Zone humide des Piles
(La Saulce, 05)
Rapport d'activité 2014

VINCI AUTOROUTES
réseau ESCOTA

agence de l'eau rhône méditerranée & corse

LPO

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Sommaire

1 FICHE SIGNALETIQUE DU SITE 3

1.1 La zone humide des Piles 3

1.2 Gouvernance 3

2 GESTION CONSERVATOIRE 4

2.1 Rédaction du plan de gestion 4

2.2 Entretien du site 4

2.3 Connaissances de la faune des piles 5

3 VALORISATION DU SITE 6

3.1 Panneaux et modules pédagogiques 6

3.2 Signalétique 6

4 ACCUEIL ET D'ANIMATION 7

4.1 Projet pédagogique 7

4.2 Animations en 2014 7

4.3 Formation 8

5 MANAGEMENT ET SOUTIEN 8

5.1 Personnel salarié 8

5.2 Stagiaires 9

5.3 Bénévoles 9

5.4 Partenariats 9

6 INFORMATION ET COMMUNICATION 9

6.1 Site internet 9

6.2 Revue de presse 10

Photos de couverture :
© Sylvain COUSSOULET

1 FICHE SIGNALETIQUE DU SITE

1.1 La zone humide des Piles

Située à proximité du péage de la Saulce, cette zone humide a été recréée en compensation au prolongement de l'A51, avec l'aménagement d'un réseau de mares.

Superficie : 6.5 ha

La mosaïque d'habitats humides est typique du patrimoine Durancien. La présence d'un grand nombre d'espèces d'intérêt patrimonial ont été relevées. Ainsi pas moins de 22 espèces d'odonates ont été contactées (soit 20% des espèces présentes en France) et notamment l'Agrion de mercure et bleuissant qui sont rares dans le département. D'autres espèces telles que le Muscardin, l'Alyte accoucheur, la Pie grièche écorcheur ou l'Orchis des marais y sont présentes. Ce site est par ailleurs d'un grand intérêt en terme de continuité écologique grâce à un passage à faune sous l'A51.

1.2 Gouvernance

Depuis 2012, Escota, concessionnaire d'autoroutes propriétaire du site, a confié la gestion de cette zone humide à la LPO PACA. Les principaux objectifs de la LPO PACA sont d'une part la gestion conservatoire de ces espèces et habitats à forts enjeux et d'autre part la sensibilisation du public à la biodiversité des milieux humides et au rôle des corridors écologiques.

Propriétaire

ESCOTA Mission Développement Durable & Environnement
Direction Qualité Sécurité Environnement
ESCOTA - 432 Avenue de Cannes - BP41 - 06211 MANDELIEU CEDEX
Tél. : 04.93.48.50.83 - Fax : 04.93.48.50.89
Site : www.escota.com

Gestionnaire

Ligue pour la Protection des Oiseaux PACA
Villa St Jules – 6, av. Jean Jaurès - 83 400 HYERES
Tél. 04.94.12.79.52 - Fax. 04.94.35.43.28
Site : http://paca.lpo.fr
LPO PACA – Antenne des Hautes-Alpes
9 avenue René Froger - 05100 Briançon
hautes-alpes@lpo.fr - Tél/Fax : 04 92 21 94 17

Comité de gestion

Un comité s'est réuni à plusieurs reprises en 2010 et 2011 pour suivre les projets d'aménagement et de valorisation du site. Ce comité ne s'est réuni pour le suivi du site en novembre 2013. Les présents à cette réunion étaient : ESCOTA (service développement durable et équipes locales), Mairie de La Saulce, Conseil Général 05, Communauté de commune de Tallard Barcillonnette, EDF,DDT des Hautes Alpes, CBNA, Agence de l'Eau.

2 GESTION CONSERVATOIRE

2.1 Rédaction du plan de gestion

Le plan de gestion 2013-2018 est le premier plan de gestion de la zone humide des Piles. Il a été rédigé la LPO PACA.

2.2 Entretien du site

Plusieurs opérations de nettoyage du site ont été réalisées afin de collecter les déchets déposés par les visiteurs. Une poubelle a récemment été implantée à l'entrée du parking, ce qui limite en partie le nombre de déchets sur le site.

Cette année, une opération d'entretien et de défrichage de la végétation a eu lieu sur deux jours. En effet, le pourtour de la mare principale avait une forte tendance à la végétalisation, de nombreux arbustes poussant vers l'intérieur de la mare risquaient à terme d'être responsable de la fermeture de ces milieux.

Lors de ces deux journées, grâce à un arrachage intensif de tous les arbustes, tout le pourtour de la mare utilisée lors des animations à été dégagé (c'était aussi la plus encombrée par les arbustes), et le chemin d'accès à entièrement été débroussaillé. Aussi, tous les sentiers d'accès aux autres mares du site ont été rouverts, la végétation les ayant complètement refermés.

Ces opérations de maintien en état demandent un entretien régulier afin de lutter contre sa fermeture. Durant l'hiver, une nouvelle journée d'entretien devrait être programmée (la visibilité au sein de la végétation sera meilleure en cette période).

