

2008-2014



latitude21

la maison de l'architecture
et de l'environnement
du Grand Dijon

RAPPORT D'ACTIVITÉ



Sommaire

- 5 Présentation
- 7 Les animations pédagogiques
- 11 Les associations partenaires
- 13 Les événements
- 15 Les ateliers
- 16 Les expositions
- 21 Le bâtiment
- 23 Sentiers, VEFA
- 24 Le conseil d'administration

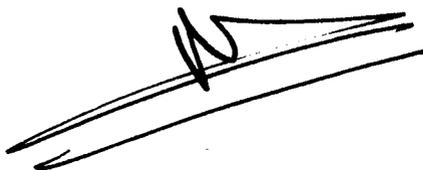
LE MOT DU PRÉSIDENT

Six ans déjà depuis l'ouverture de Latitude21 ! 34 expositions, 7823 animations dans les établissements scolaires du Grand Dijon... Latitude21 a su prendre sa place dans le paysage du Grand Dijon.

À la rentrée 2013, en une semaine, ce sont 400 classes qui se sont inscrites aux animations pédagogiques. Belle preuve de la reconnaissance de la qualité des interventions et donc de nos partenaires associatifs, qu'ils en soient remerciés. Mais nous restons vigilants et avec l'aide indispensable de l'Académie de Dijon, nous œuvrons au quotidien à en améliorer la qualité à la satisfaction des enseignants.

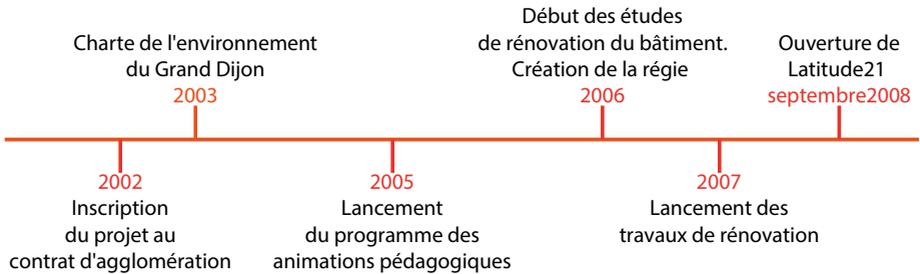
Les ateliers en direction des familles, plus ludiques, affichent régulièrement complet . C'est là aussi un beau succès. Comme celui de la fréquentation des trois expositions phares de cette année 2013 : réduction des déchets, histoire du quartier Université et Pop-up.

Le Président.

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, sweeping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape.

Jean-Patrick MASSON

Présentation



Depuis l'inscription du projet en 2002 dans le contrat d'agglomération, le projet de créer un structure dédiée à l'éducation et à la sensibilisation de tous les publics aux questions d'environnement, d'urbanisme et d'architecture est devenu une réalité. Ouverte en 2008, Latitude21 est le résultat d'un dialogue permanent avec les différents acteurs locaux, associations et citoyens qui avaient exprimé la nécessité de disposer d'un lieu de médiation et de débats.



Les missions de Latitude21 sont définies autour de deux grands piliers d'activités :

- Proposer aux enseignants des animations pédagogiques permettant de les accompagner dans leur mission d'éducation au développement durable et mettre en lien cet enseignement avec les acteurs locaux et les réalités du territoire ;
- Disposer d'un lieu physique pour la présentation d'exposition, l'organisation de conférences et d'évènements à destination de tous les publics.

En prenant la forme d'une régie à personnalité morale et autonomie financière, Latitude21 a permis d'intégrer dans son conseil d'administration des représentants de la société civile.

La régie fut créée à la fin de l'année 2006, mais l'ouverture de la maison à proprement parler s'est effectuée en septembre 2008. En effet, il a fallu attendre les travaux de rénovation du bâtiment. L'espace de 700 m² permet d'accueillir l'ensemble des publics sur des

expositions temporaires et des évènements spécifiques : festivals, conférences, projections...

Dans le même esprit de participation que les animations pédagogiques, les expositions sont pour partie conçues par la structure elle-même avec des groupes de travail très ouverts aux différents partenaires et pour autre partie, prêtées ou louées.

Les animations pédagogiques

10 365* élèves de l'agglomération dijonnaise ont participé aux animations pédagogiques pour l'année scolaire 2012-2013.

* calcul sans double compte



L'objectif principal de ces interventions pédagogiques est d'apporter aux enseignants un complément au travail qu'il effectue avec ces élèves sur l'environnement, l'urbanisme, l'architecture et plus largement le développement durable. Ce dispositif est ouvert à tous les établissements du territoire de l'agglomération, et ce, de la maternelle jusqu'au lycée.



Plusieurs séances pour une animation plus intégrée dans la vie de la classe. En effet, intervenir sur deux, trois, quatre séances permet un travail entre chaque séance et donc une intégration plus importante de la thématique dans les apprentissages.



Les animations sont effectuées par Latitude21, mais en grande partie par nos partenaires associatifs. Cela permet d'avoir recours aux compétences propres à chaque association et de soutenir leur activité. Ainsi les intervenants sont tous passionnés par leur sujet et à même de transmettre cette passion.

