



SUIVI DE LA FREQUENTATION ESTIVALE SUR LES ILES KURIAT SAISON 2020



Saison estivale 2020



Avant -propos

Ce rapport s'inscrit dans le cadre du projet « Appui à la gestion de l'aire marine et côtière protégée des îles Kuriat » sous l'activité 2.1.2.1 « suivi de la fréquentation des îles Kuriat ». Ce projet est financé par la fondation **MAVA** et coordonné par le **SPA/RAC**. La réalisation du travail de terrain a été élaborée par la direction de l'Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral (**APAL**) et l'association Notre Grand Bleu (**NGB**). Les missions de suivi ont été réalisées pendant la saison estivale 2020, au niveau des îles Kuriat - Monastir.

©Notre Grand Bleu .2020. Suivi de la fréquentation estivale sur les îles Kuriat. Monastir, Tunisie.

Sommaire

Introduction.....	3
Protocole de suivi de fréquentation.....	4
Mise en œuvre des données collectées	5
Conclusion	12
Annexe	14

Liste des figures

Figure 1 Position géographique des îles Kuriat : site de suivi fréquentation - Saison estivale 2020	4
Figure 2 Fréquentation de l'île Kuriat pendant la saison estivale 2020	5
Figure 3 Nombre de visiteurs de l'île de Kuriat pendant quatre ans de suivi successif	6
Figure 4 Nombre de passagers par bateaux touristiques pendant la saison estivale 2020	7
Figure 5 Evolution de la fréquentation des visiteurs touristes sur la petite Kuriat au cours de la saison estivale 2020	7
Figure 6 Evolution de la fréquentation particulière sur la petite Kuriat au cours de la saison estivale 2020	8
Figure 7 mauvaise habitude: accumulation des déchets sur la petite Kuriat posés par les estivants	9
Figure 8 Fréquentation des visiteurs par embarcations touristiques Lac Majeur, Soltane saison estivale 2020	10
Figure 9 Fréquentation des visiteurs par embarcations touristiques Hannibal, Yasmine saison estivale 2020	11
Figure 10 campement anarchique sur la petite Kuriat des particuliers	11
Figure 11 les différentes activités orientées pour les estivants par l'association NGB sur l'île	12

Introduction

La mer exerce une forte attraction partout dans le monde. Approximativement, 71% de la planète est couverte d'eau. Cet espace représente un lieu de rencontre de nombreux usages et activités.

La Méditerranée, une mer intercontinentale, a toujours attiré de nombreux visiteurs. Avec son climat tempéré, ses plages et la beauté de ses paysages, il représente une destination privilégiée pour de nombreux vacanciers et touristes.

En dépit des avantages qu'il procure en termes de source de devises à la région et créateur d'emplois, le tourisme de masse a eu un rôle crucial dans la dégradation de l'environnement marin et côtier. On trouve qu'en Tunisie, plus de 95% du total de la capacité d'hébergement et des activités touristiques se situe essentiellement sur le littoral, est une importante destination balnéaire. Elle accueille, comme pour chaque année, de nombreux visiteurs locaux et étrangers. Ses côtes, ses îles et ses plages sont des destinations très attractives principalement pendant la saison estivale.

Dans ce rapport, l'attention a été portée à l'Est du Cap de Monastir- Tunisie ($35^{\circ}48'05''\text{N}$, $11^{\circ}02'05''\text{E}$) : les îles Kuriat. Ces îles sont en nombre de deux îlots, la grande Kuriat ($35^{\circ}47'48.84''\text{N}$, $11^{\circ} 1'58.80''\text{E}$) et la petite Kuriat ($35^{\circ}46'3.00''\text{N}$, $11^{\circ} 0'29.88''\text{E}$), d'une superficie de 251.3 ha et 49.6 ha, respectivement (Figure 1). Ces deux îlots sont distants de 2 km l'une de l'autre et de 18 Km de la ville de Monastir (Dimassi et al., 2015). Grace à ses caractéristiques et à la richesse de son patrimoine naturel (la beauté de ses plages, la présence du plus important site de ponte des tortues marines et des oiseaux marins, la splendeur de sa faune et sa flore marine...), cette zone est un lieu fréquenté par nombreux visiteurs, particulièrement pendant la haute saison.

Sous la direction de l'Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral- Unité de gestion des écosystèmes et avec la contribution de l'association Notre Grand Bleu, un suivi de la fréquentation des bateliers touristiques et particuliers a été menée dans le cadre du projet « Appui à la gestion de l'aire marine et côtière protégée des îles Kuriat ». Cette étude, financée par MAVA, s'inscrit sous l'activité 2.1.2.1 « suivi de la fréquentation des îles Kuriat ». Il est à rappeler que cette enquête a été lancée depuis la saison estivale de 2017.



Figure 1 Position géographique des îles kuriat : site de suivi fréquentation - Saison estivale 2020

Protocole de suivi de fréquentation

Le suivi de la fréquentation des bateliers touristiques et particuliers a concerné l'îlot de la petite Kuriat uniquement, étant donné que la zone de la grande Kuriat n'est accessible au grand public que sous l'autorisation de l'armée militaire.

