

Sols & terroirs d'Espagne

35 régions viticoles repérées sur la carte. L'Espagne est le plus vaste vignoble du monde : granite atlantique en Galice, ardoise en Bierzo et en Priorat, calcaire sur la Meseta, albariza crayeuse à Jerez et lapilli volcanique aux Canaries.



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

Galice & Nord-Ouest

1

Rías Baixas
sable granitique altéré (xabre), acide et drainant

- Val do Salnés** — granite altéré, plein océan
- O Rosal, Condado do Tea** — terrasses granitiques, alluvions du Miño

Albariño

2

Ribeiro
arènes granitiques sableuses, coteaux terrassés*Treixadura*

3

Ribeira Sacra
granite, ardoise, quartzite et gneiss « ollo de sapo »

- Amandi, Ribeiras do Sil** — ardoise & schiste
- Chantada** — granite et gneiss
- Quiroga-Bibeí** — ardoise à forte composante quartzitique

Mencía

4

Monterrei
arènes granitiques peu profondes ; vallée plus profonde*Godello, Mencía*

5

Bierzo & Valdeorras
ardoise et quartzite, sols acides — la ceinture d'ardoise du nord-ouest

- Bierzo** — **coteaux (Corullón, Valtuille)** — ardoise & quartzite
- Bierzo** — **plaine (« bajío »)** — argiles rouges ferreuses, alluvions
- Valdeorras** — ardoise et schiste métamorphiques, quartz (Godello)

Mencía, Godello

Duero & Castille

6

Toro
sables francs profonds, argiles, conglomérats calcaires*Tinta de Toro*

7

Rueda & Cigales
sables bruns drainants sur argiles et graviers

- Bords du Duero** — alluvions calcaires (jusqu'à 24 % de calcaire)
- Sud (La Seca, Serrada)** — sables ferrugineux sur argile
- Cigales** — sables calcaires et argiles gypseuses

Verdejo

8

Ribera del Duero
dalles calcaires, marnes et sables argileux, 750-1 000 m

- Terrasses hautes (850-1 000 m)** — calcaire et argilo-calcaire
- Mi-coteaux** — marnes et concrétions crayeuses (« caliches »)
- Vallée du Duero (~750 m)** — sables et alluvions

Tinto Fino (Tempranillo)

9

Arribes
sables acides sur granite, ardoise et quartz*Juan García*

Rioja & Aragon

10

Rioja Alta & Alavesa
argilo-calcaire ocre en terrasses étagées, sols pauvres

- Haro, Alavesa** — argilo-calcaire pauvre en matière organique
- Mi-coteaux** — argiles ferreuses rouge-brun, vins colorés
- Bords de l'Èbre et du Najerilla** — alluvions sablo-caillouteuses

Tempranillo

11

Rioja Oriental
alluvions sablo-caillouteuses de l'Èbre, sols chauds*Garnacha*

12

Campo de Borja
calcaire, argiles ferreuses et sols pierreux, 350-700 m*Garnacha*

Rioja & Aragon (suite)

13

Calatayud
ardoise, calcaire et cailloutis argileux, 600-1 040 m*Garnacha*

14

Cariñena
sols bruns calcaires couverts de galets roulés*Garnacha, Cariñena*

15

Somontano
argilo-sableux perméables riches en calcaire, piémont pyrénéen*Moristel, Garnacha*

Catalogne

16

Priorat & Montsant
llicorella : ardoise noire et quartz, ~360-300 M d'années

- Priorat (costers)** — ardoise fracturée, hornfels, quartzite (~80 % de la DO)
- Secteurs dévoniens** — llicorella plus ancienne, à composante calcaire
- Montsant (en couronne)** — llicorella, granite à Falset, conglomérats calcaires

Garnatxa, Carinyena

17

Penedès
calcaire profond et pauvre, du littoral à 800 m

- Alt Penedès** — altitude, calcaire, base des grands Cava
- Baix Penedès** — littoral plus chaud*Xarel·lo, Macabeu, Parellada*

18

Empordà
sables acides granitiques et schisteux, alluvions en plaine*Garnatxa, Carinyena*

