

« Faire éclore la ville de demain », l'exposition permanente du NID



LE NID © S. ROBERTY

Le NID est un lieu unique qui met les citoyen·ne·s au cœur du débat autour de l'avenir de leur ville. Il questionne le rôle des villes, et en particulier de Namur, face à des enjeux majeurs pour l'avenir :

Comment construire une ville plus intelligente et plus durable ? Comment Namur peut-elle, à son échelle, agir pour limiter la crise climatique ? Pour quelles raisons assurer une autonomie alimentaire à la population ? Quels sont les impacts de notre mobilité et comment améliorer nos modes de déplacement ? En quoi l'aménagement du territoire namurois a-t-il un impact sur la cohésion sociale ? Comment être plus résilient afin de faire face aux crises (sanitaire, climatique, etc.) ?

A travers la scénographie dans le bâtiment situé au Grognon mais aussi au travers des animations, débats, conférences, expositions, etc., ces questions et bien d'autres sont exposées et débattues au NID.

3 ESPACES POUR RÉFLECHIR ENSEMBLE À L'AVENIR DES VILLES

ACCUEIL « NAMUR EN QUESTION »

Pas de temps à perdre... la thématique est vaste et variée.

Nos sociétés font aujourd'hui face à de nombreux risques majeurs et interdépendants : effets du changement climatique, dépendance énergétique, érosion de la biodiversité, conflits, migration de population, perte de cohésion sociale et paupérisation, etc. D'ici 2050, la population urbaine pourrait croître de 2,5 à 3 milliards d'habitants. En outre, 80% des consommations énergétiques sont issues des villes. Les villes produisent 80% des biens et services de par le monde.

Si les villes sont génératrices de ces problématiques globales, elles seules peuvent y apporter des solutions. Plus que jamais, il est essentiel de saisir la portée de ce potentiel de changement des villes. Pour assurer un niveau de vie décent aux habitants, maintenir la cohésion sociale et imaginer un futur commun désirable, il s'agit de préparer démocratiquement nos villes à absorber les chocs environnementaux et économiques qui se profilent.



LE NID - ESPACE D'ACCUEIL © S. ROBERTY

Dès que vous franchissez les portes du NID, vous êtes invité à vous plonger directement dans un film qui expose brièvement l'histoire de la terre, replaçant l'homme chronologiquement au sein de celle-ci. Le film retrace ensuite les nombreux changements qu'a connus la terre au cours de son existence jusqu'à aboutir aux changements récents et rapides depuis la révolution industrielle.

ESPACE POLYVALENT « NAMUR EN TRANSITION »

Au travers de différents outils, découvrez de manière didactique et ludique différents thèmes étroitement liés au développement et à l'aménagement urbain.

VIDÉO-MAPPING

Placez-vous à l'intérieur d'un dôme et découvrez pendant 10 minutes l'évolution urbaine de Namur, ses problématiques et solutions, en s'appuyant sur les concepts de durabilité et d'intelligence (qu'elle soit humaine ou artificielle).



LE NID - LE DOME © S. ROBERTY

DES TABLES INTERACTIVES

Pas de sens de visite pour circuler entre les tables... passez de l'une à l'autre... et expérimentez les concepts développés dans le video-mapping.

QUELS CHOIX POUR LA VILLE DE DEMAIN ?

Comment répondre à la croissance de la population d'une ville (rénovation de logements, création de nouveaux logements, etc.) tout en maîtrisant les consommations d'énergie, les émissions de gaz à effet de serre et sa production de déchets.

Au travers notamment d'un jeu de simulation vous êtes amené à développer les infrastructures nécessaires au bon fonctionnement d'une ville (supermarché, voiries, réseaux de transports en commun, recycparc, etc.).



LE NID - ESPACE INTERACTIF © S. ANTHEUNIS

L'URBANISATION ET L'ÉTALEMENT URBAIN

Une des conséquences de l'étalement urbain est l'allongement des voiries nécessaires pour connecter toutes les infrastructures bâties sur le territoire.

Découvrez comment l'occupation du sol et les modes d'habitat ont un impact important sur notre environnement et sur les finances publiques.

LA MOBILITÉ ET L'ACCESSIBILITÉ

Si l'objectif poursuivi d'une ville durable est la promotion des modes de déplacement actifs, l'aménagement du territoire doit être pensé en conséquence.

