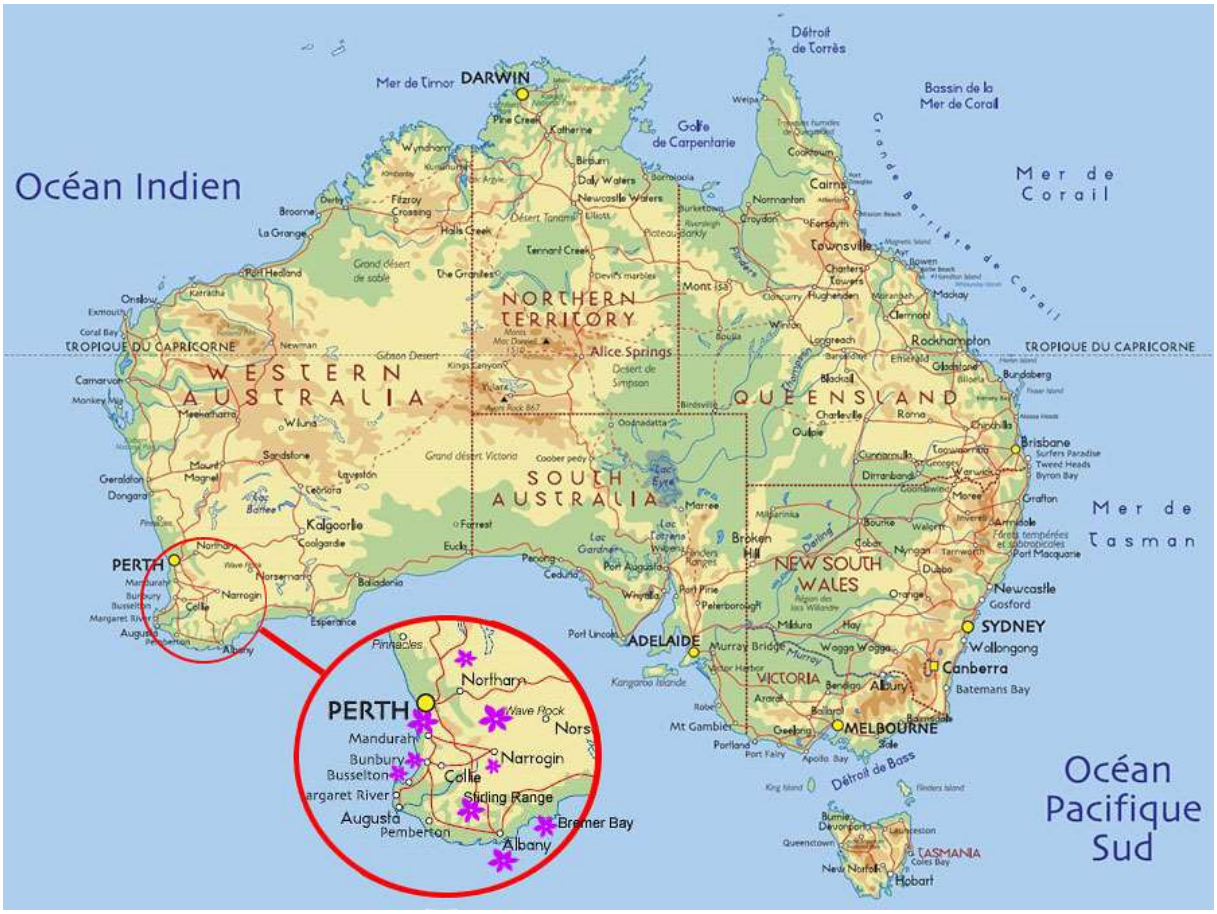
Quelques orchidées du Sud-Ouest Australien

Nous avons séjourné dans le Sud-Ouest Australien du 24 août au 9 septembre. A ces dates-là, nous sommes à la transition entre l'hiver et le printemps qui démarre dès le mois de septembre.