Photos 1 et 2 : journées de débroussaillage dans la zone humide des Piles© Sylvain Coussoulet.

- **Une plante invasive sur le site**

Lors d'une visite sur le site, en début d'année, la présence de plantes invasive a été détectée : le Solidage ou couramment appelée la « verge d'or ». C'est une espèce opportuniste, fortement invasive dont il est très difficile de se débarrasser. L'espace naturel des Piles est entièrement colonisé par cette plante, au développement rapide, qui étouffe peu à peu la végétation locale.

Fauche, arrachage, surveillance après travaux sont quelques-unes des armes qui doivent être mobilisées pour tenter de refreiner les ardeurs de ce fléau végétal.La fauche semble être la méthode la plus efficace et la plus simple pour contrôler le solidage sur des espaces aussi étendus. Une seule fauche par an, au début de la floraison, permet de limiter l'expansion de la plante. Il est encore plus efficace de réaliser deux fauches par an. La première pendant la croissance de la plante (fin mai), et la seconde pendant la floraison (août). Cette méthode répétée plusieurs années de suite peut conduire à la régression de la plante.

Cette année, un arrachage a été effectué seulement autour du sentier, par manque de main d'œuvre. Pour l'année 2015, une campagne d'arrachage/fauchage devra être organisée sur la zone humide des Piles. Et si les moyens le permettent, il faudra reconduire l'opération plusieurs fois dans l'année.

2.3 Connaissances de la faune des piles

Familles	Données	Données totales depuis 2012	Observations	Observations totales depuis 2012	Nombre d'espèces présentes sur le site
Oiseaux	39	316	79	579	57
Mammifères	6	39	7	42	27
Amphibiens	4	6	4	9	3
Reptiles	2	4	2	4	5
Odonates	22	254	72	2601	31
Papillons	15	45	19	90	18
Orthoptères	0	27	0	29	11

Tableau : Données Faune PACA sur l'espace naturel des Piles pour l'année 2014

3 VALORISATION DU SITE

3.1 Panneaux et modules pédagogiques

Les infrastructures suivantes ont opérationnelles depuis 2013 :

- le panneau informatif en entrée de site,
- les 5 panneaux milieux,
- les 30 fiches espèces,
- la station ludique avec 9 questions/réponses sur les libellules,
- la station ludique avec les 6 stades du cycle de reproduction des libellules.

Photo 3 : la mare pédagogique vue depuis la plateforme © Sylvain Coussoulet

3.2 Signalétique

Sur le site, les panneaux se suivent le long du sentier, et par la suite des « panneaux libellules » prennent le relais pour guider les visiteurs vers la plateforme et les outils pédagogiques en bordure de la mare.

Cette signalétique nécessite un entretien régulier, plus particulièrement les « panneaux libellules », qui sont situés en bordure de fourrés denses, qui ont tendance à vite pousser et obstruer cet outil de direction.

Photo 4 : le sentier des libellules © Sylvain Coussoulet

↳L'entrée du sentier des libellules n'est pas forcément bien marquée, et nécessiterait peut être une balise de plus. Le sentier s'embroussaillant facilement, il semble important de mieux le marquer.

Pour 2015 il s'agira d'améliorer ce dispositif, peut-être en rajoutant un peu plus de balisage.

4 ACCUEIL ET D'ANIMATION

4.1 Projet pédagogique

Afin de mener à bien sa mission de sensibilisation du public via la découverte de la zone humide des Piles, un projet pédagogique a été rédigé et diffusé le plus largement possible. Il décrit le site, la démarche pédagogique, les nombreux thèmes qui peuvent être abordés, les modalités pratiques pour organiser des animations.

Ce document est disponible en téléchargement sur le site de la LPO PACA.

4.2 Animations en 2014

En 2014, la LPO PACA a réalisé les animations suivantes sur la zone humide des Piles :

Date animation	Organisme / événement	Nombre de personnes	Type de public
20/05/14	Intervention pour le lycée agricole de Gap	27 personnes	Etudiants
21/05/14	**Fête de la nature**	10 personnes	
27/05/14	Intervention pour le lycée agricole de Gap	27 personnes	Etudiants
06/08/14	**Animation « A la découverte des libellules »**	4 personnes	Adultes
19/08/14	**Animation « A la découverte des libellules »**	8 personnes	Adultes et enfants

Les sorties grand public ouvertes à tous (en gras) étaient annoncées dans des brèves de la presse locale (Dauphiné libéré, Alpes&midi), agenda locaux (le mémo, LPO PACA) et relayées par l'office du tourisme de Tallard Barcillonnette.

Lors de chacune de ces sorties, le thème des libellules a été abordé, avec divers ateliers disposés le long du sentier menant à la « mare pédagogique ».

4.3 Formation

La LPO PACA a monté un module de **formation « Trame Verte et Bleue »** spécialement autour de la zone humide des Piles. Cette année, aucune session de formation n'a eu lieu sur le site, la prochaine est programmée en 2015.

