île d'Orléans

présente

Les Constellations de l'Île d'Orléans

Des expériences pédestres pour découvrir au fil de l'eau le littoral de l'Île d'Orléans





Les Constellations de l'Île d'Orléans

Un projet structurant et unificateur

La mise en valeur du littoral est un projet structurant à l'échelle de l'île, qui pourra être concrétisé dans le temps par chacune des municipalités. Il révèle le caractère insulaire de l'île d'Orléans. L'objectif est d'inscrire les interventions sur le site de manière à mettre en valeur le patrimoine et les paysages culturels patrimoniaux de l'île d'Orléans, tant au niveau de la signature visuelle unificatrice du projet, que dans le choix de matériaux nobles et durables.

Des parcours pédestres pour découvrir le littoral

Les parcours pédestres longent le littoral et se connectent aux villages. Chaque parcours possède sa personnalité et met en valeur son potentiel interprétatif. Le littoral devient le fil conducteur qui propose des expériences de plein air uniques et des découvertes, comme une collection de petits trésors.

Du contenu interprétatif via une application mobile

L'application est le support qui interpelle le marcheur à différents points spécifiques le long des parcours et permet d'avoir accès à la richesses des différents contenus thématiques. Son impact sur le territoire est minimal. Toute la place est laissée à la contemplation des paysages. L'aspect modulable des parcours et de l'application permet de les adapter dans le temps.

Intégration à l'offre touristique de l'Île d'Orléans

Le projet bonifie l'offre touristique existante de chacun des villages et vise un public cible varié : résidents, visiteurs de passage, familles, adeptes de la randonnée, etc. Sa mise en place permet ainsi la rétention des visiteurs.

3 Le concept 5

8

9 Les parcours 40

42

58

L'application

Mémoire collective

En parcourant l'île, nous avons observé qu'il existe déjà une multitude de panneaux interprétatifs intéressants, tous illustrant et relatant de manière factuelle les facettes de son histoire : agriculture, passé maritime, géologie du territoire, évolution des patrimoines naturel, bâti et religieux, etc.

Pour le projet de mise en valeur du littoral, nous souhaitons mettre en place une narration plus intime, un portrait et une sensibilisation au territoire, qui se fera à travers les yeux et le coeur de ceux qui l'habitent ou qui l'ont habité!

Ainsi, les parcours partagent la mémoire collective de l'île d'Orléans. La compréhension du passé permet d'établir des liens bien ancrés avec certains aspects du présent et de l'avenir. Comme un carnet de voyage, une lettre postale, une anecdote racontée, un refrain, un journal intime, les parcours seraient un prétexte pour raconter une multitude de témoignages sur la beauté du quotidien et la poésie intrinsèque de l'île.

Insularité connectée

Comme toute frontière, la mer sépare et unit tout à la fois. (1)

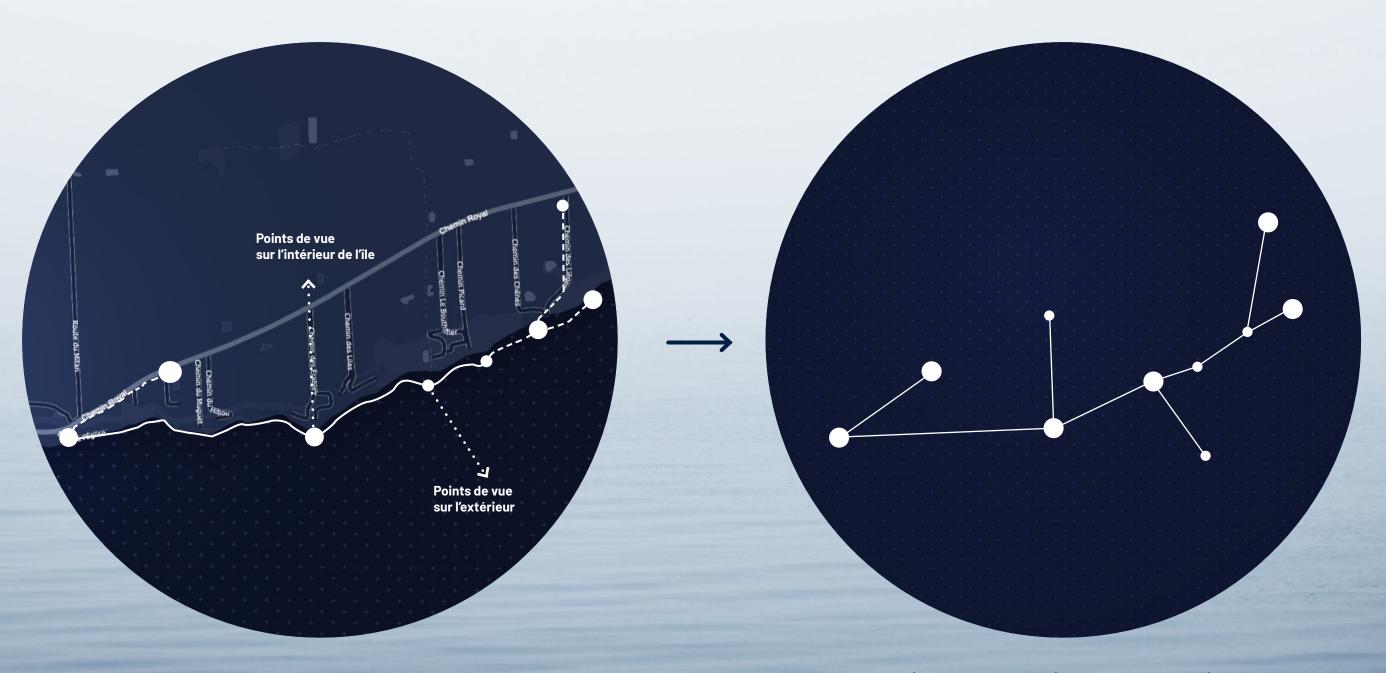
Le caractère insulaire de l'île d'Orléans est unique et ses paysages parlent de connexions entre passé et présent, entre rivage et horizon lointain, entre ciel et terre. Un littoral est à la fois une frontière et un horizon, une séparation et une ouverture, un recueil de vagues et une succession d'histoires. Des histoires vivantes, des légendes de marins, des échanges joyeux, des souvenirs fabuleux, l'île vit d'une multitude de micro-contes formant un réseau, une sorte de toile organique toujours en mouvement.

1. Vers une approche de la géopoétique, Rachel Bouvet

L'Île garde:

des trésors de nature,
des anecdotes de marins,
des oiseaux danseurs,
des maisons broderies,
des mariages émouvants,
des jardins accueillants,
des rencontres joyeuses,
des moulins ridés,
des légendes de sorciers,
des bâteaux courageux.
L'Île est la gardienne de milliers d'histoires.
Et si toutes ces histoires nous étaient racontées lors d'une balade au fil de l'eau?

Un concept unique au caractère insulaire



Étude d'un parcours à Saint-Jean

L'étude des parcours, ponctués par des points de repère, des panoramas et des histoires, nous ont rappelé le tracé des constellations

Et si les parcours étaient des constellations?

Les constellations forment un ensemble de réseaux connectés, des moyens de repère pour partir à la découverte de l'horizon!

Des parcours comme des constellations

Des parcours uniques

Nous souhaitons construire un fil conducteur qui évoque l'insularité, les connexions et le caractère maritime de l'île. Et si les parcours étaient à explorer comme des constellations?

Les constellations forment un ensemble de réseaux connectés. Comme des synapses, les Constellations sont intemporelles. Elles sont lumières du passé, contemplées dans notre présent. Les Constellations sont aussi des moyens de repères pour la navigation, un des éléments fondateur de l'île.