Voici un aperçu de notre périple (suivre les petites fleurs) qui nous a conduit de la région côtière de Perth à celle de Albany-Bremer Bay en faisant des crochets à l'intérieur des terres, essentiellement Wongan Hills (NE de Perth), Wave Rock, Narrogin et le parc national de Stirling Range.



Bienvenue au pays des kangourous !

❖ Les premières orchidées observées sur la région côtière de Perth

Cette région est réputée pour sa très grande richesse en biodiversité, aussi bien en faune qu'en flore. Le printemps australien et ses innombrables fleurs sauvages, dont les orchidées, attirent chaque année botanistes et touristes venus du monde entier.

Sur les 1000 espèces d'orchidées environ que compte l'Australie, le S.O. australien en recense un peu plus de 400 pour 38 genres.
On peut voir des orchidées toute l'année avec un pic des floraisons qui se situe sur les mois de septembre et octobre.
Au cours de notre périple, nous avons pu observer une quarantaine d'espèces dans 14 genres.
Si certaines espèces sont facilement identifiables, d'autres le sont beaucoup moins. Certains genres sont difficiles à appréhender sur le terrain et pas mal d'orchidées ne sont pas décrites et portent seulement un nom commun.

Place maintenant aux toutes premières espèces observées sur la région côtière de Perth - Bunbury – Dunsborough qui offre de superbes panoramas sur l'océan indien.

Les orchidées sont rapidement observables dans les nombreux parcs et bush urbains.
Les genres les plus communs sont **Caladenia** (environs 120 espèces aux formes très diverses, parfois difficiles à identifier), **Diuris** (environs 50 espèces très proches, d'identification délicate, couleur des fleurs jaune lavé de brun ou de mauve) et **Pterostylis** (90 espèces environs, fleur à dominante vert rayé de blanc, périanthe soudé recouvrant le labelle, identification parfois difficile).

Caladenia flava, orchidée très commune que nous rencontrerons durant tout le séjour

Caladenia latifolia, une orchidée commune que nous n'observerons cependant qu'au jardin botanique de Perth

Caladenia reptans qui ressemble à Cal. latifolia mais on ne peut pas la confondre sur le terrain car plus petite et plus trapue.

Diuris brumalis, la première espèce du genre à fleurir durant l'hiver.

Diuris magnifica, sauf erreur d'identification de notre part.

Pterostylis recurva, orchidée très commune que nous rencontrerons également tout au long du séjour.

Caladenia arenicola où l'on peut voir sur le labelle plusieurs rangées de callosités, ce qui est un caractère commun à tous les Caladenia.

Caladenia discoidea qui semble prendre son envol ...

Pour finir cette première partie, 2 genres supplémentaires :

Lyperanthus serratus, l'un des 2 représentants du genre.

Pyrorchis nigricans, une orchidée qui fleurit à la faveur d'un incendie.

❖ Démarrage du printemps australien

Voici, en marge des orchidées, un infime aperçu de l'extraordinaire potentiel botanique de cette région totalement dépaysante pour nous avec des plantes parfois "surréalistes". Nous avons observé pas mal de fleurs sauvages mais souvent en petite quantité car le printemps ne faisait que démarrer.

L'emblème floral de l'état Western Australia : **Anigozanthos manglesii** communément appelé **Kangaroo Paw** ou Patte de kangourou (famille des **Haemodoraceae**).

Dans le même genre **Anigozanthos**, il existe plusieurs autres espèces

Dans l'imposante famille des **Mimosaceae**/**Acacias**, on compte près de 900 espèces en Australie.

Une autre importante famille, les **Fabaceae** (Légum**i**neuses), avec par exemple ci-dessous de gauche à droite **Chorizema cordatum**, **Hovea elliptica.**

Hovea sp ?, **Isotropia cuneifolia**

L'étrange **Swainsona formosa** (**Fabaceae** également)

Rhodanthe Chlorocephala (famille des **Asteraceae**) qui colonise à la floraison de vastes étendues de territoire communément appelé **Everlasting** ou Immortelle.

