NOU LAKOT, NOU LAVENIR

Konpran ek prepar ***Moris***
ek ***Rodrig*** *pou seki pe vini*





Sa dokiman-la inn inprime lor papie
ki sorti depi bann lafore ki zere dan enn manier dirab.

Dat piblikasion: **Septam 2026**

Direksion piblikasion: **BRGM**
Kordinasion editoryal: **Pauline Boyer**
Konsepsion grafik : **Vincent Falgueyret**
Ilistrasion akwarel : **Delphine Garcia**
Printing: **TPS Printing** Lari Boundary, Rose-Hill, Moris

Redaksion par: **Audrey Bailly, Cécile Capderrey, Franck Desmazes, Pauline Douillac, Andrea Gilberto Filippini, Rodrigo Pedreros, Jérémy Rohmer, Rémi Thieblemont** (BRGM), **Nathalie Bernardie-Tahir** (University of Limoges – Géolab), **Farrah Jahangeer, Divakar Moodhoo** (CEDTI)

Tradiksion an Angle ek Kreol par: **Farrah Jahangeer, Divakar Moodhoo** (CEDTI)
Koreksion Kreol par: **Lionel Lajoie**

Remersiman a tou bann kontribiter, a tou bann lorganism ek partner, spesialman **Manuel Garcin**.



Dan Moris ek Rodrig, nou lakot ek laplaz se nou trezor. Nou kontan pas letan laba an fami dan week-end, fer bann fet, ekout lamizik, lapes ek profit lamer. Me depi 50 an, nou lakot finn sanze.

Kouma sa?

Nou finn konstrir lakaz, lotel, sant komersial. Devlopman irbin finn ogmante ek nou bann lespas natirel finn diminie…

Li vre ki zordi ena pli boukou aktivite. Me eski sa vremem enn problem?

Wi, parski sa bann zonn-la menase par bann siklonn ouswa lerozion. Parski ena boukou konstriksion isi. Risk-la bien for. Nou finn vinn pli vilnerab.

Ek sanzman klimatik pa pe amelior nanye…



BANN AKTIVITE LAKOT KI POU AFEKTE AN PREMIE



330
15
Kantite lasam
Laplaz piblik
Plantasion kann
Plantasion dite

MORIS

638 dimounn/km²
322 km lakot
150 km resif
221 km² rezerv proteze

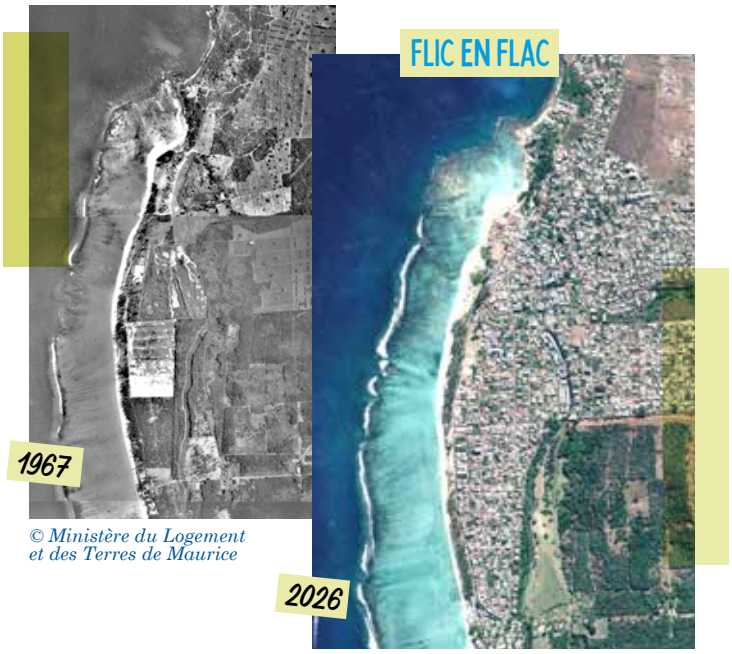
77 % bann lotel pre ek laplaz

26 % bann dimounn dan Moris res dan 51 vilaz lakot (Village Council Areas)

Zordi, nou lakot delimite par de zonn ki deside kouma nou kapav fer devlopman lor lakot.

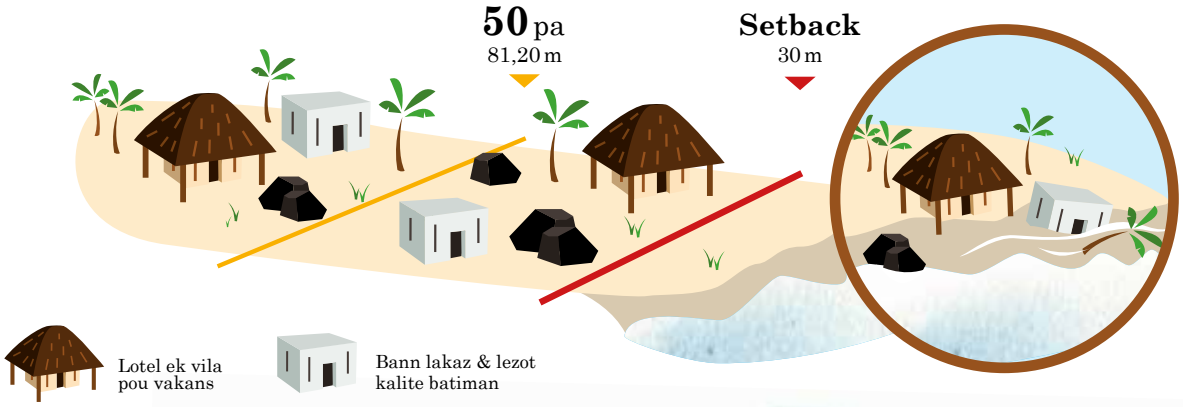
Ena enn **“setback”** 30 m depi lalign **“High Water Mark”**, kot pa gagn drwa konstrir.

Zonn 50 pa zeometrik, se enn sintir lor nou lakot ki fer 81.20m toutotour Moris ek Rodrig. Li fer parti domenn piblik maritim nou pei. Leta kapav donn permi lor la pou konstrir, me bizin pena okenn devlopman lor premie “setback” 30 met-la.



© *Ministère du Logement et des Terres de Maurice*

© *Airbus*



RODRIG

404 dimounn//km²

80 km lakot

69 % bann lotel trouv dan lenor ek dan les

240 km² lagon



KI ETE SA LEROZION EK SIBMERSION?

Nou lakot li sanze touletan. Lerozion ek inondasion se bann fenomenn natirel; lamer avanse, rekile, ek parfwa li ousi deborde. Ala bann explikasion.

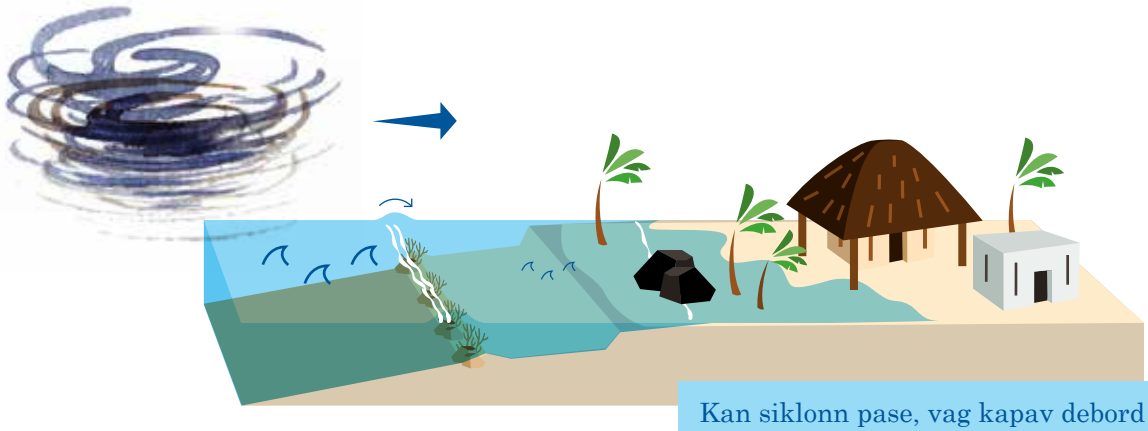


KAN ENA SIKLONN, sa bann fenomenn natirel-la vinn pli for. Lamer kapav balie sa bann sediman-la. Seki fer nou lakot rekil inpe plis.