Dans le même esprit, les interventions privilégient la connaissance de l'environnement le plus proche et non la découverte de lieux intéressants, mais trop

éloignés de la vie quotidienne des enfants. L'intérêt est également de permettre la reproductibilité par l'enfant de la démarche d'investigation ou d'observation.

Tout en conservant cet esprit de proximité et dans un objectif de mieux faire connaître le rôle du Grand- Dijon et ses politiques, des visites de la station d'épuration de Dijon Longvic, du centre de Tri ou du centre Emmaüs de Norges la Ville sont proposées sur les thématiques appropriées.

Le programme de formation de formateurs (SFERRE) de l'association Alterre Bourgogne permet d'accompagner de manière ciblée les intervenants et d'accroître leur compétence.

Avec l'Académie de Dijon, tout est mis en oeuvre pour adapter les interventions à chaque cycle d'enseignement. Pour cela une enseignante est mise à disposition par l'Académie de Dijon pour effectuer de manière régulière cet accompagnement. Un système d'évaluation permet de recueillir

le retour des enseignants et de déceler rapidement les éventuels ajustements à mettre en oeuvre.

La gratuité des animations pédagogiques pour les écoles. En effet, l'ensemble des musées municipaux de Dijon étant gratuit, le Grand Dijon a souhaité que le dispositif puisse être accessible par tous les établissements.

Latitude21 s'occupe de toute la logistique du programme, accompagne chaque animateur, se charge du suivi et des évolutions des contenus et finance la totalité de l'opération.



Les thèmes et le nombre de séances par thème

La diversité des thèmes (34) permet de proposer des animations adaptées à chaque cycle. Ce travail est aujourd'hui l'un des objectifs premiers du programme afin d'être au plus près des attentes des professeurs et des besoins des élèves. Le nombre de séances correspond à l'année scolaire 2013-2014.

Eveil à la nature : 42

Les animaux de la ferme : 30

A la découverte des petites bêtes : 24

Créer au jardin : 50

Le jardin refuge de la biodiversité: 30

Au fil des rivières et des plans d'eau : 60

Ville et nature : 30

Protection de la nature : 6

De la graine à l'assiette : 46

Ornithologie : 66

Réduction des déchets : 81

La déforestation : 2

La ville africaine : 4

Le cycle de vie de l'arbre: 20

Le cycle de vie des insectes : 24

La Terre, notre vaisseau spatial : 17

La Terre, son fonctionnement : 45

Réinventons nos rues : 57

Paysage de mon école : 18

Déplacements : 6

Mon quartier : 39

Habitats d'ici et d'ailleurs : 27

Villes en construction : 3

Histoire de la ville : NC

Lire la ville : NC

Les paysages et les espaces urbains : NC

Ville, architecture, urbanisme et développement durable : NC

L'eau : 146

Enquête sur l'eau : 21

L'eau dans le monde : 16

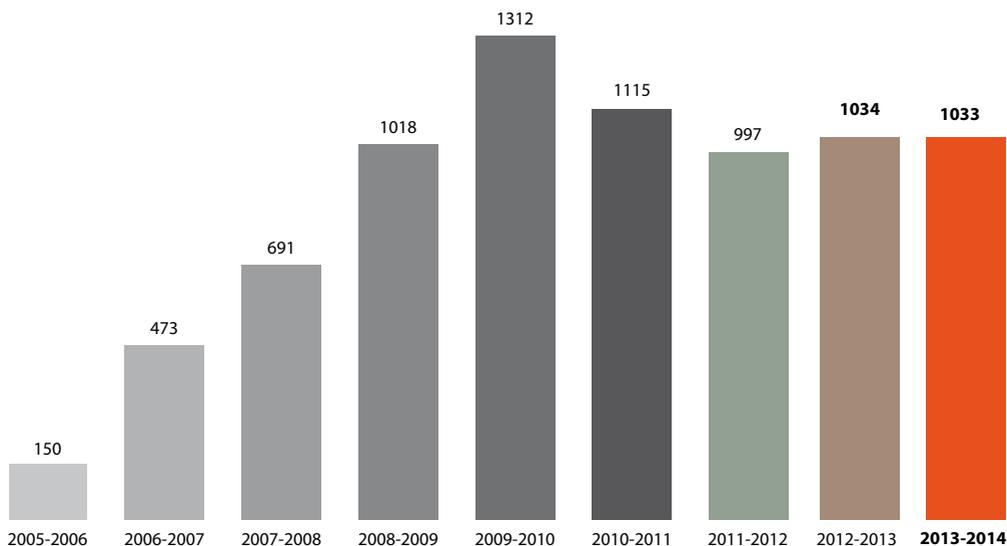
Impact sur l'eau : 6

Le son des choses : 30

L'énergie dans tous ses états : 83

Quel climat pour demain ? : 4

Évolution du nombre d'animations pédagogiques



Le programme d'animations se stabilise depuis 6 ans autour de 1000 animations par année scolaire. La répartition géographique sur le territoire des 24 communes reste assez homogène.

La répartition reste similaire que les années précédentes avec 20.6 % pour les maternelles, 70.3 pour les primaires, 6.8 % pour les collèges et lycées et 2.3 % pour les établissements spécialisés. De même, 91.4 % des animations sont réalisés dans des établissements publics, le reste dans le privé.