Au cours de la saison estivale de 2020, l'enquête a été effectuée entre le 18 juillet et le 02 Septembre. Le principe du suivi consiste à recenser le nombre des bateaux (de plaisance et particuliers) et des personnes arrivées sur la petite Kuriat, sous forme d'une enquête journalière. Le modèle des fiches de données collectées, que ce soit pour les embarcations touristiques ou les embarcations des particuliers, est disponible dans l'annexe. La collecte des données a eu lieu au niveau du site d'étude. L'équipe est chargée de cette mission commence à enquêter le matin, au moment où les visiteurs débarquent sur le site et termine à la dernière prise de note au moment où le dernier visiteur quitte les lieux. Les données collectées concernent le nom de l'embarcation, le type de l'embarcation, le nombre de passagers embarqués, l'heure d'arrivée au site et l'heure de départ du site, la zone de visite.

Mise en œuvre des données collectées

Au cours de cette année, les enquêtes ont été réalisées sur 38 J, réparties entre le mois de juillet, d'août et le mois de Septembre 2020. Pour le mois de juin les bateliers touristiques n'ont pas eu l'autorisation de sortir vers la mer avec des touristes à cause de situation sociale en Tunisie et dans tout le monde le pandémie Covid 19, fermeture des frontières.

La présence de visiteurs a été principalement concentrée du côté Est et Sud-Ouest de l'île (zone « Kairouana كروانة »). Approximativement, les visiteurs ont accès à une côte de longueur 1400m. Sur la base des informations collectées, le nombre total de visiteurs de l'île Kuriat, indépendamment du type de la fréquentation (type touristique ou type particulier), est de l'ordre de 9046, avec 1026 visiteurs arrivants par des embarcations de particuliers et 8020 visiteurs arrivants par des embarcations touristiques (Figure 2).

La moyenne des arrivées pendant les mois de juillet et août 2020 est respectivement de l'ordre de 186 et 244 visiteurs/ Jour (12 jours enquêtés en juillet et 26 jours au mois d'août).

Ces valeurs sont dans les moyennes obtenues au cours de la saison de 2019 et pour la même période (Juillet 2019 : 251 visiteurs/ Jour, Août 2019 : 330 visiteurs/ Jour).

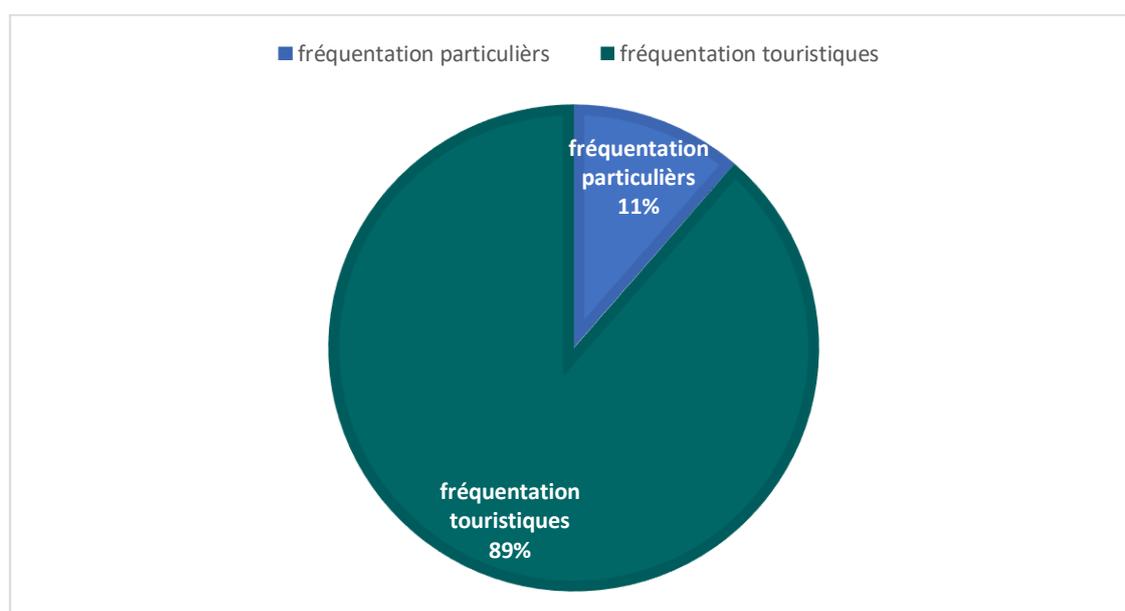


Figure 2 Fréquentation de l'île Kuriat pendant la saison estivale 2020

Le nombre de visiteurs pour cette année est inférieur aux chiffres enregistrés pendant les saisons estivales de 2019 et 2018 suites au situation sociale. Le pandémie Covid 19 et partout dans le monde toute les activités touristiques sont arrêtées à un temps donné, les frontières sont fermés et les touristes peur de quitter leurs territoires.