L'île deviendrait comme un miroir du ciel avec ses propres contes, ses propres constellations, son rapport au fleuve l'entourant, lui-même un miroir du ciel. Le visiteur se prépare à partir explorer un deuxième ciel. Un ciel unique parsemé de témoignages, d'histoires d'amour légères, de correspondances vivantes et de personnalités singulières qui façonnent au gré des marées l'île d'Orléans.

Les Constellations





Mettre en valeur le littoral grâce à une application mobile

Les constellations sont parsemées de différents types de contenu. Répartis en huit catégories, les contenus sont des récits audio, des paysages sonores, des histoires racontées par des experts, des enfants, des habitants de l'île, etc.



LITTORAL

Les Constellations de l'Île d'Orléans

Huit thématiques de contenus :









Ornithologie

Géologie

Loisirs

Flore









Histoire Culture

Contes Légendes

Architecture

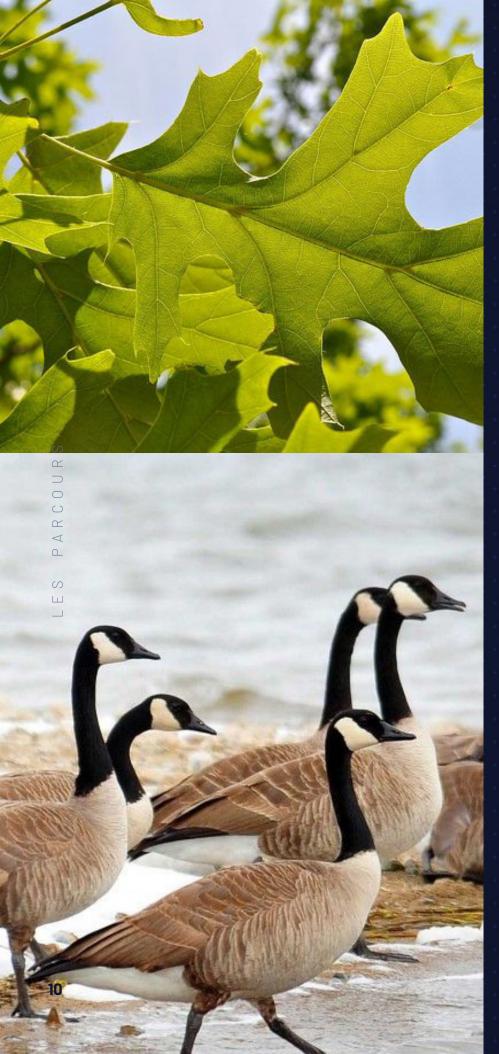
Activités maritimes

Notes techniques:

- 1. La durée des parcours exclut les pauses contenus interprétatifs.
- 2. La position exact des tracés, des contenus sur les parcours et des sujets de contenus seront à valider et travailler au moment de la conception de l'application.
- 3. Des démarches supplémentaires sont à prévoir avec les citoyens concernés pour les segments parcourant des terrains privés.
- 4. Le développement concret du contenu des parcours et de l'application nécessitera le travail de différents professionnels, notamment en architecture de paysage, en histoire, géologie, patrimoine, en graphisme, en développement web et mobile, en recherche, rédaction et multimédia.



SAINTE-PÉTRONILLE



SAINTE-PÉTRONILLE



La constellation évoque des histoires de maisons centenaires, de valses d'oiseaux, de forêt boréale précieuse, de fêtes en couleur et de traversiers à vapeur.



Niveau

Sainte-Pétronille

Niveau

Boucle

4.5 km / 75min

- Emplacement avec contenu disponible

 * Thématique exacte à venir
- Balise-station
- O Contenu mystère
- P Stationnement
- Explorateur en route
- --- Parcours principal
- —— Raccourcis ou prolongements





Ornithologie

Plusieurs oiseaux sont présents en avril et au début mai et ils offrent un spectacle incroyable sur le littoral. La période de nidification et de couvée est en juin.



Géologi

Le littoral est caractérisé par des massifs rocheux et la présence de plusieurs anses.



Quai Bowen , un ancien espace public

Il s'agit du principal lien vers Québec avant la construction du pont (1935), où accostent les bâteaux à vapeurs et les traversiers. Anciennement annexé au château Bel-air (aujourd'hui auberge La Goéliche), il est utilisé comme espace récréatif (kiosque à musique, etc.). Un lieu de divertissement et de correspondance



Forêt précieuse

En raison du micro-climat de l'Île, une chênaie boréale occupe le territoire. Cette forêt de chênes rouges est la plus au nord en Amérique.



Villégiature

Étant donné que les terres sont moins propices à l'agriculture, la municipalité devient un lieu de villégiature reconnu pour ses maisons patrimoniales blanches, à l'architecture néoclassique anglaise



Vie autochtone

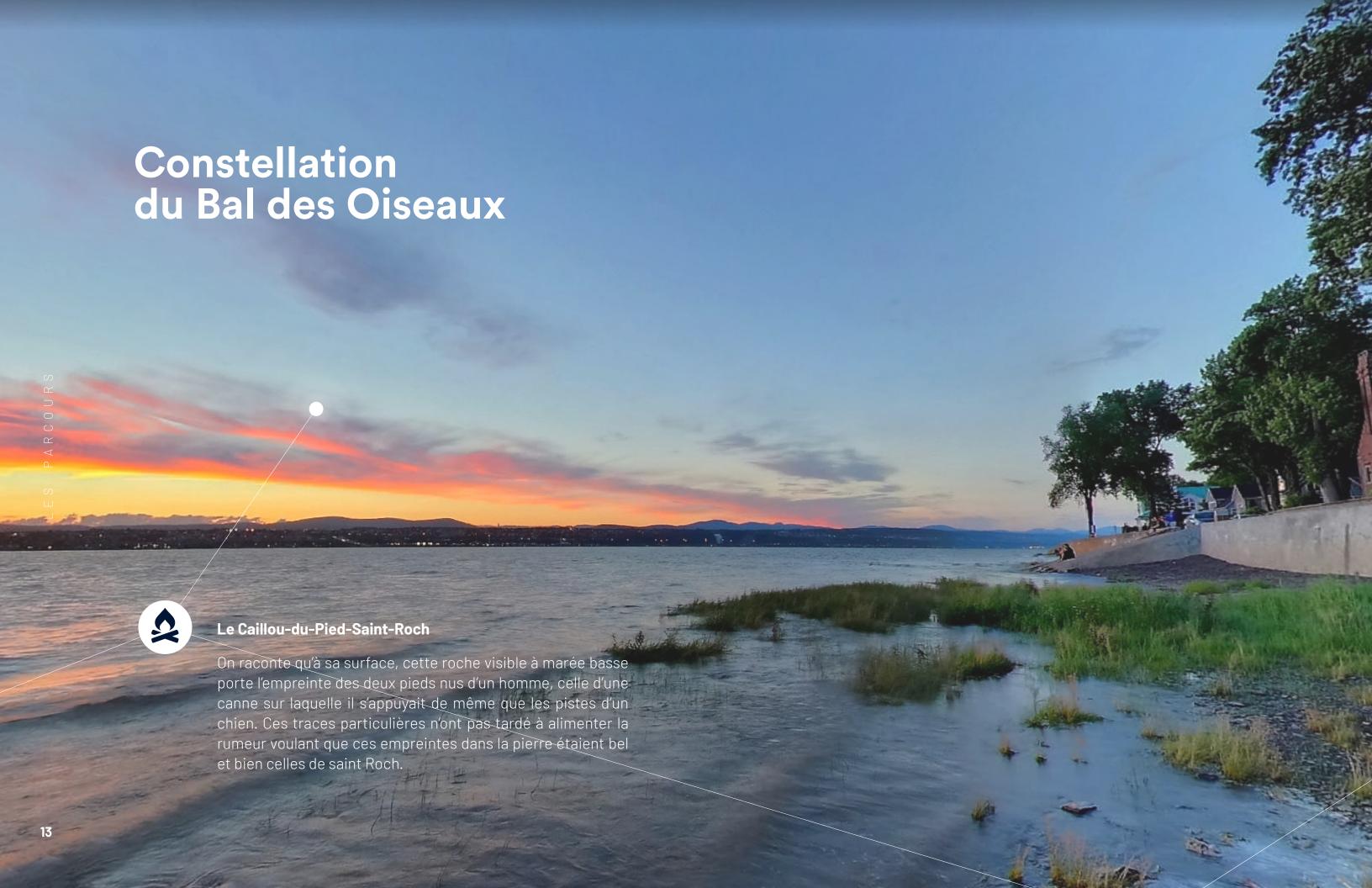
En 1651, les Hurons viennent se fixer à l'île d'Orléans pour fuir les Iroquois, à l'anse du Fort, où ils sont pris sous l'aile des Jésuites.



