

# destination nature en sud Alsace



*l'aventure  
de la nature en*

*Petite  
Camargue  
Alsacienne*



# la petite camargue alsacienne

**une réserve naturelle engendrée par le Rhin**

Le Rhin, jadis torrent glaciaire, se répandait dans la plaine d'Alsace en se divisant en nombreux bras et, au gré de ses crues, remodelait le paysage à sa guise.

Avec la construction du canal de Huningue vers 1830 et avec le début des travaux d'endiguement et de régularisation du Rhin vers 1850, le site fut coupé du fleuve. Une zone humide, l'Au, put néanmoins se maintenir grâce à la nappe phréatique.

La juxtaposition de milieux humides et secs a fait de ce lieu, appelé aujourd'hui Petite Camargue Alsacienne, un endroit étonnamment riche en espèces animales et végétales.

1/ Grand marais



**une incroyable diversité de la faune et de la flore**

Des espèces aussi diverses que la *Gentiane pneumonanthe* et l'*Epipactis des marais*, cantonnées dans les dépressions humides voisinent avec l'*Ophrys araignée*, l'*Anémone pulsatille* et l'*Aster amelle* sur les pelouses sèches.

Hôtes des buissons et des roselières, Rousserolles, Locustelles, Fauvettes, Bruants des roseaux, Loriots, Rossignols... et le rare Blongios nain trouvent ici des biotopes favorables, tout comme cent cinquante autres espèces d'oiseaux.

Parmi les insectes, les libellules sont les plus spectaculaires : on en a dénombré plus de quarante espèces.

Chevreaux, Sangliers, Lérots, Muscardins, Rats des moissons, Lièvres, sont quelques représentants des grands et petits mammifères.

2/ Cygnes tuberculés



3/ Leste vert



4/ Rainettes vertes



Petite Camargue Alsacienne



5/ Maison de la réserve naturelle



6/ Triton sp.

8/ Bras mort



7/ Véronique en épi

# pisciculture <sup>l'ancienne</sup> impériale

de Huningue



L'avancée déterminante pour l'élevage des poissons en général fut déclenchée en France par la redécouverte de la fécondation artificielle des œufs de truite et leur mise en incubation

**un joyau d'architecture industrielle du Second Empire au cœur de la réserve**

En 1840, Remy, pêcheur vosgien réussit la fécondation artificielle des œufs de truite et l'alevinage massif dans les torrents et lacs de sa région. Gehin, un aubergiste de la Bresse, saisit l'importance de cette invention et alerta le docteur Haxo de la Société Savante des Vosges. Celui-ci fit un rapport à l'Académie des Sciences qui en informa le gouvernement.

Le ministre de l'agriculture chargea le professeur Coste d'une expertise en vue d'une éventuelle application pratique.

**la dernière "domestication" réussie par l'homme**

Malgré les violentes critiques formulées par quelques scientifiques et les hésitations de certains politiques, le gouvernement encouragea les recherches dans le but de construire une "usine" pour repeupler tous les cours d'eau afin d'avoir du poisson en abondance.

En 1852, la proximité du Rhin et la qualité de l'eau de la nappe phréatique amena le professeur Coste à choisir le site de l'Au pour créer la première pisciculture industrielle d'Europe.

Le Rhin et ses affluents, très poissonneux à l'époque, allaient fournir les millions d'œufs destinés au repeuplement des cours d'eau de France et d'Europe.



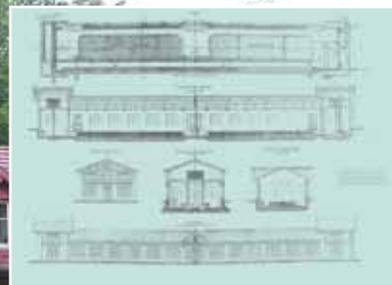
En 1860 l'ensemble des bâtiments et des aménagements extérieurs était terminé.

L'établissement fut appelé Pisciculture de Huningue parce que Huningue était la seule ville connue à proximité.

10/ L'aile est qui abrite le centre d'interprétation de la pisciculture "Mémoire de Saumon".

11/ Les plans originaux de la pisciculture

12/13/ Turbines et pompe d'origine



9/ Pisciculture

# un site protégé

ouvert au public



15/ Forêt inondable

## la première réserve naturelle d'Alsace



Réserve Naturelle  
PETITE CAMARGUE  
ALSACIENNE

Ce marais, relique et témoin de la jungle rhénane, a été classé par un décret du Conseil d'Etat, pour devenir la première réserve naturelle protégée d'Alsace.

