

Partez à la découverte de la zone humide des Piles

Un site aux nombreuses richesses naturelles

Vous entrez dans un site qui a été recréé de toutes pièces à partir d'un verger !

Avec plus de 500 espèces recensées sur seulement 6,5 hectares, la zone des Piles est un trésor de biodiversité.

Ses prairies abritent le très rare et protégé Azuré de la Sanguisorbe, papillon typique des prairies humides.

Parmi les autres espèces présentes sur le site, on retrouve de nombreux oiseaux - en hivernage, en halte migratoire ou venus pour s'y reproduire - ainsi que des mammifères protégés comme le Campagnol Amphibie ou le Castor d'Europe.



Anax empereur © Olivier REISINGER



salud
sép
apimny
humide
Zone



Un partenariat réussi

Sur l'autoroute, la préservation des milieux naturels est l'un des 3 piliers de la politique Ambition Environnement 2030 de VINCI Autoroutes. Aussi, depuis 2012 VINCI Autoroutes a confié la gestion du site de la zone des Piles à la LPO PACA afin de suivre l'évolution des espèces présentes, de favoriser leur développement et de mettre en valeur cette zone humide au travers d'animations ludiques et pédagogiques.



Historique d'un site naturel aménagé

Situé au niveau de la gare de péage de la Saulce, ce réservoir de biodiversité a été conçu dans les années 90 pour compenser le prolongement de l'A51.

Riche de son maillage de mares, de canaux, de boisements et de gais, la zone humide des Piles représente un espace privilégié pour de nombreuses espèces. Situé à l'extrémité de la zone, le passage à faune sous l'A51 permet notamment aux animaux de rejoindre la Durance en toute sécurité.

Le Refuge LPO® Le Jardin des libellules

Au regard de son fort intérêt écologique, la zone des Piles a été le premier site du réseau VINCI Autoroutes à obtenir le label Refuge LPO. Elle s'est vu attribuer le doux nom de « Jardin aux libellules », dû à l'incroyable diversité de spécimens qu'elle accueille.

En effet, on dénombre 40 espèces de libellules différentes, soit presque la moitié des espèces présentes en France. Cette grande variété s'explique par la mosaïque de paysages et de milieux aquatiques aménagés sur le site. C'est un festival de libellules à la bonne saison !



Tourterelles des bois © Martin STEENHAUT - martinsnature.com

Les espèces phares du site



Aeshne isocèle (*Aeshna isoceles*)

Reconnaisable à ses grands yeux émeraude et à ses ailes translucides jaunes à la base, elle vit dans les roselières des Piles.

Elle est facilement observable lorsqu'elle prend le soleil, posée sur les roseaux ou lorsqu'elle patrouille au-dessus des plans d'eau.

Aeshne isocèle © André SIMON



Azuré de la Sanguisorbe (*Phengaris teleius*)

L'Azuré de la Sanguisorbe vit dans des milieux ouverts humides, en général des prairies, des marécages, des tourbières ou le long de fossés et de canaux.

Ce papillon est une espèce rare qui doit son existence à deux autres espèces : son unique plante hôte, la Sanguisorbe Officinale, dans laquelle l'Azuré pond ses oeufs et la fourmi Myrmica qui recueille et s'occupe des petites chenilles jusqu'à leur transformation en papillon. Sans ces deux espèces, l'Azuré de la Sanguisorbe ne peut exister.

Ces trois espèces présentent des enjeux de conservation forts et font, depuis leur découverte sur la zone des Piles en 2015, l'objet d'un protocole de suivi standardisé.

Azuré de la Sanguisorbe © Paulin MERCIER



Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*)

Avec ses 220 grammes, le Campagnol amphibie est un petit mammifère peu commun qui vit dans les berges des canaux et fossés des Piles. Il se nourrit de jeunes pousses de joncs, de roseaux ou de graminées. Il vit en colonie de quelques individus. Protégé au niveau national, il est interdit de détruire son habitat.

Pour savoir s'il est présent, il suffit de chercher ses crottes en forme de grain de riz, de couleur verte.

Campagnol amphibie © Jean-Michel BOMPAR



Castor d'Europe (*Castor fiber*)

Arbres coupés, barrages sur les canaux, hutte de branches, pas de doute le Castor d'Europe est bien implanté dans la zone humide des Piles.

Longtemps stigmatisé comme l'ennemi à piéger, le Castor d'Europe avait quasiment disparu à la fin du XIX^{ème} siècle. Aujourd'hui protégé, il recolonise petit à petit nos cours d'eau et zones humides.

Grâce à son alternance de plans d'eau et de boisements, la zone humide des Piles convient particulièrement bien au Castor d'Europe.

Castor d'Eurasie © Harald OLSEN



Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*)

Le majestueux Criquet des roseaux, reconnaissable à son trait de khôl à l'arrière des yeux, est présent dans les prairies humides des Piles.

À dominante vert clair, le Criquet des roseaux grignote les laïches, les joncs, les graminées et les roseaux jusqu'à la fin de l'automne.

Très peu sonore, il se confond parfaitement avec le vert des prairies.

