



Réserve Naturelle Nationale
DELTA DE LA SAUER



Concertation publique



Quelle stratégie d'accueil du public ?

Piétons, vélos, voitures, canoë, ..., quelle circulation demain ?
Informations et aménagements pédagogiques, quelles solutions ?



ATELIER n°1

Diagnostic partagé

Lundi 11 décembre 2023



Concertation publique

DÉROULÉ DE LA RÉUNION

1. Accueil, Madame Sandra RUCK, maire de Munchhausen - 5 minutes
2. Rappel de l'esprit et du calendrier de la démarche - 5 minutes
3. Éléments introductifs pour un Diagnostic Partagé - 20 minutes
4. Lecture partagée des enjeux : travail par table - 45 minutes
5. ECHANGE ET DEBAT pour un Diagnostic Partagé - 45 minutes



Concertation publique

1.

ACCUEIL

Sandra RUCK

Maire de Munchhausen



Concertation publique

Blandine SCHAFFNER

*Responsable mission réserves
naturelles nationales rhénanes
au CEN Alsace*



Concertation publique

LE POURQUOI, LES OBJECTIFS ET LE CALENDRIER DE LA DÉMARCHE DE CONCERTATION (RAPPEL)



LE POURQUOI ET L'OBJECTIF DE LA DÉMARCHE

- ➡ Le Delta de la Sauer offre une richesse faunistique, floristique et paysagère remarquable
- ➡ Le 2 septembre 1997, création de la réserve naturelle nationale pour protéger et préserver ce patrimoine remarquable

La gestion de la réserve naturelle est structurée par un plan de gestion :

- ➔ Le nouveau plan de gestion 2023 - 2032, un document dense, technique et détaillé vient d'entrer en vigueur





LE POURQUOI ET L'OBJECTIF DE LA DÉMARCHE

Le plan de gestion 2023 -2032 prévoit de doter la Réserve naturelle de son Plan de circulation

Le but du Plan de circulation et son corollaire, les modalités d'accueil du public, doivent mettre le mieux en cohérence possible les pratiques et usages des personnes qui entrent dans la Réserve et les objectifs de préservation de ses richesses et de son patrimoine.

➔ L'objectif de la démarche de concertation est de concevoir le futur plan de circulation en dialogue avec les publics et les usagers



LE POURQUOI ET L'OBJECTIF DE LA DÉMARCHE

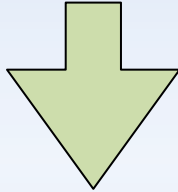
Le choix de concevoir le **Plan de circulation** dans une démarche participative et de dialogue

- Le premier objectif de la Réserve Naturelle est tout d'abord de protéger et de préserver ce patrimoine et ce réservoir extraordinaire de biodiversité.
- Le second objectif est ensuite de valoriser le lieu comme un espace de découverte et de sensibilisation capable d'amener le visiteur à mieux comprendre l'enjeu de protection de la biodiversité en réserve et hors réserve (aussi bien au cœur des villes et des villages, que des forêts, milieux agricoles, jardins, etc)

➔ Pour être **bien adapté** à la réalité de terrain, pour être **bien compris** et être vécu positivement, il est important que **tous les acteurs** concernés par la Réserve **puissent contribuer** à la réalisation du Plan de circulation.

LE CALENDRIER DE LA DÉMARCHE

Conception du plan de circulation et des modalités d'accueil du public



Lundi 16 novembre	Lundi 11 décembre	Lundi 15 janvier	Lundi 22 janvier	Samedi 27 janvier	Lundi 12 février	Lundi 4 mars
19 heures	19 heures	19 heures	19 heures	9 heures	19 heures	19 heures
Réunion d'ouverture	Atelier n°1 Diagnostic partagé	Atelier n°2 Propositions et solutions	Atelier spécifique Willersinn	Visite de terrain	Atelier n°3 Solutions finalisation	Réunion de de clôture

LE CALENDRIER DE LA DÉMARCHE



Site internet de la concertation :

rnn-deltasauer.pragma-scf.com

- *Inscrivez votre adresse courriel sur les fiches d'émargement pour être informé en direct de l'avancée de la démarche*



Concertation publique

2.

ÉLÉMENTS INTRODUCTIFS POUR UN DIAGNOSTIC PARTAGÉ

A.

