LAS OLAS
ESTEPONA

CLIMA Y PROMEDIOS METEOROLÓGICOS DURANTE TODO EL AÑO ESTEPONA ESPAÑA

INTRODUCCIÓN

La información climática en este documento es la información muy completa utilizada para calificar estadísticamente el clima para un año completo.

Toda la información se puede consultar en el sitio:

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

Las observaciones y diagramas incluidos en este documento están tomados en su totalidad de este sitio.

El propósito de esta información es ayudar a los propietarios que lo deseen a enfocarse en los períodos más apropiados para pasar estancias agradables en las mejores condiciones climáticas.

Naturalmente, esta información no es una predicción, sino que forma parte de las probabilidades resultantes de varios años de registros meteorológicos locales.

Espero que este informe pueda ser una ayuda para la toma de decisiones para aquellos que dudan sobre los mejores momentos para ocupar su apartamento.

También os recuerdo que la piscina de 'LAS OLAS' está normalmente abierta entre el 15 de abril y el 1 de noviembre. Fuera de este período, la piscina se pondrá en 'espera' y no será accesible.

Estas fechas podrán cambiar por decisión de la Comunidad de Propietarios.

TOPOGRAFÍA DE LOS ALREDEDORES

En este informe, las coordenadas geográficas de Estepona son 36.428° de latitud, -5.146° de longitud y 13 m de altitud.

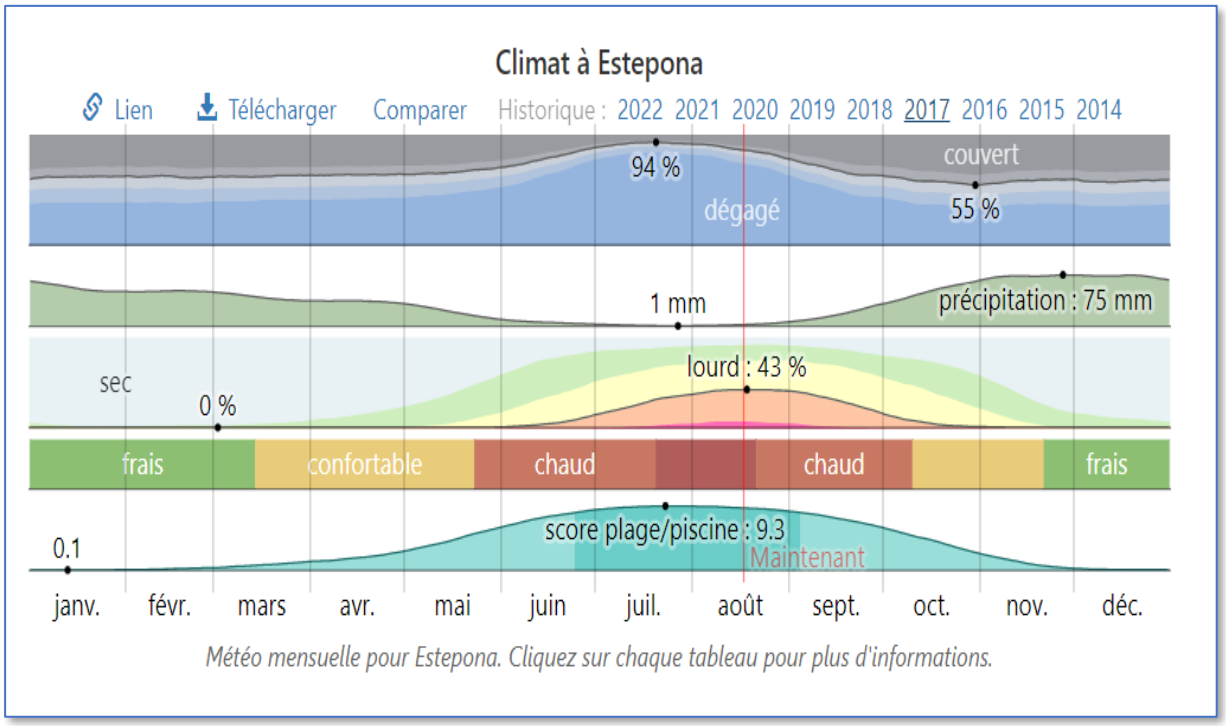
La topografía en los *3 kilómetros* que rodean Estepona muestra variaciones *de altitud muy significativas* , con una variación de altitud de *hasta 265 metros* y una altitud media sobre el nivel del mar de *40 metros*. Dentro de *los 16 kilómetros*, variaciones *muy significativas* de altitud (*1.440 metros*). Dentro de *los 80 kilómetros*, también presenta variaciones *extremas* de altitud (*1.910 metros*).

La superficie dentro de un radio de *3 kilómetros* de Estepona está cubierta por *agua* (*46%), tierras cultivadas* (*21%), superficies artificiales* (*13%)* y *arbustos* (*12%),* dentro de un radio de *16 kilómetros* por *agua* (*41%)*) y *árboles*. (*26%)*) y en un radio de *80 kilómetros* por *agua* (*43%)*) y *tierras de cultivo* (*24%).*

CLIMA EN ESTEPONA

En Estepona, los veranos son cortos, calurosos, áridos y claros en general y los inviernos son largos, frescos, precipitados, ventosos y parcialmente nublados. Durante el año, la temperatura generalmente oscila entre *9 ° C* y *29 ° C* y rara vez está por debajo de *5 ° C* o por encima de *33 ° C*.

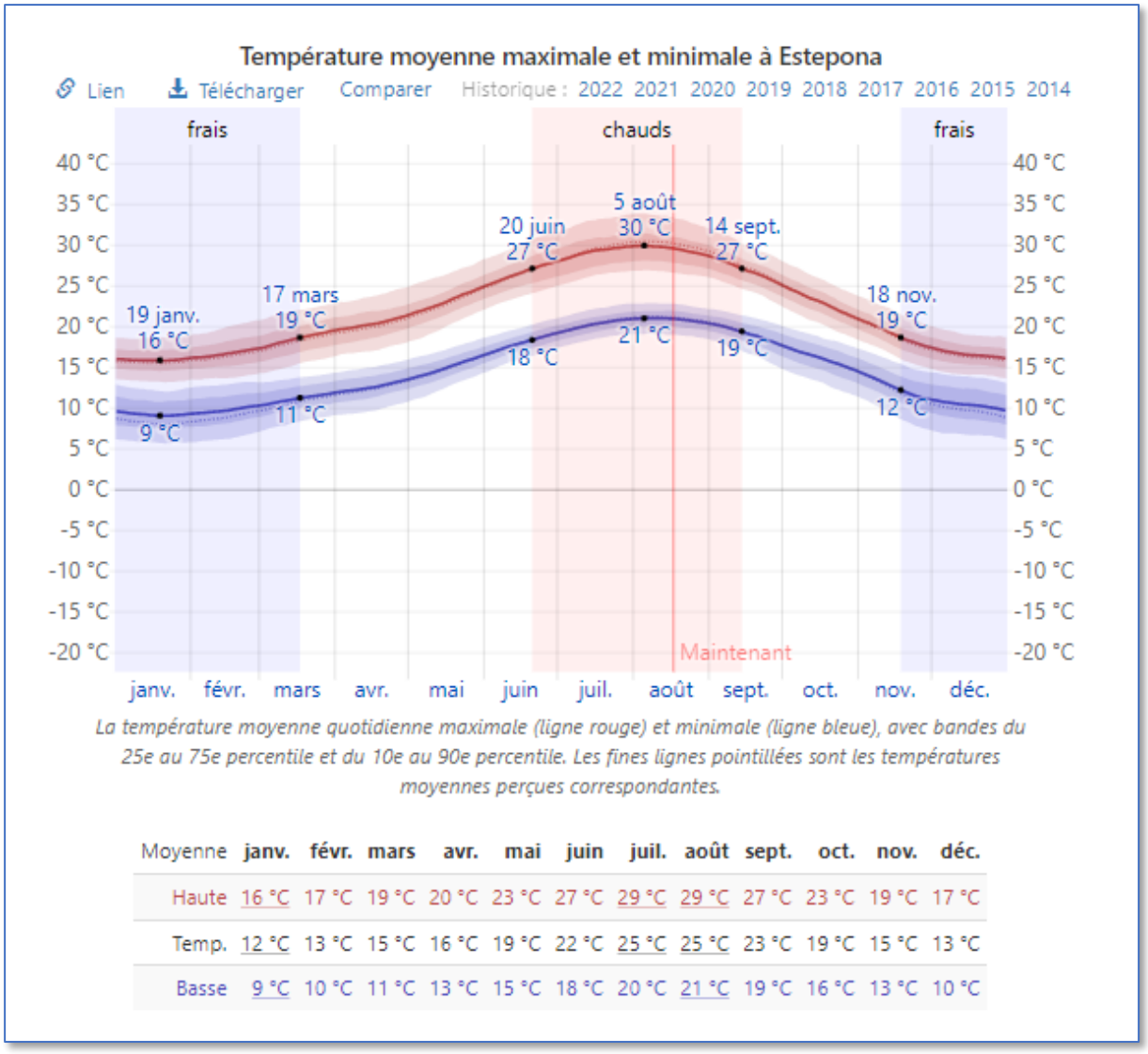
Dependiendo de la puntuación de la playa / piscina, la mejor época del año para visitar Estepona para actividades de verano es desde *finales de junio* hasta *principios de septiembre*.



