

le journal du grand paris# climat

Journal collectif, réalisé au PLAN par les participants à la journée de travail GrandParis#Climat

Organisé par l'Atelier du Grand Paris, les Conseils d'Architecture, d'Urbanisme et d'Environnement de l'Essonne ainsi que des Yvelines.

habiter /économie / gouvernance / culture / mobilité /environnement

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EST UNE QUESTION DE ...

ROCCIORE VOTRE EXPÉRICACIONE DU DON DE COMMUNAUTU

Conceller patrimo ine
et inoloritain des batuments
par l'extre

Communes => chartage

des ma chines (L. Klinge

des outils + oles

Aalles communes -

ET CHANGEMENT CLIMATIQUE EST LINE QUESTION DE.

ROCENTEZ VOITE EXPÉRIENCE, UNITÉROPÉRICE QUIDUE de vous.

Bon sens !

Privilégien le lons-tech

et le changement des

habitude plutôt que

le batiment intelligent

qui consonne

Phateous de Saclouf = houseaux question de sous de vous Phateous de Saclouf = houseaux questiers "Viere ensemble" -> effaur des clarages withour - reural, panto ?

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EST UNE QUESTION DE ...
ROCONTUZ VOTRE expérience, une expérience autous de vous.

Mannaire lacale

utilisation de l'espace
Urbain:
Jardin partapés
essenus flore
urbaine intelligente
espace des turasses
et de toits

Association PE ROU

Accused do margarents

Simahas unbaines



LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EST UNE QUESTION DE _
ROCONTECT VOTRE ESPÉRICE. UNE EXPÉRICE SURCIA de vous.

Constantis on los sur antes on ville

(rotatins de carrier)

évirsion de poressions

RECHANGEMENT CLEMATICULE EST UNE QUESTION DE ...

RESOURCE | innovation

accelere, encourager

Les la requalification

de bath another jour

Leviton d'automen domantage

te sol maturel.

D Adopta Une Friche

Amortin Jenney la

reacontre suite

les friches at les

projets.

LECHANGEMENT CLIMATIQUE EST UNE QUESTION DE ROCONTER votre expérience une expérience outour de vous

DECCAMBITUR les seu your martielle

p Reviour en espace de liberte

à la reviere

construisons
ensemble motre
ecosysteme
citoyen

LECHARGEMENT CLIMATIQUE EST UNE QUESTION DE ROCOMOS VOTRO OPÉTICAS LA CALLA DE LA CALLA DEL CALLA DE LA CALLA DE LA CALLA DEL CALLA DELA CALLA DEL CALLA DEL CALLA DEL CALLA DEL CALLA DEL CALLA DEL CAL

Renoule / recorneiler les

Renoule / recorneiler les

Ulain à le nature gaare
à la protique collective du

Jardinay participats

en pued of immeubl-

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EST UNE QUESTION DE PROCEDITE VOTO expérience une expérience autour de vous.

Projet "Kinotie":

plantation d'autores

avec le enfant

Travail Sur les
trames vertes et
bleues dans l'urbain
par la unie en réseau
des pares, jardus
circulations donces.

Acteurs = lecteur public

ECHANGEMENT CLIMATQUE ESTUNE OUESTIONDE ROCCOTTES VORTE ESTE CONTROL CONTROL DE VOUS.

DE CALCATION :- LONG ESTE CONTROL

L'AND I ECON, et Janimos

PAT TROUGHANT :- LONGEN

LOI TENES E le chaques

EX: La Norvi fe pays

Je lis ben I ya un moximum de voir aun de voir au de voir au

RECHANGEMENT CLIMATIQUE EST LINE QUESTION DE ROCOTTOS VOTOS POPRÍFICACIONE EST LINE QUESTION DE ROCOTTOS VOTOS POPRÍFICACIONAL DE MARTIN AUX
LET MARTIN S LO CALS
(Cancient, bris...)
Pollist que a faire
rogagn de millium
de Kilonettu.





Le 21 Novembre, vous étiez au rendez vous et nous vous en remercions ! L'enjeu climatique n'est pas uniquement soumis aux émissions de CO2, mais concerne d'autres domaines, pour lesquels nous avons les moyens d'agir.

C'est pourquoi nous avons choisi de vous proposer de réfléchir ensemble autour de thèmes qui nous paraissaient centraux : habiter, économie, gouvernance, culture, mobilité, environnement.

L'idée : écrire in situ un journal, témoignage des acteurs de terrain, de leurs souhaits, projets, pour participer activement aux débats Grandparis#climat.

L'envie : poser vos mots afin que les échanges de cette journée ne soient pas volatiles. Que des traces soient inscrites pour pouvoir poursuivre. Voici, presque brutes les paroles que vous avez livrées en rédigeant ensemble ce journal. On y parle beaucoup de projets partagés, d'initiatives, d'éducation et bien sur d'intelligence collective. La volonté de pouvoir se prendre en main, et d'aller au delà de l'échange vers le faire ensemble est apparue à toutes les tables. Retrouver les lieux de la rencontre et du débat, sortir du virtuel pour se confronter au terrain, investir l'espace public, croire en des solutions qui répondent à des questions concrètes, négocier et argumenter pour édifier des règles d'usages. La confiance est clairement exprimée dans la capacité de chacun, avec d'autres, à bricoler les solutions plus économiques, plus écologiques et plus responsables.