***UN MILIEU REMARQUABLE À
CONSERVER, PROTÉGER ET
PRÉSERVER***

*La réserve naturelle,
un espace de 486
hectares*

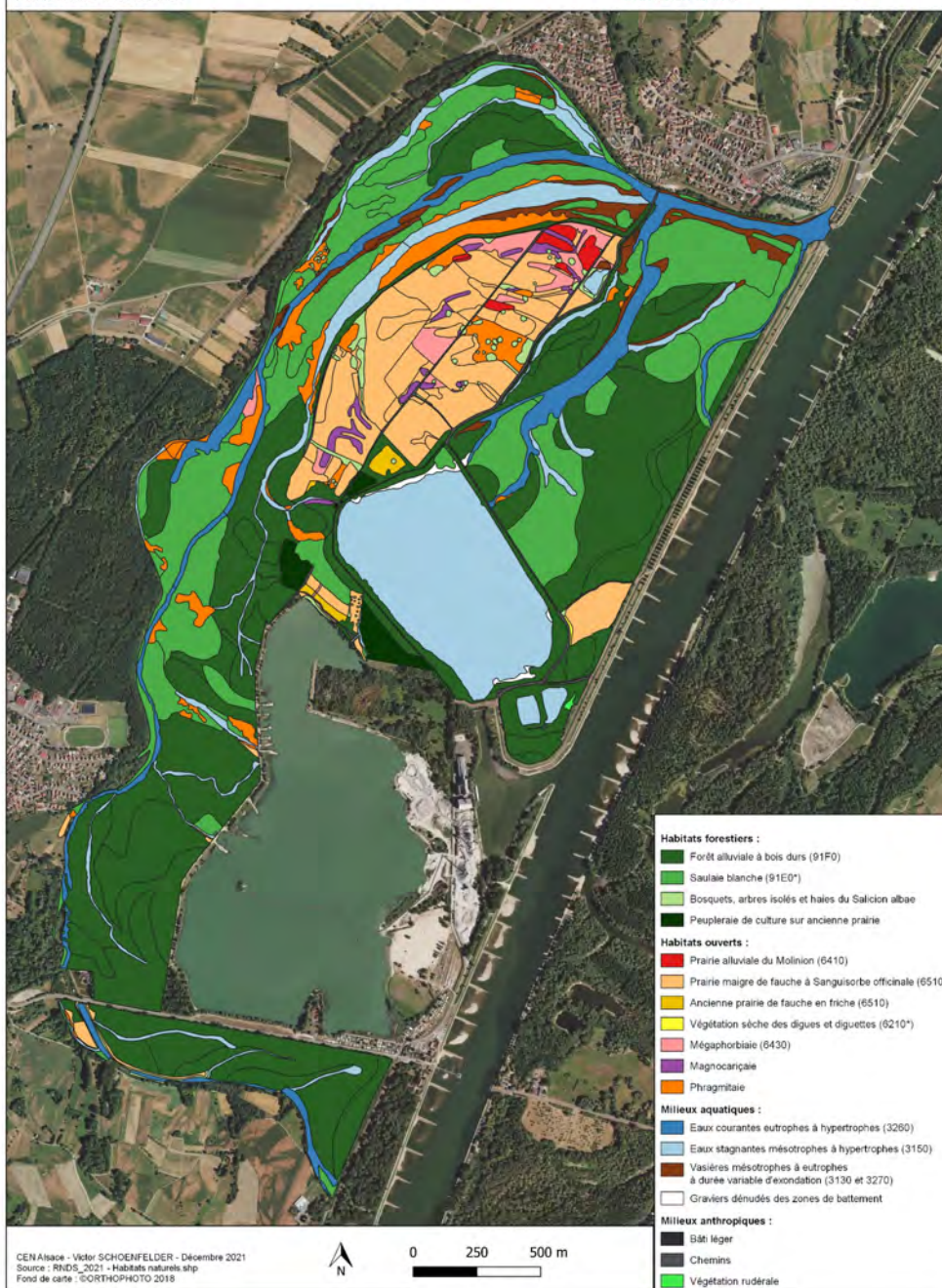


Réserve Naturelle Nationale
DELTA DE LA SAUER



Des habitats naturels, une richesse paysagère

- ▶ Les cours d'eau
- ▶ Les plans d'eau
- ▶ Les milieux palustres : vasières, roselières, bas-marais, mares, etc.
- ▶ La forêt rhénane
 - ➡ A bois tendre : peupliers noirs, peupliers blancs, saules blancs... → les fameuses saulaies têtards du Bois de Munchhausen
 - ➡ À bois dur : chênes, frênes, ormes, etc.
 - ➡ une 40aine d'espèces ligneuses
- ▶ Les prairies
- ▶ DES HABITATS TRÈS VARIÉS, DONC UNE GRANDE BIODIVERSITÉ