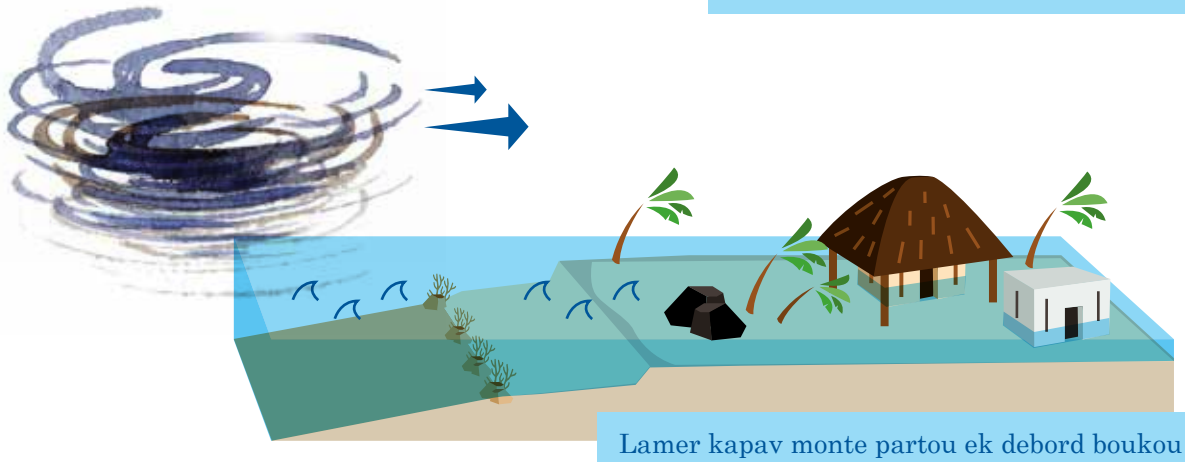


Bann siklonn kapav provok **bann sibmersion**, savedir bann inondasion tanporer lor later par lamer.

Divan depi losean, lamare, presion ler dan latmosfer ek laoul (gro vag) ki arive pandan siklonn fer nivo lamer monte ek provok sa sibmersion-la.



Kan siklonn pase, vag kapav debord lor laplaz. Zot inond bann batiman ki pre avek bor lamer.



Lamer kapav monte partou ek debord boukou pli lwin dan bann terin. Kantite delo vinn pli boukou ek lerla vinn pli danzere.

→ Samem ki nou apel debordman. Sa inn deza arive dan Port Mathurin (Bella, 1991) ek dan Poste Lafayette (Berguitta, 2018).

BANN FENOMENN NATIREL EXTREM

Kouma bann siklonn forme? Kifer zot vini? Ek sanzman klimatik ki pe fer ladan? Anou esey konpran.

Dir mwa granper, vremem bann siklonn danzere koumsa?

Li enn fenomenn normal pou nou isi. Kouma tou sa bann lezot rezion tropikal-la, Moris ek Rodrig dan enn koulwar kot siklonn forme.



Mo'nn aprann sa lekol! Bann siklonn forme kan tanperatir delo lamer ariv lor 26°C, mem si delo-la profon. Enn ler so ek imid monte. Li fer enn tourbiyon avek rotasion nou planet, ek lerla bann niaz koumans forme ek grosi.

Ler fer tourbiyon

Lerla mem ki bizin al kasiet…

Kouma li ariv 26°C, delo evapor pli vit.





DAN KA ENN GRO SIKLONN PASE ZORDI

Lor premie 100 m larzer nou bann lakot:

• Dan Moris, plis ki 6500 batiman pou afekte. Tousala reprezant plis ki 25% bann batiman lor sa zonn-la.

• Dan Rodrig, 30% bann batiman lor sa zonn-la pou afekte, savedir plis ki 500 batiman.

BANN KOULWAR SIKLONN



Eski ou ti kone?

Enn siklonn-100-an ou siklonn santenal, se enn gro siklonn bien for ki ena 1 sans lor 100 pou pase sak lane. Li pa depann lor letan, me plito lor probabilite.



KI VRE, KI MANTI?

Eski vremem ena plis siklonn akoz sanzman klimatik?

Non, me… Sanzman klimatik pou ogmant lafors bann siklonn dan nou rezion. Zordi, li pa ankor bien vizib, me dan bann lane ki pe vini, bann lefe-la pou bien kler, ek nou pou kapav vremem mezir zot.

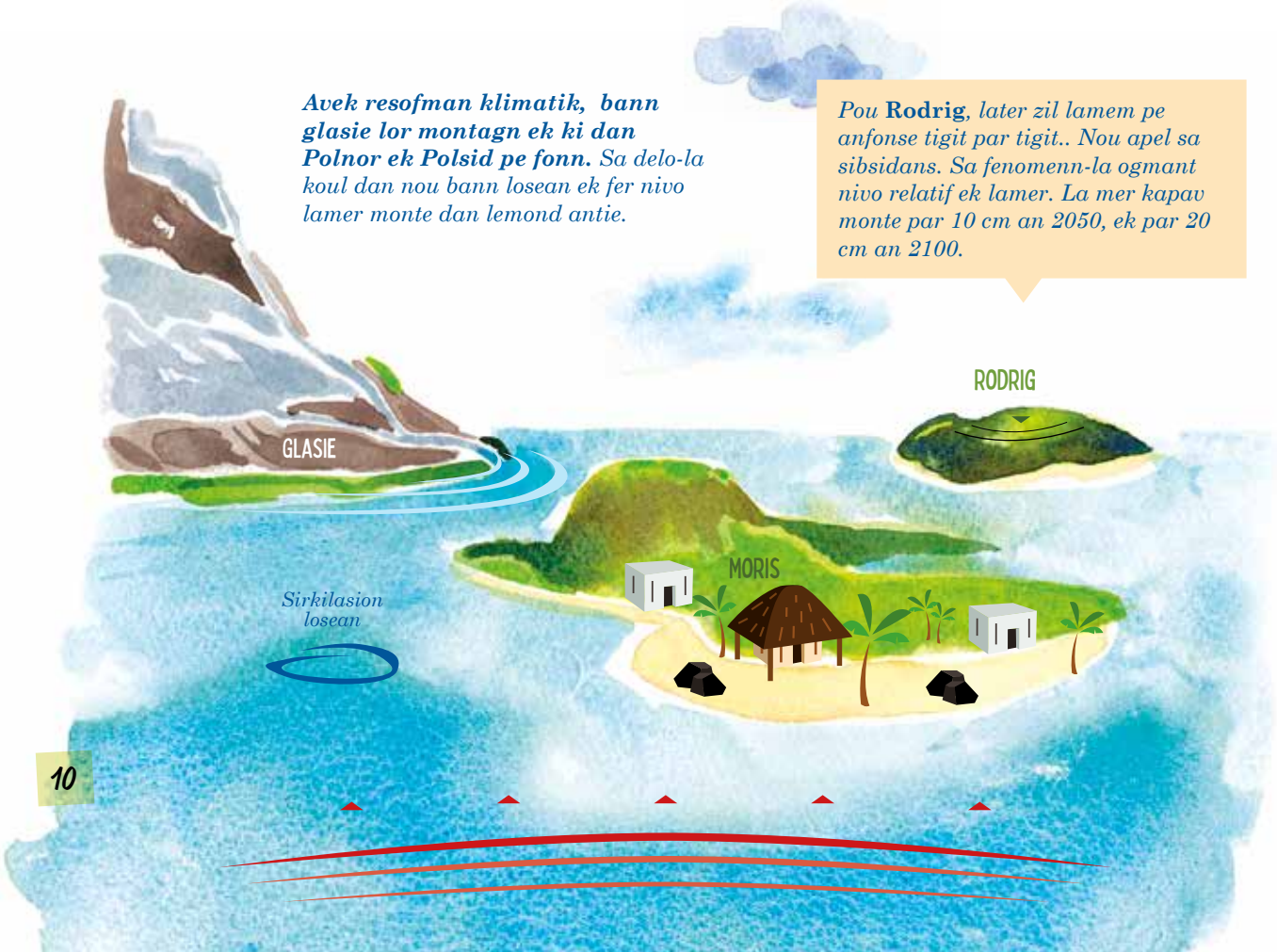
Avek nivo lamer ki pe monte akoz sanzman klimatik, sibmersion pou fer ankor plis dega pandan bann gro siklonn. Sa bann siklonn-la pou ousi vinn deplizanpli for.

