

**VERMILION
ENERGY**



DOSSIER DE PRESENTATION

**DEMANDE DE PROLONGATION D'UNE CONCESSION
D'EXPLOITATION PETROLIERE
EN GIRONDE**

CONTACT

Pantxika Etcheverry

+ 33 (05) 58 82 95 79

petcheverry@vermilionenergy.com

VERMILION, LE PREMIER PRODUCTEUR DE PETROLE EN FRANCE

VERMILION est un opérateur de premier ordre en termes de recherche et de production d'hydrocarbures liquides en France. Depuis 1997, nous avons su démontrer notre engagement durable par des investissements importants, des programmes de travaux soutenus et l'implantation de notre siège social en Nouvelle-Aquitaine. Nous nous attachons à mettre en valeur les ressources du sous-sol français dans le respect des personnes, de l'environnement et de la réglementation.

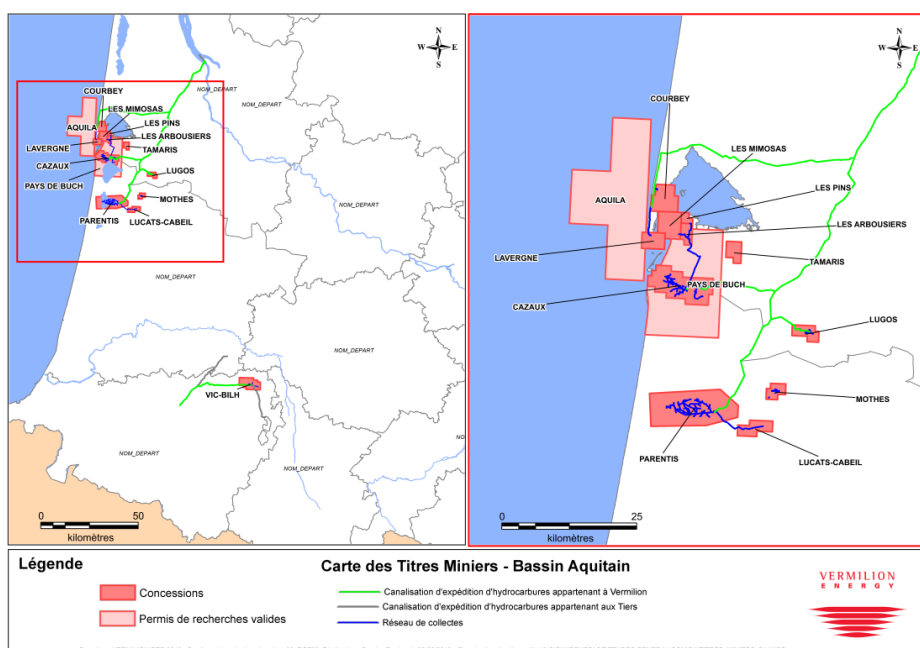
INFORMATIONS CLES

- Près de 600 emplois (directs et indirects)
- 6 départements des bassins aquitain et parisien (Landes, Gironde, Pyrénées-Atlantiques, Seine-et-Marne, Essonne et Loiret)
- Production de 10 000 barils de pétrole/jour (1 610 m³)
- 75% de la production et 1% de la consommation françaises



VERMILION DANS LA BASSIN AQUITAIN

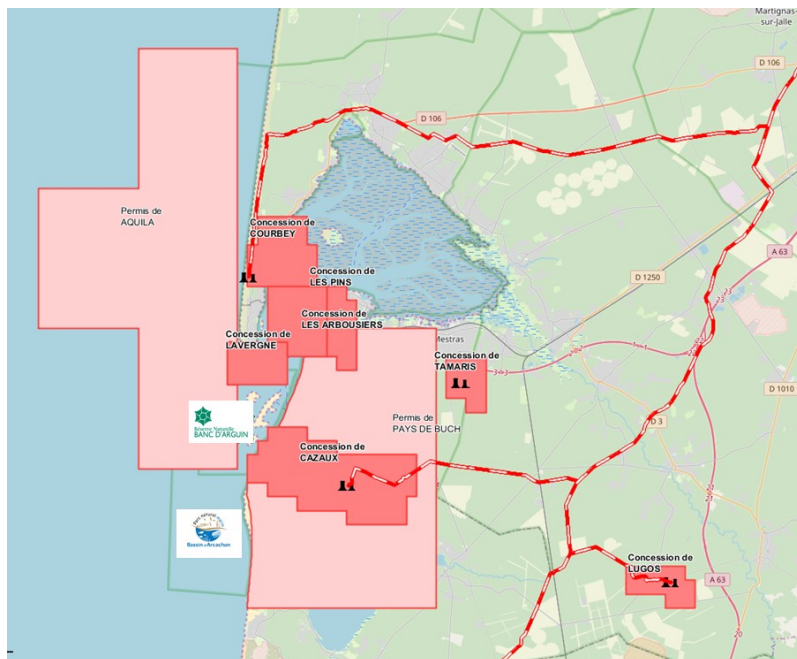
Nous sommes présents et actifs dans le bassin aquitain depuis 1997 suite à l'achat d'actifs d'ESSO dans les Landes avec notamment le champs de Parentis. En 2006, VERMILION acquiert les derniers actifs d'ESSO en Gironde, renforçant ainsi sa position de leader de l'amont pétrolier dans le secteur. Aujourd'hui, VERMILION totalise **12 concessions et 2 permis d'exploration dans le bassin aquitain** pour une production d'environ **5 000 barils/jour** (800 m³).



