KLIMAAT EN WEERGEMIDDELDEN

HET HELE JAAR DOOR

ESTEPONA SPANJE

INTRODUCTIE

De klimaatinformatie in dit document is de zeer volledige informatie die wordt gebruikt om het klimaat voor een volledig jaar statistisch te kwalificeren.

Alle informatie is te raadplegen op de site:

https://fr.weatherspark.com/y/34117/M%C3%A9t%C3%A9o-medium-%C3%A0-Estepona-Spain-all-year-long%C3%A9e#Temperature-Sections

De waarnemingen en diagrammen in dit document zijn volledig afkomstig van deze site

Het doel van deze informatie is om eigenaren die dit willen doen te helpen om de meest geschikte periodes te targeten om aangenaam te verblijven in de beste klimatologische omstandigheden.

Natuurlijk is deze informatie geen voorspelling, maar maakt deel uit van de waarschijnlijkheden die voortvloeien uit meerdere jaren van lokale meteorologische records.

Ik hoop dat dit verslag een hulpmiddel kan zijn bij de besluitvorming voor degenen die aarzelen over de beste tijden om hun appartement te bewonen.

Ik herinner u er ook aan dat het zwembad van 'LAS OLAS' normaal gesproken geopend is tussen 15 april en 1 november. Buiten deze periode wordt het zwembad op 'stand-by' gezet en is het niet toegankelijk.

Deze data kunnen wijzigen door een beslissing van de Community of Owners.

TOPOGRAFIE VAN DE OMGEVING

In dit rapport zijn de geografische coördinaten voor Estepona 36.428° breedtegraad, -5.146° lengtegraad en 13 m hoogte.

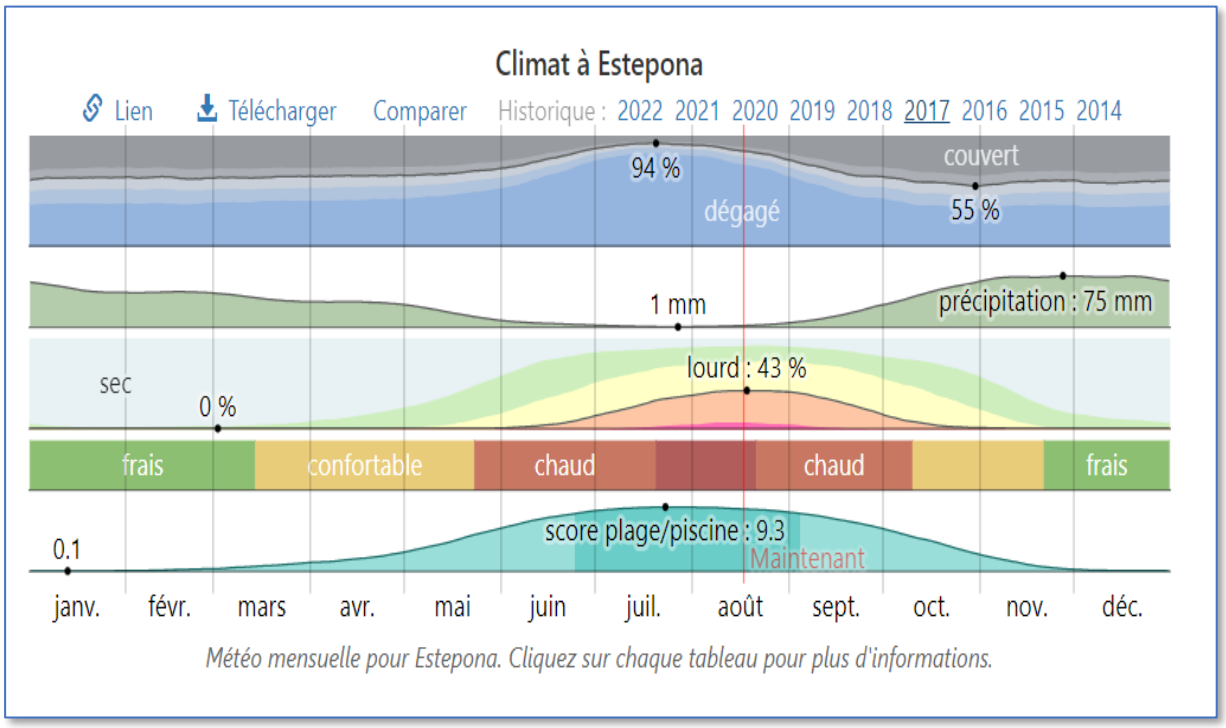
De topografie in de *3 kilometer* rondom Estepona laat *zeer significante* hoogteverschillen zien, met een hoogteverschil tot *265 meter* en een gemiddelde hoogte boven zeeniveau van *40 meter*. Binnen *16 kilometer*, *zeer significante* variaties in hoogte (*1.440 meter*). Binnen *80 kilometer*, presenteert ook *extreme* variaties in hoogte (*1.910 meter*).

Het gebied binnen een straal van *3 kilometer* van Estepona is bedekt met *water* (*46%), gecultiveerd land* (*21%)*, *kunstmatige oppervlakken* (*13%*) en *struiken* (*12%*), binnen een straal van *16 kilometer* door *water* (*41%)*) en *bomen*. (*26%)*) en binnen een straal van *80 kilometer* door *water* (*43%)*) en *akkerland* (*24%).*

KLIMAAT OP ESTEPONA

In Estepona zijn de zomers kort, heet, droog en helder over het algemeen en de winters zijn lang, koel, neerslag, winderig en gedeeltelijk bewolkt. Gedurende het jaar varieert de temperatuur over het algemeen van *9°C* tot *29°C* en is zelden lager dan *5°C* of boven *33°C*.

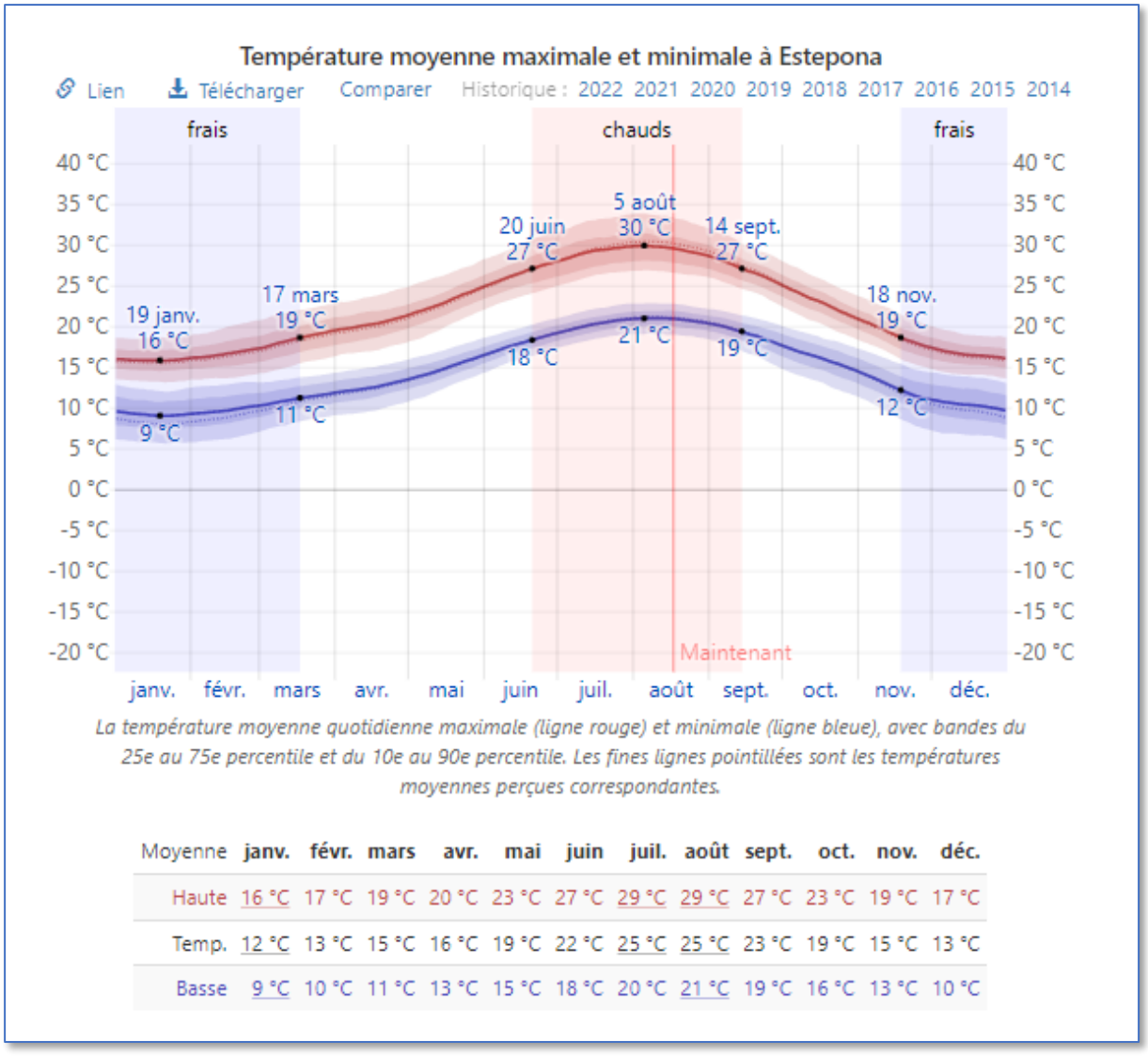
Afhankelijk van de score op het strand / zwembad, is de beste tijd van het jaar om Estepona te bezoeken voor zomeractiviteiten van *eind juni* tot *begin september*.