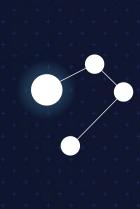
Contes et légendes

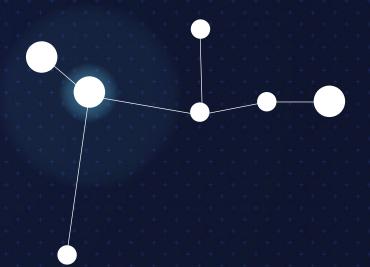
La grotte à Bontemps Le caillou-du-pied-de-St-Roch





Constellation de la Petite Chaloupe et de la Grande Chaloupe





La Petite Chaloupe

SAINT-LAURENT PARC MARITIME La Grande Chaloupe

SAINT-LAURENT TERMINUS MARITIME

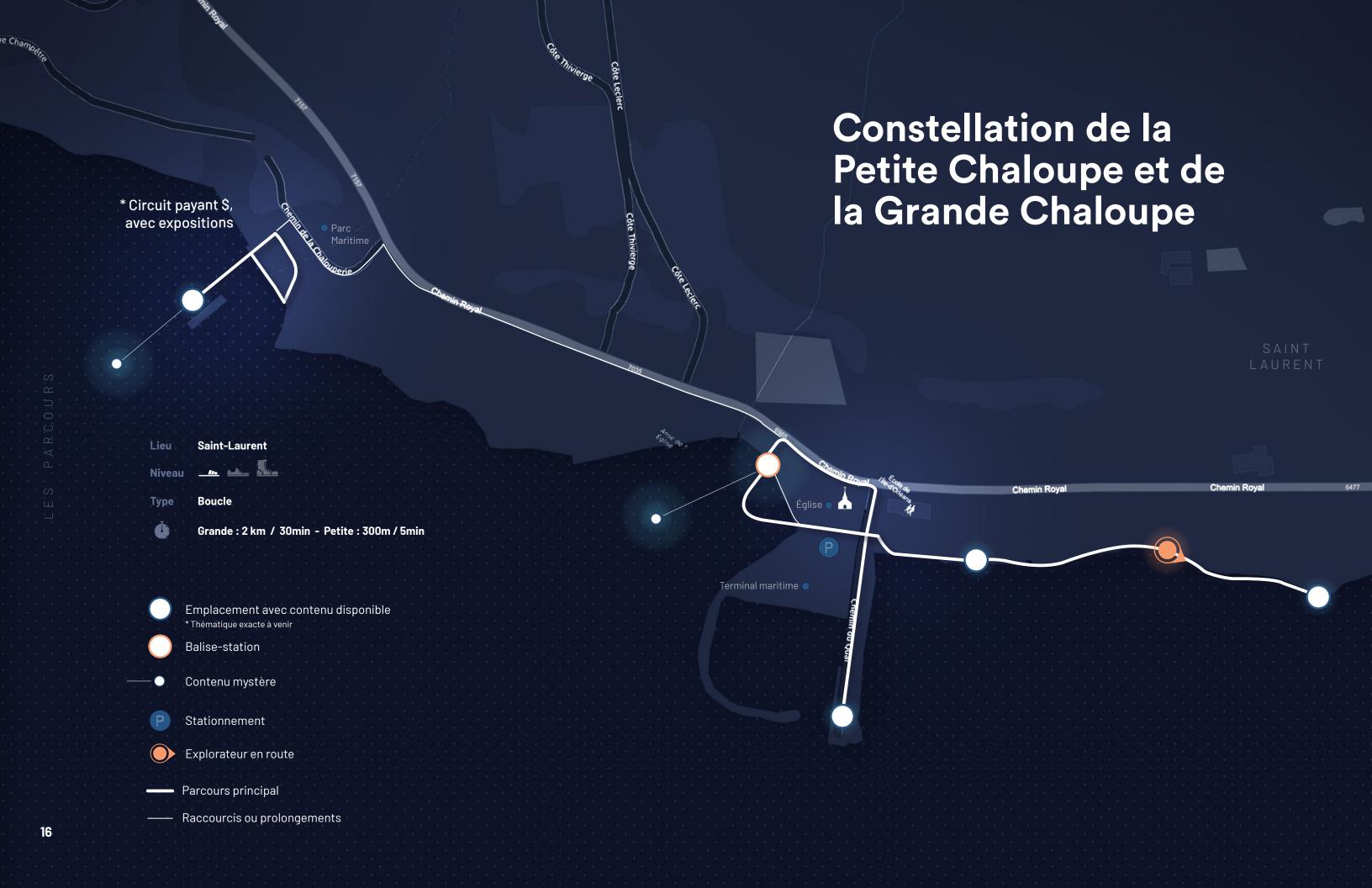


Constellation de la Petite Chaloupe et de la Grande Chaloupe



Les deux soeurs forment une constellation, qui évoque des histoires de pêcheurs d'anguille, de chaloupes de bois, de marine marchande et de grands quais.





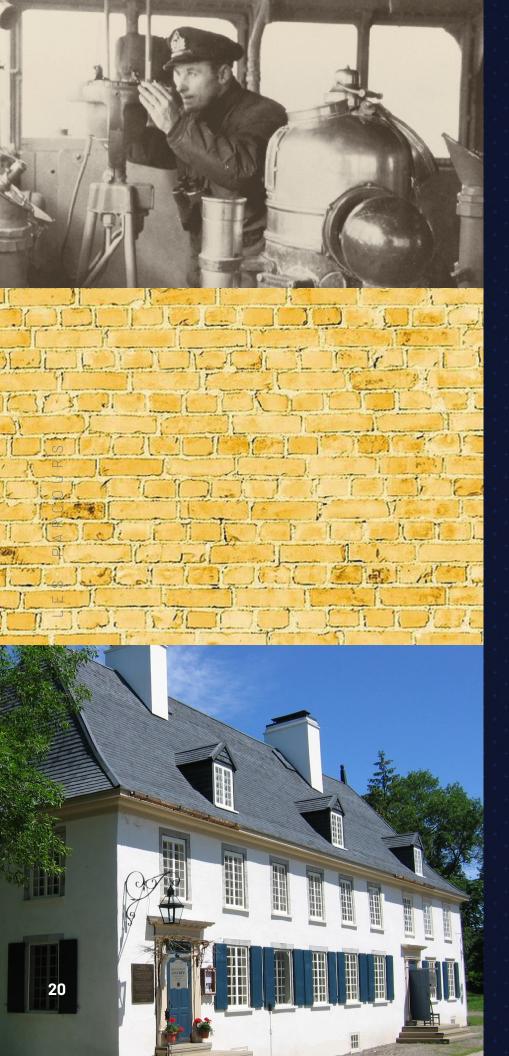


que le traversier Qc.-Lévis.



Constellation des Navigateurs





Constellation des Navigateurs



La constellation porte des histoires de marins courageux, de tempêtes, de chalets paisibles, de plage joyeuse et de roches rouges.





