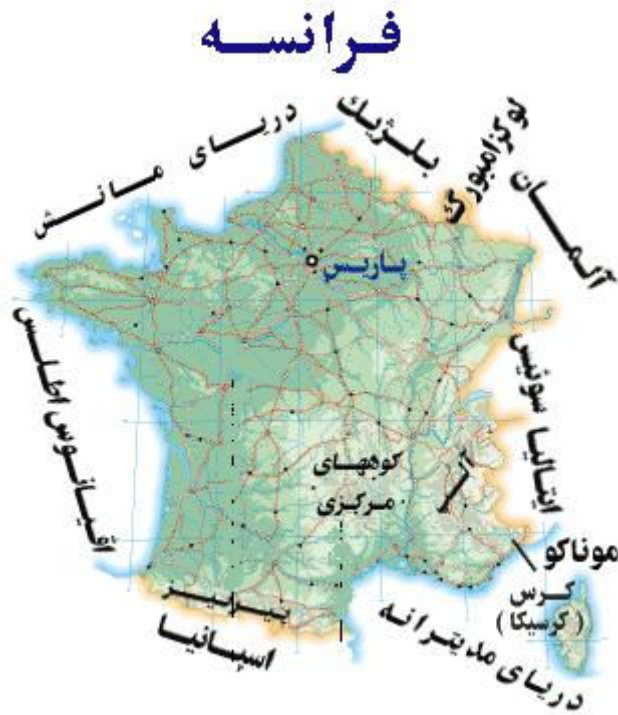


پرچم



نشان ملی



نقشه

۱ اهمیت جغرافیای سیاسی و جغرافیای انرژی

۱-۱ موقعیت جغرافیایی و جغرافیای اقتصادی

ماسیف سانترال (گرانکوه مرکزی) - فلاتی از سنگهای سخت کهن ، که تا ۲۰۰۰ متر ارتفاع دارد - میانه‌ی فرانسه را اشغال کرده است . این گرانکوه در احاطه‌ی چهار منطقه‌ی پست عمده ای قرار دارد که در مجموع نزدیک به دو سوم کل مساحت کشور را تشکیل می دهد . آبگیر پاریس - بزرگ ترین این زمینهای پست - به واسطه‌ی سلسله جبال کم ارتفاع و جلگه های حاصلخیز و فلاتها منقسم است ، ولی به دلیل وجود رود سن و شاخه هایش کل واحدی را تشکیل می دهد . در سمت شرق ماسیف سانترال دره‌ی طویل و باریک رُن - سون ، جای دارد و در سمت غرب آن دره‌ی لوآر تا اقیانوس اطلس گسترده است . به طرف جنوب غرب ما سیف سانترال آبگیر آکیتن قرار دارد ، ناحیه‌ی حاصلخیز وسیعی که رود گارون و شاخه هایش در آن جاری است . حلقه‌ی ناپیوسته ای از ارتفاعات فرانسه را در محاصره دارد . در شمال غرب گرانکوه آرماراکان (برتانی) تا ۴۱۱ متر ارتفاع دارد . در جنوب غرب کوههای پیرنه مرزی طبیعی با اسپانیا را تشکیل می دهد . کوههای آلپ در جنوب شرق ، فرانسه را ایتالیا جدا ساخته و بلندترین قله‌ی اروپا (خارج از کوههای قفقاز) در آن واقع است . کوههای کم ارتفاع تر ژورا - در شرق - مانعی بین فرانسه و