GEMIDDELDE TEMPERATUUR IN ESTEPONA

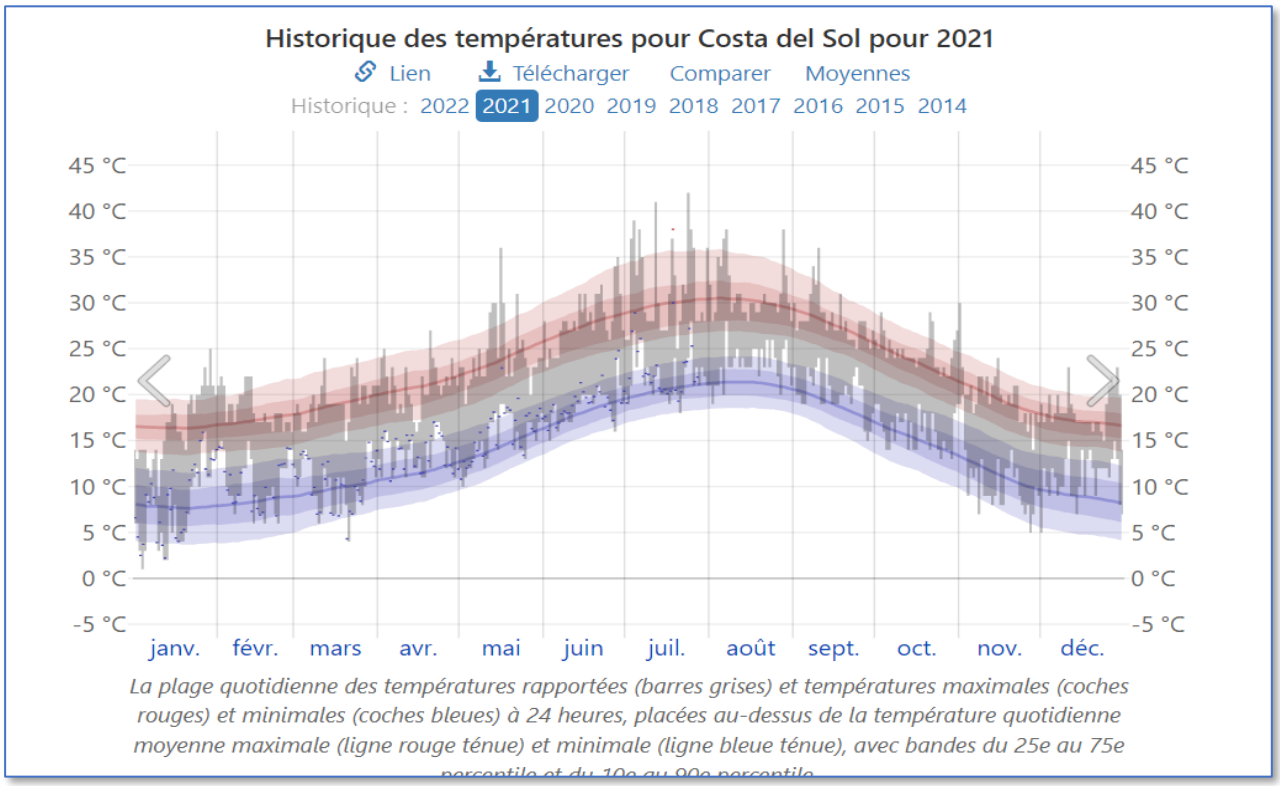
Het *zeer warme seizoen* duurt *2,8 maanden*, van *20 juni* tot *14 september*, met een gemiddelde maximale dagtemperatuur boven *de 27 °C*. De warmste maand van het jaar in Estepona is *Augustus*, met een gemiddelde maximum temperatuur van *29 ° C* en een minimum van *21 ° C*.

Het *koele seizoen* duurt *4,0 maanden*, van *18 november* tot *17 maart*, met een gemiddelde maximale dagtemperatuur onder de *19°C*. De koudste maand van het jaar in Estepona is *Januari*, met een minimale gemiddelde temperatuur van *9°C* en een maximum van *16°C*.

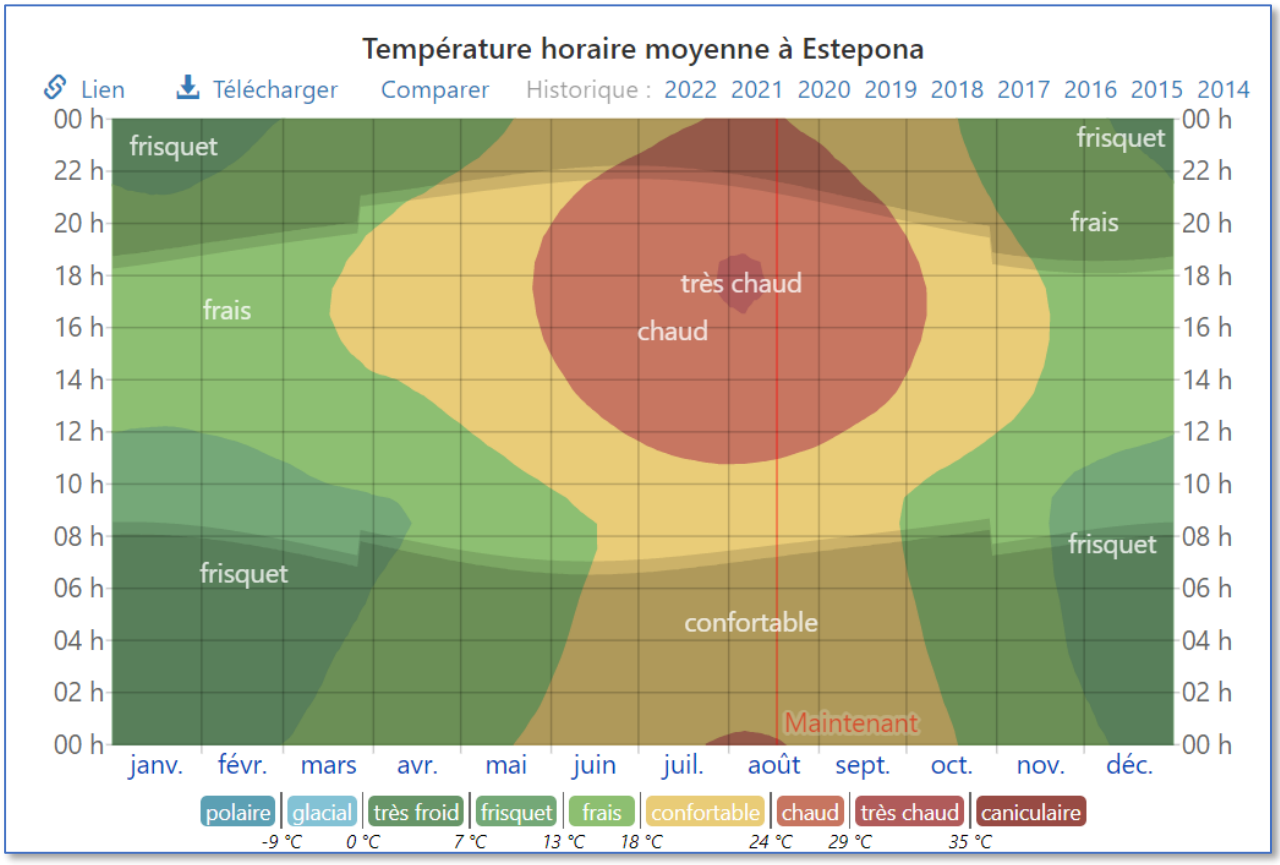


La température moyenne quotidienne maximale (ligne rouge) et minimale (ligne bleue), avec bandes du 25e au 75e percentile et du 10e au 90e percentile. Les fines lignes pointillées sont les températures moyennes perçues correspondantes.

Moyenne	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Haute	16 °C	17 °C	19 °C	20 °C	23 °C	27 °C	29 °C	29 °C	27 °C	23 °C	19 °C	17 °C
Temp.	12 °C	13 °C	15 °C	16 °C	19 °C	22 °C	25 °C	25 °C	23 °C	19 °C	15 °C	13 °C
Basse	9 °C	10 °C	11 °C	13 °C	15 °C	18 °C	20 °C	21 °C	19 °C	16 °C	13 °C	10 °C



De onderstaande figuur toont een compacte karakterisering van de gemiddelde uurtemperaturen voor het hele jaar. De horizontale as vertegenwoordigt de dag van het jaar, de verticale as het tijdstip van de dag en de kleur vertegenwoordigt de gemiddelde temperatuur voor die tijd en dag.