La figure 3 illustre la distribution des visiteurs de l'île pour la même période de suivi depuis la saison estivale de 2017.

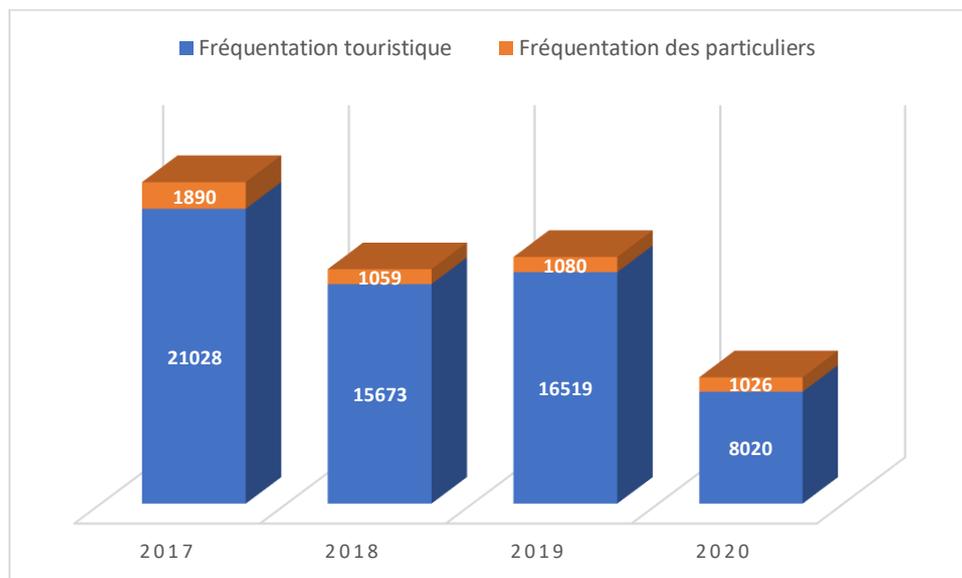


Figure 3 Nombre de visiteurs de l'île de Kuriat pendant quatre ans de suivi successif

En Comparant à la saison estivale passée enregistrée pour les deux mois de Juillet et Aout (figure3), le chiffre enregistré cette année représente 80,2% par contre le chiffre enregistré en 2019 représente 165,19% dans le quelle elle représente le 103% du chiffre enregistré en 2018.

Par contre, le nombre de visiteurs particuliers compté pour cette année, représente 10,26% inférieur que celle de 2019 le chiffre enregistré 10,80% dans le quelle, représente 88% du nombre recensé durant la saison estivale 2018. bien que les bateliers touristiques aient commencé les activités sur l'île kuriat le 18 juillet. Le nombre des jours des bateliers sur l'île kuriat durant la saison 2020 est 38 jours. Alors que en 2019 le nombre des jours est 43 jours

Il est à souligner que la fréquence des passagers des embarcations touristiques a diminué pendant la saison estivale 2020 vu que le bateau d'el pacha n'a pas travailler cette saison et la diminution de taux des touristes entrants en Tunisie pour cette année (figure 3).

Pendant cette saison estivale, 4 opérateurs touristiques (Lac Majeur, Hannibal, Soltane et Yasmin) ont assuré leurs activités à travers l'organisation d'une journée sur la petite Kuriat dont une embarcation. Le bateau touristique Soltane est marqué par le nombre de passagers le plus élevé pour cette saison avec 35,95%, le Lac majeure marqué par le nombre de passagers dont 24,76% et 18,08% pour l'embarcation de Hannibal et seulement 1,5% pour l'embarcation de Yasmin (figure4).