Ce site remarquable de plus de 900 hectares est géré par une association composée de défenseurs de la nature, de naturalistes, de scientifiques et d'élus. Une équipe de professionnels en assure la gestion quotidienne. La Petite Camargue Alsacienne est ouverte au public toute l'année et facilement accessible en voiture, train, bus, bicyclette et à pied.



18/ Cheminement sur pilotis



19/ Ophrys bourdon



14/ Observatoire

Tous les jours de la semaine vous pouvez cheminer sur les sentiers balisés, vous laisser subjugué par les merveilles de la nature et vous arrêter aux nom-



16/ Sanglier

breux observatoires qui jalonnent les parcours. Des salariés assurent l'entre-

tien du site en effectuant des chantiers dans le cadre d'un plan de gestion.



17/ Rainette verte

A l'intérieur du périmètre de la réserve naturelle de la Petite Camargue il est interdit :

- ▲ d'introduire, de prélever ou de détruire la faune ou la flore.
- ▲ de déranger les animaux.
- ▲ de se promener avec son chien non tenu en laisse.
- ▲ de chasser et de pêcher.
- ▲ de faire du camping, un bivouac ou du feu.
- ▲ de faire des travaux susceptibles de porter atteinte au milieu naturel.
- ▲ de circuler et de stationner en véhicule à moteur.
- ▲ de jeter des déchets

Les promeneurs, les naturalistes et photographes sont priés de rester sur les sentiers.



20/ Araignée



21/ Highland cattle

23/ Bras du Rhin

22/ Libellule à 4 taches

# d'initiation *un centre* à la nature et à l'environnement



*apprendre  
la nature  
à tout âge*

24/ CINE



*En Petite Camargue Alsacienne on ne se contente pas de protéger la nature. Partager et transmettre les connaissances est une autre priorité.*

*Pour sensibiliser, motiver les jeunes, les moins jeunes, les enseignants, "le grand public" le centre d'initiation à l'environnement organise des animations, stages, cycles de découvertes, conférences et expositions tout au long de l'année.*

*nement organise des animations, stages, cycles de découvertes, conférences et expositions tout au long de l'année.*

25/ Salle pédagogique



*Le centre d'initiation à l'environnement accueille et informe les visiteurs en semaine et le week-end, organise des visites guidées et des stages de découverte et d'initiation à la nature sans hébergement. Bref, un véritable outil pour promouvoir ce patrimoine naturel, historique et culturel.*

*Pour s'en convaincre il suffit de demander le programme des animations.*



26/27/ Mares pédagogique



# une exposition pour découvrir l'évolution de la nature

**faites  
un merveilleux  
voyage  
d'exploration  
du Rhin  
sauvage...**



Le Rhin était chanté par les poètes et les musiciens pour sa noblesse et sa fougue, respecté pour la prospérité et les richesses qu'il engendrait (faune, flore, activités humaines), mais aussi redouté pour ses débordements lorsqu'il régnait en maître dans la plaine de l'Au.

**...découvrez  
l'exposition  
permanente  
"Mémoire  
du Rhin"**



Un jour l'homme décida qu'il ne tolérerait plus ses colères criminelles et qu'il ne laisserait plus gaspiller cette force immense. Il l'endigua, le corrigea, l'enserra dans un carcan qui l'appareillait comme un infirme, lui, le héros des Romantiques. Le fleuve-roi dut se plier à la volonté de l'homme pour servir ses intérêts. Aujourd'hui, le Rhin est devenu convenable, navigable, rentable...

il suit la **sur 400 m<sup>2</sup>**  
**l'incroyable histoire**  
**de ses rébellions et**  
**de sa domestication...**  
Plaine d'Alsace, sagement dans son canal, et l'on a peine à s'imaginer qu'il fut un jour sauvage et capricieux.

Reste pourtant un lieu où l'on a gardé la mémoire du Rhin, au cœur de cette plaine de l'Au menacée par l'urbanisation; une relique sauvegardée de haute lutte! C'est la Petite Camargue Alsacienne. Chassé, le naturel n'y est pas revenu au galop mais à petits pas. La nature s'y tient en réserve.

## Horaires d'ouverture de l'exposition

Voir Petite Camargue pratique page 18.

