

**MISSION D'INGÉNIERIE TOURISTIQUE RHÔNE-ALPES**

**(MITRA)**

# **L'EAU ET LES PAYSAGES**

## **BENCHMARKING**

**Encadré par Hugues BEESAU**

**UNIVERSITE LYON 2**

**Master 2 Pro "Développement et Promotion des aménagements touristiques"**

Audrey BAJARD

Jiali FAN

Thomas LAMBERT

Yoann REYNIER

## SOMMAIRE

I.	LACS PERIURBAINS.....	p.3
II.	LACS DE « SECOND RANG ».....	p.6
III.	GRANDS LACS.....	p.10
IV.	FLEUVES.....	p.16
V.	RIVIERES.....	p.21
VI.	ETANGS.....	p.23
VII.	AQUARIUMS .....	p.30
VIII.	LES MILIEUX HUMIDES : MARAIS .....	p.35
IX.	CASCADES ET CHUTES .....	p.40
X.	TORRENTS .....	p.48
XI.	GROTTE ET AVENS.....	p.49
XII.	GORGES .....	p.53

## I. LACS PERIURBAINS

Nous avons choisi de comparer le Grand Parc de Miribel-Jonage avec le Lac de Maine étant données leurs similitudes apparentes.

### ○ Grand Lac de Miribel Jonage :

<b>Grand Lac de Miribel Jonage</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	<u>Sentier des îles</u> : parcours pédagogiques pour découvrir les multiples visages du monde aquatique : lacs, mares, ruisseaux, anciens cours du Rhône... 1 observatoire et 2 points de vue (observation des oiseaux)	
<i>Balilage</i>	<u>Sentier des îles</u> : oui	
<i>Structure d'accueil</i>	<u>Accueil du Grand Parc Miribel-Jonage</u> (un espace d'expositions) <u>Centre pédagogie Eau et Nature</u> en prévision)	
<i>Visite guidée</i>	<u>Observations naturalistes</u> de saison (orchidées, libellules, oiseaux d'eau...), histoire et vocations stratégiques du Parc, jeux et fabrication d'objets (Encadrement par 2 animatrices nature) <u>Stages Explorateurs</u> pour les enfants <u>Activités nature</u> pour les groupes	
<i>Prestation payante et prix</i>	payante	
<i>Élément remarquable</i>	Vaste espace naturel préservé et compte parmi les plus grands parcs périurbains d'Europe. 14 <sup>ème</sup> site touristique français Ancienne gravière	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Motif de séjour pour les enfants (Stages Explorateurs, ...), Public de proximité	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Moyennement forte	Communication plus forte possible sur activités de nature
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	site web, OT Grand Lyon principalement (communication globale sur le parc)	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	1 document (anglais), peu développé au niveau des visites	Clientèle étrangère peu développée, très spécialisée
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Accueil : oui Chemins : dans les parties les plus aménagées du parc	

○ **Lac de Maine (Angers) :**

<b>Lac de Maine</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	Non mentionné	
<i>Balisage</i>	<u>Le tour complet du lac</u> (5,300 km)	
<i>Structure d'accueil</i>	Centre d'accueil international (séminaires, réunions de travail, stages sportifs, séjours touristiques ou scolaires) Camping Centre nautique Parc de loisirs <u>Maison de l'environnement</u> : Découverte de la nature et préservation de l'environnement.	
<i>Visite guidée</i>	<u>Maison de l'environnement</u> : nombreuses animations Observation des oiseaux : Seul ou lors des journées organisées par la LPO <u>"A la découverte du Lac de Maine"</u> : 1/2 journée, journée, plusieurs séances possibles pour les scolaires toute l'année (découvrir les rôles du lac pour les oiseaux, ...) - LPO Anjou	Principalement menée par LPO Anjou
<i>Prestation payante et prix</i>	Non mentionné	
<i>Elément remarquable</i>	lac périurbain, anciennes prairies inondables	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Motif de séjour, clientèle de proximité,	Séjour à dominante loisirs (stages sportifs, ...) et d'affaires (séminaires, ...)
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Peu forte pour les activités de nature	Comm sur Maison de l'environnement à part, peu d'explications
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	site web, ville angers, ...	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite)</i>	site web en anglais	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

**Analyse :**

Le Grand Lac de Miribel Jonage, à proximité de Lyon, et Le Lac de Maine, à proximité d'Angers, se trouvent dans la même problématique :

- Lac périurbain créé à partir de milieux humides à des fins de loisirs.
- Des prestations et structure d'accueil de découverte de la nature

Le lac de Miribel-Jonage dispose d'un parcours pédagogique balisé et d'un observatoire de points de vue permettant la découverte et la compréhension du patrimoine naturel (« Sentier des îles ») alors que le Lac de Maine communique uniquement sur le « tour complet du lac » qui ne semble pas dédié spécifiquement à la découverte du milieu.

- Le Grand Parc de Miribel Jonage est plus développé que le Lac de Maine concernant les sentiers d'interprétation.

Les deux lacs ont une promotion plus développée des activités de loisirs sportifs. Le lac de Maine a une Maison de l'environnement mais qui est moins promue que les activités de loisirs nautiques. Le Grand Parc de Miribel-Jonage communique tout de même plus sur les aspects de découverte de la nature étant donné que les informations concernant le Pôle nature se situent sur le même site Internet que les activités sportives

- Communication par rapport à la découverte du patrimoine naturel plus développée au Grand Parc de Miribel Jonage.

En outre, le Grand Parc de Miribel-Jonage a en prévision la création d'un Centre pédagogie Eau et Nature alors que le Lac de Maine dispose déjà d'une Maison de l'environnement.

- L'avantage concurrentiel ne pourra être défini qu'après réalisation du projet.

Enfin, le site du Lac de Maine est aujourd'hui un lieu de séjour alors que celui du Lac de Miribel-Jonage reste principalement un site de loisirs avec une clientèle de proximité.

En conclusion, nous pouvons dire que le Lac de Maine a plus développé sa dimension touristique mais moins par rapport à la découverte du patrimoine naturel. Nous pouvons penser que le Grand Parc de Miribel-Jonage tend à se développer d'une manière similaire au Lac de Maine concernant le volet touristique mais peut-être avec un accent plus prononcé sur la découverte du patrimoine naturel.

## II. LACS DE « SECOND RANG »

### ○ Lac d'Aiguebelette (73) :

Le lac d'Aiguebelette est surtout réputé pour les activités que l'on peut y pratiquer (kayak...) mais la communication se fait de plus en plus sur l'aspect "nature" du site qu'il est possible de parcourir sur plusieurs sentiers sur lesquels les points de vue sont nombreux.

La clientèle est proche et la concurrence interne à Rhône-Alpes puisque le site est proche des lacs du Bourget et d'Annecy.

<b>Lac d'Aiguebelette</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	Non spécifié mais de nombreux chemins balisés permettant l'accès à des balcons.	
<i>Balisage</i>	8 sentiers balisés avec notamment des sentiers offrant des points de vue sur le lac (Balcons)	<b>Sentier pédagogique du Sougey</b> Equipé de bornes et de panneaux d'informations sur le milieu naturel
<i>Structure d'accueil</i>	Office de tourisme du lac d'Aiguebelette.	
<i>Visite guidée</i>	Un guide complet sur les sentiers pédestres autour du Lac avec toutes leurs particularités, est disponible à l'Office de Tourisme. Tarif : 5,70 euros (8 randonnées et 1 Via Ferrata). Un classeur détaillant toutes les possibilités de randonnées balisées sur l'Avant Pays Savoyard est également disponible avec 41 circuits pédestres. Tarif : 10 euros.	
<i>Prestation payante et prix</i>		
<i>Elément remarquable</i>	Situé en Savoie, au coeur de l'Avant Pays Savoyard et à la porte du Parc Naturel de Chartreuse, c'est le troisième lac naturel de France par sa taille de 545 hectares. 70 hectares de roselières, et d'herbiers aquatiques sont classés et protégés (zones d'arrêtés biotopes)	MUSEE " LAC et NATURE " Traitant de géologie, d'histoire, de faune et de flore, l'exposition est destinée aussi bien aux enfants qu'aux adultes avec de nombreuses scènes reconstituées (animaux naturalisés, végétaux, aquariums, jeux...)  Contact : Musée Lac & Nature, Place de la Gare - 73610 Lépin-le-lac Tél. : 04 79 36 08 45. Visite gratuite du 15 juillet à fin août, du lundi au samedi de 15h à 20h. Visites de groupes ou scolaires sur demande toute l'année
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Motif de séjour en week-ends pour une clientèle plutôt de proximité (lyon)	Produits : -« Rando tour » du lac d'Aiguebelette Randonnée découverte entre lac et montagne
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Moyennement forte	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Site web en 5 langues étrangères	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié	

○ **Lac de Paladru (38) :**

Le lac de Paladru est destiné à une clientèle familiale notamment par son musée et tout l'aspect pédagogique présent sur les sentiers. Il est plus sujet à une pratique de loisirs, puisque des grandes agglomérations sont assez proches.

<b>Lac de Paladru</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>		
<i>Balisage</i>	11 circuits balisés + 1 circuit en voiture + le tour du lac qui est balisé.	
<i>Structure d'accueil</i>	Musée du lac de Paladru, Maison de Pays.	Une salle de diffusion audiovisuelle et une salle hors-sac, sont à votre disposition.
<i>Visite guidée</i>	Le musée du lac de Paladru présente le néolithique et l'an mil. Ouvert pour les groupes de plus de 15 personnes sur rendez-vous. Fermé aux individuels jusqu'aux vacances de Pâques samedi 22 avril 2006 (zone de Grenoble).	Ensemble basé sur la pédagogie et l'accueil de scolaires notamment (dossiers pédagogiques téléchargeables en ligne)
<i>Prestation payante et prix</i>	<u>Percevoir le paysage</u> : Courte promenade menant à un site proche du lac de Paladru où par une série de jeux les enfants découvrent le paysage comme source d'émotions tout en apprenant à l'observer. Couleurs, formes et émotions sont les compagnons de route. Les 21 juillet et 4 août 2005 : 14h, Maison de Pays. Public : enfants, durée 3 heures Tarif : 3 €	
<i>Élément remarquable</i>	A proximité des grands centres urbains comme Grenoble et Lyon, le lac de Paladru est un atout majeur du tourisme régional	Le Pays des Trois Vals-Lac de Paladru appartient au réseau national des Villes et Pays d'art et d'histoire. En plus de l'animation du territoire, il gère le musée du lac de Paladru - Maison de Pays.
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Motif de séjour pour clientèle familiale de proximité	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Peu forte	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Non spécifié.	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié.	

○ Lac du Der (52) :

Le Lac du Der se veut être une destination « week-end », avec notamment, la proximité de la capitale. La diversité des espèces d'oiseaux à y observer est mise en avant ainsi que plusieurs sentiers nature qui longent le lac.