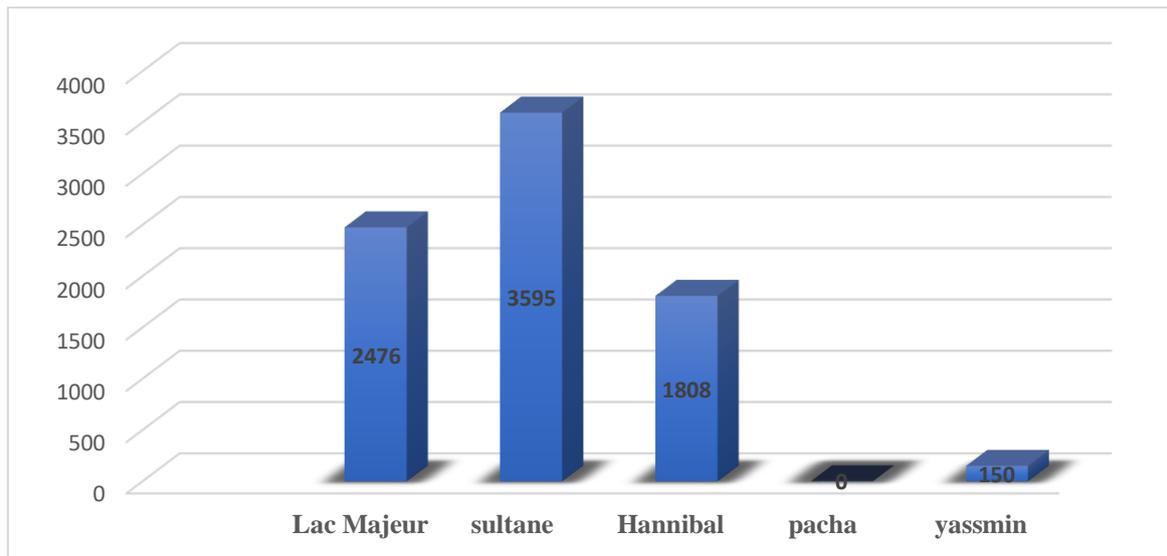


Figure 4 Nombre de passagers par bateaux touristiques pendant la saison estivale 2020

Il est à indiquer que le nombre de jours fonctionnels de ces opérateurs touristiques est variable pendant cette saison. En fonction de la condition météorologique, beau temps ou mauvais temps et la présence des visiteurs qui veulent passer la journée sur l'île Kuriat .

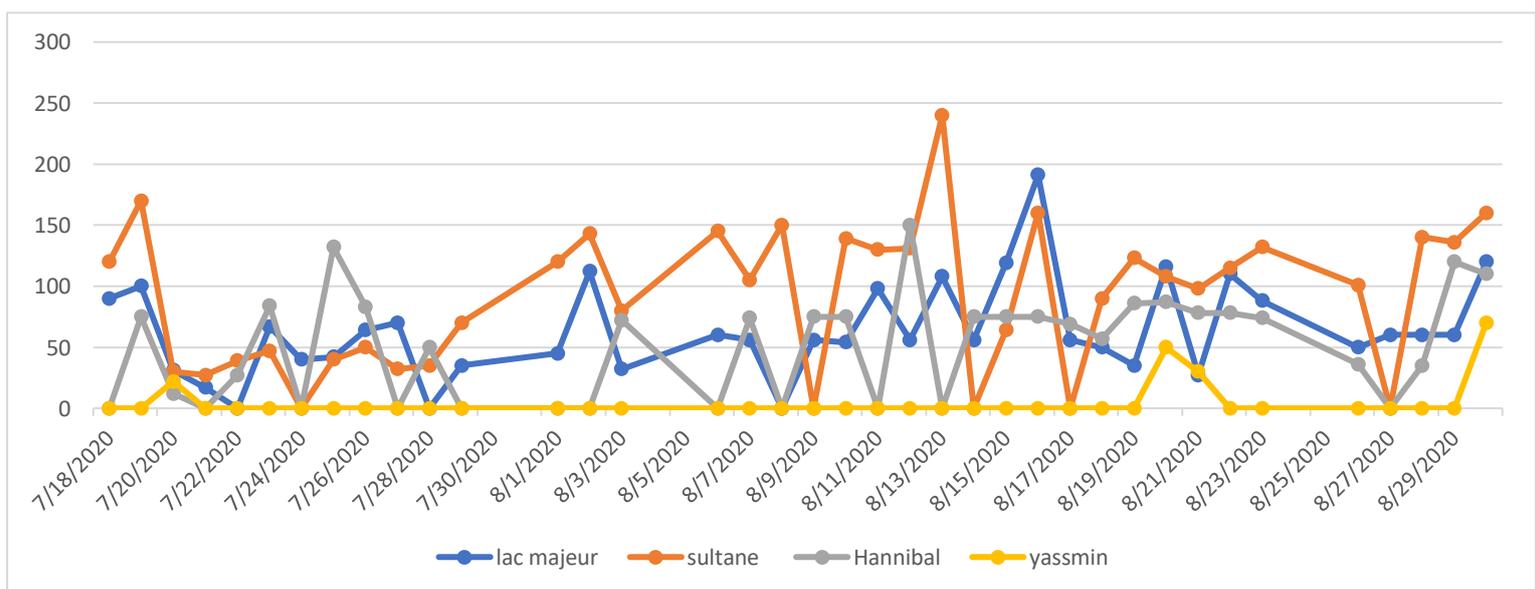


Figure 5 Evolution de la fréquentation des visiteurs touristes sur la petite Kuriat au cours de la saison estivale 2020

La figure 5 indique le nombre de visiteurs embarqués sur l'île par jour. Principalement, les jours où le nombre des visiteurs était élevé coïncide avec la fin d'une semaine ou bien un jour férié. Au cours de ces jours, des arrivées remarquables de visiteurs ont été notées sur l'île, avec un nombre plus élevé par rapport au nombre des visiteurs aux jours de travail normale. Parallèlement, des embarcations de particuliers (bateau de pêche, bateau de plaisance, jet ski, yacht, catamaran...) ont débarqués sur l'île Kuriat. Les propriétaires de ces embarcations sont de nationalité tunisienne ou étrangère, ils peuvent ramener leurs familles, leurs proches ou même assurer une activité balnéaire aux demandeurs. Cependant, le nombre de visiteurs particuliers était faible, comparé au type précédent de visiteurs. Le nombre de visiteurs était élevé pendant la fin de la semaine, on remarque le nombre des bateau de plaisance augmente durant les weekend de mois de juillet et août. ainsi que il ya eu des visites par des bateaux de pêche dans le cadre d'une visite pour passer la journée sur la petite kuriat les bateaux ramenant les touristes tunisiens ou étrangers par les ports de Monastir sayada et Teboulba pour passer la journée sur l'île(Figure 6).