Les associations partenaires des animations pédagogiques



L'association **Sciences Grand Est**, située à Plombières-les-Dijon, a été créée en 2008. C'est une structure d'éducation populaire qui tend vers des objectifs globaux d'éducation et tente de les atteindre par le biais de la science et de la pratique de la démarche expérimentale.

Intervenant sur la Bourgogne et la Franche-Comté, l'association propose de nombreux ateliers autour de l'astronomie et de l'éducation relative à l'environnement, s'adressant tant au milieu scolaire qu'aux structures de loisirs, aux familles.



Créée en 1998, **Bourgogne Énergie Renouvelable** œuvre pour promouvoir l'efficacité énergétique : sobriété, économies d'énergie et développement des énergies renouvelables. Elle organise aussi des visites d'installations équipées en énergies renouvelables, mais également des expositions, des conférences, des animations scolaires et en centres de loisirs, des formations pour les collectivités et les enseignants...



ICOVIL (Institut pour une meilleure connaissance de l'histoire urbaine et des villes) est une association créée en 1995. Elle a pour objectif de développer le concept de Culture urbaine, de contribuer à une meilleure compréhension des logiques de formation et de transformation des villes ainsi que de l'histoire de l'urbanisme.



Arborescence est une association dijonnaise créée en 2003. Elle a pour objet la mise en valeur du patrimoine naturel par des actions de sensibilisation, de communication et de recherche. Ses activités sont très diverses : animations scolaires, réalisations audiovisuelles, mission de conservation... et enfin, Ecodrome de Dijon, un itinéraire de découverte aérien au service de l'éducation à l'environnement présenté chaque année au parc de la Colombière à Dijon.



L'association, PIMMS (Point Informations Médiation MultiServices) de Dijon vise à faciliter les démarches quotidiennes des populations des quartiers où elle est implantée. En complément de ces missions d'accueil, l'association propose des interventions de médiation sociale ainsi que des modules de sensibilisation au développement durable.



Organisée en association «loi 1901» depuis 1986, **LPO Côte d'Or** se consacre depuis les origines à l'étude et à la protection des rapaces de Côte d'Or et de Bourgogne. Ses activités concernent désormais toutes les espèces d'oiseaux et les milieux naturels en général : surveillance d'aires, recensements, comptages, baguage, pose de nichoirs... ; sensibilisation, protection et études.



Entre cour et jardins invite des artistes dans des jardins (Barbirey-sur-Ouche, Dijon, Bussy-Rabutin, Reims...). Danseurs, musiciens, plasticiens, acteurs et d'autres encore créent des œuvres imaginées spécialement pour ces lieux remarquables. L'engouement d'un large public pour les jardins se conjugue ainsi à la quête de nouvelles formes par les artistes. Le tout sert par un savoir-faire accumulé par les organisateurs depuis le début des années 90 dans la production et la diffusion de spectacles et dans l'organisation d'événements en jardin.



Pirouette Cacahuète travaille auprès d'enfants et de familles, sur les temps de loisirs et en milieu scolaire, sur des projets d'éducation à l'environnement (eau, ville écologique...). Elle développe une pédagogie concrète, ludique et interdisciplinaire (arts visuels, sciences, sports, littérature...)



Le **Cercle Laïque Dijonnais**, depuis sa création en 1903, tend à proposer au plus grand nombre des activités culturelles, de loisirs, en respectant les valeurs de solidarité, de respect, de convivialité et de laïcité. À ce jour, le C.L.D. propose des activités culturelles (une vingtaine), des activités de loisirs (centres de vacances et de loisirs), des activités de sensibilisation à l'environnement (classes de découverte à la ferme Creuse, animations en milieu scolaire).

architecture dijon bourgogne

Architecture Dijon Bourgogne est une association domiciliée à Dijon. Elle produit et diffuse en Bourgogne et en France des expositions d'architecture/urbanisme. Elle mène également des actions pédagogiques. Son Objectif est de sensibiliser nos concitoyens aux questions architecturales et urbaines.
www.archi-db.com

Les événements

Latitude21 est un établissement au service des habitants de l'agglomération, un lieu de vie où de nombreux citoyens ont pris l'habitude de se rendre pour visiter une exposition ou participer aux nombreux événements organisés tout le long de l'année.

Ces événements sont toujours le fruit d'un partenariat avec les associations locales ou les différents acteurs du Grand Dijon. Nous avons laissé l'ensemble des événements organisés depuis 2012 pour rendre compte de la diversité des sujets.

2012

Le 11/01, conférence sur le scénario Négawatt.

Le 19/01, projection débat sur le film « Moissons » avec Bernard Ronot.

Le 3/02, réunion de l'association Nature et Progrès.

Le 22/02, grande journée festive sur l'exposition Bidonville : ateliers, spectacle, conférence et soirée Slow Food.

Le 24/03, lecture organisée dans le cadre de la semaine sans pesticide.

Le 29/03, conférence avec la Société Naturaliste de Bourgogne sur les plantes du désert.

Le 5/04, conférence avec la Société Naturaliste de Bourgogne sur la domestication des plantes et des animaux.

Le 13/04, rencontre avec l'équipage de Tara au théâtre des feuillants avec 500 enfants.

Le 2/05, veillée urbaine avec l'association Fruimalin.

Le 3/05, réunion de l'association Nature et Progrès.

