

Ipamed - Carte informatisée du patrimoine

[Télécharger le livre](#)

[IPAMED ICI](#)

Programme Euromed Heritage I

A la conférence de Barcelone en 1995, le patrimoine culturel a été reconnu comme un domaine concret d'action pour la revalorisation de la dimension sociale, culturelle et humaine du Patrimoine Euro-méditerranéen. En liaison avec les principaux problèmes et priorités du Patrimoine, les grands axes du programme régional Euromed Heritage ont été identifiés par les ministres de la culture des 27 partenaires euro-méditerranéens, réunis à Bologne en 1996 et confirmés lors de la conférence ministérielle de Rhodes en 1998. elles sont définies comme suit :

- la promotion de la conscience et de la connaissance du patrimoine auprès des décideurs et du public, à travers la diffusion d'information et l'inventaire du

[.001 Kef Abed](#)

[.004 Cap Negro](#)

[.005 Oued Sejnene](#)

[.006 Menzel Bourguiba](#)

[.007 Ghar el Melh](#)

[.008 Sidi Daoud](#)

[.013 ariana](#)

[.016 Kélibia](#)

[.019 Tébourba](#)

[.024 Fernana](#)

[.025 Bou Salem](#)

[.026 Oued Ezzarga](#)

[.027 Mjez el Beb](#)

[.028 Bir M'cherga](#)

[.029 Grombalia](#)

[.030 Nabeul](#)

[.036 Bouficha](#)

[.037 Hammamet](#)

[.043 An nfidha](#)

[.049 Sidi Bou Ali](#)

[.050 Halk el Mejjel](#)

[.064 Sidi el Hani](#)

[.067 Thala](#)

[.068 Ksar Tlili](#)

[.072 Oued Chérिता](#)

[.074 Mahdia](#)

[.112 Meknassi](#)

patrimoine méditerranéen, des savoir-faire, des méthodologies et des techniques, notamment au moyen de nouvelles technologies

- l'appui institutionnel et aux politiques de protection et de promotion du patrimoine, à travers l'échange d'expériences et le transfert de savoir-faire et d'assistance technique dans les domaines de la législation, de la protection et de la circulation des biens culturels

- le développement des ressources humaines et de la formation dans les métiers et les professions liées au patrimoine et activités annexes

- le développement et la mise en valeur du patrimoine comme enjeu de développement économique durable, notamment par la mise en réseau des acteurs concernés et la promotion d'un tourisme culturel de qualité. Il s'agit là d'un texte que l'on pourrait qualifier d'officiel puisqu'il émane de la Commission

[.115 Mahres](#)

[.117 Moularés](#)

[.122 Hchichina](#)

[.125 Metlaoui](#)

[.126 El Mdhila](#)

[.127 El Guettar](#)

[.128 El Aycha](#)

[.129 Sbih](#)

[.130 Skhira](#)

[.133 sans Nom](#)

[.134 sans Nom](#)

[.137 El Fjej](#)

[.138 Métouia](#)

[.146 El Hamma](#)

[.147 Gabès](#)

[.148 Houmet Essouk](#)

[.149 Midoun](#)

[.156 Sidi Gunaoui](#)

[.157 kettana](#)

[.158 Mareth](#)

[.159 Ej Jorf](#)

[.160 Sidi Chammekh](#)

[.168 Matmata](#)

[.170 Bou Ghrara](#)

[.171 Zarzis](#)

[.180 Mednine](#)

[.181 Oglet Ennafatia](#)

[.182 Ben Guerden](#)

européenne et définit le programme ; il est évident que les projets retenus, parmi lesquels IPAMED, s'inscrivent dans cet esprit.

IPAMED

IPAMED est un projet du programme Euromed Heritage I mis sur pied dans le cadre du programme régional d'appui à la valorisation du patrimoine culturel Euro-Méditerranéen. Il est financé par la commission Européenne ; le projet a démarré officiellement en Août 1998 ; engagé en 1999, le projet s'étalait, à l'origine sur trois années, il sera prolongé, suite à un avenant du coup sa clôture s'est faite le 31 décembre 2003. L'abréviation IPAMED signifie Inventaire du PATrimoine MEDiterranéen ; le sous-titre « Carte informatisée du patrimoine ». L'inventaire est l'une des priorités pour tout travail sur le patrimoine culturel. C'est la condition de sa connaissance, sa préservation et sa valorisation. Les activités d'inventaire adoptent des démarches