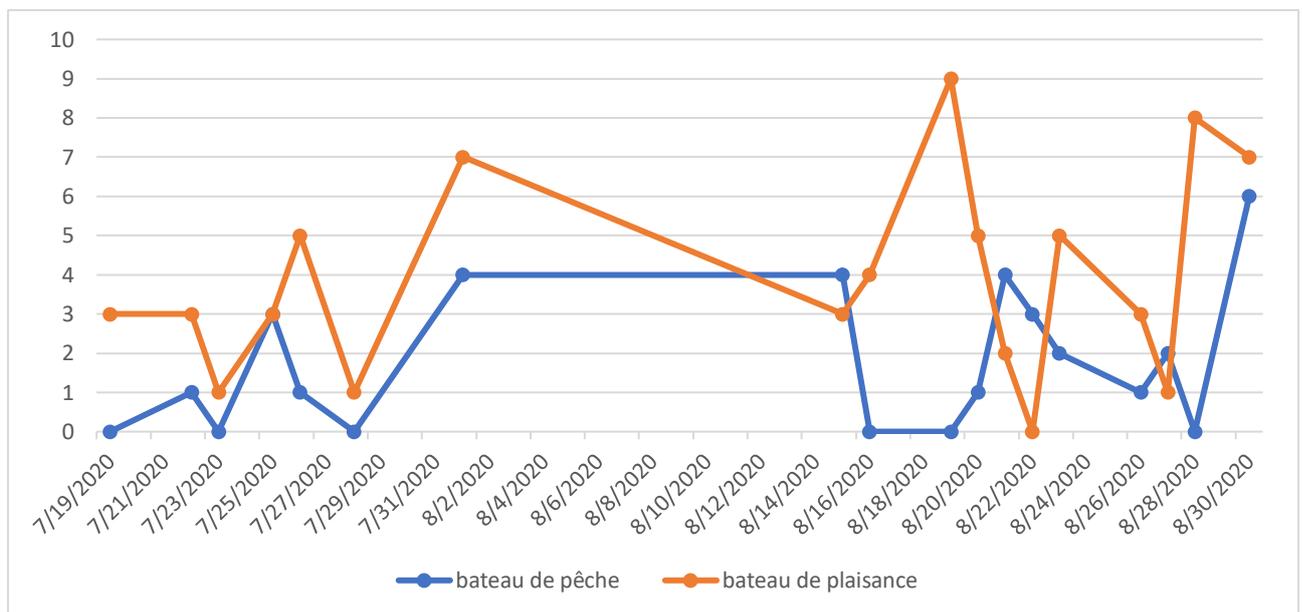


Figure 6 Evolution de la fréquentation particulière sur la petite Kuriat au cours de la saison estivale 2020