Le 16/05, veillée urbaine avec

l'association Fruimalin.

Le 29/05, journée Tara avec l'Université de Bourgogne.

Le 1/06, Vernissage de l'exposition BD et Écologie

Le 8/06, soirée Dijon ville comestible.

Le 15/6, inauguration de l'exposition « portraits ».

Le 21/09, projection débat autour du film « cultures en transition » de Nils Aquilard.

Le 28/09, soirée BD et écologie avec l'auteur Grégory Jarry

Le 4/10, vernissage de l'exposition « l'architecture du 20e siècle s'expose à Latitude21 ».

Le 10/10 et 11/10, participation au Tram de la science à l'occasion de la fête de la science.

Le 12/10, soirée « balade thermique » avec l'association Bourgogne Energies Renouvelables.

Le 24/10, conférence label21 dans le cadre du mois de l'architecture en Bourgogne.

Le 14/11, vernissage de l'exposition Énergie à Chalon-sur-Saône.

Le 30/11, vernissage de l'exposition

Plantes aromatiques et médicinales au Maroc dans le cadre des Nuits d'Orient.

6/12, soirée débat avec l'association Graine de Noé.

7/12, conférence sur les Plantes aromatiques et médicinales.

19/12, veillée urbaine avec l'association Fruimalin.

2013

25/01, vernissage de l'exposition « la fourmilière des abîmes ».

30/01, participation active aux assises de l'éducation à l'environnement et au développement durable. Soirée « balade thermique » avec l'association Bourgogne Energies Renouvelables.

8/3, soirée « balade thermique » avec l'association Bourgogne Energies Renouvelables.

9/3, finissage de l'exposition Dubaï Pavillons avec lecture, musique et débat.

12/03, vernissage de l'exposition Faune et Flore au Liban et en Syrie avec l'IUT de Dijon.

14/03, projection et débat autour de la NEF (Nouvelle Economie Fraternelle).

11/04, vernissage de l'exposition « Objectif -7% »

22/04, soirée sur le pain avec l'association Graine de Noé.

6/06, inauguration d'un sentier sur Daix

9/07 Participation à l'inauguration du Ru de Pouilly avec construction d'un hôtel à insectes

27/07 Accueil de l'Alter Tour

14/09 Visites du bâtiment à l'occasion des journées du Patrimoine

du 9 au 13/10 Fête de la science à Latitude21

5/11 AG de St Apo environnement

6/12 Maison de l'architecture de Bourgogne, Conférence sur le Suzon

7/12 Soirée visite de l'expo sur la peinture urbaine en République Démocratique du Congo.

13/12 Conférence sur l'architecture islamique avec la Maison de la méditerranée

18/12 Inauguration de l'exposition Pop up

2014

18/01 réunion des familles à énergie positive de la ville de Dijon

02/02 Repas de l'AMAP de Greuze

14/02 Mise en place de la cabane construite en atelier avec les enfants au jardin de l'Arquebuse dans le cadre du festival Itinéraires Singuliers

11/03 Soirée conférence sur les imprimantes 3D

14/03 Ag de l'association Fruimalin

28/03 Soirée film débat sur la banque éthique par la NEF

11/04 Projection débat autour des dauphins

17/04 Projection débat avec Veille au grain et Graine de Noé autour des semences paysannes

18/04 Vernissage de l'exposition Islande, la nature à l'état brut.

Les ateliers

Depuis 4 ans, Latitude21 propose des ateliers en direction des familles. Alliant moments ludiques et pédagogie, ces ateliers sont gratuits et ouverts à tous.

Le nombre de places est limité en fonction des activités, c'est pourquoi une inscription est obligatoire soit par Internet soit par téléphone. Ces ateliers rencontrent un succès important et affichent presque toujours complet !



Parmi les thèmes d'ateliers figurent :

- fabrication de nichoirs et de mangeoires pour oiseaux

- construction d'hôtels à insectes

- création de bijoux en perles de papier

- fabrication de papier recyclé

- construction de gîtes à chauve-souris

- mise au point de fusées à eau

- reconnaissance de plantes locales

- art plastique et recyclage

- de la toison à la pelote de laine

- graines de grands voyageurs

- lutins des jardins

- véhicules écolo-rigolos

- macrophotographie

- herbiers

- four solaire

- micropotagers

- Cosmétiques naturelles

1966 participants pour l'année scolaire 2013/2014 (de septembre à juin) sur 86 ateliers

Les expositions

Ouverte du mardi au vendredi de 9h-12h et de 14h-18h, et le samedi de 14h à 19h, Latitude21 reçoit tous les jours sur rendez-vous les groupes scolaires ou adultes. Pour donner une idée de la diversité des thèmes, l'ensemble des expositions sont ici présentées par ordre chronologique. Beaucoup de ces expositions sont conçues avec des outils pédagogiques afin d'accueillir des scolaires ou des familles.

Le public (hors scolaire) est très varié : école d'architecture, associations diverses... La fréquentation est en progression régulière au fur et à mesure que l'établissement se fait connaître du grand public. L'année 2013 et 2014 a vu cette fréquentation montée en flèche à plus de 1200 visiteurs par mois (hors scolaire) avec le succès des expositions "Quartier Université" et "Pop-up".