Boucle principale

Prolongement à l'Est

Niveau Saint-Jean

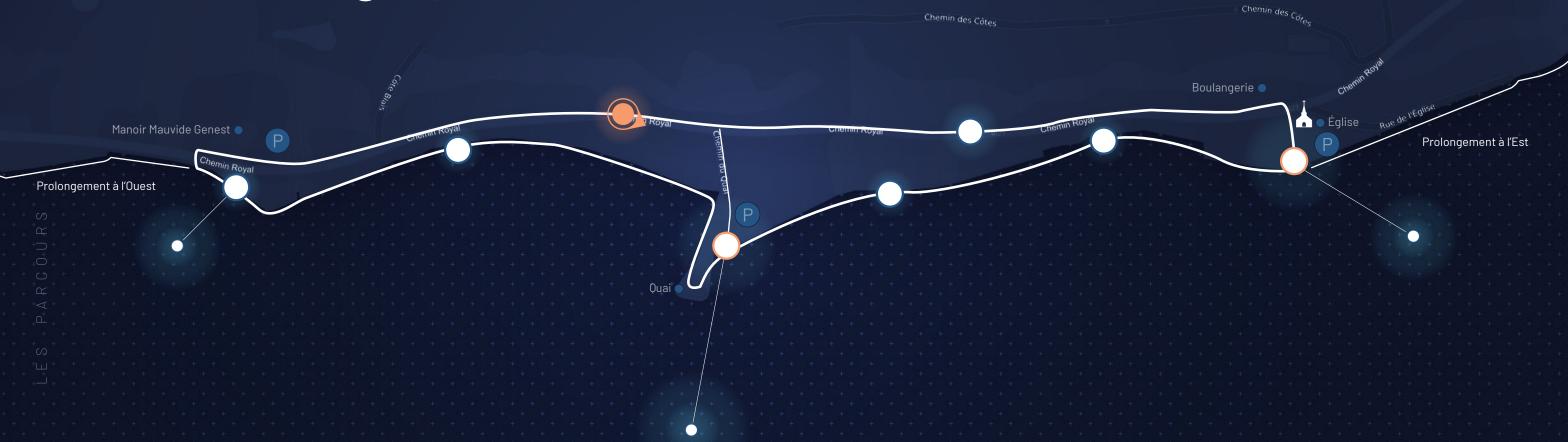
Niveau Boucle principale avec prolongements

3.5 km / 50min

4 km / 1h

Prolongement à l'Ouest

Constellation des Navigateurs



- Emplacement avec contenu disponible
 * Thématique exacte à venir
- Balise-station
- —— O Contenu mystère
- Stationnement
- Explorateur en route
- Parcours principal
- —— Raccourcis ou prolongements

Constellation des Navigateurs





Marins, pilotes et capitaines

L'ouverture sur le St-Laurent (chenal des Grands Voiliers) est impressionnante. Les pilotes du St-Laurent guident tout navire s'approchant de Québec. Le cimetière marin peut aussi raconter les histoires des naufragés. Autrefois, les briques jaune ocre sont utilisées comme lests pour les navires. Certaines maisons du village sont contruites à partir de ces briques jaunes.



Plage

St-Jean était autrefois en été une station balnéaire animée, carrefour pour les amateurs de plage et de loisirs nautiques. De 1935 à 1970, la plage d'Orléans située près du quai était un carrefour récréatif très populaire.



Villégiature

Le fleuve est à l'origine du développement historique du village. On note la présence d'un chapelet de chalets et cabines le long du fleuve, avec balcons et vérandas donnant sur l'eau, ainsi que de maisons et de manoirs de riches propriétaires. Dans le temps des fêtes, au moment du village de l'Avent, les maisons allument unes à unes leur lanterne. Des projections ont aussi lieu sur la façade de l'église.



Géologie

La présence de magnifiques affleurements rocheux, avec des strates rouges et verticales, caractérisent les paysages du littoral. Il est important de sensibiliser les marcheurs pour éviter piétinement du Bident d'Eaton. Le littoral offre des vues vers l'intérieur de l'île, avec les terres agricoles sur le plateau supérieur.

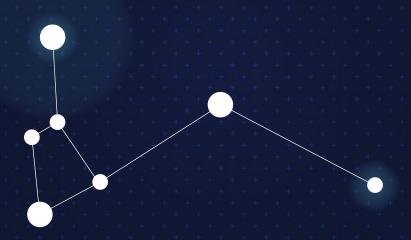
Contes



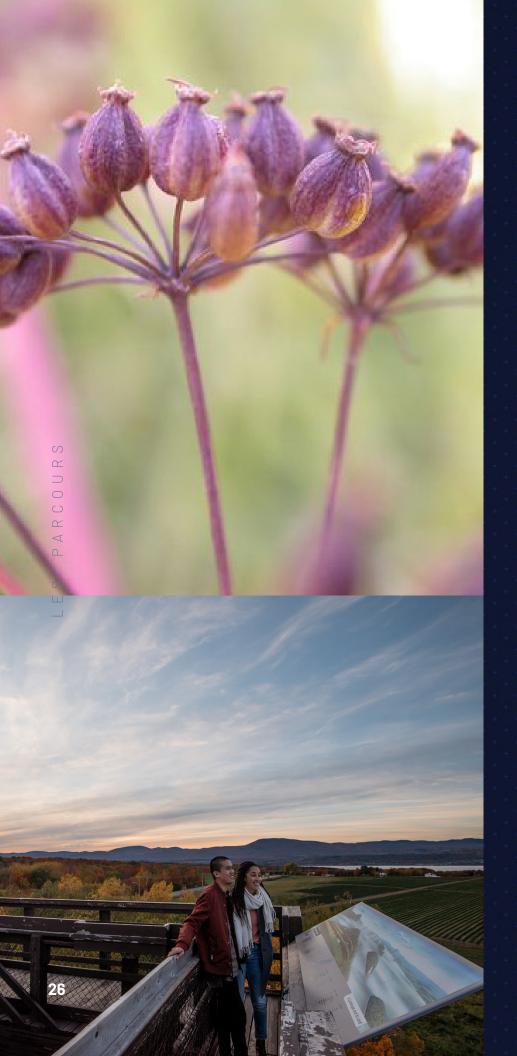
'Le bossu de St-Jean' 'L'oie de la pointe à blaye'



Constellation des Mille Marées



SAINT-FRANÇOIS



Constellation des Mille Marées



La constellation évoque des histoires de marées vivantes, de petites fleurs uniques, d'horizon infini, de forêts riveraines et de lueurs noctures magiques.







L'Horticole Le Maraîcher Le Forestier Le Marécageux L'Aquatique



SAINTE-FAMILLE



L'Horticole Le Maraîcher Le Forestier Le Marécageux L'Aquatique





La constellation évoque des histoires de terres fertiles, de fleurs printanières, de jardins colorés, de canopées lumineuses, d'algues vertes et de lutins taquins.







Ancien quai

L'ancier quai est un vestige d'autrefois, tout en bas du coteau boisé.



Jardins

Le parcours traverse 5 jardins: le jardin horticole, le jardin maraîcher, le jardin forestier, le jardin marécageux et le jardin aquatique, le fleuve étant luimême un grand jardin.



Terre fertile

Ste-famille est la municipalité qui compte le plus de fermes et d'entreprises agricoles sur l'île (plus de 50 exploitations en activité). Plusieurs portes de bâtiments agricoles sont peintes en rouge pour être plus facilement repérables en hiver. 'Les gros casques' est petit nom moqueur pour nommer les producteurs bien aisés de Ste-Famille qui portaient des chapeaux de fourrure.