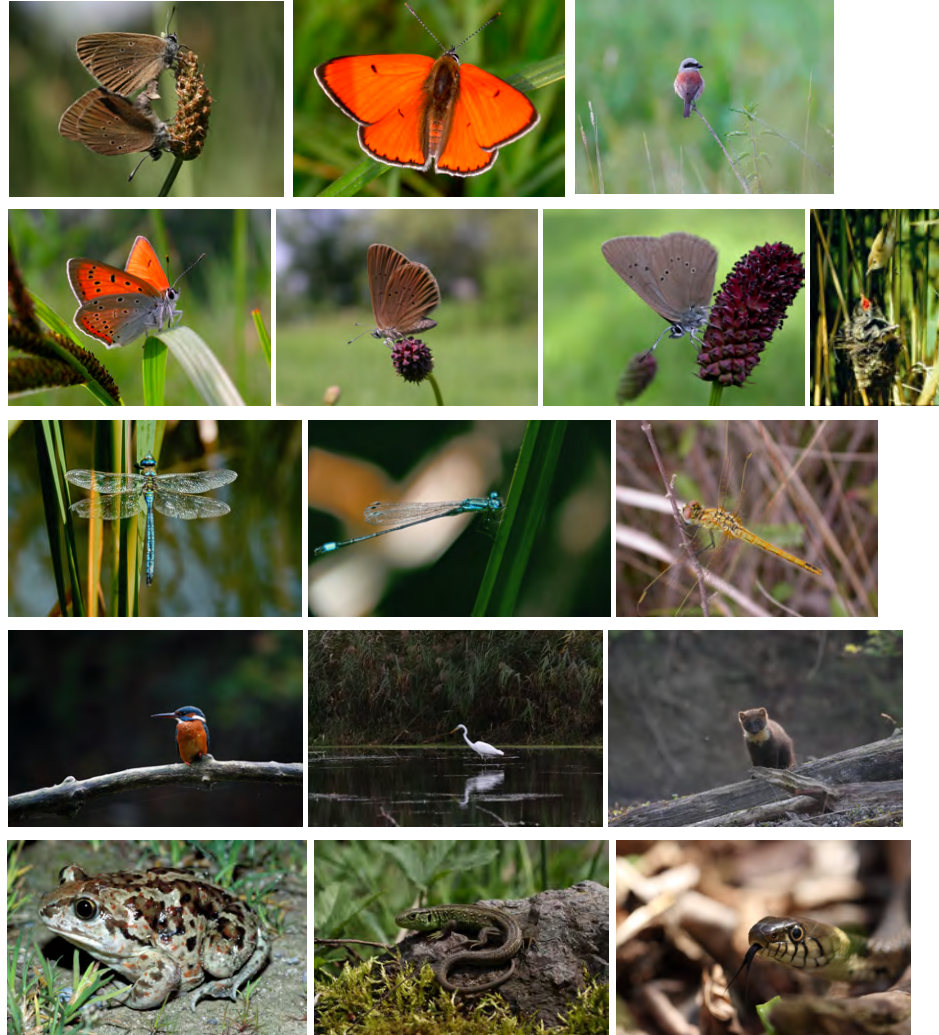


Des habitats naturels, une richesse paysagère



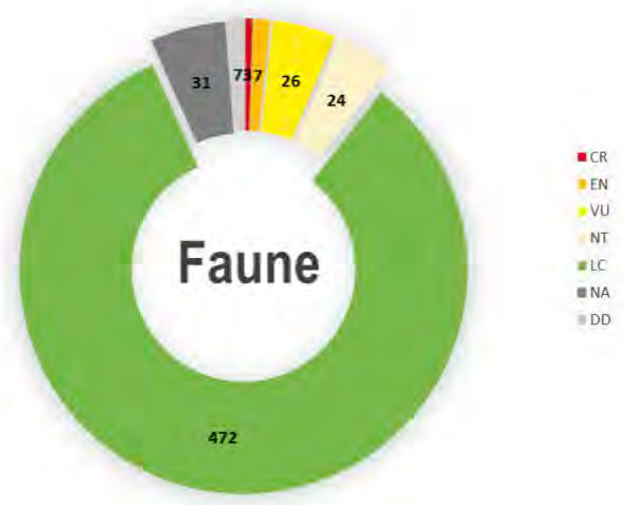
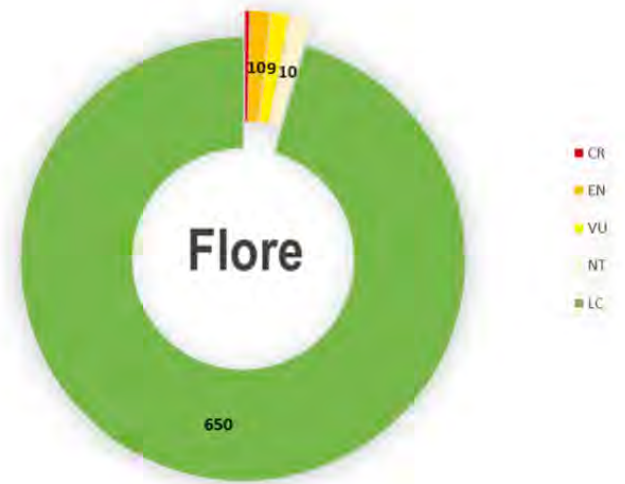
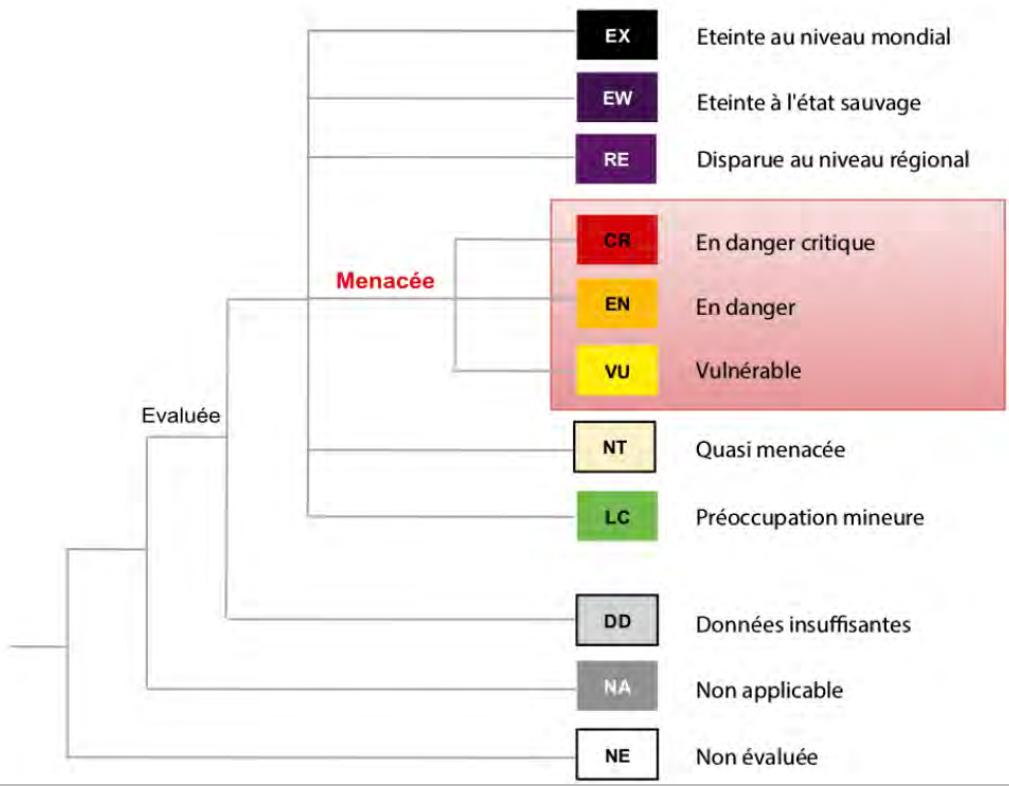
La réserve naturelle, une richesse faunistique et floristique

- ➔ La richesse ornithologique du site a fait sa réputation avec plus de 260 espèces observées...
- ➔ ... mais la réserve naturelle est aussi une référence pour l'ensemble de la biodiversité alluviale de la bande rhénane alsacienne :
 - Les espèces d'amphibiens comme le pélobate brun, des odonates
 - Les mollusques, poissons ou mammifères avec notamment le Castor d'Europe.



La réserve naturelle, une richesse floristique

Des fragilités qui impliquent des actions de suivi, de préservation et de protection



➔ POUR CONSERVER, PROTÉGER ET PRÉSERVER CE MILIEU REMARQUABLE...

... LE PLAN DE GESTION IDENTIFIE 5 ENJEUX MAJEURS DÉCLINÉS DANS UN PLAN D'ACTIONS OPÉRATIONNELLES

1. Fonctionnalité alluviale

Améliorer la fonctionnalité alluviale du delta de la Sauer

2. Milieux ouverts

Garantir le bon état de conservation des habitats ouverts du Grosswoerth (prairies et dépressions historiques)

Améliorer l'état de conservation des autres milieux ouverts (Kleinwoerth, Seltzergrosswoerth, Fahrgiessen, anciennes cultures du Grosswoerth...)

Rétablir des connexions fonctionnelles entre les milieux ouverts

3. Forêt rhénane

Favoriser le caractère subnaturel de la forêt rhénane

Conserver des saulaies têtards pour leur richesse biologique et culturelle

4. Réseau de mares

Maintenir un réseau de mares et dépressions favorable à la biodiversité des milieux rhénans

5. Anciennes gravières

Développer le potentiel écologique des anciennes gravières



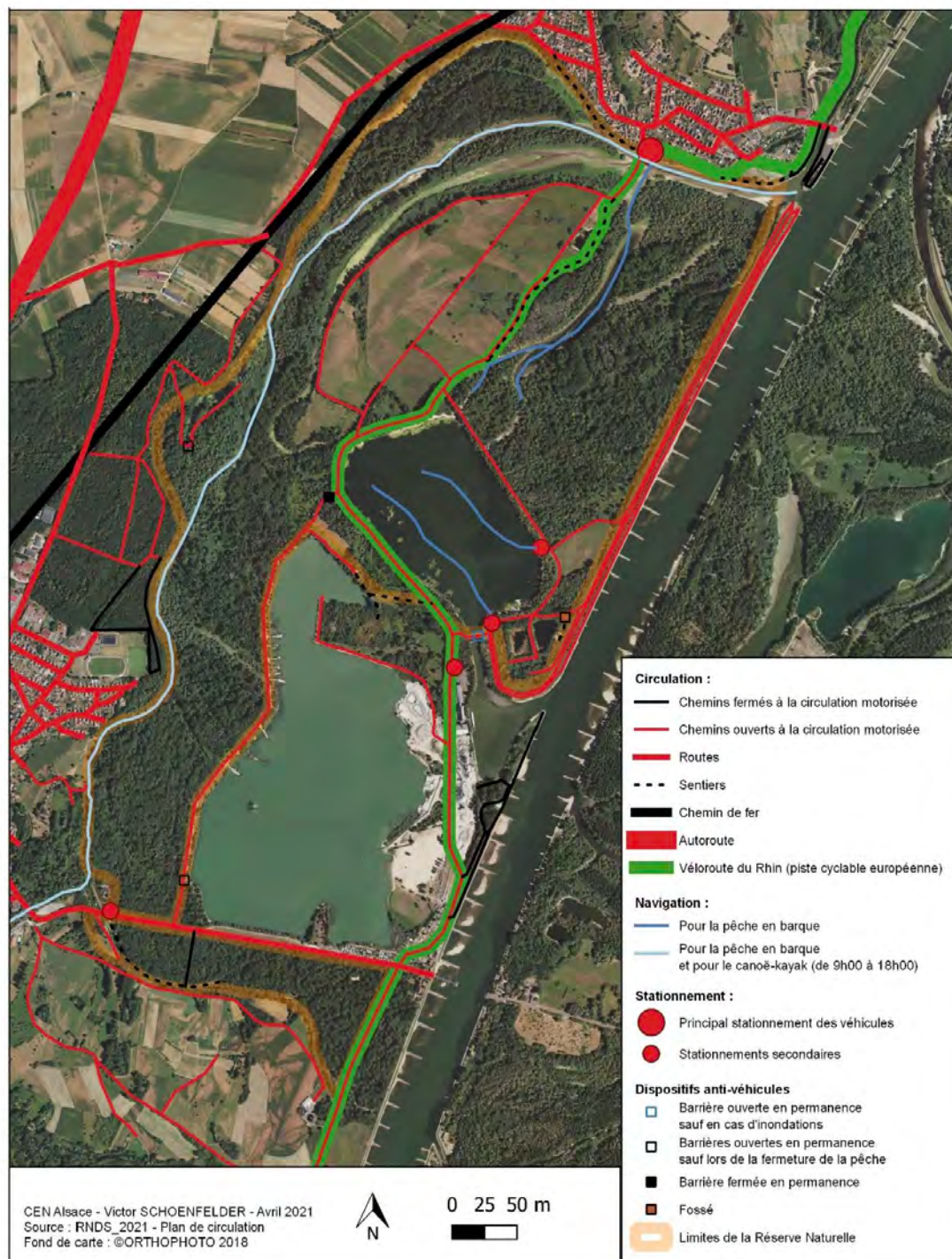
B.