سویس است ، در حالی که کوه های وژ آبگیر پاریس را از دره ی راین جدا می سازد . در شمال شرق ، کوه های آردن از بلژیک تا داخل فرانسه امتداد دارد . جزیره ی مدیترانه ای گرس گرانکوهی باستانی است که تا ۱۲۷۰ متر ارتفاع دارد . (بلندترین نقطه : مون بلان ، ۴۸۰۷ متر .) رود های مهم : رون ، سن ، گارون ، سون . آب و هوا : جنوب کشور با تابستانهای گرم و زمستانهای معتدل دارای آب و هوای مدیترانه ای است . دیگر نقاط فرانسه آب وهوایی معتدل دارد ، هر چند شرق که به درون قاره نزدیک تر است ، تابستانهایی گرمتر و زمستانهایی سردتر دارد . میزان بارندگی معتدل است و بیشترین مقدار در کوه ها و کمترین میزان آن در آبگیر پاریس می بارد . نزدیک به دو سوم خاک فرانسه زیر کشت است . محصولات مهم شامل غلات (گندم ، ذرت ، جو و برنج) لبنیات و گوشته چغندر قند و انگور برای تولید شراب است . فرانسه در حد بسیار بالایی از نظر کشاورزی خود کفاست ، به طوری که در این بخش فقط میوه های استوایی و خوراک دام وارد می گردد . ولی با وجود اتحاد و کوششهای تعاونیها ، کوچکی ابعاد قطعه زمینهای زیر کشت به صورت مسئله ای باقی است . کشت درخت و احیای جنگلها در حال حاضر کمک می کند تا آینده ی صنعت مهم چوب تضمین شود . منابع طبیعی شامل زغال سنگ ، سنگ آهن ، مس ، بوکسیت ، تنگستن و همچنین نفت و گاز طبیعی و مکانهای کافی برای نیروگاههای هیدروالکتریک است . صنایع مهم فرانسوی شامل : منسوجات ، شیمیایی ، فولاد ، غذایی ، ماشین سازی ، هواپیما سازی مهندسی مکانیک و الکتریکی است . به طور سنتی بنگاه های فرانسوی کوچک بوده است ، ولی ادغام موجب تشکیل شرکتهای بزرگ تر با توانایی رقابت بین المللی شده است . در حال حاضر ، فرانسه بعد از ایالات متحد امریکا و ژاپن و آلمان چهارمین قدرت صنعتی جهان به شمار می رود . در طی اواخر دهه ی ۱۹۸۰ بسیاری از شرکت های دولتی به بخش خصوصی واگذار شد . بیش از نیمی از نیروی کار در بخش خدمات و به ویژه ادارات ، بانکداری ، امور مالی و صنعت توریسم اشتغال دارد .

- ۱-۱-۱ مساحت کشور (کیلومتر مربع): این کشور ۵۴۷,۰۳۰ کیلومتر مربع کیلومتر مربع وسعت دارد.
- ۱-۱-۲ طول مرزهای آبی با جمهوری اسلامی ایران: ندارد
- ۱-۱-۳ مرز مشترک با ایران: ندارد
- ۱-۱-۴ دسترسی به آبهای آزاد: ندارد
- ۱-۱-۵ پایتخت: پاریس
- ۱-۱-۶ شهرهای مهم: یون، ماریسی، لیل، بوردو، تولوز، نانت، تولون، گرنوبل، نیس، استراسبورگ، روان، والانسین، کان، لانس، سن ااتین، نانسی، تور، بتون، کلرمون - فران، لوهاور، رن، اورلئان، مون پیله، دیژون، رنس، آنژ، مانت - لا - ژالی، برست، دوئه، دانکرک، لومان،
- ۱-۱-۷ مناطق دارای منابع نفت و گاز:

میدان نفتی Grenade

این میدان نفتی ساحلی که در جنوب غربی فرانسه قرارداد دارای ذخایری معادل ۲۲۱ میلیون بشکه می باشد این میدان نفتی سنگین در زمره میدانهای توسعه نیافته فرانسه محسوب می گردد.

میدان نفتی Lacq Superieur

این میدان نفتی که تولید آن از سال ۱۹۵۰ آغاز گردید واقع در جنوب غربی فرانسه در نزدیکی کوههای Pyrenees قرار دارد میزان ذخایر تخمینی این میدان حدود ۱۲۵ میلیون بشکه تخمین زده شده است که در حال حاضر حدود ۱۷٪ از ذخایر این میدان برداشت شده است.

خطوط لوله این کشور

کمپانی GdF طرح اصلی خطوط لوله داخلی فرانسه هست این کمپانی بیش از ۱۹۰۰۰ مایل خط لوله گاز طبیعی را در فرانسه طراحی نموده است که ظرفیت انتقال بیش از ۵/۹ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی را در روز دارا می باشد. بدلیل وابستگی فرانسه به گاز طبیعی وارداتی خطوط لوله فرانسه اتصالات سازمان یافته ای با خطوط کشور های همسایه دارد.

✓ خط لوله Franpipe که در سال ۱۹۹۸ تکمیل گردید سکوی نروژی Draupner در دریای شمال را به بخش فرانسوی Dunkerque متصل میکند این خط لوله ۵۲۱ مایلی اولین خط لوله ای است که با ظرفیت ۱/۴ میلیارد متر مکعب فرانسه را مستقیماً به یک میدان گازی متصل می کند.

