

Déziem dékatman

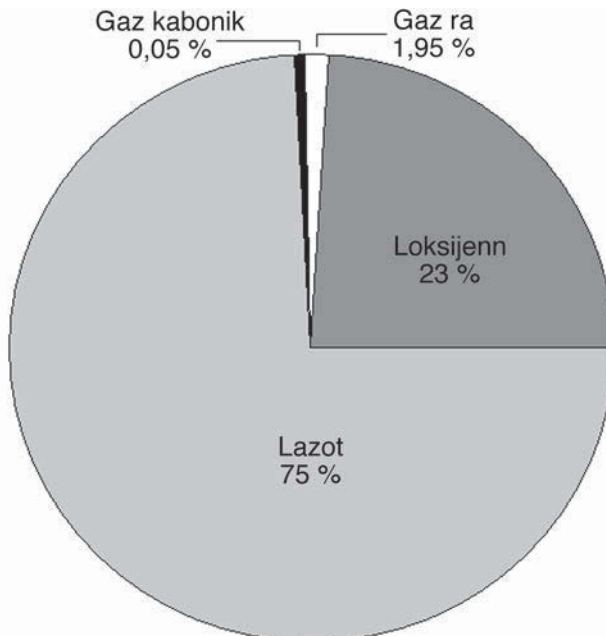
Dékatiyaj anlè tan-an

Latmosfè-a

Latmosfè-a sé an lépèsè lè ki ka vlopé boul latè-a.

Lè-tala sé an gaz moun pa ka wè. I pa ni fom, i pa ni lodè, i pa ni koulè, mé i la. Sé li ki ka fè ki lavi posib. Sé li ki ka fè ki piébwa, bet, moun ka viv.

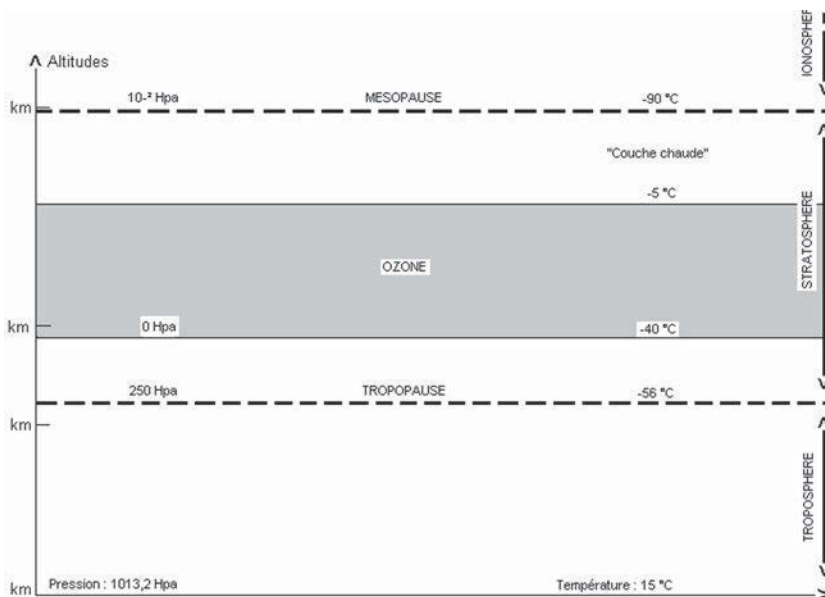
Adan lè-a, i ni pliziè gaz. Adan sé gaz-la, i ni loksijenn, lazot, lidwojèn, vapè dlo, argon, dioksid karbòn, néon, éliom, métàn, kripton, monoksid karbòn, zénon, lozòn, lapousiè épi dot ankò...