Les observatoires sont nombreux et les sites riches en équipement (lunettes, train...) C'est incontestablement une destination pour les scolaires d'ordre national voire international, par sa position géographique et des facilités d'accès dont le site bénéficie.

<b>Lac du Der</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Équipement en table d'orientation</i>		Maison de l'Oiseau et du Poisson - véritable Centre d'Initiation à la Nature, permet de découvrir et comprendre la richesse et la diversité faunistique et ornithologique du Lac du Der et de ses étangs latéraux.
<i>Balisage</i>	Un topoguide reprend ces circuits décrits fiche par fiche, en présentant les divers intérêts touristiques que parcourt le sentier. « Balade Nature autour des Grands Lacs de Champagne », ouvrage aux Editions Dakota, propose 14 balades dont 5 sur le Lac du DER avec un commentaire sur les attraits faunistiques et floristiques. Un guide d'observation des animaux aide le promeneur dans sa découverte.	
<i>Structure d'accueil</i>	Syndicat Mixte pour l'aménagement et la gestion du Lac du DER et Office de tourisme du Lac du Der.	
<i>Visite guidée</i>	GUIDE ACCOMPAGNATEUR NATURE ET PECHE : Découverte des oiseaux du Pays du Der.	Les Animateurs-Nature de la Maison de l'Oiseau et du Poisson proposent divers degrés d'accompagnement, depuis la visite guidée de l'éco-musée jusqu'à la sortie nature aux thématiques variées, fonction de la saison. Conduite toute l'année, la "Journée Nature"
<i>Prestation payante et prix</i>	Sortie nature en barque : 46 € (4 pers. maxi) + 8 €/pers  Sortie nature avec découverte des oiseaux : Forfait 23 € + 8 €/pers - gratuit pour les moins de 6 ans	
<i>Élément remarquable</i>	Site de Chantecoq - observatoire et lunettes de vision - lunettes de vision sur digue - départ du sentier de découverte de la nature Presqu'île de Champaubert - observatoire Balade en train chauffé avec commentaires (découverte du Pays du Der, de l'histoire du Lac) puis observation des oiseaux depuis les digues. Longues-vues mises à disposition et prêt de jumelles	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Destination week-end proche de Paris	UFOLEP - CENTRE D'INITIATION A LA NATURE Thèmes de séjour : (du CP au CM2, adaptation des contenus).

<i>Communication (Pas/pou/forte)</i>	Forte communication	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Seule la langue française est spécifiée	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié.	

## Analyse

Les lacs rhônalpins de "second rang" sont depuis peu vendus comme étant le cadre de pratiques pédagogiques pour les scolaires mais ils accusent un certain retard par rapport au lac du Der qui est structuré de façon professionnelle et qui dispose de moyens réels. Il est par ailleurs à noter l'absence de réseaux de lacs offrant des prestations "nature" à l'échelle de la région Rhône-Alpes.

### III. GRANDS LACS

○ Lac du Bourget :

L'Office de tourisme d'Aix les Bains fait bien sûr du lac le produit d'appel mais la découverte de la nature n'est pas le point mis en avant : choix secondaire. La FRAPNA Savoie, le CPNS surtout et le C.G structurent ce produit autour du patrimoine naturel : capacité surtout au printemps de renforcer la découverte car richesse, beaucoup de côtes non aménagées côté Dent du chat et diversité du milieu. (Découverte des berges en modes doux,...).

<b>Lac du Bourget</b>		
	Commentaire	Note / aux référents
<i>Equipped en table d'orientation</i>	Oui sur 3 observatoires au fil de l'eau et les points belvédères	
<i>Balisage</i>	Peu présent	Comm. + forte possible
<i>Structure d'accueil</i>	FRAPNA Savoie : baraque observatoire , CPNS	
<i>Visite guidée</i>	Animations scolaires ou visites de groupe, individuelles, programme de SORTIES Nature	Réf. Organise des stages sur plusieurs jours de découverte surtout orientés vers les jeunes surtout en vacances, colonies vertes
<i>Prestation payante et prix</i>	Non payante	Colonies : forfaits
<i>Elément remarquable</i>	Marais le domaine de Buttet (marais de Chautagne, delta canal de Savières, baie de Mémard, baie de Grésine vers Brison)	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour,	
<i>Communication (Pas/ peu/ forte)</i>	Internet, association et sa communication peu forte	
<i>Relais autour du site (O.T/ CDT)</i>	Communication globale autour du lac : mention des visites	
<i>Cap. d'accueil des étrangers (Doc/Visite)</i>	Pas pour la visite mais quelques tables sont traduites	

○ Lac d'Annecy :

Lac alpin reconnu pour la douceur de son paysage et fait partie intégrante des promenades et balades familiales des touristes. Opposition côté Annecy nature, plus aménagé, et autre bout du lac avec nature plus protégée et sauvage : complémentarité des modes de découvertes et des différents sites mais problème du foncier privé.

<b>Lac d'Annecy</b>		
	Commentaire	Note
Equipement en table d'orientation	Faible	
Balisage	Uniquement pour les réserves	
Structure d'accueil	APEGE FRAPNA Haute Savoie : pas de local Obs régional des lacs alpins au château d'Annecy	
Visite guidée	Oui en groupe, scolaires avec Frapna	
Prestation payante et prix	Non payante	
Élément remarquable	Réserve du bout du lac et du roc de Chère - Belvédère du col de la Forclaz, du Semnoz	
Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Intégré dans le séjour en terme de promenade, détente ou tour en vélo, mode doux (pédalo), dans visite en bateau	créer des séjours « découverte »
Communication (Pas/ peu/ forte)	Peu	
Relais autour du site (O.T/ CDT)	Cdt Haute Savoie avec communication sur lac en général, avec les réserves naturelles	
Cap. d'accueil des étrangers (Doc/Visite)	Non	

○ **Lac Léman :**

Le côté français bénéficie d'un avantage comparatif vis-à-vis du côté suisse : c'est la multitude de belvédères sur le lac qu'ils soient sur ou en retrait (qui pourraient être reliés entre eux par un circuit). En ce qui concerne la découverte du patrimoine naturel sur les berges du lac, malgré la sensibilité à l'environnement plus forte des Suisses, les rives du Léman, en Suisse sont beaucoup occupées par du foncier privé . Plus de protection du côté français, mais à mieux valoriser.

<b>Lac Léman</b>		
	Commentaire	Note
Equipement en table d'orientation	Sur belvédères principaux Col de cou, grand signal, thollon	
Balisage	Réserve balisée	
Structure d'accueil		
Visite guidée	Oui Frapna Haute Savoie	
Prestation payante et prix	Non	
Élément remarquable	Delta de la Dranse, Réserve de « les Crénées » et des grangettes, nombreux belvédères et panoramas sur et en retrait du lac. Le Prés Curieux.	Plus de panorama du côté français que du côté suisse du lac Léman.
Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Intégré dans le séjour	
Communication (Pas/ peu/ forte)	Par réserves naturelles de France mais peu forte	
Relais autour du site (O.T/ CDT)	L'OT a une offre riche et variée : la découverte du patrimoine naturel s'y perd un peu. Mise en avant des berges aménagées plus que des sauvages.	
Cap. d'accueil des étrangers (Doc/Visite)	Visite non traduite/ Site int. Avec possibilité en anglais	



	<i>Equipement en table d'orientation</i>	<i>Balisage</i>	<i>Structure d'accueil</i>	<i>Visite guidée</i>	<i>Prestation payante et prix</i>	<i>Elément remarquable</i>	<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	<i>Communication (Pas/ peu/ forte)</i>	<i>Relais autour du site (O.T/ CDT)</i>	<i>Cap. d'accueil des étrangers (Doc/Visite)</i>	<b>Positionnement</b> <i>Par rapport aux lacs de Rhône-Alpes</i>
<b>Lac de Serre Ponçon</b>	oui	Assez fort Panneau installé par les communes et « Réserves de France »	oui	oui	Visite et séjour découverte pour les plus jeunes au printemps par association ou privé	Sentier autour du lac	Intégré dans le séjour, voir motif pour certains	Assez forte	L'Ot d'Embrun fait partie de l'éventail d'offres	Site int. possible en anglais/ dépliant en anglais visite en français	Cadre de vacances plus confiné, avec des pics de séjours durant l'été, ce qui n'aide pas pour la découverte de la nature ; mais communique bien sur la douceur du paysage et la découverte de la nature sans avoir une offre nature hors du commun.
<b>Lac de Côme</b>	Moyen (bcp de privé)	Faible	non	non	Non	Visite en bateau, mais très peu orientée vers la nature	Non	pas	faible	Site int. possible en anglais	Le lac de Côme est présenté avant tout par les nombreuses maisons et très peu par la nature. Les zones publiques de protection sont rares et la valorisation aussi. Possibilité pour RA d'attirer les italiens.
<b>Lac Majeur</b>	Sur une partie seulement	Faible en Italie Plus présent en Suisse	non	non	Séjour organisé côté Suisse		Intégré dans le séjour	Forte en Suisse faible en Italie	faible	Oui	Le lac majeur a une partie suisse. La différence de communication et de prestations sur la nature est énorme : Il faut s'inspirer de l'exemple suisse.
<b>Léman côté suisse</b>	Moyen (bcp de privé)	Moyen	non	oui	Oui	Belvédère signal de Bougy	Intégré	Peu	Relais faible, le lac n'est pas mis en avant pour cela	oui	RA a beaucoup plus de belvédères sur le lac - 2 réserves naturelles à mettre en avant aussi
<b>Lac de Neuchâtel</b>	Fort	Fort	Assoc. et privé	oui	Oui	Majorité du bord du lac	Motif de séjour	forte	forte	oui	Référent en terme de protection, valorisation (communication) et dynamisation.

<b>Lac Balaton</b>	Moyen	Moyen	Structure privée	oui	95 € la journée découverte mais pas uniquement découverte de la nature	Sentier proche des diverses stations du tour du lac	Intégré	Assez forte	Assez fort Site internet mentionne plusieurs fois les sentiers nature (pour chaque station)	Oui site traduit en français, en anglais et en allemand	L'offre « nature » n'est pas une activité à part entière sur ce lac : c'est une activité de détente au sein du programme des vacanciers estivaux ; mais ce sont deux phénomènes touristiques parfois durs à faire cohabiter : Ressemblance avec le Bourget et Annecy.
--------------------	-------	-------	------------------	-----	--	---	---------	-------------	--	---	---

## IV. FLEUVES

Nous avons choisi de prendre comme éléments de benchmarking le Centre d'observation de l'île du Beurre et l'Ecopôle du Forez pour la région Rhône-Alpes et l'Observatoire Loire et Observatoire pour les autres régions de France étant donné qu'il s'agit de structures à vocation similaire.

### o Ecopôle du Forez :

L'Ecopôle du Forez est un site naturel remarquable qui abrite la plus grande réserve ornithologique de la région Rhône-Alpes et un des projets pilotes de renaturation de la Loire, dernier fleuve sauvage en Europe. Le site se situe à Chambéon (Loire) sur 400 hectares du lit du fleuve qui ont été détériorés par les gravières puis restaurés depuis 1987.