TEMPERATURA MEDIA EN ESTEPONA

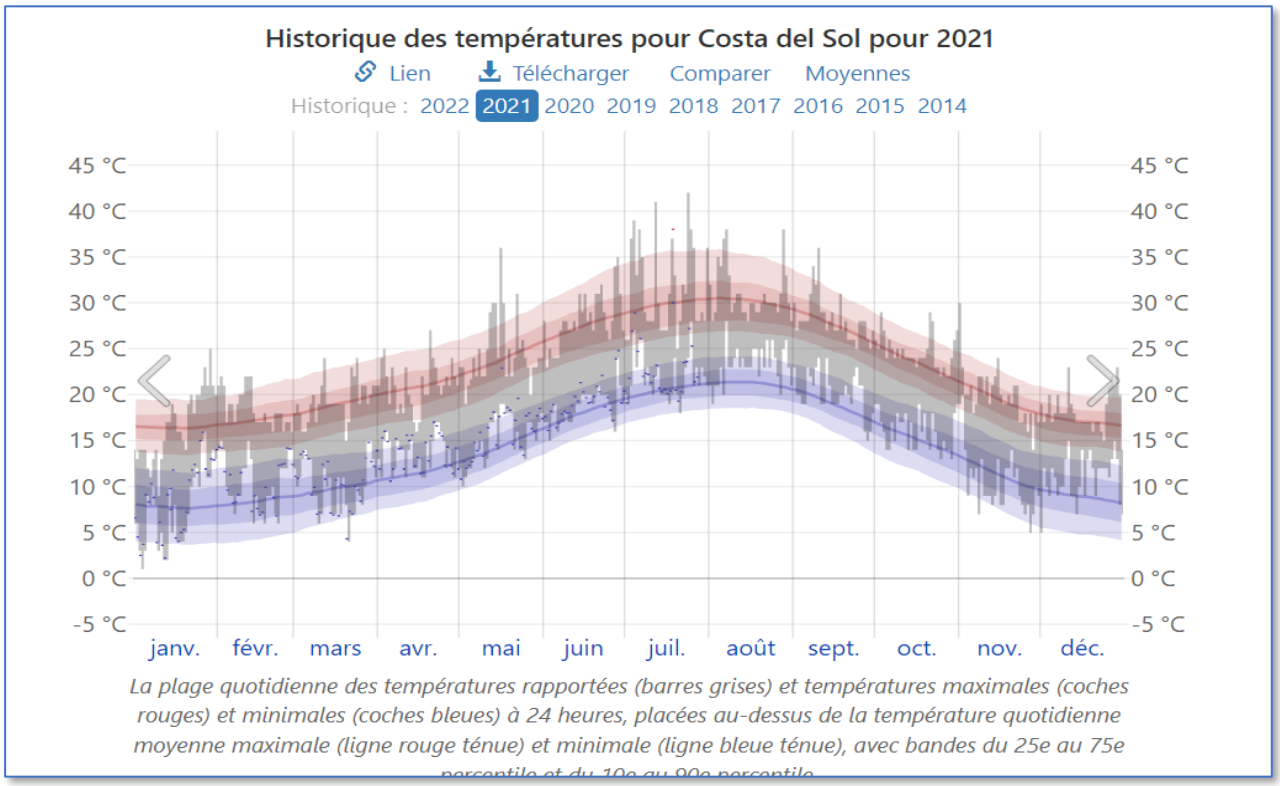
La *temporada muy calurosa* dura *2,8 meses*, del *20 de junio* al *14 de septiembre*, con una temperatura máxima diaria promedio superior a *27 ° C*. El mes más caluroso del año en Estepona es *agosto*, con una temperatura máxima media de *29 °C* y una mínima de *21 °C*.

La *estación fría* dura *4.0 meses*, del *18 de noviembre* al *17 de marzo*, con una temperatura máxima diaria promedio por debajo de *19 ° C*. El mes más frío del año en Estepona es *enero*, con una temperatura media mínima de *9°C* y una máxima de *16°C*.

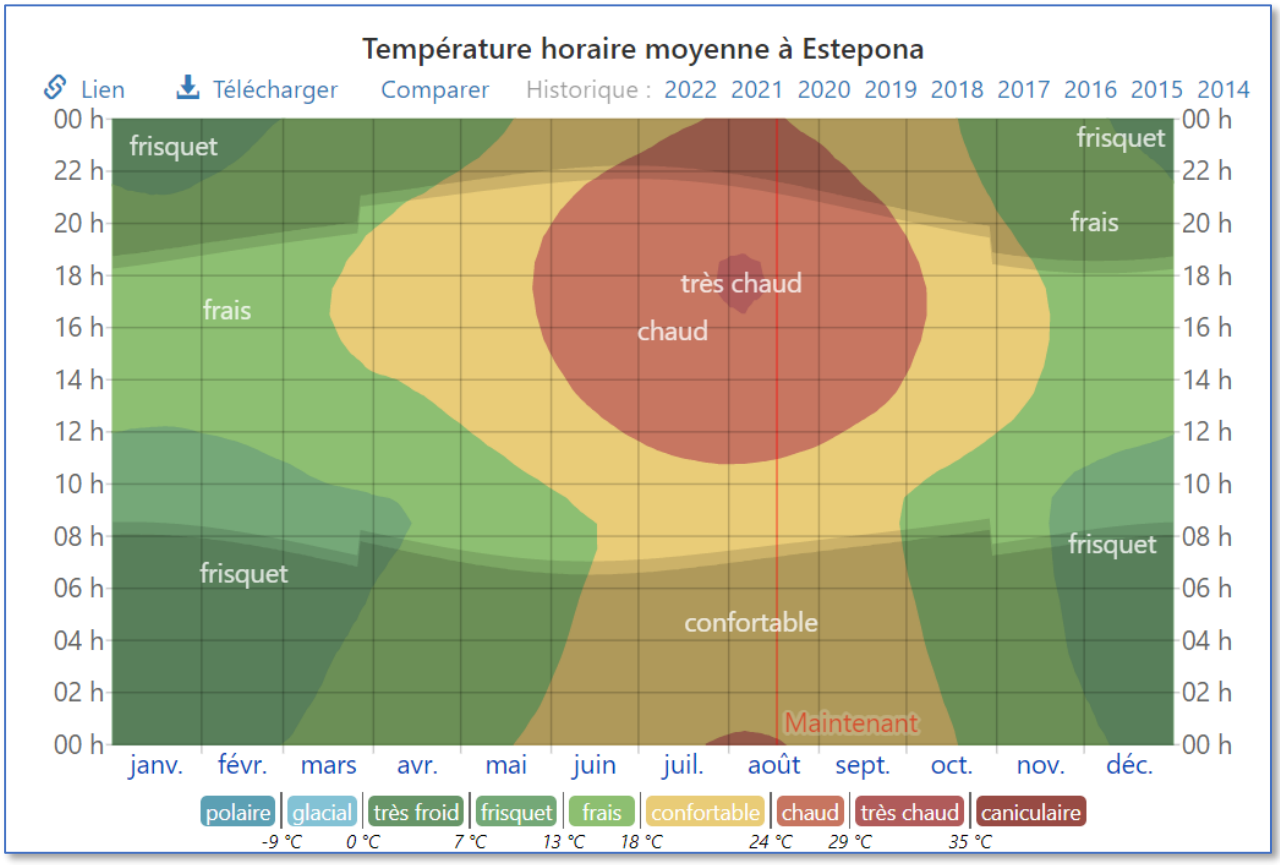


La température moyenne quotidienne maximale (ligne rouge) et minimale (ligne bleue), avec bandes du 25e au 75e percentile et du 10e au 90e percentile. Les fines lignes pointillées sont les températures moyennes perçues correspondantes.

