

## SCEPTRES D'OR DU DEVELOPEMENT DURABLE 2009

### NIEDERBRONN LES BAINS

#### I- Fiche d'Identité

Nom de la commune	Nombre d'habitant	Département
NIEDERBRONN LES BAINS	4372	67- Bas Rhin

#### I- Thème du projet

Thème du projet
Coopération transfrontalière : aménagement d'un <b>experidrome</b> , terrain d'expérimentation archéologique sur lequel ont été construits trois maisons du néolithique avec les matériaux et techniques de l'époque.  Création d'un <b>sentier d'interprétation</b> destiné à sensibiliser le public à la thématique de l'archéologie et au respect de l'environnement

## II- Description et intérêt du projet

Résumé du projet	Originalités
<p><b>L'expéridrome</b> est un terrain d'expérimentation archéologique sur lequel ont été construits trois maisons du néolithique avec les matériaux et techniques de l'époque. Le site retenu est situé sur les hauteurs de la commune de Niederbronn : les arbres qui entourent la champ dissimulent à la vue les bâtiments environnants et donnent l'impression d'être sur un espace vierge. La réalisation d'une maison néolithique nécessite de matériaux simples : bois, argile et paille, bâties sur le principe de travées successives composées de trois poteaux porteurs supportant la toiture. Des fosses d'extraction d'argile ont été creusées aux abords des constructions afin de fournir la matière première nécessaire pour sa fabrication et la couverture a été réalisée en chaume. Parmi les trois maison, l'une contient un four à pain et l'autre un métier à tisser.</p> <p>- <b>Le sentier d'interprétation paléo-environnemental</b> : finalisé en 2007 « le Parcours de Janus » a pour objet la découverte du patrimoine naturel, archéologique et historique situé sur la commune de Niederbronn les Bains et ses environs. Long de 8 kilomètres, le sentier est composé de deux circuits jalonnés de 16 stations, permettant de proposer plusieurs options aux visiteurs selon leurs critères d'intérêt et leurs capacités physiques. Tout au long du parcours des panneaux bilingues expliquent comment l'homme appréhendait la nature et transformait le paysage.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coopération transfrontalière réalisée par la Maison de l'Archéologie des Vosges du Nord en partenariat avec le Musée historique de Herxheim en Allemagne, avec le soutien de l'organisme de coopération transfrontalière Pamina et du Conseil Général du Bas Rhin</li> <li>- Réalisation avec les matériaux et techniques de l'époque par des bénévoles</li> <li>- L'expéridrome est le seul « archéosite » traitant de la préhistoire dans le grand Est</li> <li>- Les activités proposées sur l'expéridrome sont issues des connaissances acquises par les archéologues lors de fouilles effectuées sur différents sites traitant de la période néolithique</li> <li>- Avec la finalisation de l'expéridrome, l'année 2008 a été particulièrement axée sur la coopération transfrontalière. De nouveaux projets en commun ont été élaborés avec le Musée de Herxheim. Ces nombreuses initiatives ont été complétées par des actions communes avec l'université populaire de l'espace Pamina de Wissembourg. Des échanges entre des écoles alsaciennes et palatines ont eu lieu dans les deux musées et ont permis aux enfants de s'initier à l'archéologie et à la préhistoire sur l'expéridrome.</li> </ul>

	<p>- Alors que des animations bilingues en français et en allemand sont proposées depuis près de dix ans, il est désormais également possible de les suivre en alsacien.</p> <p>Par ailleurs, depuis six ans, la structure accueille des stagiaires issus de la communauté européenne dans le cadre d'un service volontaire.</p>
--	--