An mizi an mizi nou ka kité tè monté, latmosfè-a ka vini ra. Latmosfè-a ka présèvé boul latè-a kont twop réyon soley. I ka koré sé réyon-an ki danjéré a. Lannuit, sé li ki ka tjenbé pres tout chalè a. Boul latè-a ka vini fret pli vit lannuit, lè siel-la dékouvè. Davwè, lè siel-la chajé, i ka rivwéyé chalè ba boul latè-a. Si i pa té ni latmosfè-a, boul latè-a té ké ni menm tanpérati ki lalin. Tanpérati-a té ké fè 100 digré C an mitan lajounen, épi mwens 150 digré C lannuit.

Latmosfè-a toujou ni menm kantité gaz la toupatou anlè boul latè-a. Lè-a ka malaksé kò'y, ka monté, désann, sakifet ki i toujou ni menm konpozision-an, jik apochan 85 tjilomet.

Adan latmosfè-a, i ni anchay boulesad ki ka fet kontel mové tan, kout van, siklòn, loray, lapli, lanej. Lamétéo ka sèvi zouti pou miziré



chak mòso adan latmosfè-a. Sé kon sa yo ni tèmomet pou miziré tanpérati lè-a. Bawomet pou miziré présion lè-a. Igwomet pou miziré limidité lè-a. Anémomet pou miziré vites van-an. Voumtak (*girouette*) pou miziré direksion van-an. Pliviomet pou miziré kantité lapli.

Chalè soley-la

Sé chalè soley-la ki lakoz tout lo brennman latmosfè-a. Sé réyon soley-la ka rivé, san rété, anlè boul latè-a. Yo ka kléré boul latè-a. Sé molékil gaz-la, sé ti gout niyaj-la, sé lapousiè-a ki adan latmosfè-a ka brè an pati adan sé réyon soley-la. 48 % sé réyon-an ka fini pa rivé anlè boul latè-a. Latè-a ka chofé lè i ka bwè énerji-tala. Latè-a apré, ni diféran manniè pou i rimet lamosfè-a lénerji-a i té risivwè a. I ka fè sa épi dlo sé lanmè-a ki ka évaporé, épi lévaporasion ki ka fet adan latè mouyé, adan sé gran bwa-a, épi bokantaj chalè ki ka fet ant latè-a épi lè-a.

Koulè soley-la, koulè siel-la

Limiè soley-la ni an koulè blan, men siel-la ka paret blé. Sé davwè sé réyon blé a ek sé réyon violet la ka pasé pli flouz adan sé molékil latmosfè-a. Pou ki rézon ? Davwè londjè ond-yo pli kout. Sé pou sa nou ka wè anni ki sé réyon blé a ek sé réyon violet la. Sé pou sa nou ka konprann ki siel-la blé.

Présion latmosfè-a

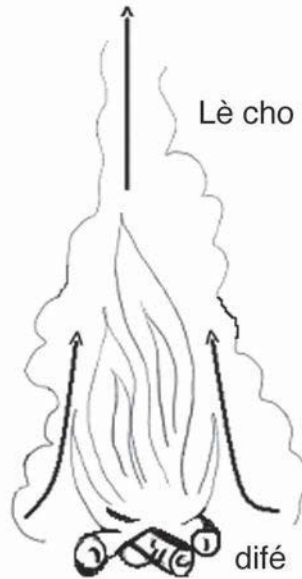
Anlè tet-nou, i ni bon enpé tjilomet lépèsè lè.
Lè-tala ka pézé pwa'y.

Yo ka kriyé pwa lè-tala présion atmosfèrik.
Chak met karé anlè latè a ka sipòté pasé dis tòn.

Anlè latè a, i ni moman, épi i ni koté présion-
tala pa taksé (*irrégulier*). I ka mofwazé dapré
koté-a, dapré tanpérati-a.

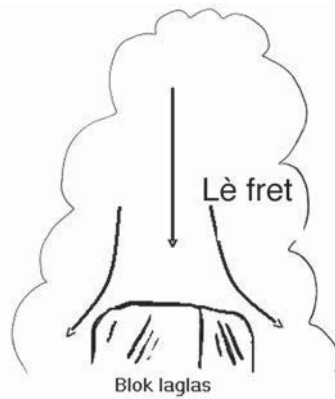
I ni koté présion-an ka wo, dot koté présion-
an ka ba.