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



La siguiente figura muestra una caracterización compacta de las temperaturas medias por hora para todo el año. El eje horizontal representa el día del año, el eje vertical la hora del día, y el color representa la temperatura promedio para ese momento y día.



NUBOSIDAD

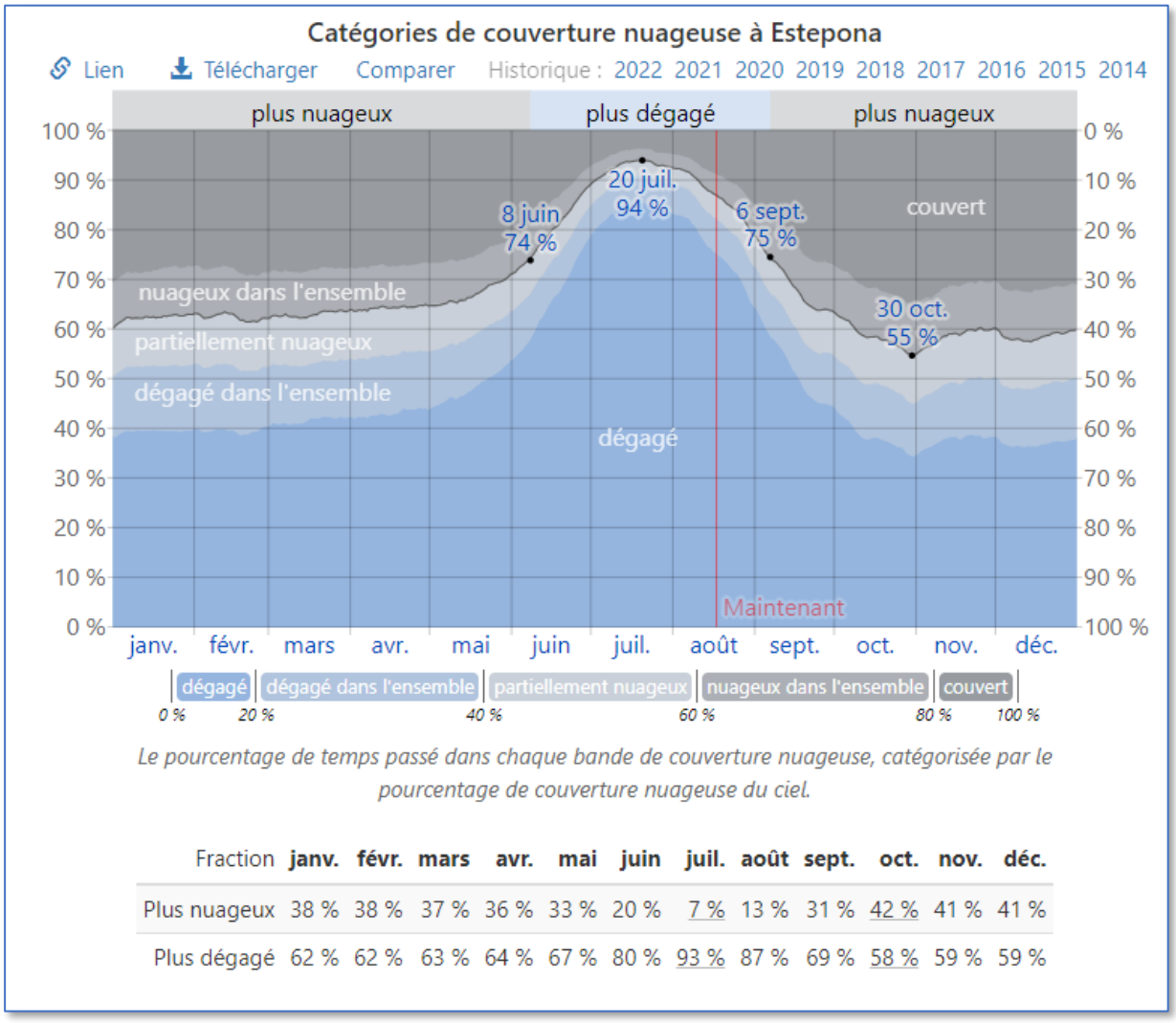
En Estepona, el porcentaje de nubosidad varía *considerablemente* estacionalmente durante el año.

El período *más claro* del año en Estepona comienza alrededor del 8 de *junio* y dura *3.0 meses*, terminando alrededor del *6 de septiembre*.

El mes más claro del año en Estepona es *julio*, durante el cual el cielo está generalmente *despejado*, *despejado en general* o *parcialmente nublado el 93%* del tiempo.

El período *más nublado* del año comienza alrededor del 6 de *septiembre* y dura *9.0 meses*, terminando alrededor del *8 de junio*.

El mes más nublado del año en Estepona es *octubre*, durante el cual el cielo suele estar *nublado* o *nublado en general el 42%* del tiempo.



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 %

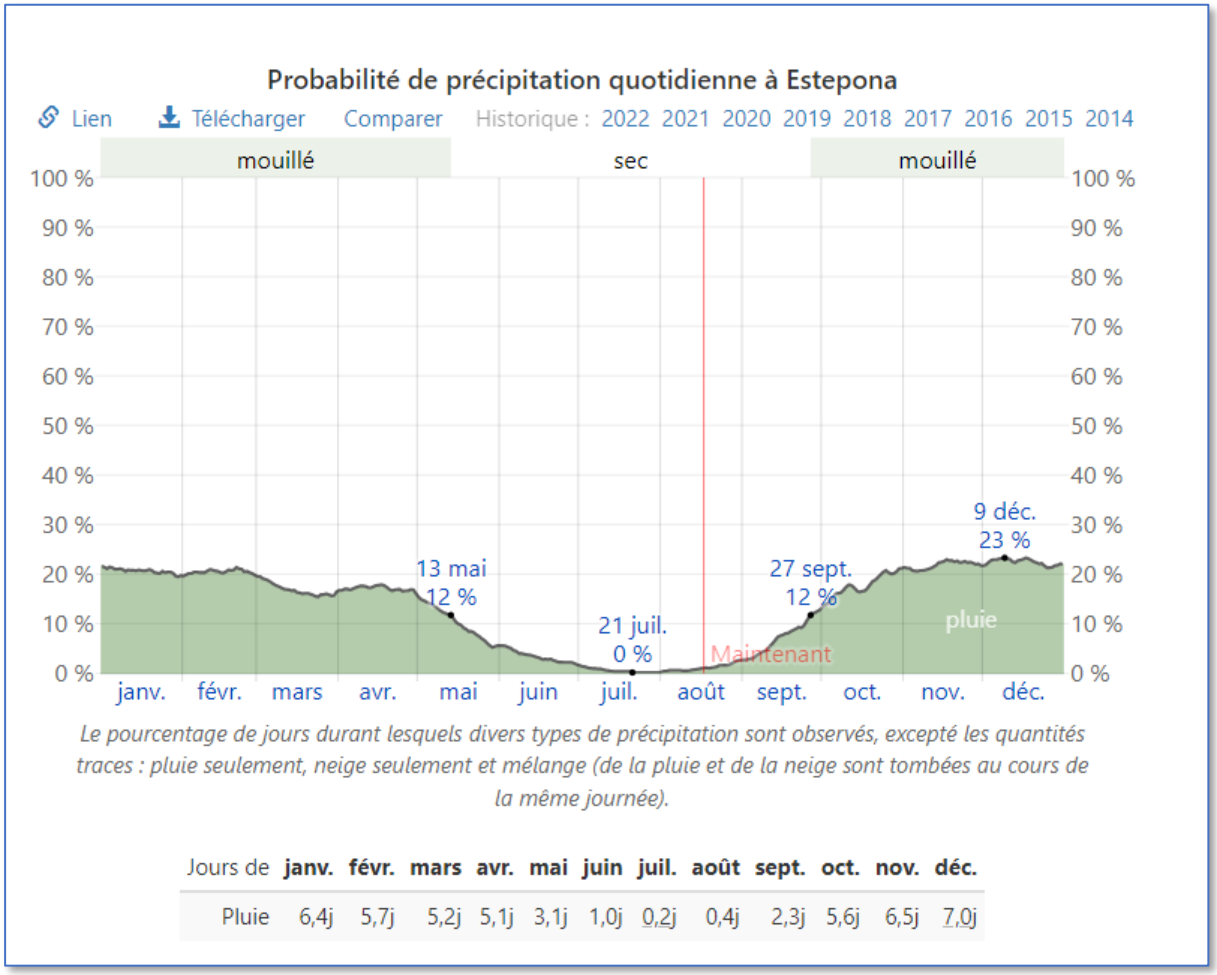
PRECIPITACIÓN

Un *día de precipitación* es un día en el que se observa una acumulación de agua o medida en agua de al menos *1 milímetro*. La probabilidad de días de precipitación en Estepona varía a lo largo del año.