***DES USAGES, DES PRATIQUES,
DES MODES DE CIRCULATION***

Un public fortement transfrontalier

- ➡ Les habitants de Munchhausen et de Seltz pour qui l'espace de la réserve est une composante de leur espace de détente de proximité
- ➡ Les cyclistes qui empruntent la vélo route et traversent la réserve sans velléité de découverte
- ➡ Les pêcheurs
- ➡ Les promeneurs embarqués : barque, canoë, kayak
- ➡ Les promeneurs / visiteurs en appréciation des paysages
- ➡ Les visiteurs en observation et découvertes des richesses de la réserve en promenades libres ou accompagnées (CEN, Maison de la nature ou autre) **et les naturalistes**
- ➡ ...

La réserve naturelle, des itinéraires de pénétration et de traversée



La réserve naturelle, une fréquentation

- Au total, 74.400 personnes (45.007 à Munchhausen et 29.393 à Seltz) sont entrées dans la réserve naturelle entre le 8/06 et le 31/12/2022;
- En moyenne, 148 usagers les jours ouvrés et 258 en week-end (pics les samedis), avec un jour de pointe le 28 juillet où 1891 personnes sont entrées en réserve naturelle par le pont de Munchhausen.
- Quelques cas de circulation de voitures de nuit et jours fériés

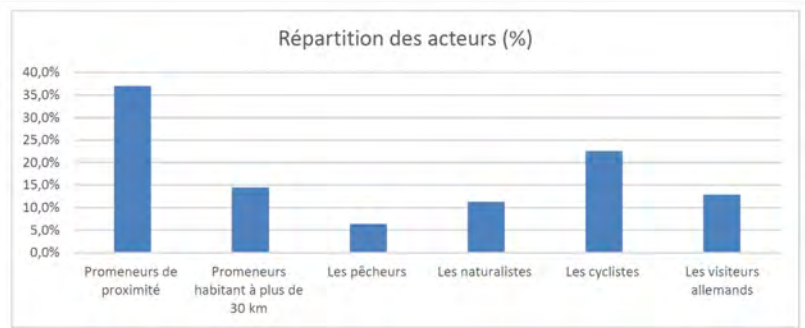


Figure 15 : Répartition des différents types d'acteurs (%)

Sur la période du 8 juin au 8 juillet, on observe une moyenne journalière de 245 passages à Munchhausen en semaine et de près de 450 passages le week-end en moyenne. La dernière ligne du tableau correspond au nombre d'entrées dans la réserve naturelle d'Offendorf et confirme que la RNN du Delta de la Sauer est très fréquentée en comparaison à celle d'Offendorf. Le manque de données ne permet malheureusement pas d'effectuer la même comparaison avec les autres RNN d'Alsace gérées par le CEN Alsace.

Tableau 5 : Fréquentation en RNDS et RNO du 8 juin au 8 juillet

Site	Total	Moyenne journalière en semaine	Moyenne week-end	Jour de pointe	Comptage de pointe
Entrée Munchhausen	8912	245	441	26/06/2022	618
Entrée Seltz	6497	166	356	03/07/2022	523
Offendorf	514	15	47	19/06/2022	193

Si l'on regarde de plus près la différence entre circulation piétonne et cycliste, on voit qu'en effet, il y a toujours plus de cyclistes que de piétons mais que cette différence est d'autant plus forte et marquée les week-ends. En effet, à Munchhausen les passages à vélo représentent plus du double de passage à pied en moyenne les week-ends (en moyenne 359 entrées cyclistes le dimanche contre 147 piétons).



Figure 3 : Mode de déplacement privilégié à Munchhausen

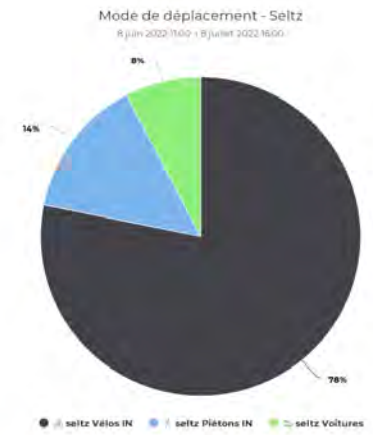


Figure 4 : Mode de déplacement privilégié à Seltz

La réserve naturelle, motivation et perception

Motif de la visite

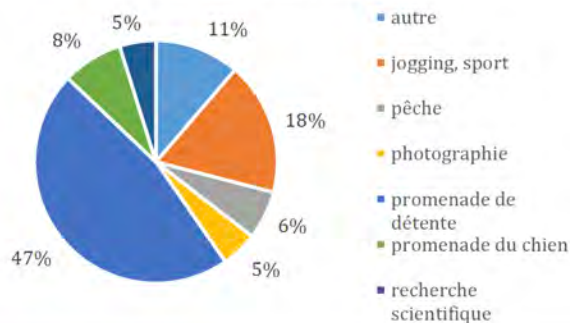


Figure 18 : Motifs de visite

La promenade de détente est le principal motif de visite évoqué (47%, dont 17% sont des cyclistes). A l'inverse, la pêche, qui représentait 24% du public en 2002 a fortement baissé, descendant à 6% en 2022.

Pourquoi cette réserve naturelle ?

