

[Page d'accueil](#) | [Les territoires](#) | [Les types de patrimoines](#) | [Les domaines d'interventions](#) | [Estuarius](#)

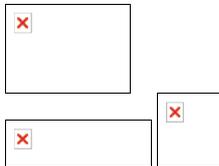
[Présentation](#) | [Actions de valorisation](#) | [Ressources documentaires](#)

Pôle historique d'Indret (PHI)

Hélène LE TARNEC
DCNS
Centre de Nantes-Indret
02 40 84 88 85

PHI
Château d'Indret 44620 LA
MONTAGNE
02 40 84 79 85 (répondeur)
Sur rendez-vous uniquement.
phi@dcsngroup.com

Conservateur Général du Patrimoine
Service Historique de la Défense,
département Marine, Lorient
René ESTIENNE
02 97 12 41 24



Présentation

Le Pôle Historique d'Indret est une structure inédite du Centre DCNS de Nantes-Indret, créé le 22 janvier 2002, à l'initiative de membres du personnel souhaitant regrouper et conserver les archives de l'établissement.

Il a pour mission la gestion de ce fonds, la préservation et la valorisation du patrimoine historique du site d'Indret. Dans une logique de proximité, ces archives publiques, dont la conservation relève officiellement du Service Historique de la Défense - Département Marine de Lorient, sont exploitables à titre dérogatoire in situ.

Sous la responsabilité du directeur du Centre de DCNS, rattachés au service communication, deux salariés et deux retraités travaillent, à raison d'une demi journée par semaine, au classement et assurent l'ouverture au public des archives, dans une salle de consultation, au château d'Indret.

Objectifs

Le Pôle Historique d'Indret a pour objectifs la sauvegarde du fonds archivistique de DCNS Nantes-Indret et sa promotion par :

- l'accessibilité du fonds au public (salle de consultation),
- la participation à des projets de recherches avec les grandes écoles et universités,
- la publication d'articles et d'un ouvrage.

Partenariats et réseaux

Le PHI travaille en partenariat avec :

- ✦ le Service Historique de la Défense de Lorient et son conservateur René ESTIENNE, soutien et conseiller indispensable depuis de la création de la structure,
- ✦ les grandes écoles et plusieurs universités,
- ✦ la Fondation du patrimoine pour une aide financière utile à la réfection de la toiture et du clocheton du bâtiment de l'horloge d'Indret, connu par sa charpente en forme de carène inversée.
- ✦ les associations d'histoire locale voisines (notamment la Société d'histoire de Saint-Jean-de-Boiseau, Indre histoire d'îles) et nantaises,
- ✦ tout récemment avec le muséum d'histoire naturelle de Nantes, la monnaie de Paris, l'association Numismatique Armoricaïne, dans le cadre de la confection d'une réplique en résine du buste de Philippe Gengembre, premier directeur d'Indret du " temps de la propulsion à vapeur " en 1828,
- ✦ etc.

Encore plus d'informations

Nature de l'organisme : Pôle Historique d'Indret - Centre DCNS de Nantes-Indret.

Date de création : 22 janvier 2002.

Nombre de personnes dans le service : deux salariés, deux retraités de DCNS.

Thème traité : l'histoire industrielle et, plus particulièrement, de celle d'Indret.

Domaine d'intervention : connaissance ; travaux de conservation ; mise en valeur.

Aire géographique : Indret.

Actions de valorisation

Au travers de nombreuses actions, le Pôle Historique d'Indret met en valeur l'histoire atypique du site industriel d'Indret.

Etudes, modélisations et maquettes

Depuis quatre ans, le Pôle Historique d'Indret s'est donné pour mission d'organiser, en partenariat avec les grandes écoles nantaises (École Centrale de Nantes, Polytech Nantes) et les universités (IUT, centre François Viète - histoire des Sciences et des Techniques), des projets de recherche en " paléo-propulsion ", à l'attention des étudiants. L'objectif est de reconstituer et modéliser virtuellement d'anciennes machines et techniques, à l'aide de maquettes et de logiciels de calculs et de Conception Assistée par Ordinateur.

- ✦ Modélisation du premier canot à vapeur pour la Royale, construit et essayé à Indret en 1861, en partenariat avec l'IUT, Polytech Nantes et l'École Centrale de Nantes, 2006- 2008.
- ✦ Modélisation de la forerie à vapeur de canons du XVIIIème siècle, pour une étude du flux de production, en partenariat avec l'École Centrale de Nantes, en cours.
- ✦ Modélisation de la machine de Watt installée à Indret à la fin du XVIIIème siècle, d'après des archives conservées en Espagne, IUT de l'Université de Nantes, en cours.
- ✦ Étude de la puissance de la forerie à vapeur de canons du XVIIIème siècle, en partenariat avec Polytech Nantes, 2011.
- ✦ Etc.

Le Pôle Historique d'Indret accueille et accompagne également de nombreux étudiants dans leurs recherches en Master et Doctorat.

Exposés, conférences

Le Pôle historique présente des exposés sur l'histoire du site à diverses occasions :

- ✦ à l'Université permanente de Nantes, conférence annuelle,

- * auprès des Master " Valorisation du patrimoine " de l'Université de Nantes,
- * dans les écoles d'ingénieurs,
- * au Château des ducs de Bretagne à Nantes,
- * lors de colloques (notamment un à Rouen),
- * etc.

