



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

L'IGN ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

LE PÔLE GEOSCIENCES, UN CENTRE D'EXPERTISE

CONTACT PRESSE

Sophie Couturier
01 43 98 83 05
06 85 31 34 90
sophie.couturier@ign.fr

ign.fr - geoportail.gouv.fr

Avec la création du Pôle géosciences en 2011, le ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement concrétise sa volonté de rapprochement de compétences publiques de haut niveau en regroupant sur un même site les trois grands acteurs français de l'observation de l'air (Météo-France), de la terre (IGN) et de la mer (SHOM).

Le Pôle géosciences à Saint-Mandé (94) s'inscrit dans une logique de développement durable dont il intègre les trois dimensions : environnementale (certification HQE et BBC du bâtiment siège), sociale (logements sociaux construits sur le site) et économique (zone d'activité prévue à terme sur le site). Ce projet mixte requalifie la partie est de la ville et mêle harmonieusement des activités scientifiques et des habitations, sans sacrifier le cadre de vie.

Le 18 janvier 2012, Nathalie Kosciusko-Moriset, alors ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement inaugurerait le bâtiment siège du Pôle géosciences, le premier bâtiment d'Etat labellisé basse consommation (BBC®) et certifié haute qualité environnementale (HQE®).

Conçu par l'architecte Laura Carducci, ce bâtiment en forme de « navire amiral » ferme le site au nord, côté avenue de Paris, sur 110 mètres de long et 25 mètres de haut. Il offre sur l'avenue une façade animée de panneaux vitrés à inclinaison variable. Sorte de « peau vitrée », les éléments indépendants permettent notamment de diminuer les bruits de l'avenue. Au sud et partiellement à l'ouest, la façade est structurée par des volets bois mobiles en mélèze, actionnés manuellement, qui permettent de gérer les apports solaires.



*Le Pôle géosciences,
73 avenue de Paris 94 160 Saint-Mandé*

© Jean-Louis Motte

Compact, à isolation renforcée, sans faux plafond ce qui favorise l'inertie, le bâtiment utilise la géothermie pour couvrir les besoins restants aussi bien pour le chauffage que pour le rafraîchissement (diffusion par des plafonds rayonnants intégrés). Il utilise en complément des capteurs solaires thermiques pour l'eau chaude sanitaire des espaces de repos des agents de permanence de Météo-France, et des panneaux solaires photovoltaïques en toiture (108 modules) pour couvrir une fraction des besoins en énergie électrique. Une cuve de récupération des eaux pluviales des toitures a été installée pour couvrir les besoins d'arrosage du site. Les ascenseurs sont à récupération d'énergie.



Plus d'info sur : www.pole-geosciences.fr



L'Institut national de l'information géographique et forestière est un établissement public à caractère administratif placé sous la tutelle de la ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.