



Tous au FORUM 21!



**RENCONTRES
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE**

**SAMEDI 31 MARS
GYMNASE DE L'AMANDIER
10H-17H**

**HABITAT DURABLE • CONSOMMATION RESPONSABLE •
ÉCO-MOBILITÉ • RECYCLAGE DES DÉCHETS •
GESTION DE L'EAU**

Tous au Forum 21 !



Tout le monde s'y met !

La Ville présente les actions de son Agenda 21

Présentation du programme d'actions 2010-2014 et des actions réalisées telles que l'approvisionnement en fruits des cantines scolaires, la lutte contre les dépôts sauvages, la mise en place du tri du papier dans les services administratifs, ou encore le lancement d'une analyse énergétique du patrimoine communal.

Le Conseil municipal des enfants

Les enfants du CME et de l'accueil de loisirs vous présentent leur exposition sur les éco-gestes.

Exposition par les écoliers de la ville

Les travaux présentés sont issus d'un travail mené en classe et abordent différents sujets environnementaux.

En partenariat avec Ecolonia, association d'éducation à l'environnement.

CONSOMMATION RESPONSABLE

1 La Gerbe

Vente de boissons chaudes et de jus de fruits issus du commerce équitable.

2 Le Goût est dans le Pré

Découverte de produits gastronomiques issus de productions respectueuses de l'environnement. Vente de produits à déguster ou à emporter.

3 Dupont restauration

Présentation de la démarche éco-responsable de l'entreprise en matière de restauration collective.

4 Rucher de Bazincourt

Vente de miel, pain d'épice et bougies à la cire d'abeille fabriqués de façon artisanale. Exposition d'une ruche vitrée.

5 Les jardins potagers de Vernouillet

Conseils sur le compostage et le jardinage. Explication du fonctionnement d'un bac à compost.

6 Adapave

Découverte de l'agriculture de Vernouillet : son histoire et ses productions (fruits, légumes, céréales).

7 Artisans du monde

Vente d'artisanat et de produits bio¹ issus du commerce équitable² (café, thé, chocolat, confiserie, sucre de canne, confitures, céréales...).



GESTION DE L'EAU

8 Association Thima

Exposition photo menée en Thaïlande invitant à une réflexion sur la place de l'eau dans l'activité humaine et les enjeux liés à sa préservation.

9 Lyonnaise des eaux

Autour d'un bar à eau, un atelier des saveurs pour les petits ainsi qu'un atelier d'éducation au goût de l'eau pour les plus grands sur le thème « minéralité et goût ».

ÉCO-MOBILITÉ

10 Lumeneo

Exposition de la voiture Neoma, un modèle électrique ultra-compact de quatre places.

11 Codérando 78

Découverte des bénéfices de la randonnée pédestre, une activité sportive en lien avec la nature et créatrice de liens sociaux.

12 Proximité

Test de son éco-conduite sur un simulateur retraçant des parcours en ville, à la campagne ou sur l'autoroute.



HABITAT DURABLE

13 Les Matériaux Verts

Conseils pour construire, isoler, rénover et équiper son habitat avec des matériaux écologiques.

14 Energies solidaires

Conseils sur les économies d'énergie et les énergies renouvelables dans l'habitat.

15 Freevolt

Conseils et accompagnement pour l'installation de panneaux solaires photovoltaïques. Simulation de la production d'électricité selon les caractéristiques de son habitat.

16 ONF – Molinario

Conseils sur le chauffage au bois et présentation du label « Île-de-France Bois Bûches ».

17 EDF

Conseils pour maîtriser sa consommation d'énergie.