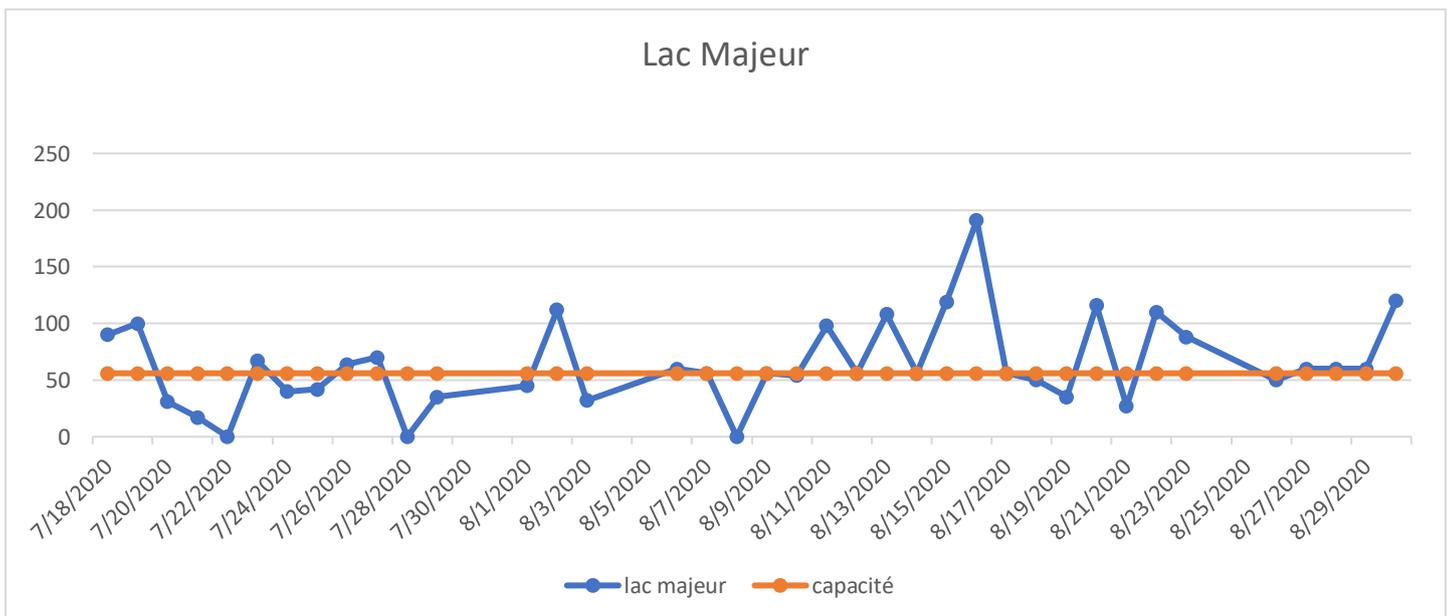
Le camping et n'est pas interdits sur la petite Kuriat, les visiteurs doivent seulement déclarés leurs présences auprès de la garde nationale maritime avant de débarquer. Cependant, des pratiques « insensés » ou « irrationnelles » de certains visiteurs représentés par la pollution lumineuse. C'est un comportement que nous avons vu chaque semaine en raison du manque de

conscience envers l'importance de l'île chez la majorité (dérangeant ainsi la montée des tortues nidifiantes) Ces déchets restent en place jusqu'à ce que les éco-gardes coordonnent avec l'un des usagers pour les enlever ou via l'intervention de l'association Notre Grand Bleu dans le cadre de ses activités de sensibilisation et nettoyage de la plage de l'île Kuriat. Ainsi l'accumulation de déchets sur les plages ont des effets négatifs tel que le dérangement de la faune, le piétinement de la flore et des nids, la pollution des habitats et la dégradation du site. (Figure 7)



Figure 7 mauvaise habitude: accumulation des déchets sur la petite kuriat posé par les estivants

Afin de montrer la fréquentation des passagers en fonction des opérateurs privés opérationnels au cours de la saison estivale 2020, les figure 8 et 9 schématise le nombre des visiteurs par