Photo 5 : Animation libellules sur le site des Piles

© Benjamin DUBOIS

5 MANAGEMENT ET SOUTIEN

5.1 Personnel salarié

La gestion de la zone humide des Piles est coordonnée par l'antenne Hautes-Alpes de la LPO PACA :

- Vanessa FINE, responsable de programme,
- Sylvain COUSSOULET, Technicien naturaliste.

Le personnel de la LPO PACA participe également à la gestion du site :

- Benjamin KABOUCHE, Directeur LPO PACA,
- Magali GOLIARD, Directrice adjointe LPO PACA,
- Micaël GENDROT, Responsable de programme Conservation de la biodiversité,
- Pierre RIGAUX, Mammalogue,
- Macha MARCHAL, Assistante de direction et Vie associative,
- Marie-José ETIENNE, Comptable.

5.2 Stagiaires

Une stagiaire et trois étudiants en projet tuteuré ont participé à la gestion de la zone humide des Piles en 2014 :

- Marjorie LEMAIRE, en L3 Métiers de la Montagne de Gap,préparé des animations pour le site.
- Un projet tuteuré s'est déroulé sur la gestion du site, avec trois élèves de première année de DUT Génie Biologique option génie de l'environnement de l'IUT de Dignes, Soline AGOUNIZERA, Teddy BURIE, Laura PERE.

5.3 Bénévoles

Les bénévoles du groupe local du Pays Gapençais apportent leur aide pour la gestion du site à tous les niveaux (prospections de terrain, entretien, animations, etc.), en particulier Eliane DUPLAND (animation), Roger MAILLOT (gestion conservatoire, aménagement) et Pierre REYNAUD (animation).

5.4 Partenariats

Le partenaire principal de la LPO PACA pour la gestion du site est ESCOTA, propriétaire du site.

Grâce à ses contacts avec le Conseil Général des Hautes-Alpes, la LPO PACA a fait inscrire la zone humide des Piles au Schéma départemental des Espaces Naturels Sensibles (SDENS05), outil stratégique de planification qui intègre les enjeux du territoire et trace les grandes orientations départementales.

6 INFORMATION ET COMMUNICATION

6.1 Site internet

Le site internet de la LPO PACA présente l'ensemble des actions de l'association. Les informations sur les visites de la zone humide sont en ligne, ainsi que le projet pédagogique en téléchargement. Régulièrement mis en ligne, les dernières actualités y figurent.

6.2 Revue de presse

La presse locale a publié plusieurs articles et brèves sur la zone humide des Piles et son actualité, grâce aux communiqués de presse diffusés par la LPO et ESCOTA.

LA SAULCE

Fête de la nature : l'occasion de découvrir la zone humide des Piles

→ La zone humide des Piles, située à La Saulce, facilement accessible en voiture et en bus, est un site géré par la Ligue de protection des oiseaux de Paca. Ce site est composé de différents habitats : forêt alluviale, roselière, mare, prairie de fauche… Il suffit de suivre les libellules et de se laisser guider par les panneaux pédagogiques. Tout au long du sentier, ont été installés des panneaux explicatifs qui renseignent sur les habitats et espèces du site. Il est possible de tester ses connaissances avec les jeux qui sont proposés lors de cette balade.

En ce début de printemps, le public aura l'occasion d'observer la faune et la flore qui se réveille après de longs mois d'hiver. Ce site fait preuve d'une grande biodiversité avec 22 espèces d'odonates (libellules) recensées mais également des amphibiens, des mammifères et des oiseaux. C'est une sortie de quelques heures à faire en famille, où tout le monde apprendra quelque chose.

Une sortie est organisée aujourd'hui. Rendez-vous à 8 h sur le parking des Eyssagnières à Gap ou à 8h30 au parking des Piles à La Saulce.

Figure 1 : Article Dauphiné Libéré sur la fête de la nature aux Piles le 14/05/2014

Hautes Alpes : le site protégé des Piles a participé à la fête de la nature

A l'occasion de la fête de la nature, la zone humide des Piles dans les Hautes Alpes était ouverte au public pour une visite guidée, ludique et pédagogique

- Par Robert Papin
- Publié le 22/05/2013

La zone dite "humide" des Piles ouverte au public

La Ligue de Protection des Oiseaux de la région Paca gère de la zone humide des Piles, située à proximité du péage de l'autoroute A51 à La Saulce dans les Hautes Alpes. Elle est la propriété de la société d'autoroute 'ESCOTA. C'est une zone protégée.
Dans ce cadre, elle propose des animations et sorties natures gratuites à destination du grand public, des scolaires et des jeunes sur le temps de loisirs.
Le projet pédagogique présente le site, la démarche pédagogique, les nombreux thèmes qui peuvent être abordés et les modalités pratiques pour profiter de ces sorties.

À l'occasion de la fête de la nature, cette zone sauvegardée était ouverte au grand public dimanche 19 mai pour une visite ludique et pédagogique. L'occasion de découvrir des milieux d'une richesse incroyable en termes de biodiversité.
La **prochaine visite** ouverte au public aura lieu dimanche **26 mai.**

Figure 2 : Article sur Fr3.fr (http://france3-regions.francetvinfo.fr/provence-alpes/2013/05/22/gap-la-fete-de-la-nature-255977.html)