- 450 emplois (dont 130 directs)
- Investissements annuels (2019) : 20 millions d'euros
- Taxes minières (2019) : 6.5 millions d'euros à l'Etat et 6.4 Millions d'euros au niveau local

VERMILION SUR LE BASSIN D'ARCACHON

- 6 concessions et 2 permis d'exploration
- Production : 2 800 barils/jour (440 m³)
- 115 puits en activité
- Investissements en 2019 : 10,4 millions d'euros
- Redevances minières 2019 : 6,3 millions d'euros dont 3,1 de redevances locales



VERMILION VEUT CONTINUER A PRODUIRE DU PETROLE LOCAL

La concession des Pins arrive à échéance en 2021

La prolongation a été sollicitée pour une durée de **25 ans**.

La législation minière prévoit la possibilité, pour le titulaire d'une concession minière, de déposer une demande de renouvellement pour 25 années supplémentaires du droit exclusif d'exploiter le gisement à l'intérieur du périmètre délimité en surface. La Loi du 30/12/2017 mettant fin à la recherche ainsi qu'à l'exploitation des hydrocarbures a borné la prolongation de l'ensemble des concessions de mines d'hydrocarbures à l'échéance du 1 janvier 2040.

Après **consultation** des communes et de la Préfecture concernées, la DGEC (Direction Générale de l'Énergie et du Climat) du Ministère de la Transition Ecologique procède pendant 1 mois à une **consultation publique**.

vo
tre avis
est important

Dans ce cadre que nous **vous invitons à consulter les documents à votre disposition et à émettre votre opinion**, en cliquant sur le lien ci-dessous :

Site du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

<http://www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr/consultation-publique-sur-la-demande-de-a2224.html>

DEMANDE DE PROLONGATION D'UNE CONCESSION D'EXPLOITATION PETROLIERE

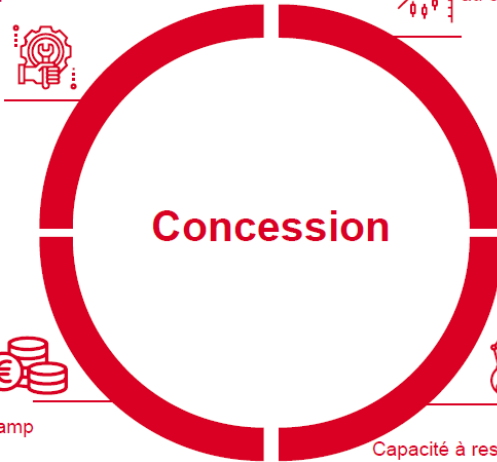
• Qu'est qu'une concession ?

Accordée par Décret en Conseil d'Etat, sur la base de :

Capacités financières et techniques suffisantes pour conduire l'exploitation du champ pétrolier



Un périmètre et une superficie : correspond au champ pétrolier en sous-sol



Une durée économique du champ

Capacité à respecter les enjeux environnementaux, la santé publique et la sécurité des employés et sous-traitants

• La concession des Pins

La concession d'hydrocarbures liquides ou gazeux dite « Concession des Pins » a été attribuée par décret du 30 octobre 1996 (Journal Officiel du 8 novembre 1996) au profit des sociétés ESSO REP et ELF AQUITAINE pour une durée de 25 ans. La concession a ensuite été mutée le 26 novembre 2001 (Journal Officiel du 5 décembre 2001) au profit des sociétés ESSO REP et Coparex Gascogne. Elle a enfin été mutée le 26 mai 2008 (Journal Officiel du 5 juin 2008) au profit de VERMILION REP, après le rachat des derniers actifs d'ESSO REP, et de Lundin Gascogne SNC (désormais IPC PETROLEUM GASCOGNE SNC).