BEWOLKING

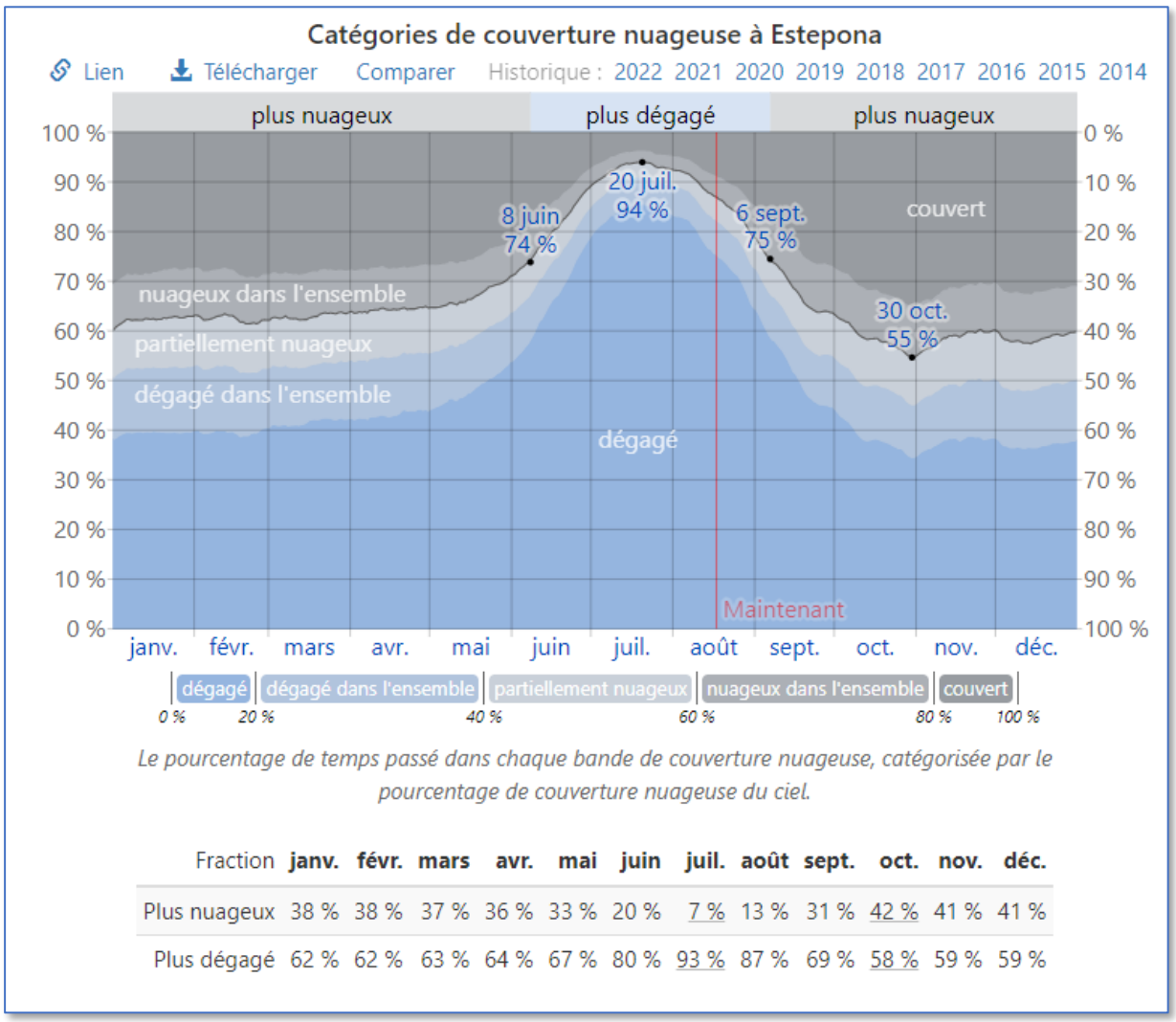
In Estepona varieert het percentage bewolking *aanzienlijk* per seizoen gedurende het jaar.

De *helderste* periode van het jaar in Estepona begint rond *8 juni* en duurt *3,0 maanden* en eindigt rond *6 september*.

De helderste maand van het jaar in Estepona is *juli*, waarin de lucht over het algemeen *helder*, *helder* of *gedeeltelijk bewolkt is 93%* van de tijd.

De *bewolkte* periode van het jaar begint rond *6 september* en duurt *9,0 maanden* en eindigt rond *8 juni*.

De meest bewolkte maand van het jaar in Estepona is *oktober*, waarin de lucht meestal 42% van de tijd *bewolkt* of *bewolkt* is.



Le pourcentage de temps passé dans chaque bande de couverture nuageuse, catégorisée par le pourcentage de couverture nuageuse du ciel.

Fraction	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Plus nuageux	38 %	38 %	37 %	36 %	33 %	20 %	7 %	13 %	31 %	42 %	41 %	41 %
Plus dégagé	62 %	62 %	63 %	64 %	67 %	80 %	93 %	87 %	69 %	58 %	59 %	59 %

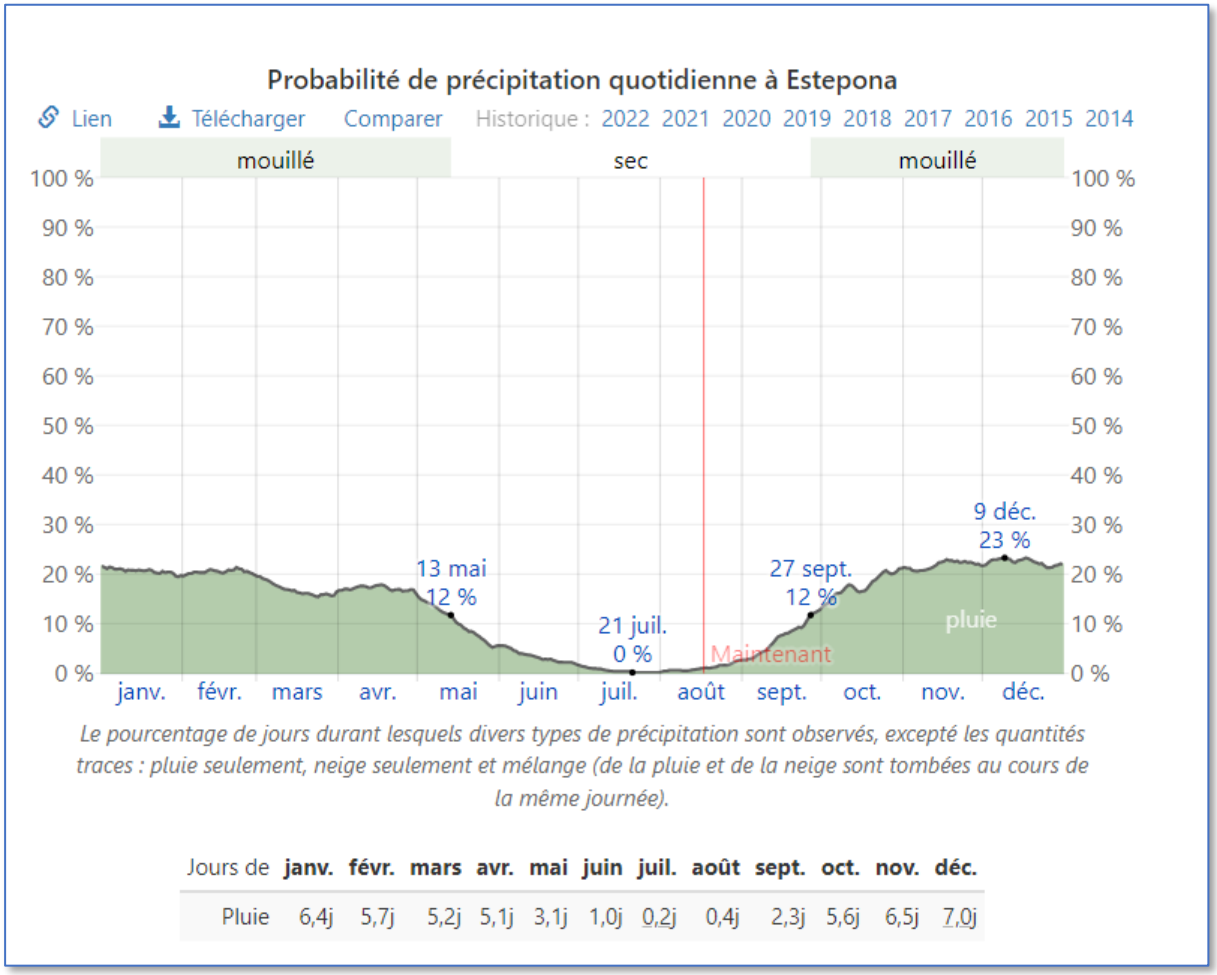
REGENVAL

Een *neerslagdag* is een dag waarop een ophoping van water of gemeten in water van ten minste *1 millimeter wordt waargenomen*. De kans op neerslagdagen in Estepona varieert gedurende het jaar.

Het *seizoen met de meeste neerslag* duurt *7,6 maanden*, van *27 september* tot *13 mei*, met een kans op dagelijkse neerslag van meer dan *12%.* De maand met het hoogste aantal neerslagdagen in Estepona is *December*, met een gemiddelde van *7,0 dagen* met minstens *1 millimeter* neerslag.