19

Terra Alta
calcaire, argile et grès ; sols « panal » (dune fossile)*Garnatxa Blanca*

20

Costers del Segre & Conca de Barberà
sables légers sur substrat calcaire, 250-700 m*Macabeu, Trepat*

21

Alella
« sauló » : sable granitique blanc ; calcaire sur les hauteurs*Pansa Blanca*

Centre & Levante

22

Madrid & Métrida
granite dans la Sierra de Gredos, argilo-calcaire à l'est

- San Martín de Valdeiglesias, Métrida** — granite (Gredos), jusqu'à 1 000 m
- Navalcarnero** — sables quartzo-granitiques, zone de transition
- Arganda** — calcaire et argilo-calcaire de plateau*Garnacha, Albillo Real*

23

La Mancha & Valdepeñas
argilo-calcaire de la Meseta, croûtes calcaires, 500-800 m

- Valdepeñas** — « tierra roja » argilo-calcaire sur socle crayeux
- Manchuela** — calcaires de plateau, 600-1 100 m (Bobal)
- Almansa** — calcaires et sables pauvres, 700-1 000 m*Airén, Cencibel*

24

Ribera del Guadiana
argiles profondes très calcaires, fertiles

- Tierra de Barros** — argiles calcaires profondes (80 % du vignoble)
- Cañamero** — sols pauvres sur ardoise, > 800 m
- Montánchez** — sols bruns riches, légèrement acides*Tempranillo, Cayetana*

Centre & Levante (suite)

25

Utiel-Requena & Valencia
sols bruns calcaires peu profonds, plateau ~720 m

- Alto Turia (700-1 100 m)** — calcaire, la plus fraîche
- Valentino** — bruns calcaires variés
- Clariano (sud)** — calcaires argileux*Bobal, Moscatel*

26

Alicante
calcaire dans le Vinalopó, argiles dans La Marina*Monastrell, Moscatel*

27

Jumilla, Yecla & Bullas
sols bruns calcaires, croûte de « caliche », 400-900 m

- Jumilla** — bruns calcaires, 400-900 m
- Yecla** — calcaires profonds et perméables, 535-800 m
- Bullas** — très pauvres (< 1,5 % de matière organique)*Monastrell*

Andalousie — le pays du Xérès

28

Jerez & Manzanilla
albariza : marne blanche crayeuse, 30 à 80 % de carbonate

- Jerez Superior** — albariza (~90 % du vignoble)
- « Barros »** — argiles brunes, vallées et bas de pente
- « Arenas »** — sables littoraux (Chipiona, Rota)*Palomino*

29

Montilla-Moriles
albariza blanche très calcaire, forte rétention d'eau

- Sierra de Montilla, Moriles Altos** — albariza sur roche crétacée
- « Ruedos »** — vertisols argileux de vallée, 240-300 m*Pedro Ximénez*

30

Málaga & Sierras de Málaga
ardoise à l'est, argilo-calcaire en montagne

- Axarquía** — ardoise et schiste
- Serranía de Ronda (~750 m)** — argilo-calcaire
- Antequera** — argiles ferreuses et calcaire*Moscatel, Pedro Ximénez*

31

Condado de Huelva
sols sableux à francs, neutres à légèrement alcalins*Zalema*

Îles

32

Baléares
calcaire sur argile, croûtes calcaires dures, 125-300 m*Manto Negro, Callet*

33

Lanzarote
lapilli (« picón » / « rofe »), 0,3 à 2 m sur argile et sable

- La Geria** — vignes en « hoyos » abritées de murets, 90 pieds/ha*Malvasía Volcánica*

34

Tenerife
basaltes altérés, sables et scories, 100-1 500 m

- Tacoronte-Acentejo** — basaltes argileux, versant nord
- Valle de la Orotava** — pierreux à l'ouest, argileux à l'est
- Abona, Valle de Güímar** — « jable » (cendre blanche), jusqu'à 1 500 m*Listán Blanco et Negro*

35

La Palma, El Hierro & La Gomera
picón jeune au sud, sols volcaniques évolués en terrasses*Malvasía, Negramoll*

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.