NIVO LAMER PE MONTE

Resofman klimatik nou planet pe fer nivo lamer monte. Ena de fenomenn ki pe fer sa. Premie, se kan bann glasie lor montagn ek ki dan Polnor ek Polsid fonn. Deziem, se kan ena dilatasion termik. Kouma sa pase?

Avek resofman klimatik, bann glasie lor montagn ek ki dan Polnor ek Polsid pe fonn. *Sa delo-la koul dan nou bann losean ek fer nivo lamer monte dan lemond antie.*

Pou **Rodrig**, *later zil lamem pe anfonse tigit par tigit.. Nou apel sa sibsidans. Sa fenomenn-la ogmant nivo relatif ek lamer. La mer kapav monte par 10 cm an 2050, ek par 20 cm an 2100.*



Lamer ousi pe sofe. Ek kan delo sofe, li pran plis plas. Samem nou apel dilatasion termik.



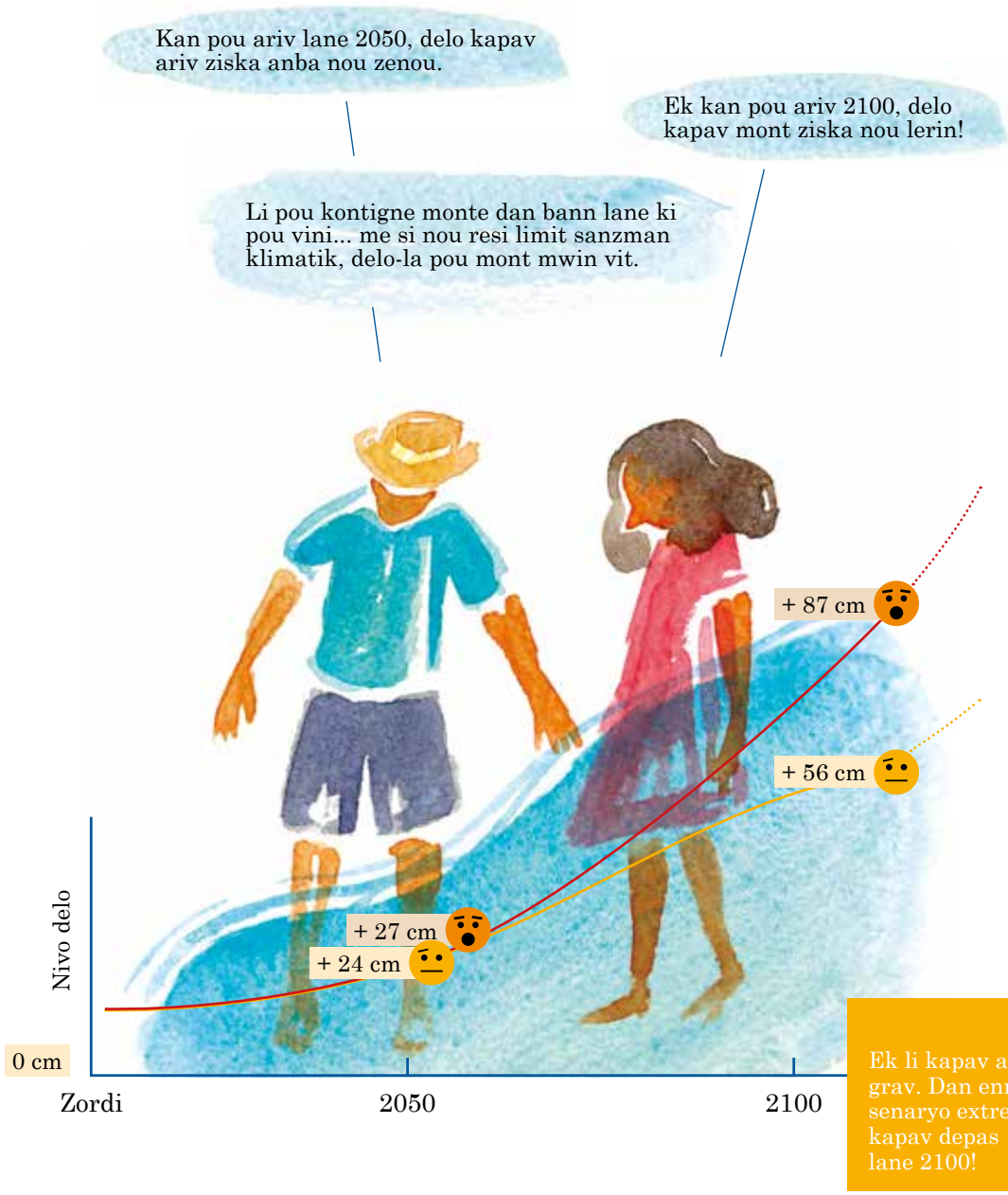
ESKI OU TI KONE?

Dan sertin rezion, nivo lamer pe mont pli vit ki lezot plas, parski bann sirkilasion losean pa parey partou dan lemond.

GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) **se enn regroupman bann siantifik dan lemond antie.**

GIEC inn fer plizier senaryo ki kapav ena plis 😯 ou mwins 😐 linpak lor nou dan bann prosin lane ki pe vini. Tou depann lor manier ki nou bann sosiete pou evolie ek kantite gaz ki pou large, ki pou resof klima lemond. Sa ed nou konpran bann konsekans posib ki lie avek sanzman klimatik.

NIVO LAMER MORIS EK RODRIG POU MONTE. LI KAPAV MONT PLIS KOUMA LI KAPAV MONT MWINS, DAPRE BANN SENARYO KLIMATIK.



Ek li kapav ankor pli grav. Dan enn bann senaryo extrem, delo kapav depas 1.8 m pou lane 2100!

LEROZION PE DEZA AFEKTE NOU LAKOT

Dan bann lane ki pou vini, nou lakot pou rekile. Ek li pou rekil bien pli lwin ki bann proteksion ki ena zordi. Boukou bann aktivite ek batiman pou afekte.



ANS MOUROUK (RODRIG)

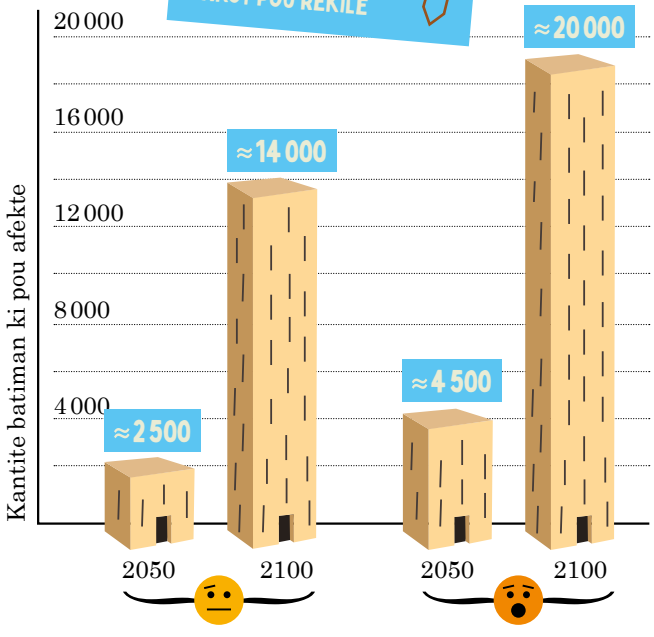
© F. Desmazes



SOUILLAC (MORIS)

© M. Garcin

BANN SENARYO KAN LAKOT POU REKILE



Kantite batiman ki afekte (tou kalite ansam)

KI LINPAK SA POU ENA POU LAKOT MORIS?

