

Catalogue des cols de l'Australie



Éditions des Cent Cols

Catalogue des cols de l'Australie

Nous vous présentons ici un catalogue de l'Australie qui comporte plus de 1000 cols dont plus de 200 routiers. L'Australie a la dimension et la variété de paysages d'un continent et non pas juste un pays ; ça peut surprendre ceux qui n'ont retenu que les images de « the outback » ou les parties désertiques du pays mais ce territoire comporte des zones verdoyantes et aussi des montagnes de plus de 2000m. Il existe même des cols de plus de 2000m et des cols routiers de plus de 1800m !!

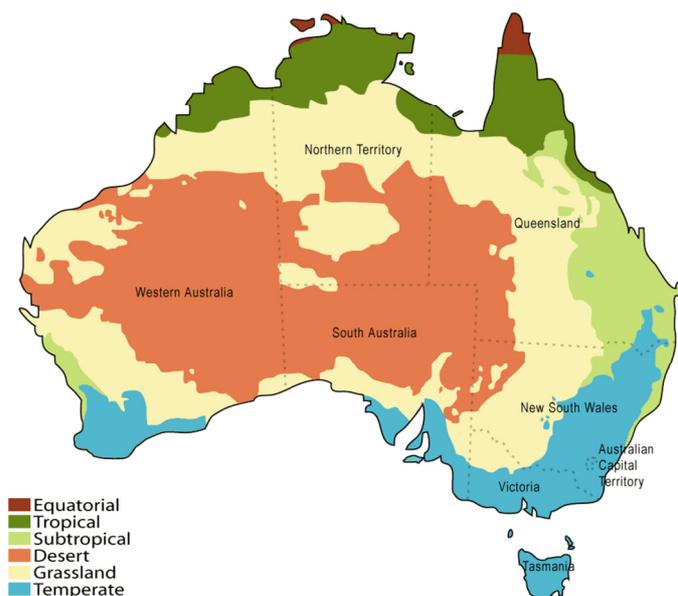
L'Australie – le pays et la géographie

L'Australie est techniquement une monarchie constitutionnelle parlementaire fédérale. En pratique le pays est parfaitement indépendant du chef d'état titulaire (la reine du Royaume-Uni) et les 7 « States » (+ le territoire capital de Canberra) disposent de beaucoup de pouvoirs décentralisés.

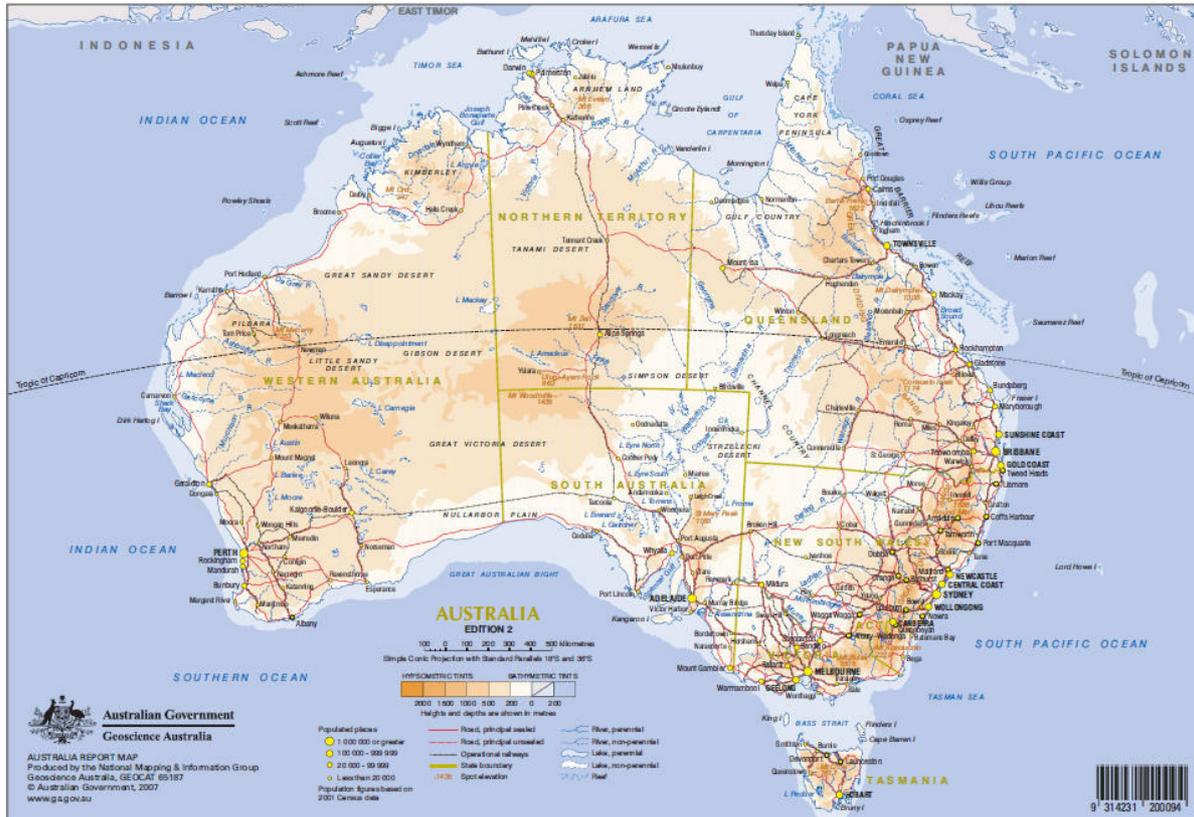
Les Aborigènes ont peuplé ce continent il y a plus de 50000 ans et étaient probablement les seuls habitants jusqu'à l'arrivée d'explorateurs européens et ensuite des colons britanniques dans les XVIIe et XVIIIe siècles. Il n'y a pas de langue officielle mais la langue « de facto » est l'anglais – avec pourtant un accent et un vocabulaire assez distincts. Environ 50000 personnes parlent encore une vingtaine de langues aborigènes.