<b>La Loire : Ecopôle du Forez</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	Observatoires permettant une proximité avec les hérons, grèbes et canards.	
<i>Balisage</i>	<u>Sentier de découverte</u> (5 km environ) ponctué de panneaux d'informations sur la flore présente sur le site et sur ses îles.	
<i>Structure d'accueil</i>	<u>Ecopôle du Forez</u> : espace ouvert à tous les visiteurs, individuels, groupes ou scolaires. Muséographie complète composée d'un migrascope, de bornes interactives, d'un praxinoscope et de diaporamas, ...	
<i>Visite guidée</i>	<u>Ecopôle du Forez</u> : ouvert tous les jours. <u>Education à l'environnement</u> , <u>Programmes thématiques</u> (les oiseaux, la migration, la flore, l'homme et le fleuve, la nature au fil des saisons, ...)	
<i>Prestation payante et prix</i>	Ppayante	
<i>Elément remarquable</i>	La plus grande réserve ornithologique de la région Rhône-Alpes (près de 226 espèces d'oiseaux, 387 espèces de plantes, 301 espèces de papillons, 26 espèces de poissons, 41 espèces de libellules, le castor d'Europe qui vit sur les berges du fleuve).	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour	Intégré dans séjour "De plateaux en méandres" (catalogue Loire Nature - LPO Loire)
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Forte	
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	CDT Loire, Conseil Général de la Loire, OT du roannais, Agglomération de St Etienne, Ville de Montbrison, FRAPNA, ...	

<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Non	Pas de communication vers les publics étrangers
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Site plus ou moins accessible, structure d'accueil aménagée	

○ **Centre d'observation de la nature de l'Île du Beurre :**

Le centre d'observation de la nature de l'Île du Beurre est un centre d'interprétation situé à Tupin-Semons (Rhône), sur un site protégé et une île paysage témoin du Rhône.

<b>Le Rhône : Centre d'observation de la nature de l'Île du Beurre</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Équipement en table d'orientation</i>	<u>Sentier de découverte</u> (3km) : Observation hérons, ragondins, martin-pêcheurs grâce aux observatoires et point d'observation (Gratuit, sans animateur nature)	
<i>Balisage</i>	Sentier de découverte (3km)	
<i>Structure d'accueil</i>	<u>Espace d'accueil et d'exposition</u> : aquariums, location de jumelles, exposition permanente sur les castors, expositions diverses, diaporama permanent, ... (Ouvert tous les jours sauf samedi et jours fériés)	
<i>Visite guidée</i>	<u>Affût castor</u> : observation castor et découverte du mode de vie de cet animal (4€ - Accompagné par un animateur nature) <u>Animations pédagogiques</u> de sensibilisation à la nature et à l'environnement et de découverte d'un site protégé de la moyenne vallée du Rhône (pour groupes)	
<i>Prestation payante et prix</i>	Affût castor : 4€ - Accompagné par un animateur nature	
<i>Élément remarquable</i>	Site protégé, territoire représentatif du milieu fluvial, rars paysages, vestiges d'une vallée fluviale, éléments forts de "l'histoire rhodanienne" Présence de castors	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour : mentionné parmi les centres d'intérêt dans package "Tour du Pilat Rhodanien"	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Moyennement forte	
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	PNR Pilat, CC Condrieu, www.espace-nature.net, ...	Communication plutôt spécialisée découverte de la nature
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite)</i>	Non mentionné	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

○ **Observatoire Loire :**

L'Observatoire Loire se situe sur les bords de la Loire à Blois (Loir-et-Cher - Région Centre).

<b>La Loire : Observatoire Loire</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>		
<i>Balisage</i>		
<i>Structure d'accueil</i>	Expositions pédagogiques (panneaux explicatifs): plaisir d'apprendre, animaux emblématiques du fleuve, morphologie et comportement (castor, saumon, ...), expositions photographiques illustrant la vie du fleuve	
<i>Visite guidée</i>		
<i>Prestation payante et prix</i>	<u>Programme d'activités et d'animations autour de la Loire</u> ("Les Dimanches nature de l'Observatoire Loire", ...) <u>Balades découverte en futreau</u> : (2h) avec animateur nature et pilote pour appréhender les richesses floristiques et faunistiques <u>Location de matériel</u> (guide d'identification des espèces, jumelles et longues-vues, ...)	
<i>Élément remarquable</i>	Présence de castors, patrimoine naturel ligérien	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Motif de séjour pour scolaires : stages nature auprès des enfants pendant les vacances scolaires sur une durée d'une demi-journée à 3 jours Intégré dans séjour	Accueil scolaire (référéncé par l'Education Nationale et l'Inspection Académique du Loir et Cher) Intégré dans séjour "Val de Loire sauvage" (catalogue Loire Nature - Maison de la Loire et du Cher)
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Peu forte	Communication principalement vers les scolaires
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	Site web	Non présent sur site web OT Blois
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Non mentionné	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

○ **Observatoire :**

L'Observatoire, localisé à Digoin (Saône et Loire - Bourgogne) sur les rives de la Loire, est un centre d'interprétation des milieux ligériens.

<b>La Loire : Observatoire</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Équipement en table d'orientation</i>	Observatoire : panorama sur le fleuve	
<i>Balisage</i>	-	
<i>Structure d'accueil</i>	Observatoire : découverte des milieux ligériens et la mémoire locale (espaces muséographiques, points de vue.) Exposition permanente pour découvrir le monde de la Loire et des canaux, auditorium de 50 places pour l'accueil des groupes, colloques et conférences et des animations pour faire comprendre la faune et la flore.	
<i>Visite guidée</i>	Oui	
<i>Prestation payante et prix</i>	Animations pour les scolaires Payant	
<i>Élément remarquable</i>	Milieux ligériens	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Plutôt forte	
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	site web, CRT Bourgogne, OT Digoin	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Clientèle étrangère (anglais, allemand)	Accueil de scolaires
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Accès pour handicapés	

**Analyse :**

L'offre concernant la découverte du patrimoine naturel ligérien semble se rassembler principalement autour du fleuve Loire.

L'offre en Rhône-Alpes est peu développée. Cependant, le Centre d'observation de la nature de l'Île du Beurre et l'Écopôle du Forez ont mis en place une offre assez complète (sentier de découverte, prestations et animations pédagogiques) qui peut être intégrée dans le déroulement d'un séjour. En effet, l'Écopôle du Forez est une des composantes du séjour "De plateaux en méandres" promu au sein du catalogue Loire Nature et commercialisé par la LPO Loire

Néanmoins, l'Écopôle du Forez n'est pas la seule structure liée à l'interprétation du milieu ligérien à être intégrée dans un package. Ainsi, l'Observatoire propose des séjours pour les scolaires.

Les sites concurrents semblent moins bien aménagés au niveau des sentiers d'interprétation et des observatoires.

Le centre d'observation de la nature de l'Île du Beurre et l'Écopôle du Forez sont donc tout à fait légitimes face à la concurrence. Néanmoins, et, afin de se démarquer, étant donné que l'offre quantitative est réduite, il serait bon que ces deux sites déploient leur communication touristique car les sites étudiés semblent se diriger principalement vers la cible des scolaires.

## V. RIVIERES

Nous avons choisi d'étudier les Pertes de la Valserine, (Bellegarde), en comparaison aux Pertes de l'Ain (Champagnole - Jura).

### ○ Les pertes de la Valserine :

Les Pertes de la Valserine, gorges sinueuses et profondes où la rivière s'engouffre et disparaît, se situent à Bellegarde-sur-Valserine dans l'Ain.

<b>Les pertes de la Valserine</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	non	Possibilité de développer l'interprétation
<i>Balisage</i>	Sentier des berges et des pertes de la Valserine (2h) : Panneaux directionnels + dépliant OT Bellegarde	
<i>Structure d'accueil</i>	non	
<i>Visite guidée</i>	Visite guidée : En juillet et août, Hors saison : sur rendez-vous pour les groupes	
<i>Prestation payante et prix</i>	oui	
<i>Elément remarquable</i>	Curiosité géologique, les eaux de la rivière s'engouffrent dans d'étroites gorges et disparaissent à plus de 300m.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Peu forte	Pas de réelle communication : site mentionné sur divers sites mais sans explications ni informations
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	Ot Bellegarde, CDT Ain, ...	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Non mentionné	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

○ **Les Pertes de l'Ain :**

Les Pertes de l'Ain se situent dans le secteur de Champagnole (Jura - Franche-Comté). La rivière disparaît dans des crevasses sous des rochers éboulés.

<b>Les Pertes de l'Ain</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Équipement en table d'orientation</i>	non	
<i>Balisage</i>	Sentier indiqué	Mélange de plusieurs circuits
<i>Structure d'accueil</i>	non	
<i>Visite guidée</i>	Visite libre	
<i>Prestation payante et prix</i>	Non payante	
<i>Élément remarquable</i>	La rivière disparaît dans des crevasses sous des rochers éboulés	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Peu forte	Pas de réelle communication : site mentionné sur divers sites mais sans réelles explications ni informations
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	CDT Jura, OT Champagnole	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite)</i>	Non mentionné	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

**Analyse :**

Les deux sites étudiés se distinguent par leur curiosité géologique. Cependant, nous remarquons que l'offre d'interprétation du milieu naturel n'est pas développée. Il n'existe pas de sentier d'interprétation, ni d'observatoire, ni de structure d'accueil.

En outre, la communication autour de ces sites est extrêmement limitée. Ils sont uniquement cités pour leur curiosité sans plus d'indication.

Les Pertes de la Valserine peuvent se démarquer grâce aux visites guidées.

Il serait bon, pour les Pertes de la Valserine, de réaliser des aménagements sur le site (sentiers d'interprétation balisés, tables d'interprétations, ...) et par la suite d'améliorer la communication touristique via l'Office de tourisme et le CDT.

## VI. ETANGS

Nous avons choisi d'étudier les étangs du Forez et les étangs de la Dombes pour la région Rhône-Alpes. Les sites auxquels nous allons les comparer sont les étangs de Sologne, le territoire des Mille Etangs et les étangs de la Brenne.

### ○ Etangs du Forez :

Les étangs du Forez sont situés au coeur du département de la Loire, la plaine du Forez occupe le bassin d'effondrement limité au nord par le seuil de Neulisse, au sud par les gorges de la Loire, à l'ouest par les monts du Forez et à l'est par ceux du Lyonnais.

