

Zeitschrift: Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat

Herausgeber: Société de communication de l'habitat social

Band: 37 (1965)

Heft: 12

Artikel: Nouvelles nappes de gaz naturel en Europe

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-125920>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Nouvelles nappes de gaz naturel en Europe

31

Degrés de la normalisation

Informations: Elles n'ont aucun caractère d'obligation; elles renseignent, rappellent les connaissances, orientent sur les nouveautés; les informations commerciales en forment souvent la partie essentielle: unifiées, elles substituent aux réclames décousues et superlatives des renseignements complets, objectifs et comparables, classés et aisément utilisables.

Recommandations: Sans avoir de caractère d'obligation, elles présentent des méthodes et des solutions dont l'emploi généralisé est souhaitable. Elles portent sur les dimensions, les aménagements et les études de fonctionnement de divers types de locaux, de logements et autres bâtiments; les projets de normes, de même que les normes dont l'emploi ne serait pas assez général sont souvent publiés sous forme de recommandations.

Normes proprement dites

Normes *fondamentales*, portant sur la terminologie, l'établissement des dessins, les symboles et abréviations;

normes *dimensionnelles*, ayant trait aux mesures, de la cote la plus simple à la coordination modulaire;

normes *qualitatives*, fixant les propriétés des matériaux et produits, leurs méthodes d'essai et conditions de livraison, leurs tolérances de dimension et de déformation;

normes *fonctionnelles*, s'appliquant aux éléments de construction considérés dans leur fonction, par exemple un escalier, une fenêtre;

normes *d'exécution*, s'appliquant aux soumissions et contrats d'exécution et modes de métrés.

Standards ou types: Ils sont des cas limites des normes; ils précisent au maximum les formes, dimensions et qualités d'un produit; ils visent à réduire au plus petit nombre compatible avec les besoins les types et les propriétés des éléments destinés à la production en grande série et au stockage. La typisation n'est applicable aux normes du bâtiment qu'avec une extrême prudence.

Prescriptions: Elles sont édictées par l'autorité (éventuellement avec le concours des associations professionnelles), elles ont force de loi; elles portent sur le calcul, l'exécution et l'entretien des ouvrages, les installations électriques, sanitaires ou mécaniques, l'éclairage, l'ensoleillement, la ventilation naturelle ou artificielle, l'isolation thermique ou acoustique.

Par la prospection systématique du sous-sol, on découvre régulièrement, dans divers pays d'Europe, des gisements de gaz naturel nouveaux et importants.

En France, c'est la Société nationale des pétroles d'Aquitaine (SNAP) qui a fait localiser l'énorme nappe de gaz naturel de Lacq au pied des Pyrénées et qui l'exploite; C'est elle aussi qui a trouvé près de Meillon, non loin de Lacq, un gisement situé à une profondeur de 4950 m. Les résultats des tout premiers forages s'étaient d'emblée révélés favorables. La société va incessamment entreprendre d'autres forages afin de pouvoir exploiter le gisement à fond.

Les forages effectués par la Mobil Oil près de Wasserburg sur l'Inn, l'année dernière, ont permis de découvrir une nappe de gaz naturel d'une richesse imprévisible. Le gisement se trouve à environ 60 km. au nord-est de Munich et pourra livrer au moins 5 milliards de mètres cubes de gaz naturel. Les services industriels de Munich projettent la construction d'un gazoduc de 500 à 550 mm. de diamètre. Depuis peu, le gaz naturel est offert à Munich à un prix très avantageux, si bien que certaines entreprises industrielles telles les Bayerische Motorenwerke (BMW) envisagent d'employer le gaz naturel dans leurs usines et d'abandonner le mazout.

Les Saarbergwerke AG, en collaboration avec d'autres sociétés, ont entrepris des forages de sondage dans le bassin sarrois dans le but de détecter des formations de gaz naturel ou de pétrole jusqu'ici inconnues. Sous des couches de charbon, à 2000 à 3000 m. de profondeur, on pense en trouver d'autres susceptibles de renfermer du gaz naturel. Au cours du stade final des travaux, les forages doivent atteindre la profondeur de 5000 à 6000 m. En Hollande, outre la Standard Oil Co. de New Jersey et la Royal Dutch Shell Co. qui jouent un rôle prépondérant dans ce domaine, d'autres sociétés pétrolières étrangères ont acquis des concessions de forage. Parmi les plus connues, citons l'American Petroleum Co. (une filiale du groupe Caltex), la société française Petroland NV et la société allemande Gelsenkirchener Bergwerk AG. Toutes ces entreprises ont découvert récemment de nouveaux gisements de gaz naturel qui se concentrent dans le nord-ouest du Friesland. La NAM et la Petroland viennent de faire chacune leur troisième découverte de gaz naturel. On suppose généralement que dans cette province du nord des Pays-Bas se trouveraient des nappes de gaz naturel dont les réserves égalerait celles, immenses, de Slochteren (Groningue).