Het *droogste seizoen* duurt *4,4 maanden*, van *13 mei* tot *27 september*. De minste met de minste neerslag dagen in Estepona is *Juli*, met een gemiddelde van *0.2 dagen* met minstens *1 millimeter* neerslag.

Voor neerslagdagen onderscheiden we dagen met *alleen regen*, *alleen sneeuw* of een *mengsel* van beide. De maand met het hoogste aantal regenachtige dagen *alleen* in Estepona is *december*, met een gemiddelde van *7,0 dagen*. Op basis van deze ranglijst is de meest voorkomende vorm van neerslag gedurende het jaar *alleen regen*, met een waarschijnlijkheid die op *9 december* piekt op *23%*.



Le pourcentage de jours durant lesquels divers types de précipitation sont observés, excepté les quantités traces : pluie seulement, neige seulement et mélange (de la pluie et de la neige sont tombées au cours de la même journée).

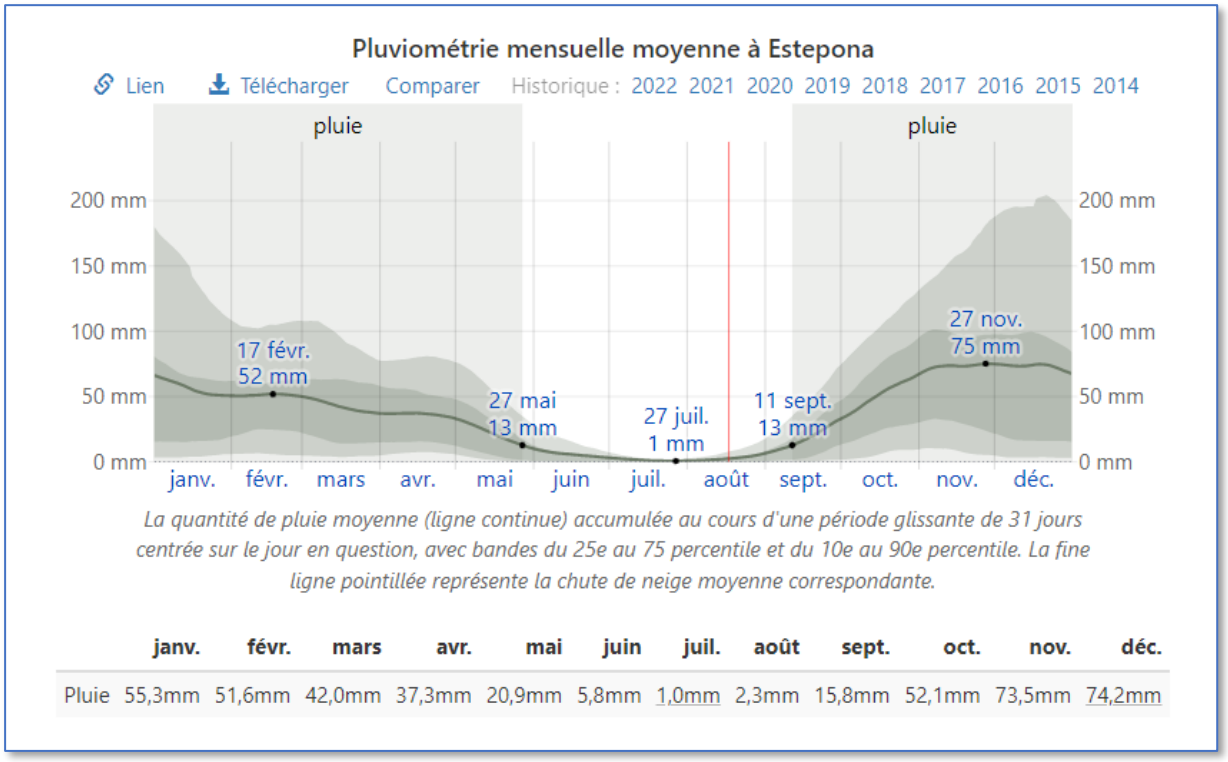
Jours de	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Pluie	6,4j	5,7j	5,2j	5,1j	3,1j	1,0j	0,2j	0,4j	2,3j	5,6j	6,5j	7,0j

REGEN

Om de variatie over de maanden te laten zien en niet alleen de maandelijkse totalen, tonen we de opeenhoping van regen over een rollende periode van 31 dagen gecentreerd op elke dag van het jaar. Estepona ervaart ***aanzienlijke*** seizoensgebonden variaties in maandelijkse regenval.

De ***regenperiode*** van het jaar duurt ***8,5 maanden***, van ***11 september*** tot ***27 mei***, met een neerslag van minstens ***13 millimeter*** over een voortschrijdende periode van 31 dagen. De meest regenachtige maand in Estepona is ***December*** met een gemiddelde neerslag van ***74 millimeter***.

De ***droge*** periode van het jaar duurt ***3,5 maand***, van ***27 mei*** tot ***11 september***. De minst regenachtige maand in Estepona is ***Juli***, met een gemiddelde neerslag van ***1 millimeter***.

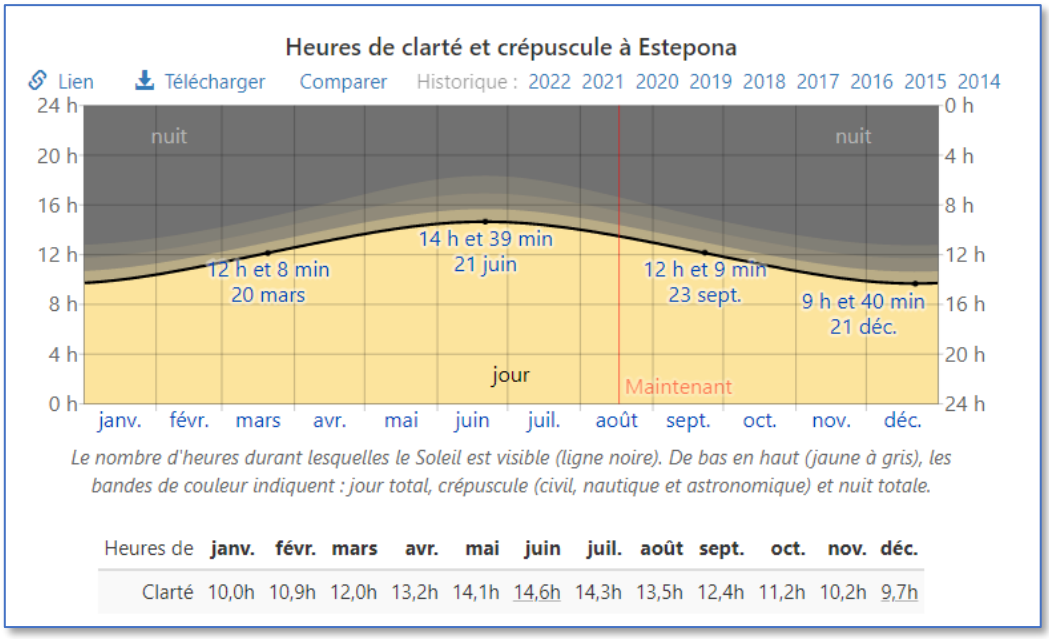


La quantité de pluie moyenne (ligne continue) accumulée au cours d'une période glissante de 31 jours centrée sur le jour en question, avec bandes du 25e au 75 percentile et du 10e au 90e percentile. La fine ligne pointillée représente la chute de neige moyenne correspondante.

	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Pluie	55,3mm	51,6mm	42,0mm	37,3mm	20,9mm	5,8mm	1,0mm	2,3mm	15,8mm	52,1mm	73,5mm	74,2mm

Zon

De lengte van de dag in Estepona varieert sterk gedurende het jaar. In 2022 is de kortste dag *21 december*, met *9 uur en 40 minuten* daglicht; de langste dag is *21 juni*, met *14 uur en 39 minuten* daglicht.