✓ خط لوله Trans-Pyrenean که در سال ۱۹۹۳ طراحی گردید Calahorra واقع در فرانسه را به میدان نفتی Lacq واقع در فرانسه متصل می کند این خط لوله این امکان را به اسپانیا می دهد تا ۳۳۰ میلیون فوت مکعب گاز طبیعی را از نروژ و با کدر از فرانسه وارد کند.

✓ در اکتبر ۲۰۰۴ کمپانی توتال اقدام به احداث خط لوله گاز طبیعی Euskadour را که ۴۸ میلیون فوت مکعب ظرفیت دارد، کرد. این خط لوله گاز طبیعی مایع را از پایانه بیلبائو واقع در اسپانیا را به جنوب فرانسه متصل می کند.

✓ خط لوله Medgaz که ظرفیت انتقال ۷۷۵ میلیون فوت مکعب گاز طبیعی را دارا می باشد فرانسه را به الجزایر از طریق اسپانیا متصل می نماید.

۱-۲ جغرافیای انسانی

- ۱-۲-۱ جمعیت (میلیون نفر): (July ۲۰۱۱ est.) ۶۵,۳۱۲,۲۴۹
- ۱-۲-۲ ترکیب سنی جمعیت : ۱۸.۵٪ زیر ۱۵ سال ، ۶۴.۷٪ بین ۱۵-۶۴ سال و ۱۶.۸٪ بالای ۶۵ سال سن دارند.
- ۱-۲-۳ تنوع قومی (دارد، ندارد)
- ۱-۲-۴ زبان رسمی: فرانسوی ، با اقلیتهای برتون و باسک

۲ همکاریهای اقتصادی و بازرگانی و راهبردی

۲-۱ واردات ایران از آن کشور

سال	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱ (۳ ماهه)
صادرات	۵۱	۳۴	۳۶	۴۴	۶۹	۴۸	۷۲	۶۵	۵۱	۵۴	۱۸
واردات	۷۷۳	۱۲۱۱	۱۹۶۸	۲۶۶۳	۲۷۰۵	۲۲۱۸	۱۸۹۷	۲۰۴۴	۱۵۸۲	۱۹۷۳	۳۵۳
تراز تجاری	-۷۲۲	-۱۱۷۷	-۱۹۳۲	-۲۶۱۹	-۲۶۳۶	-۲۱۷۰	-۱۸۲۵	-۱۹۷۹	-۱۵۳۱	-۱۹۱۹	-۳۳۵
حجم مبادلات	۸۲۴	۱۲۴۵	۲۰۰۴	۲۷۰۷	۲۷۷۴	۲۲۶۶	۱۹۶۹	۲۱۰۹	۱۶۳۳	۲۰۲۷	۳۷۱

۲-۱-۵ محصولات غیرنفتی و خدمات

ردیف	نام کالا	ارزش (میلیون دلار)
۱	قطعات منفصله جهت تولید خودروهای سواری به جز لاستیک (با ساخت داخل حداقل ۶۵٪)	۹۰۵/۷
۲	سایر داروها	۱۳۷/۱
۳	قطعات منفصله جهت تولید خودروهای سواری به جز لاستیک (با ساخت داخل حداقل ۵۷٪)	۶۴/۷
۴	سایر اجزا و قطعات موتورهای پیستونی	۳۶
۵	بلبرینگ	۲۴/۷
۶	اجزا و قطعات تابلو، پانل کابینت، سایر تکیه گاهها	۲۱/۵
۷	سر سیم و سایر اتصالات و رابط ها	۲۰/۹
۸	شیر برای انتقالات	۱۹/۶
۹	سایر لوله ها برای جداره سازی یا لوله گذاری استخراج نفت یا گاز	۱۸/۳
۱۰	قطعات منفصله جهت تولید خودروهای سواری با ساخت داخل حداقل ۵۵٪	۱۸/۲