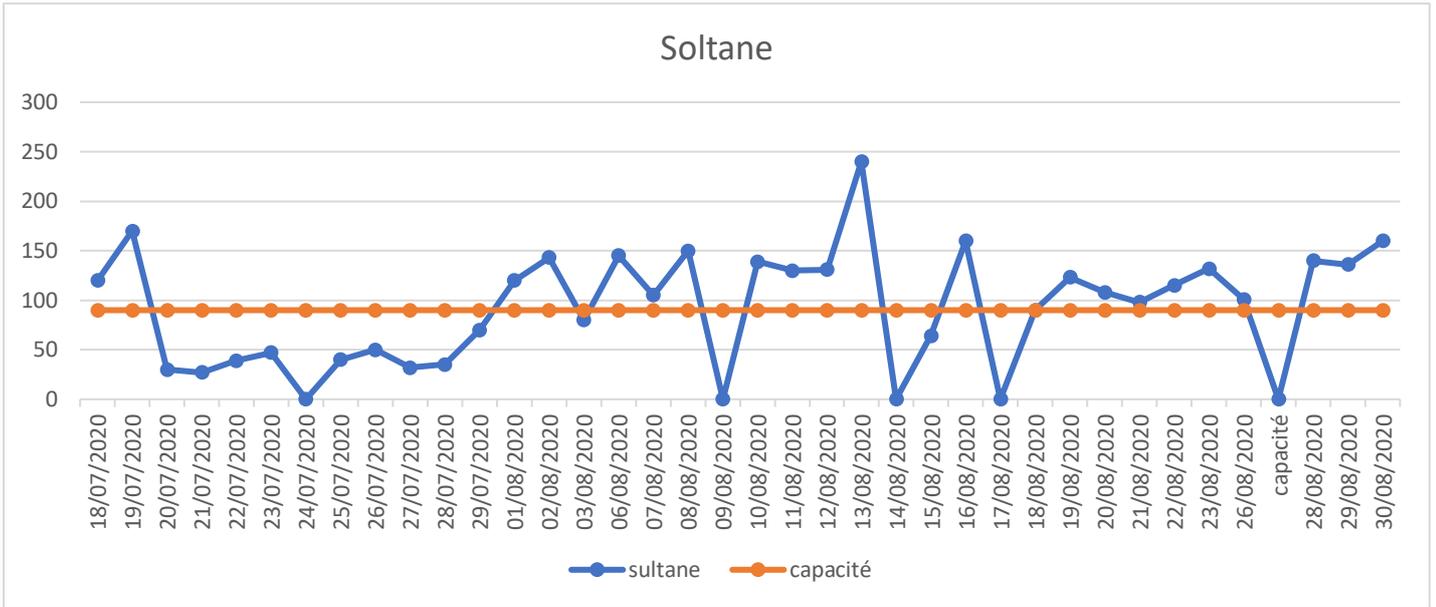
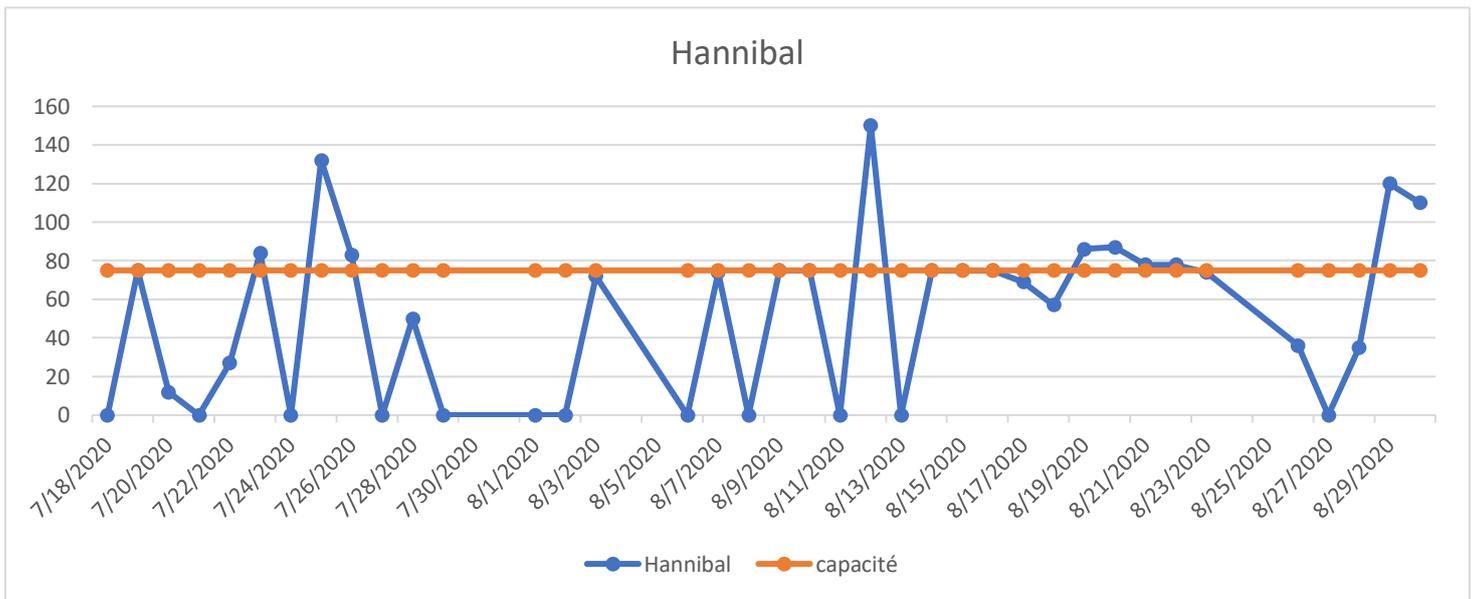


Figure 8 Fréquentation des visiteurs par embarcations touristiques Lac Majeur, Soltane saison estivale 2020