<b>Etangs du Forez</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	Aménagement pour le public sur 3 étangs : l'étang de David (St Just-St-Rambert), l'étang des Plantés (St Marcellin en Forez), la Réserve de Biterne (Arthun) : Observatoire + mirador	
<i>Balises</i>	Réserve de Biterne : 2 sentiers pédagogiques	Projet de prolonger les chemins existants
<i>Structure d'accueil</i>	Réserve de Biterne (Observatoire)	Projet d'aménagement de la ferme de Biterne en musée, laboratoire et bibliothèque
<i>Visite guidée</i>	Oui sur 1 des 2 sentiers pédagogiques	(Fédération Départementale des chasseurs de La Loire)
<i>Prestation payante et prix</i>	Payante	
<i>Elément remarquable</i>	La plaine du Forez et ses 300 étangs forment avec la Loire, un ensemble naturel d'une très grande richesse.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Très peu	Etangs presque en totalité privés, communication "scientifique"
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	Conseil Général de la Loire	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Non mentionné	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

○ **Etangs de la Dombes :**

Les étangs de la Dombes se situent, comme l'indique leur nom, dans la région des Dombes dans l'Ain. La Dombes est un plateau marqué par une multitude d'étangs alimentés par les précipitations.

<b>Etangs de la Dombes</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	Non	
<i>Balisage</i>	<p><u>La Route des étangs de la Dombes</u> : Circuit Nord (110 km), Circuit Sud (105 km) En voiture ou vélo balisée par des panneaux mais pas d'informations spécifiques sur découverte des étangs</p> <p><u>Balade des Etangs de Sainte-Olive</u>(6,5 km, 2h) <i>La Dombes aux oiseaux</i> (balades nature en Rhône-Alpes) : découverte de la faune des étangs de la Dombes. Autour de Versailleux (27km, 2h)</p> <p><u>La Dombes à vélo</u> (Balades nature en Rhône-Alpes) : Non balisé sur petites routes.</p>	
<i>Structure d'accueil</i>	<p><u>Parc des Oiseaux</u> (Villars-les-Dombes): Point de départ des deux routes des étangs de la Dombes</p> <p>Une partie de la réserve (380 hectares, créée pour préserver un biotope unique)</p>	Parc des Oiseaux = 1er site visité de l'Ain
<i>Visite guidée</i>	Parc des oiseaux : oui	Visite à l'intérieur des limites du parc
<i>Prestation payante et prix</i>	<p><u>Parc des Oiseaux</u> : 2 parcours de découverte de la nature avec guide accompagnateur (petit parcours de 1,5 km pendant environ 2h, grand parcours de 4Km pendant environ 6h)</p>	Le thème principal du parc est l'oiseau donc prestation concernant la découverte du patrimoine naturel des Dombes moins développée
<i>Élément remarquable</i>	La Dombes (1000 étangs) est la zone d'étangs la plus importante de France avec la Bresse.	« Site remarquable du goût »
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Forte pour Parc des Oiseaux, un peu moins forte pour les Routes des Dombes, pas pour des sentiers d'interprétation	
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	OT Villars-les-Dombes, CDT Ain, ...	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite)</i>	Non mentionné	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

○ **Etangs de Sologne :**

Les étangs de Sologne sont dans la région du centre de la France. La Sologne appartient pour l'essentiel aux départements du Loiret et du Loir-et-Cher, entre Orléans au Nord, Blois à l'Ouest et Vierzon au Sud. Ses terrains argileux et sablonneux sont parsemés de nombreux étangs.

<b>Etangs de Sologne</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	<u>Etang de Beaumont</u> : observatoire, panneaux didactiques <u>Le Domaine du Ciran</u> : parcours découverte (5,2Km, 2h) 30 vitrines pédagogiques (apprendre à identifier, reconnaître et respecter l'écosystème qui les entoure.) 20 des vitrines testent les connaissances à l'aide d'un jeu.	
<i>Balisage</i>	<u>La rotte de l'iau</u> (Neung-sur-Beuvron) (4km) : sentier de découverte de la nature à réaliser, découvrir et comprendre les paysages solognots + un livret pédagogique <u>La route touristique des étangs</u> (entre Saint-Viâtre et Marcilly-en-Gault) : apprécier la zone la plus dense des étangs de Sologne et sa grande richesse écologique et paysagère.	
<i>Structure d'accueil</i>	<u>Maison des étangs</u> (St Viâtre) : Musée vitrine de la Sologne des étangs pour faire connaître zone humide d'importance internationale, la faune, la flore... (14 salles sur plus de 600m <sup>2</sup> ), ouverte tous les jours du 1er avril au 31 octobre, ou toute l'année sur RDV : payant <u>Le Domaine du Ciran</u> : (Ménéstreau-en-Villette)	Domaine du Ciran = 30 000 visiteurs par an Hébergement sur le Domaine du Ciran (château, camping, ...)
<i>Visite guidée</i>	oui	
<i>Prestation payante et prix</i>	<u>Sologne nature environnement</u> : animation nature et balades de découverte (pour adulte et enfant) : payant	
<i>Elément remarquable</i>	Environ 3200 étangs qui représentent 11500 hectares d'eau	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Moyennement forte	
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	Communauté de communes des étangs, Sologne Nature Environnement, Visaloire, ...	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite)</i>	Non mentionné	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

○ **Les Mille étangs :**

Le Plateau des Mille Étangs, 220 kilomètres carrés de terres pauvres et de marécages, s'étire de Lure (sous-préfecture de la Haute-Saône) jusqu'à Faucogney, en passant par Melisey, Servance (centre géographique des Mille Étangs) le Col des Croix (limite des Vosges) et le Ballon de Servance.

<b>Les 1000 étangs</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	Non mentionné	
<i>Balisage</i>	<u>La Route des 1000 étangs</u> (60 Km) : Circuit touristique avec panneaux facilement reconnaissables, 14 étapes remarquables. <u>Circuits de découverte</u> en randonnée pédestre	
<i>Structure d'accueil</i>	Non	
<i>Visite guidée</i>		
<i>Prestation payante et prix</i>	Intégré dans package "Séjour Mille étang-Petits pas", "séjour Mystères du plateau des Mille Etangs"	
<i>Élément remarquable</i>	850 étangs "Ce cousin des forêts canadiennes est le joyau de la Haute-saône"	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Motif de séjour : "Mille étangs - Petit Pas", "séjour Mystères du plateau des Mille Etangs" Journée "Petite Finlande et belles dentelles"	"Mille étangs - Petit pas" : séjour 3jours/2nuits, Randonnée tout public à caractère éducatif tout en faisant le plein de calme et de découvertes. Hébergement en chambre d'Hôte
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Forte	
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	OT, CDT Haute-Saône	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite)</i>	Site web CDT anglais, allemand	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

○ **Les étangs de la Brenne :**

Les étangs de la Brenne se trouvent au sein du Parc Naturel Régional de la Brenne, situé aux confins du Berry, de la Touraine et du Poitou, dans la région Centre.

Le parc est une mosaïque d'étangs (plus de 2000), de buttons, de landes, de prairies et il couvre l'une des plus importantes zones humides continentales françaises.

<b>Etangs de la Brenne</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipement en table d'orientation</i>	<u>Réserve de la Chérine</u> : étang Cistude (observatoire accessible qu'accompagné, étang Ricot (Observatoire), étang Les Essarts (poste d'observation réhaussé), étang Les Guifettes (arrêt sur pont de bois) <u>Site des étangs Foucault</u> : (110ha) appartient au Parc naturel régional de la Brenne, comprend 4 étangs (Observatoires publics) <u>Etang Massé</u> : observatoire <u>Etang de Bellebouche</u> : 3 observatoires <u>Etang Neuf-Domaine du Plessy</u> : observatoire	Nombreux équipements de découverte du patrimoine naturel sur différents sites
<i>Balisage</i>	<u>Sentier de découverte de Beauregard</u> : Thèmes Etang - Marais, Point de vue / Panorama <u>Sentier du Blizon</u> : Itinéraire sur le thème des grenouilles et des libellules, longe l'étang du Blizon (1,5km aller retour), découverte, grâce aux bornes informatives, l'organisation d'une chaîne d'étangs	
<i>Structure d'accueil</i>	<u>Maison de la Nature et de la Réserve</u> : observatoire blotti au coeur des étangs de Brenne. Lieu de découverte de la Brenne et un espace d'informations sur la faune et la flore sauvages	
<i>Visite guidée</i>	Oui	
<i>Prestation payante et prix</i>	<u>Réserve de la Chérine</u> : gratuit <u>Site des étangs Foucault</u> : découvertes guidées ponctuelles payantes (maison du parc) <u>Etang Massé</u> : découvertes guidées payantes ponctuelles (LPO) <u>Etang de Bellebouche</u> : randonnées accompagnées payantes <u>Etang Neuf-Domaine du Plessy</u> : découvertes guidées (Fédération départementale des chasseurs de l'Indre)	Nombreuses prestations

<i>Élément remarquable</i>	Le pays aux mille étangs... et aux oiseaux La Brenne est l'une des plus importantes zones humides continentales françaises, d'importance internationale (2 234 étangs pour une surface de 8 300 hectares) Ce milieu humide abrite des habitats naturels remarquables et des espèces menacées, de la faune et de la flore sauvages.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Motif de séjour : Séjour 3 jours/2nuits Sciences & Nature : La Brenne, Pays aux mille étangs (Nature travels)	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Forte	
<i>Relais autour du site (OT/CDT)</i>	Indre nature, Parc Naturel Régional de la Brenne	Brochure "Brenne nature" (réserves et sites protégés, animations nature, ...)
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite)</i>	Site web Parc Naturel Régional de la Brenne en anglais	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non mentionné	

### Analyse :

La région Rhône-Alpes compte deux grandes régions d'étangs remarquables : les étangs du Forez et les étangs de la Dombes. Néanmoins, en raison du caractère privé de la majorité des étangs, l'offre touristique d'interprétation du milieu naturel n'est pas très bien structurée.

Lors de la recherche de concurrents à ces sites, nous avons pu remarquer une offre très développée dans la région Centre. Ainsi, les étangs de la Brenne et ceux de Sologne proposent aux touristes amateurs de découverte de la nature une offre structurée.

En effet, les étangs de la Brenne, qui semblent les mieux aménagés, ont développé de nombreux équipements de découverte du patrimoine naturel sur différents sites ainsi qu'une forte communication sur ces équipements et sur les diverses prestations (animations nature).

De plus, des aménagements effectués pour la découverte du patrimoine naturel, des structures d'hébergements, sont directement liés aux étangs en Sologne (Domaine du Ciran).

L'avantage de la région des Mille étangs est que le département de Haute-Saône (Région Franche-Comté) a mis en marché les étangs à travers plusieurs packages.

Face aux exemples des autres régions de France, nous nous rendons compte que la région Rhône-Alpes ne bénéficie pas d'avantage concurrentiel concernant la découverte du patrimoine naturel lié aux étangs.

En effet, les équipements et structures d'accueil ne sont pas assez développés ou axés sur le thème des étangs. Les étangs du Forez sont représentés par la Réserve de Biterne qui pour l'instant n'est qu'une petite structure sans réelle image touristique (communication peu forte, public de scolaires, ...). Nous pouvons penser à une évolution de l'offre avec le projet d'aménagement d'une ferme en musée et centre d'interprétation.