### III- Réalisation :

Nature du projet	Avancement	Temps de mise en œuvre	Photos	CD/DVD
<p>La Maison de l'Archéologie des Vosges du Nord et le Musée allemand de Herxheim (ville allemande située près de Landau dans le Palatinat voisin) souhaitent tous deux développer un projet éducatif visant à mettre en valeur leur patrimoine archéologique commun.</p> <p>C'est ainsi que le projet transfrontalier intitulé « Une Région, un environnement, une histoire dans l'environnement PAMINA » a vu le jour, en partenariat avec l'organisme « Palatinat-Mittlereroberrhein-Nord Alsace ».</p> <p>Ce partenariat s'est concrétisé par la réalisation d'un sentier d'interprétation paléo-environnemental intitulé « Le Parcours de Janus » et d'un terrain d'expérimentation archéologique (expéridrome) à Niederbronn-les-Bains.</p> <p>C'est autour du thème « De l'âge de pierre à nos jours »</p>	<p>Depuis son installation, l'Expéridrome est entré dans la deuxième phase du projet : l'exploitation pédagogique du site. De nombreuses activités sont maintenant proposées au public : faire un feu comme les hommes préhistoriques avec un trépan ou de la pyrite, tirer des lances au propulseur, fabriquer des outils en silex, se servir d'un métier à tisser ou encore réaliser des poteries, cuites dans un four.</p>	<p>Le projet de l'expéridrome a démarré en 2006.</p> <p>Vandalisé et incendié au mois de février 2008 alors que le toit de la bâtisse principale était en train d'être finalisé, l'expéridrome a subi d'importants dégâts. Après une phase de reconstruction nécessaire d'une partie de la maison et le renouvellement de la couverture en chaume, l'équipement a pu être inauguré en octobre 2008.</p>	Oui	Non

<p>que les projets des deux communes ont fusionné pour se compléter. Les connaissances acquises au musée de Herxheim sur la vie des hommes préhistoriques ont été mises en pratique et approfondies à Niederbronn-les-Bains.</p> <p>- <b>La Maison de l'Archéologie des Vosges du Nord</b> a été inaugurée en 1989 : c'est une structure qui regroupe des activités de recherche archéologique, un service éducatif et une bibliothèque scientifique. L'originalité de son action est de proposer une palette d'activités ayant trait à l'expérimentation, permettant de découvrir et de comprendre l'Histoire par l'objet</p> <p>-A <b>Herxheim</b>, plusieurs années de fouilles ont mis au jour un site d'habitation du néolithique : les vestiges sont vieilles d'environ 7000 ans. Les hommes de cette époque furent les premiers agriculteurs laboureurs et éleveurs d'animaux d'Europe médiane. La ville a créée un musée où sont exposés les vestiges trouvés sur le chantier de fouille (silex, bijoux, céramiques...)</p> <p>- Les connaissances acquises à Herxheim sur la vie des hommes au néolithique sont « vécues » grâce à la création d'un <b>sentier d'interprétation</b> destiné à sensibiliser le public à la thématique de l'archéologie et au respect de l'environnement et d'un <b>experidrome</b> qui permet de fournir un cadre à des applications pratiques grâce à la reconstruction d'une habitation du néolithique et d'installations fixes telle qu'un four à pain, des surfaces de culture, etc...</p>	<p>Depuis 2009, un jardin expérimental complète ce dispositif. L'équipe s'est basée sur les études carpologiques (étude des restes de graines et fruits conservés en milieu archéologique) pour présenter au public la vingtaine de plantes que l'homme cultivait déjà dans nos régions au néolithique.</p>			
--	---	--	--	--

<p>L'idée maitresse du projet est une réflexion sur les origines de nos sociétés et leurs modes de vie. Nous vivons dans un environnement qui est le résultat de l'activité humaine : au paléolithique l'homme était dépendant de son lieu de vie puis au Néolithique il a commencé à l'exploiter puis à le modifier. Aujourd'hui l'homme est un acteur de son milieu, qu'il doit gérer au mieux : les questions du développement durable sont au cœur des préoccupations actuelles et il est très utile de comprendre comment notre environnement a été modifié au fil des siècles. Le Néolithique marque un tournant décisif dans l'évolution des sociétés : de chasseur-cueilleur l'homme devient pasteur, forestier, paysan, artisan spécialisé, commerçant, bâtisseur, il devient sédentaire et s'attache à sa terre. C'est la naissance de nouveaux rapports à la propriété, à la hiérarchie et donc les prémises de la civilisation. Cette période montre comment l'homme passera de la dépendance à la gestion de son environnement : en inventant l'agriculture il intervient dans le processus naturel de la vie en changeant les règles, désormais il est capable de faire pousser des cultures.</p> <p>L'expéridrome reflète les liens étroits entre l'homme et son environnement naturel. Il permet de mesurer l'impact humain sur le paysage en réfléchissant à la manière dont les sociétés ont modifié et modifient encore leur environnement.</p>				
--	--	--	--	--