Pour les visites de groupes ou d'individuels en semaine et de novembre à février se renseigner au 03 89 89 78 59

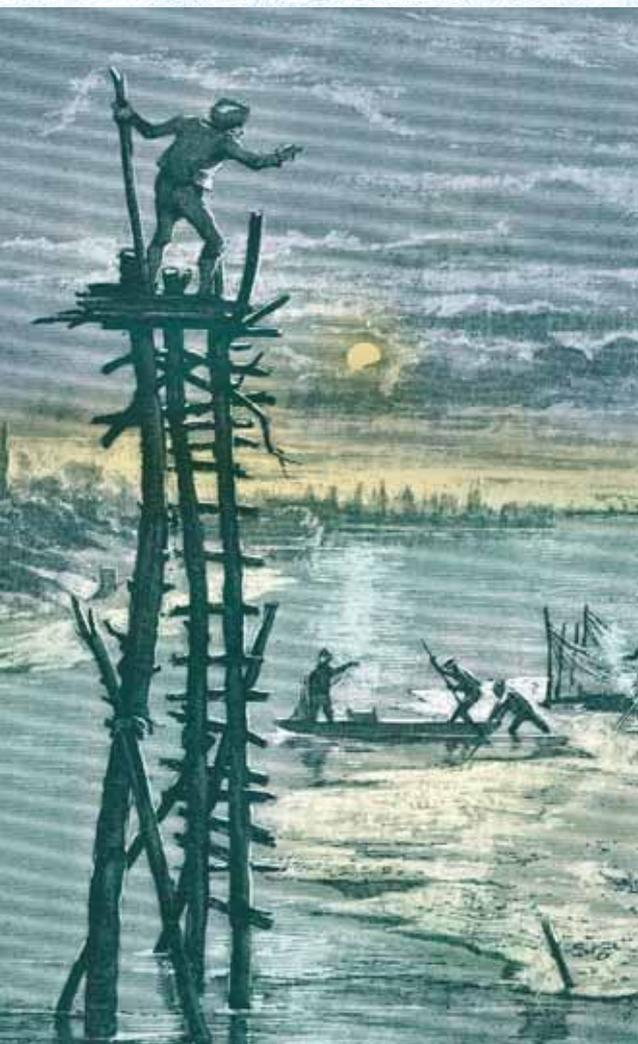


# une exposition pour comprendre la pisciculture



Ici est racontée une extraordinaire histoire: l'importance de la fécondation artificielle

*...découvrez l'exposition permanente "Mémoire de Saumon"*



Muséographie : Kuntz Architecture, Frey et Goby, les Naiades



qui travaille pour le retour du saumon dans le Rhin.

Observez les poissons, découvrez leur cycle de vie et leur migration. Comprenez la pisciculture moderne et le travail de pisciculteur.

des poissons mais aussi l'engagement et les rôles historiques et actuels de cette pisciculture

## Horaires d'ouverture de l'exposition

Voir Petite Camargue pratique page 18.  
Pour les visites de groupes ou d'individuels en semaine et de novembre à février se renseigner au 03 89 89 78 59



Carpe



Perche



Brochet

# une pisciculture pour repeupler les fleuves et les rivières



28/ Œufs fécondés

Jusqu'à la fin du 19<sup>ème</sup> siècle, la pisciculture impériale de Huningue était une référence et produisait de 4 à 6 millions d'œufs embryonnés par an. Elle servit de modèle pour la création d'établissements piscicoles à travers le monde et jeta les bases de l'aquaculture moderne.

Aujourd'hui, les bâtiments et installations de la pisciculture ont été restaurés et rénovés.

la pisciculture  
Impériale  
de Huningue



L'écloserie



29/ Saumon reproducteur



30/ Vue de la pisciculture lors de sa création



31/ La station d'élevage

33/ Bassins extérieurs

Ils abritent essentiellement un élevage de saumons destinés au repeuplement du Rhin et de ses affluents dans le cadre du plan de réintroduction "Saumon 2000".

Ainsi 500.000 œufs de saumons de souche Allier sont incubés chaque année tout comme un petit nombre de Truites fario.

Le retour du saumon dans le Rhin en amont jusqu'à Bâle est attendu pour bientôt.