Quant aux étangs de la Dombes, le pôle structurant est le Parc des Oiseaux à Villars-les-Dombes. Bien que ce dernier soit le premier site visité de l'Ain, le point de départ des circuits des Routes des Etangs de la Dombes, son thème principal, ne se rapporte pas

directement à la découverte du patrimoine naturel lié aux étangs même s'il existe quelques prestations.

Par conséquent, il serait bon que les sites des étangs du Forez et de la Dombes améliorent leurs aménagements permettant l'interprétation et la découverte du patrimoine naturel lié aux étangs et communiquent sur ceci.

## VII. AQUARIUMS

L'aquarium du Lac du Bourget et l'aquarium du Grand Lyon sont les deux aquariums que nous avons choisis pour la région Rhône-Alpes. Ils vont être comparés indépendamment.

D'une part, le benchmark pour l'aquarium du Lac du Bourget sera effectué avec l'Aquarium du Val de Loire étant donné qu'il s'agit de lieux présentant des poissons d'eau douce. De plus, nous avons choisi de nous intéresser à l'aquarium du Val de Loire étant donné qu'il se revendique comme le premier aquarium d'eau douce d'Europe.

D'autre part, l'aquarium du Grand Lyon sera comparé à Océanopolis qui constitue aujourd'hui la référence au niveau des aquariums des grandes villes (tel Paris).

	<b>Aquarium du lac du Bourget</b>	<b>Aquarium du Val de Loire</b>
<i>Présentation</i>	Présentation d'une cinquantaine d'espèces de poissons - dont une trentaine vit dans le lac du Bourget - avec notamment brochets, sandres, carpes ou crustacés. Un espace permet également de se familiariser avec les oiseaux d'eau naturalisés. Et pour parfaire cette découverte de la faune aquatique, vous pourrez observer les plus petits habitants du lac : le plancton.	Dans une ambiance de bords de Loire, plus de 10 000 poissons d'eau douce de la Loire aux tropiques (silures, esturgeons, piranhas), sans oublier les bassins tactiles et le tunnel à requins.
<i>Adresse</i>	Le petit port FR 73100 Aix les bains France	D751-37400 Lussault sur Loire
<i>Tél et fax</i>	Tél : 33 / 04 79 61 08 22 Fax : 33 / 04 79 61 32 12	Tél.: 02 47 23 44 57 (groupes) & 0 825 0 825 22 Fax: 02 47 23 44 45
<i>E-mail et site</i>	<a href="mailto:contact.aquarium@eurogem.fr">contact.aquarium@eurogem.fr</a> <a href="http://www.aquarium-lacdubourget.com/aquarium/">www.aquarium-lacdubourget.com/aquarium/</a>	<a href="mailto:contact@aquariumduvaldeloire.com">contact@aquariumduvaldeloire.com</a> <a href="http://www.tourism-touraine.com/aquariumlussault">www.tourism-touraine.com/aquariumlussault</a>
<i>Horaires</i>	Février-Mars-Avril-Octobre et Novembre : tous les jours sauf mardi (excepté lors des vacances scolaires) de 14 h 30 à 17 h  Mai-Juin-Septembre : tous les jours de 14 h à 17 h  Juillet-Août : tous les jours de 10 h à 18 h  Décembre-Janvier : fermeture annuelle	Ouverture toute l'année sauf : - du 09 au 27 janvier 2006 - du 14 au 25 novembre 2006
<i>Prestation</i>	L'exposition "Le lac du Bourget, à la découverte du plus grand lac naturel de France"	non
<i>Visite guidée</i>	Visites guidées (adultes et scolaires)	non
<i>Prix</i>	Entrées : Plein tarif (adultes) : 5,25 € Tarif réduit : enfants de 4 à 12 ans, handicapés, étudiants : 4,50 € enfants de - 4 ans : gratuit Groupes (à partir de 20 personnes) Maternelles : Chauffeur + 1 accomp. gratuit pour 5 : 3,15 € Scolaires, étudiants : Chauffeur + 1 accomp. gratuit pour 20 : 3,15 € Adultes : Chauffeur + 1 accomp. gratuit par groupe : 4,20 €	Plein tarif : 12,50 € Tarif réduit : Enfants 8,50 € Groupes : 10,00 € / 2-14 ans 7,00 € Scolaires : 6,00 €

	Visites guidées (adultes et scolaires) : 82 € par groupe de 20 personnes (tarif d'entrée en sus)	
<i>Elément remarquable</i>	Présentation d'une cinquantaine d'espèces de poissons – dont une trentaine vit dans le lac du Bourget	Le premier aquarium d'eau douce d'Europe. Un tunnel de 30 m de long pour découvrir plus de 10 000 poissons des fleuves
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Non	Non
<i>Communication (pas/peu/forte)</i>	Forte	Moyen
<i>Relais autour du site (O.I/ CDT)</i>	Forte	Faible
<i>Cap.d'accueil des étrangers (Doc/Visite)</i>	Oui	Possible en anglais

	<b>Aquarium du Grand Lyon</b>	<b>Océanopolis</b>
<i>Présentation</i>	Avec vingt-trois bassins, l'aquarium du Grand Lyon accueille quelque cinq mille spécimens de poissons : éperviers nains à joue épineuse, mérours de Grace Kelly, piranhas, tétras du Rio Cauca mais aussi quelques petits requins. Un bassin tactile permet de toucher certaines espèces dont les raies...	3 Pavillons à découvrir : tempéré, polaire et tropical. 42 aquariums de 50 à 1 000 000 litres pour un total de 3,7 millions de litres d'eau. 8000 m2 d'espaces de visite. 1000 espèces animales, 10 000 individus. Des spectacles, des animations, 50 films originaux, dont un film en relief.
<i>Adresse</i>	7, rue Stéphane Déchant 69350 LA MULATIERE  France	BP 411 - port de plaisance du moulin blanc FR 29275 Brest cedex France
<i>Tél et fax</i>	Tel : 04 72 66 65 66. Fax : 04 72 66 65 67	Tel : 33 / 02 98 34 40 40 Fax : 33 / 02 98 34 40 69
<i>E-mail et site web</i>	<a href="mailto:contact@aquariumlyon.fr">contact@aquariumlyon.fr</a>  <a href="http://www.aquariumlyon.fr">www.aquariumlyon.fr</a>	<a href="mailto:oceanopolis@oceanopolis.com">oceanopolis@oceanopolis.com</a> <a href="http://www.oceanopolis.com">www.oceanopolis.com</a>
<i>Horaires d'ouverture</i>	<b>L'aquarium est ouvert tous les jours fériés et les ponts.</b>  <b>Hors vacances scolaires</b> Le mercredi de 10h à 17h (fermeture du circuit à 18h). les samedi et dimanche de 10h à 18h (fermeture du circuit à 19h).  <b>Pendant les vacances scolaires (zones A, B et C)</b> Du lundi au vendredi de 10h à 17h (fermeture du circuit à 18h). Samedi et dimanche de 10h à 18h (fermeture du circuit à 19h).	Du 4 avril au 3 septembre 2006 inclus Du 14 janvier au 2 avril 2006 et à partir du 5 septembre 2006 Horaires d'ouverture Ouvert tous les jours • du 04/04 au 13/07 : 9h -18h • du 14/07 au 27/08 : 9h -19h • du 28/08 au 03/09 : 9h -18h
<i>Prestation</i>	Non	Non
<i>Visite guidée</i>	Oui	Oui
<i>Prix</i>	Adultes : <b>11 €</b> Enfants (4-15 ans) : <b>7 €</b> Moins de 4 ans : <b>Gratuit</b> Etudiants : <b>9 €</b> Famille nombreuse : - <b>10%</b>	Tarif adulte : 15,40 € Tarif enfant : 10,80 € (enfants de 4 à 17 ans inclus) Gratuit pour les enfants de moins de 4 ans. Famille nombreuse : forfait 58 € au lieu de 63,2 € et 10 % par enfant supplémentaire
<i>Elément remarquable</i>	L'Aquarium du Grand Lyon est le premier aquarium de la nouvelle génération à s'implanter dans une grande ville, loin du littoral.	Réouvert depuis mai 2006 - 3 Pavillons à découvrir, : tempéré, polaire et tropical.

	10 000 000 € d'investissements ,2 500 m <sup>2</sup> d'espaces de visite, 4 salles de présentation composées de 23 aquariums et d'un bac géant de 8 mètres de haut sur 14 mètres de façade avec 500 000 litres d'eau de mer, 5 000 poissons appartenant à 500 espèces  Entièrement accessible aux personnes handicapées	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Non	Non
<i>Communication (pas/peu/forte)</i>	Forte	Moyen
<i>Relais autour du site (O.T/ CDT)</i>	Forte	Faible
<i>Cap.d'accueil des étrangers (Doc/Visite)</i>	Oui	Oui

	Visite guidée	Prix	Élément remarquable	Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Communication (pas/peu/forte)	Relais autour du site (O.T/CDT)	Cap.d'accueil des étrangers (Doc/Visite)
<b>Aquarium du lac du Bourget</b>	Visites guidées (adultes et scolaires)	Entrées Plein tarif (adultes) : 5,25 € Tarif réduit : enfants de 4 à 12 ans, handicapés, étudiants: 4,50 € Enfant de - 4 ans : gratuit Groupes (à partir de 20 personnes)  Maternelles : Chauffeur + 1 accomp. gratuit pour 5 : 3,15 € Scolaires, étudiants : Chauffeur + 1 accomp. gratuit pour 20 : 3,15 € Adultes : Chauffeur + 1 accomp. gratuit par groupe : 4,20 €  Visites guidées (adultes et scolaires) : 82 € par groupe de 20 personnes (tarif d'entrée en sus)	Présentation d'une cinquantaine d'espèces de poissons – dont une trentaine vit dans le lac du Bourget	Non	Forte	Forte	Oui
<b>Aquarium du Val de Loire</b>	non	Plein tarif : 12,50 € Tarif réduit : Enfants 8,50 € Groupes : 10 € / 2-14 ans 7 € Scolaires : 6 €	le premier aquarium d'eau douce d'Europe. Un tunnel de 30 m de long pour découvrir plus de 10 000 poissons des fleuves	Non	Moyen	Faible	Possible en anglais
<b>Océanopolis</b>	oui	Tarif adulte : 15,40 Euros Tarif enfant : 10,80 Euros (enfants de 4 à 17 ans inclus) Gratuit pour les enfants de moins de 4 ans.	Réouvert de puis mai 2006 - 3 Pavillons à découvrir : tempéré, polaire et tropical.	Non	Moyen	Faible	Oui
<b>Aquarium de Grand</b>	oui	adultes, 11 euros ; moins de 15 ans, 7 euros ; gratuit pour les moins de 4 ans	L'Aquarium du Grand Lyon est le premier aquarium de la nouvelle	Non	Forte	Forte	Oui

Lyon			génération à s'implanter dans une grande ville, loin du littoral.				
------	--	--	---	--	--	--	--

**Analyse :**

L'Aquarium du Grand Lyon n'est pas un motif de séjour. C'est avant tout un espace récréatif pour les urbains. Face à Océanopolis, il est loin d'être compétitif. De plus, L'Aquarium de Barcelone se positionne en tant que leader, puisque c'est le plus grand aquarium d'Europe. Paris a aussi le projet de créer un aquarium qui va être 20 fois plus grand que Lyon. Dans un tel contexte, l'aquarium de Lyon n'a pas de légitimité.