Pou lane 2050, se enn larzer 20 a 30 m ki pou afekte par monte nivo lamer.

Dan enn larzer mwayin 30 met nou lakot, se preske 75% bann lotel ki kapav afekte an 2050, ek li pou ariv 90% an 2100 dapre senaryo 😐.

Pou 2100, se enn larzer 110m ki kapav afekte.



Granper, pou nou kapav protez nou dan bann lane ki pe vini, nou bizin kone kouma lakot pou sanze, pa vre?

Wi, me li difisil pou prevwar parski lakot touletan bouze, li avanse kouma li rekile… Me sa ki sir se avek resofman klimatik, li pou sirtou rekile.

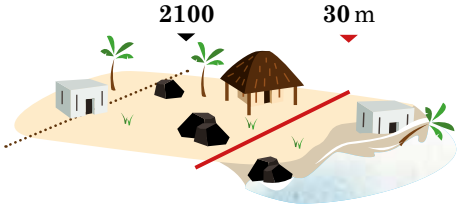
Kifer?

Kan lamer monte, lerozion vinn pli intans. Bann siklonn zot ousi vinn pli for. Rezilta se ki bann plas pli ba dan nou bann zil pou retrouv zot inonde tigit par tigit.

Bann exper pe osi dir ki nou bann resif pou degrade akoz delo lamer pe sofe, bann siklonn pe vinn pli for ek akoz lamer pe asidifie… Eski li grav?

Wi, parski si nou resif afebli ek diminie, li pou donn mwins disab pou nou bann laplaz. Lerla nou pou ena mwins proteksion depi nou bann lagon.

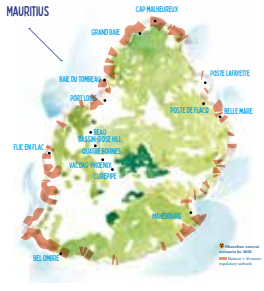
An! Aster mo pe konpran kifer bizin evit aranz batiman lor laplaz!





SENARYO LOR KOUMA LAKOT POU REKILE POU LANE 2050

Apartir 2050, lerozion pou afekte bann lespas ki bien plis lwin ki sa 30 m kot pa gagn drwa aranz batiman-la.



Pou plis linformasion

Ouswa klik isi



Pou plis linformasion

Ouswa klik isi

ENN RISK BIEN FOR SIBMERSION

Fenomenn sibmersion par lamer pou intansifie dan bann lane ki pe vini. Risk-la bien gran pou bann dimounn dan landrwa ek pou bann batiman ki lor sa bann lakot menase-la.

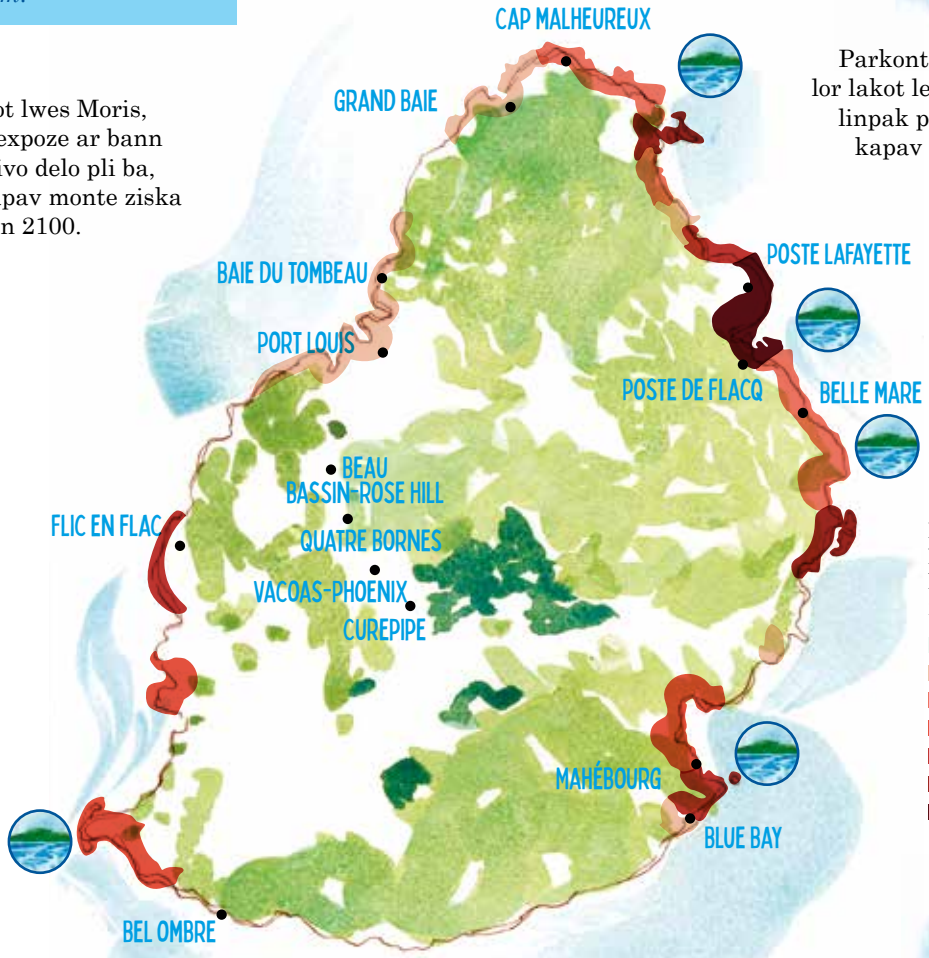
Dan ka ki ena enn gro siklonn

Pli lwin apre brizan, laoul kapav monte. Bann kalkil montre li kapav mont ver 10 a 16 m.



Parkont, bann lagon lor lakot les pou konn enn linpak pli for. Nivo delo kapav ariv ziska 3.5m an 2100.

Lor lakot lwes Moris, ki bien expoze ar bann laoul, nivo delo pli ba, me li kapav monte ziska 2.6 m an 2100.



Larzer mwayin lakot ki pou inonde kan pou ariv an 2100

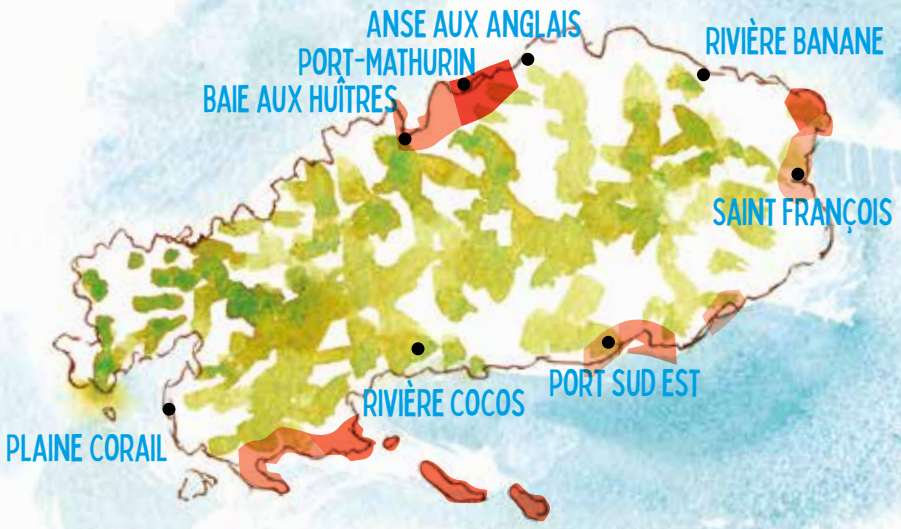
- 0 - 150 m
- 150 - 200 m
- 200 - 250 m
- 250 - 300 m
- 300 - 350 m
- 350 - 400 m
- 400 - 450 m

Avek nivo lamer ki pe monte, bann inondasion pou vinn deplizanpli for.