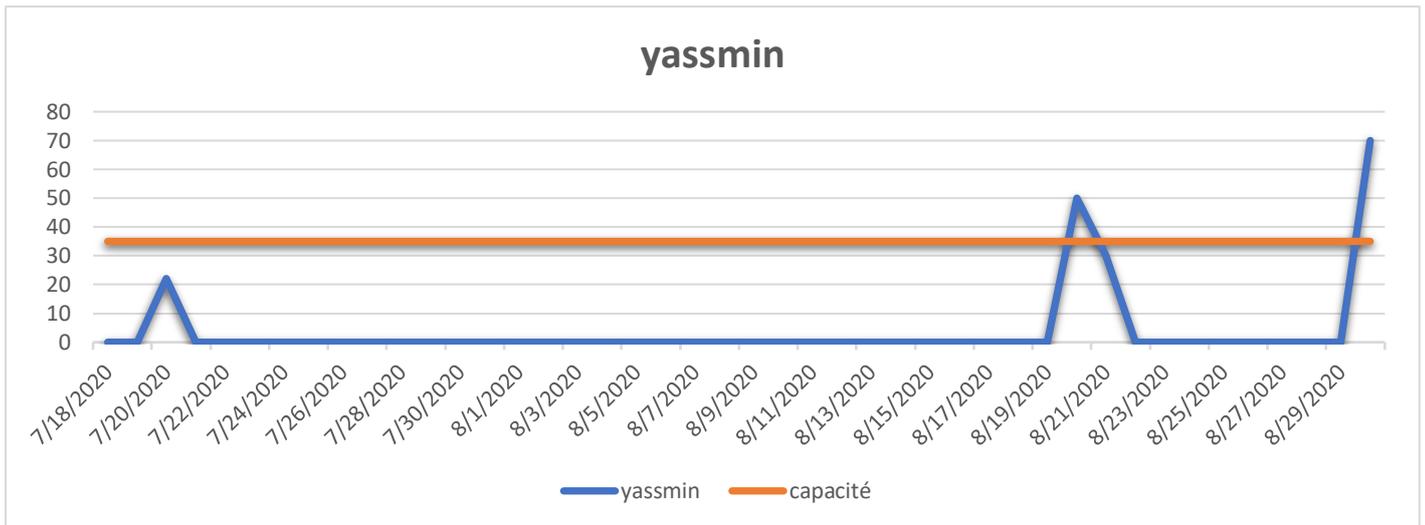


Figure 9 Fréquentation des visiteurs par embarcations touristiques Hannibal, Yasmine saison estivale 2020

bateau, pour les 4 embarcations en activité pour cette saison.(Lac Majeur, Soltane, Hannibal, Yassmin). Particulièrement les bateau touristique Lac Majeur et Soltane ont effectué deux voyages ou une navette double pendant la même journée d'une façon occasionnelle généralement pendant les weekend .

L'embarcation touristique Yasmin débarque sur la zone « Kairouana », vu qu'elle fait son départ du port « Sayada », Sud-Ouest de la petite Kuriat.

Un phénomène remarquable est important à signaler est l'excès du nombre de passagers embarqués vers les îles kuriat, la surcharge de passagers par rapport à leurs capacités. Durant les weekend de mois de juillet et août et le campement anarchique des visiteurs Cela réduit la beauté de la plage, parallèlement à la période de nidification de tortue marine *Caretta Caretta*. Alors la forte pression sur la plage à un effet negative sur le site de ponte (Figure10)



Figure 10 campement anarchique sur la petite Kuriat des particuliers



Figure 11 les différentes activités orientées pour les estivants par l'association NGB sur l'île

dans le cabane de sensibilisation chaque jours l'association accueil un nombre très important des visiteurs de divers nationalité Tunisienne, française, Italienne, Anglaise...) ces derniers profite d'une petite formation sur la biodiversité ,(richesse faunistique, floristique et habitat) dans l'archiel des des îles kuriat (Figure11).

Conclusion

Les îles Kuriat est connu par leurs unicités biologiques et écologique: diversité floristique et faunistique marine et terrestre et leurs originalités. le seul site satble de nidification des tortues marines caouanne en Tunisie, spot de passage et d'hivernage des oiseaux marins et migrateurs, le Nord de la petite Kuriat est bordé d'un important récif barrière de posidonie. Ainsi l'écotourisme constitue également un segment porteur en relation avec la biodiversité.

Selon nos observation et des études on a constaté que l'écotourisme est bel et bien un enjeu de développement régional important pour l'avenir, même si actuellement il ne joue pas encore un rôle économique important dans la région. Car toute les activités fournit par l'association

NGB est gratuit Mais, l'essentiel qu'il atteint son principal objectif de sauvegarde du milieu naturel

Afin de minimiser l'impact de ces activités touristiques est les visites anarchiques, nous avons proposé quelques circuits éco touristiques visant à mieux gérer durablement ce site patrimonial



Notre Grand Bleu
Soyons l'Oeil de Sauvegarde de notre grand bleu

Annexe



Unite de gestion conjointe des îles Kuriat

Tracking sheet for tourist activity in Kuriat islands



Date : .. / .. /2020

Boat	Departure Port	Number of persons	Departure time	Return time	Type of visit	Number of shuttles	Comment
Lac majeur							
Pacha II							
Barbarous							
Hannibal							
Soltan Kuriat							
Yasmin							
Total number Boat trip							
Total number Day trip in Kuriat island							

Capacité maximale des bateliers touristiques :

Bateau	Barbarous	Hannibal	Lac Majeur	kuriat	Pacha	Soltane	Yasmine
Capacité maximale	170	75	56	55	76	90	35



Unite de gestion conjointe des îles Kuriat

Fiche de suivi des particuliers



Date :

Date	Zone d'observation	Immatriculation	Les bateaux			Activites	Type (corps mort, ancre, en route...)	Météo	
			Type (PE, PL, BO, FV, PN, SR, Autre)	Longueur (<5m, 5-7m, 7-10m, >10m)	Nbre de personne			Etat (E, PE, PN, N, P)	Direction et force du vent

Type de bateau :

PE : Pêche, PL : Plaisance, BO : bois, FV : Fibre de verre, PN : Pneumatique, SR : semi-rigide

Météo :

E : Ensoleillé, PE : Partiellement ensoleillé, PN : Partiellement nuageux, N : Nuageux, P : Pluvieu