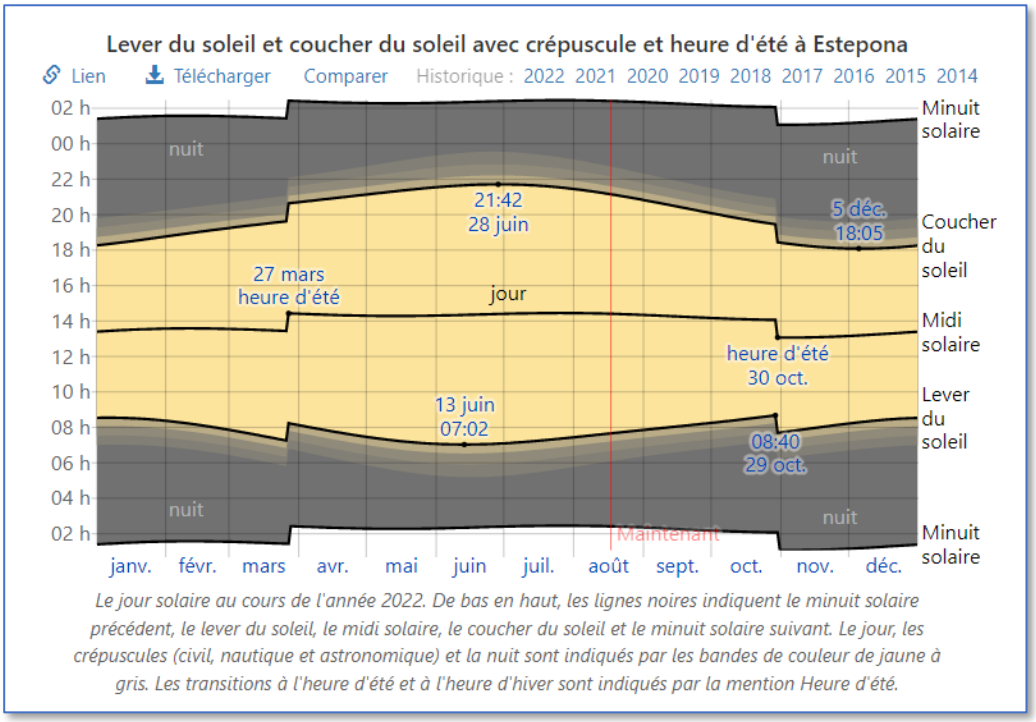


Le nombre d'heures durant lesquelles le Soleil est visible (ligne noire). De bas en haut (jaune à gris), les bandes de couleur indiquent : jour total, crépuscule (civil, nautique et astronomique) et nuit totale.

Heures de	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Clarté	10,0h	10,9h	12,0h	13,2h	14,1h	14,6h	14,3h	13,5h	12,4h	11,2h	10,2h	9,7h

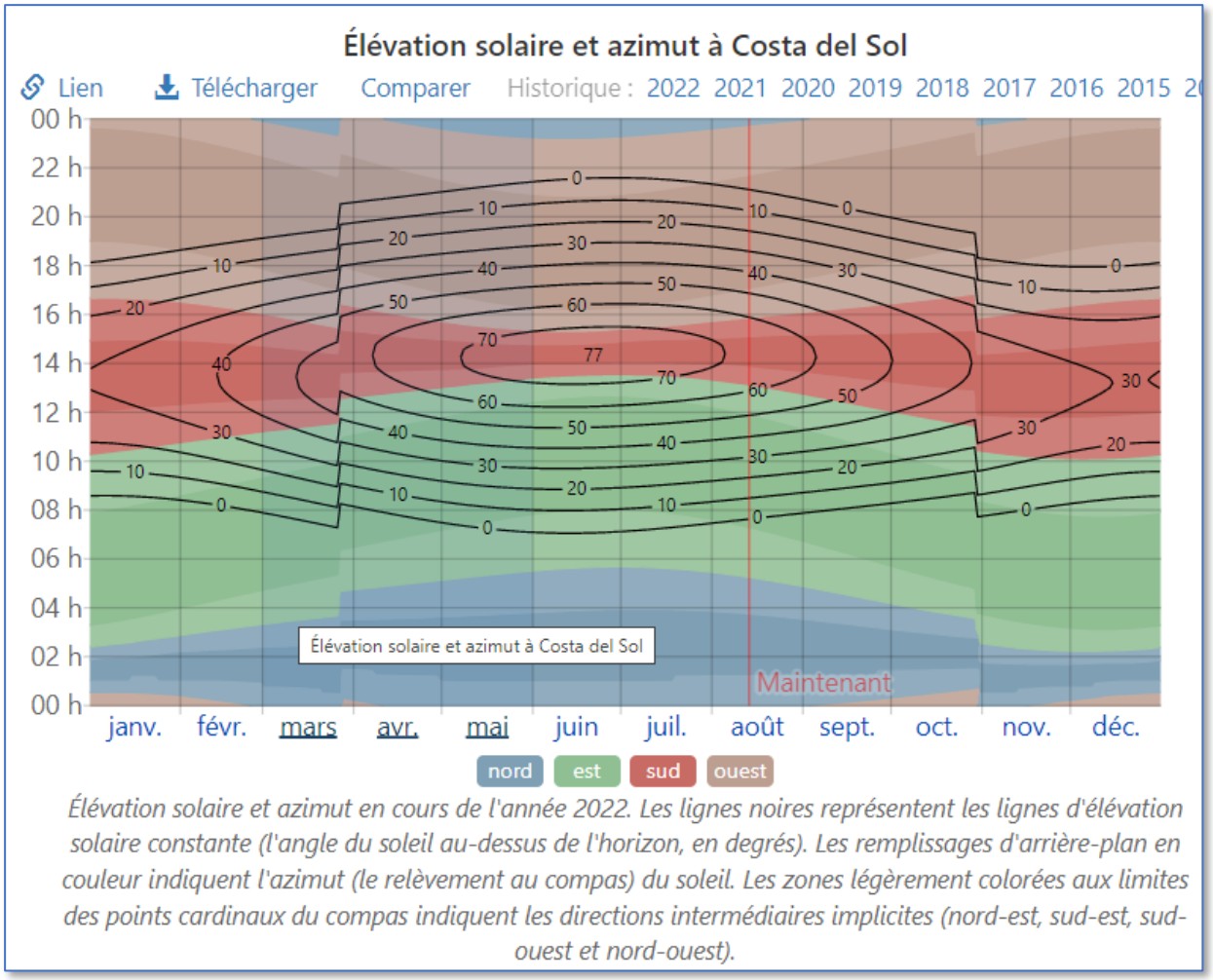
De *vroegste zonsopgang* vindt plaats om *07:02* op *13 juni* en de *laatste zonsopgang* vindt *1 uur en 39 minuten* later plaats om *08:40* uur op *29 oktober*. De *vroegste zonsondergang* vindt plaats om *18:05* uur op *5 december* en de *laatste zonsondergang* vindt *3 uur en 38 minuten* later plaats om *21:42* uur op *28 juni*.

De overgang naar zomertijd wordt waargenomen in Estepona in 2022, beginnend in het voorjaar op *27 maart*, gedurende *7,1 maanden* en eindigend in de herfst op *30 oktober*.



Le jour solaire au cours de l'année 2022. De bas en haut, les lignes noires indiquent le minuit solaire précédent, le lever du soleil, le midi solaire, le coucher du soleil et le minuit solaire suivant. Le jour, les crépuscules (civil, nautique et astronomique) et la nuit sont indiqués par les bandes de couleur de jaune à gris. Les transitions à l'heure d'été et à l'heure d'hiver sont indiqués par la mention Heure d'été.

De onderstaande figuur toont een compacte weergave van de hoogte van de zon (de hoek van de zon boven de horizon) en azimut (zijn kompasstijging) voor elk uur van elke dag van de referentieperiode. De horizontale as vertegenwoordigt de dag van het jaar en de verticale as het tijdstip van de dag. Voor een bepaalde dag en tijd van die dag geeft de kleur van de achtergrond het azimut van de zon op dat moment aan. De zwarte isolijnen vertegenwoordigen de contouren van de constante zonnehoogte.



Élévation solaire et azimut en cours de l'année 2022. Les lignes noires représentent les lignes d'élévation solaire constante (l'angle du soleil au-dessus de l'horizon, en degrés). Les remplissages d'arrière-plan en couleur indiquent l'azimut (le relèvement au compas) du soleil. Les zones légèrement colorées aux limites des points cardinaux du compas indiquent les directions intermédiaires implicites (nord-est, sud-est, sud-ouest et nord-ouest).