Bann resif koray ek lagon diminie sa laoul-la, ek protez Moris ek Rodrig kont linpak sa bann vag-la.

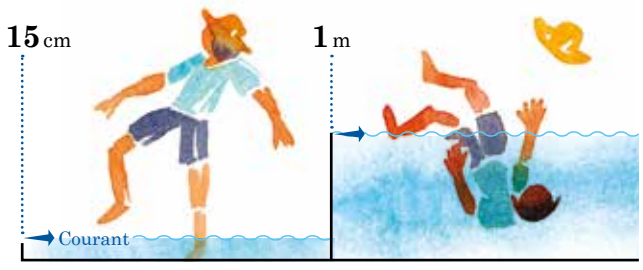
Dan **Rodrig**, tou bann vag kraz apre brizan. Se ogmantasion nivo delo dan lagon ki provok inondasion par debordman.



Nivo delo li pli ot dan lesid Rodrig.

RISK-LA BIEN GRAN POU BANN DIMOUNN DAN LANDRWA EK POU BANN BATIMAN KI LOR SA BANN LAKOT-LA.

Kan ena sibmersion, se pa profonder delo ki danzere, se vites kouran-la ki ogmant bann risk.



• *Nou krwar pa bizin per 15cm delo, me kouran-la kapav balie enn adilt. Ek li ankor pli danzere pou enn zanfan.*

• *Mem avek enn kouran feb, kouma li ariv 1 m, li inposib pou bouz kitpar. Lasitiasion kapav vit anpire, alor pran prekosion!*

KI BANN RISK POU NOU LAKOT?

Dan **Moris** zordi, plis ki 13000 batiman menase sibmersion. Sa bann fenomenn-la kapav inpakte plis ki 24000 batiman an 2100, savedir plis ki ¾ bann batiman ki lor en larzer 30 m lor lakot.

Dan **Rodrig** zordi plis ki 1200 batiman menase. Li kapav ariv plis ki 2200 an 2100.

BANN DESIZION KOLEKTIF POU PROTEZ NOU

Fas-a sa bann risk-la, bizin panse devan ek met an plas bann stratezi. Li kapav bann zafer nou pou aranze, deplasman bann aktivite, ouswa ankor bann stratezi pli natirel. Pena okenn solision parfe, me selman ena plizier manier ki kapav konbine, swa an mem tan, swa enn apre lot.

Si nou pa fer nanye, par nou prop desizion oubien par mank mwayin. Nou lakot pou perdi boukou lespas ek nou kapav perdi se ki nou'nn aranze.



Nou kapav sey protez nou lakot par enn travay fixasion. Li normanlan pas par bann striktir ki nou aranze (ladig, epi, brizlam, etc.).



- *Enn fos santiman sekirite (pena okenn striktir ki sir marse 100%)*
- *Li kout ser pou gard li an plas*
- *Bann mouvman natirel bloke*
- *Li deplas bann risk-la lor enn lor bout lakot.*

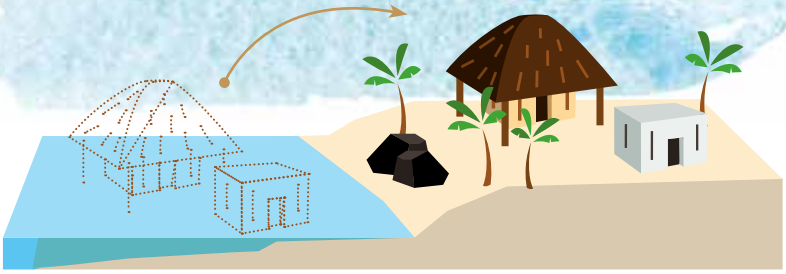
- *Li kapav interesan pou protez bann instalasion ki pa kapav bouze depi lakot.*

Li posib pou avans lor lamer ou mont nivo later. Sa teknik ranble la deplas disab depi enn landrwa pou amenn li enn lot plas. Se sa sistem lamem ki zot pe fer dan Maldiv.



- *Sa solision-la kout bien ser*
- *Li deranz bann lekosistem dan lamer*
- *Se enn lopsion ki fer polemik dan boukou bann pei.*

Ena bann landrwa kot pou bizin pans pou relokaliz dimounn. Nou deplas bann lakaz ek bann akitivite ver bann landrwa ki mwin expoze.



- *Li reprezant mwins risk pou bann popilasion*
- *Enn nouvo manier pou aranz lor lakot ek ki les plis plas pou bann lespas natirel*
- *Lakot pou rekile tigit par tigit lor plizier lane, ki donn enn meyer adaptasion.*

- *Bizin ena bann terin lib ek aksesib ki an deor bann landrwa menase*
- *Bann tansion kapav monte kan organiz sa deplasman-la.*

- *Enn solision ki permet kontigne viv dan bann landrwa ki inonde bien souvan.*

- *Li pa adapte lor bann lakot kot ena gro vag*
- *Bizin boukou travay pou gard li fonksionel akoz delo sale kapav fraziliz bann striktir-la*
- *Li difisil pou bann dimounn avek enn andikap aksede.*

Nou kapav adapte manier nou aranz lor lakot. Par exanp nou kapav mont nou bann konstriksion an ler ouswa aranz zis lor letaz ek evit aranz plinpie lor later.



Bann lekosistem lor lakot zot azir kouma bann baryer proteksion natirel. Bann ladinn disab, bann zerbie, bann mangrov ek bann resif se bann solision ki baze lor lanatir. Kan nou protez ek restor sa bann lekosistem-la, nou ranforsi zot rol dan proteksion lakot



- *Prezervasion ek restorasion biodiversite*
- *Bann landrwa gagn enn meyer kalite dan zot lekosistem*
- *Li enn zouti ledikasion ki kapav fer dimounn konpran*
- *Regagn enn bote natirel dan bann landrwa.*

- *Se bann solision ki pa adapte pou tou bann sekter aktivite lor lakot; li pa efikas partou parey (lir paz ki zis apre).*