۲-۲ صادرات به آن کشور

۲-۲-۵ محصولات غیرنفتی و خدمات

ردیف	نام کالا	ارزش (میلیون دلار)
۱	فرش و سایر کف پوش های نسجی	۹/۵
۲	سایر سیم ها برای وسایل حمل و نقل زمینی	۷/۵
۳	صفحه، ورق و نوار از مس تصفیه شده، غیر طومار	۷/۲
۴	فروسیلیسیوم	۳/۴
۵	اجزا و قطعات کلاچ سواری و وانت و تراکتور	۳/۱
۶	صفحه، ورق و نوار از مس تصفیه شده	۳/۱
۷	مغز پسته بدون پوست و خلال آن	۲/۳
۸	انگور بی دانه (خشک کرده)	۲
۹	زعفران	۱/۳
۱۰	شیره و عصاره شیرین بیان	۱/۱

۲-۳ ترانزیت

۲-۳-۱ اهمیت ترانزیت از ایران برای آن کشور (ندارد، کم، متوسط، زیاد، خیلی زیاد)
ترانزیت فرآورده های نفتی و گاز مایع :

۲-۴ حجم واردات و صادرات بین المللی

سال	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰
صادرات	۳۲۵	۲۹۳	۳۹۳/۳	۳۹۸	۴۱۹	۴۴۳/۴	۴۷۹	۵۳۹/۷۳	۵۹۴/۵	۴۶۴/۱۱	۵۲۰/۸۵
واردات	۳۲۰	۲۹۲	۲۹۲/۶	۳۹۱	۴۱۹/۷	۴۷۳/۳	۵۲۹/۹	۶۱۱/۳۶	۶۹۵	۵۴۰/۵	۶۰۶/۹۷
تراز تجاری	+۵	+۱	+۰/۷	+۷	-۰/۷	+۲۹/۹	-۵۰/۹	-۷۱/۶۳	-۱۰۰/۵	-۷۶/۳۹	-۸۶/۱۲

۲-۴-۱ واردات از جهان

ردیف	نام کالا	ارزش (میلیارد دلار)
۱	۲۷۰۹- نفت خام و روغن حاصل از مواد معدنی قیری، خام	۳۵/۲۶
۲	۸۷۰۳- اتومبیل های سواری و سایر وسایل نقلیه موتوری برای حمل اشخاص	۳۱/۰۹
۳	۲۷۱۰- نفت و روغن های حاصل از مواد معدنی قیری، غیر خام	۲۳/۵۶
۴	۳۰۰۴- داروها مخلوط شده یا نشده	۱۹/۰۷
۵	۲۷۱۱- گازهای نفتی و سایر هیدروکربورهای گازی شکل	۱۸/۱۵
۶	۸۸۰۳- اجزاء و قطعات بالون ها و هواناوهای قابل هدایت	۱۲/۲۸
۷	۸۷۰۸- اجزاء و قطعات و متفرعات وسایل نقلیه موتوری	۱۲/۱
۸	۸۸۰۲- سایر وسایل نقلیه هوایی، هلیکوپتر، هواپیما، گلایدرهای معلق و سایر هواپیماهای بدون موتور	۱۱/۸۳
۹	۸۴۷۱- ماشین های خودکار داده پرداز و واحدهای آنها	۹/۷۳
۱۰	۸۵۱۷- دستگاههای تلفن برای شبکه های رادیو تلفنی یا سایر شبکه های بی سیم	۹/۶۲

۲-۴-۲ صادرات به جهان

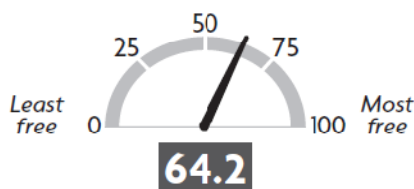
ردیف	نام کالا	ارزش (میلیارد دلار)
۱	۸۸۰۲- سایر وسایل نقلیه هوایی، هلی کوپتر، هواپیما، گلایدرهای معلق	۴۰/۷۶
۲	۳۰۰۴- داروها مخلوط شده یا نشده	۲۷/۰۹
۳	۸۷۰۳- اتومبیل های سواری و سایر وسایل نقلیه موتوری برای حمل اشخاص	۲۰/۷
۴	۸۷۰۸- اجزاء و قطعات و متفرعات وسایل نقلیه موتوری	۱۶/۸۸
۵	۲۷۱۰- نفت و روغن های حاصل از مواد معدنی قیری، غیر خام	۱۲/۱۹
۶	۸۴۱۱- توربوجت ها، توربو پراپلرها و سایر توربین های گازی	۹/۸۳
۷	۲۲۰۴- شراب انگور تازه (با الکل)، آب انگور تازه	۸/۳۶
۸	۸۵۴۲- مدارهای مجتمع شده الکترونیک	۶/۶۶