18 Eternit

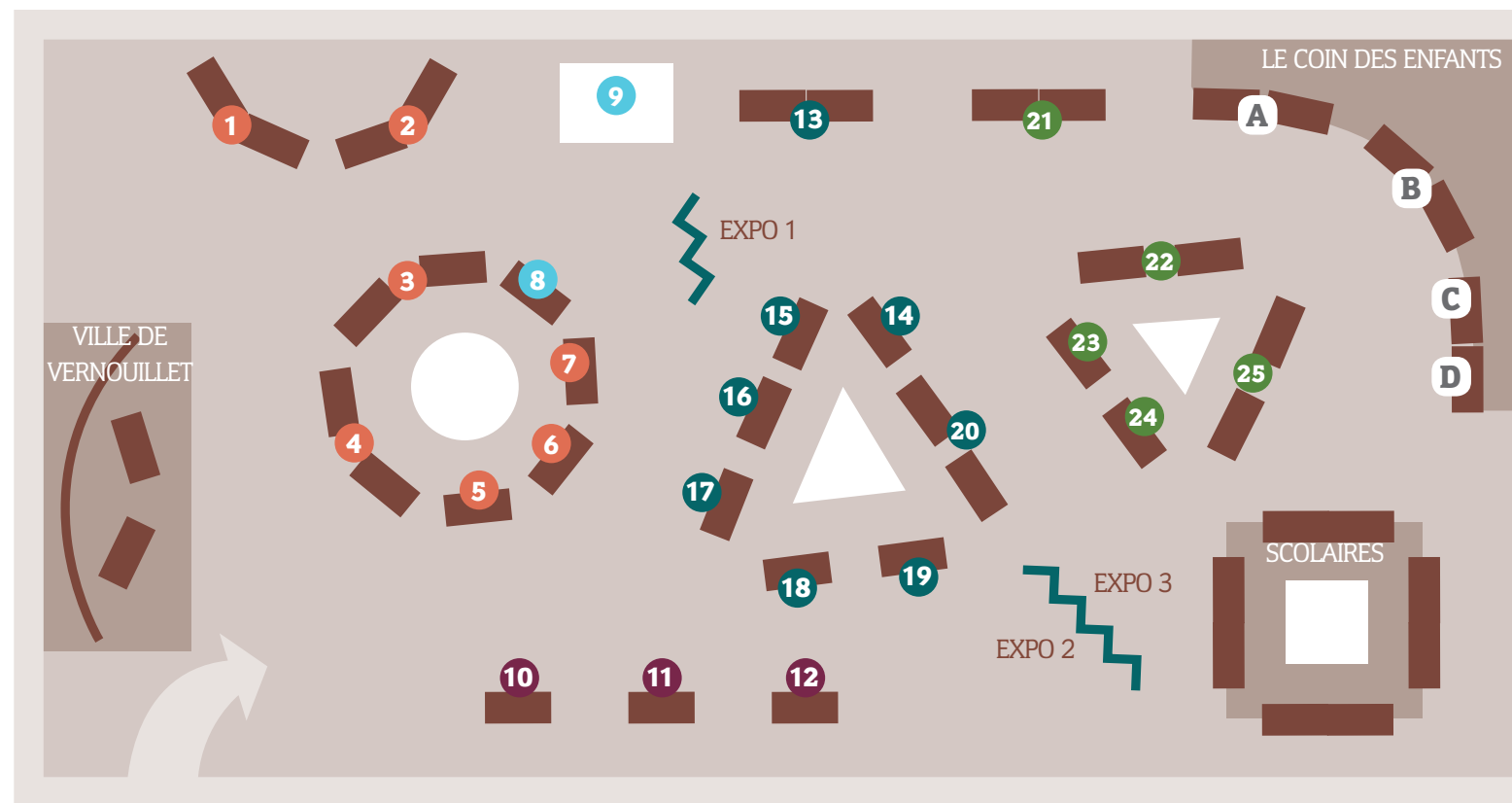
Présentation des activités de l'entreprise et de sa démarche éco-responsable.

19 Souris Verte Architectes

Exposition de maisons (plans, panneaux, photos) répondant à des exigences environnementales (bâtiments BBC, architecture bois bioclimatique, amélioration thermique et énergétique).