En ce qui concerne l'Aquarium du Lac du Bourget, nous pouvons constater qu'il s'agit d'une petite structure sans réelle notoriété et dont la plupart des espèces se trouvent dans le lac. De fait, l'aquarium attire beaucoup de scolaires et peu de clientèles touristiques.

Par conséquent, nous avons pu voir que l'Aquarium du lac du Bourget et celui de Lyon souffrent d'un retard par rapport à la concurrence.

## VIII. MILIEUX HUMIDES : MARAIS

### ○ Le Marais de Lavours

A 72 km de Genève, à la limite de la Savoie et de l'Ain, le Marais de Lavours est l'un des derniers grands marais de l'Europe de l'ouest. Grâce à des plates-formes didactiques, des observatoires et un cheminement qui traversent divers milieux naturels, on peut découvrir en toute sécurité, ce marais. Celui-ci s'est réduit comme une peau de chagrin, passant de 2000 hectares en 1950 à environ 1300 hectares de nos jours. Aujourd'hui 474 hectares sont classés en réserve naturelle.

Lecture des paysages, fonctionnement des écosystèmes, richesse de la faune et la flore, anciennes pratiques agricoles, gestion de la réserve ... sont révélés au travers d'exemples concrets rencontrés au cours du sentier.

L'offre touristique reste relativement peu présente comparée à d'autres sites qui ont fortement développé des infrastructures de loisirs.

<b>Le Marais Lavours</b>		
	Commentaire	Note / aux référents
<i>Equipement en table d'orientation</i>		
<i>Balisage</i>	Un sentier pédagogique sur pilotis, long de 2400 mètres ; une signalisation aide le visiteur à mieux appréhender "l'espace en évolution qu'est le marais".	
<i>Structure d'accueil</i>	Une Maison de la Réserve, espace permanent d'expositions, est en projet	
<i>Visites guidées</i>	Sur demande auprès de : l'Associations des Amis de la Réserve du Marais de Lavours La Maison du marais	
<i>Prestations payantes et prix</i>	Tarifs individuels Entrée Maison du marais : Adulte : 5€ - enfant : 3.5€ Visite guidée de la réserve (Maison du marais) : Adulte : 7€ - enfant : 3.5€ Forfait : visite guidée RN + entrée Maison Adulte : 11€ - enfant : 6€ Tarifs groupes sur demande Ateliers pédagogiques possibles (1/2 journée ou journée)	
<i>Eléments remarquables</i>	sentier pédagogique sur pilotis (le plus long d'Europe)	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Intégré dans le séjour	
<i>Communication (pas / peu / forte)</i>	Peu de communication	
<i>Relais autour du site (O.T. / CDT)</i>	Relais autour du site du CDT Relais sur place à IOT de Culoz : topoguide contenant des fiches descriptives détaillées des 6 sentiers	
<i>Cap. D'accueil des étrangers (doc. / visites)</i>		

	Equipement en table d'orientation	Balisage	Structure d'accueil	Visites guidées	Prestations payantes et prix	Eléments remarquables	Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Communication (pas / peu / forte)	Relais autour du site (O.T. / CDT)	Cap. D'accueil des étrangers (doc./visites)	Positionnement par rapport à RA
<b>CAMARGUE</b>	Oui sur 7 observatoires	Plusieurs itinéraires de découverte	Trois lieux d'accueil : - La Capelière, centre d'information sur la nature et les possibilités d'observation  - Le Salin de Badon et ses observatoires, une ancienne saline royale reconvertie en un lieu privilégié d'observation dont l'accès s'effectue sur autorisation.  - Le phare de la Gacholle et la digue à la mer offrent la possibilité de longues balades à pied ou en vélo sur le littoral de la réserve, entre mer et sansouires. Un espace d'accueil du public y est aménagé	oui sur demande	- La Capelière Tarif : Adultes : 3 € Tarif réduit : 1,5 € (enfants de 12 à 18 ans, étudiants, chômeurs. Conditions d'accès des groupes : Groupes scolaires : - visites guidées obligatoires  - tarif : 2,3 € par élève  Groupes d'adultes : - 30 personnes maximum par demi-journée - 1,5 € par personne en visite libre - 4,6 € par personne en visite guidée  - Le phare de la Gacholle et la digue à la mer Pour tous l'accès est gratuit  - Salin de Badon Les trois observatoires et les sentiers sont réservés aux visiteurs munis d'une	Flamand rose	Motif de séjour / intégré dans le séjour	forte	Communauté de commune Site propre CRT OT CDT	Documentation Visites	Leader Forte notoriété Offre touristique très développés Stage de bagages - ornithologie - balade naturaliste etc.. # site fortement touristique et fort impact du tourisme sur l'espace naturel

					<p>autorisation délivrée à la Capelière  Tarif :  · Adultes : 3 €  · Tarif réduit : 1,5 € (enfants de 12 à 18 ans, étudiants, chômeurs).  Stage d'ornithologie  Inscriptions : 195 € comprenant le transport sur place, l'hébergement simple en demi-pension dans un gîte de la réserve.</p> <p>Stage de baguage  Inscription : 214 € comprenant l'encadrement et l'hébergement en demi-pension.</p> <p>Sorties mensuelles chantiers nature en été bénévole  Inscription : 16€  Balades naturalistes</p>					
<b>Marais poitevin</b>	Les sentiers équipés de panneaux expliquant la faune, la flore, l'histoire Marais communaux du		7 maisons du parc	Des circuits accessibles avec un animateur nature	Promenade en barque Randonnée en canoé Animation découverte et pêche Transport		Motif de séjour (campings, hôtels, chambres d'hôtes, meublés...)	forte	Site internet propre/ OT / communauté de communes	2è marais le plus fréquenté de France, Le marais Poitevin s'avère être un des principaux concurrent pour RA.

	Marais Poitevin. Certains sont équipés d'observatoires, animations découvertes				insolite : mini bus- train calèche		intégré dans le séjour				Comparativement, ce marais a une position de leader et assoit sa notoriété
--	--	--	--	--	------------------------------------	--	------------------------	--	--	--	--

### **Analyse milieux humides :**

La région Rhône-Alpes possède un patrimoine naturel remarquable : 15 % du territoire a été répertorié lors du premier inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique et 11 % du territoire a été répertorié lors de l'inventaire scientifique de 1996 pour Natura 2000.

Bien qu'ayant une très grande offre en matière de zones humides propices à la découverte du patrimoine, la région souffre d'un déficit de notoriété. Ses concurrents les plus directs, le Marais Poitevin ou la Camargue jouissent d'une importante renommée qui joue en la défaveur de RA. Ces deux zones mettent en avant :

- Une vaste gamme de produits touristiques adaptés à une clientèle très ciblée : forfait à la journée, court séjour, escapade en calèche, en barque, en canoë, stage de photographie, séjour pêche etc...
- Une valorisation du patrimoine culturel, artisanal du savoir-faire local etc...

Toutefois, l'aspect "découverte" du patrimoine naturel, est noyé parmi une offre touristique lourde et fortement dégradante pour le site.

Les sites de la région RA, présentent l'avantage de ne pas subir une si forte pression touristique avec des potentialités tout aussi exceptionnelles.

A ce titre, les milieux humides en RA ont autant de légitimité que les leaders représentant la Camargue et le Marais poitevin.

Il s'agit alors de :

- renforcer le potentiel existant en encourageant la coordination entre les différents acteurs. Et cela afin de créer une meilleure visibilité de l'offre de RA.
- Affirmer la dimension découverte, sensibilisation au travers d'animations, d'équipements et aménagements.

## IX. CASCADES ET CHUTES

### ○ Cirque Fer à cheval

La commune de Sixt Fer à Cheval dispose d'un patrimoine paysager, naturel, d'une richesse exceptionnelle. Avec 80% de son territoire classé en réserve naturelle, la commune bénéficie, avec le cirque du Fer à Cheval (deuxième cirque montagneux de France) et la cascade du Rouget (dénommée la Reine des Alpes), tous deux sites classés, d'un patrimoine naturel exceptionnel et d'une forte notoriété. Plus de 300 000 visiteurs se rendent chaque année sur les lieux et ce flux touristique pose plusieurs problèmes : - aménagements actuels des sites peu en accord avec la beauté des lieux et aujourd'hui inadaptés : engorgement des accès et des stationnements, fort impact et obsolescence des dispositifs d'accueil - visite de faible qualité et d'intérêt limité pour le visiteur, le site étant peu mis en valeur - absence de retombées économiques pour la commune et ses habitants, qui se traduit par une dévitalisation importante du chef lieu et par un déficit de ressources ne permettant pas à la commune de prendre en charge l'entretien et la gestion de ce patrimoine dans des conditions satisfaisantes. L'Opération Grand Site vise à résoudre les problèmes de dégradation des sites protégés les plus fréquentés de la commune de Sixt Fer à Cheval et à offrir aux visiteurs des sites dignes de leur renommée dans le respect de leur intégrité paysagère.

<b>Cirque Fer à cheval</b>		
	Commentaire	Note / aux référents
Equipement en table d'orientation		
Balisage	Sentier d'interprétation aménagé par l'Association des Amis de la Réserve Naturelle	
Structure d'accueil	Un chalet d'accueil au Cirque du Fer à Cheval en été La Maison de la Réserve au bourg de Sixt, ses points d'accueil et d'expositions (à l'office de tourisme toute l'année)	
Visites guidées	En juillet et août à la Maison de la Réserve Naturelle - par l'Association des Amis de la Réserve Naturelle - le G.R.I.F.E.M. (groupement de recherche et d'information sur la faune dans les écosystèmes de montagne)	
Prestations payantes et prix	<b>Sorties à la journée</b> Encadrées par un Accompagnateur diplômé en moyenne montagne et un intervenant de la Réserve Naturelle de Sixt Fer à Cheval  Tarif : - Adultes : 22 € - Enfants (12/18 ans): 15 €  <b>Visites du fer à cheval</b> Accompagnées d'un animateur de la Aéserve Naturelle, Durée : environ 2 h 00 Tarif : - 4 € / adulte - 2,30 € / enfant (jusqu'à 12 ans)	
Eléments remarquables	C'est le plus grand Cirque montagneux alpin, des cascades en quantité (une trentaine) Site classé : Grand site national	

	réputé en hiver pour ses cascades de glace	
Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Motif de séjour Intégré dans le séjour	
Communication (pas / peu / forte)	Forte communication	
Relais autour du site (O.T. / CDT)	Relais autour de l'OT- l'Association des Amis de la Réserve Naturelle - CDT -	
Cap. D'accueil des étrangers (doc. / visites)		

○ **Cirque Saint Mème**

La partie Nord de la Chartreuse est dominée par l'imposante montagne du Granier, visible depuis Chambéry. Saint-Pierre d'Entremont et le cirque de Saint-Mème constituent les principaux pôles d'attraction pour les visiteurs. C'est le point de départ de très belles randonnées sur les hauts de Chartreuse.