[.183 Bhiret el Biben](#)

[.194 sans Nom](#)

[.195 sans Nom](#)

différentes selon les caractères spécifiques de chaque champ d'investigation, ses contraintes propres et les objectifs recherchés. Les pays méditerranéens sont aujourd'hui de plus en plus confrontés à des exigences de développement et d'aménagement du territoire susceptibles d'engendrer des risques immédiats ou à terme pour le patrimoine archéologique, historique et architectural. Face à cette menace, il est possible de nos jours de recourir à des méthodes d'inventaire cartographique utilisant les nouvelles technologies, telles que la Géomatique, la Télédétection et l'informatique.

Objectifs

- IPAMED propose de mettre en relation les informations cartographiques et documentaires disponibles sur le patrimoine avec celles portant sur:

- Les caractéristiques naturelles du territoire

(topographie,
géologie, végétation,
réseaux
hydrographiques,
routiers, etc.

- Les données
relatives à
l'occupation humaine
(urbanisation,
activités agricoles,
infrastructures,
etc.).

• Connaître le
patrimoine : recenser,
délimiter, définir,
préciser l'état de
conservation, le
statut juridique, etc.

• Positionner le
patrimoine par rapport
aux données naturelles
(topographique,
réseau,
hydrographique, etc.),
aux réseaux
d'infrastructure, à
l'occupation du sol et
à l'urbanisation.

• Mettre à la
disposition des
scientifiques, des
décideurs et de
l'ensemble des
intervenants dans
l'aménagement du
territoire un outil
facilitant la
protection et la
gestion du patrimoine
culturel.

• Prévenir les risques
directs et /ou
indirects immédiats ou

potentiels sur le patrimoine culturel.

- Faciliter la mise en valeur du patrimoine culturel et son intégration dans la vie économique et sociale.

Le réseau

- Coordinateur:

Institut National du Patrimoine. Ministère de la Culture - Tunisie.

- Partenaires

- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) - France.
- Centro Ricerche Archeologiche e Scavi - Turin, Italie.
- Direction du Patrimoine Culturel, Ministère de la Communication et de la Culture - Algérie.
- Direction générale des Biens culturels, Ministère de la culture- Autorité Nationale Palestinienne.
- Direction des musées et des antiquités, Syrie
- Centre National de

Téledétection (CNT) -
Tunisie.

- École Nationale des Ingénieurs de Tunis (ENIT)-Tunisie.

Participants

IPAMED mobilise des participants spécialisés dans toutes les disciplines impliquées pour l'élaboration du Système d'Information Géographique sur le patrimoine. Chaque participant assume une mission spécifique définie selon sa spécialité et les besoins du projet : Formateurs et experts en : archéologie, téledétection, SIG, architecture, topographie, géologie et autres... Une équipe pluridisciplinaire d'assistants de divers pays participants assure les activités de prospection archéologique du terrain et la saisie de données. Ces participants au nombre de 23 lors de la première session et 15 à chacune des deuxième et troisième sessions, provenant de la Tunisie, de l'Algérie, de la France, de l'Italie, de l'Autorité Nationale

Palestinienne et de la Syrie, ont bénéficié dans le cadre de ce projet d'une formation adéquate dans le domaine de la prospection avec usage du GPS, de la documentation bibliographique et de la saisie de données.

IPAMED : Système d'inventaire global du patrimoine

IPAMED dispose d'une application informatique qui tourne autour d'une plate-forme matérielle et logicielle diversifiée (multi plate-forme), ce système est subdivisé essentiellement en deux sous systèmes : le SIG (Système d'Information Géographique) et la GED (Système de Gestion Electronique de documents) qui s'échangent entre eux via un middleware spécifique « GEOMAPIX » ; un middleware qui permet à partir de la localisation géographique d'un site ou monument, d'accéder à la documentation qui concerne ce site ou monument ou à partir de la documentation de visualiser la carte d'un site ou monument et le localiser

géographiquement.

