**Hauts plateaux du Vercors**

* De Hauts Plateaux du Vercors is een hoogvlakte in de [Vercors](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vercors), een bergstreek op de grens van de [Franse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Frankrijk) [departementen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Departementen_van_Frankrijk) [Isère](http://nl.wikipedia.org/wiki/Is%C3%A8re_(departement)), [Drôme](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dr%C3%B4me_(departement)) en [Hautes-Alpes](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hautes-Alpes).
* Het plateau is 17.000 ha groot en de gemiddelde hoogte ligt rond 1500 m.
* Het hoogste punt is de [Grand Veymont](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grand_Veymont) (2341 m).
* Het plateau is sinds 1985 beschermd als natuurreservaat (Réserve Naturel des Hauts-Plateaux) dat deel uitmaakt van het veel grotere [Parc Naturel Régional du Vercors](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Parc_Naturel_R%C3%A9gional_du_Vercors&action=edit&redlink=1).
* Het reservaat is belangrijk om zijn grote natuurlijke soortenrijkdom.
* Er zijn zowat 1800 soorten planten te vinden, waarvan 60 soorten [orchideeën](http://nl.wikipedia.org/wiki/Orchidee%C3%ABn), 135 soorten vogels en 65 soorten zoogdieren, waaronder de 6 grote Europese [evenhoevigen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Evenhoevigen).
* Het plateau is wel bekend als de meest onbewoonde plaats van Frankrijk.
* Er zijn geen dorpen of permanente bewoning en geen verharde wegen binnen de grenzen van het reservaat.
* Men kan het alleen te voet bereiken en doorkruisen, na een urenlange zware beklimming.
* Het is dan ook een trekpleister voor GR-wandelaars en natuurliefhebbers.

**Geografie**

* De Hauts Plateaux du Vercors is het hoogste deel van het massief van de [Vercors](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vercors), dat deel uitmaakt Franse [Voor-Alpen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Voor-Alpen) (Préalpes), een reeks [middelgebergtes](http://nl.wikipedia.org/wiki/Middelgebergte) aan de rand van de [Alpen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Alpen) die zich uitstrekt van het [meer van Genève](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meer_van_Gen%C3%A8ve) tot aan de [Drôme](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dr%C3%B4me_(rivier)).
* Ook het [Chartreuse-massief](http://nl.wikipedia.org/wiki/Chartreuse-massief), ten noorden van Grenoble, behoort daartoe.
* Het plateau ligt tussen 44°46’ [NB](http://nl.wikipedia.org/wiki/Noorderbreedte) en 45°00’ NB en 5°27’ [OL](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oosterlengte) en 5°33’ OL.
* Het plateau is langgerekt, meer dan 25 km lang en maximaal 6 km breed, noord-zuid georiënteerd.
* Het laagste punt binnen het reservaat ligt rond 1300 m en het hoogste op 2341 m, maar gemiddeld is de hoogte 1500 à 1700 m.
* Het wordt in het oosten afgelijnd door een bergketen en een afgrond, waarin de hoogste toppen van de Vercors liggen: [Le Grand Veymont](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Le_Grand_Veymont&action=edit&redlink=1) (2341 m) en de zustertoppen [La Grand Moucherolle](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=La_Grand_Moucherolle&action=edit&redlink=1) en [La Petit Moucherolle](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=La_Petit_Moucherolle&action=edit&redlink=1) (2162 en 2158 m).
* Ook de apart liggende [Mont Aiguille](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mont_Aiguille) (2087 m) maakt deel uit van deze keten.
* De bergketen daalt naar het oosten steil af naar de vallei van [Gresse-en-Vercors](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gresse-en-Vercors) (1211 m), meer dan duizend meter lager.
* In het zuiden wordt het plateau eveneens scherp afgelijnd door een afgrond die naar de vallei van de [Drôme](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dr%C3%B4me_(rivier)) afdaalt.
* Westelijk wordt het afgegrensd door de vallei van de [Vernaison](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Vernaison_(rivier)&action=edit&redlink=1), die parallel met het plateau loopt, op een hoogte van 800 à 900 m.
* Naar het noorden gaat het plateau over in een heuvelachtige gebied om tenslotte begrensd te worden door de valleien van de [Isère](http://nl.wikipedia.org/wiki/Is%C3%A8re_(rivier)) en de [Boume](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Boume&action=edit&redlink=1).
* Dit maakt echter geen deel meer uit van het Réserve Naturel en wordt hier verder niet besproken.
* Belangrijke grote steden in de buurt zijn [Grenoble](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grenoble) in het noorden en [Die](http://nl.wikipedia.org/wiki/Die) in het zuiden.