20 Société Lavabre Alain

Conseils et accompagnement pour installer un système de chauffage et d'eau chaude sanitaire avec un panneau solaire, un ballon thermodynamique ou une pompe à chaleur.



RECYCLAGE DES DÉCHETS

21 La Gerbe

Valorisation de la démarche de recyclage et de réutilisation des objets (meubles, électroménager, jeux...) à travers l'exemple de la « ressourcerie » située à Ecquevilly.

22 Triéthich

Comprendre les différentes étapes du recyclage du papier : de sa collecte à sa fabrication.

23 ASAH

Présentation de l'opération « Recyclage solidaire » qui permet aux associations humanitaires de financer leurs projets en collectant des téléphones portables, des cartouches ou encore des chargeurs.

24 Le Relais Val-de-Seine

Présentation de la démarche de cette entreprise d'insertion ayant pour objectif la collecte et le recyclage des vêtements.

25 TTT Shop

Présentation de l'activité de cette entreprise qui assure le recyclage des cartouches vides.



Le coin des enfants

A Atelier « L'énergie dans tous ses états »

Viens découvrir les différentes sources d'énergie, ses usages, ses impacts à travers une série d'expériences scientifiques.

Par les Petits Débrouillards

B Atelier « Trier : un jeu d'enfant ! »

Apprends à repérer les principaux pièges du tri des déchets et participe à leur réduction au quotidien.

Par l'association Ville Verte

C Atelier « Fabriquer son éolienne »

Construis une petite éolienne de bois et de papier ou des avions solaires que tu pourras ramener à la maison.

Par l'association Ecolonia

D Atelier-jeu sur les éco-gestes

Observe les comportements des habitants de l'éco-village et propose tes réponses aux questions suivantes : « où jeter ses pots de peinture ? » ; « Une douche plutôt qu'un bain ? » ; « Le train ou la voiture ? » etc.

Par l'association Ecolonia

Expositions

1 : « Changements climatiques : comprendre et réagir »

Réalisée par l'ADEME

Connaître les principaux facteurs et impacts du réchauffement climatique ainsi que les solutions pour agir.

2 : « Les éco-gestes »

Réalisée par l'association Ecolonia

Identifier les gestes éco-citoyens dans divers domaines (eau, énergie, déchets et achats) pour mieux les adopter au quotidien : à son travail, lors de ses déplacements...

3 : « Calculer son empreinte écologique »

Réalisée par l'association Ecolonia

Evaluer ses consommations d'énergie, de papier et d'eau pour les réduire et ainsi limiter son empreinte écologique.

¹ **Agriculture biologique** : système de production agricole basé sur le respect du vivant et des cycles naturels. L'usage d'engrais et de pesticides de synthèse y est interdit.

² **Commerce équitable** : système d'échanges visant à assurer des revenus décents aux paysans des pays en voie de développement par des relations de solidarité directe. Il concerne la paysannerie dans son ensemble (production vivrière, matières premières, artisanat...).

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

OUVERTURE DU FORUM 21 (10 h)

Discours inaugural

Par Marie-Hélène Lopez Jollivet, maire de Vernouillet et Isabelle Male Porcher, conseillère municipale déléguée à l'Agenda 21

Petit déjeuner équitable offert par la mairie.

« ADOPTEZ-MOI ! » (11 h, 14 h et 16 h 15)

Spectacle

Attention ! La tribu des pingouins géants SBF (Sans banquise fixe) débarque au Forum 21. Les regarder, c'est les adopter ! Une animation totalement givrée qui ne vous laissera pas de glace et fera fondre de rire petits et grands.

Par Pile Poil Compagnie – 30 mn – Tout public

LA CHASSE À L'OURS (15 h)

Animation musicale

Les enfants en quête d'aventure sont conviés à participer à la chasse à l'ours... Courage et bonne humeur seront nécessaires pour surmonter les obstacles naturels dressés sur le parcours !