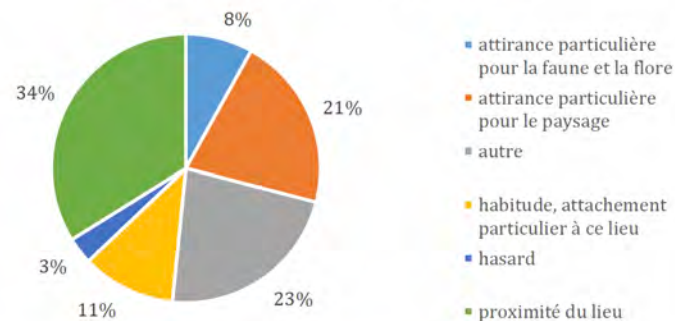


Figure 19 : Pourquoi avoir choisi cette réserve naturelle en particulier ?

Représentation d'une réserve naturelle

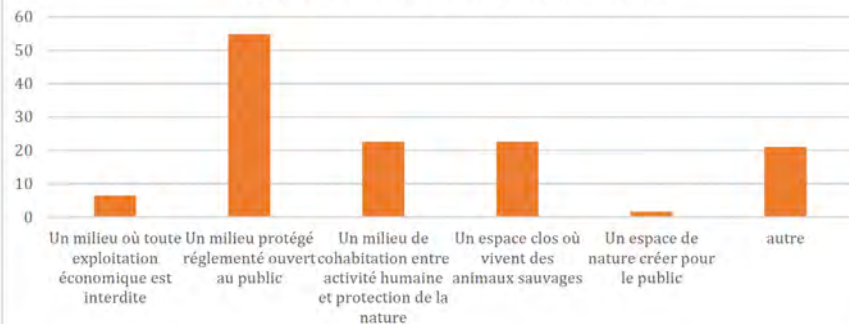


Figure 16 : Les représentations d'une réserve naturelle

Autre représentation

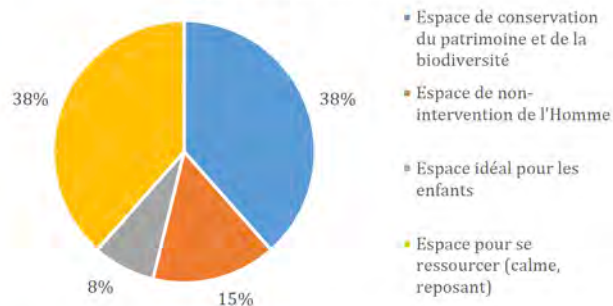


Figure 17 : Autres représentations évoquées

La réserve naturelle, Avis sur la fréquentation

Evaluation du niveau de fréquentation	% d'enquêtés
Très peu fréquentée	3%
Peu fréquentée	15%
Moyennement fréquentée	37%
Trop fréquentée	8%
Uniquement trop fréquentée le weekend	37%
Total général	100%

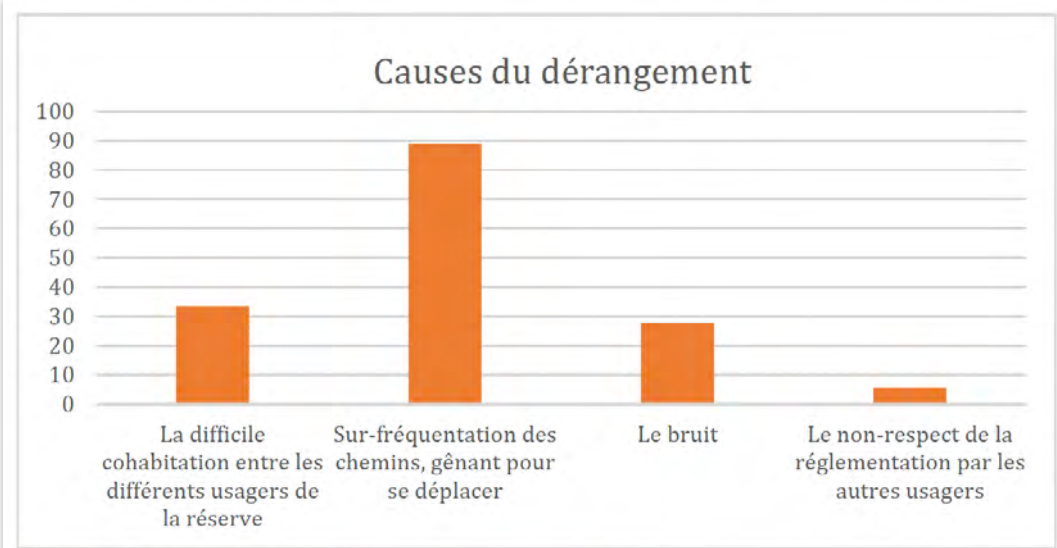


Figure 21 : Les causes du dérangement de la fréquentation

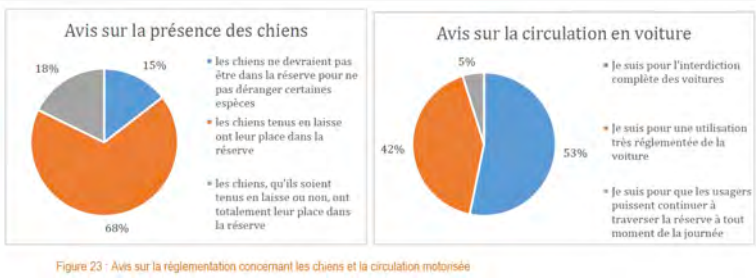


Figure 23 : Avis sur la réglementation concernant les chiens et la circulation motorisée

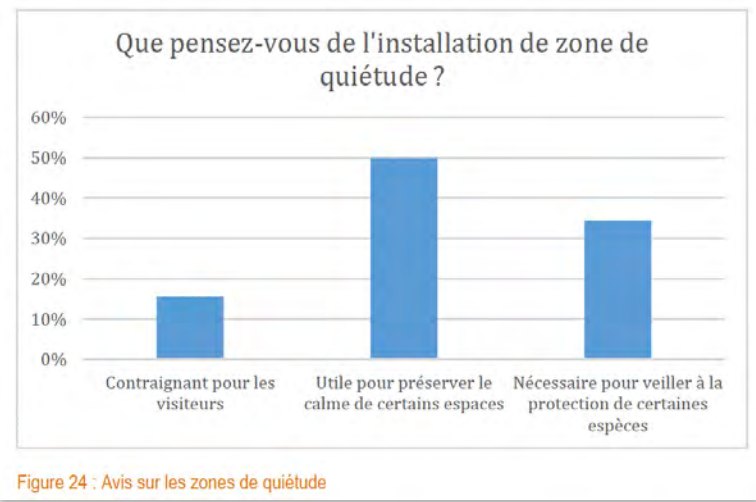


Figure 24 : Avis sur les zones de quiétude

La réserve naturelle, signalétique et information

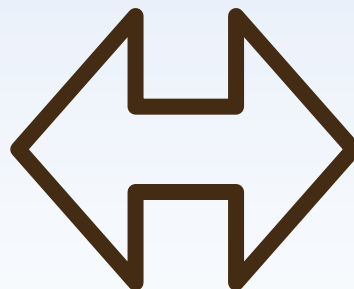
- ➔ Une situation minimaliste qui ne sacralise pas la réserve tel que nécessaire et mérité