32/ Smolts (jeunes saumons)

# une station de recherche

**assurer  
la connaissance  
et le suivi  
des espèces  
et du milieu**

*Pour bien préserver et gérer cette réserve naturelle, il faut en permanence améliorer la connaissance des espèces et de leurs milieux.*



35/ Agrion

36/ Télémétrie



37/ Cistude



**émittre  
des diagnostics  
pour la gestion**

*Chercher, comprendre, dresser un inventaire, pronostiquer l'évolution, soutenir les populations voire réintroduire des espèces voilà l'indispensable travail que doivent assumer les chercheurs du laboratoire de recherche en Petite Camargue (RANA) et de la station ornithologique (ORNIS).*

38/ Bagueage d'un rossignol



39/ Triton crête

**transmettre  
et partager  
les connaissances**

*Leurs recherches et leurs nombreuses publications sont une contribution essentielle à la mise à jour des connaissances du monde animal et végétal.*

**Saviez-vous qu'en  
Petite Camargue...**

- ...nichent plus de 60 couples de rossignols
- ...sont recensées plus de 200 espèces d'araignées
- ...a été découvert un escargot nain en première mondiale
- ...les bovins écossais du site (Highlands) sont de précieux alliés pour le maintien du biotope. Se nourrissant d'une façon très sélective, ils empêchent la flore indésirable de se développer.