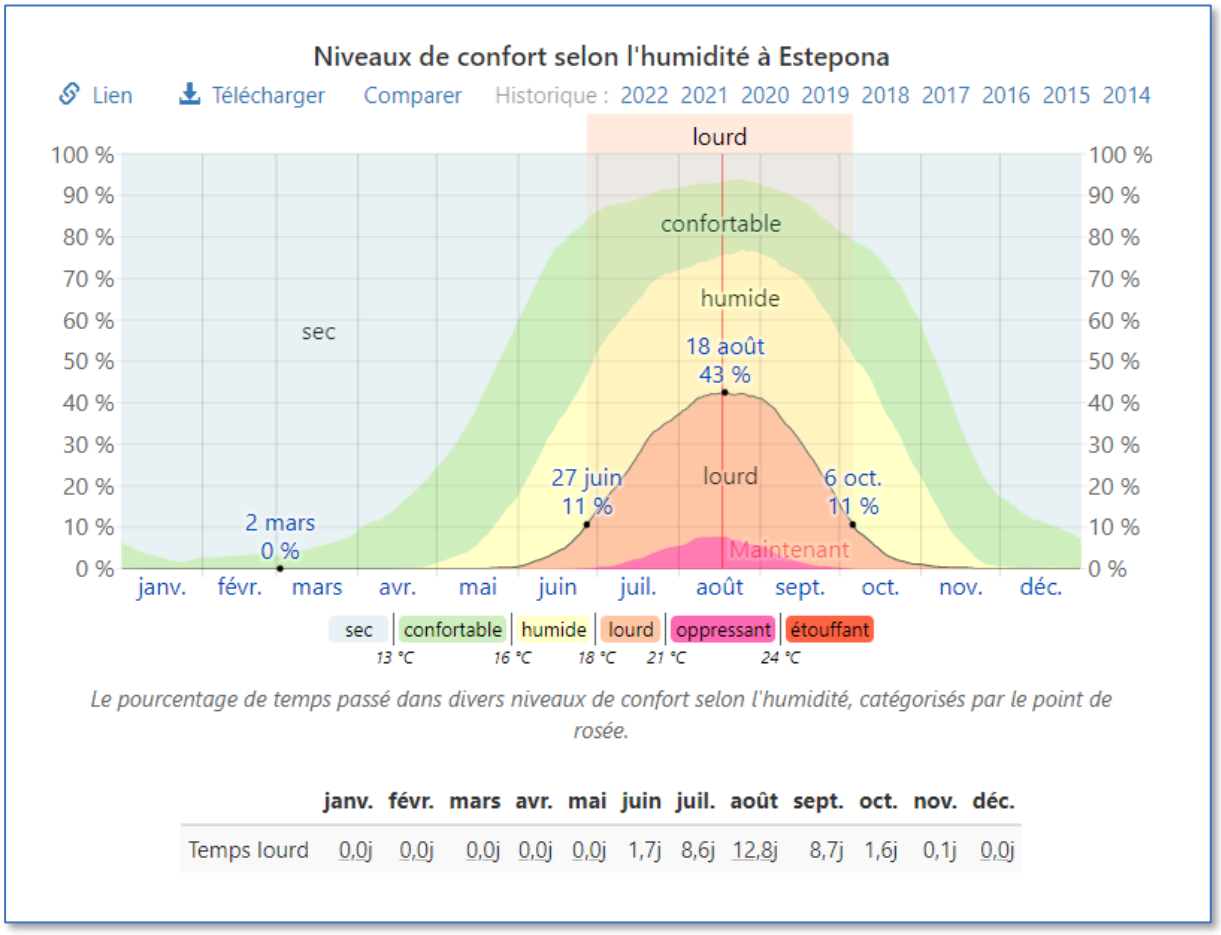
VOCHTIGHEID

We schatten het comfortniveau op basis van de luchtvochtigheid op het dauwpunt, omdat het bepaalt of zweet uit de huid zal verdampen, waardoor een verfrissing van het lichaam ontstaat. Lagere dauwpunten worden gevoeld als een drogere omgeving en hogere dauwpunten als een nattere omgeving. In tegenstelling tot de temperatuur, die meestal sterk varieert tussen dag en nacht, variëren dauwpunten langzamer. Dus hoewel de temperatuur 's nachts kan dalen, wordt een zware dag meestal gevolgd door een zware nacht.

Estepona ervaart *aanzienlijke* seizoensgebonden variaties in waargenomen vochtigheid.

De *zwaarste tijd* van het jaar duurt *3,4 maanden*, van *27 juni* tot *6 oktober*, met een gevoel *van zwaarte*, *beklemmend* of *verstikkend* minstens *11%* van de tijd. De maand met het hoogste aantal *zware dagen* in Estepona is *augustus*, met *12,8* of meer zware dagen overweldigend.

De *minst zware dag* van het jaar is *2 maart*, met een zwaar klimaat dat bijna niet bestaat.



Le pourcentage de temps passé dans divers niveaux de confort selon l'humidité, catégorisés par le point de rosée.

	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Temps lourd	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	0,0j	1,7j	8,6j	12,8j	8,7j	1,6j	0,1j	0,0j

WIND

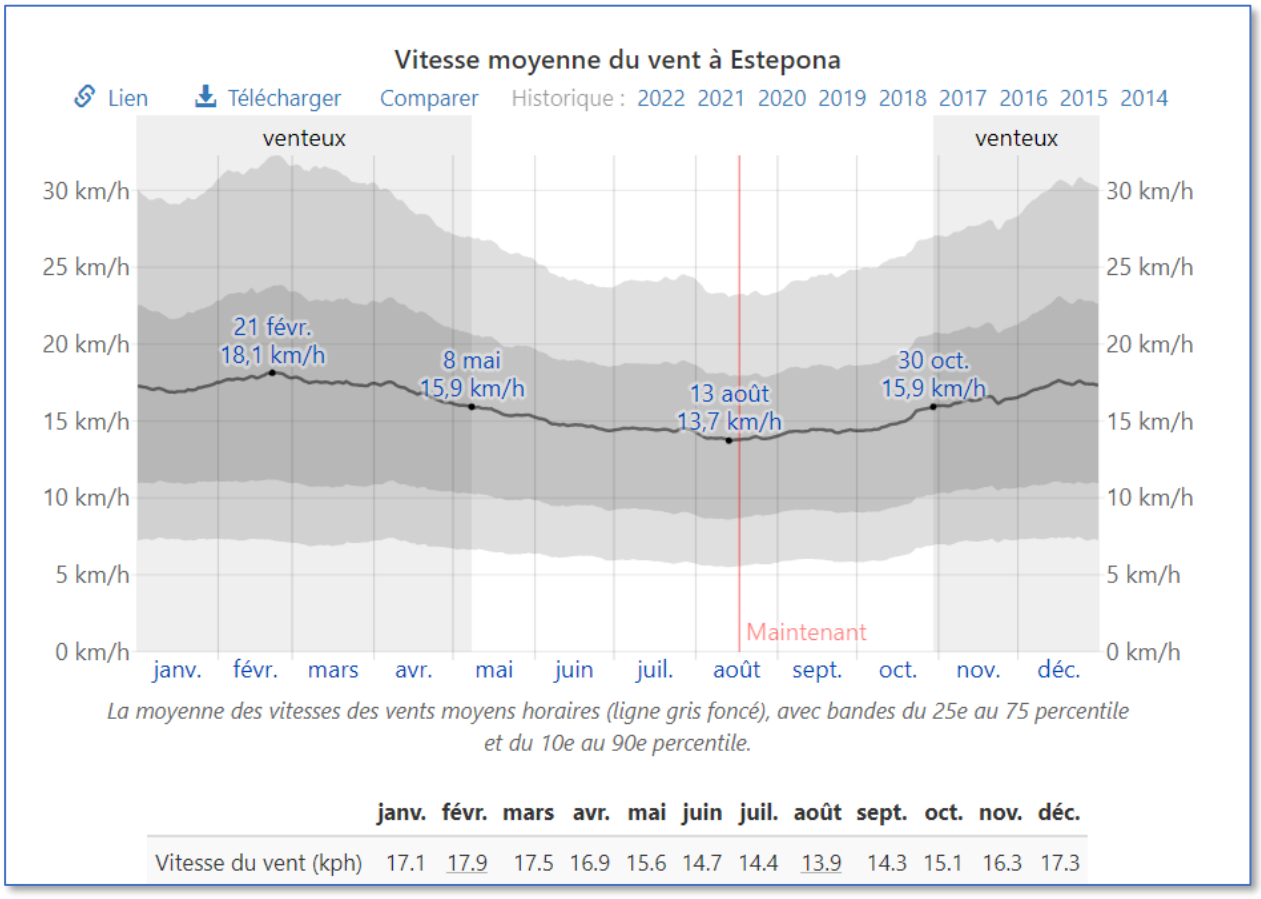
A) Windsnelheid

Dit gedeelte behandelt de verlengde uurgemiddelde windvector (snelheid en richting) tot 10 meter boven de grond. De wind die op een bepaalde locatie wordt waargenomen, is sterk afhankelijk van de lokale topografie en andere factoren, en de snelheid en richting van de momentane wind variëren meer dan uurgemiddelden.

De gemiddelde windsnelheid per uur in Estepona varieert matig seizoensgebonden gedurende het jaar.

De winderigste periode van het jaar duurt 6,3 maanden, van 30 oktober tot 8 mei, met gemiddelde windsnelheden boven de 15,9 kilometer per uur. De winderigste maand van het jaar in Estepona is februari, met een gemiddelde windsnelheid per uur van 17,9 kilometer per uur.

De rustigste periode van het jaar duurt 5,7 maanden, van 8 mei tot 30 oktober. De rustigste maand van het jaar in Estepona is augustus, met een gemiddelde windsnelheid per uur van 13,9 kilometer per uur.



La moyenne des vitesses des vents moyens horaires (ligne gris foncé), avec bandes du 25e au 75 percentile et du 10e au 90e percentile.