۵/۹۹	۳۳۰۴- فرآورده های زیبایی و آرایشی و فرآورده های پوست و ناخن	۹
۵/۳۴	۸۸۰۳- اجزاء و قطعات بالون ها و هواناوهای قابل هدایت	۱۰

۲-۵ فرصتهای سرمایه گذاری در آن کشور

- ۲-۵-۱ سرمایه گذاری در آن کشور
- ۲-۵-۲ پروژه های مشترک
- ۲-۵-۳ پروژه های مشترک در کشور ثالث
- ۲-۵-۴ کمک های توسعه ای ایران (مالی، فنی مشاوره ای، آموزشی)
- ۲-۵-۵ نرخ ریسک براساس شاخص ICRG و شاخص Heritage
- این کشور از لحاظ ریسک سرمایه گذاری ۸۹.۶۶ از ۱۰۰ طبقه بندی شده است که از دید این شاخص کشور پر ریسکی است. ۱۳ کشور شاخص بهتری نسبت به این کشور دارند و ۱۴۳ کشور شاخص بدتری دارند
- شاخص Heritage سال ۲۰۱۰ برابر ۶۴.۲ است که این کشور را ۶۴ امین کشور آزاد جهان معرفی می نماید. این کشور از این لحاظ بین ۴۳ کشور اروپایی ۳۰ ام است. ضمن اینکه شاخص این کشور از سال ۲۰۰۸ بالای متوسط جهانی بوده است.

Economic Freedom Score



۲-۶ اطلاعات پایه اقتصادی

- ۲-۶-۱ تولید ناخالص داخلی بر اساس برابری قدرت خرید (PPP): (۲۰۱۰ est.) ۲.۱۴۵ trillion
- ۲-۶-۲ تولید ناخالص داخلی بر اساس نرخ ارز رسمی: (۲۰۱۰ est.) ۲.۵۸۳ trillion
- ۲-۶-۳ رشد واقعی تولید ناخالص داخلی: (۲۰۱۰ est.) ۱.۵٪ درصد
- ۲-۶-۴ سرانه تولید ناخالص داخلی: (۲۰۱۰ est.) ۳۳,۱۰۰ دلار
- ۲-۶-۵ نرخ تورم (۲۰۱۰ est.) ۱.۵٪ تخمین زده شده که این رقم برای سال گذشته (۲۰۰۹ est.) ۰.۱٪ بوده است.

عضویت و جایگاه در سازمانهای بین المللی

۳

- ۳-۱ عضویت و جایگاه در سازمانهای بین المللی انرژی:
- ۳-۲ عضویت و جایگاه در سازمانهای سیاسی منطقه ای و فرامنطقه ای:
- ADB (nonregional member), AfDB (nonregional member), Arctic Council (observer), Australia Group, BDEAC, BIS, BSEC (observer), CBSS (observer), CE, CERN, EAPC, EBRD, EIB, EMU, ESA, EU, FAO, FATF, FZ, G-۲۰, G-۵, G-۷, G-۸, G-۱۰, IADB, IAEA, IBRD, ICAO, ICC, ICRM, IDA, IEA, IFAD, IFC, IFRCs, IHO, ILO, IMF, IMO, IMSO,

InOC, Interpol, IOC, IOM, IPU, ISO, ITSO, ITU, ITUC, MIGA, MINURSO, MINUSTAH, MONUSCO, NATO, NEA, NSG, OAS (observer), OECD, OIF, OPCW, OSCE, Paris Club, PCA, PIF (partner), Schengen Convention, SECI (observer), SPC, UN, UN Security Council, UNCTAD, UNESCO, UNHCR, UNIDO, UNIFIL, Union Latina, UNITAR, UNMIL, UNOCI, UNRWA, UNTSO, UNWTO, UPU, WCO, WFTU, WHO, WIPO, WMO, WTO, ZC