Les expositions en orange sont des productions de Latitude21, les autres sont des co-productions ou des locations.

"Dessine - moi une aggro", d'octobre 2008 à fin juillet 2009.

Elle était l'exposition inaugurale conçue par Latitude21. Son sujet était très généraliste puisqu'elle couvrait la plupart des thèmes traités par Latitude21.

Septembre et octobre 2009 : **Clim'artique**, sentinelle du climat réalisée par le Groupe de recherche en écologie arctique.

Septembre 2009 à mars 2010, s'est tenue une exposition-jeu intitulée **"La ville écologique"**, réalisée également par Latitude21.

Novembre 2009- février 2010 : **Emirates City** de l'association Architecture Dijon Bourgogne ;

L'exposition, **"Énergie"**, a débuté le 15 mars 2010. Il s'agissait

d'une exposition ludique et savante .Mars 2010 - septembre 2010 : **"La décharge"**, exposition photo de Philip Poupin

"Face à face" présentée de décembre 2010- août 2011 était constituée de photographies grandeur nature de la faune locale en partenariat avec l'association Bourgogne Nature Photo.



Du 23 avril 2010 au 30 mai 2010 : exposition photo de Gabriel Meunier :

"Art'fer...ailleurs !

De septembre au 30 novembre 2010 : exposition **"Habitants Atypiques"** portant sur des aventures humaines d'autoconstructions originales

Octobre 2010 à janvier 2011 : **"la biodiversité cultivée"**, exposition réalisée par le Réseau Semences Paysannes

De janvier à fin mars 2011 : **"Amiante : un siècle de mensonges"**, en partenariat avec l'association Groupe Ethique Santé au Travail et le CAPER (association des victimes de l'amiante).

De février à avril 2011 : **"biodiversité" et "Charles Darwin"**, deux expositions pour mieux comprendre l'aventure de la vie en partenariat avec le CCSTI de Bourgogne.

Juin juillet 2011 : **"Dionisio Gonzales"**, photographe contemporain. **"Balades urbaines"** grande exposition sur l'histoire de l'architecture du 19ème au 20ème siècle, de juin à décembre 2011.

De septembre à novembre 2011 : **"Latitude21"**, panorama du développement durable à la Réunion avec JC Tardivon

Décembre 2011 **"Vue de l'intérieur"** sur proposition de l'Ordre des Architectes de Bourgogne

De janvier à fin février 2012 : **"Bidonville, l'autre ville"** de l'association Architecture Dijon Bourgogne

"BD et écologie" : première exposition en France sur ce sujet, Écologie et Bande dessinée propose une approche de la thématique par l'exemple. De mai à septembre 2012.

De mars à fin mai 2012 : **"Tara Océans"** avec l'association GREA.

Juin 2012 : **"portraits"**, exposition photos organisée par les Espaces Publics Numériques de l'agglomération

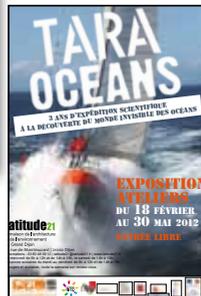
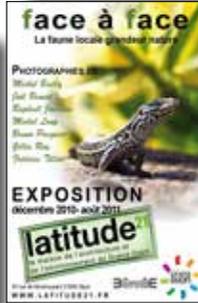
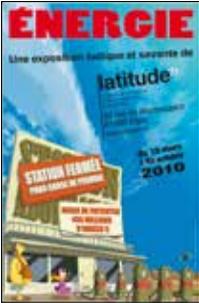
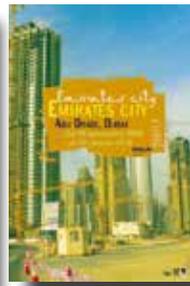
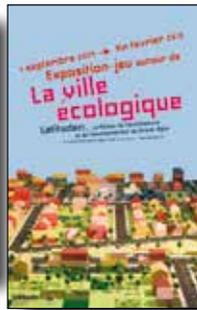
D'octobre à décembre 2012, **"l'Architecture du XXIème siècle s'expose à Dijon"** avec 30 agences d'architecture.

De novembre à décembre 2012, **"les plantes médicinales et aromatiques au Maroc"**.

Décembre 2012, janvier 2013 **"Voyage en Inde"** de Karine Mauve.

De janvier à mars 2013, **"la fourmilière des abîmes"** sur le cosmos et Victor Hugo.

De janvier à mars 2013, **"Dubai pavillons"** de l'association Architecture Dijon Bourgogne.



Février et mars 2013 **"la biodiversité au Liban et en Syrie"** avec l'IUT de Dijon.

D'avril à fin juillet 2013 **"Objectif -7%"**, exposition interactive sur la réduction des déchets.

Mai 2013, exposition sur le **"volontariat écologique franco-allemande"** dans le cadre du printemps de l'Europe.

Avril à juin 2013, **"un autre regard sur l'Afrique"** de Régis Seguin.

"Le peuple de l'herbe" de 15 septembre au 30 novembre 2013.

"Quartier Université : toute une histoire" du 15 septembre 2013 au 1er février 2014.

"Exposition Pop-up" du 14 décembre 2013 au 15 avril 2014.

"Islande, la nature à l'état brut" du 19 avril au 18 juillet 2014.