	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Vitesse du vent (kph)	17.1	17.9	17.5	16.9	15.6	14.7	14.4	13.9	14.3	15.1	16.3	17.3

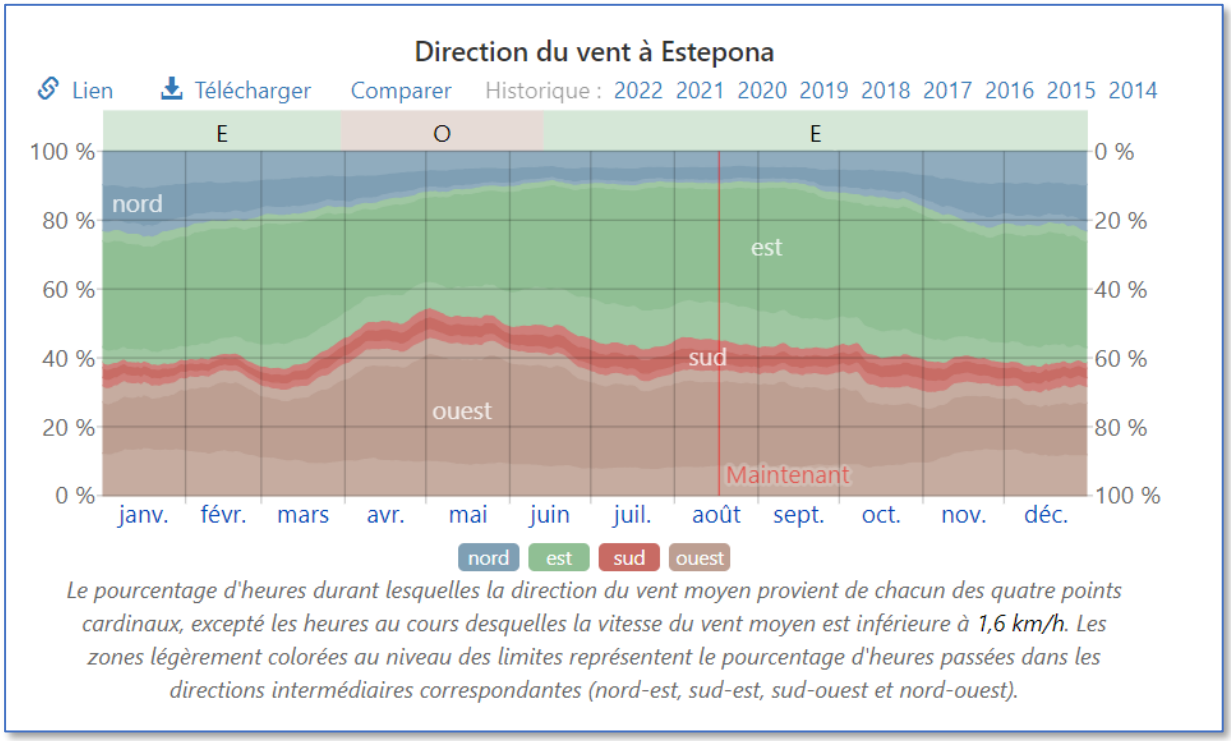
B) Windrichting

De belangrijkste gemiddelde tijdsrichting van de wind in Estepona varieert het hele jaar door.

De wind komt het vaakst uit het westen gedurende 2,4 maanden, van 30 maart tot 13 juni, met een maximumpercentage van 46% op 2 mei. De wind komt het vaakst uit het oosten gedurende 9,5 maanden, van 13 juni tot 30 maart, met een maximumpercentage van 38% op 1 januari.

De oostenwind heet 'Levante' en brengt vochtige, koele en zilte lucht

De westenwind genaamd 'Poniente' is een over het algemeen sterke en droge wind.



Le pourcentage d'heures durant lesquelles la direction du vent moyen provient de chacun des quatre points cardinaux, excepté les heures au cours desquelles la vitesse du vent moyen est inférieure à 1,6 km/h. Les zones légèrement colorées au niveau des limites représentent le pourcentage d'heures passées dans les directions intermédiaires correspondantes (nord-est, sud-est, sud-ouest et nord-ouest).

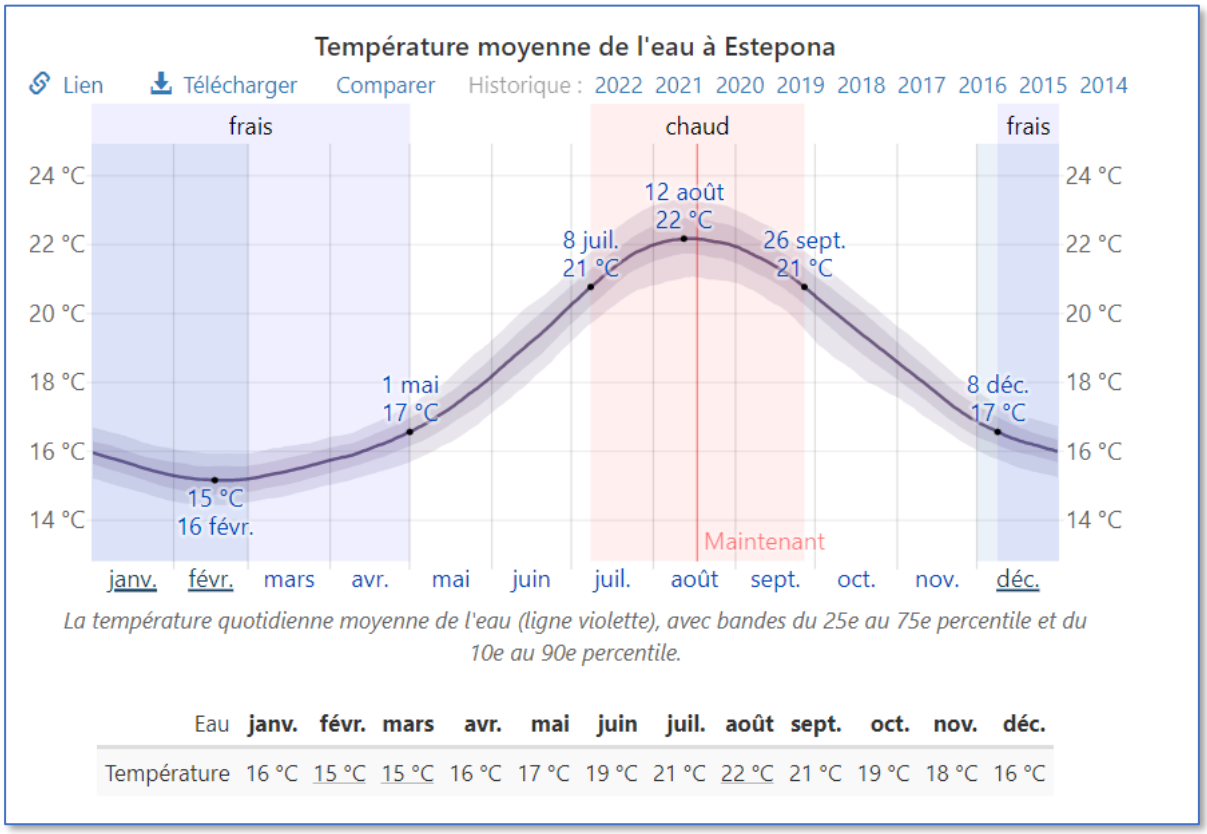
WATERTEMPERATUUR

Estepona ligt in de buurt van een grote watermassa (oceaan, zee of groot meer bijvoorbeeld). Deze sectie geeft de gemiddelde uitgebreide oppervlaktetemperatuur van dit water weer.

De gemiddelde watertemperatuur varieert ***seizoensgebonden extreem*** gedurende het jaar.

De periode van het jaar waarin ***het water warmer is*** duurt ***2,6 maanden***, van ***8 juli*** tot ***26 september***, met een gemiddelde temperatuur boven ***de 21°C***. De warmste maand van het jaar in Estepona is ***Augustus*** met een gemiddelde temperatuur van ***22 °C***.

De periode van het jaar waarin ***het water kouder is*** duurt ***4,8 maanden***, van ***8 december*** tot ***1 mei***, met een gemiddelde temperatuur onder de ***17 °C***. De koudste maand van het jaar in Estepona is ***Februari***, met een gemiddelde temperatuur van ***15°C***.



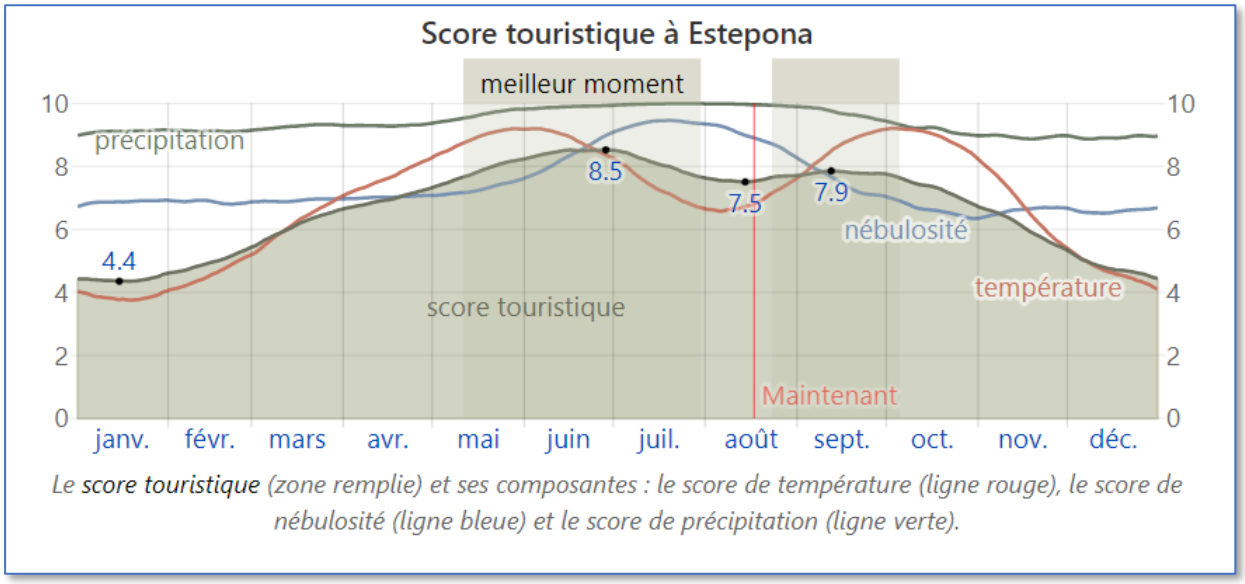
La température quotidienne moyenne de l'eau (ligne violette), avec bandes du 25e au 75e percentile et du 10e au 90e percentile.