Expositions

- * Expositions, " Journées européennes du patrimoine ", 2002 à 2004 : découverte du patrimoine méconnu d'Indret par les photos, les plans des bâtis et des machines.
 - * *L'aventure industrielle en Loire-Inférieure*, participation à cette exposition réalisée par les Archives Départementales de Loire-Atlantique.
 - * " *Le tour d'Indret en 80 minutes* ", exposition sur le site d'Indret à l'occasion du centenaire de la mort de Jules Verne, en 2005.
- En effet, le célèbre romancier est venu plusieurs fois à Indret avant 1848.
- * Exposition sur la vapeur (thématique de l'édition), lors des " Rendez-vous de l'Erdre ", 2009.

Le PHI a aidé à la réalisation d'autres expositions par le biais de prêts de documents, comme par exemple avec l'association Entreprise et Patrimoine Industriel de Nantes.

Publications

- * *Indret, Des canons du Roi à la Propulsion nucléaire*, Pôle historique d'Indret et Aude Roul, 2008. Cet ouvrage, aujourd'hui épuisé, a été édité par le Centre DCNS de Nantes-Indret, à la seule diffusion des salariés de l'entreprise. Il a été rédigé avec la collaboration de Aude Roul, étudiante en Master " Valorisation du patrimoine " de l'Université de Nantes, dans le cadre de son stage au PHI.
- * Articles, *L'archéologie industrielle en France*.
Le Pôle a rédigé un article dans le n°41 de cette revue éditée par le CILAC (Comité d'Information et de Liaison pour l'Archéologie, l'étude et la mise en valeur du Patrimoine industriel).
- * *PHI, Pôle historique d'Indret*, plaquette.
Une plaquette a été éditée par le Centre DCNS de Nantes-Indret pour promouvoir l'action du PHI. Elle offre un aperçu chronologique de l'histoire industrielle riche sur le site d'Indret.

Visites guidées

- * *Visites pilotées par le service communication à destination des partenaires DCNS* (clients, fournisseurs, écoles, institutionnels, organismes de recherche, associations,...).
Découverte des moyens de production et savoir-faire du site (ingénierie, centre d'expertise des matériaux, centre d'essais et ateliers de fabrication).

Recueil de la mémoire

Le Pôle a recueilli quelques témoignages ponctuels, auprès des salariés du Centre DCNS Nantes-Indret, sur l'histoire de l'usine.

Encore plus d'informations

Mise à disposition des expositions : Les expositions sont uniquement visibles dans les locaux du PHI, sur rendez-vous.

Ressources documentaires

Le Pôle Historique a pour mission principale la conservation et l'ouverture au public du fonds d'archives publiques d'Indret appartenant au Service Historique de la Défense, source importante de documents pour les chercheurs, les historiens confirmés ou amateurs, les étudiants en histoire, mais aussi pour les futurs ingénieurs.

Ouvrages publiés

- * Bibliothèque technique, à l'usage des étudiants.
Une bibliothèque technique a été réunie à l'usage des étudiants des grandes écoles et des universités, dans le but de les aider dans leurs recherches en " paléo-propulsion ". Elle comprend des milliers d'ouvrages (sur la vapeur, la mécanique, la thermo-dynamique...).
- * Ouvrages sur Indret.
Le service s'est attaché à recherché et acheté tous les livres, anciens ou récents, qui mentionnent le site industriel d'Indret. Certains sont des ouvrages rares.

Archives

Le fonds d'archives dont le PHI a la gestion comprend de très nombreuses archives retraçant l'histoire industrielle du site d'Indret, depuis la création de la fonderie à canons en 1777 à la privatisation du groupe en 2003. Malgré l'étendue du fonds, il n'est pourtant pas exhaustif, une partie des archives ayant été transférées à Lorient, Nantes, Vincennes, Rochefort, etc.

Les documents les plus nombreux concernent les XIXème et XXème siècles :

- * des registres et des archives administratives (les Bulletins officiels de la Marine, et les directives ministérielles pour le site d'Indret),

- * la bibliothèque des ouvriers de l'usine, du milieu du XIXème siècle.

Littérature non-publiée (études, mémoires et thèses universitaires, ...)

Le Pôle historique conserve toutes les études qui ont été menées en partenariat avec les grandes écoles et les universités :

- * les mémoires et études,

- * les modélisations,

- * etc.

Objets, "archives 3D"

Le service a réuni de nombreux objets en lien avec l'histoire du site :

- *des maquettes (notamment une maquette fonctionnelle de machines à vapeur, réalisée par des apprentis d'Indret à la fin du XIXème siècle),

- *des machines,

- *des objets de laboratoire,

- *des chefs d'œuvre d'apprentis,

- *etc.

Une partie de ces objets est présentée lors d'expositions.

Iconographies

Le PHI a la gestion d'un fonds de très nombreux plans et photographies, témoignant de l'histoire du site :

- * des plans des usines et du site d'Indret, depuis le XVIIIème siècle,

- * des plans de machines anciennes (notamment du premier canot à vapeur de 1861),

- * des photographies anciennes (prise par le Service photographique des usines),

- * etc.

Encore plus d'informations

Accès au fonds documentaire : consultation sur rendez-vous.

Inventaire des ressources : classement des archives selon les côtes du Service historique de la Défense.



[Page d'accueil](#) | [Les territoires](#) | [Les types de patrimoines](#) | [Les domaines d'interventions](#) | [Estuarium](#)

[Présentation](#) | [Actions de valorisation](#) | [Ressources documentaires](#)