Maisons de pierres

Un grand nombre de maisons traditionnelles de pierres se présentent sur la route comme fièrs témoins de la tradition des premiers colons français établis sur le



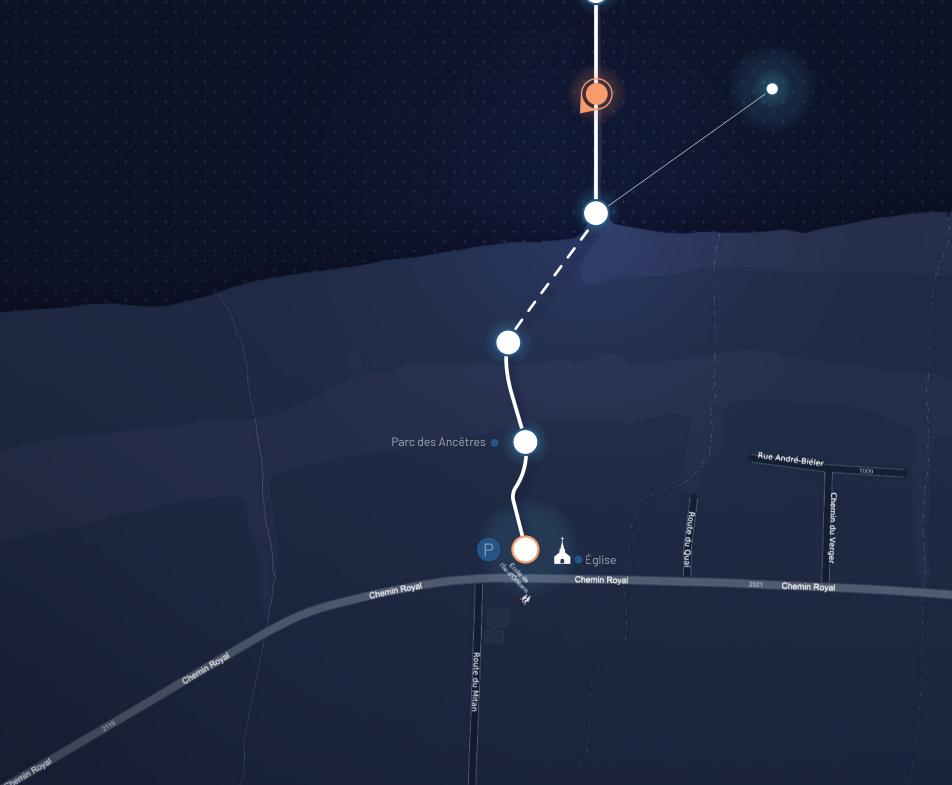






Contes

Rose Latulipe et diable beau danseur Les lutins dans les écuries





Constellation de la Ballade Rocheuse



SAINT-PIERRE



Constellation de la Ballade Rocheuse





La constellation évoque des histoires de rencontres, de traversées rythmées, de douces balades, de vieux rochers et d'herbes dansantes.





Constellation de la Ballade Rocheuse

Portion de l'ancien pont conservée

* NB. Le tracé exact du parcours dépendra de la nouvelle emprise du futur pont et du réaménagement de l'entrée de l'Île.

Lieu Saint-Pierre

Type Bouc

6km / 1.5h

Emplacement avec contenu disponible

* Thématique exacte à venir

Balise-station

Ontenu mystère

P Stationnement

Explorateur en route

— Parcours principal

- Segment privé (droit de passage à valider)

····· Parcours Sentier d'un flâneur

* Boucles potentielles : passages
le long des boisés des terres agricoles.

Accueil touristique

Chemin Royal

Chamin Pount

• Espace Félix Leclerc

Chemin Royal





Les abords de l'île et son pont paysage

Le pont suspendu est une structure emblématique qui permet l'appréciation de différents paysages. Dans l'éventualité de la démolition, il serait intéressant d'en conserver une portion, à des fins d'interprétation et de contemplation. Près du pont, une vue époustouflante donne sur la falaise et sur un des plus grand marais à scirpe de la région du Québec, ayant un intérêt élevé pour la conservation.



Provinces géologiques

La topographie unique s'observe bien par le parcours de la Côte du pont et à traverses les boisés des terres agricoles. Un lieu idéal pour l'interprétation de la collisior entre les deux orogènes (la ligne Logan qui sépare la plateforme du Saint-Laurent de l'orogène des Appalaches).



Musique et conservation

Le Sentier d'un flâneur, départ situé à l'Espace Félix-Leclerc, offre une marche à l'intérieur de l'île, parsemée de poésie. Des panneaux d'interprétation sont présents tout au long du parcours.