Eau	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Température	16 °C	15 °C	15 °C	16 °C	17 °C	19 °C	21 °C	22 °C	21 °C	19 °C	18 °C	16 °C

DEBESTE TIJD VAN HET JAAR OM TE BEZOEKEN

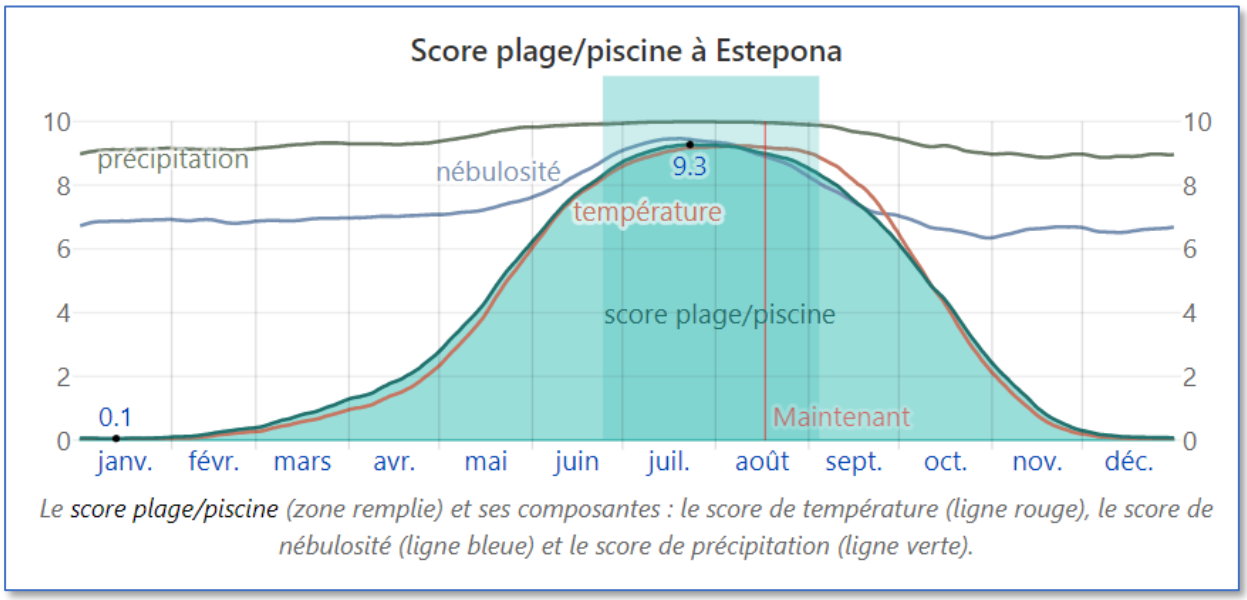
Om aan te geven hoe aangenaam het klimaat in Estepona het hele jaar door is, berekenen we twee reisscores.

De *toeristische score* geeft de voorkeur aan heldere dagen zonder regen, met waargenomen temperaturen tussen *18 ° C* en *27 ° C*. Volgens deze score zijn de beste tijden van het jaar om Estepona te bezoeken voor algemene toeristische buitenactiviteiten van *half mei* tot *eind juli* en van *eind augustus* tot *begin oktober*, met een maximale score voor de *derde week van juni*.



Le score touristique (zone remplie) et ses composantes : le score de température (ligne rouge), le score de nébulosité (ligne bleue) et le score de précipitation (ligne verte).

De *strand/ zwembad score* geeft de voorkeur aan heldere en regenvrije dagen, met waargenomen temperaturen tussen *24 °C* en *32 °C*. Volgens deze score is de beste tijd van het jaar om Estepona te bezoeken voor activiteiten met warm weer van *eind juni* tot *begin september*, met een maximale score voor de *derde week van juli*.



Le score plage/piscine (zone remplie) et ses composantes : le score de température (ligne rouge), le score de nébulosité (ligne bleue) et le score de précipitation (ligne verte).

METHODOLOGIE

Voor elk uur tussen *08:00* en *21:00* uur voor elke dag van de analyseperiode (1980 tot 2016) worden onafhankelijke scores berekend voor waargenomen temperatuur, bewolking en totale neerslag. Deze scores worden gecombineerd tot een enkele samengestelde score per uur, die vervolgens wordt gegroepeerd in dagen, waarvan het gemiddelde wordt berekend over alle jaren van de analyseperiode en vervolgens wordt gewogen.

Onze *bewolkingsscore* is 10 voor volledig heldere luchten, lineair dalend tot 9 voor heldere luchten in het algemeen en 1 voor volledig bewolkte luchten.

Onze *neerslagscore*, die is gebaseerd op drie uur neerslag gecentreerd op de betreffende tijd, is 10 voor geen neerslag, lineair dalend naar 9 voor minimale neerslag en naar 0 voor neerslag van *1 millimeter* of meer.

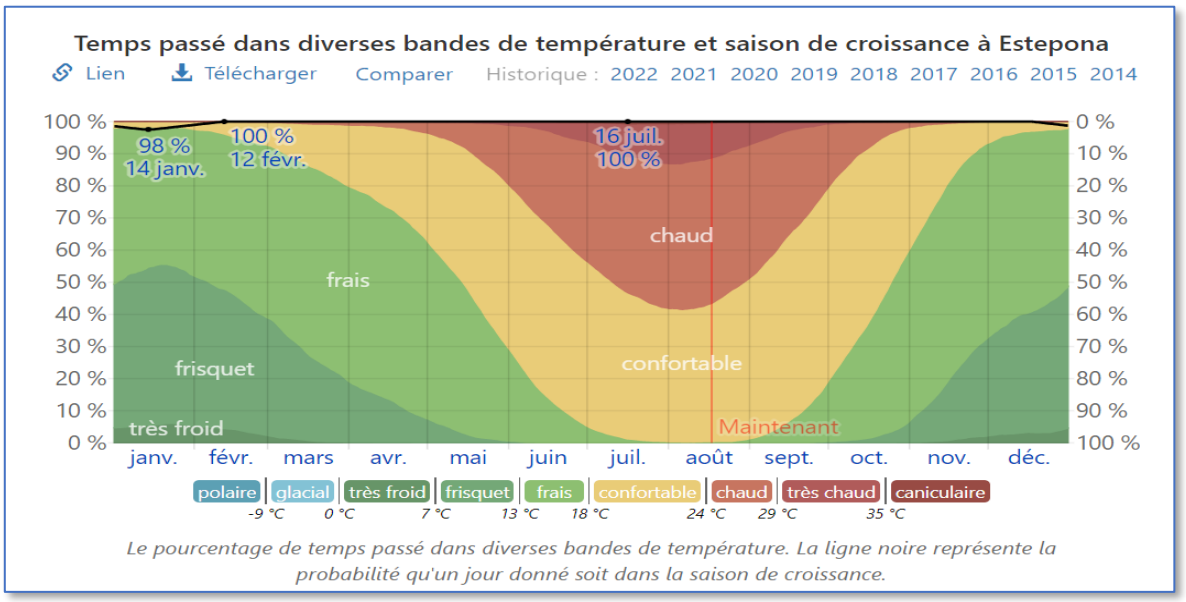
Onze *toeristische temperatuurscore* is 0 voor een waargenomen temperatuur onder *10 °C*, lineair oplopend tot 9 voor *18 °C*, tot 10 voor *24 °C*, lineair dalend tot 9 voor *27 °C* en 1 tot *32 °C* of meer.

Onze *bereik-/zwembadtemperatuurscore* is 0 voor een waargenomen temperatuur onder *18°C*, lineair oplopend tot 9 voor *24°C*, tot 10 voor *28°C*, lineair dalend tot 9 voor *32°C* en 1 tot *38°C* of meer.

GROEISEIZOEN

Definities van het groeiseizoen variëren over de hele wereld, maar voor de doeleinden van dit rapport definiëren we het als de langste ononderbroken periode van temperaturen boven het vriespunt (≥ 0 ° C) in het jaar (het kalenderjaar van het noordelijk halfrond, of van 1 juli tot 30 juni op het zuidelijk halfrond).

De temperaturen in Estepona zijn het hele jaar door hoog genoeg, dus het is niet echt belangrijk om in deze termen over het groeiseizoen te praten. Toch nemen we de onderstaande tabel op om de verdeling van de temperaturen over het hele jaar te illustreren.



Le pourcentage de temps passé dans diverses bandes de température. La ligne noire représente la probabilité qu'un jour donné soit dans la saison de croissance.