La *temporada con más precipitaciones* dura *7,6 meses*, del *27 de septiembre* al *13 de mayo*, con una probabilidad de precipitación diaria superior al *12%.* El mes con el número de días de precipitación más alto en Estepona es *Diciembre*, con un promedio de *7.0 días* teniendo al menos *1 milímetro* de precipitación.

La *temporada más seca* dura *4,4 meses*, del *13 de mayo* al *27 de septiembre*. Los días de menor precipitación con menos precipitaciones en Estepona son *Julio*, con un promedio de *0,2 días* con al menos *1 milímetro* de precipitación.

Para los días de precipitación, distinguimos *los días con lluvia* solamente, *solo nieve* o una *mezcla* de ambos. El mes con el número de días lluviosos más alto *solo* en Estepona es *Diciembre*, con un promedio de *7.0 días*. Según esta clasificación, la forma más común de precipitación durante el año es *solo lluvia*, con una probabilidad máxima del *23%* el *9 de diciembre*.



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).

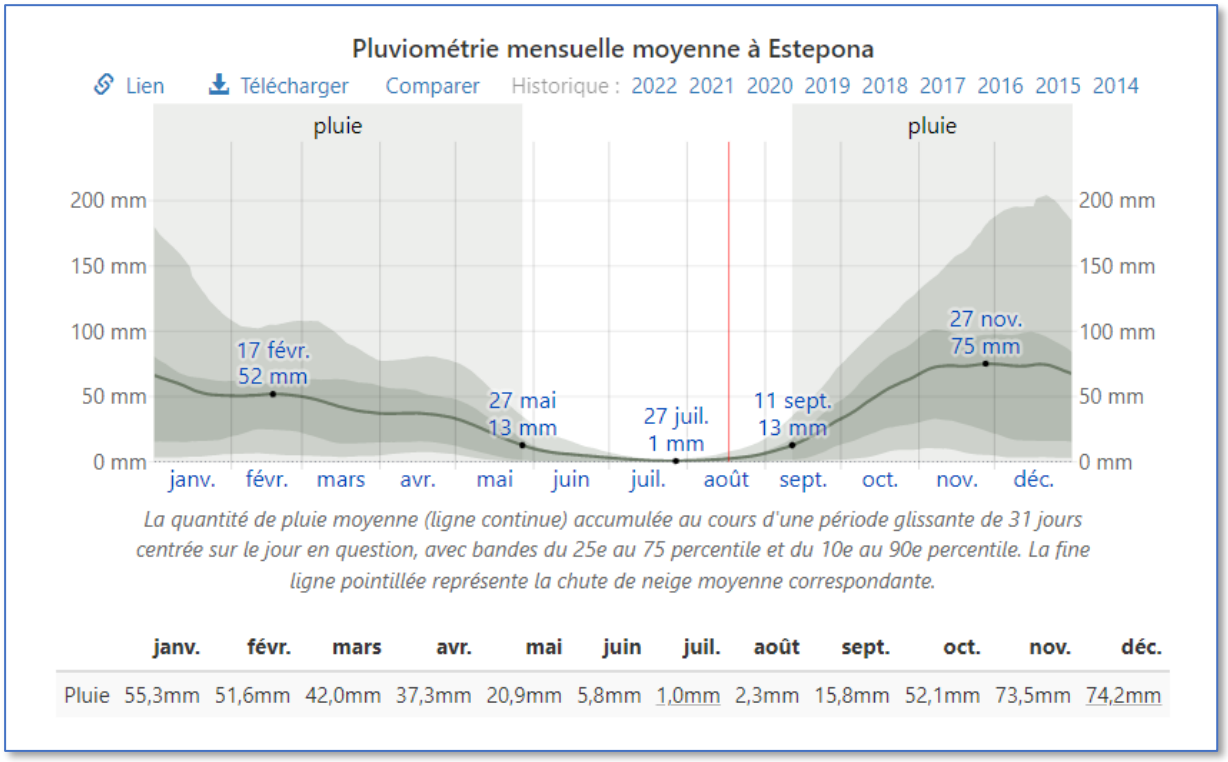
Jours de	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Pluie	6,4j	5,7j	5,2j	5,1j	3,1j	1,0j	0,2j	0,4j	2,3j	5,6j	6,5j	7,0j

LLUVIA

Para mostrar la variación a lo largo de los meses y no solo los totales mensuales, mostramos la acumulación de lluvia durante un período de 31 días centrado en cada día del año. Estepona experimenta *considerables* variaciones estacionales en las precipitaciones mensuales.

El período *lluvioso* del año dura *8,5 meses*, del *11 de septiembre* al *27 de mayo*, con una precipitación de al menos *13 milímetros* en un período continuo de 31 días. El mes más lluvioso en Estepona es *diciembre*, con una precipitación media de *74 milímetros*.

El período *seco* del año dura *3,5 meses*, del *27 de mayo* al *11 de septiembre*. El mes menos lluvioso en Estepona es *julio*, con una precipitación media de *1 milímetro*.

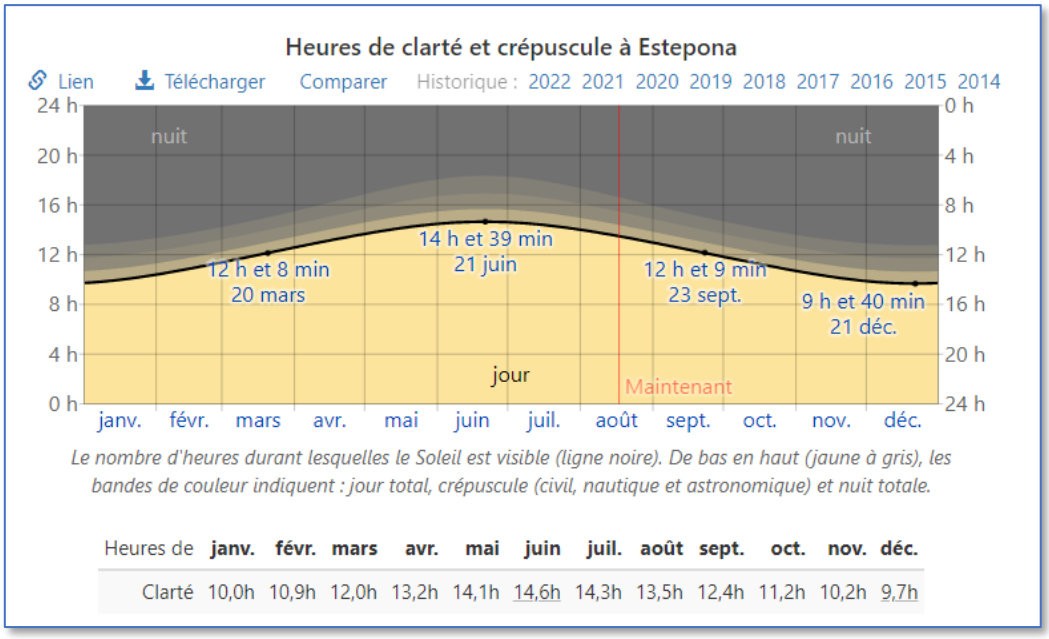


La quantité de pluie moyenne (ligne continue) accumulée au cours d'une période glissante de 31 jours centrée sur le jour en question, avec bandes du 25e au 75 percentile et du 10e au 90e percentile. La fine ligne pointillée représente la chute de neige moyenne correspondante.

	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

SOL

La duración del día en Estepona varía mucho a lo largo del año. En 2022, el día más corto es el ***21 de diciembre***, con ***9 horas y 40 minutos*** de luz diurna; el día más largo es el ***21 de junio***, con ***14 horas y 39 minutos*** de luz diurna.