D'innombrables espèces de **Droseras** de la famille des **Droseraceae**

❖ De nouveaux genres plus à l'intérieur des terres

Au fil du périple, nous observons de nouveaux genres : **Cyanicula** (11 espèces, plantes élégantes à fleurs de couleur bleu), **Pheladenia** (1 seule espèce de petite taille que l'on trouve assez communément), **Ericksonella** (1 seule espèce à fleur blanche unique facilement idantifiable) et **Thelymitra** (38 espèces, un des plus beaux genres australiens où les fleurs en principe ne s'ouvrent qu'en conditions ensoleillées).

Voici pour commencer une orchidée très rare pour laquelle les localisations sont confidentielles **Thelymitra variegata** communément appelée Queen of Shebba que nous avons eu la chance d'observer avant de quitter la côte

À l’intérieur des terres, nous évoluons sur différents milieux propices aux orchidées : des zones granitiques recouvertes de végétation ...

... des milieux boisés plus ou moins ouverts et au sol souvent sableux

Nous trouvons de nouvelles espèces de **Caladenia** facilement identifiables

Caladenia hirta sous-espèce rosea une plante menue aux fleurs de couleur rose plus ou moins prononcée d'une plante à l'autre

Caladenia cairnsiana pas facile à photographier

Caladenia roei, pas facile non plus à photographier

Pheladenia deformis, de petite taille qui fleurit au ras du sol

Cyanicula sericea dont la fleur ressemble à celle de Pheladenia mais on ne peut les confondre sur le terrain car plus grande et plus élancée.

Cyanicula aperta, que nous ne verrons qu'une seule fois.

Ericksonella saccharata, plante discrète souvent sous couvert de végétaux.

Pterostylis barbata dont la forme de la fleur évoque un oiseau d'où son nom commun Bird Orchid.

Et pour finir cette partie, **Thelymitra antennifera** que nous ne verrons que sur une seule station.

Il y a des espèces qui se rapprochent un peu de certaines orchidées européennes. Deux exemples ici : à gauche **Prasophyllum gracile**, plante entièrement verte très discrète sur le terrain et à droite **Cyrtostylis robusta** tout aussi discrète.

❖ Un peu de la faune familière du SO australien

Sur le plan de la faune, nous avons vu quelques espèces mais pas grand-chose au regard de tout ce qu'il y a à observer ... Aucun serpent ni araignée rencontrés, l'hiver étant la période la plus inactive pour ces bestioles ... Les orchidophiles australiens redoutent quelque peu la rencontre avec les serpents, certaines espèces étant réputées parmi les plus dangereuses au monde. Parmi les animaux les plus familiers là-bas:

Les **kangourous** avec la triste anecdote de voir plus de kangourous morts sur le bas-côté des routes que vivants dans le bush.

Différentes espèces de **perroquets** et **perruches** colorés.

et le sympatique **Bobtail** (**Tiliqua rugosa**) qui tire sa langue bleue quand il n'est pas content

le **Martin chasseur géant** (**Dacelo novaeguineae**)

et quelques **koalas** au Yanchep National Park

❖ Les Spider Orchids

Je poursuis en consacrant cette 3ième partie à l'important groupe des **Spider Orchid** au sein du genre **Caladenia.**
Une Spider Orchid est caractérisée par un périanthe où pétales et sépales sont longs et effilés par rapport au labelle ce qui donne à la plante une allure d'araignée.

On les a surtout rencontrés à l'intérieur des terres où elles colonisent divers milieux plus ou moins ouverts.

Elles ont des formes et des couleurs très variées. Elles peuvent être difficiles à identifier.
Voici donc un petit aperçu de nos rencontres avec ces Spider, sous réserve d'erreur d'identification ...

