

# Sols & terroirs des États-Unis

13 régions viticoles repérées sur la carte. Deux histoires géologiques : à l'ouest, volcanisme, socle marin soulevé et crues glaciaires ; à l'est, moraines et shale laissés par les glaciers. Napa à elle seule compte plus de 100 types de sols.



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

## Californie du Nord

- 1 **Napa Valley**  
plus de 100 types de sols sur 50 km — le cas d'école mondial
  - Vaca Mountains (est)** — sols volcaniques, tufs et basaltes : Howell Mountain, Atlas Peak
  - Mayacamas (ouest)** — grès et shales marins soulevés : Spring Mountain, Mount Veeder
  - Fond de vallée** — cônes alluviaux graveleux : la « Rutherford dust », Oakville, Stags Leap
  - Los Carneros (sud)** — argiles marines compactes, plus frais (Pinot noir, Chardonnay)
- Cabernet Sauvignon, Merlot

- 2 **Sonoma County**  
plus de 30 séries : sédimentaires, volcaniques et alluviales
  - Russian River Valley** — sable fin « Goldridge » sur grès fracturé
  - Alexander Valley** — alluvions fertiles, bancs graveleux
  - Sonoma Coast** — loams graveleux de grès et shales, plein Pacifique
  - Dry Creek Valley** — bancs argilo-graveleux rouges
- Pinot noir, Chardonnay, Zinfandel

- 3 **Sierra Foothills & Lodi**  
granite décomposé en coteaux, alluvions sableuses granitiques en plaine
  - Sierra Foothills** — granite décomposé et sols volcaniques, 365-1 070 m
  - Lodi** — sable fin profond « Tokay », alluvions de la Sierra Nevada
- Zinfandel, Barbera

## Côte centrale californienne

- 4 **Paso Robles**  
formation Monterey soulevée : sols calcaires alcalins, 30 séries
  - Ouest (Santa Lucia Range)** — calcaires lourds, « Adelaida stone », 260-610 m
  - Est** — loams sableux et sols siliceux, pH modéré
- Cabernet Sauvignon, Syrah, Zinfandel

- 5 **Santa Barbara County**  
sables marins et diatomite — silice d'algues fossiles
  - Sta. Rita Hills** — sables dunaires et diatomite (formation Sisquoc)
  - Santa Maria Valley** — loams sableux alluviaux, argilo-schisteux en coteaux
- Pinot noir, Chardonnay, Syrah

## Oregon

- 6 **Willamette Valley**  
trois familles : basalte rouge, sédiments marins et loess éolien
  - Dundee Hills** — « Jory » : argile rouge ferrique sur basalte du Columbia River
  - Yamhill-Carlton, Ribbon Ridge** — « Willakenzie » : grès marins grossiers, drainants
  - Laurelwood District** — loess éolien (âge Missoula) sur basalte
  - Eola-Amity Hills** — « Nekia » : basalte peu profond, très caillouteux
- Pinot noir, Chardonnay, Pinot gris

- 7 **Southern Oregon**  
silts et graviers fluviatiles, granite dans l'Applegate
  - Umpqua Valley** — silt loam, graviers grossiers à galets
  - Rogue Valley** — lits épais de graviers, loams profonds
  - Applegate Valley** — sols granitiques, bancs alluviaux
- Pinot noir, Tempranillo, Syrah

## Washington

- 8 **Columbia Valley**  
loess éolien sur dépôts des crues de Missoula, sur socle de basalte
  - Red Mountain** — silt loams très graveleux, sable, pH élevé et carbonates
  - Walla Walla** — loess sableux sur dépôts de crue ; galets basaltiques au « Rocks District »
  - Yakima Valley, Horse Heaven Hills** — silts éoliens sur basalte, éboulis
  - Wahluke Slope** — sable éolien profond (plus d'1,5 m)
- Cabernet Sauvignon, Riesling, Syrah

## Côte Est

- 9 **Finger Lakes**  
moraines glaciaires, shale et cailloux — sols minces sur les rives
  - Rives du Seneca Lake** — socle de shale affleurant, sols minces caillouteux
  - Terrasses et cônes** — sables et graviers mêlés d'argile
- Riesling, Cabernet franc

- 10 **Hudson River Region**  
dépôts glaciaires de shale, ardoise, schiste et calcaire
- Cabernet franc, hybrides

- 11 **Long Island**  
till et outwash glaciaires : loams sableux acides
- Merlot, Cabernet franc, Chardonnay

## Sud & Appalaches

- 12 **Virginie (Monticello)**  
loam argileux sur socle granitique, versant est du Blue Ridge
- Cabernet franc, Viognier, Petit Manseng
- 13 **Texas Hill Country**  
plateau d'Edwards : collines calcaires, loams sableux sur argile rouge
- Tempranillo, Mourvèdre, Viognier

**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. La Côte Nord de Californie — Napa, Sonoma, Sierra Foothills — est agrandie en encart, relié par un trait à sa position réelle : Napa et Sonoma ne sont qu'à 30 km l'une de l'autre, soit 5 px à l'échelle du pays. Les contours sont tracés d'après les données géographiques Natural Earth ; chaque marqueur a été vérifié pour tomber sur les terres.