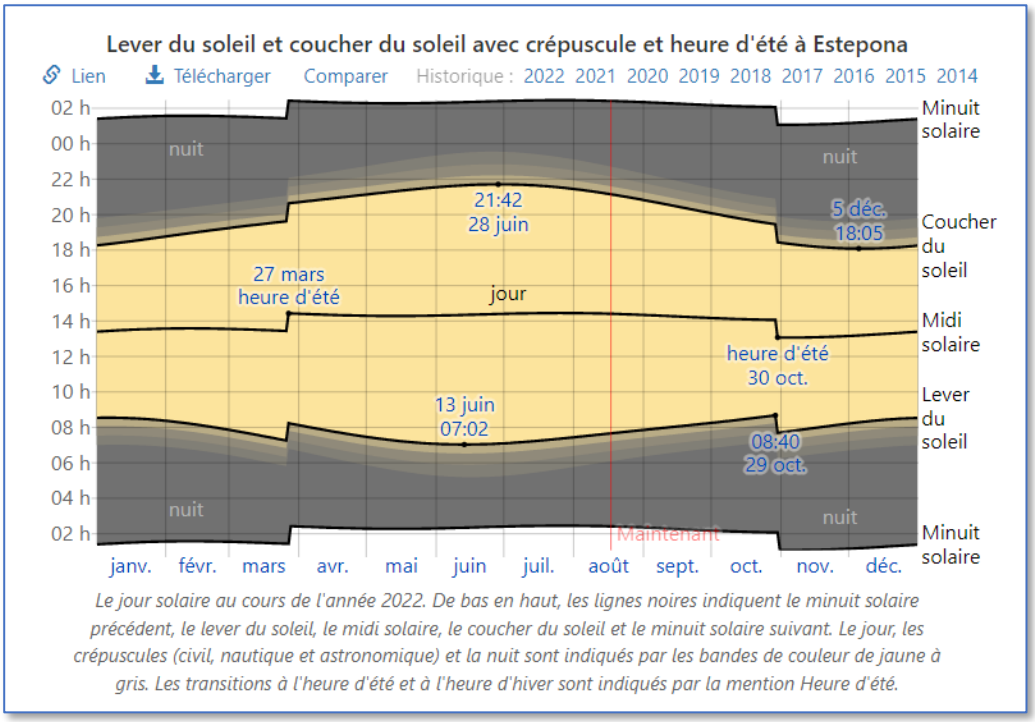


Le nombre d'heures durant lesquelles le Soleil est visible (ligne noire). De bas en haut (jaune à gris), les bandes de couleur indiquent : jour total, crépuscule (civil, nautique et astronomique) et nuit totale.

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

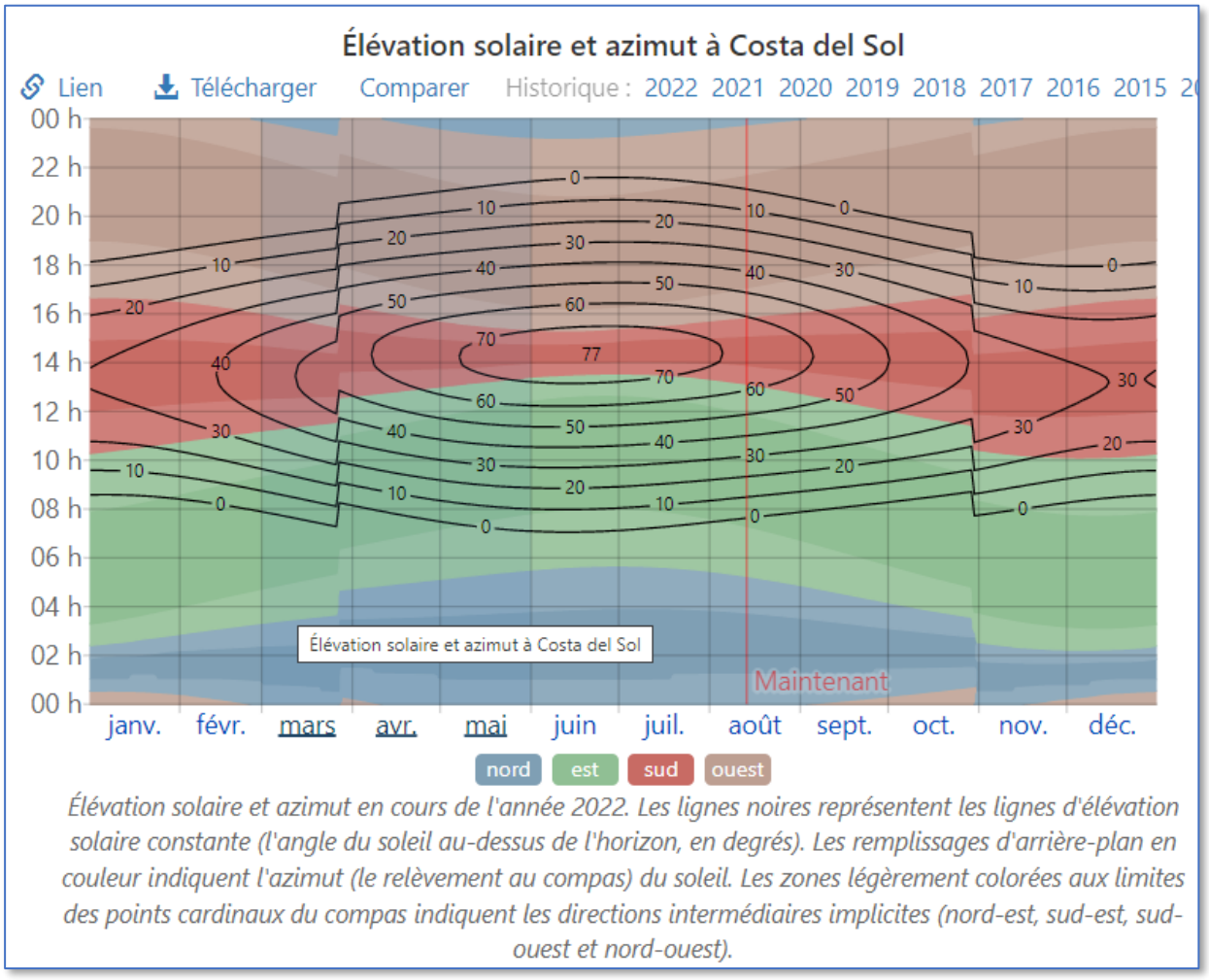
El *amanecer más temprano* ocurre a *las 07:02* del *13 de junio* y el *último amanecer* ocurre *1 hora y 39 minutos* más tarde a *las 08:40* del *29 de octubre*. La *puesta de sol más temprana* ocurre a las *18:05* del *5* de diciembre y la *última puesta de sol* ocurre *3 horas y 38 minutos* más tarde a *las 21:42* del *28 de junio*.

La transición al horario de verano se observa en Estepona en 2022, comenzando en la primavera el *27 de marzo*, durante *7,1 meses* y terminando en el otoño el *30 de octubre*.



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.

La siguiente figura muestra una representación compacta de la elevación del sol (el ángulo del sol sobre el horizonte) y el acimut (su salida de la brújula) para cada hora de cada día del período de referencia. El eje horizontal representa el día del año y el eje vertical la hora del día. Para un día y hora determinados de ese día, el color del fondo indica el acimut del sol en ese momento. Las isolíneas negras representan los contornos de la elevación solar constante.



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).