Lè lè-a chofé, i ka vini pli léjè, i ka chapé é i
ka pran chimen monté.



Lè lè-a fret, i ka pli lou. I ka pran chimen
désann atè.

Lè cho a ka fè présion-an bésé. Lè fret la ka
fè présion-an wosé.



Déprésion – Antisiklòn

Déprésion

Koté-a présion-an ba, yo ka kriyé'y an déprésion. Sé adan'y siklòn ka fet. Sé déprésion-an ki ka ba siklòn ek ki ni van ki ka souflé pasé 200 tjlomet a lè. Sé siklòn-tala ka ni pabò 200 rivé jik 900 tjlomet lajè. Présion-an ka désann oliwon 900 Ektopaskal alò ki, lakoutim, présion nowmal la sé 1013,2 Ektopaskal.

Anlè sé kat lamétéo a, yo ka matjè an déprésion épi an **D**.

Déprésion = D

Koté li-Nò l'Ekwatè-a, adan an déprésion, nou pé di adan an siklòn tou, sé van-an ka tounen agoch.

Antisiklòn

Koté-a présion-an wo, yo ka kriyé'y an anti-siklòn. Sa pa lé di ki sé an ti siklòn, an piti

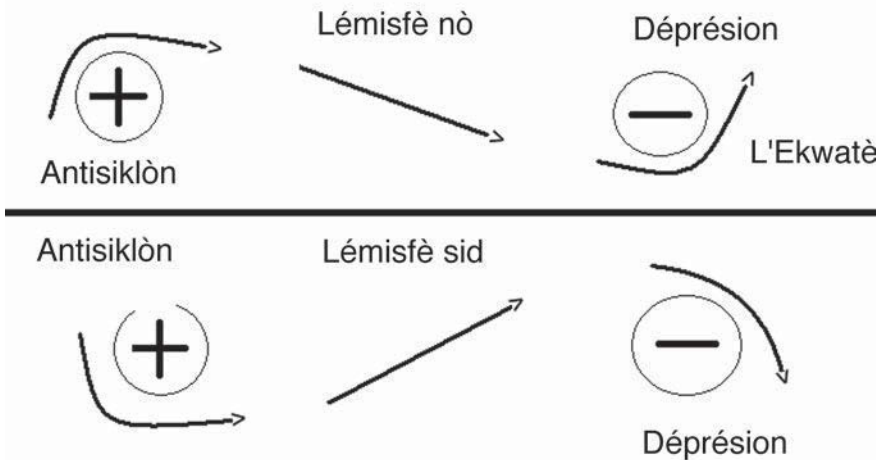
siklòn. Sa lé di, i pé pa fè siklòn pies. Anlè sé kat-la, yo ka matjé an antisiklòn épi an **A**.

Antisiklòn = A

Koté li-Nò l'Ekwatè-a, adan an Antisiklòn, adan an zòn bel botan, sé van-an ka tounen adwet.

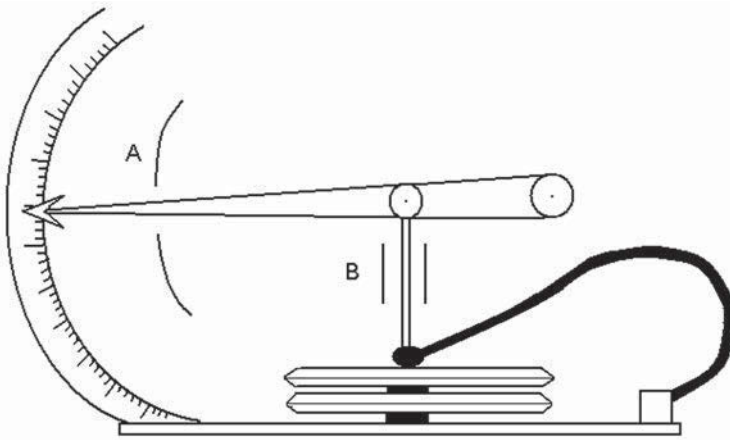
Sé zòn présion wo-a épi sé zòn présion ba-a pa djè taksé. Yo ka déplasé kò-yo an gou kò-yo. I ni moman adan lanné-a yo ka rété anlè an réjion pli lontan. Kontel anlè lé Zasò, i ni an zòn présion wo ki ka rété la pli lontan, yo ka kriyé'y **Antisiklòn lé Zasò (A)**. Lè i anlè réjion-tala, i ka ni bel botan.