**Geologie**

* Het plateau bestaat uit harde [kalksteen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kalksteen), afgewisseld met zachtere [mergel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mergel_(sedimentologie)), afgezet in een ondiepe zee in de tweede helft van het [Mesozoïcum](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mesozo%C3%AFcum) ([Jura](http://nl.wikipedia.org/wiki/Jura_(tijdvak)), [Krijt](http://nl.wikipedia.org/wiki/Krijt_(tijdvak))).
* Door de oprijzende [Alpen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Alpen) zijn deze gesteenten tot meer dan 2000 m opgedrukt in een reeks van [plooiingen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Plooiing).
* Het oppervlak vertoont een overdaad aan [karstverschijnselen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Karst_(geografie)) zoals [avens](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aven), [dolines](http://nl.wikipedia.org/wiki/Doline), [karstpijpen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Karstpijp) en [lapiaz](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lapiaz), ontstaan door langdurige [erosie](http://nl.wikipedia.org/wiki/Erosie) van de kalksteen door regenwater.
* Ten gevolge van deze hoge doordringbaarheid van het oppervlak is er op het plateau nauwelijks [oppervlaktewater](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oppervlaktewater) te vinden, wat zware eisen stelt aan de aanwezige [flora](http://nl.wikipedia.org/wiki/Plantenleven) en [fauna](http://nl.wikipedia.org/wiki/Fauna_(dierenleven)).
* Ook de randen van het plateau vertonen verwerings- en erosieverschijnselen, zoals [puinkegels](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Puinkegel&action=edit&redlink=1) en [puinhellingen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Puinhelling) waar de zachtere [mergel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mergel_(sedimentologie)) dagzoomt, en alleenstaande [tafelbergen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Tafelberg_(geomorfologie)) van hard kalksteen, zoals de [Mont Aiguille](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mont_Aiguille).

**Biotopen, klimaat, flora en fauna**

* Het plateau is een lappendeken van [naaldbossen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Naaldbos), op de lagere plaatsen vooral [lork](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lork), hogerop [bergden](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Bergden&action=edit&redlink=1), diverse [kalkgraslanden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kalkgrasland_(biotoop)) en [lapiaz](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lapiaz), blootliggende kalkrotsen.
* Op de hellingen van het plateau komen daar nog de [kliffen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Klif), [puinkegels](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Puinkegel&action=edit&redlink=1) in verschillende stadia van verwering, en [hellingbossen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hellingbos) bij.
* De meeste van deze [biotopen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Biotoop) zijn natuurlijk en nauwelijks door de mens beïnvloed.
* Het klimaat varieert van [mediterraans](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mediterraan_klimaat) op de zuidelijk gelegen hellingen tot [alpijns](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hooggebergteklimaat) op de toppen.
* Onder andere door deze variatie aan natuurlijke biotopen en micro-klimaten is ook de [biodiversiteit](http://nl.wikipedia.org/wiki/Biodiversiteit), de soortenrijkdom aan planten en dieren, bijzonder groot.
* De flora telt meer dan 1800 soorten planten, waaronder een groot aantal soorten die elders zeldzaam of zeer zeldzaam zijn.
* Zo zijn er tot 60 soorten [orchideeën](http://nl.wikipedia.org/wiki/Orchidee) te vinden.
* In de naaldbossen zijn o.a. de [turkse lelie](http://nl.wikipedia.org/wiki/Turkse_lelie), het [vrouwenschoentje](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vrouwenschoentje), de grootste Europese orchidee, en [Orchis spitzelii](http://nl.wikipedia.org/wiki/Orchis_spitzelii), één van zeldzaamste, te vinden.
* Op de lagere, warme graslanden de [zuidelijke tulp](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Zuidelijke_tulp&action=edit&redlink=1), [dichtersnarcis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dichtersnarcis), [vlierorchis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vlierorchis) en [mannetjesorchis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mannetjesorchis), en op de hogere graslanden de [gletsjeranemoon](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Gletsjeranemoon&action=edit&redlink=1), [gelobde maanvaren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gelobde_maanvaren) en [zwarte vanilleorchis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zwarte_vanilleorchis).
* Tenslotte hoog op de stenige hellingen en toppen van de afgrond de [aurikel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aurikel), [stengelloze silene](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stengelloze_silene) en [edelweiss](http://nl.wikipedia.org/wiki/Edelweiss).
* Er leven 65 soorten zoogdieren, waaronder de zes soorten evenhoevigen die Frankrijk rijk is: [ree](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ree), [edelhert](http://nl.wikipedia.org/wiki/Edelhert) en [everzwijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Everzwijn) in de lagere bossen, [moeflon](http://nl.wikipedia.org/wiki/Moeflon), [gems](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gems_(dier)) en [alpensteenbok](http://nl.wikipedia.org/wiki/Alpensteenbok) hoger op de kliffen en puinkegels van de afgrond.
* Ook de [sneeuwhaas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sneeuwhaas) is op het plateau te vinden.
* Maar het meest opvallend is wel de [alpenmarmot](http://nl.wikipedia.org/wiki/Alpenmarmot), die vooral in de wanden van de [dolines](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Dolines&action=edit&redlink=1) en de puinkegels zijn ondergronds verblijf graaft.
* Ook zijn er 135 soorten vogels gevonden, waaronder opmerkelijke soorten als de [ruigpootuil](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ruigpootuil) en de [dwerguil](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dwerguil), voornamelijk in de bossen, en hogerop het [alpensneeuwhoen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Alpensneeuwhoen) en het [korhoen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Korhoen).
* En hoog boven het plateau en de bergen jaagt de [steenarend](http://nl.wikipedia.org/wiki/Steenarend).