Mise en scène par « la musicante » Sandra Czeher – 30 mn – Dès 4 ans

POSE D'ENDUITS ET ISOLANTS (15 h)

Démonstration à l'extérieur du gymnase

Découvrez les gestes et les techniques pour la pose d'enduits et d'isolants faisant appel à des matériaux écologiques. Une démonstration qui permet de mieux appréhender ce qu'est l'éco-construction.

Par les Matériaux Verts et l'entreprise Chaux et Enduits de Saint Astier –
1 h – Tout public

Tout au long de la journée

Jeu concours

Participez au jeu concours sur le thème du développement durable.
Les réponses se trouvent sur les différents stands et expositions du Forum 21.
À la clé, des lots « écolo » à gagner !

Collectes exceptionnelles

Par le Relais Val-de-Seine : vêtements, textiles et chaussures usagées.

Par l'Association au service de l'action humanitaire (ASAH) : téléphones portables, chargeurs, câbles, cartouches.



À l'extérieur du gymnase

Veolia Transdev

Présentation dynamique du réseau de transports en commun sur Vernouillet et des bénéfices environnementaux, économiques et pratiques liés à leur usage. Test de conduite sur un simulateur.

City folies

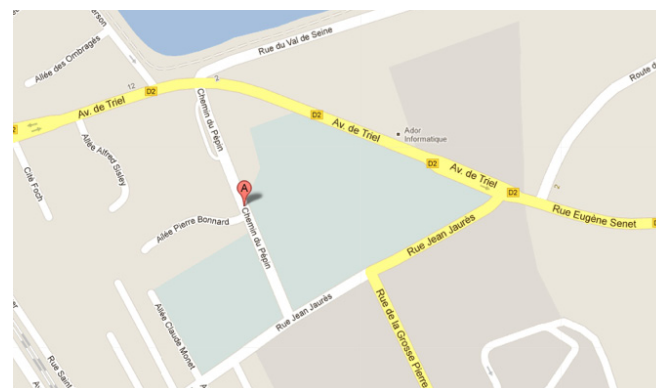
Après une rapide formation, essais de segway, véhicule électrique auto-équilibré, sur un slalom balisé.

La boutique des vélos électriques

Présentation du fonctionnement et conseils sur l'entretien des vélos à assistance électrique. Exposition de modèles adaptés à chaque usage : loisir, sport loisir et utilitaire. Essais sur un parcours proche du gymnase.

Le véhicule électrique de la ville

La Municipalité vous présente son véhicule électrique utilitaire qui permet de réduire l'impact environnemental des déplacements des agents des services techniques.



Forum 21

Rencontres du développement durable

Gymnase de l'Amandier, rue du Pépin, 78 540 Vernouillet
Gare de Vernouillet-Verneuil, ligne Saint-Lazare/Mantes-la-Jolie
Bus n°12, arrêt Jean-Mermoz

Gymnase accessible aux personnes handicapées

Remerciements : A LA CROISEE DES CHEMINS, ADAPAVE, ARTISANS DU MONDE, ASAH, ASSOCIATION THIMA, CARREFOUR MARKET, CHAUX ET ENDUITS DE SAINT-ASTIER, CITY FOLIES, CODERANDO 78, DUPONT RESTAURATION, ECOLONIA, EDF, ENERGIES SOLIDAIRES, ETERNIT, FREEVOLT, JARDILAND, JARDINS POTAGERS DE VERNOUILLET, LA BOUTIQUE DU VELO ELECTRIQUE, LA GERBE, LE GOUT EST DANS LE PRE, LES MATERIAUX VERTS, LUMENEO, LYONNAISE DES EAUX, ONF-MOLINARIO, PETITS DEBROUILLARDS, PILE POIL COMPAGNIE, PROXITE, RELAIS VAL-DE-SEINE, RESTAURANT LE PRE VERT, RUCHER DE BAZINCOURT, SOCIETE LAVABRE ALAIN, SOURIS VERTE ARCHITECTES, TRIETHIC, TTT SHOP, VEOLIA TRANSDEV, VILLE VERTE...