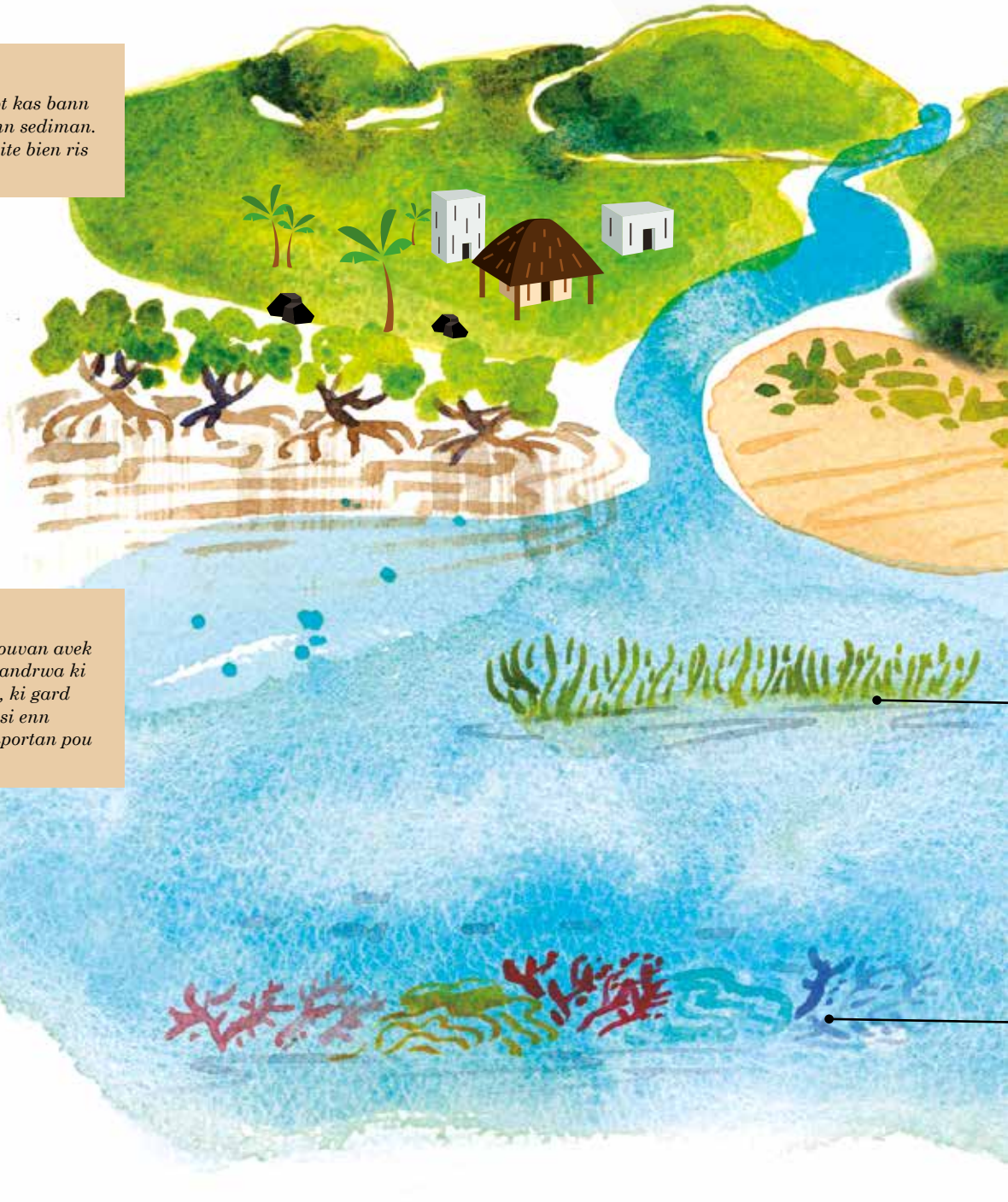
ENN SIPOR PAR LANATIR

Bann lekosistem kapav protez lakot dan enn manier natirel... Sa bann solision baze lor lanatir-la (Solutions Fondées sur la nature, SFN) zot bien pli efikas kan lansanb bann lespas lamem proteze ek kan bann aktivite dan sa bann landrwa-la limite.

Bann mangrov

Zot protez lakot kan zot kas bann vag, ek kan retenir bann sediman. Zot gard enn biodiversite bien ris ek zot stok karbonn.





Bann vazier

Bann mangrov mars souvan avek bann vazier. Se bann landrwa ki vizib kan ena marebas, ki gard bann sediman ek ki ousi enn lasours manze extra inportan pou boukou bann lespes.

BANN SOLISION BAZE LOR LANATIR: BOUKOU LAVANTAZ!

Plizier lavantaz, avek enn sel metod

→ Zot protez lakot, benefik pou biodiversite, ek rann boukou servis (lapes, tourist, bote peizaz).

Sak lakot diferan

→ Tou depann lor bann sistem natirel ki an plas, zot kondision ek bann aktivite ki ena otour.

Zot mars ansam

→ Kapav konbinn zot avek enn lot solision ouswa avek bann lezot aksion.

Lanatir bizin ek pran letan

→ Pou protez oubien restor enn lekosistem bizin letan, enn kontrol regilie ek pasians.

Bann vezetasion lor lakot ek bann zonn imid

Se bann lespas labita inportan pou biodiversite lakot ek bann vre lespas regilasion. Zot kalme bann lefe sibmersion, stok delo ki an plis pou enn letan tanporer, sezi bann sediman ek zwe enn gran rol pou kalite delo.



Bann laplaz ek bann ladinn

Se bann rezerv natirel kot disab an mouvman. Zot touletan pe adapte avek bann vag, divan ek siklonn, ki swa amenn disab swa ras ek balie disab. Li inportan prezerv zot levolision natirel, mintenir zot vezetasion ek bizin limit kraz zot kan nou sirkile.





Bann lerbie lamer

Zot ralanti bann vag, bann kouran, ek zot stabiliz bann sediman. Se bann vre lapreri anba delo kot boukou lespes viv. Zot ousi stok enn gran kantite karbonn.



Resif

Zot kas bann vag ek diminie zot lafors. Zot limit lerozion ek bann lefe sibmersion. Zot ousi bann landrwa kot ena enn gran biodiversite. Resif soutenir plizyer aktivite kouma lapes.

KI SOLISION POU MO LANDRWA?

Pou kapav met an plas enn SFN (Solision baze lor lanatir), li byin inportan pou konn sekter lakot ki nou pe vize.

→ Eski lakot li menase par lerozion ek sibmersion?

→ Ki bann lespas natirel ki deza la (resif, zerbie, mangrov…) ek eski zot dan enn bon leta?

→ Ki bann prinsipal menas ki sa bann lespas-la pe fer fas (konstriksion, polision, touris, bann lespes parazit)?

→ Kouma nou kapav amelior lasitiasion?

→ Kisana dan landrwa pe mobilize (asosiasion, group, kominote) ek ki bann proze ki deza pe fer lor lakot?

FLIC EN FLAC, ENN LAVENIR AVEK ENN GRAN RISK





Sibmersion ki kapav arive akoz enn gro siklonn an 2100

- Sibmersion ki mwayin
- Sibmersion ki for
- Batiman

Pou plis linformasion

Ouswa klik isi





© Ministère du Logement et des Terres de Maurice
© Airbus

Sa ansien vilaz perser-la inn konn boukou devlopman sa bann dernie lane-la. Ki li pou touris, pou komers, bann vila ouswa bann lotel, Flic en Flac inn vinn bien mouvmante. Me li ousi menase par bann risk.

Sa landrwa-la bien expoze a bann vag bien for ek pre-pre avek lakot, sirtou dan lesid kot pena resif. Kan ena enn gro siklonn, inondasion afekte enn bon parti landrwa-la.

Lerozion menas bann aktivite ki pli pre ar lamer.



Kan ena sibmersion kan siklonn pase:

Plis ki 80% bann lotel trouv dan lespas 30m pou afekte an 2050, ek li pou 100% an 2100.

→ Sa reprezant anviron 3000 batiman pou prosin 25 an ki pe vini.

Konsernan lakot ki pou rekile:

Kan pou ariv 2050 lespas lor lakot ki pou menase pou fer ant 60 m ek 110 m. An 2100 li kapav vinn ant 75 m ek 120 m.

→ Anviron 80 batiman (lamazorite ladan bann lotel) kapav afekte kan ariv 2050. Li kapav vinn 5 fwa plis kan pou ariv 2100.

Bann laksion pou Flic en Flac:

→ Protez ek restor bann lekosistem natirel ki protez nou, kouma bann lapreri lerb-marin ek bann vezetasion lor lakot, ki zordi inn degrade par presion sekter touristik

→ Prezerv ek ranfors bann resif ki azir kouma enn baryer natirel

→ Les lespas deryer bann laplaz pou permet disab bouze san blokaz.

