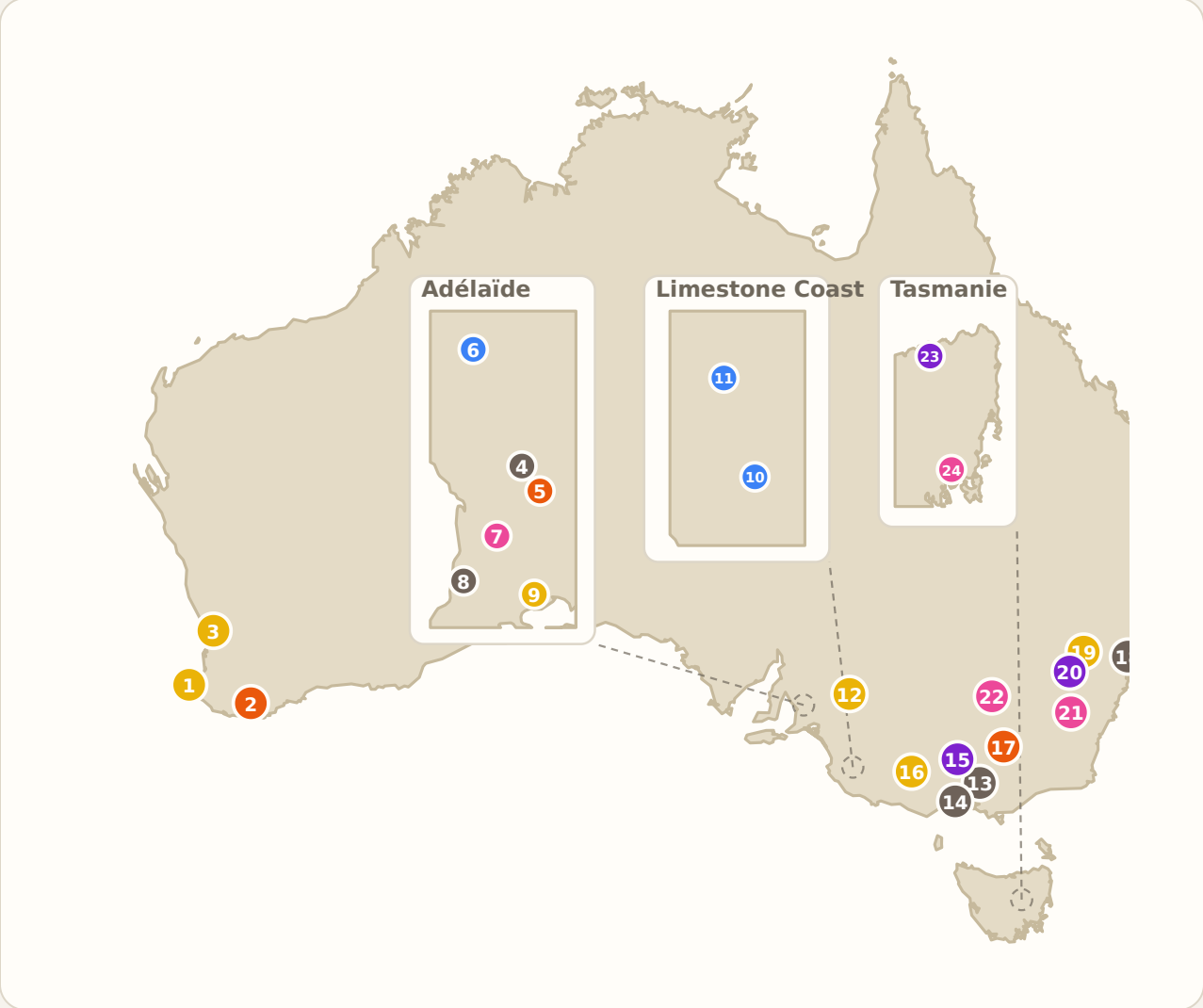


Sols & terroirs d'Australie

24 régions repérées sur la carte. Les sols australiens sont parmi les plus vieux et les plus lessivés du monde : ni glaciation ni orogénèse récente, donc des cuirasses latéritiques et des graviers ferrugineux partout — et la terra rossa de Coonawarra comme cas d'école.



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

Australie-Occidentale

1

Margaret River
graviers ferrugineux latéritiques sur socle granito-gneissique

- « **Forest Grove** » — colluvions latéritiques, jusqu'à 60 % de graviers ferrugineux
- Wilyabrup** — les graviers les plus réputés, berceau des grands Cabernets

Cabernet Sauvignon, Chardonnay

2

Great Southern
granites et gneiss de plus d'1,6 milliard d'années, graviers ferrugineux

- Frankland River, Mount Barker** — graviers ferrugineux, duplex sableux
- Porongurup** — gneiss et granite, « karri loams »
- Denmark, Albany** — karri loams rouge-brun, sables profonds

Riesling, Syrah, Cabernet

3

Swan District
alluvions très profondes, limons graveleux au pied du Darling Scarp

- La région viticole la plus chaude d'Australie

Chenin blanc, Verdelho

Australie-Méridionale — Barossa & Adelaide

4

Barossa Valley
sables siliceux profonds, argiles rouges et argiles noires gonflantes