3. LECTURE PARTAGÉE DES ENJEUX

*UN MILIEU
REMARQUABLE À
CONSERVER, PROTÉGER
ET PRÉSERVER*



*DES USAGES, DES
PRATIQUES, DES
MODES DE
CIRCULATION*

*LES ENJEUX D'UN
BON ÉQUILIBRE*

VOTRE ANALYSE



Lecture partagée des enjeux

Travail par table - 45 minutes

Planche n°1

Histoire et classement en réserve naturelle

Planche n°2

La richesse du patrimoine naturel

Planche n°3

Incidences des pratiques, usages sur le patrimoine naturel

Planche n°4

Incidences des pratiques et usages la sérénité et l'ambiance du lieu

Histoire et classement en réserve naturelle



De prime abord, pour vous, le classement du Delta de la Sauer en Réserve Naturelle Nationale est-il :

- Plutôt un atout ☐
- Plutôt un handicap ☐

Pour vous, en quoi le classement du Delta de la Sauer en Réserve Naturelle Nationale est-il un atout et une chance ?

.....

.....

.....

Pour vous, en quoi le classement du Delta de la Sauer en Réserve Naturelle Nationale peut-il être un handicap ?

.....

.....

.....

Autres remarques et avis à propos du classement du Delta de la Sauer en Réserve Naturelle Nationale

.....

.....

.....

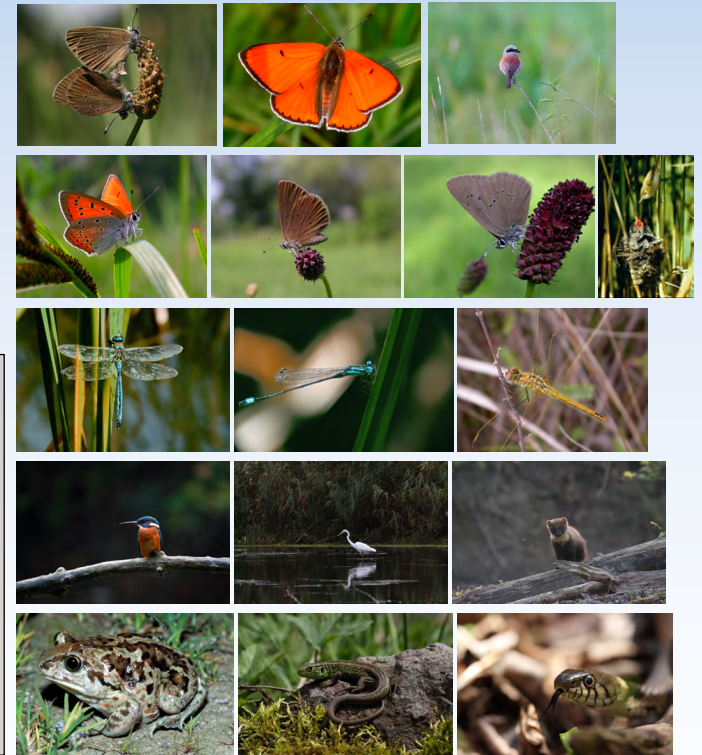


La richesse du patrimoine naturel

➔ La richesse ornithologique du site a fait sa réputation avec plus de 260 espèces observées...

➔ ... mais la réserve naturelle est aussi une référence pour l'ensemble de la biodiversité alluviale de la bande rhénane alsacienne :

- Les espèces d'amphibiens comme le pélobate brun, des odonates
- Les mollusques, poissons ou mammifères avec notamment le Castor d'Europe.



Que pensez-vous de la richesse du patrimoine naturel, faune, flore et paysage du Delta de la Sauer ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Incidences des pratiques, usages sur le patrimoine naturel

- En moyenne, **148 usagers les jours ouvrés et 258 en week-end (pics les samedis)**, avec un jour de pointe le 28 juillet où 1891 personnes sont entrées en réserve naturelle par le pont de Munchhausen.

Evaluation du niveau de fréquentation	% d'enquêtés
Très peu fréquentée	3%
Peu fréquentée	15%
Moyennement fréquentée	37%
Trop fréquentée	8%
Uniquement trop fréquentée le weekend	37%
Total général	100%

Sur la période du 6 juin au 8 juillet, on observe une moyenne journalière de 245 passages à Munchhausen en semaine et de près de 450 passages le week-end en moyenne. La dernière ligne du tableau correspond au nombre d'entrées dans la réserve naturelle d'Offendorf et confirme que le RNN du Delta de la Sauer est très fréquenté en comparaison à celle d'Offendorf. Le manque de données ne permet malheureusement pas d'effectuer la même comparaison avec les autres RNN d'Alsace gérées par le CEN Alsace.

Tableau 5 : Fréquentation en RND et RNO du 6 juin au 8 juillet

Site	Total	Moyenne journalière en semaine	Moyenne week-end	Jour de pointe	Comptage de pointe
Entrée Munchhausen	8912	245	441	28/06/2022	618
Entrée Seltz	6497	166	356	03/07/2022	523
Offendorf	514	15	47	19/06/2022	193

Si l'on regarde de plus près la différence entre circulation piétonne et cycliste, on voit qu'en effet, il y a toujours plus de cyclistes que de piétons mais que cette différence est d'autant plus forte et marquée les week-ends. En effet, à Munchhausen les passages à vélo représentent plus du double de passage à pied en moyenne les week-ends (en moyenne 350 entrées cyclistes le dimanche contre 147 piétons).

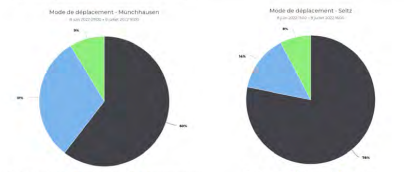


Figure 3 : Mode de déplacement privilégié à Munchhausen

Figure 4 : Mode de déplacement privilégié à Seltz

Selon vous, la fréquentation actuelle de la réserve est-elle compatible avec l'objectif de conservation et de préservation de la richesse de son patrimoine, sa faune et sa flore ? :

- Compatible ☐
- Relativement compatible ☐
- Incompatible ☐

Pourquoi ? Et quels sont selon vous les pratiques les plus impactantes sur la faune et la flore et les endroits les plus impactés ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- Les habitants de Munchhausen et de Seltz pour qui l'espace de la réserve est une composante de leur espace de détente de proximité
- Les cyclistes qui empruntent la vélo route et traversent la réserve sans velléité de découverte
- Les pêcheurs
- Les promeneurs embarqués : barque, canoë, kayak
- Les promeneurs / visiteurs en appréciation des paysages
- Les visiteurs en observation et découvertes des richesses de la réserve en promenades libres ou accompagnées (CEN, Maison de la nature ou autre) et les naturalistes
- ...