**Le SIG - Patrimoine «
la carte informatisée
du patrimoine»**

Uniformément aux objectifs du projet IPAMED, qui vise à mettre le patrimoine dans son environnement socio-économique, les couches d'environnement qui font partie de la carte informatisée du patrimoine sont : L'occupation du sol, l'hydrographie, les réseaux routier et ferré, les courbes de niveau, les classes de pente, ...etc. Toutes ces données sont élaborées par le Centre National de Télédétection - Tunisie (CNT) et validées par des experts confirmés du CNRS- France, du Centro SCAVI - Italie et des Chercheurs spécialistes de la Tunisie.

**Exemples de
classification des
couches
d'environnement du
patrimoine**

Classification de la
couche occupation du
sol : la couche
occupation du sol est
classifiée selon le
type d'occupation :

- Milieu
artificialisé, Terre
cultivé, Formation
Forestière, Terre de
parcours, Surface en
eau, Végétation
aquatique.

Classification de la
couche « réseau
routier »: Autoroute
« RNA », Route
nationale « RN »,
Route régionale « RN
», Route local « RL »,
Piste « P », Sentier,

**Classification de la
couche hydrographie :**

**Hydrographie Ponctuel
:**

- Point d'eau, Source,
Réservoir, Station de
pompage, Fontaine,
Abreuvoir, Bassin,
Château d'eau,

**Hydrographie Linéaire
:**

- Oued permanent, Oued
temporaire, Fossé
d'assèchement, Canal
d'irrigation

**Hydrographie
surfactive :** Barrage,
Lac, Sabkha

Pour les **couches
patrimoine**,
IPAMED a
choisi de : de
représenter un
monument par une ligne
s'il s'agit d'une

voie ou un aqueduc
et par un **point**
s'il s'agit d'un
édifice (temple,
citerne, etc.), de
représenter un **site**
archéologique
par un **polygone**
s'il contient
plusieurs
monuments
apparents sur une
surface étendue
et par un **point** si on
note uniquement la
présence de traces de
vestiges
archéologiques ou dans
le cas d'un monument
isolé.

Système de Coordonnées
utilisé : UTM
(Universal Tranverse
Mecator Zone 32N ;
Datum Carthage
Tunisia)

Pour en savoir
plus, vous pouvez
consulter le [livre](#)
[ipamed](#) publié en 2005.

Adresse : 4, Place du
château 1008 Tunis
Tél/Fax : (216)
71.560.419
E-mail :
ipamed@inp.rnrt.tn

pamed - Carte informatisée du patrimoine

Programme Euromed Heritage I

A la conférence de Barcelone en 1995, le patrimoine culturel a été reconnu comme un domaine concret d'action pour la revalorisation de la dimension sociale, culturelle et humaine du Patrimoine Euro-méditerranéen. En liaison avec les principaux problèmes et priorités du Patrimoine, les grands axes du programme régional Euromed Heritage ont été identifiés par les ministres de la culture des 27 partenaires euro-méditerranéens, réunis à Bologne en 1996 et confirmés lors de la conférence ministérielle de Rhodes en 1998. elles sont définies comme suit :

- la promotion de la conscience et de la connaissance du patrimoine auprès des décideurs et du public, à travers la diffusion d'information et l'inventaire du patrimoine méditerranéen, des savoir-faire, des méthodologies et des techniques, notamment au moyen de nouvelles technologies

- l'appui institutionnel et aux politiques de protection et de promotion du patrimoine, à travers l'échange d'expériences et le transfert de savoir-faire et d'assistance technique dans les domaines de la législation, de la protection et de la circulation des biens culturels

- le développement des ressources humaines et de la formation dans les métiers et les professions liées au patrimoine et activités annexes

- le développement et la mise en valeur du patrimoine comme enjeu de développement économique durable, notamment par la mise en réseau des acteurs concernés et la promotion d'un tourisme culturel de qualité. Il s'agit là d'un texte que l'on pourrait qualifier d'officiel puisqu'il émane de la Commission européenne et définit le programme ; il est évident que les projets retenus, parmi lesquels IPAMED, s'inscrivent dans cet esprit.