40/ Léroto



41/ Crapaud calamite équipé d'un émetteur

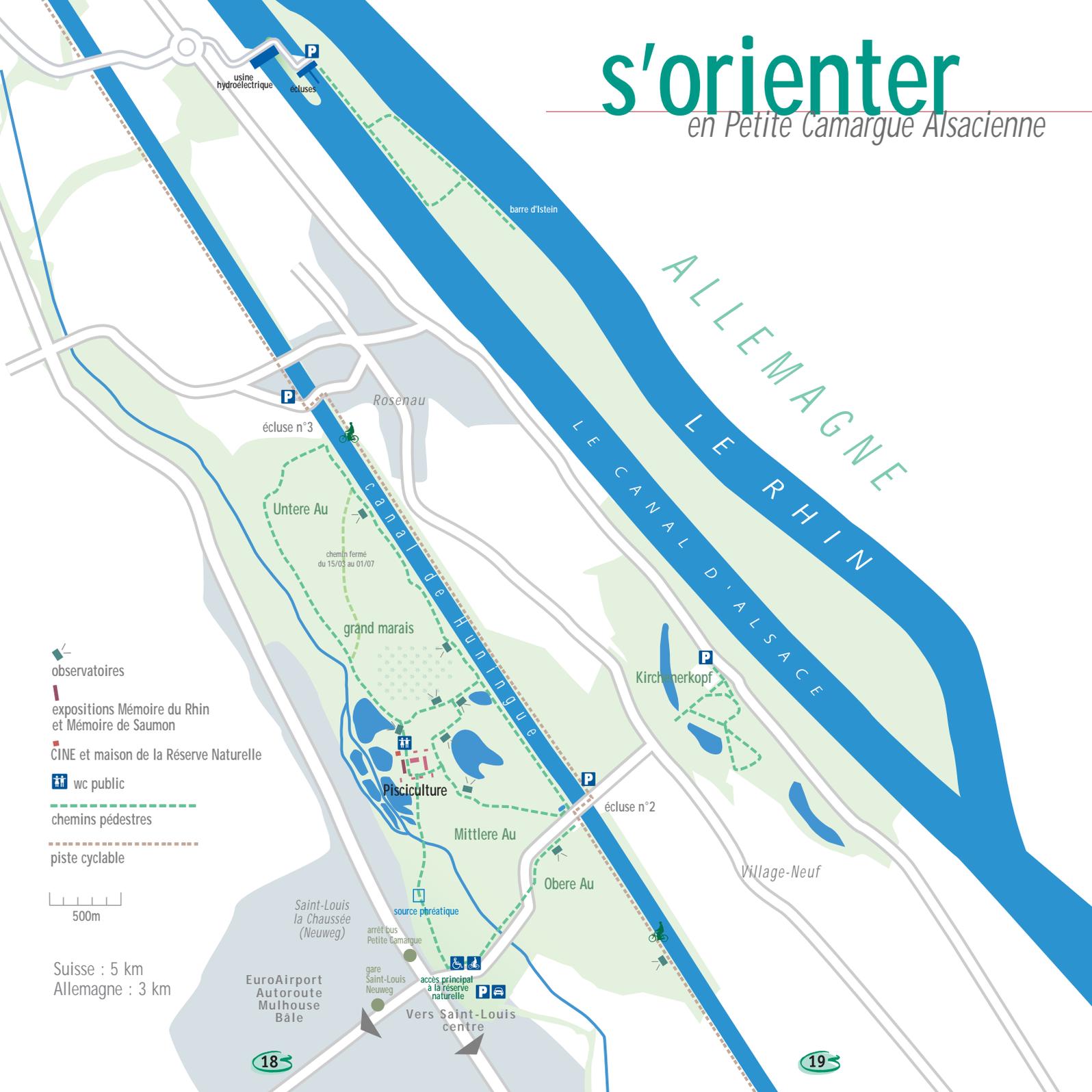


42/ Vache Highland



# s'orienter

en Petite Camargue Alsacienne



observatoires

expositions Mémoire du Rhin  
et Mémoire de Saumon

CINE et maison de la Réserve Naturelle

wc public

chemins pédestres

piste cyclable

500m

Suisse : 5 km  
Allemagne : 3 km

Saint-Louis  
la Chaussée  
(Neuweg)

EuroAirport  
Autoroute  
Mulhouse  
Bâle

Vers Saint-Louis  
centre

18

19

# pratique *Petite Camargue*



## animations et visites guidées du site et des expositions

- Tous groupes en français et en allemand
- Scolaires de la maternelle à l'université
- Tarifs : nous consulter (03 89 89 78 50) .  
Réservation conseillée au moins 1 mois avant



## expositions permanentes "Mémoire du Rhin" "Mémoire de Saumon"

- De mars à fin octobre  
les samedis de 13h30 à 17h30  
dimanches et jours fériés de 10h00 à 12h30  
et de 13h30 à 17h30 (entrée payante)  
accueil, boutique, infos (entrée gratuite)  
pour nous contacter :  
tél. : 03 89 89 78 59 - 03 89 89 78 50  
fax : 03 89 89 78 51  
e-mail : [petitecamarguealsacienne@wanadoo.fr](mailto:petitecamarguealsacienne@wanadoo.fr)  
[www.petitecamarguealsacienne.com](http://www.petitecamarguealsacienne.com)



## maison de la Réserve Naturelle

- expositions temporaires ouvertes de mars à octobre  
les dimanches et jours fériés  
de 13h30 à 17h30, buvette (sans alcool)



## programmes d'animation

- Pour les enfants, mercredis et congés scolaires  
(clubs nature, CLSH)
- Le programme annuel et les plaquettes  
spéciales activités et stages sont à demander  
au secrétariat en semaine de 8h00 à 12h30  
tél. : 03 89 89 78 59



## vous voulez protéger la nature et être informé régulièrement

- Adhérez à l'association (10 € tarif 2006).  
Contactez le secrétariat pour recevoir  
le formulaire d'inscription.



- Crédit photos :  
Petite Camargue Alsacienne : Bruno Raimondi  
photos 8 et 21 : Gérard Lacoumette,  
photo 16 : Jean-François Moreau  
photo de Sittelle page 9 : Gérard Roubert  
photos pages 11,12,21,22 : Jean-Pierre Gschwind  
Plaquette imprimée sur papier recyclé  
et blanchi sans chlore



# les partenaires

de la Petite Camargue

## financiers



- La commune de Bartenheim
- La commune de Blotzheim
- La commune de Kembs
- La commune de Rosenau
- La ville de Saint-Louis
- La commune de Village-Neuf