Caladenia arrecta, un petit bijou

Caladenia longiclavata

Caladenia pectinata

Caladenia falcata

Caladenia longicauda

Caladenia vulgata

Caladenia caesarea (à gauche) et **Caladenia dimidia** (à droite)

Caladenia xantha

Caladenia microchila

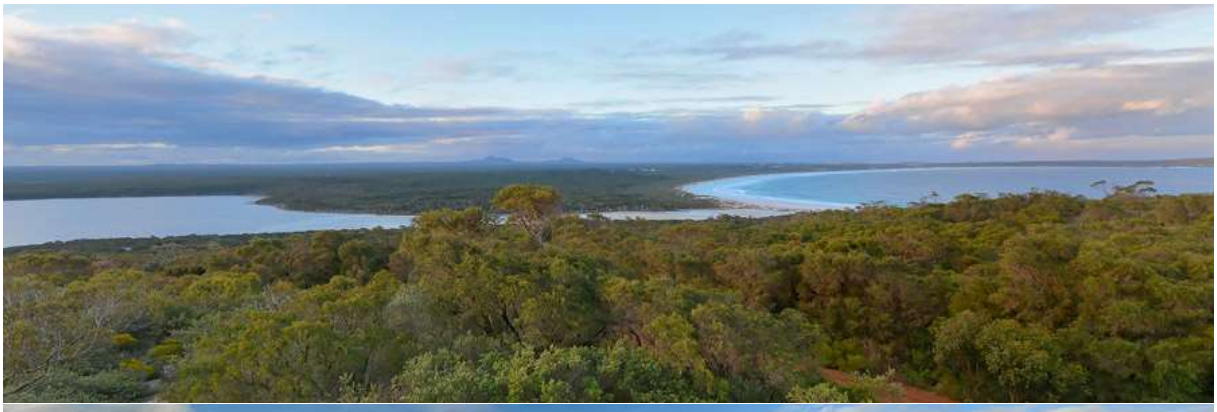
Caladenia filifera, un autre bijou

La taille des fleurs des spiders est toujours assez grande. Difficile d'être très précis, mais les sépales / pétales doivent mesurer jusqu'à 10 cm pour les plus grandes. Cette taille importante constitue d'ailleurs une difficulté pour les photos car on ne peut pas avoir tout net

❖ De nouvelles orchidées, de Stirling Range à Bremer bay

L'avant dernière partie de ce reportage va nous conduire de la chaine de montagne des Stirling Range ...

... à la superbe région côtière de Bremer Bay et ses plages de sable blanc.



Nous empruntons des routes et des pistes interminables ...

... au bord desquelles on peut trouver d'innombrables plantes à fleurs colorées que nous n'avons pas toutes identifiées et sauf erreur d'identification:

ici **Actinodium cunninghamii** (famille des **Myrtaceae**)

et ici de gauche à droite : **Isopogon formosus** (**Proteaceae**), **Grevilea** sp ? (**Proteaceae**) et deux belles inconnues …

Hakea victoria à gauche et **Banksia coccinea** à droite (**Proteaceae**)

Le **mimosa** est indissociable du paysage australien

A cette période, plus on va vers le sud et plus la floraison des orchidées est tardive.
Voici cependant 3 nouvelles espèces, à commencer par **Diuris decrementa** dont nous ne verrons que 2 ou 3 pieds

Le genre **Drakea** qui renferme les fameuses **Hammer orchids** ou **Orchidées Marteau**. Ce genre rassemble 10 espèces endémiques du SO australien et qui poussent en général sur des sols sableux.
Nous n'observerons qu'une seule espèce, **Drakea livida**

Le labelle de la fleur en forme de marteau (à gauche) est articulé et bascule vers les pollinies (à droite) lorsque l'insecte pollinisateur essaye de s'envoler en emportant le labelle avec lui. En effet, le pollinisateur est une guêpe dont les femelles sont dépourvues d'ailes et ont l'habitude d'attendre les mâles en haut d'herbes pour que ceux-ci les emporte vers les sources de nourriture (et accessoirement pour s'accoupler ensemble).