Contes

La dame blanche Le quêteux jeteurs de sorts

Accueil to

Accueil touristique

hemin Royal

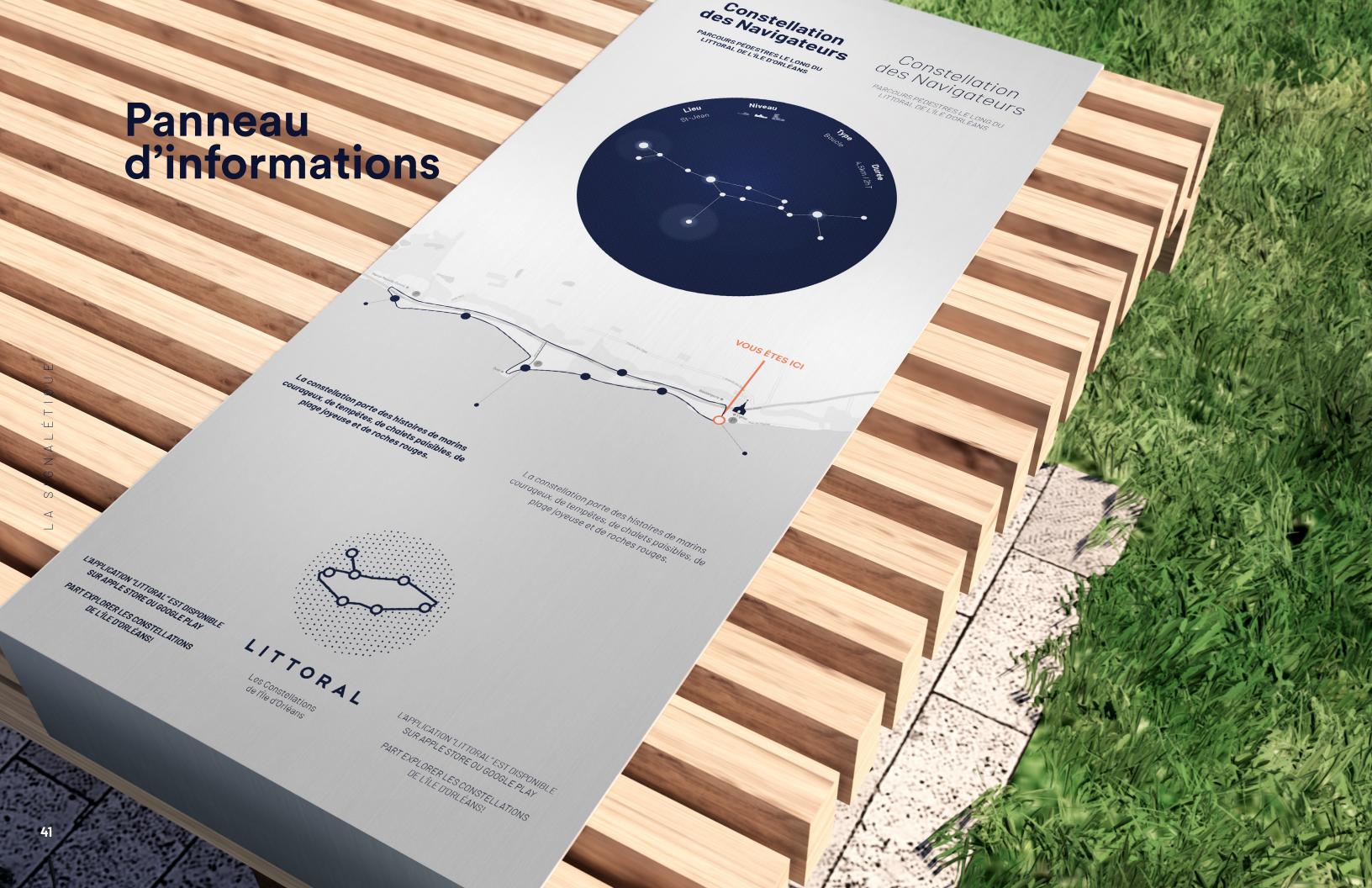
Chamin Pount

Espace Félix Leclerc

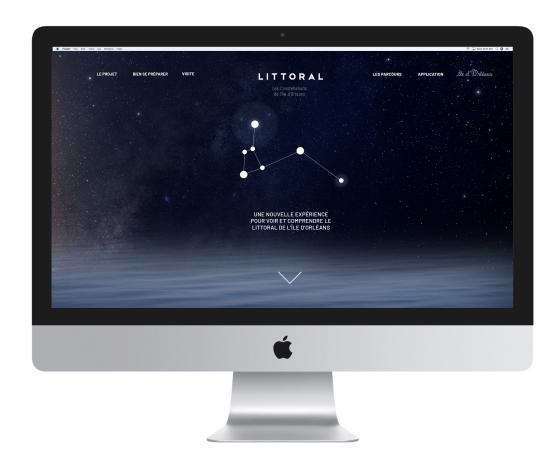
Chemin Roy







Deux plateformes numériques



Vitrine web

C'est une vitrine pour l'application. Le contenu informe sur l'expérience que va vivre le visiteur en l'incitant à partir explorer et collectionner les Constellations.

Un page web pour les administrateurs doit aussi être configurée, afin de faire la maintenance, les mises à jour et le relevé des statistiques.



Application mobile

C'est l'expérience des Constellations. Le contenu des Constellations est disponible uniquement en se rendant sur l'île.

Il est possible de la télécharger sur AppStore, Google Play store, ainsi que sur des répertoires de randonnées tels que Baliseqc.ca et Ondago. Le téléchargement et l'utilisation de l'application permet de dégager des statistiques.



Tutoriel d'introduction

Une utilisation simple et intuitive.

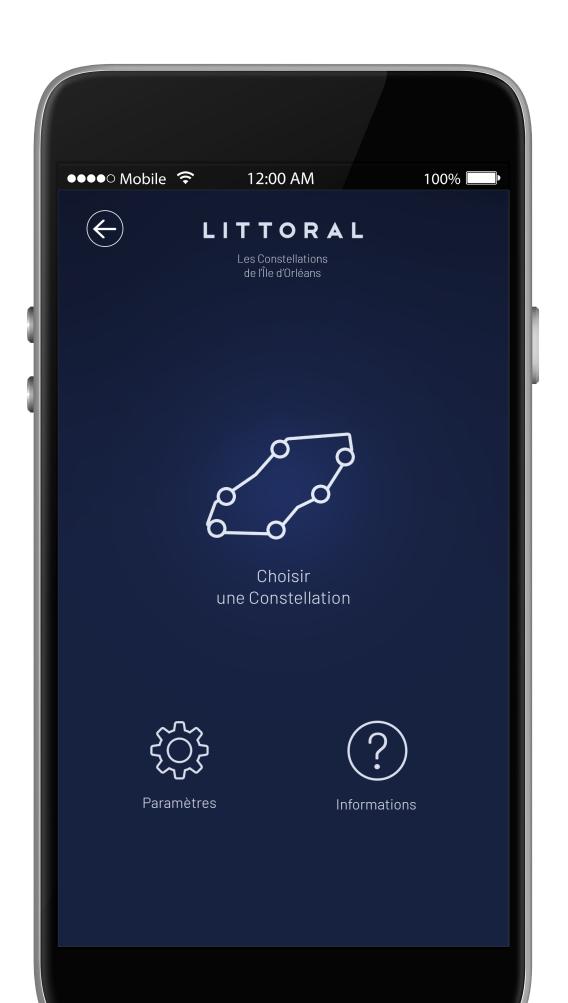
Une fois l'application téléchargée, le tutoriel d'introduction guide l'utilisateur, afin qu'il comprenne rapidement le fonctionnementet et les possibilités de l'application.



Menu d'accueil

Une utilisation simple et intuitive.

Le menu affiche trois options. Choisir une Constellation pour visualiser l'ensemble des parcours pédestres. Paramètres pour choisir la langue (anglais ou français), gérer les contenus et évaluer l'application. Informations pour revoir le tutoriel ou obtenir davantage d'informations sur l'application en soi.

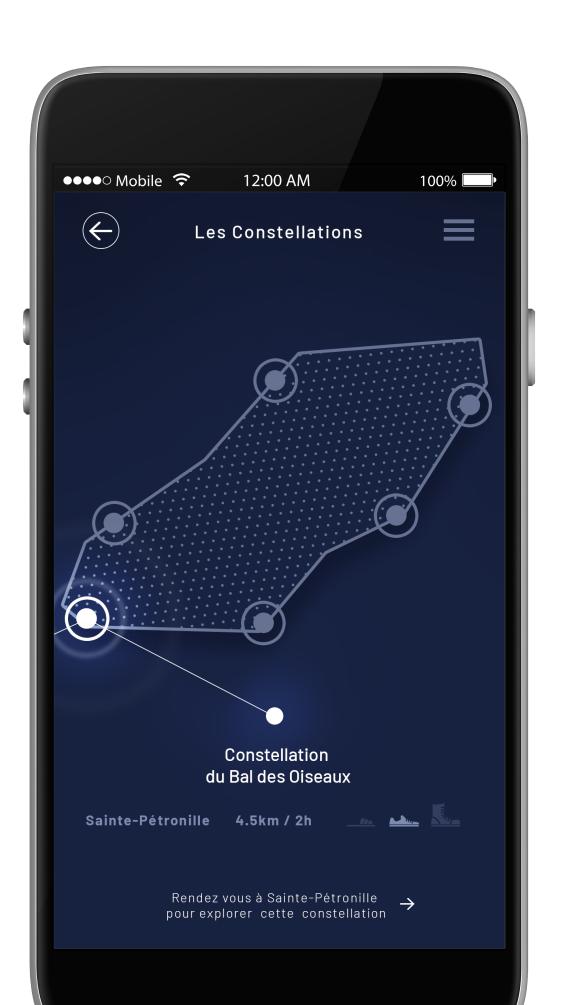


Choisir une Constellation

Et se laisser porter par les histoires.

La carte globale de l'île permet de survoler les constellations et d'avoir des informations techniques (emplacement, durée et niveau de difficulté) afin de faire un choix de parcours.

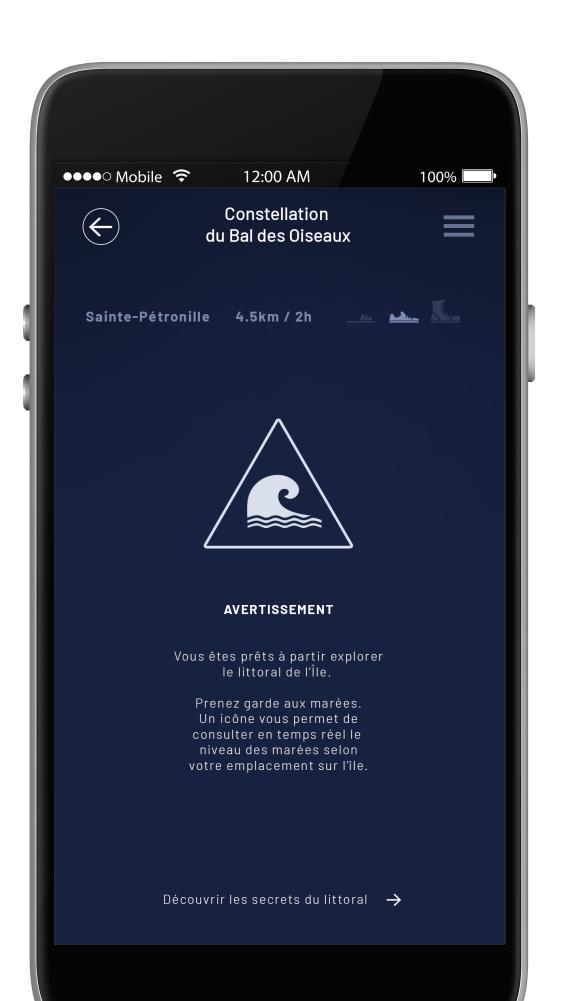
* L'application est modulable et pourra évoluer dans le temps. On peut imaginer au début de la mise en place de l'application, que certaines constellations seraient allumées et d'autres éteintes. Celles éteintes pourraient donné accès au parcours, mais le contenu serait en cours de développement.