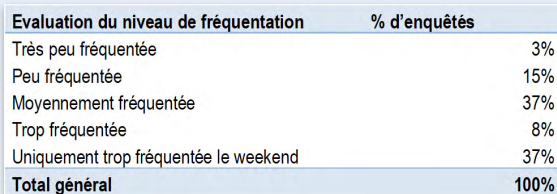
PLANCHE DE TRAVAIL N°3

Incidences des pratiques et usages la sérénité et l'ambiance du lieu

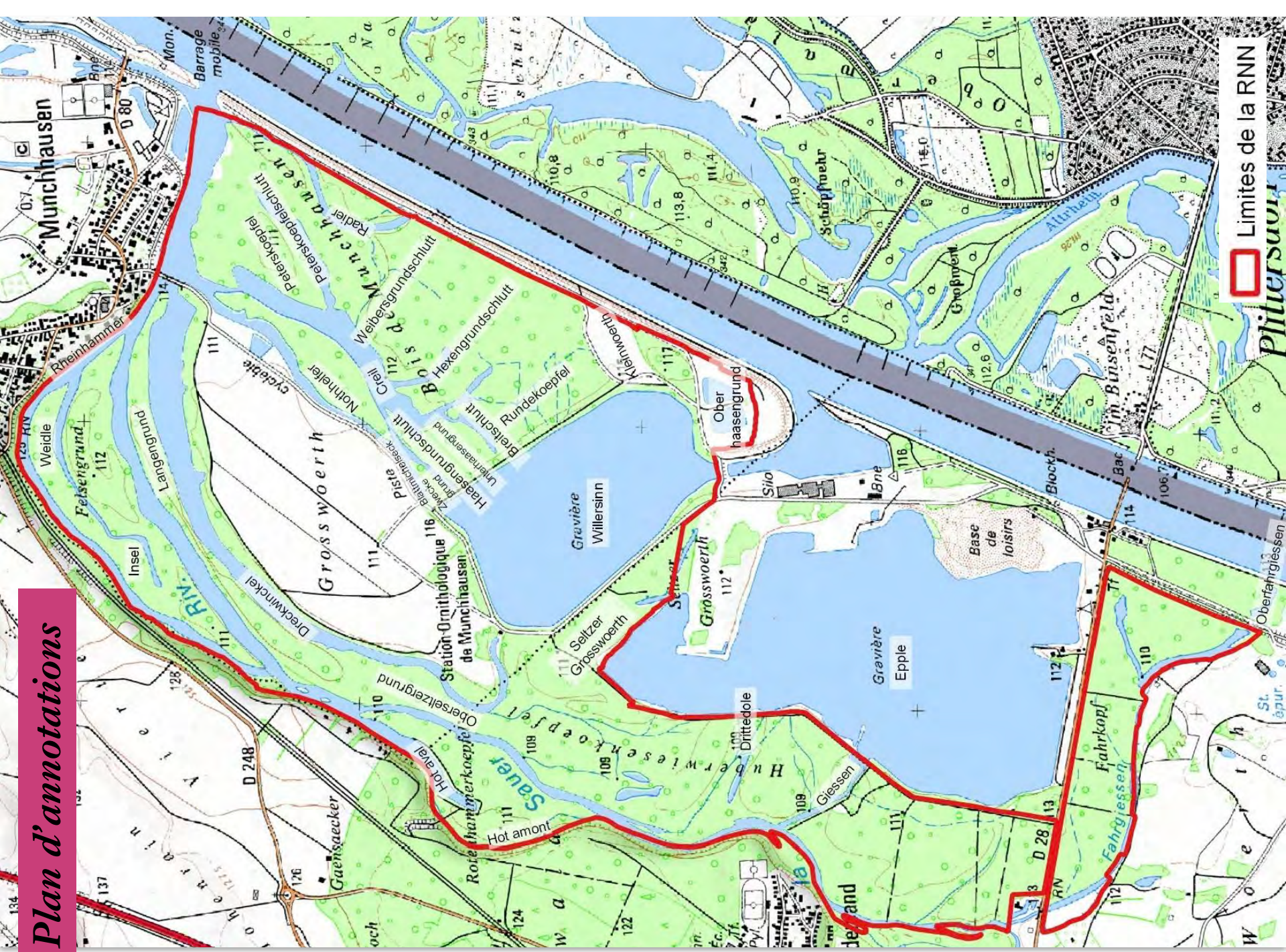
- Comment jugez-vous la cohabitation entre les différents usagers de la réserve ? :**

- Bonne ☐
- Plutôt bonne ☐
- Plutôt mauvaise ☐
- Mauvaise ☐

Pourquoi ? Et quels sont pour vous les éléments et les lieux spécifiques de conflits d'usages altérant la sérénité et l'ambiance du lieu ?



Plan d'annotations





Réserve Naturelle Nationale
DELTA DE LA SAUER



Lecture partagée des enjeux

TRAVAIL PAR TABLE

Histoire et classement en réserve naturelle



De prime abord, pour vous, le classement du Delta de la Sauer en Réserve Naturelle Nationale est-il :

- Plutôt un atout ☐
- Plutôt un handicap ☐

Pour vous, en quoi le classement du Delta de la Sauer en Réserve Naturelle Nationale est-il un atout et une chance ?

.....

.....

.....

Pour vous, en quoi le classement du Delta de la Sauer en Réserve Naturelle Nationale peut-il être un handicap ?

.....

.....

.....

Autres remarques et avis à propos du classement du Delta de la Sauer en Réserve Naturelle Nationale

.....

.....

.....

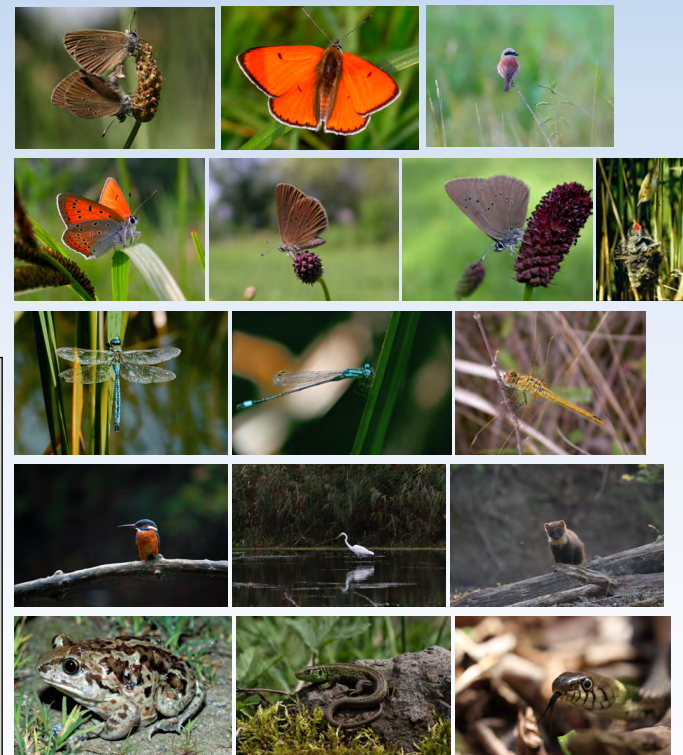


La richesse du patrimoine naturel

➔ La richesse ornithologique du site a fait sa réputation avec plus de 260 espèces observées...