La population totale s'élève à environ 24 millions d'habitants – essentiellement concentrées dans les grandes villes côtières du sud et de l'est.

Le climat varie de tempéré dans le sud, tropical dans le nord à désertique dans le vaste intérieur du pays :



Le relief moyen du pays n'est pas très élevé mais il existe une chaîne principale de montagnes (qui longe la côte est) – The Great Dividing Range – et plusieurs massifs moins importants comme par exemple The Flinders Range au nord d'Adelaide. Les cols se trouvent naturellement concentrés dans ces chaînes de montagnes :



Australia Geoscience - Creative Commons Attribution 4.0 International Licence

Le point culminant de l'île principale se trouve à Mount Kosciusko (2228m) mais il existe un point plus élevé sur Heard Island (au SE de l'île Kerguelen) et même un autre point encore plus élevé dans le territoire australien antarctique (3490m).

L'administration

Comme pour tous les catalogues du Club des cent Cols le codage suit la norme ISO 3166-2.

La première sous-division de l'Australie c'est les « States » (Etats) :

Code	Subdivision name (en)	Subdivision category
AU-NSW	New South Wales	state
AU-QLD	Queensland	state
AU-SA	South Australia	state
AU-TAS	Tasmania	state
AU-VIC	Victoria	state
AU-WA	Western Australia	state
AU-ACT	Australian Capital Territory	territory
AU-NT	Northern Territory	territory

Définition de « col »

La Règle du Jeu du Club des Cent Cols a été scrupuleusement respectée pour élaborer ce Catalogue :

" Sont inscrits dans ce Catalogue les cols portant ce nom, ou tout équivalent local, régional ou national, figurant (ou ayant figuré) sur des sources cartographiques ou documentaires jugées fiables par le Club. " (Règle du Jeu)

" En raison de la multitude de configurations de terrains rencontrées, la définition minimale du caractère topographique d'un col retenue par le Club est la suivante : point de passage privilégié, imposé par le relief, situé sur une ligne de partage des eaux, et autre qu'un sommet. " (Document annexe à la Règle du Jeu)

Les intitulés retenus comme nommant un col en Australie

Pour les intitulés retenus on a été guidés par la classification dans les bases de données topographiques du pays et des Etats ainsi que le sens commun des termes et les caractéristiques topographiques des endroits désignés.

Plus de 1000 cols (des 1035 cols dans le catalogue) portent les intitulés « Gap », « Pass » et « Saddle » bien connus en d'autres pays anglophones. « Pass » est le moins fiable de ces intitulés et désigne souvent un passage plutôt qu'un col.