Attention aux marées!

Un milieu naturel sujet aux marées.

Avant de débuter un parcours, une alerte apparaît pour rappeler au marcheur que le littoral est sujet aux marées. Certaines constellations ne sont pas être entièrement accessibles à marée haute.



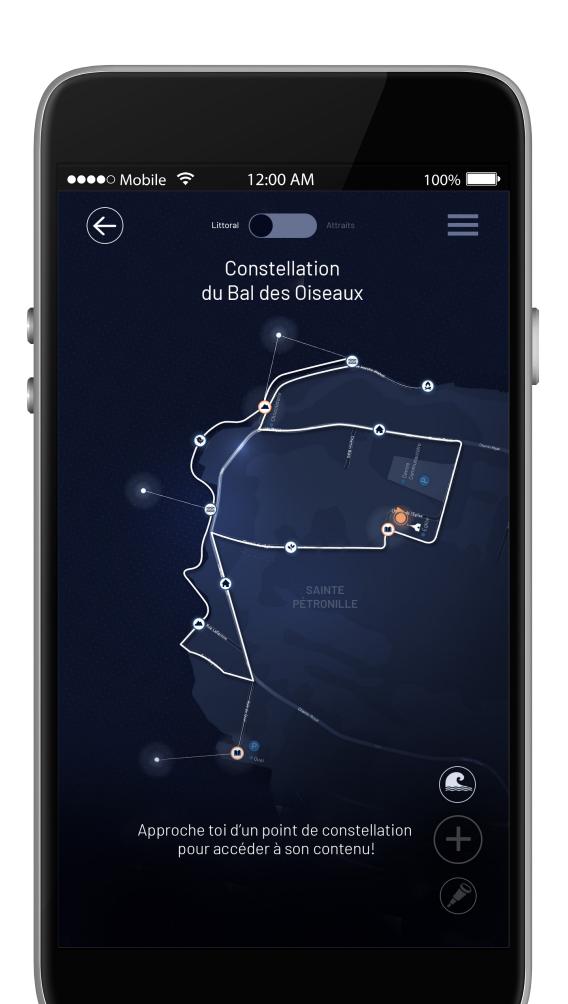
Go!

En route pour le littoral

Explorer les constellations

L'utilisateur est géolocalisé en temps réel sur la carte de la constellation. Il peut partir à la découverte du littoral et des histoires lui seront racontées tout au long du parcours. Quand un contenu s'offre à lui, la bande audio s'affiche et il est libre de l'écouter.

* Si l'utilisateur est à l'extérieur de la carte de la constellation, une fenêtre apparaît mentionnant de se diriger à la municipalité concernée pour être géolocalisé sur le parcours.





J'vois ce spectacle depuis 46 ans. Moi pis mon chum on est arrivé sur l'île en 72, les oiseaux étaient déjà là.

C'est comme une pièce de théâtre à tous les printemps, un balais improvisé, c'est comme une chorégraphie de plumes et d'envolées. Souvent, on aime ça s'installer sur une roche pis les voir aller, On s'imagine qu'le littoral est une grande piste de danse.

Une expérience sonore immersive

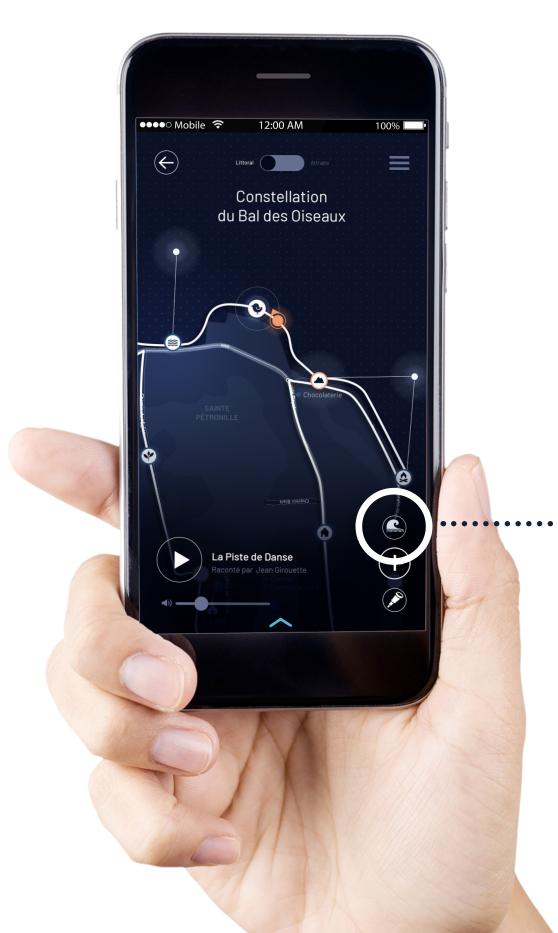






Pour profiter de l'achalandage touristique durant l'été, plusieurs résidents du chemin Royal ont fait construire sur leur terrain des maisonnettes appelées cabines. Quoique de plus en plus rares, certaines de ces constructions sont toujours debout aujourd'hui et sont utilisées comme remises ou hangars, fiers témoins de l'âge d'or de la villégiature à Saint-Jean.

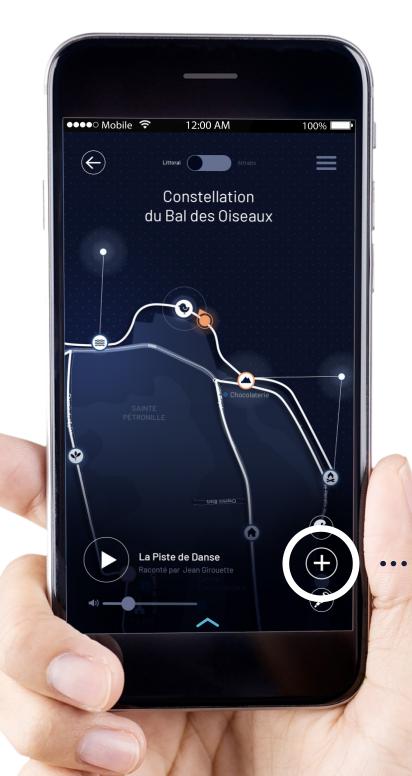




Les Marées

En appuyant sur le pictogramme une page avec le tableau des marées schématisé s'affiche et permet aux explorateurs du littoral de visualiser les marées, selon le moment de la journée et leur emplacement sur l'île.





Deux niveaux de contenus

En appuyant sur le pictogramme (+)
une page de contenu informatif s'affiche
et permet aux explorateurs du littoral
curieux d'en savoir un peu plus sur le
thème du point de Constellation.





