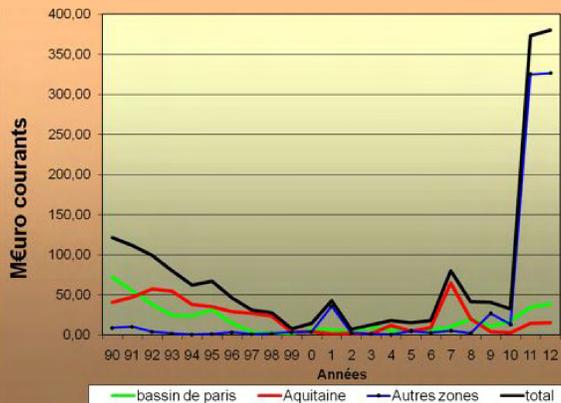


ÉVOLUTION DE L'ACTIVITÉ PÉTROLIÈRE DANS LE BASSIN PARISIEN

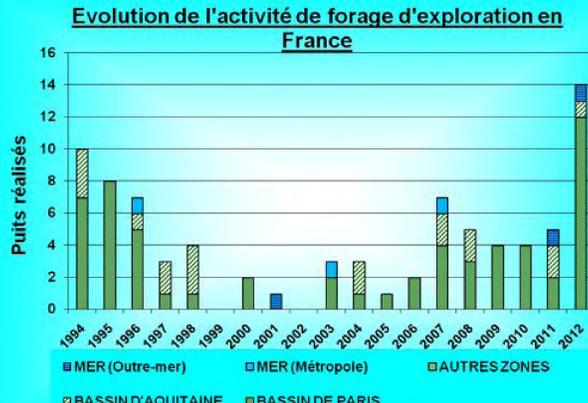
EXPLORATION : BILAN 2012



EVOLUTION DES DÉPENSES D'EXPLORATION EN FRANCE
RAPPORT ANNUEL 2012 DU BEPH

ACTIVITÉ INTENSE POUR LE BASSIN PARISIEN ET SUPÉRIEURE À L'AQUITAINE

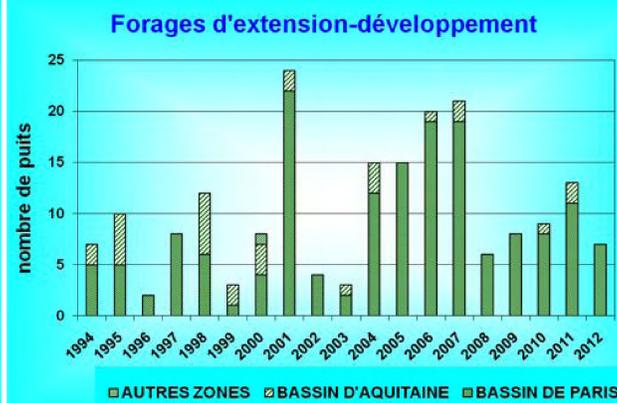
EXPLORATION : BILAN 2012



EVOLUTION DU NOMBRE DE PUITS D'EXPLORATION EN FRANCE
RAPPORT ANNUEL 2012 DU BEPH

2012 : ANNÉE DE FORT ACCROISSEMENT DU NOMBRE DE PUITS D'EXPLORATION RÉALISÉS EN PARTICULIER POUR LE BASSIN PARISIEN

PRODUCTION : BILAN 2012



EVOLUTION DU NOMBRE DE PUITS D'EXTENSION-DÉVELOPPEMENT EN FRANCE
RAPPORT ANNUEL 2012 DU BEPH

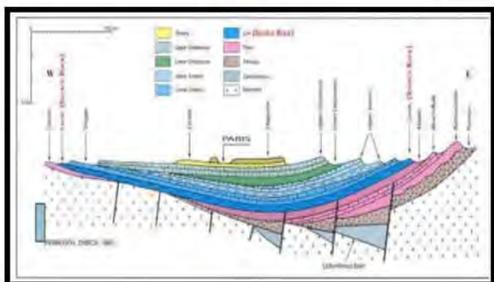
RECHERCHE DE L'AMÉLIORATION DE LA RÉCUPÉRATION DU PÉTROLE ET NON DE L'ACCROISSEMENT DE LA PRODUCTION, QUI DIMINUE AVEC LE TEMPS

VIE D'UN CHAMP PÉTROLIER

LA PRODUCTION DE PÉTROLE : UN INVESTISSEMENT À LONG TERME

LES PHASES DE LA VIE D'UN GISEMENT PÉTROLIER

(DONNÉES DE LA STÉ VERMILION REP 2013)

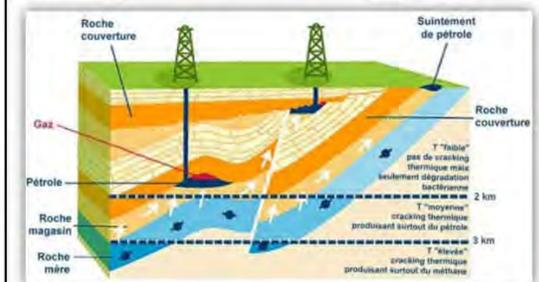


-Études géologiques et géophysiques

- Définition d'une cible et évaluation du risque



-Phase initiale de forage
-Test de production
-Évaluation du potentiel de production et des réserves
-Évaluation de la rentabilité économique



-Plan d'exploitation
-Nouveaux forages
-Construction des infrastructures de surface
-Optimisation de la production (récupération par Balayage d'eau)
- Nouvelles technologies



-Bouchage des puits
-Remise en état des sites et restitution aux propriétaires