Yo ka miziré présion atmosfèrik la épi an bawomet.



Bawomet

Pou miziré présion latmosfè-a, moun ka sèvi bawomet. I ni pliziè kalté bawomet. I ni bawomet mertji, i ni bawomet métal.



Bawomet mertji a sé an tib ki fet an vè, ki ni 80 santimet londjè ek parti anba a ka benyen adan an tjivet ki ni mertji adan. Mertji-a adan an présion nowmal ka monté 760 milimet wotè. Sa vlé di ki présion lè-a ka ékilibré pwa an kolòn mertji ki ni 76 santimet wotè. Mertji-a ka monté, lè présion-an ka vini wo. Mertji-a ka désann, lè présion-an ka vini ba. Isi a, nou ka montré an bawomet métal.

Tèmomet

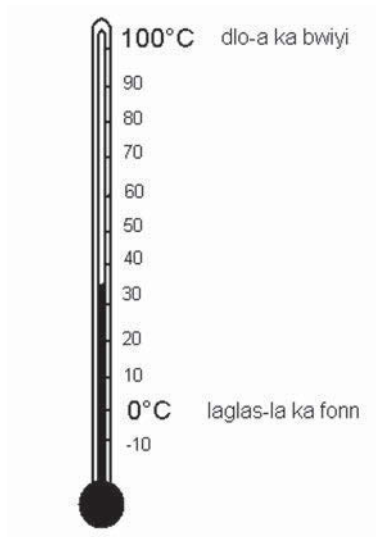
Sé tèmomet ki ka miziré tanpérati.

Moun ka santi ka fè cho. Ka fè fret. Sé tan chalè. Sé tan frédi.

Tanpérati-a ka chanjé épi sé sèzon-an.

Epi an tèmomet, nou ka wè ki laglas-la ka fonn lè tanpérati'y rivé asou zéwo digré C.

Dlo-a ka bwiyi lè tanpérati'y ka rivé asou san digré C.



Pou pran tanpérati lè-a, fok pran'y a 1,50 met oben 2 met wotè, anba an ti joupa.

Sézon karenm, sézon livènyay.

Adan réjion-an, i ni an klima twopikal ki bod lanmè. I ka ba dé sézon, sézon karenm, sézon livènyay.

Sézon karenm

Adan la Karayib la, karenm sé tan chalè. Tanpérati-a ka monté pabò 29 digré C. Tan-an sek. Period-tala ka alé dépi mwa févriyé rivé jik avril.

Sézon karenm lan sé pa moman ki pli cho adan réjion-an. Van zalizé ka souflé adan périod-tala, sa ka fè ki lè-a pli fré ek moun pa ka

santi gwo chalè. Sé anni lè van-an ka moli, chalè-a ka monté.

Sézon livènay

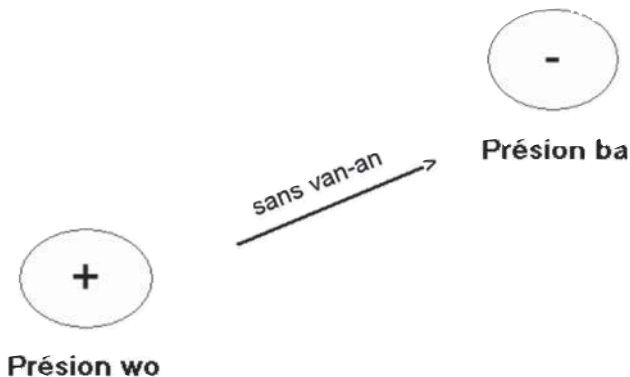
Livènay sé tan lapli, tanpérati-a oliwon 32 digré C lajounen, men 18, 20 digré C bonmaten sèten koté. Périod livènaj-la ka alé dépi mwa juiyé jik rivé an novanm. Limidité lè-a fò, i ka monté pabò 80 %, sa ki ka pèmet sé niyaj-la viv kò-yo ek ka fè solèy-la pa ka djè pèsé. Tan-an pa bel. Sé adan ben-tala sé siklòn-la ka wouvè zel-yo.