**Menselijke aanwezigheid**

* De oudste bewijzen van menselijke aanwezigheid op het plateau dateren al van bij het begin van onze jaartelling.
* Stenen uit de [romeinse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oude_Rome) [steengroeve](http://nl.wikipedia.org/wiki/Steengroeve) op de Plaine de la Queyrie, ten zuiden van de Grand Veymont, werden gebruikt bij de bouw van Dea Augusta, het huidige [Die](http://nl.wikipedia.org/wiki/Die), tussen de eerste en de derde eeuw (na Chr.).
* De stenen en zuilen die hier met veel moeite uitgehouwen werden, moesten dan nog eens 18 km ver en 1200 meter steil bergaf worden getransporteerd om ze op de bouwplaats te krijgen.
* De steengroeve ligt aan een oude voetweg die de kortste verbinding vormt tussen [Grenoble](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grenoble) en [Die](http://nl.wikipedia.org/wiki/Die), en die in de loop der tijden frequent gebruikt werd door handelaars.
* Deze weg wordt ook wel de Route du Vin, de wijnroute, genoemd.
* Ook de naam van de nabijgelegen Pas de la Selle (zoutpas) verwijst nog naar die handelsroute, terwijl de Pas des Bachassons (pas van de waterbakken) naar de enige bron in deze omgeving leidt.
* Het plateau wordt ook al tenminste vanaf de 14de eeuw aangedaan door schaapsherders, die in de lente met hun schapen vanuit de warme [Provence](http://nl.wikipedia.org/wiki/Provence_(Frankrijk)) naar de koele en grazige hooglanden trokken en tegen de herfst weer terug.
* Deze seizoensgebonden migratie van mens en dier, [transhumance](http://nl.wikipedia.org/wiki/Transhumance) genoemd, vindt ook nu nog steeds plaats, zij het op kleinere schaal.
* De cabanes (schuilplaatsen) en jasses (open stallen) die op het plateau verspreid liggen, getuigen nog van deze traditie.
* Tijdens de [Tweede Wereldoorlog](http://nl.wikipedia.org/wiki/Tweede_Wereldoorlog) vormt de Vercors het decor voor één van de wreedste oorlogsdaden van de nazi’s .
* Het plateau is een geliefkoosde schuilplaats voor de maquisards, het Franse verzet, dat zeer hevig was in deze streek.
* Maar in juni 1944 bracht een Duitse [luchtlandingsoperatie](http://nl.wikipedia.org/wiki/Luchtlanding) een zware slag toe aan het verzet.
* 600 Maquisards werden gedood en burgers in de omliggende dorpen geterroriseerd, verkracht en gemarteld.
* Het [Mémorial de la Résistance](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=M%C3%A9morial_de_la_R%C3%A9sistance&action=edit&redlink=1) in [Vassieux-en-Vercors](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vassieux-en-Vercors) herinnert nu aan deze tragische gebeurtenissen.
* Na WOII werd het plateau in gebruik genomen door het Franse leger als oefenterrein, tot begin jaren ’80 het belang van de natuurlijke rijkdommen werd erkend met de oprichting van het Réserve Naturel.

**Het Réserve Naturel des Hauts Plateaux**

* Om de kwetsbare natuurwaarden, de geologische verschijnselen en het landschap van het plateau te beschermen, werd in 1985 het ‘Réserve Naturel des Hauts Plateaux’ gecreëerd.
* Het [natuurreservaat](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurreservaat) omvat het grootste deel van het kalkplateau en bestaat uit [naaldbossen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Naaldbos), [kalkgraslanden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kalkgrasland_(biotoop)), [lapiaz](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lapiaz) en [kliffen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Klif).
* Met ruim 17.000 ha is dit het grootste natuurreservaat van Frankrijk en meteen ook het meest onbereikbare.
* Het natuurreservaat valt onder het beheer van het [Parc Naturel Régional du Vercors](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Parc_Naturel_R%C3%A9gional_du_Vercors&action=edit&redlink=1).
* Ongeveer 6.000 ha zijn in eigendom van de hogere overheid, de rest is gemeentelijke en privé-eigendom.
* De reglementering in het natuurreservaat is streng.
* Permanente bewoning en gemotoriseerd verkeer zijn niet toegelaten, er is trouwens op het hele plateau geen berijdbare weg te vinden.
* [Mountainbiking](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mountainbike) is beperkt tot een gemarkeerd circuit, honden, zelfs aan de leiband, zijn niet welkom.
* Overnachten op het plateau is toegelaten in en rond de verschillende [berghutten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Berghut) (refuges of cabanes), eventueel met een trekkerstentje.
* Naast de maatregelen ter bescherming van de resterende flora en fauna zij er ook [herintroducties](http://nl.wikipedia.org/wiki/Herintroductie) geweest.
* Zo is de [alpensteenbok](http://nl.wikipedia.org/wiki/Alpensteenbok), ooit uitgeroeid door de jacht, na de oprichting van het natuurreservaat met succes terug uitgezet.