#### IV- Investissements :

Coût	Financement																						
<p data-bbox="185 392 898 459">Plus de 2 500 heures de travail ont été nécessaires, pour un budget de quelque 135 000 euros.</p> <table border="1" data-bbox="282 496 887 844"><thead><tr><th data-bbox="286 499 607 611">Dépenses</th><th data-bbox="607 499 882 611">Montant en € TTC</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="286 611 607 687">Sentier d'interprétation</td><td data-bbox="607 611 882 687">75 755 €</td></tr><tr><td data-bbox="286 687 607 764">Expéridrome</td><td data-bbox="607 687 882 764">59 529 €</td></tr><tr><td data-bbox="286 764 607 841"><b>Total Dépenses :</b></td><td data-bbox="607 764 882 841"><b>135 284 €</b></td></tr></tbody></table>	Dépenses	Montant en € TTC	Sentier d'interprétation	75 755 €	Expéridrome	59 529 €	<b>Total Dépenses :</b>	<b>135 284 €</b>	<p data-bbox="1010 392 1910 491">Le projet a bénéficié de fonds européens par le biais de l'Institution Pamina Interreg II et doit contribuer au développement de la politique éducative et culturelle du territoire.</p> <table border="1" data-bbox="1126 531 1850 1112"><thead><tr><th data-bbox="1131 534 1570 646">Recettes</th><th data-bbox="1570 534 1843 646">Montant en € TTC</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="1131 646 1570 722">Pamina Interreg</td><td data-bbox="1570 646 1843 722">37 707 €</td></tr><tr><td data-bbox="1131 722 1570 799">Conseil Général – Bourg Centre</td><td data-bbox="1570 722 1843 799">18 924 €</td></tr><tr><td data-bbox="1131 799 1570 876">Ville de Herxheim</td><td data-bbox="1570 799 1843 876">15 000 €</td></tr><tr><td data-bbox="1131 876 1570 952"><b>Total aides publiques :</b></td><td data-bbox="1570 876 1843 952"><b>71 631 €</b></td></tr><tr><td data-bbox="1131 952 1570 1029">Financement Ville :</td><td data-bbox="1570 952 1843 1029">63 653 €</td></tr><tr><td data-bbox="1131 1029 1570 1106"><b>Total Recettes :</b></td><td data-bbox="1570 1029 1843 1106"><b>135 284 €</b></td></tr></tbody></table>	Recettes	Montant en € TTC	Pamina Interreg	37 707 €	Conseil Général – Bourg Centre	18 924 €	Ville de Herxheim	15 000 €	<b>Total aides publiques :</b>	<b>71 631 €</b>	Financement Ville :	63 653 €	<b>Total Recettes :</b>	<b>135 284 €</b>
Dépenses	Montant en € TTC																						
Sentier d'interprétation	75 755 €																						
Expéridrome	59 529 €																						
<b>Total Dépenses :</b>	<b>135 284 €</b>																						
Recettes	Montant en € TTC																						
Pamina Interreg	37 707 €																						
Conseil Général – Bourg Centre	18 924 €																						
Ville de Herxheim	15 000 €																						
<b>Total aides publiques :</b>	<b>71 631 €</b>																						
Financement Ville :	63 653 €																						
<b>Total Recettes :</b>	<b>135 284 €</b>																						