Criquet des roseaux © LPO PACA



Sympetrum du Piémont (*Sympetrum pedemontanum*)

Présente à l'origine exclusivement dans le sud de la France, la Sympetrum du Piémont semble bien s'accommoder aux changements climatiques. Cela est dû à la faculté de sa larve à s'enfoncer profondément dans les sols des points d'eau lors des périodes de sécheresse.

Sympetrum du Piémont © LPO PACA

Un sentier pédagogique à découvrir

Un parcours pédagogique a été mis en place, via des panneaux ludo-pédagogiques « Espace naturel des Piles - un jardin aux libellules ». Il permet de découvrir les différents milieux et les espèces qui y vivent. On retrouve ainsi, dans la forêt alluviale des espèces telles que le peuplier noir, l'aulne glutineux, le robinier faux acacia ou encore le cerisier (vestige des vergers d'antan). Dans les mares et les canaux, des spécimens de libellules, de micro-invertébrés et d'amphibiens.

Balades et randonnées : sentier d'environ 450 mètres ponctué par 5 points d'arrêt avec des panneaux pédagogiques, soit environ 30 à 45 minutes de visite. Il s'agit d'un sentier sans dénivelé, accessible à tous sans équipement particulier. Prévoir des chaussures étanches par temps humide.

Visites guidées : des visites accompagnées sont proposées par la LPO PACA sur demande. La LPO PACA propose notamment des sorties nature gratuites sur la zone humide des Piles.

Pour plus d'informations, nous contacter à : hautes-alpes@lpo.fr

Un site à l'accès réglementé

L'accès à la zone humide des Piles est réglementé. Il s'agit d'un site privé dont l'accès libre est limité aux sentiers balisés. Afin de préserver le site, il est interdit de cueillir, de faire du bruit, de camper et de promener son chien. Le site n'est pas surveillé, chacun peut s'y promener sous sa propre responsabilité.



Héron cendré © Aurélien AUDEVARD Les Piles © Sophie VERTÉS ZAMBETTI AKIS



LPO PACA siège régional
9 rue de Provence 83400 Hyères
☎ 04 94 12 79 52 ✉ paca@lpo.fr

Photo de couverture : Zone humide des Piles © Paulin MERCIER, Azuré de l'ajonc et Libellule à quatre taches © André SIMON
Réalisation : LPO PACA 2024. Rédaction : Sylvain HENRIQUET
Infographie et mise en page : Noémie DROUOT
Impression : Imprimerie de Haute Provence. Imprimé sur papier certifié PEFC avec encres végétales et solvants sans alcool.





Aeschna affine (*Aeshna affinis*) © Laurent ROUSCHMEYER



Tarier pâtre (*Saxicola rubicola*) © Aurélien AUDEVARD



Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*) © Aurélien AUDEVARD



Cordulegastre annelé (*Cordulegaster boltonii*) © Stéphanie LARBOURET



Chevreuil (*Capreolus capreolus*) © Charly GICQUEAU



Petit mars changeant (*Apatura ilia*) © André SIMON



Bruant zizi (*Emberiza cirlus*) © Aurélien AUDEVARD



Castor d'Europe (*Castor fiber*) © Harald OLSEN



Mélitée du plantain (*Melitaea cinxia*) © André SIMON



Pic épeichette (*Dendrocopos minor*) © Sophie MERIOTTE



Orthétrum brun (*Orthetrum brunneum*) © André SIMON



Orthétrum brun (*Orthetrum brunneum*) © André SIMON



Lézard à deux raies (*Lacerta bilineata*) © Nicolas FUENTO



Calopteryx vierge (*Calopteryx virgo*) © André SIMON



Couleuvre vipérine (*Natrix maura*) © Nicolas BASTIDE



Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) © Jean-Michel BOMPAR



Céphale (*Coenonympha arcania*) © André SIMON



Alouette lulu (*Lullula arborea*) © Aurélien AUDEVARD



Murin de Daubanton (*Myotis daubentonii*) © Gilles SAN MARTIN



Bouscarle de cetti (*Cettia cetti*) © Laurent ROUSCHMEYER



Sympétrum jaune d'or (*Sympetrum flaveolum*) © Micael GENDROT



Minoptère de Schreibers (*Minopterus schreibersii*) © Aurélien AUDEVARD



Argiope frelon (*Argiope bruennichi*) © LPO PACA



Agrion de Mercure (*Agrion de Mercure*) © Aurélien AUDEVARD



Naiade au corps vert (*Erythromma viridulum*) © André SIMON



Nacré de la ronce (*Brenthis daphne*) © Marion FOUCHARD



Grive draine (*Turdus viscivorus*) © Mark KILNER



Fourmilion (*Myrmeleon formicarius*) © André SIMON



Ascalaphe souffré (*Libelloides coccajus*) © Aurélien AUDEVARD



Aurore (*Anthocharis cardamines*) © André SIMON



Ascalaphe souffré (*Libelloides coccajus*) © Aurélien AUDEVARD

Plus de
500
espèces vivent
dans la zone
humide des Piles

