



L'étang d'Errota handia



Espaces
Naturels
d'Aquitaine

Blotti en fond de vallon et situé dans un important couloir de migration ouest pyrénéen, le site d'Errota handia constitue un lieu d'accueil privilégié pour les oiseaux migrateurs, hivernants et nicheurs. Son classement récent en Réserve Naturelle Volontaire vient renforcer la préservation et la tranquillité du site.



Habitats

- ⇒ Eaux mésotrophes
- ⇒ Bois d'aulnes glutineux
- ⇒ Saussaies marécageuses
- ⇒ Chênaies acidophiles
- ⇒ Prairies humides eutrophes
- ...



Flore

- Charme
(*Carpinus betulus*)
- Osmonde royale
(*Osmunda regalis*)
- Androsème officinal
(*Hypericum androsaemum*)
- Sanguisorbe officinale
(*Sanguisorba officinalis*)
- ...



Faune remarquable

- Coronelle lisse *p*
- Milan noir *p n m*
- Héron pourpré *p m*
- Cigogne blanche *p m*
- Cigogne noire *p m*
- Milan royal *p m*
- Balbusard pêcheur *p m*
- Busard des roseaux *p m*
- Bihoreau gris *p h l*
- Aigle botté *p n l*
- Bondrée apivore *p n m l*
- Busard St Martin *p n l*
- Engoulevent d'Europe *p n l*
- Vison d'Europe *p*
- Putois

p: espèce protégée

n: nicheur, *m*: migrateur,

h: hivernant, *l*: local chassant sur le site



Localisation

Pyrénées-Atlantiques, littoral du Pays-Basque, à 7 km au sud de Bayonne-Anglet-Biarritz

Commune

Arcangues (64200)

Superficie

Environ 10 ha en maîtrise d'usage ENA

Altitude

Étage planitiaire : de 10 à 20 m

Type de milieu

Mosaïque de milieux : étang, prairies hygrophiles, bois marécageux, mares, ruisseaux, prairies pâturées, bois mésophiles

Maîtrise foncière

Convention de gestion ENA/Propriétaire privé signée en 1999

Un passé culturel... un avenir "naturel"

L'étang d'*Errota handia* (littéralement "Le Grand Moulin") semble trouver son origine dans la seconde moitié du XVII^e siècle. Il s'agissait alors d'une retenue d'eau artificielle (étang de barrage) de 7 ha destinée à alimenter un moulin à 3 turbines horizontales. Encore en activité jusqu'au milieu des années 1930, il n'en reste aujourd'hui que quelques ruines. On peut néanmoins distinguer encore l'assise de voûtes doubles, ainsi qu'une imposante construction de pierres de taille ajustées avec un soin et une technique remarquables, qui abritait autrefois un système de régulation du débit de l'eau. Afin de limiter les inondations, la digue a depuis été doublée d'une couche d'argile compactée et le seuil du déversoir a été abaissé d'un mètre, ramenant la surface de l'étang à moins de 3 ha. Deux îlots aménagés lors de ces travaux renforcent l'attrait paysager du site et contribuent à augmenter la biodiversité.



Les ruines du moulin



Putois mélanique

Ainsi, ont été dénombrés à ce jour pas moins de 19 habitats différents, abritant 250 espèces végétales et 274 espèces animales. Bien qu'aucune plante protégée n'ait été identifiée, la diversité floristique reste importante. A l'instar de l'étang et des milieux plus ou moins humides qui le cernent, celle-ci contribue notamment à faire de ce site une terre d'accueil pour un grand nombre d'animaux. Plus de 140 espèces d'oiseaux ont pu être observées (nicheuses, hivernantes ou en halte migratoire), dont 27 figurent en annexe 1 de la Directive européenne (*Grèbe castagneux*, *Aigle botté*, *Busard des roseaux*, *Balbusard pêcheur*...). La présence d'autres espèces menacées et protégées, telles que le *Vison d'Europe*, ou encore la *Coronelle lisse*, contribue à faire de ce site un lieu de grand intérêt patrimonial.