Bann difikilte

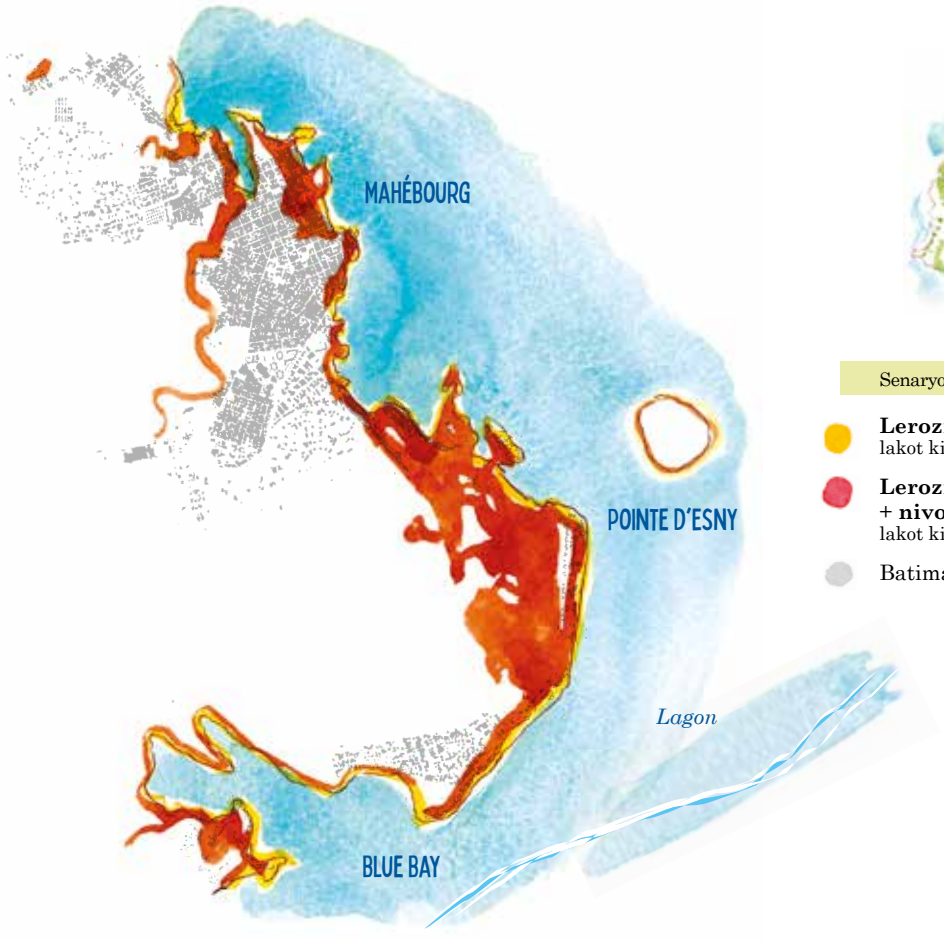
→ Rezion-la bien devlope ek frekante, pena boukou lespas lib pou rann lanatir so lespas.



Enn ti rapel?

Flic en Flac enn landrwa menase. So lavenir depann lor manier nou pran laksion zordi.
Anou redonn plas bann lekosistem pou ki zot kapav zwe zot rol dan proteksion lakot.

LINPORTANS LAGON, DEPI POINTE D'ESNY ZISKA BLUE BAY





Senaryo lor kouma lakot pou rekile 😯

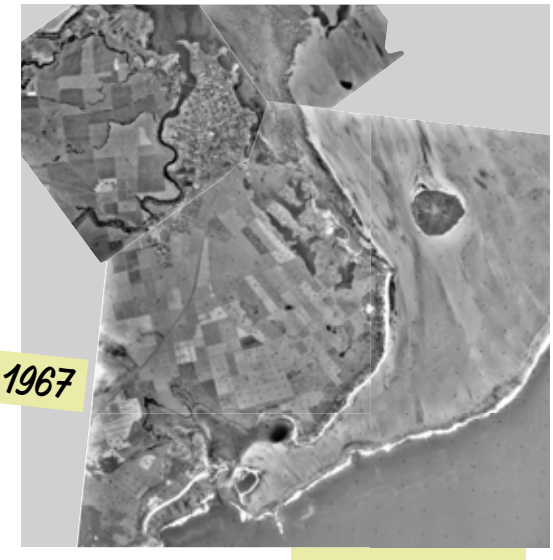
Lerozion
lakot ki pou rekile an 2050

Lerozion
+ nivo lamer ki pe monte
lakot ki pou rekile an 2100

Batiman

Pou plis linformasion

Ouswa klik isi





© Ministère du Logement et des Terres de Maurice
© Airbus

Dan sid-es Moris, Pointe d'Esny ek Blue Bay se bann landrwa ki bien apresie pou zot bann sit natirel ki ankor prezerve. Zot lespas bien prize par bann kominote peser. Gran lagon ek rezerv marin proteze ki laba bien repite dan tou sa rezion-la.

Me selman zot bien sansib kan ena bann deranzman. Nou rapel marenwar ki ti arive kan Wakashio ti koule. Sa bann dernie lane-la nou'nn trouv bann tansion ki pe monte ant proteksion lanatir, aktivite touristik ek devlopman pou sekter touris ek pou plis lakaz.

Bizin fer tansion, si lagon perdi so lafors, lerozion pou manz ankor plis bann terin.



Dan ka ena sibmersion kan ena gro siklonn:

Nivo delo lamer antie lagon pou monte ek debord lor bann rezion pros

→ Preske enn kar rezion-la deza afekte par sibmersion lor enn larzer 1km lakot. Kan pou ariv 2100, plis ki 30% sa lespas-la pou afekte ek sibmersion. Li pou fer ankor plis dega akoz nivo delo ki pou plis ot ek akoz kouran ki pou plis for.

Konsernan lakot ki pou rekile:

Kan pou ariv 2050, lakot pou rekile ek depas 30m (setback kot pa gagn drwa aranze) pou sa landrwa-la antie.

An 2100, li kapav ariv ziska 130 m dan sertin landrwa.

Bann laksion pou Pointe d'Esny ek Blue Bay:

→ Prezerv bann lekosistem (resif, zerbie, mangrov) ki ankor korek ek restor zot si bizin pou ki zot kapav zwe zot rol protekter lakot

→ Diminie bann deranzman dan lagon (polision par bann dimounn, delo ize, bann aktivite bato ou spor ki exsesif…)

→ Servi rezerv marin kouma enn zouti pou sansibilize.

Bann difikilte

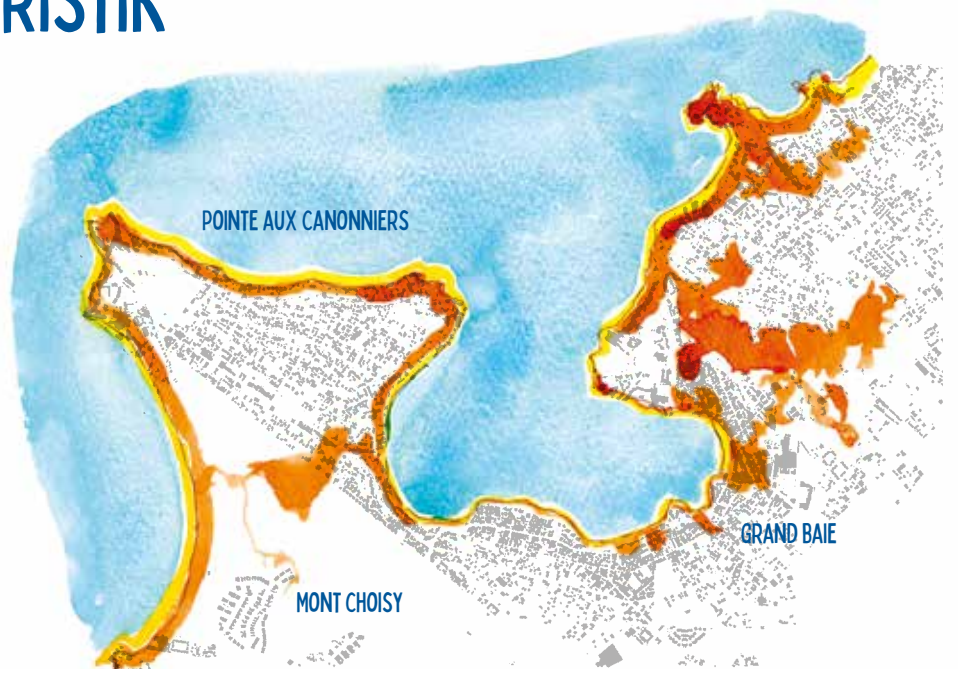
→ Landrwa-la deza frazil: tou nouvo konstriksion ouswa aktivite kapav deranz fonksionnman sa lespas vivan-la.