IPAMED

IPAMED est un projet du programme Euromed Heritage I mis sur pied dans le cadre du programme régional d'appui à la valorisation du patrimoine culturel Euro-Méditerranéen. Il est financé par la commission Européenne ; le projet a démarré officiellement en Août 1998 ; engagé en 1999, le projet s'étalait, à l'origine sur trois années, il sera prolongé, suite à un avenant du coup sa clôture s'est faite le 31 décembre 2003. L'abréviation IPAMED signifie Inventaire du PATrimoine MEDiterranéen ; le sous-titre « Carte informatisée du patrimoine ». L'inventaire est l'une des priorités pour tout travail sur le patrimoine culturel. C'est la condition de sa connaissance, sa préservation et sa valorisation. Les activités d'inventaire adoptent des démarches différentes selon les caractères spécifiques de chaque champ d'investigation, ses contraintes propres et les objectifs

recherchés. Les pays méditerranéens sont aujourd'hui de plus en plus confrontés à des exigences de développement et d'aménagement du territoire susceptibles d'engendrer des risques immédiats ou à terme pour le patrimoine archéologique, historique et architectural. Face à cette menace, il est possible de nos jours de recourir à des méthodes d'inventaire cartographique utilisant les nouvelles technologies, telles que la Géomatique, la Télédétection et l'informatique.

Objectifs

- IPAMED propose de mettre en relation les informations cartographiques et documentaires disponibles sur le patrimoine avec celles portant sur:
 - Les caractéristiques naturelles du territoire (topographie, géologie, végétation, réseaux hydrographiques, routiers, etc.
 - Les données relatives à l'occupation humaine (urbanisation, activités agricoles, infrastructures, etc.).
- Connaître le patrimoine : recenser, délimiter, définir, préciser l'état de conservation, le statut juridique, etc.
- Positionner le patrimoine par rapport aux données naturelles (topographique, réseau, hydrographique, etc.), aux réseaux d'infrastructure, à l'occupation du sol et à l'urbanisation.
- Mettre à la disposition des scientifiques, des décideurs et de l'ensemble des intervenants dans l'aménagement du territoire un outil facilitant la protection et la gestion du patrimoine culturel.
- Prévenir les risques directs et /ou indirects immédiats ou potentiels sur le patrimoine culturel.
- Faciliter la mise en valeur du patrimoine culturel et son intégration dans la vie économique et sociale.

Le réseau

- Coordinateur:

Institut National du Patrimoine. Ministère de la Culture, de la jeunesse et des loisirs - Tunisie.

- Partenaires

- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)- France.

- Centro Ricerche Archeologiche e Scavi - Turin, Italie.
- Direction du Patrimoine Culturel, Ministère de la Communication et de la Culture - Algérie.
- Direction générale des Biens culturels, Ministère de la culture-Autorité Nationale Palestinienne.
- Direction des musées et des antiquités, Syrie
- Centre National de Télédétection (CNT) - Tunisie.
- École Nationale des Ingénieurs de Tunis (ENIT)-Tunisie.

Participants

IPAMED mobilise des participants spécialisés dans toutes les disciplines impliquées pour l'élaboration du Système d'Information Géographique sur le patrimoine. Chaque participant assume une mission spécifique définie selon sa spécialité et les besoins du projet : Formateurs et experts en : archéologie, télédétection, SIG, architecture, topographie, géologie et autres... Une équipe pluridisciplinaire d'assistants de divers pays participants assure les activités de prospection archéologique du terrain et la saisie de données. Ces participants au nombre de 23 lors de la première session et 15 à chacune des deuxième et troisième sessions, provenant de la Tunisie, de l'Algérie, de la France, de l'Italie, de l'Autorité Nationale Palestinienne et de la Syrie, ont bénéficié dans le cadre de ce projet d'une formation adéquate dans le domaine de la prospection avec usage du GPS, de la documentation bibliographique et de la saisie de données.

IPAMED : Système d'inventaire global du patrimoine

IPAMED dispose d'une application informatique qui tourne autour d'une plate-forme matérielle et logicielle diversifiée (multi plate-forme), ce système est subdivisé essentiellement en deux sous systèmes : le SIG (Système d'Information Géographique) et la GED (Système de Gestion Electronique de documents) qui s'échangent entre eux via un middleware spécifique « GEOMAPIX » ; un middleware qui permet à partir de la localisation géographique d'un site ou monument, d'accéder à la documentation qui concerne ce site ou monument ou à partir de la documentation de visualiser la carte d'un site ou monument et le localiser géographiquement.