➔ ... mais la réserve naturelle est aussi une référence pour l'ensemble de la biodiversité alluviale de la bande rhénane alsacienne :

- Les espèces d'amphibiens comme le pélobate brun, des odonates
- Les mollusques, poissons ou mammifères avec notamment le Castor d'Europe.



Que pensez-vous de la richesse du patrimoine naturel, faune, flore et paysage du Delta de la Sauer ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Incidences des pratiques, usages sur le patrimoine naturel

- En moyenne, **148 usagers les jours ouvrés et 258 en week-end (pics les samedis)**, avec un jour de pointe le 28 juillet où 1891 personnes sont entrées en réserve naturelle par le pont de Munchhausen.

Evaluation du niveau de fréquentation	% d'enquêtés
Très peu fréquentée	3%
Peu fréquentée	15%
Moyennement fréquentée	37%
Trop fréquentée	8%
Uniquement trop fréquentée le weekend	37%
Total général	100%

Sur la période du 6 juin au 8 juillet, on observe une moyenne journalière de 245 passages à Munchhausen en semaine et de près de 450 passages le week-end en moyenne. La dernière ligne du tableau correspond au nombre d'entrées dans la réserve naturelle d'Offendorf et confirme que le RNN du Delta de la Sauer est très fréquenté en comparaison à celle d'Offendorf. Le manque de données ne permet malheureusement pas d'effectuer la même comparaison avec les autres RNN d'Alsace gérées par le CEN Alsace.

Tableau 5 : Fréquentation en RND et RNO du 6 juin au 8 juillet

Site	Total	Moyenne journalière en semaine	Moyenne week-end	Jour de pointe	Comptage de pointe
Entrée Munchhausen	8912	245	441	28/06/2022	618
Entrée Seltz	6497	166	356	03/07/2022	523
Offendorf	514	15	47	19/06/2022	193

Si l'on regarde de plus près la différence entre circulation piétonne et cycliste, on voit qu'en effet, il y a toujours plus de cyclistes que de piétons mais que cette différence est d'autant plus forte et marquée les week-ends. En effet, à Munchhausen les passages à vélo représentent plus du double de passage à pied en moyenne les week-ends (en moyenne 350 entrées cyclistes le dimanche contre 147 piétons).

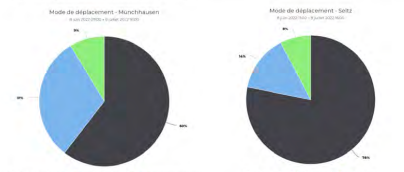


Figure 3 : Mode de déplacement privilégié à Munchhausen

Figure 4 : Mode de déplacement privilégié à Seltz

Selon vous, la fréquentation actuelle de la réserve est-elle compatible avec l'objectif de conservation et de préservation de la richesse de son patrimoine, sa faune et sa flore ? :

- Compatible ☐
- Relativement compatible ☐
- Incompatible ☐

Pourquoi ? Et quels sont selon vous les pratiques les plus impactantes sur la faune et la flore et les endroits les plus impactés ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- Les habitants de Munchhausen et de Seltz pour qui l'espace de la réserve est une composante de leur espace de détente de proximité
- Les cyclistes qui empruntent la vélo route et traversent la réserve sans velléité de découverte
- Les pêcheurs
- Les promeneurs embarqués : barque, canoë, kayak
- Les promeneurs / visiteurs en appréciation des paysages
- Les visiteurs en observation et découvertes des richesses de la réserve en promenades libres ou accompagnées (CEN, Maison de la nature ou autre) et les naturalistes
- ...



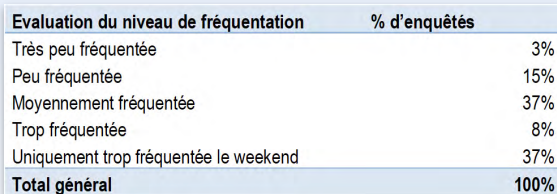
PLANCHE DE TRAVAIL N°3

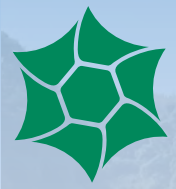
Incidences des pratiques et usages la sérénité et l'ambiance du lieu

- Comment jugez-vous la cohabitation entre les différents usagers de la réserve ? :

- Bonne ☐
- Plutôt bonne ☐
- Plutôt mauvaise ☐
- Mauvaise ☐

Pourquoi ? Et quels sont pour vous les éléments et les lieux spécifiques de conflits d'usages altérant la sérénité et l'ambiance du lieu ?





Réserve Naturelle Nationale
DELTA DE LA SAUER



Lecture partagée des enjeux

ÉCHANGES ET DÉBAT

Quelle stratégie d'accueil du public ?



Concertation publique

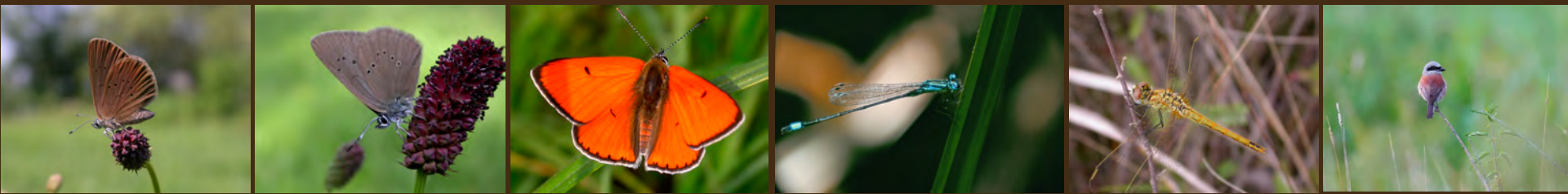
PROCHAINE ÉTAPE

LE CALENDRIER DE LA DÉMARCHE



Conception du plan de circulation et des modalités d'accueil du public

Lundi 16 novembre	Lundi 11 décembre	Lundi 15 janvier	Lundi 22 janvier	Samedi 27 janvier	Lundi 12 février	Lundi 4 mars
19 heures	19 heures	19 heures	19 heures	9 heures	19 heures	19 heures
Réunion d'ouverture	Atelier n°1 Diagnostic partagé	Atelier n°2 Propositions et solutions	Atelier spécifique Willersinn	Visite de terrain	Atelier n°3 Solutions finalisation	Réunion de de clôture



DELTA DE LA SAUER



Réserve Naturelle Nationale