- Northern Grounds (Ebenezer, Greenock)** — argiles rouges sous limons rouge-brun
- Central Grounds (Tanunda, Vine Vale)** — sables profonds sur argile
- Western Ridge (Marananga)** — sols minces, argiles rouges sur socle ancien
- Vignes franches de pied depuis 1843 — l'Australie-Méridionale n'a jamais connu le phylloxéra

Shiraz, Grenache, Riesling

5

Eden Valley
sables limoneux sur granite et micaschistes, graviers de quartz
Riesling, Shiraz — 219-632 m

6

Clare Valley
terra rossa sur calcaire, ardoise et schiste — 11 types de sols

- Watervale** — terra rossa mince sur calcaire, forte teneur calcaire
- Polish Hill River** — limons sur ardoise fracturée, sols secs

Riesling, Shiraz, Cabernet

7

Adelaide Hills
limons sableux à argileux sur argile, acides — sédiments de 500 à 870 M d'années
Chardonnay, Pinot noir, Sauvignon

Australie-Méridionale — sud

8

McLaren Vale
plus de 40 géologies cartographiées, de 550 M d'années à 15 000 ans

- Sables de Maslin (Blewitt Springs)** — sables rouge-orangé, horizons ferrugineux
- Blanche Point** — argiles et marnes rétentrices sur calcaire drainant
- Christies Beach** — argiles, sables et graviers de cônes alluviaux
- La cartographie géologique la plus fine d'Australie — 19 sous-districts proposés

Shiraz, Grenache, Cabernet

9

Langhorne Creek
alluvions profondes sablo-limoneuses, poches d'argiles noires
Cabernet, Shiraz

10

Coonawarra
terra rossa : ~50 cm d'argile rouge ferrugineuse sur calcaire

- Une bande de 27 km sur 2 km de large — ancien cordon dunaire soulevé
- Le calcaire est pénétrable par les racines et coiffe une nappe d'eau pure
- D'où une vigueur naturellement équilibrée et une maturation lente

Cabernet Sauvignon

11

Padthaway & Wrattonbully
limons sableux sur argile rouge-brun sur calcaire (calcrete)
Chardonnay, Shiraz, Cabernet

12

Riverland
limons sableux sur argile ; sables éoliens sur calcaire en mallee
Shiraz, Chardonnay

Victoria

13

Yarra Valley
deux familles : argiles gris-brun sédimentaires et sols rouges volcaniques

- Fond de vallée (Yarra Glen, Coldstream)** — limons gris-brun sur argile caillouteuse
- Hauteurs (Seville, Upper Yarra)** — sols rouges volcaniques, plus profonds

Pinot noir, Chardonnay

14

Mornington Peninsula & Geelong
sols jaunes et bruns sur argile drainante, sols rouges volcaniques

- Mornington Peninsula** — argile friable drainante, sables profonds au nord
- Geelong** — limons sableux ; basalte sur calcaire dans la Moorabool Valley

Pinot noir, Chardonnay, Pinot gris

15

Heathcote & Goulburn Valley
sol rouge fin sur argiles issues des « greenstones » cambriens

- Heathcote** — roches volcaniques mafiques cambriennes (500 M d'années) altérées
- Goulburn Valley** — sables quartzeux graveleux ; les plus vieilles Marsanne du monde

Shiraz, Marsanne

Victoria (suite)

16

Grampians & Pyrenees
sables limoneux gris-brun acides sur grès dévonien, peu fertiles
Shiraz, Riesling

17

Nord-est du Victoria
sols granitiques sableux à Beechworth, limons rouges sur argile ailleurs

- Beechworth** — sols granitiques sableux sur argile
- Rutherglen** — limons rouges sur argile — les grands vins mutés
- King Valley** — limons argileux rouges profonds (Prosecco, Sangiovese)

Chardonnay, Muscat, Durif, Prosecco

Nouvelle-Galles du Sud

18

Hunter Valley
alluvions sableuses pour le Sémillon, limons rouges et basalte pour le Shiraz

- Plaines alluviales (Pokolbin)** — sables alluviaux, le Sémillon de garde
- Brokenback Range, Mount View** — bandes de basalte, sols rouges volcaniques
- La plupart des sols de la Hunter sont en réalité inaptes à la vigne — le choix du site y est tout

Sémillon, Shiraz

19

Mudgee
limons sableux bruns sur argile ; shale, quartz et grès marins anciens
Shiraz, Chardonnay

20

Orange
argiles rouge-brun friables issues du basalte du Mount Canobolas

- Vignoble de 600 à 1 390 m — le plus haut de Nouvelle-Galles du Sud

Shiraz, Chardonnay, Sauvignon

21

Canberra District
sols duplex rouges durs : limons argileux superficiels sur argile
Shiraz, Riesling

22

Riverina
terres rouge-brun : limon sur argile calcaire, débris calcaires
Sémillon botrytisé, Shiraz

Tasmanie

23

Tamar Valley & Pipers River
basalte graveleux et dolérite sur argile, profils rouge-brun riches en fer
Pinot noir, Chardonnay (effervescents)

24

Coal River Valley
sols duplex sur sédiments gréseux et argileux, socle de dolérite jurassique
Pinot noir, Riesling

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 régions d'Adélaïde, la Limestone Coast et la Tasmanie sont agrandies en encarts, chacun relié par un trait à sa position réelle : elles tiennent dans quelques dizaines de kilomètres. Les contours sont tracés d'après les données géographiques Natural Earth ; chaque marqueur a été vérifié pour tomber sur les terres.