"La ville africaine" du 19 avril au 18 juillet 2014.

Location

Les expositions de Latitude21 voyagent un peu partout en France, preuve que les productions sont appréciées au-delà du territoire de l'agglomération.

- la "ville écologique" a été présentée en avril 2011 à Nevers, d'avril à fin juillet 2012 à Albi et **du 27 mars au 9 avril 2014** à Vitry-les-Reims

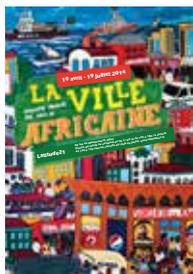
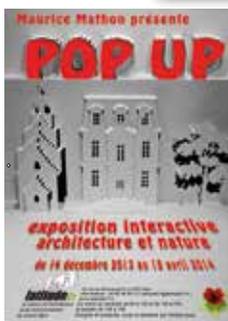
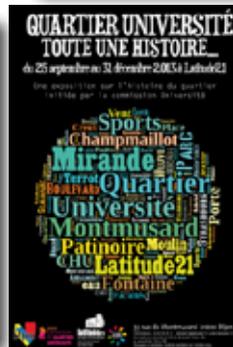
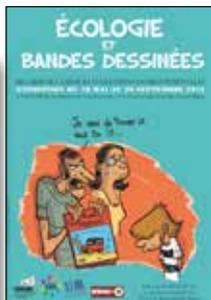
- "Face à face" a été à la rencontre du public au pavillon de la Loire en avril et mai 2012

- "Tara Océans" a été présentée tout l'été 2013 à la piscine olympique du Grand Dijon.

- "l'exposition Énergie" s'est installée de novembre 2012 à **fin février 2013** au Grand Chalon.

- l'exposition "Bd et Écologie" s'est installée **en 2013 du 25 février au 10 mars à Lyon, du 20 septembre au 4 octobre à Lille, du 14 septembre au 4 janvier à Prades, du 30 septembre au 15 octobre à Gennevilliers, du novembre 2013 au 15 avril 2014 à Nice.**

- "Balades urbaines" était présente à Besançon **du 19 février au 20 mars 2014.**



Le bâtiment



Le bâtiment de LATITUDE21 se situe dans le quartier Montmuzard à l'est de la ville de Dijon. C'est le fruit d'une rénovation complète d'un ancien bâtiment construit en 1979.

Achévé en 2008, Latitude21 fut lauréat de l'appel à projet "Basse Énergie" lancé par le Conseil Régional de Bourgogne.

Orientation

Pour maîtriser sa consommation énergétique, il a fallu s'adapter au lieu. Pour tourner le dos aux vents dominants et au froid, les ouvertures sur la façade nord ont été réduites au minimum et les fenêtres ont été concentrées sur la façade sud. Grâce à la double rangée d'arbres du mail, celle-ci bénéficie d'un apport lumineux important l'hiver et d'une ombre agréable l'été. La création d'un shed offre un apport lumineux naturel à l'intérieur du bâtiment.

Maîtrise des échanges d'air

Inutile d'isoler un bâtiment si ce dernier laisse passer l'air comme une

passoire ! Pour cela, il faut que le bâtiment soit le plus étanche possible afin de pouvoir maîtriser totalement les échanges d'air avec l'extérieur.

Isolation

Le bâtiment a été littéralement enveloppé d'un « cocon » de vingt centimètres d'isolation extérieure disposée de façon continue. Plusieurs types d'isolants ont été utilisés en fonction des contraintes de mises en oeuvre : ouate de cellulose en épandage sur les murs extérieurs, panneaux en fibres de bois dans les murs, laine de roche, polystyrène sur la terrasse du toit...

Concernant les fenêtres, le choix

du triple vitrage a été retenu et les huisseries en aluminium sont conçues pour éviter au maximum le transfert de calories vers l'extérieur.

Ventilation doublement intelligente

Une fois le bâtiment rendu étanche, il faut ventiler.

Renouveler l'air d'un bâtiment en hiver consiste souvent à rejeter de l'air chaud vicié pour introduire de l'air plus sain et frais, ce qui engendre des pertes d'énergies importantes et demande un apport de calories important pour chauffer l'air entrant... Pour remédier à ce problème, un système mécanique de transfert de calories communique 80 % de la chaleur de l'air sortant à l'air entrant, ce qui réduit de façon considérable le recours à la chaudière. .

Confort d'été sans production de froid

Pour maintenir une certaine fraîcheur dans le bâtiment sans recourir à un système de climatisation trop gourmand en énergie, une ventilation passive forcée a été installée. Des fenêtres motorisées, contrôlées par des sondes de température, sont disposées sur les façades du bâtiment et sur le shed en toiture. En été, lorsque la température extérieure est inférieure à la température intérieure (le plus souvent la nuit), les fenêtres s'ouvrent, créant une ventilation forcée. Une fois les températures stabilisées, les fenêtres se referment.

Chauffage au bois granulés

Pour se chauffer, une chaudière à bois granulés de dimension modeste suffit, alors que la surface à chauffer est d'environ 680 m².

Depuis 2008, la consommation varie entre 7 et 9 tonnes de granulés par an soit une facture d'environ 2 000 €.