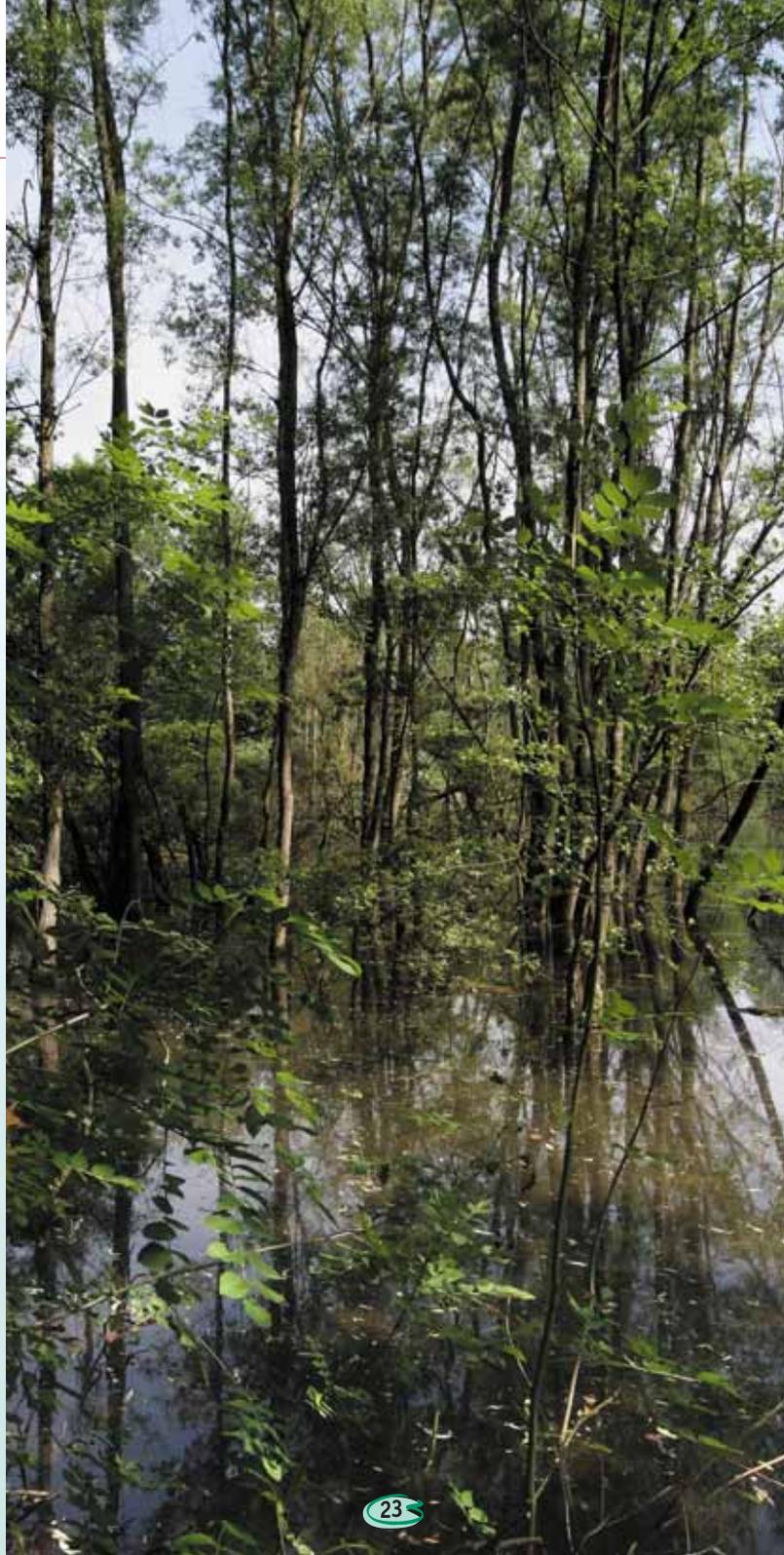
## mais aussi

- L'Agence de l'eau, CNASEA
- Le canton de Bâle-ville (Kantonspolizei)
- Pro PCA Bâle
- Les Amis de la Petite Camargue
- Le Crédit Mutuel Saint-Louis Regio

## techniques

- ARIENA (Association Régionale d'Initiation à l'Environnement et à la Nature en Alsace)
- le Conservatoire des Sites Alsaciens
- RNF (Réserves Naturelles de France)
- l'association "Saumon Rhin"
- TRUZ Weil am Rhein

Nos remerciements à tous ceux qui d'une manière ou d'une autre s'impliquent en Petite Camargue Alsacienne.



# comment

y aller



**I** Accès à pied depuis le parking du stade de l'Au à Saint-Louis Neuweg (20mn).

 Chemin d'accès et exposition accessibles à tous publics

**Vous venez en...**

**Bus :** Distribus n° 604 : arrêt Petite Camargue

**Train :** arrêt gare Saint-Louis la Chaussée (Neuweg)

**Vélo :** piste cyclable le long du canal de Huningue

**Voiture :** autoroute A35 (E25) sortie Bartenheim, direction Saint-Louis

Petite  
Camargue  
Alsacienne

Rue de la Pisciculture - 68300 Saint-Louis  
Renseignements et réservations  
tél. : 03 89 89 78 50 - 03 89 89 78 59 - fax : 03 89 89 78 51  
e-mail : [petitecamarguealsacienne@wanadoo.fr](mailto:petitecamarguealsacienne@wanadoo.fr)  
[www.petitecamarguealsacienne.com](http://www.petitecamarguealsacienne.com)