Sé van-an.

Lè-a ka déplasé kò'y si an présion ka fè fos anlè'y.

Fos-tala ka fet davwè i ni an diférans présion.

Fos-la ka sòti pabò présion wo a, rivé anlè présion ba a. Pli diférans ant sé dé présion-an gran, pli fos-la gran. Sé sa ki ka ba fos van-an, moun ka di vites van-an tou.



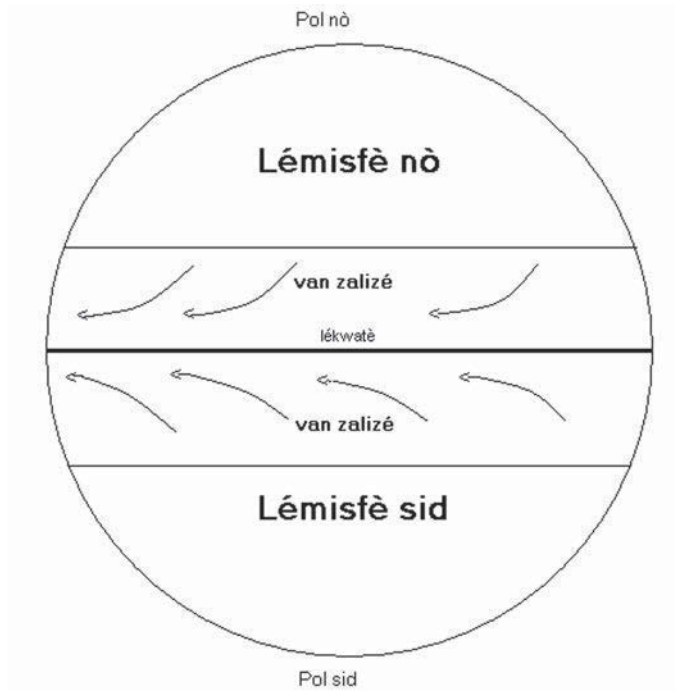
Nou pé di ki anlè boul latè-a i ni van davwè sé présion-an pa menm toupatou.

Fos Koriolis

Fos Koriolis sé an lwa.

Nou té ka atann kò-nou ki van-an té ké sòti dépi an présion wo rivé direktiman anlè an présion ba. Sé sa ki té pou fet natirelman si latè-a pa té ka tounen anlè kò'y menm. Mé konm difet latè-a ka tounen, sa ka mennen dot fos ki ka mofwazé déplasman van-an. Van-an pa ka sòti dépi présion wo a rivé direktiman anlè présion ba a. Sé sa ki Fos Koriolis.

Van-an ka pati adwet pou sa ki pa li-Nò l'Ek-watè-a, lémisfè Nò.



Van-an ka pati agoch pou sa ki pa li-Sid l'Ek-watè-a, lémisfè Sid.

Van-an sé déplasman lè-a adan an menm direksion.

Direksion van-an sé pa ki koté van-an ka sòti.

An van a l'Es, sé an van ki ka sòti a l'Es épi ka alé a l'Wes.

Fos van-an, sé vites van-an ka déplasé kò'y.

Pou miziré van-an, i fok konnet direksion'y épi fos-li.

Nou pé miziré van-an tou, épi léchel Bofò (Léchel Bofò/*Echelle de Beaufort*).

Nou ka ba zot apré sa an tablo ki ka montré ki manniè rikonnet fos sé van-an.