Comparez différents modes de transports, réalisez différentes combinaisons « Véhicule », « Nombre de voyageuses et voyageurs », « Distance » et découvrez ensuite un résultat en émissions de CO2/voyageuse et voyageur. Un outil permettant d'identifier les combinaisons les plus intéressantes. Quelle serait la vôtre ?

UNE VILLE INTELLIGENTE

De tout temps les villes se réinventent et réfléchissent à comment gérer intelligemment leur territoire en fonction de ses caractéristiques : population, activités économiques, localisation, etc.

Visitez simultanément Namur en 1750 et Namur aujourd'hui. Grâce à une l'application qui vous permet d'interagir sur les deux époques, découvrez l'intelligence territoriale à travers les siècles, jusqu'au concept plus récent de ville intelligente.

UNE VILLE RÉSILIENTE ET RELIANTE

Si ces deux concepts se rejoignent sur de nombreux points, ils ne signifient pas la même chose.

Vous êtes confronté à une problématique et plusieurs actions vous sont proposées. Tentez d'allier résilience et reliance et validez votre choix.



LE NID - TABLE INTERACTIVE © S. ROBERTY

CONCLUSION « NAMUR DEMAIN »

Cet espace fait face à l'esplanade et à la pointe de l'éperon rocheux de la Citadelle. Elle fait partie de l'espace « Namur Demain » et met en avant des outils modernes d'aide à la décision en matière d'aménagement du territoire et d'urbanisme. Elle exploite notamment la réalité virtuelle.

ESPACE RÉALITÉ VIRTUELLE ET 3D

Le NID déploie toute une série d'outils pour rendre accessibles et attrayantes des matières complexes. L'innovation et le recours à la réalité virtuelle sont des alliés précieux pour mettre des images sur des mots.

Enfilez un casque de réalité virtuelle et

- **immergez vous dans le quartier du Grognon à 3 époques différentes** : Néolithique, Antiquité et Moyen-Age;
- **découvrez Namur en 1750 et en 3D**;
- **visualiser le lien entre le trafic routier et la pollution atmosphérique.**



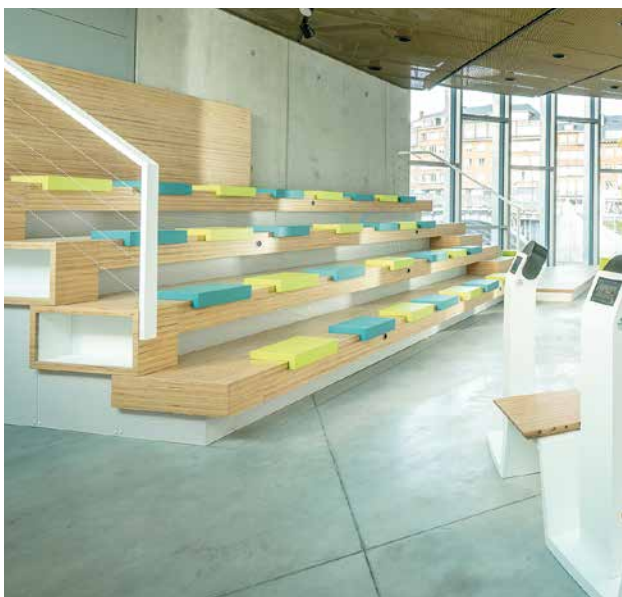
LE NID - CASQUE DE RÉALITÉ VIRTUELLE © S. ROBERTY



LE NID - LES BORNES DE RÉALITÉ VIRTUELLE © S. ROBERTY

ESPACE DÉBAT/CONFÉRENCE/ANIMATION

Cet espace est dédié aux débats, à l'échange d'idées, etc. Il invite les acteurs et les actrices de la ville à se rencontrer et à débattre des problématiques évoquées au NID.



LE NID - ESPACE DÉDIÉ AUX DÉBATS © S. ROBERTY

ESPACE BIBLIOTHÈQUE

Pour poursuivre votre réflexion, plusieurs références sont mises à votre disposition et peuvent être consultées sur place.

POUR VISITER

Ville de Namur
Le NID
Esplanade de la Confluence 1
5000 Namur

Horaires :

Hiver (1^{er} octobre au 31 mars)

Ouvert du mercredi au vendredi de 10h à 17h,
le samedi et le dimanche de 14h à 18h.