Elle est située au Sud-Ouest du département de la Gironde et englobe une superficie d'environ **3,56 kilomètres carrés** portant sur les territoires d'Arcachon et La Teste-de-Buch, et sur le domaine maritime situé au Sud du Bassin d'Arcachon.



PRODUCTION ACTUELLE DE PETROLE

- 3 puits en activité sur 5 forés depuis 1994
- 38 m³/jour (soit 236 barils)

• Pourquoi demander sa prolongation ?

Enjeu foncier	Enjeu économique	Enjeu environnemental
<ul style="list-style-type: none"> • les servitudes minières associées à la concession seront maintenues jusqu'à la fin de validité de la concession (VERMILION a sollicité 25 années supplémentaires) • le périmètre de ces servitudes minières (périmètre des concessions) restera inchangé • l'emprise des installations de surface existantes sera maintenue 	<ul style="list-style-type: none"> • maintien de l'exploitation de pétrole à l'intérieur du périmètre des concessions • maintien de la production de pétrole en Gironde • maintien d'une production et d'une consommation locales du pétrole en réponse à des besoins qui seront toujours présents dans les années à venir • maintien et pérennisation d'emplois • maintien de la RCDM « Redevance Communale et Départementale des Mines »: retombées économiques pour les collectivités • maintien des actions de soutien aux initiatives locales (110 000 euros/an en France). 	<ul style="list-style-type: none"> • pas de nouveaux enjeux environnementaux aujourd'hui sur le périmètre de la concession depuis son octroi • les installations d'exploitation sont déjà bien intégrées au paysage local • le pétrole produit sur le territoire national émet 3 fois moins de CO2 qu'un pétrole importé : limitation des effets sur le réchauffement climatique • multiples projets de valorisation
		

La prolongation de la concession des Pins permettra à Vermilion de maintenir son activité d'exploitation pétrolière

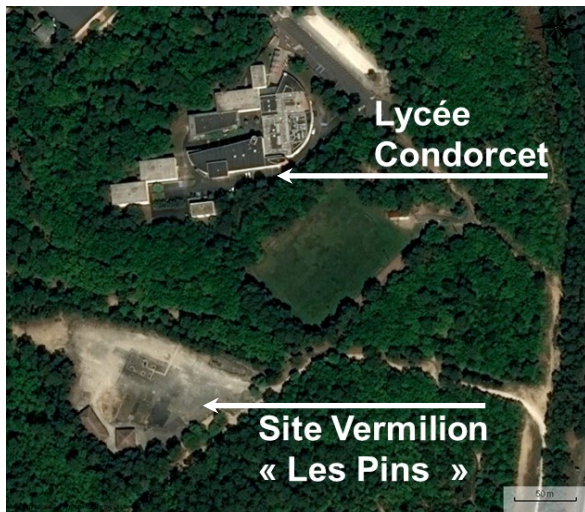
VALORISATION DES ENERGIES SECONDAIRES LIEE A LA CONCESSION DES PINS

• **Chauffage de l'écoquartier « les Portes du Pyla » (La Teste-de-Buch) - OPERATIONNEL**

- Valorisation des calories de l'eau de production de VERMILION
- **550 logements** (réhabilitation d'un ancien hôpital)
- Pour les résidents : **réduction coûts énergie = 500 euros/an/maison**
- Pour Vermilion : valorisation d'une énergie secondaire et contribution à la dynamique du territoire : **économies d'émissions de CO₂ de près de 680 tonnes/an**



- **Chauffage du lycée Condorcet (Arcachon) - EN COURS**



- Fourniture par VERMILION de 80% des besoins calorifiques du Lycée Condorcet
- Réduction des 190 tonnes par an des émissions de CO2 liées à son chauffage

UNE DÉMARCHE PARTAGÉE DE CONTRIBUTION À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



- Site « Les Pins »
- 2 puits producteurs de pétrole
- 1 puits injecteur d'eau de gisement
- Température disponible en surface : 61°C (eau réinjectée dans le gisement)
- Valorisation des calories de l'eau de gisement de VERMILION

- Actuellement chauffé au gaz
- Besoins en chauffage : 850 MWh/an
- Emissions de CO2 :
 - * actuelles : 230 t/an
 - * futures : 40 t/an

SCHÉMA SIMPLIFIÉ DU SYSTÈME DE SYNERGIES PAR ÉCHANGE DE CHALEUR