Enn ti rapel?

Pou kapav limit bann risk klimatik dan bann lane ki pe vini, bizin koutkekout fer tou pou ki bann rises natirel ek zot bann fonksion dan lekosistem rann ousi servis Pointe d'Esny ek Blue Bay.
Lavenir nou lakot depann lor la!

DAN GRAND BAY PLI GRO DEFI SE SEKTER TOURISTIK





Senaryo lor kouma lakot pou rekile 😯

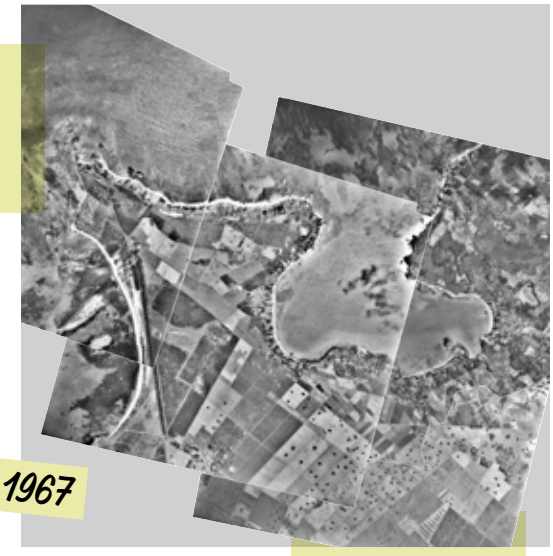
Lerozion
lakot ki pou rekile an 2050

Lerozion
+ nivo lamer ki pe monte
lakot ki pou rekile an 2100

Batiman

Pou plis linformasion

Ouswa klik isi





© Ministère du Logement et des Terres de Maurice
© Airbus

Samem parmi bann sekter pli dinamik dan Moris. Bann lotel, vila, biznes pou touris zener enn aktivite bien inportan pou lekonomi, me zot ousi responsab pou sa developman ki'nn vinn exsesif sa bann dernie lane-la.

Ek pourtan, bann lespas natirel ki kanmem extraordiner ek ki dimounn bien kontan, inn bien diminie. Konsantrasion bann dimounn dan mem landrwa ousi enn risk si ena bann levennman klimatik. Defi-la trouv dan ki manier kapav redonn lakot so kapasite natirel pou adapte.



Dan ka ena sibmersion kan ena gro siklonn:

Dan bann lane ki pou vini, sibmersion ki ti ankor limite pou anpire. Se akoz nivo delo dan lagon ki pou deplizanpli monte.

Kan 2100 pou arive, zot pou plis intans: lamer pou rant ankor bien pli lwin ek an profonder lor bann terin. Sa pou afekte bann landrwa kot ena boukou batiman ek ki touristik, dan bann parti Pointe aux Canonniers, ek enn gran parti bann kartie kot boukou dimounn reste dan fon Grand Bay.

Konsernan lakot ki pou rekile:

→ Kan pou ariv 2050, lamer pou fer laplipar bann laplaz disparet, ek li pou tal li lor enn gran parti bann devlopman ki lor sa bout lakot-la.

Kan 2050 pou vini, lakot pou rekile ek depas 30m (setback kot pa gagn drwa aranze). Kan pour ariv 2100, lakot pou rekil ziska 100m ouswa kapav ziska 140 m dan sertin landrwa.



Laksion pou Grand Bay ziska Mont Choisy:

→ Ralanti par boukou bann devlopman lor lakot

→ Protez resif ek zerbie marin ki zwe enn gran rol dan proteksion sa landrwa-la, ek met vezetasion.

Bann difikilte

→ Bann presion koze par dimounn ek devlopman deza bien intans! Zot pa les boukou lespas pou kapav met an plas bann gran manev pou bann solision baze lor lanatir.

Enn ti rapel?

Laparans kapav fos manier nou konpran. Si nou souvan krwar ki Grand Bay ek Choisy bann peizaz natirel stab, zot an-fet frazil ek depann lor laksion bann dimounn (par exanp, kan dimounn re-ranpli laplaz avek disab). Les bann dernie lespas natirel fonksione san kontrint. Zot proteksion vinn enn devwar inportan pou avanse dan lavenir.
Me prinsipal laksion se bizin limit, mem diminie, betonaz ek konstriksion lor lakot.

PORT MATHURIN, ENN KAPITAL MENASE





Sibmersion ki kapav arive akoz enn gro siklonn an 2100

- Sibmersion ki mwayin
- Sibmersion ki for
- Batiman

Pou plis linformasion

Ouswa klik isi





© Ministère du Logement et des Terres de Maurice
© Airbus

Port Mathurin bien stratezik pou Rodrig! Tou bann fonksion inportan trouv dan kapital: bann aktivite pou biznes, pou lekonimi ek pou lindistri trouv lamem. Me li ousi inportan pou prodiksion kouran Rodrig, avek santral termik.

Li ousi enn lespas kot boukou dimounn reste. Lepor zwe enn rol inportan pou inportasion manze, ek pou fasilit bann koneksion avek bann zil dan larezion. Pou devlop lavil-la, inn bizin fer bann ranble otour lepor ek inn bizin fouy enn gro kanal dan lagon.



Dan ka ena sibmersion kan ena gro siklonn:

Nivo delo dan lagon pou monte ek inond bout Port Mathurin ki pli ba. Kan 2100 pou arive, preske tou lavil-la pou afekte par bann sibmersion. Lintansite-la pou for ek kapav vinn ziska extra for.

Konsernan lakot ki pou rekile:

→ Rezion Pointe Monnier pou afekte par lerozion san okenn dout. Dan sa landrwa-la lakot pou rekil ziska 40 m kan pou ariv 2050, ek an 2100 li pou ariv ziska 100 m.

Selman, lefe sanzman klimatik pou boukou pli for dan sant-vil ek dan lepor. Akoz Port Mathurin pli ba, ek akoz nivo delo pe monte, lamer pou avans lor li.

Apre 2100, se enn gran parti lavil ki pou afekte. Lamer pou avans ziska 300m ver bann terin Rodrig kan pou ena bann gran mouvman lamare.



Laksion pou Port Mathurin se:

→ Limit devlopman bann lakaz ek bann infrastriktir inportan dan bann landrwa kot ena risk

→ Prevwar ek prepar nou avek diferan solision ki adapte fas-a bann linpak siklonn ek sanzman klimatik

→ Protez bann lespas natirel: prezerv lagon, resif ek protez bann mangrov.

Bann difikilte

→ Dan plizier landrwa Rodrig, lakot inn konn boukou instalasion ki dimounn inn fer. Bann ros ki'nn plase pou protez bann ranble souvan inn degrade.

Enn ti rapel?

Port Mathurin paret bien vilnerab pou fer fas bann mouvman ki lakot pou kone, ek pou fer fas bann lefe sanzman klimatik. Li paret neseser pou pran kont sa bann menas-la pou kapav permet enn devlopman ki pou pli dirab pou sa lavil-la.

Pou Rodrig, bann lekosistem fonksione, me zot bien frazil. Bizin prezerv ek ranforsi sa rises natirel ki inportan la pou kapav kontigne protez lakot. Rodrig pe vinn enn terin interesan kot kapav invant bann solision formidab ki baze lor lanatir. Ki arive si nou zil vinn enn terin experimantasion pou bann solision pou Lavenir?



AFD (Agence française de développement) inn soutenir proze MauRisCot: « Étude opérationnelle des risques côtiers (inondations côtières et érosion côtière) sur les îles Maurice (Maurice et Rodrigues) dans le contexte du changement climatique » (Lakor: n° CMU 1091 01D). Minister Lanvironnman, zestion bann dese solid ek Sanzman Klimatik benefisier sa proze-la.
Se BRGM ki'nn kordon proze-la ant 2022 ek 2025. Bureau régional de l'Océan Indien de MétéoFrance,
Université de Limoges (UMR 6042 Géolab) ek Université des Mascareignes (Moris) inn osi partisip dan sa proze-la.