Le SIG - Patrimoine « la carte informatisée du patrimoine »

Uniformément aux objectifs du projet IPAMED, qui vise à mettre le

patrimoine dans son environnement socio-économique, les couches d'environnement qui font partie de la carte informatisée du patrimoine sont : L'occupation du sol, l'hydrographie, les réseaux routier et ferré, les courbes de niveau, les classes de pente,...etc. Toutes ces données sont élaborées par le Centre National de Télédétection - Tunisie (CNT) et validées par des experts confirmés du CNRS- France, du Centro SCAVI - Italie et des Chercheurs spécialistes de la Tunisie.

Exemples de classification des couches d'environnement du patrimoine

Classification de la couche occupation du sol : la couche occupation du sol est classifie selon le type d'occupation :

- Milieu artificialisé
- Terre cultivé
- Formation Forestière
- Terre de parcours
- Surface en eau
- Végétation aquatique.

Classification de la couche « réseau routier » :

- Autoroute « RNA »
- Route nationale « RN »
- Route régionale « RN »
- Route local « RL »
- Piste « P »
- Sentier

Classification de la couche hydrographie :

Hydrographie Ponctuel :

- Point d'eau
- Source
- Réservoir

- Station de pompage
- Fontaine
- Abreuvoir
- Bassin
- Château d'eau

Hydrographie Linéaire :

- Oued permanent
- Oued temporaire
- Fossé d'assèchement
- Canal d'irrigation

Hydrographie surfacique :

- Barrage
- Lac
- Sabkha

Pour les **couches patrimoine**, IPAMED a choisi de : de représenter un **monument** par **une ligne** s'il s'agit d'une voie ou un aqueduc et par **un point** s'il s'agit d'un édifice (temple, citerne, etc.), de représenter un **site archéologique** par un **polygone** s'il contient plusieurs monuments apparents sur une surface étendue et par un **point** si on note uniquement la présence de traces de vestiges archéologiques ou dans le cas d'un monument isolé.

Système de Coordonnées utilisé : UTM (Universal Transverse Mecator Zone 32N ; Datum Carthage Tunisia)

Pour en savoir plus, vous pouvez demander le livre ipamed publié en 2005.

Adresse : 4, Place du château 1008 Tunis
Tél/Fax : (216) 71.560.419
E-mail : ipamed@inp.rnrt.tn

Les feuilles prospectées dans le cadre du projet carte nationale des sites archéologiques et monuments historiques

- [001 Kef Abed](#)
- [004 Cap Negro](#)
- [005 Oued Sejnene](#)
- [006 Menzel Bourguiba](#)
- [007 Ghar el Melh](#)
- [008 Sidi Daoud](#)
- [013 ariana](#)
- [016 Kélibia](#)
- [019 Tébourba](#)
- [024 Fernana](#)
- [025 Bou Salem](#)
- [026 Oued Ezzarga](#)
- [027 Mjez el Beb](#)
- [028 Bir M'cherga](#)
- [029 Grombalia](#)
- [030 Nabeul](#)
- [036 Bouficha](#)
- [037 Hammamet](#)
- [043 An nfidha](#)
- [049 Sidi Bou Ali](#)
- [050 Halk el Mejjel](#)
- [064 Sidi el Hani](#)
- [067 Thala](#)
- [068 Ksar Tlili](#)
- [072 Oued Chérta](#)

- [074 Mahdia](#)
- [112 Meknassi](#)
- [115 Mahres](#)
- [117 Moularés](#)
- [122 Hchichina](#)
- [125 Metlaoui](#)
- [126 El Mdhila](#)
- [127 El Guettar](#)
- [128 El Aycha](#)
- [129 Sbih](#)
- [130 Skhira](#)
- [133 sans Nom](#)
- [134 sans Nom](#)
- [137 El Fjej](#)
- [138 Métouia](#)
- [146 El Hamma](#)
- [147 Gabès](#)
- [148 Houmet Essouk](#)
- [149 Midoun](#)
- [156 Sidi Gunaoui](#)
- [157 kettana](#)
- [158 Mareth](#)
- [159 Ej Jorf](#)
- [160 Sidi Chammekh](#)
- [168 Matmata](#)
- [170 Bou Ghrara](#)
- [171 Zarzis](#)
- [180 Mednine](#)

◦ [181 Oglet Ennafatia](#)

◦ [182 Ben Guerden](#)

◦ [183 Bhiret el Biben](#)

◦ [194 sans Nom](#)

◦ [1](#)