Des expériences ludiques pour la famille

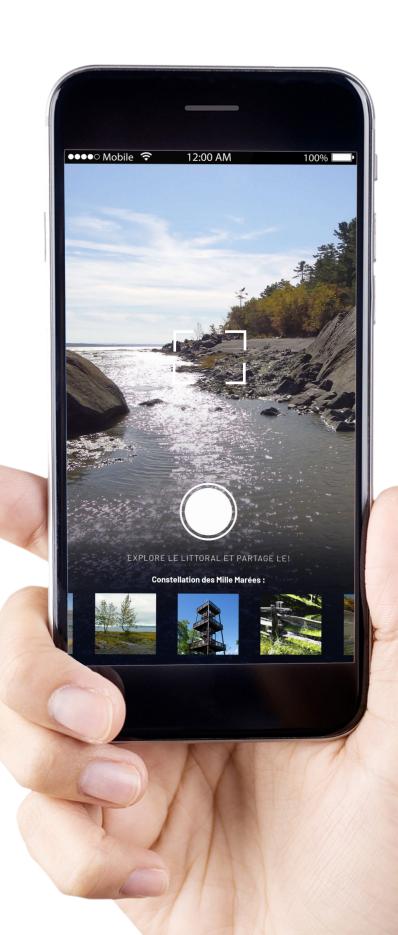
En appuyant sur le pictogramme une page de mini jeux s'affiche. Ces jeux d'explorations, d'énigmes et d'observations seront en lien avec la thématique du contenu.





Un partage d'expériences

En appuyant sur la flèche située en bas de l'écran, il est possible de voir ce que les autres explorateurs ont partagé comme photos et de partager ses propres expériences sur l'application et les réseaux sociaux!





Des expériences prolongées





Contenus de jour disponible de 05h00 à 19h00

Les contenus de chaque Constellations s'affichent dès le lever du soleil.

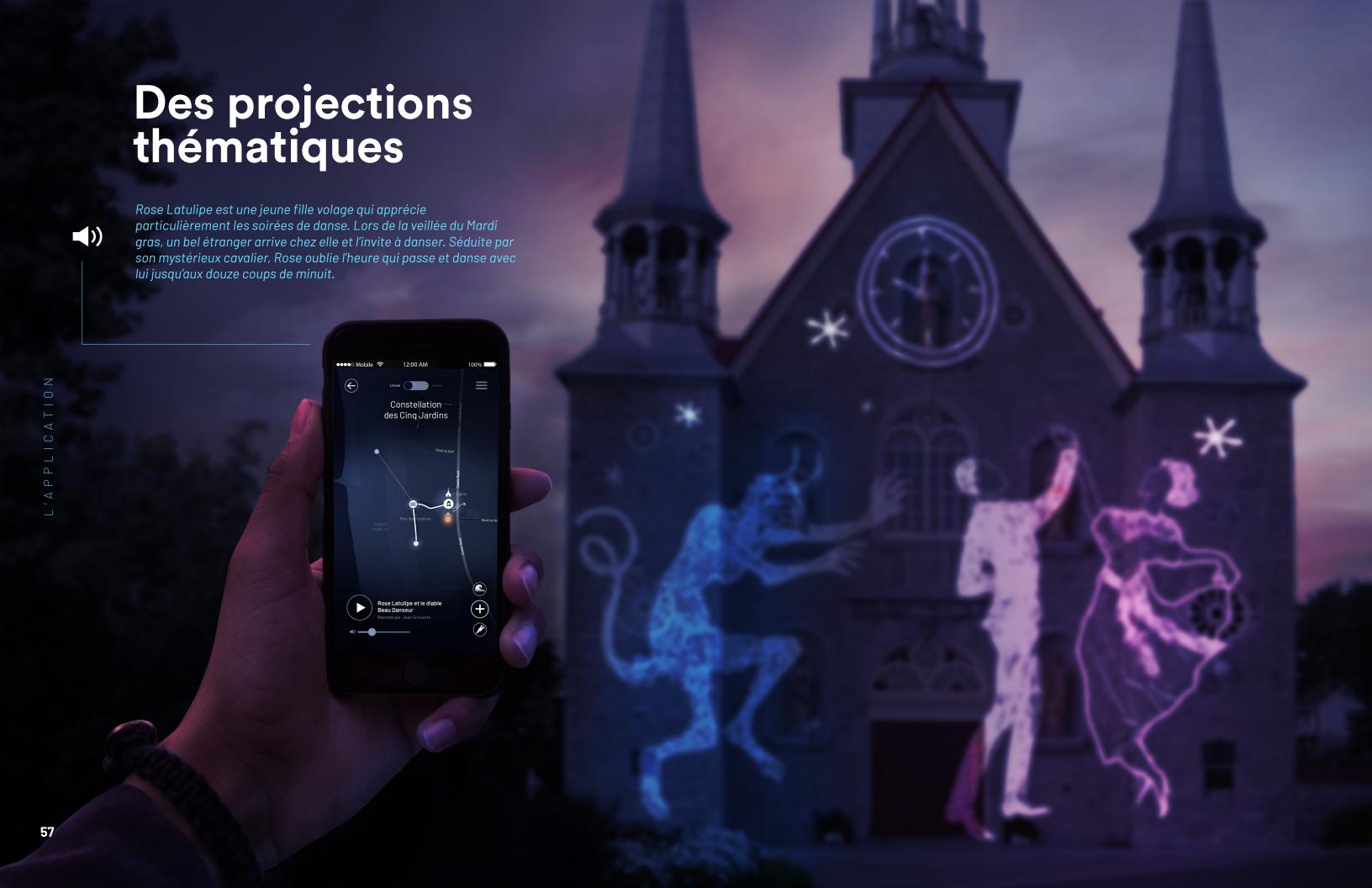
* Une note avec les horaires des contenus de soir et des projections peut momentanément apparaître afin de proposer de prolonger l'expérience!



Contenus de nuit disponible de 19h00 à 23h00

Pour des raisons de sécurité, les points de contenus situés le long du littoral ne sont pas actifs la nuit.

De nouveaux points de contenus sont disponibles, la nuit seulement, dans les espaces publics des villages.



Des histoires révélées grâce à la réalité augmentée

Constellation des Navigateurs

Certains points de constellation ont un contenu utilisant de la réalité augmentée, pour se plonger dans une vision du passé ou mettre en scène un scénario fantaisiste! Une pastille de positionnement au sol permet la visualisation précise du contenu.

Un projet rassembleur

Un graphisme promotionnel, une identité unique

Une signalétique est proposée aux commerçants et permet une plus grande visibilité des parcours sur l'ensemble de l'île. Les commerçants peuvent aussi offrir des bornes de recharge pour téléphone cellulaire et l'accès au wifi gratuit pour télécharger l'application. De l'autre côté, l'application localise les commerces de proximité, affiche leurs heures d'ouverture et dirige vers le site internet de l'île d'Orléans où tous les commerces de l'île sont listés.









Une carte réversible

Un bouton permet d'afficher les attraits à proximité de la Constellation. En position "Littoral", la carte affiche les parcours des Constellations. En position "Attraits", la carte affiche les commerces de proximité, les gîtes, les aires de pique-niques et autres services (toilettes, stationnement à vélos, etc.) disponibles à distance à pied de la constellation. Le pictogramme + est un lien direct vers le site internet de l'île d'Orléans.

Un paysage patrimonial unique

((

Les vues exceptionnelles sur le fleuve et les environs ont forgé la renommée du lieu, tout comme le charme de son coeur de village, qui n'épouse pas la forme traditionnelle et linéaire des autres agglomérations de l'île. Pour ces raisons, Sainte-Pétronille revêt un cachet unique et attrayant, au grand plaisir de ses résidents et de ses visiteurs.



LITTORAL

Les Constellations de l'Île d'Orléans

L'expérience trace des parcours pédestres poétiques, au fil de l'eau et propose de découvrir toutes les richesses qui habitent l'île, sous un nouveau point de vue.

Le bruit de l'eau berce le marcheur et l'application permet de raconter des histoires, de partager des souvenirs, d'exposer des réalités, de fredonner des refrains et de réciter des contes.

Une expérience nature qui s'intègre à l'offre touristique existante et interpelle tous les habitants et les visiteurs qui veulent explorer le ciel bleu qu'est l'île d'Orléans.