Objectifs de gestion

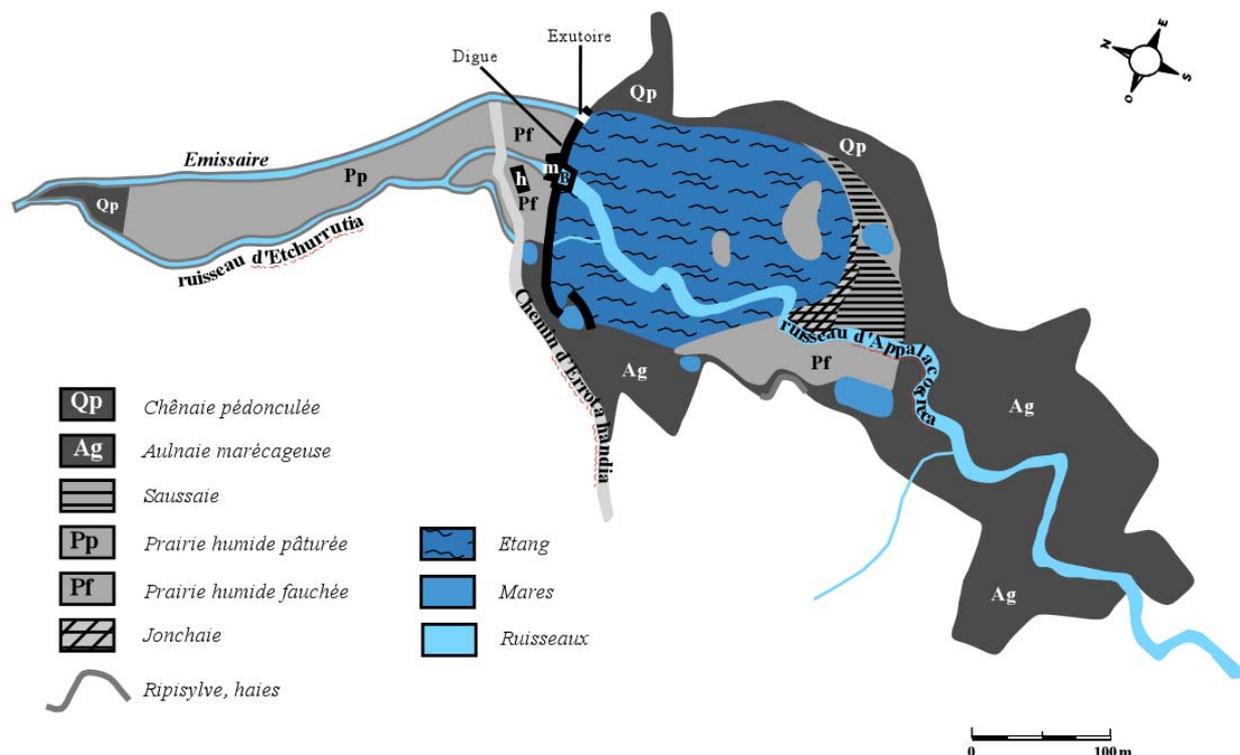
- ☑ Conserver et élargir les zones humides en périphérie de l'étang
- ☑ Optimiser la gestion écologique des écosystèmes aquatiques
- ☑ Maintenir et augmenter la biodiversité
- ☑ Maintenir voire améliorer la tranquillité du site
- ☑ Assurer un suivi des espèces remarquables

Une Réserve Naturelle Volontaire

Les dix parcelles constituant le site d'*Errota handia* ont été acquises en 1972, à titre privé, par un naturaliste passionné. Après un suivi ornithologique régulier, montrant l'intérêt avifaunistique du lieu, le propriétaire classe le site en Réserve de chasse et y entreprend une gestion de l'espace dans le but d'améliorer son potentiel d'accueil, en particulier pour les oiseaux d'eau. Dans le cadre d'une convention de gestion, Espaces Naturels d'Aquitaine s'est associé à la démarche à partir de 1999, en rédigeant le plan de gestion du site et en participant à la constitution du dossier de classement en Réserve Naturelle Volontaire.

Gestion et Protection

Afin d'optimiser la capacité d'accueil du site, pour l'avifaune mais aussi pour l'ensemble des espèces qui y trouvent des conditions de vie favorables, plusieurs opérations de gestion ont été préconisées. Un bûcheronnage des ligneux envahissants, une fauche estivale et un pâturage ont déjà été réalisés. Renouvelées périodiquement, ces mesures permettent d'éviter l'embroussaillage, et par là même l'assèchement des zones humides situées en périphérie de l'étang. Un suivi écologique du site est programmé annuellement, dans un premier temps pour compléter les données existantes, puis pour mesurer l'impact de la gestion mise en place. A vocation principalement ornithologique, l'étang nécessite en outre une gestion hydraulique et piscicole. Cette dernière doit permettre de rééquilibrer le milieu et d'offrir notamment une diversité de proies à l'avifaune piscivore (réintroduction de "poissons-fourrage"...). Des travaux hydrauliques sont également envisagés à moyen terme (curage de l'étang et des mares, pose d'un moine, consolidation de la digue, création d'une vasière...).



Contacts

Espaces Naturels d'Aquitaine 05 59 32 65 19
Antenne ENA Pays-Basque 05 59 56 92 97

Accueil et visite

Site privé
Réserve Naturelle Volontaire