Écomatériaux

Dans sa conception, Latitude21 utilise de nombreux matériaux écologiques, respectueux de l'environnement et non polluants

- Un toit végétalisé permet de retenir l'écoulement de l'eau de pluie, les plantes grimpantes sur la façade ouest préservent de la chaleur directe du soleil et abritent la faune urbaine...

Les luminaires utilisés à l'intérieur sont tous "basse consommation".



Sentiers du Grand Dijon

Latitude21 gère également l'entretien et le développement du réseau de sentiers de pays du Grand Dijon soit plus de 300 km de circuits. En partenariat avec le Comité Départemental de la Randonnée Pédestre de Côte d'Or, le travail d'adaptation et d'entretien est permanent. Le topo-guide « Le Grand Dijon... à pied » est un succès avec plus de 5 000 exemplaires vendus et déjà deux éditions !

Pour l'année 2013-14, un sentier est en cours de mise en oeuvre à Flavignerot et Corcelles-les-Monts. Les sentiers sont couplés aux animations pédagogiques avec un travail sur les circuits et la confection par la classe d'un carnet de sentiers téléchargeable sur le site Internet de Latitude21. 51 carnets sont déjà sortis !

Partenariats

Latitude21 c'est aussi des partenariats ponctuels ou plus pérennes avec beaucoup de structures locales : centre de loisirs, institutions, collectifs, associations.... À titre d'exemple, les partenariats menés avec le C.C.S.T.I Bourgogne pour la fête de la science, l'IUT de Dijon, le festival les Nuits d'Orient, la Minnoterie ou encore l'accueil de janvier à juin, chaque semaine, des adolescents hospitalisés au CHU de Dijon.

Volontariat Écologique Franco-Allemand

Depuis septembre 2011, Latitude21 s'est inscrit dans une démarche européenne en accueillant une jeune volontaire allemande dans le cadre du programme VEFA (Volontariat Ecologique Franco-Allemand)

Le Volontariat Ecologique Franco-Allemand (VEFA / FÖJ – Freiwilliges Ökologisches Jahr) représente une année d'orientation professionnelle pour des jeunes Allemands et Français dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement dans le pays voisin. Encadrée par l'Office Franco-Allemand pour la Jeunesse (OFAJ), avec le soutien du Conseil Régional de Bourgogne et le Land de Rhénanie-Palatinat, cette année de formation en écologie est organisée par l'association VEFA, dont le siège social se trouve à la Maison de Rhénanie-Palatinat.

Site Internet et plate forme collaborative.

Latitude21 dispose d'un site Internet bien fréquenté avec en moyenne 1 300 visiteurs différents par mois. Ce site permet de s'inscrire directement en ligne aux animations et ateliers de Latitude21 et une newsletter régulière est envoyée à environ 3500 abonnés. La plate forme collaborative permet de disposer d'un planning partagé avec tous les animateurs et de coordonner au mieux toutes les interventions pédagogiques.

Conseil d'administration

Président : Jean-Patrick MASSON, Grand Dijon

Membres :

Philippe AMIOTTE-SUCHET, Université de Bourgogne ;
Benoit BORDAT, Grand Dijon ;
Philippe DELVALEE, Grand Dijon jusqu'au printemps 2014, remplacé par Frédéric FAVERJON ;
Jean-François DODET, Grand Dijon ;
Marc DAUBER, Maison de l'architecture et du paysage ;
Jean MARECHAL, ICOVIL ;
Gilles MATHEY, Grand Dijon jusqu'au printemps 2014, remplacé par José ALMEIDA ;
Colette POPARD, Grand Dijon ;
Pierre PRIBETICH, Grand Dijon ;
Gérard TOULOUZE, Clapen21 ;
Gabriel VAUDRAY, Nature et Progrès ;
Serge WASZAK, CCSTI de Bourgogne.

Personnels :

Directeur : Sébastien APPERT
Animatrice : Odile GUETIN
Agent d'accueil et d'animation : Nicolas ESPRIT
Volontaire européenne pour l'année scolaire 2013-2014 : Hannah MARX

Budget 2013 : 342.300€

Recettes :

Pour l'année 2013, LATITUDE21 a disposé d'un budget de 342 300 € .

Dépenses:

En 2013, 103 800 € ont été consacrés au programme d'animations pédagogiques, 45 000 € pour la production et l'accueil d'expositions, 18 000 € pour la gestion des Sentiers du Grand Dijon et 171 200 € pour les frais d'administration générale de fonctionnement, de maintenance et d'entretien du bâtiment et de personnels. Les investissements se sont élevés à 4 300 €.

Délibérations du Conseil d'administration de Latitude21

7 septembre 2007

Vote du budget primitif pour 2007
Attribution d'un marché informatique comprenant la mise en œuvre d'une plate-forme collaborative et l'hébergement de la plate-forme Internet.
Adhésion volontaire au régime d'assurance chômage pour les agents non titulaires.
Mission de scénographie pour la première exposition de la Maison de l'environnement, de l'architecture, du paysage et du cadre de vie.
Mise à disposition d'un adjoint d'animation du GRAND DIJON auprès de la Maison de l'environnement, de l'architecture, du paysage et du cadre de vie.
Élection du Président de la régie personnalisée.

27 novembre 2007

Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme / Convention cadre de partenariat.
Création du poste de Directeur.

