

Sols & terroirs du Portugal

13 régions viticoles repérées sur la carte. Le Portugal se lit presque comme une coupe géologique : granite au nord, schiste dans le Douro, argilo-calcaire sur la côte atlantique, sable à Colares et basalte sur Madère et les Açores.



- Calcaire
- Granite
- Schiste
- Sable & galets
- Volcanique
- Sols mêlés

Nord — le pays du granite

- 1

Vinho Verde (Minho)
granite hercynien, sols acides, sableux et peu profonds
 - **Monção e Melgaço** — granite, à l'abri de l'Atlantique (Alvarinho)
 - **Lima, Cávado, Ave** — granite et alluvions sableuses
 - **Amarante, Basto, Sousa** — granite altéré en coteaux*Alvarinho, Loureiro*

- 2

Trás-os-Montes
granites pauvres, quelques schistes ; été sec, hiver froid
 - **Chaves** — granite, vallée du Tâmega
 - **Valpaços** — granite et schiste mêlés
 - **Planalto Mirandês** — plateau, métasédiments*Touriga Nacional, Gouveio*

- 3

Dão, Lafões & Távora-Varosa
granite arénisé pauvre, cuvette abritée par les montagnes
 - **Dão** — granite dominant, schistes marginaux
 - **Lafões** — granite, altitude plus basse, plus humide
 - **Távora-Varosa** — granite, 500-800 m, terre des effervescents*Touriga Nacional, Encruzado*

Douro — le schiste du Porto

- 4

Douro & Porto
schistes-grauwackes ; le granite n'est que sur les bordures
 - **Baixo Corgo** — schiste (phyllades), le plus humide
 - **Cima Corgo** — schiste dominant, cœur du Porto, terrasses
 - **Douro Superior** — schiste, plutons granitiques périphériques
 - Sols très acides (pH 4,6-5,5) et pauvres en matière organique (~1,5 %)*Touriga Franca, Touriga Nacional*

Centre

- 5

Bairrada
argilo-calcaire lourd, bandes sableuses vers le littoral
 - **Secteurs argilo-calcaires** — Baga structuré, longue garde
 - **Bandes sableuses** — blancs et bases d'espumante*Baga, Bical*
- 6

Beira Interior
granites dominants, schistes et sables minoritaires*Síria, Rufete*

Lisbonne & Tage

- 7

Lisboa
argilo-calcaire côtier, sables et marnes atlantiques
 - **Colares** — 1,5 à 2,5 m de sable dunaire sur socle argileux, franc de pied
 - **Bucelas** — calcaire sous limons sableux (Arinto)
 - **Encostas de Aire** — massif calcaire jurassique
 - **Alenquer, Arruda, Óbidos** — argilo-calcaire et argilo-sableux*Arinto, Castelo*
- 8

Tejo
trois bandes : calcaire, alluvions et sables pauvres
 - **Bairro (rive nord)** — argilo-calcaire, schistes par endroits
 - **Campo (berges du Tage)** — alluvions fertiles bien drainées
 - **Charneca (rive sud)** — sables pauvres, maturation précoce*Fernão Pires, Castelo*
- 9

Península de Setúbal
sables profonds de plaine, argilo-calcaire sur l'Arrábida
 - **Plaine de Palmela** — sables profonds (Castelo)
 - **Serra da Arrábida** — argilo-calcaire, influence atlantique*Castelo, Moscatel de Setúbal*

Sud

- 10

Alentejo
schiste, granite, marbre et argiles calcaires alternés
 - **Portalegre** — granite en altitude, schiste en bas de pente
 - **Borba** — marbre et calcaire (bande Estremoz-Vila Viçosa)
 - **Vidigueira** — schistes soulevés par la faille, granites et gabbros
 - **Moura** — argiles calcaires (Castelo)*Aragonez, Trincadeira, Antão Vaz*
- 11

Algarve
sables, argiles, calcaires et grès ; schistes rares en montagne*Negra Mole, Castelo*

Atlantique — les îles volcaniques

- 12

Madère
basalte et téphra, couche argileuse acide, sans calcaire
 - **Câmara de Lobos (sud)** — basalte, « poios » en terrasses étroites
 - **São Vicente (nord)** — plus humide, sols plus profonds
 - **Porto Santo** — sables calcaires : le contraste absolu*Tinta Negra, Sercial, Verdelho*
- 13

Açores
basalte poreux (« lajido »), sols squelettiques très pauvres
 - **Pico** — « currais », enclos murés en pierre de lave (UNESCO 2004)
 - **Biscoitos (Terceira)** — « curraletas » de lave
 - **Graciosa** — basalte, sols un peu plus profonds*Verdelho, Arinto dos Açores*

Lecture : chaque pastille numérotée renvoie à sa fiche — clique un numéro sur la carte, ou une puce de légende pour isoler un type de sol. Les contours sont tracés d'après les données géographiques Natural Earth, toutes les terres d'une carte à la même échelle ; chaque marqueur a été vérifié par calcul pour tomber sur les terres, et les îles trop petites pour porter une pastille passent en encart zoomé relié par un trait à leur position réelle.