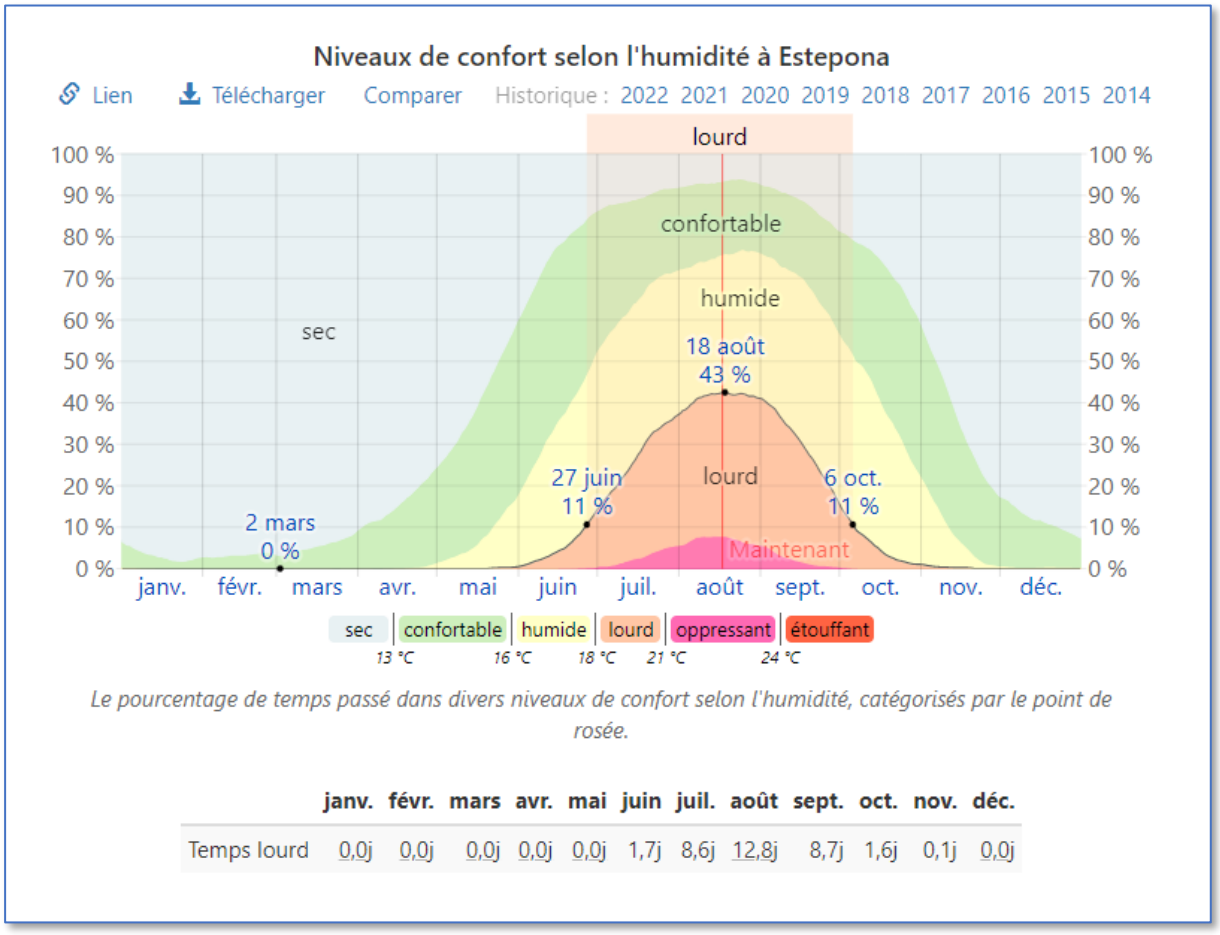
HUMEDAD

Estimamos el nivel de confort de acuerdo con la humedad en el punto de rocío, ya que determina si el sudor se evaporará de la piel, causando un refresco del cuerpo. Los puntos de rocío más bajos se sienten como un ambiente más seco y los puntos de rocío más altos como un ambiente más húmedo. A diferencia de la temperatura, que suele variar mucho entre el día y la noche, los puntos de rocío varían más lentamente. Por lo tanto, aunque la temperatura puede bajar por la noche, un día pesado suele ser seguido por una noche pesada.

Estepona experimenta *considerables* variaciones estacionales en la humedad percibida.

La *época más pesada* del año dura *3,4 meses*, del *27 de junio* al *6 de octubre*, con una sensación *de pesadez*, *opresiva* o *asfixiante* al menos el *11%* del tiempo. El mes con el número más alto de *días pesados* en Estepona es *Agosto*, con *12.8* o más días pesados abrumadores.

El *día menos pesado* del año es el *2 de marzo*, con un clima denso casi inexistente.



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

VIENTO

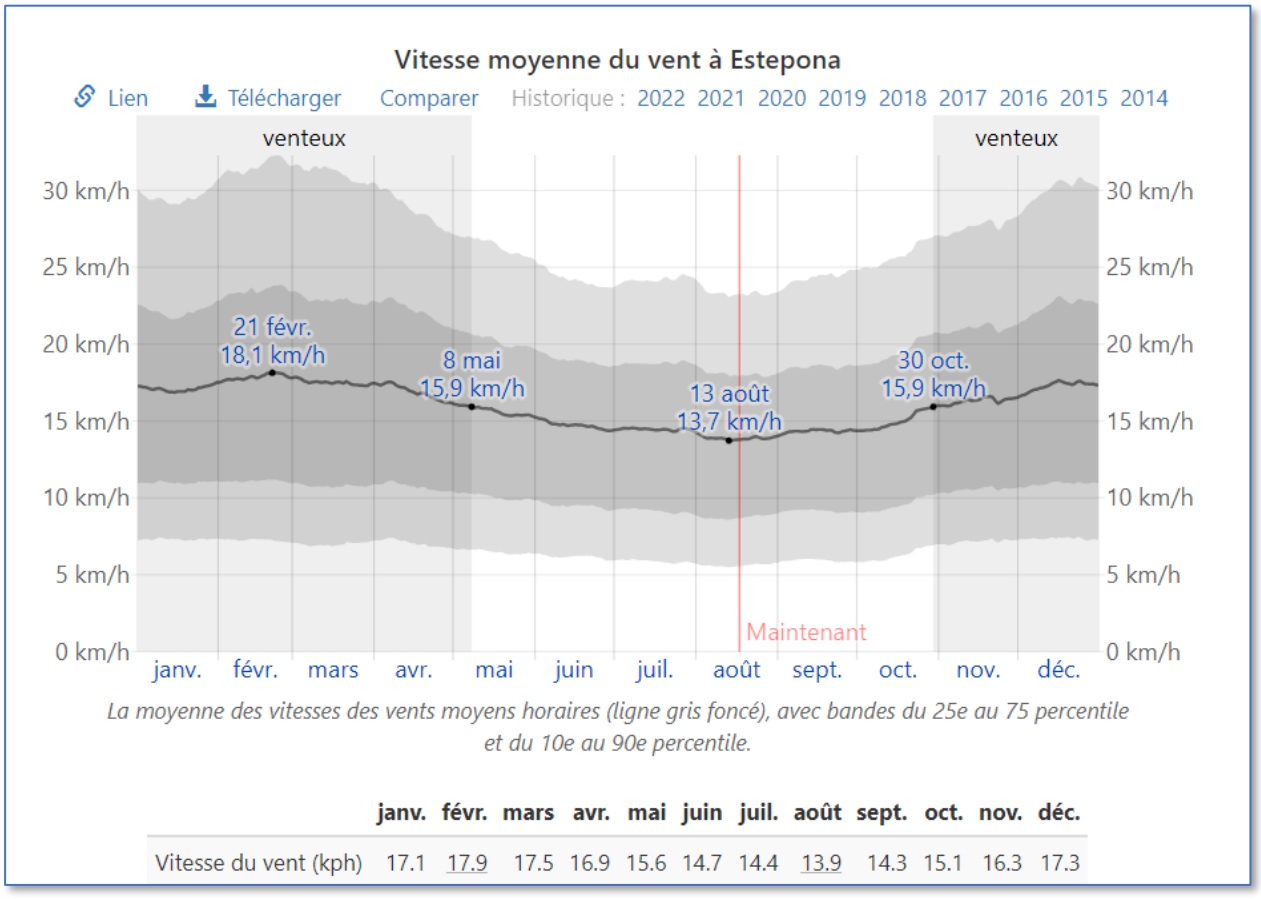
A) Velocidad del viento

Esta sección trata del vector de viento promedio por hora extendido (velocidad y dirección) a 10 metros sobre el suelo. El viento observado en un lugar determinado depende en gran medida de la topografía local y otros factores, y la velocidad y la dirección del viento instantáneo varían más que los promedios horarios.

La velocidad media del viento por hora en Estepona varía moderadamente estacionalmente durante el año.

El período más ventoso del año dura 6,3 meses, del 30 de octubre al 8 de mayo, con velocidades medias del viento superiores a los 15,9 kilómetros por hora. El mes más ventoso del año en Estepona es febrero, con una velocidad media del viento horaria de 17,9 kilómetros por hora.

El período más tranquilo del año dura 5,7 meses, del 8 de mayo al 30 de octubre. El mes más tranquilo del año en Estepona es agosto, con una velocidad media del viento por hora de 13,9 kilómetros por hora.