Retombées locales	Actions de communication
<p>L'inauguration de l'expéridrome néolithique en octobre 2008 a rapidement suscité un grand nombre de demandes de visites guidées. Afin d'y répondre, la ville de Niederbronn les Bains (qui gère la Maison de l'Archéologie en régie directe) a procédé au recrutement d'un adjoint d'animation chargé notamment de créer et organiser des activités nouvelles à destination des touristes, curistes et comités d'entreprises.</p> <p>Le personnel de la structure est ainsi composé de 4 agents :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un directeur / conservateur</li> <li>- Un médiateur du patrimoine en charge de la cellule pédagogique</li> <li>- Un adjoint administratif chargé de la régie, du budget et de la bibliothèque scientifique</li> <li>- Un adjoint d'animation et responsable de la bibliothèque municipale</li> </ul> <p>Par ailleurs, le service éducatif accueille actuellement une stagiaire issue du brevet professionnel « jeunes, éducation populaire et sport » (BPJEPS), option « nature, environnement et patrimoine ». Elle s'est notamment vu confier la mission de développer le jardin expérimental de l'expéridrome. Afin de concrétiser le projet, elle a mis en place un groupe de travail composé de deux jardiniers de la Ville de Niederbronn-les-Bains et du responsable de l'association arboricole locale. Il va sans dire que cette action n'intéresse pas exclusivement les scolaires ou les amateurs d'histoire et d'archéologie, mais aussi les scientifiques. Le jardin devrait être finalisé d'ici la saison estivale et être accessible dès la rentrée. Les objectifs du</p>	<p>- Durant la phase de construction, des ateliers sur les techniques de construction authentique et naturelle de l'époque étaient proposés au public. De nombreux bénévoles et amateurs d'archéologie ont ainsi contribué à la concrétisation du projet.</p> <p>- Divers supports de communication ont été réalisés afin de promouvoir les activités de la Maison de l'Archéologie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un dépliant consacré au parcours de Janus a été édité à 10 000 exemplaires, avec le plan du circuit.</li> <li>• Un carnet découverte de 25 pages reprend l'ensemble des textes des stations du sentier d'interprétation.</li> <li>• Une plaquette présente l'ensemble des animations et visites de l'année 2009. (<i>Documents joints en annexe</i>)</li> </ul> <p>- La Maison de l'Archéologie communique également à travers une rubrique qui lui est entièrement dédiée sur le site internet de la ville de Niederbronn-les-Bains (<a href="http://www.musee-niederbronn.fr">www.musee-niederbronn.fr</a>)</p> <p>- Le service éducatif édite régulièrement un bulletin de liaison.</p> <p>- Des insertions publicitaires ont été réalisées dans différentes publications : Massif des Vosges, le Nouvel Observateur, Feuille de menthe, le Passeport gourmand et des articles de presse sont régulièrement publiés dans la presse locale (les Dernières Nouvelles d'Alsace) et nationale (Le Lettre du Maire- mai 2009)</p> <p>- Des animations spécifiques sont mises en place à l'occasion de deux grands rendez-vous annuels :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>La Nuit des Musées</b> : Les salles du musée et la maison néolithique se dévoilent à la lueur des torches. Sont également au programme nocturne : initiation aux jeux de nos ancêtres (jeux de marelle, jeux de dames, lancers de</li> </ul>

<p>service éducatif de la Maison de l'Archéologie ne se focalisent pas seulement sur le public scolaire, mais aussi en direction de toute personne intéressée et concernée par le patrimoine naturel ou historique.</p> <p>Deux volontaires européens complètent l'équipe. Ils participent aux activités pédagogiques et à la réalisation d'une exposition de dimension internationale qui traite de la préhistoire.</p> <p>En terme d'image, l'implantation du sentier d'interprétation paléo-environnemental et de l'expéridrome permettent à la collectivité d'affirmer son engagement pour la préservation de l'environnement et de la qualité de vie.</p> <p>Les statistiques de fréquentation de la Maison de l'Archéologie sont en nette progression, grâce notamment aux nouvelles activités proposées.</p> <p>Au 31 juillet 2009, les chiffres suivants peuvent être retenus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 900 adultes, 200 enfants et 1400 scolaires se sont rendus à l'expéridrome depuis son inauguration au mois d'octobre 2008.</li> <li>• La fréquentation totale du musée depuis le mois de janvier 2009 s'établit à 2657 entrées contre 1472 en 2008.</li> </ul>	<p>noix, qui sont les précurseurs de nos jeux actuels), projection de films sur le thème de l'origine de l'homme, ateliers d'initiation au développement photo en noir et blanc, dégustation de mets aux saveurs néolithiques, romaines, médiévales, initiation à la fresque pariétale et réalisation d'une mosaïque géante et visites guidées sur le site de l'expéridrome.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Les Journées du Patrimoine</b> : L'expéridrome se transforme en village gaulois : démonstrations de combats celtes, ateliers d'artisanat, restauration celte, visites guidées, etc.</li> </ul>
--	---

**Contact :**

Mr HELMSTETTER; 03 88 80 89 89; [f.helmstetter@niederbronn-les-bains.fr](mailto:f.helmstetter@niederbronn-les-bains.fr)