Pour un tout petit nombre de toponymes nous avons retenu aussi « Breach », « Break », « Opening », « Col », « Cutting », « Hollow », « Neck » et « Narrows » ainsi qu'un mot aborigène « Warldu » (=Saddle en langue aborigène).

Sources et coordonnées géographiques

Compte tenu de la taille du pays les cartes papier sont difficiles à obtenir et encore plus difficiles à justifier comme investissement à l'achat.

Nous nous sommes contentés alors de cartes digitales (téléchargeables ou en-ligne) – souvent de très bonne qualité.

La seule échelle nationale qui couvre tout le pays est à 1 :250000. Une bonne partie du pays, hors l'intérieur désertique, est couverte par des cartes nationales au 1 :100000. Autrement des cartes plus détaillées, pour les régions ou pour les Etats les plus peuplés, sont publiées par chaque Etat individuel aux échelles de 1 :25000 ou de 1 :50000. Nous avons trouvé aussi quelques cols « oubliés » sur des cartes historiques. La grande majorité des toponymes est recensée dans des bases de données (« Gazetteers ») fourni au niveau national ou de chaque Etat. Voir la colonne « Sources » pour plus de détails.

Pour une utilisation touristique on peut aussi recommander les productions de ExploreOz (au 1 :144000) ou de Hema.

Le système national de coordonnées s'appelle GDA94. A cause des mouvements des plaques tectoniques l'Australie se déplace par rapport au référentiel mondial (WGS84) par 7 cm chaque année. Cette différence n'est pas considérée significative pour nos besoins et nous avons mesuré les coordonnées de tous les cols avec le système WGS84.

Mode d'emploi du catalogue – explication des colonnes.

<u>En-tête de colonne</u>	<u>Description</u>
Code	Pays + sous-division + altitude initiale du col. En Australie = "AU", sous-division = code d'État dans la liste ci-dessus et l'altitude est un nombre à 4 chiffres en mètres
Nom complet	Identique à ce qui apparaît sur la carte de référence ou sur la source.
Alias	Quelques noms alternatifs qui ont été enregistrés.
Etat	Code ISO 3166-2 pour l'État
Alt (m)	Altitude du col géographique en mètres telle qu'elle est indiquée sur la source la plus précise. Cette altitude peut être corrigée dans les éditions ultérieures du catalogue mais l'altitude incluse dans le code ne changera pas. Donc il faut toujours se référer à la colonne "Alt" pour l'altitude correcte.
Documents	Lien vers le visualiseur Cent Cols qui affiche le col sur différentes cartes interactives.
Accès	La cotation des routes en format libre ainsi que la référence de la route ou de la piste. Toutes ces informations et le classement des difficultés devront être améliorées par nos membres.
Type	Type de route/chemin 0 = route, 10 = piste, 15 = sentier, 20 = sentier inconnu ou inexistant.
Diff.	Difficulté : 0 = revêtement sur au moins un côté 1 = cyclable 2 = poussage facile du vélo 3 = poussage difficile de la bicyclette 35 = piste non cotée 40 = portage 50 = acrobatique 99 = pas coté, mais pas nécessairement impossible à franchir.
Lim	Etat limitrophe
WGS84 Lon D	Longitude du col au format décimal du système WGS84 (directement utilisable dans les appareils GPS, Google Earth etc).
WGS84 Lat D	Latitude du col au format décimal du système WGS84 (directement utilisable dans les appareils GPS, Google Earth etc).
WGS84 Lon S	Longitude du col dans le format sexagésimal du système WGS84.
WGS84 Lat S	Latitude du col dans le format sexagésimal du système WGS84..

WGS84 UTM Fuseau	Le fuseau dans le système UTM WGS84
WGS84 UTM x	La longitude dans le système UTM WGS84
WGS84 UTM y	La latitude dans le système UTM WGS84
Source	Source (carte ou panneau) d'au moins un des noms du col - principalement les cartes détaillées des Etats
Remarques	
Statut	Dernière mise à jour du col.

Photo de couverture : Tasmania Cradle Mountain

Thanks to Pixabay ; free usage ; no attribution required

Auteurs

Pour la liste des cols et la notice

Robert Charbonnier, Graham Cutting

Veillez adresser toute remarque, suggestion, correction ou proposition de nouveaux cols ou de renseignements complémentaires à :

cols@centcols.org