<b>Cirque saint mème</b>		
	Commentaire	Note / aux référents
Equipement en table d'orientation		
Balisage	Un sentier balisé	
Structure d'accueil		
Visites guidées	Oui sur demande à l'ONF - centre d'escalade - bureau des guides - CARTUSIANA	
Prestations payantes et prix		
Eléments remarquables		
Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Intégré dans le séjour Motif de séjour : offre meublés/gîtes/hôtels/chambres d'hôtes/ offre Spécial Familles-Séjours Tout Compris - Offres groupes- Spécial Ecoles ...	
Communication (pas / peu / forte)	Peu	
Relais autour du site (O.T. / CDT)		
Cap. D'accueil des étrangers (doc. / visites)	Documentations en anglais.	

○ **Cascade du Rouget**

La commune de Sixt Fer à Cheval dispose d'un patrimoine paysager, naturel, d'une richesse exceptionnelle. Avec 80% de son territoire classé en réserve naturelle, la commune bénéficie, avec le cirque du Fer à Cheval (deuxième cirque montagneux de France) et la cascade du Rouget (dénommée la Reine des Alpes), tous deux sites classés, d'un patrimoine naturel exceptionnel et d'une forte notoriété. Plus de 300 000 visiteurs se rendent chaque année sur les lieux et ce flux touristique pose plusieurs problèmes : - aménagements actuels des sites peu en accord avec la beauté des lieux et aujourd'hui inadaptés : engorgement des accès et des stationnements, fort impact et obsolescence des dispositifs d'accueil - visite de faible qualité et d'intérêt limité pour le visiteur, le site étant peu mis en valeur - absence de retombées économiques pour la commune et ses habitants, qui se traduit par une dévitalisation importante du chef lieu et par un déficit de ressources ne permettant pas à la commune de prendre en charge l'entretien et la gestion de ce patrimoine dans des conditions satisfaisantes. L'Opération Grand Site vise à résoudre les problèmes de dégradation des sites protégés les plus fréquentés de la commune de Sixt Fer à Cheval et à offrir aux visiteurs des sites dignes de leur renommée dans le respect de leur intégrité paysagère.

<b>Cascade du rouget</b>		
	Commentaire	Note / aux référents
Equipement en table d'orientation		
Balisage	Sentier d'interprétation aménagé par l'Association des Amis de la Réserve Naturelle	
Structure d'accueil	Un chalet d'accueil au Cirque du Fer à Cheval en été La Maison de la Réserve au bourg de Sixt, ses points d'accueil et d'expositions (à l'office de tourisme toute l'année)	
Visites guidées	En juillet et août à la Maison de la Réserve Naturelle - par l'Association des Amis de la Réserve Naturelle - le G.R.I.F.E.M. (groupement de recherche et d'information sur la faune dans les écosystèmes de montagne)	
Prestations payantes et prix	<b>Sorties à la journée</b> Encadrées par un Accompagnateur diplômé en moyenne montagne et un intervenant de la Réserve Naturelle de Sixt Fer à Cheval Tarif : - Adultes : 22 € - Enfants (12/18 ans): 15 € <b>Visites du fer à cheval</b> Accompagnées d'un animateur de la Réserve Naturelle, Durée : environ 2 h 00 Tarif : - 4 € / adulte - 2,30 € / enfant (jusqu'à 12 ans)	
Éléments remarquables	Site classé : Grand site national réputé en hiver pour ses cascades de glace	
Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Intégré dans le séjour	
Communication (pas / peu / forte)	Fort communication	

Relais autour du site (O.T. / CDT)	Relais autour de l'OT- l'Association des Amis de la Réserve Naturelle - CDT -	
Cap. D'accueil des étrangers (doc. / visites)		

○ **Cascade du Ray Pic**

<b>Cascade du Ray Pic</b>		
	Commentaire	Note / aux référents
Equipement en table d'orientation		
Balisage		
Structure d'accueil		
Visites guidées		
Prestations payantes et prix		
Eléments remarquables	Remarquable par sa taille, plus de 60 m de haut.	
Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Intégré dans le séjour	
Communication (pas / peu / forte)	Peu	
Relais autour du site (O.T. / CDT)		
Cap. D'accueil des étrangers (doc. / visites)		

○ **Cascade Seythenex**

<b>Cascade Seythenex</b>		
	Commentaire	Note / aux référents
Equipement en table d'orientation	Non	
Balisage		
Structure d'accueil	Oui : la grotte	
Visites guidées	Présence d'un guide bilingue.	
Prestations payantes et prix	Adultes : 6,50 € - Enfants : (de 7 ans à moins de 12 ans) : 4,70 €	
Eléments remarquables	Cascade souterraine	
Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Intégré dans le séjour	
Communication (pas / peu / forte)	peu	
Relais autour du site (O.T. / CDT)	Site internet OT et de la grotte	
Cap. D'accueil des étrangers (doc. / visites)	Visite	



	Equipement en table d'orientation	Balilage	Structure d'accueil	Visites guidées	Prestations payantes et prix	Eléments remarquables	Motif de séjour ou intégré dans le séjour	Communication (pas / peu / forte)	Relais autour du site (O.T. / CDT)	Cap. D'accueil des étrangers (doc./visites)	Positionnement par rapport à RA
<b>LE SAUT DU DOUBS</b>	Un sentier d'interprétation	Oui	Deux belvédères qui dominent la chute.	Croisières commentées  Possibilité de visite guidée avec un accompagnateur « Gens de Pays ».	Croisières commentées <b>TARIFS :</b> Adultes : 11,50 € Enfants : 8,80 €	Chute d'eau de 27 m de haut avec ses bassins classés Grand Site National***	Motif de séjour : nombreux courts séjours Ou intégré dans le séjour	Forte			Le Doubs poursuit son développement, a valorisation de ses pôles touristiques majeurs et la qualification de son offre d'hébergements et de loisirs. Notamment avec le développement d'une offre innovante : le bateau mouche
<b>Cascades du herisson</b>	-	Oui	Maison des cascades, espace muséographique et audiovisuel au pied de la Cascade de l'Eventail,			Le sentier des 31 cascades - La Cascade de l'Eventail déploie son rideau d'écume sur un escalier géant de 65 m de haut.					
<b>Cascade de gavarnie</b>	-	Oui		- Le bureau des guides de Gavarnie-Gèdre -Accompagnateurs montagne à l'Office de tourisme de Gavarnie		Le cirque de Gavarnie a été classé en 1997 au Patrimoine Mondial de l'Humanité par l'Unesco			La Communauté de Communes et l'Office de tourisme Gavarnie-Gèdre		Leader - Le site « cirque de Gavarnie » est une vaste étendue couvrant près de 25 000 ha inscrits au Patrimoine Mondial de l'UNESCO au double titre de la qualité de ces espaces et de la lecture d'un paysage culturel assez unique .  A ce jour, le site accueille près de 1 million de visiteurs par an



### Analyse cascades :

La région Rhône-Alpes comporte de nombreuses cascades, mais inégalement réparties sur l'ensemble du territoire et de fréquentation tout aussi inégale.

Deux départements se distinguent : la Haute Savoie et l'Ain et certains de leurs sites contribuent à qualifier l'offre comme la Cascade du Fer à cheval , la Cascade du Rouget située dans un cirque classé : Grand site national ou encore la Cascade Ray Pic .

Les autres cascades, de plus petites envergures et nombreuses, ne sont pas toujours suffisamment mises en valeur pour attirer les visiteurs potentiels. Cela est dû notamment à un manque, ou une faiblesse, en matière de communication. Elles représentent pourtant un potentiel insuffisamment exploité de par une mise en marché insignifiante, un manque de signalétique, de mise en valeur ou d'animation du patrimoine. L'aspect interprétation, découverte de l'environnement, sensibilisation en fonction de leur potentialité (géologique, botanique, forêt ...) est souvent absent.

De manière globale, les sites « cascades » souffrent d'un déficit de communication auprès du public qui entraîne une absence d'intégration dans l'organisation des séjours.

Il faudrait donc engager une concertation afin d'organiser un réseau maillé de sentiers à l'échelle de la région afin de valoriser cet aspect du patrimoine naturel.

## X. TORRENTS

La région Rhône-Alpes est une des grandes régions montagneuses européenne et mondiale : l'offre en terme de torrents est énorme et présente une grande diversité de ses milieux : plutôt en milieu méditerranéen dans le sud (Ardèche, sud Vercors), milieu de moyenne et haute montagne dans les Alpes, milieu doux de basse montagne vers le Pilat ou les Monts du Lyonnais : légitimité qui se dégage du fait de cette multiplicité et de cette diversité. En terme de torrents, la montagne est le référent touristique de la région Rhône-Alpes et aussi le lieu de la découverte de ces torrents. Mais il y a souvent une activité sportive liée à cette découverte : soit activité d'eaux vives, le plus souvent des parcours promenades ou randonnées. Le balisage reste organisé soit par l'ONF soit par les services communaux.

Les torrents font partie intégrante des séjours d'été en montagne, l'eau rencontrée lors de balades rappelle la richesse de l'offre variée de la montagne mais n'est pas un produit touristique à part entière. Certains torrents pouvant être valorisés comme des bijoux sont sous-estimés, les parcours de découverte de la nature au fil de ceux-ci sont très rares et se rattachent seulement à l'existence d'une réserve naturelle ou d'un sentier touristique (souvent proche du village). Un must européen en terme de torrent peut être la « Socca » en Slovénie, ou les torrents autrichiens du Tyrol où des programmes spécialisés pour enfants ou adultes sont mis en place avec découverte du milieu complémentirement à des programmes de pêche et de randonnées douce au fil de l'eau. Ces torrents sont des produits d'appel, la Socca jouit d'une réputation européenne et est un motif de séjour mais pas uniquement pour la découverte : l'eau turquoise est un élément de différenciation fort et marquant : la région RA peut alors mettre en valeur ces torrents soit par le biais de la pluralité de l'offre soit en valorisant leurs éléments remarquables.

## XI. GROTTES ET AVENS :

### ○ Aven d'Orgnac (07) :

Le site d'Orgnac, classé Grand Site de France, propose une visite simple avec la possibilité, pour les personnes âgées, de remonter par un ascenseur. Les prestations de randonnées souterraines marquent l'originalité de ce site remarquable.