Été (1^{er} avril au 31 septembre)

Ouvert du mercredi au vendredi de 10h à 17h,
le samedi de 10h à 18h
et le dimanche de 13h à 18h.

Durée de la visite : 1h30

Public : à partir de 12 ans

(accompagnement nécessaire pour les
moins de 12 ans).

Langues :

Français – Néerlandais – Anglais – Allemand

Accessible aux PMR

Entrée gratuite.

Réservation obligatoire sur www.le-nid.be

Application et respect des mesures sanitaires
en vigueur.



LE NID © PH. LAVANDY



LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL
ET LA WALLONIE INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

LES EXTRAS DU NID

L'espace scénographié est une chose... les animateurs du NID déploient d'autres outils de sensibilisation et d'information afin de toucher un public encore plus large. **Il est également proposé, gratuitement, aux visiteuses et visiteurs d'autres expériences en lien avec le développement et l'aménagement urbain.** Les extras sont proposés soit de manière permanente avec une réservation en ligne sur www.le-nid.be soit de manière ponctuelle, à certaines périodes et annoncés via le même site internet.

JEU EN VILLE « E-NIDgmes » (DE MANIÈRE PERMANENTE)

Au travers d'un parcours ludique et interactif et d'une application mobile portant sur la thématique « Namur en transition » parcourez le centre historique de Namur, appréhendez les différents items qui font la durabilité d'une Ville et résolvez différentes énigmes. Collaboration, réflexion, créativité sont au rendez-vous !



Public : 2 versions sont proposées :

- familles et touristes (FR - NL - EN - DE).
- groupes scolaires de 12 ans et plus (FR - NL).

Durée : 1h30

CONSTRUIS TA VILLE DE DEMAIN (PONCTUELLEMENT)

Organisée ponctuellement, l'activité « Construis ta ville de demain » a pour objectif de faire découvrir aux enfants les enjeux et les problématiques urbaines actuelles et de leur donner la parole sur l'aménagement de leur ville. A cette occasion, des centaines de célèbres briques colorées sont mises à leur disposition afin de les impliquer dans la construction de la ville de demain.

Consultez les prochaines dates sur www.le-nid.be



Public : enfants entre 6 et 12 ans

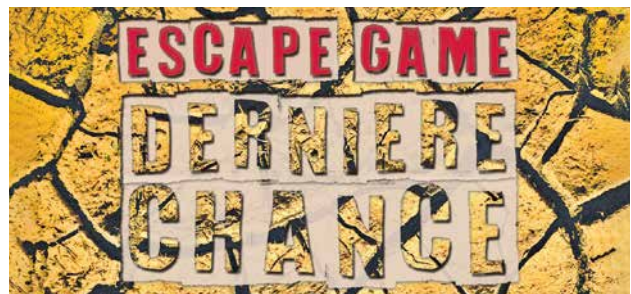
Durée : ½ journée

ESCAPE ROOM « DERNIÈRE CHANCE » (PONCTUELLEMENT)

Organisé ponctuellement, l'escape room a pour objectif de sensibiliser les jeunes et les adultes aux enjeux climatiques.

En un laps de temps défini, une série d'énigmes doivent être résolues afin de découvrir le moyen de sauver le monde des changements climatiques.

Consultez les prochaines dates sur www.le-nid.be



Public : à partir de 15 ans

Durée : 1 heure

(i) D'après une idée de l'ALEC du Pays Messin, de Metz Métropole et de la Ville de Worms, pour l'Escape Game « Dernière Chance », développé dans le cadre de la semaine franco-allemande de la transition énergétique, de janvier 2019.

le nid

EXPLORER
CO-CONSTRUIRE
MONTRER



NAMUR
CAPITALE

POUR EN SAVOIR PLUS

Ville de Namur
Le NID
Esplanade de la Confluence 1
5000 Namur

le-nid@ville.namur.be - 081 24 72 94

Horaires

Hiver (1^{er} octobre au 31 mars)
Ouvert du mercredi au vendredi de 10h à 17h,
le samedi et le dimanche de 14h à 18h.

Été (1^{er} avril au 31 septembre)
Ouvert du mercredi au vendredi de 10h à 17h,
le samedi de 10h à 18h
et le dimanche de 13h à 18h.

Réservation obligatoire via le site du NID
www.le-nid.be - www.namur.be