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

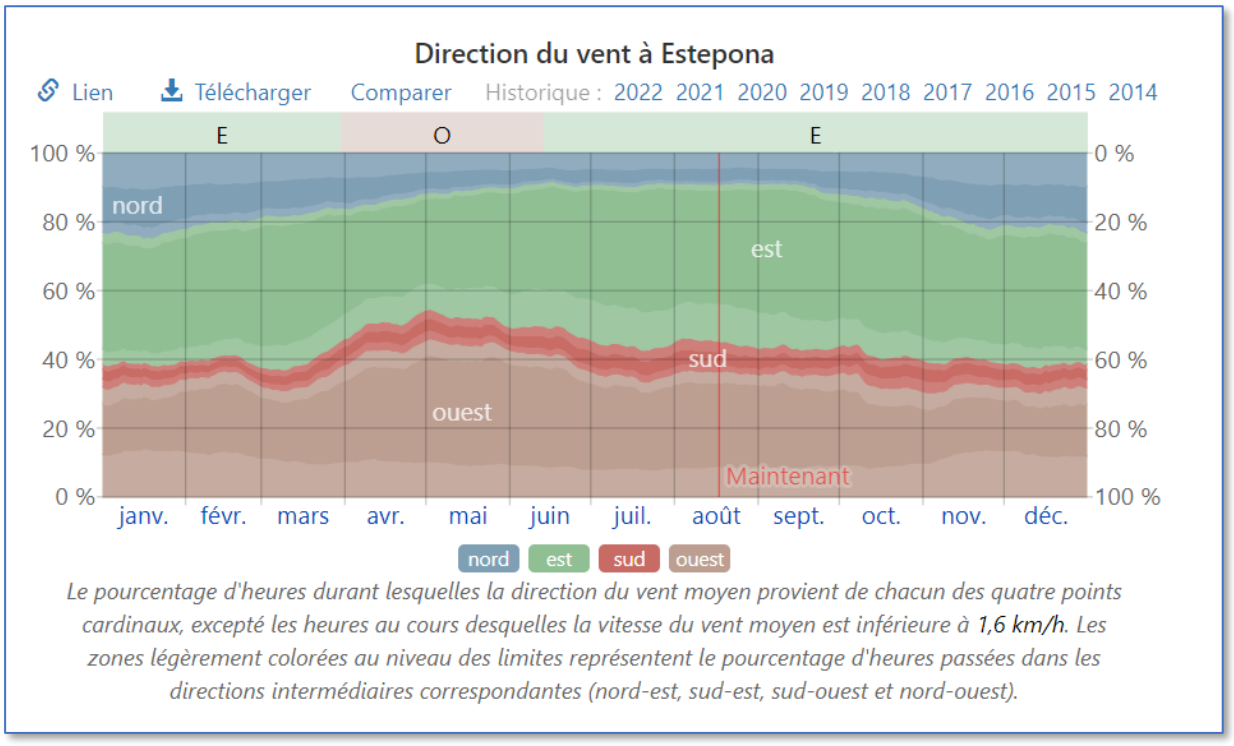
B) Dirección del viento

La principal dirección media del viento en Estepona varía a lo largo del año.

El viento viene con mayor frecuencia del oeste durante 2,4 meses, del 30 de marzo al 13 de junio, con un porcentaje máximo del 46% el 2 de mayo. El viento viene con mayor frecuencia del este durante 9,5 meses, del 13 de junio al 30 de marzo, con un porcentaje máximo del 38% el 1 de enero.

El viento del este se llama 'Levante' y trae aire húmedo, fresco y salado

El viento del oeste llamado 'Poniente' es un viento generalmente fuerte y seco.



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).

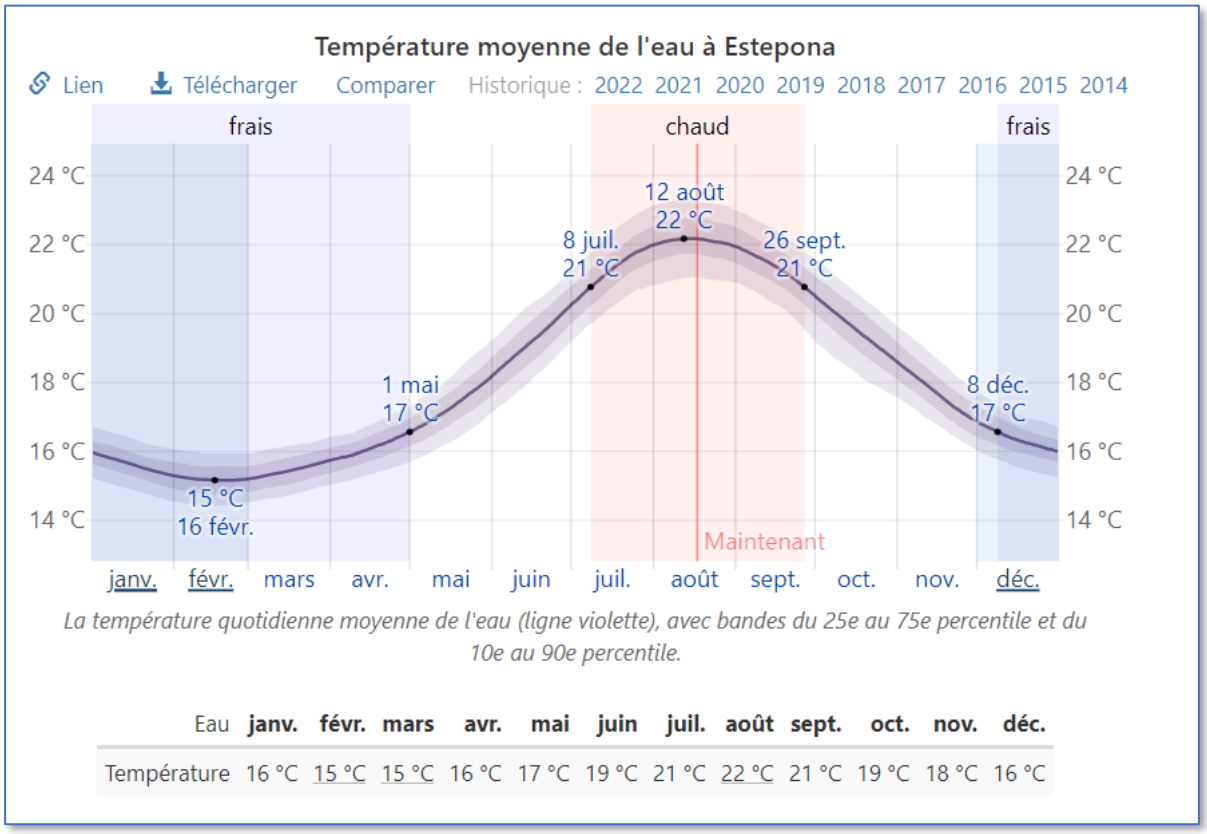
TEMPERATURA DEL AGUA

Estepona se encuentra cerca de una gran masa de agua (océano, mar o gran lago, por ejemplo). Esta sección presenta la temperatura media de la superficie extendida de esta agua.

La temperatura media del agua varía ***estacionalmente extremadamente*** durante el año.

El período del año en ***que el agua está más caliente*** dura ***2,6 meses***, del 8 de ***julio*** al ***26 de septiembre***, con una temperatura media superior a ***21°C***. El mes más cálido del año en Estepona es ***agosto***, con una temperatura media de ***22 ° C***.

El período del año en ***que el agua está más fría*** dura ***4,8 meses***, del ***8 de diciembre*** al ***1 de mayo***, con una temperatura media inferior a ***17 °C***. El mes más frío del año en Estepona es ***febrero***, con una temperatura media de ***15°C***.



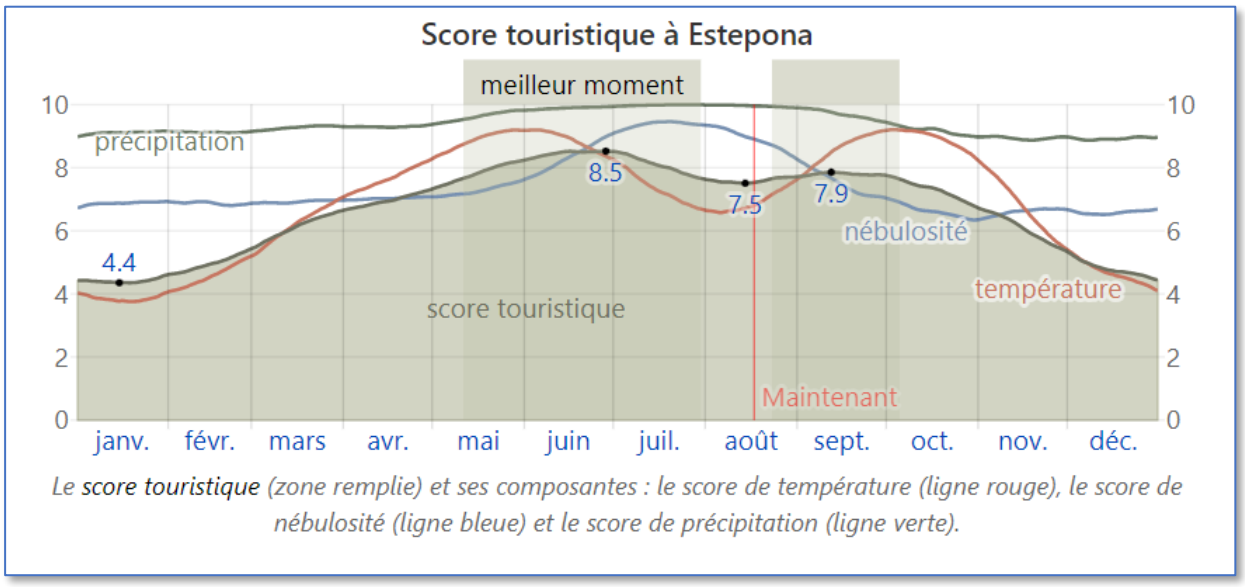
La température quotidienne moyenne de l'eau (ligne violette), avec bandes du 25e au 75e percentile et du 10e au 90e percentile.