Le musée de la préhistoire offre un plus et les hébergements se vendent comme "voisins" du site ce qui est un atout sérieux pour des courts séjours.

<b>Aven d'Orgnac</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipements</i>	La remontée s'effectue totalement par ascenseurs. Un tout nouvel éclairage permet de découvrir les merveilles souterraines. Un spectacle son et lumière enrichit la visite.	Musée Régional de la Préhistoire, aires de pique-nique
<i>Balisage</i>		
<i>Structure d'accueil</i>	Grotte Aven d'Orgnac	
<i>Visite guidée</i>	Grotte : Visite guidée d'une heure  Musée: visite libre d'environ 45 minutes	
<i>Prestation payante et prix</i>	<u>Sorties d'initiation à la spéléologie:</u>  Rando'souterraine : 35 euros (3H)  Odyssée souterraine : 60 euros (8H)	
<i>Élément remarquable</i>	<u>Seule grotte labellisée "Grand site de France"</u>  Proposé au Patrimoine Mondial de l'Humanité, ce lieu est aujourd'hui parmi les plus grandes cavités du monde, un espace de découverte et de conservation du milieu souterrain.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Séjours de découverte scientifique ou dans le cadre d'un séjour en Ardèche.	43 chambres sur 3 hôtels dont les noms sont associés à celui de l'aven...
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Communication forte sur la région Rhône-Alpes et régions limitrophes.	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Site Web dispo en Anglais	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié.	

○ **Grottes de Choranche (38) :**

La grotte de Choranche, avec environ 200 000 visiteurs par an, se veut avant tout pédagogique, avec un gros travail de vulgarisation scientifique destiné à un public jeune.

Le site bénéficie de la communication en partenariat avec le PNR du Vercors, ce qui lui donne une bonne lisibilité et sa situation est également un avantage car elle se situe sur la route des Gorges de la Bourne, non loin de Grenoble.

<b>Grottes de Choranche</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipements</i>	Panneaux de médiation et vulgarisation scientifique à but pédagogique pour tous publics.	
<i>Balisage</i>	A côté de la grotte, grand parcours libre d'1,5 km en pleine nature, qui plonge le promeneur au cœur de la genèse du Vercors et des dernières découvertes scientifiques.	
<i>Structure d'accueil</i>	Grottes de Choranche	
<i>Visite guidée</i>	Visites guidées payantes.	Dossier pédagogique à télécharger sur le site web pour les scolaires
<i>Prestation payante et prix</i>	Visite payante	
<i>Élément remarquable</i>	Rivières souterraines, falaises et cirque de Choranche à l'entrée de la grotte.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Pas d'hébergements à proximité, visites dans le cadre de circuits.	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Communication en partenariat avec PNR du Vercors	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Site Web en français et anglais	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Possibilité d'accès sur demande préalable.	

*Remarque : La grotte Chauvet représente également un site exceptionnel et son potentiel sera exploité lorsque son espace de restitution sera sur le marché.*

○ **Grotte de Han (Belgique) :**

Ce parc permet d'apprendre de façon ludique, ce qui lui donne un atout sérieux envers les scolaires et les familles. La structure du Domaine permet de rester plus longtemps sur le site tout en proposant un panel d'activités diverses. La technologie est employée pour attirer une clientèle qui vient pour l'aspect ludique et pédagogique du site.

<b>Grotte de Han</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipements</i>	"Spéléologue": Film interactif en 4D avec effets spéciaux pour "vivre la grotte"  Salle de projection, tram centenaire pour visiter le parc, son et lumière et visite en barque sur rivière souterraine.	Musée du monde souterrain et grotte de Lorette-Rochefort dans le même parc.
<i>Balisage</i>	Départ d'une randonnée-nature à travers la Réserve d'Animaux Sauvages, suivie de la visite de la Grotte de Han.	
<i>Structure d'accueil</i>	Domaine des grottes de Han	
<i>Visite guidée</i>	Durée de la visite : entre 1 h 30 et 1 h 45.	
<i>Prestation payante et prix</i>	Tarification à la carte ou par package selon la prestation souhaitée.	
<i>Élément remarquable</i>	3 étoiles au guide Michelin	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Motif de séjour week-end pour familles.	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Communication d'ordre international.	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Site Web en 3 langues étrangères et visites multilingues.	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié	

Ce site semble dépasser tous ceux présents en Rhône-alpes par les prestations proposées et le seul site qui se pourrait être en concurrence est l'Aven d'Orgnac.

○ **Gouffre de Padirac (46) :**

Le Gouffre de Padirac, une des cavités les plus connues en France, accueille environ 380 000 visiteurs par an. Il bénéficie d'une notoriété et le partenariat avec les hébergeurs permet d'attirer une clientèle éloignée pour des séjours de durée variée. Il est lui aussi comparable avec l'Aven d'Orgnac.

<b>Gouffre de Padirac</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipements</i>	Ascenseurs et escaliers pour l'accès.	Un vaste parking gratuit, bus et auto. - Parcs ombragés. - Aire de jeux. -Pique-nique. -Restaurants.
<i>Balisage</i>	Parcours de 2000 m sous terre aménagé pour la visite	
<i>Structure d'accueil</i>	Le gouffre de Padirac.	
<i>Visite guidée</i>	Visites guidées d'1 h 30. (départ permanent)	
<i>Prestation payante et prix</i>	Adultes - 8,50 € Enfants (5 à 12 ans) - 5,40 €	
<i>Elément remarquable</i>	Ballade en barque sur la rivière souterraine.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Partenariat avec hébergeurs, argument de séjour non négligeable pour une clientèle éloignée, grâce à la réputation du site.	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Communication forte	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Non spécifié, site web en 3 langues.	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié.	

## XII. GORGES

### ○ Gorges de l'Ardèche (07) :

Les Gorges de l'Ardèche, malgré la fréquentation qu'elles connaissent en été, présentent un panorama exceptionnel, notamment depuis la grotte de la Madeleine et sur certains sentiers qui longent le cours d'eau. Le travail de communication sur l'aspect naturel est encore assez peu développé malgré les actions récentes mais la volonté actuelle semble aller dans ce sens.

<b>Gorges de l'Ardèche</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipements</i>	Maison de la réserve près de la grotte de la Madeleine. On trouve également plusieurs points panoramiques.	
<i>Balilage</i>	Topo-guide disponible dans les Offices de tourisme et auprès du SIGARN au prix de <b>8,50 Euros</b> .	Tracés balisés, entretenus, invitant à connaître et apprécier les milieux naturels et les patrimoines traversés en incitant à respecter les acteurs présents sur le territoire.
<i>Structure d'accueil</i>	Syndicat Intercommunal des Gorges de l'Ardèche et de sa Région Naturelle (SIGARN)	
<i>Visite guidée</i>	Plusieurs ateliers sont mis en place (faune, flore, géologie, passé...)	
<i>Prestation payante et prix</i>		
<i>Élément remarquable</i>	Possibilité de circuit, intégrant Vallon Pont d'Arc. Possibilité de prendre un guide-nature pour allier sport et découverte.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Motif de séjour avec bivouac sur emplacements prévus. Séjours de découverte nature organisés par le SIGARN.	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Communication assez faible sur l'aspect naturel.	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Non spécifié.	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié.	

○ **Gorges du Fier (74) :**

Les Gorges du Fier se visitent librement ou avec un guide. Le spectacle proposé trouve son intérêt dans la verticalité du paysage. La clientèle séjourne souvent à Annecy.

<b>Gorges du Fier</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipements</i>	Echelles et passerelles qui permettent d'évoluer à l'aplomb de la falaise	
<i>Balisage</i>		
<i>Structure d'accueil</i>	Société des Gorges du Fier	
<i>Visite guidée</i>	Visite libre Durée de la visite : environ 40 minutes	Le chemin de retour se fait en empruntant à nouveau les "vertigineuses passerelles"
<i>Prestation payante et prix</i>	TARIFS INDIVIDUELS Adultes : 4,70 € Enfants (moins de 7 ans) : Gratuit Enfants (moins de 16 ans) : 2,60 € TARIFS GROUPES (minimum 15 personnes) Adultes : 3,70 € Enfants (moins de 16 ans) : 2,30 €	
<i>Elément remarquable</i>	Les Gorges, longues de 300 m et profondes de 70 m, dépassent en pittoresque et en grandeur saisissante les Gorges les plus réputées.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Clientèle séjournant à Annecy notamment et clientèle de proximité.	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Communication forte sur le département.	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Site Web dispo en Anglais	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié.	

○ **Gorges du Pont du Diable (74) :**

En concurrence directe avec les gorges du Fier, le paysage est assez semblable et les services présentent peu de différence. Les gorges du Pont du Diable ciblent plutôt leur clientèle sur le Léman et celle des stations des Portes du Soleil notamment.

<b>Gorges du Pont du Diable</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipements</i>		A proximité : parkings, hôtels-restaurants, aire de pique-nique, salle hors sac. Camping en juillet/août.
<i>Balisage</i>		
<i>Structure d'accueil</i>	Société des Gorges du Pont du Diable	
<i>Visite guidée</i>	Durée moyenne de la visite : 45 mn.	
<i>Prestation payante et prix</i>	Payante	
<i>Elément remarquable</i>	Site classé. Ce défilé spectaculaire forme un lien surprenant entre la région du Léman et les massifs du Chablais.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Partenariat avec « Léman-sans-frontière »	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Forte communication à l'échelle du département et du Léman.	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Site Web dispo en anglais	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié.	

○ **Gorges du Verdon :**

La concurrence oppose surtout les gorges du Verdon et l'Ardèche pour la qualité des paysages à contempler. Il est difficile de cerner le leader entre ces deux espaces tant les similitudes sont fortes.

<b>Gorges du Verdon</b>		
<i>Critères</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Note</i>
<i>Equipements</i>	Musée découverte des gorges du Verdon (visite libre payante)	
<i>Balilage</i>	11 Sentiers balisés avec points de panorama. Sentiers dédiés à la famille, aux sportifs, aux "avertis" ou encore à la découverte.	Au total plus de 40 km de sentiers balisés.
<i>Structure d'accueil</i>	Maison des Gorges du verdon	
<i>Visite guidée</i>	Sorties accompagnées à thème selon un calendrier précis du mois d'Avril au mois de Septembre.	
<i>Prestation payante et prix</i>		
<i>Elément remarquable</i>	Sensibilisation du public et des scolaires. Produits en relation avec les lacs de Quinson, Esparron et Sainte Croix. Sentier Martel sur 15 km, dans un canyon, vue imprenable.	
<i>Motif de séjour ou intégré dans le séjour</i>	Tout un panel d'hébergements est proposé : motif de séjour pour familles, sportifs.	
<i>Communication (Pas/peu/forte)</i>	Communication importante à l'échelle régionale.	
<i>Capacité d'accueil des étrangers (Doc/visite),</i>	Non spécifié	
<i>Capacité d'accueil des handicapés</i>	Non spécifié.	