21 janvier 2008

Vote du budget primitif pour 2008.

20 mai 2008

Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme / Convention cadre de partenariat.
Délégation du Conseil d'administration au Président.
Création d'une régie de recettes.

23 juin 2008

Budget supplémentaire 2008.
Compte administratif 2007 et affectation des résultats.
Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme / Convention cadre de partenariat.
Approbation de l'appellation de la Maison de l'architecture et de l'environnement et du logo.

27 janvier 2009

Vote du budget primitif 2009.
Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme/ Convention-cadre de partenariat.
Création d'un poste d'agent d'accueil et d'animation.

26 juin 2009

Compte de Gestion 2008.
Compte administratif 2008.
Budget supplémentaire 2009.
Création d'un poste d'adjoint d'animation de 2ème classe.
Régime indemnitaire applicable au personnel de la Maison de l'environnement, de l'architecture, du paysage et du cadre de vie.
Recrutement de personnel pour besoin occasionnel ou saisonnier.
Mise à disposition du Personnel de Médecine Préventive du Centre de Gestion.
Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme/ Convention-cadre de partenariat.
Modification du prix de catalogue de la régie de recettes.

27 novembre 2009

Adhésion au Groupement d'employeurs associatifs Côte d'Or.
Protocole sur le temps de travail et l'aménagement de l'ARTT.
Compte épargne temps.
Action sociale – Adhésion au CNAS.
Durée d'amortissement des immobilisations.
Débat d'orientation budgétaire.
Décision modificative n° 1 au budget 2009.

20 janvier 2010

Vote du budget primitif 2010.
Création d'un poste d'adjoint administratif, 2ème classe à temps complet.
Tarifs de location de l'exposition jeu autour de la ville écologique.
Modalités de prise en charge ou d'indemnisation des frais occasionnés par les déplacements des agents.
Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme/ Convention-cadre de partenariat.

21 juin 2010

Compte de Gestion 2009.
Compte administratif 2009.
Budget supplémentaire 2010.
Prix de location des expositions.
Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme/ Convention-cadre de partenariat.
Demande de subventions européennes.
Rapport d'activités.

15 novembre 2010

Débat d'orientation budgétaire 2011.
Convention-cadre de partenariat : intégration de l'association « Envie d'arts ».
Fonctionnement des animations pédagogiques depuis la rentrée 2010.
Evolution du dispositif de Compte épargne - temps

12 janvier 2011

Vote du budget primitif 2011
Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme/ Convention-cadre de partenariat : renouvellement de l'ensemble des conventions.
Renouvellement du contrat de Directeur
Convention pour le pilotage de l'entretien des Sentiers du Grand Dijon.

6 juin 2011

Compte de Gestion 2010.
Compte administratif 2010.
Budget supplémentaire 2011.
Modification du montant du forfait des animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme/ Convention-cadre de partenariat.
Fonctionnement des animations pédagogiques pour l'année 2011-2012, évolutions et perspectives.
Accueil d'un jeune volontaire européen (programme VEFA).

16 décembre 2011

Vote du Budget Primitif 2012.
Décision modificative du budget 2011.
Délibération tarif de location de l'exposition «Face à face ».

22 juin 2012

Compte de Gestion 2011.
Compte administratif 2011.
Budget supplémentaire 2012.
Modification du prix de location des expositions.
Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme/ Convention-cadre de partenariat.
Accueil d'un jeune volontaire européen (programme VEFA)
Convention avec l'ADEME Bourgogne
Délégation de signature au directeur de Latitude21
Création d'un poste d'adjoint administratif et suppression du poste d'adjoint d'animation.

7 novembre 2012

Décision modificative
Débat d'orientation budgétaire 2013.
Régie de recettes

19 décembre 2012

Vote du Budget Primitif 2013
Convention de gestion de location de l'exposition "Ecologie et Bandes dessinées"

21 juin 2013

Compte de Gestion 2012
Compte administratif 2012
Animations d'éducation sur l'environnement, le développement durable, l'architecture et l'urbanisme
Convention-cadre de partenariat.
Prix de la prestation
Accueil d'un jeune volontaire européen (programme VEFA)
Convention avec l'association Uni-Cités
Rapport d'activités.
Projet d'expositions et questions diverses

4 octobre 2013

Budget supplémentaire 2013
Discussion autour des prochaines expositions
Préparation du mois de l'architecture 2014
– Réflexion sur l'architecture et le territoire ;
appel à contribution.

17 décembre 2013

Débat d'orientation budgétaire 2014
Renouvellement adhésion au G.E.A. et signature d'un contrat d'animateur
Recrutement personnel pour besoin occasionnel
Projet d'expositions et questions diverses

15 janvier 2014

Décision modificative n° 1
Vote du budget primitif 2014
Signature d'une convention avec Maurice MATHON et fixation des tarifs de location de l'exposition
Renouvellement du contrat de directeur
Projet d'expositions et questions diverses



latitude21

la maison de l'architecture
et de l'environnement
du Grand Dijon



33 rue de Montmuzard | 21000 Dijon

Informations : 03 80 48 09 12 |

latitude21@latitude21.fr |

www.latitude21.fr

Du mardi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h,
le samedi de 14h à 19h, vacances scolaires du
mardi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h.
Groupes et scolaires, toute la semaine sur rendez-
vous.