اقتصاد انرژی فسیلی		۴
میزان مصرف انرژی		۴-۱
الکتریسیته: ۴۴۷.۲ billion kWh (۲۰۰۷ est.)		۴-۱-۱
نفت: ۱.۸۷۵ million bbl/day (۲۰۰۹ est.)		۴-۱-۲
گاز: ۴۴.۸۴ billion cu m (۲۰۰۹ est.)		۴-۱-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۱,۸۱۳.۸۸۲ هزار بشکه ۲۰۱۰		۴-۱-۴
میزان تولید		۴-۲
الکتریسیته: ۵۳۵.۷ billion kWh (۲۰۰۷ est.)		۴-۲-۱
نفت: ۷۰,۸۲۰ bbl/day (۲۰۰۹ est.)		۴-۲-۲
گاز: ۸۷۷ million cu m (۲۰۰۹ est.)		۴-۲-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۱,۶۹۳.۹۹۲ هزار بشکه (۲۰۰۹)		۴-۲-۴
میزان واردات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط		۴-۳
الکتریسیته: ۱۰.۶۸ billion kWh (۲۰۰۸ est.)		۴-۳-۱
نفت: ۲.۳۸۶ million bbl/day (۲۰۰۸ est.)		۴-۳-۲
گاز: ۴۵.۸۵ billion cu m (۲۰۰۹ est.)		۴-۳-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۷۷۸.۳۵۶ هزار بشکه (۲۰۰۹)		۴-۳-۴
میزان صادرات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط		۴-۴
الکتریسیته: ۵۸.۶۹ billion kWh (۲۰۰۸ est.)		۴-۴-۱
نفت: ۵۹۷,۸۰۰ bbl/day (۲۰۰۸ est.)		۴-۴-۲
گاز: ۱.۹۳۱ billion cu m (۲۰۰۹ est.)		۴-۴-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۴۸۷.۱۶۹ هزار بشکه (۲۰۰۹)		۴-۴-۴
میزان واردات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط از جمهوری اسلامی ایران		۴-۵
الکتریسیته: ندارد		۴-۵-۱
نفت: دارد		۴-۵-۲
گاز: ندارد		۴-۵-۳
مشتقات نفتی و پتروشیمی: دارد		۴-۵-۴

میزان صادرات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط به جمهوری اسلامی ایران

۴-۶	
۴-۶-۱	الکتریسیته: ندارد
۴-۶-۲	نفت: ندارد
۴-۶-۳	گاز: ندارد
۴-۶-۴	مشتقات نفتی و پتروشیمی: دارد

سایر اطلاعات:

میزان ذخایر اثبات شده نفت: (۱ January ۲۰۱۰ est.) ۱۰۱.۲ million bbl
 میزان ذخایر اثبات شده گاز طبیعی: (۱ January ۲۰۱۰ est.) ۷.۰۷۹ billion cu m

پالایشگاههای این کشور**پالایشگاه Donges**

این پالایشگاه که در Loire Estuary فرانسه واقع شده است ظرفیت پالایش روزانه ۲۳۰۰۰۰ بشکه نفت خام را دارا می باشد. این پالایشگاه متعلق به شرکت توتال می باشد. واحد های این پالایشگاه عبارتند از : ۱- واحد واحد تقطیر نفت خام ۲- واحد تقطیر در خلاء ۳- واحد اصلاح کاتالیستیو... .

پالایشگاه Feyzin Refinery

این پالایشگاه متعلق به کمپانی توتال می باشد و در Feyzin فرانسه واقع شده است. این پالایشگاه دارای ظرفیت پالایش روزانه معادل ۱۲۰,۰۰۰ بشکه در روز است. عمده تولیدات این پالایشگاه عبارتند از: بنزین، سوخت جت، سوخت دیزل، گاز مایع، آسفالت، پروپیلن، بوتادین.

پالایشگاه Flandres

این پالایشگاه که تحت مالکیت کمپانی توتال می باشد دارای ظرفیت پالایش روزانه ۱۵۶۰۰۰ بشکه در روز می باشد. این پالایشگاه در شهر Dunkirk فرانسه واقع شده است.

پالایشگاه Gonfreville L Orcher

این پالایشگاه که به نام [Normandy Refinery](#) نیز شناخته شده است تحت مالکیت کمپانی توتال می باشد و ظرفیت پالایش روزانه ۲۴۰۰۰۰ بشکه نفت خام را داراست.

پالایشگاه Grandpuits

این پالایشگاه که تحت مالکیت ظرفیت پالایش روزانه ۹۹۰۰۰ بشکه را دارد. واحدهای این پالایشگاه عبارتند از : واحد تقطیر نفت خام واحد خلا تقطیر نفت خام، واحد اصلاح کاتالیست، و... .