie d'un assec.

La vidange de l'étang a eu lieu en mai 2011, suivie d'un assec estival jusque mi-septembre.



Cette intervention a notamment permis :

- de ralentir le phénomène de comblement,
- d'extraire les poissons indésirables (les carpes, au comportement fouisseur, ont été pêchées avec le concours du Lycée Agricole St Christophe de St Pée-sur-Nivelle),
- d'entretenir les infrastructures (digue, moine),
- de redynamiser le fonctionnement écologique de l'étang.

La vidange a été réalisée de façon très progressive, afin de permettre l'adaptation de la faune, et de limiter le largage des vases pour ne pas impacter la biologie et la biodiversité en aval de l'étang.

Profitant de l'assec, une platière (zone d'eau peu profonde), pour favoriser l'accueil des oiseaux d'eau a été créée. La terre argileuse issue du creusement de cette platière a servi aux travaux de renforcement de la digue. Dès la remise en eau, les échassiers sont venus profiter de ce nouvel aménagement pour se nourrir.

La Réserve dans son bassin versant



La Réserve Naturelle d'Errota Handia est un écrin de verdure dans un territoire soumis à une urbanisation grandissante. Elle fait ainsi l'objet d'une attention toute particulière quant à la conservation du patrimoine naturel. Les interactions de la Réserve avec les milieux extérieurs sont nombreuses, la faune et la flore présente sur le site sont liées aux milieux environnants, à travers notamment :

- 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 forestiers, 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 et de la Nivelle, etc.)

Le maintien de ces milieux, constituant un maillage important pour la conservation de nombreuses espèces, est donc primordial. Il est essentiel que la gestion du territoire tienne compte de ce réseau écologique local, au sein duquel Errota Handia constitue un cœur de nature.

Faucher mieux, faucher moins !

Afin de favoriser la biodiversité, chacun peut faire un petit geste devant chez soi.

En demandant à votre commune de diminuer la bande fauchée devant chez vous ou de se limiter à une fauche à l'automne, il vous sera possible de voir s'élever un tapis de fleurs et d'y admirer une myriade de papillons venant se restaurer à votre « bar à nectar ».

Et moins de fauche chez chacun, c'est plus d'économies pour tous !

Afin de mieux appréhender cette dimension de réseau écologique et de mieux connaître le bassin versant de la RNR, une cartographie de l'occupation des sols en amont de la RNR avait été réalisée en 2007. En 2012, ce sont les espaces agricoles de l'Uhabia qui ont été caractérisés par le CEN Aquitaine et le Syndicat mixte de l'Uhabia. En 2013, le CEN et le Syndicat poursuivaient leur partenariat par l'inventaire des zones humides du bassin. Ainsi, 187 zones humides sont désormais recensées sur le bassin de l'Uhabia, certaines encore porteuses d'une biodiversité rare et menacée.

Afin de connaître les dysfonctionnements liés aux écosystèmes connexes, des suivis de la qualité de l'eau sont

effectués chaque année en amont et en aval du site, nous renseignant ainsi sur la qualité de l'eau en amont et en aval de l'étang.

La sensibilisation des riverains et la mise en place de partenariats avec les collectivités et acteurs locaux contribuent également à la préservation du site à une plus grande échelle.

A Errota Handia ces 5 prochaines années

Les objectifs définis pour la période 2012-2016 en vue de conserver le patrimoine naturel de la Réserve Naturelle d'Errota Handia permettront de poursuivre certaines actions de gestion et d'entretien des milieux naturels, et d'en développer de nouvelles, afin :

- de mieux appréhender la gestion du système hydrologique et des milieux aquatiques du site,
- de compléter le référentiel d'indicateurs de suivi des habitats naturels et espèces et de le renseigner au cours du plan quinquennal,
- d'éviter la dégradation des milieux liée au développement d'espèces invasives,
- de poursuivre l'acquisition de connaissances sur le patrimoine naturel du site,
- d'inscrire dans le long terme la gestion conservatoire et la protection du site,
- de poursuivre l'animation territoriale et la prise en compte de la conservation du site au contexte élargi du bassin-versant.

En effet, la mise en place d'une gestion intégrée et comprise de l'ensemble des usagers (particuliers, agriculteurs, communes, chasseurs, ...) dans le bassin hydrographique de l'Uhabia sera le garant de la pérennité et de l'efficacité des mesures mises en œuvre pour conserver le patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale d'Errota Handia.

Le coin des nouveautés

Les efforts conjugués menés sur la Réserve pour préserver la roselière (gestion de la végétation et piégeage des Ragondins) ont porté leurs fruits. Ainsi, nous avons pu entendre au cœur des roseaux les doux chants de ces hôtes que sont la Rousserolle effarvatte et le Bruant des roseaux.

Depuis 2012, de nouveaux hôtes sont venus s'établir à Errota Handia pour y pouponner. Nous sommes heureux de vous présenter ces heureux parents, un couple de Cigognes blanches !



Bilan des sorties de découverte de la Réserve

Plusieurs sorties de découverte de la Réserve ont été organisées par le CEN 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 2011, dans le cadre de la Journée mondiale des Zones Humides, une sortie co-organisée avec l'Office National des Forêts a rassemblé 12 personnes.

Le 2 février 2013, à l'occasion de cette journée mondiale encore, dans le froid et sous la pluie, dix courageux sont venus découvrir la Réserve Naturelle Régionale d'Errota Handia, et son rôle dans la gestion de la ressource en eau dans le bassin-versant.



Le 25 septembre 2013, Errota Handia accueillait une formation destinée aux nouveaux arrivants au sein du réseau des Conservatoire d'espaces naturels. La découverte de la Réserve et de sa gestion illustre un cas concret de site géré par un CEN pour 19 personnes venues de toute la France.

AGENDA DES SORTIES

24 mai 2014, dans le cadre des journées Aquitaine Nature

Inscription et réservation en ligne ou au 05 40 39 49 54

<http://patrimoine-naturel.aquitaine.fr/229-recherchez-les-animations-sur-la-carte-et-reservez/>

Le 24 octobre 2013, le « club RNR », regroupant les autorités de classement (Réserves Naturelles de France et les salariés concernés dans les Conseils Régionaux), s'est réuni au Pays Basque.

En comité



Comité de gestion 2013 © Tangi LE MOAL

Le **Comité consultatif de gestion** de la Réserve Naturelle Régionale d'Errota Handia, organe décisionnel de la gestion de la Réserve, s'est réuni le 15 novembre 2011 (photo) afin de faire le bilan des cinq années de gestion, et le 26 novembre 2013 pour évoquer les actions qui seront mises en œuvre dans les prochaines années.

Le 18 novembre 2013, s'est tenu le **Comité scientifique de la Réserve**. Il a réuni plusieurs scientifiques afin d'évoquer les problématiques de gestion et de suivis touchant la Réserve Naturelle Régionale d'Errota Handia et la future Réserve

Naturelle Régionale de l'Etang de Chourroumillas (*Xurrumilatx*).

Primé au Festival International du Film Ornithologique de Ménégoût 2013 : Prix : "Protection de la nature".

Découvrez « **Ô papillons** » <http://cen-aquitaine.org/film-ô-papillons>

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

Alionka BOICHE- CEN Aquitaine

Chargée de missions Pays Basque

Maison pour tous, avenue de Gascogne – 64240 URT

Tél : 05 40 39 49 54 – Mail : a.boiche@cen-aquitaine.fr

Découvrir le site internet du CEN sur <http://cen-aquitaine.org/>

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

Partenaires de la Réserve :