Je finis avec la plante qui nous a fait aller dans cette région sud malgré la floraison tardive des orchidées. Comme toutes les **Thelymitra**, elle ne fleurit que s'il fait soleil et à partir d'une certaine température. On peut l'observer en bouquet dense ou en pieds isolés. Ici toutes les fleurs du bouquet de gauche sont en bouton alors que les 2 pieds isolés à droite présentent des fleurs déjà épanouies mais qui là, attendent le soleil pour s'ouvrir.

La feuille en spirale est caractéristique de cette espèce. La fleur à peine épanouie est déjà très belle.

Quand les conditions d'ensoleillement et de chaleur sont enfin réunies, on peut admirer l'une des plus belles orchidées du SO australien, **Thelymitra speciosa** communément appelée **Eastern Queen of Sheba.**

❖ Les dernières orchidées observées

Le séjour touche à sa fin et nous rejoignons la région côtière de Perth ... où nous observerons quelques espèces du genre **Pterostylis**, **Caladenia** et **Elythranthera**
Pour commencer, des **Pterostylis** assez répandues dans la nature australienne mais à l'identification difficile. Elles forment au sein du genre le groupe des **Snail Orchids** (**Orchidées Escargot**).

Ce sont de curieuses orchidées de taille en général petite

Les espèces sont très proches en forme et il est difficile de les identifier

Une autre espèce assez répandue et tout aussi curieuse, **Pterostylis vittata**

et pour finir au sein de ce genre, **Pterostylis sargentii**

Dans le genre **Caladenia**, l'élégante **Caladenia chapmanii** en tout début de floraison.

et notre dernière observée, **Caladenia nobilis**

Le dernier genre à présenter **Elythranthera** ne comporte que deux espèces caractérisées par l'aspect émaillé de la fleur. Nous n'observerons qu'une seule espèce :
Elythranthera brunonis en tout début de floraison.

❖ Notre périple en images

Notre périple a commencé au **Kings Park de Perth**. Il s'agit d'une vaste zone de bush urbain dont une partie a été transformée en un superbe jardin botanique où sont exposés par région de nombreuses plantes natives de l'état Western Australia.

Ce parc situé sur les hauteurs de Perth offre de beaux panoramas sur la ville.

Au sud de Perth, la région côtière offre de superbes panoramas sur l'océan indien que nous avons pu apprécier en empruntant le sentier côtier de **Meelup Beach Regional Park** (vers **Busselton** sur la carte). Au programme : bush côtier, baleines au loin, plages de sable blanc et eaux turquoises.

Nous gagnons l'intérieur des terres et visitons les nombreuses réserves et parcs régionaux propices à l'observation botanique.

Au loin, se profile la chaine de montagne des **Stirling Range** qui est un parc national ...

... et un haut lieu botanique où poussent entre autre de très nombreuses espèces d'orchidées à travers le bush.

Nous gagnons l'autre extrémité de la côte au niveau de la ville d'**Albany** et visitons la ferme aux éoliennes.

A proximité de la côte, on peut randonner sur des chemins sablonneux à travers le bush.

Nous gagnons plus à l'est la petite station de **Bremer Bay** d'où on peut apercevoir les Stirling Range au loin.

Au programme à nouveau, plages de sable blanc, dauphins surfeurs et eaux turquoises.

À proximité, nous visitons **Tozer Bush Camp** en compagnie de Terry (animateur et spécialiste orchidées) qui nous guidera pendant 4 h dans le bush.

Nous remontons au nord sur le site touristique de **Wave Rock** où poussent de nombreuses orchidées et qui offre donc du fait de l'érosion cette étonnante formation rocheuse.

Le séjour se termine enfin par la visite au nord de Perth du **désert des Pinnacles**, autre superbe site naturel fait d'innombrables concrétions rocheuses calcaires surgissant du sol un peu comme des menhirs.

Au revoir l'Australie !!!