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

LA MEJOR ÉPOCA DEL AÑO PARA VISITAR

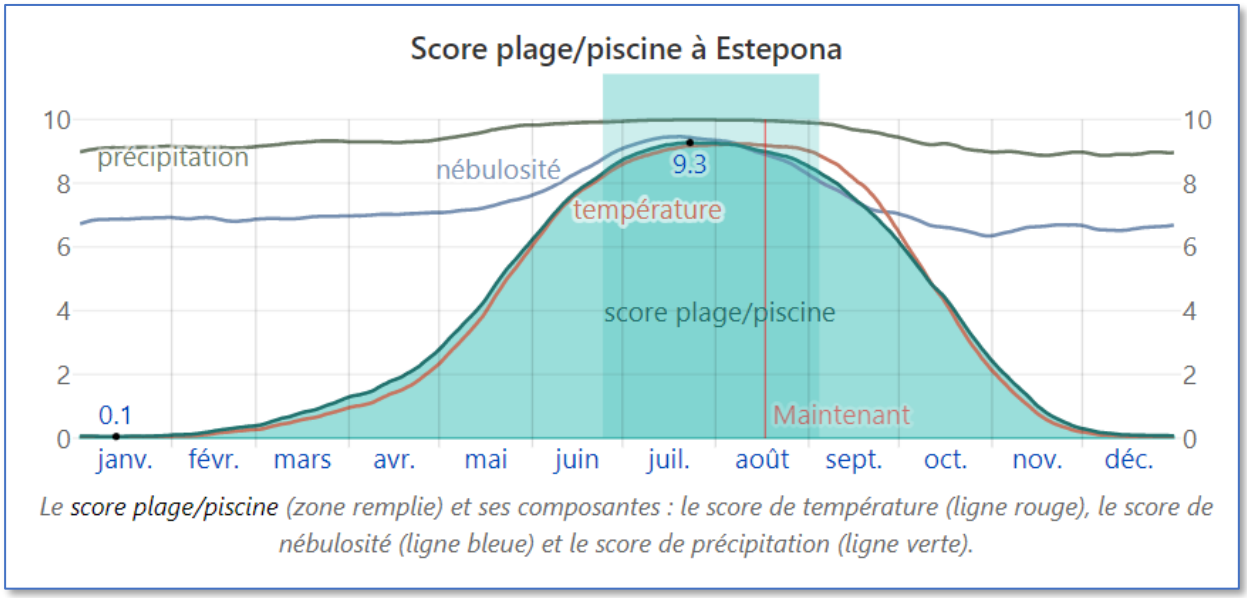
Para indicar qué tan agradable es el clima en Estepona durante todo el año, calculamos dos puntajes de viaje.

El *puntaje turístico* favorece días despejados sin lluvia, con temperaturas percibidas entre *18° C* y *27°C*. Según esta puntuación, las mejores épocas del año para visitar Estepona para actividades turísticas al aire libre en general son desde mediados de *mayo* hasta *finales de julio* y desde *finales de agosto* hasta *principios de octubre*, con una puntuación máxima para la *tercera semana de junio*.



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).

La *puntuación de playa / piscina* favorece los días claros y libres de lluvia, con temperaturas percibidas entre *24 ° C* y *32 ° C*. Según esta puntuación, la mejor época del año para visitar Estepona para actividades de clima caluroso es desde *finales de junio* hasta *principios de septiembre*, con una puntuación máxima para la *tercera semana de julio*.



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).

METODOLOGÍA

Para cada hora entre *las 08:00* y *las 21:00* para cada día del período de análisis (1980 a 2016), se calculan puntajes independientes para la temperatura percibida, la nubosidad y la precipitación total. Estos puntajes se combinan en un solo puntaje compuesto por hora, que luego se agrupa en días, cuyo promedio se calcula durante todos los años del período de análisis y luego se pondera.

Nuestro *puntaje de nubosidad* es de 10 para cielos completamente despejados, cayendo linealmente a 9 para cielos despejados en general y 1 para cielos completamente nublados.

Nuestro *puntaje de precipitación*, que se basa en la precipitación de tres horas centrada en el tiempo en cuestión, es de 10 para ninguna precipitación, cayendo linealmente a 9 para la precipitación mínima y a 0 para la precipitación de *1 milímetro* o más.

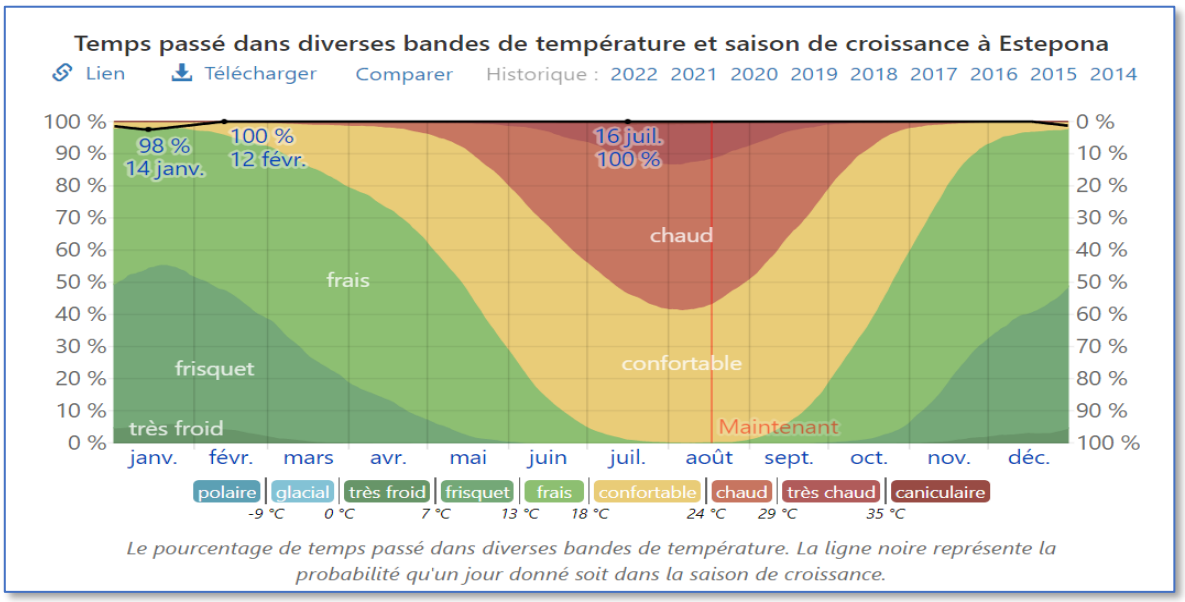
Nuestro *puntaje de temperatura turística* es 0 para una temperatura percibida por debajo de *10 ° C*, aumentando linealmente a 9 para *18 ° C*, hasta 10 para *24 ° C*, cayendo linealmente a 9 para *27 ° C* y 1 a *32 ° C* o más.

Nuestro *puntaje de temperatura de rango / piscina* es 0 para una temperatura percibida por debajo de *18 ° C*, aumentando linealmente a 9 para *24 ° C*, hasta 10 para *28 ° C*, cayendo linealmente a 9 para *32 ° C* y 1 a *38 ° C* o más.

TEMPORADA DE CRECIMIENTO

Las definiciones de la temporada de crecimiento varían en todo el mundo, pero para los propósitos de este informe, lo definimos como el período continuo más largo de temperaturas por encima de la temperatura de congelación (≥ 0 ° C) en el año (el año calendario del hemisferio norte, o del 1 de julio al 30 de junio en el hemisferio sur).

Las temperaturas en Estepona son lo suficientemente altas durante todo el año, por lo que no es realmente significativo hablar de temporada de crecimiento en estos términos. Sin embargo, incluimos la siguiente tabla para ilustrar la distribución de las temperaturas a lo largo del año.



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.