La culture s'est insérée dans toutes les conversations. Grande absente des questions et négociations sur le climat, elle se pose ici comme ingrédient essentiel, éducation, pédagogie, sensibilisation, appropriation. Le climat pose la question de la société dans laquelle on vit, du monde tel qu'il est, que l'on laisse à nos enfants. Le changement climatique en modifiant les écosystèmes, bouleverse ou efface la culture des peuples qui y vivent.

Gagner du temps ou en perdre, croiser les enjeux de la mobilité locale et mondiale, l'important c'est bien de ne plus subir sa mobilité mais de pouvoir la choisir. Une fois encore de ne pas attendre LA solution mais de multiplier les réponses adaptées à chaque situation. Et là encore de ne pas se priver d'anticiper, de mettre en place les dispositifs simples qui répondent à des problèmes concrets.

Beaucoup de projets sont en réalité déjà-là, en cours en Essonne ou ailleurs.

La matinée a permis de les épingler au mur des « papillons », de les rassembler dans leurs richesses et leur diversités.

La transition est donc déjà à l'œuvre !... Pour conclure vous trouverez en dernière page de ce journal les participants, avec qui vous avez écrit, discuté, échangé, pour continuer, si vous en avez envie, à construire ensemble !

education

océans

appropriation

Cosmos

écomomie

éducation

égalité

engagement

communauté

ressources

ecosysteme

justice sociale

ressources humaines

micro-locale

mourriture

tolérance

enracinement

curiosité

mobilité

foncier

sensibilisation

Contact:

CAUE de l'Essonne
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et d'Environnement
Valérie KAUFFMANN vkauffmann@caue91.asso.fr
Charlotte CAUWER ccauwer@caue91.asso.fr



interets particuliers pour enjeux communs

CRAND PARIS #CLIMAT

GOUVERNANCE

Penser qu'il nous faille trouver la bonne échelle de gouvernance, revient a imaginer que ces échelles de délégations se suivent, se superposent mais ne mélangent pas, ne se contredisent pas.

Plutôt que d'un 1000 feuilles, ou que d'une arborescence, notre organisation sur la planète ne s'apparente t il pas plutot au déploiement du mycélium, ce champignon souterrain, indispensable au transport du carbone et à la nutrition des plantes.

Les filaments mycéliens se ramifient et divergent dans toutes les directions. Lorsqu'un mycélium a accumulé suffisamment de réserves et que les conditions climatiques sont favorables, il fusionne et se transforme.

EXHELCES DE FONCTIONNEMENTS,

IORGANISATION DE LAVIE À IDIFFERDATES ECHELLES

- X BASSINS DE VIE
- * BASSINS D'EMPLOTS
- * REJAUX DE TRANSPORTS
- IX ELHELLES ADMINISTRATIVES
- * COPROPRIÈTES
- * MONNATE
- * PAYSAGE
- IX LOISIRS, SPORTS
- * RESEAU WEB,
 - * ÁGES
- * MARCHABILITE ...

LAVONS NOUS BESOIN DE TOUT CARTOGRAPHIER, DE TOUT COMPRENDRE POUR AVANCER?

COMMENT AGIR LOCALEMENT TOUT EN SE PLA CANT DANS UNE PERSPECTIVE PLANÈTAIRE?



hypothèses

Quels peuvent etre les outils favorables aux rencontres, aux négociations communes des intérêts variés: Il ne s'agit pas là de comprendre le plan du myscélium, de le maitriser, la complexité des territoires est immense. Nous nous appliquons ici à chercher ce terreau fertiliseur.

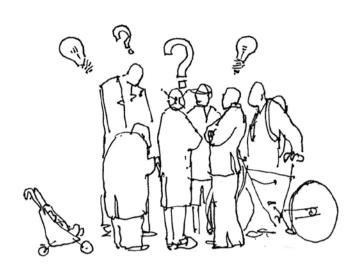
- Les plateformes web nous aident à prendre connaissance de ce qui est autour de nous. Les cartographies, mises en réseau, plateformes etc, sont en nombre croissant. Ces outils dessinent le réseau potentiel de ce mycélium, mais ne le constitue pas, n'est que son image. Sans matière, sans terreau, le réseau ne grandit pas, ne se rencontre pas.

Le terreau de ce réseau ne serait il pas les collectivités locales ?

- Les collectivités locales s'articulent autour des besoins premiers de l'individu, qui sont sa tranquillité, sa qualité de vie, ses ressources et les services publics. Mais pour les autorités publiques, c'est aussi et surtout un centre administratif qui doit veiller à la cohésion, par des règlements. C'est également le lieu où s'expriment des ambitions politiques, les collectivités, prises dans leurs propres intérêts divergents, ne peuvent alors pas garantir une transmission suffisante des enjeux variés de sa communauté.

autopedagogie

- S'agit il de se rencontrer, de se faire des amis, de se cultiver par du concret, par son entourage, son environnement? Quoi de plus convaincant pour comprendre les saisons que de rencontrer son maraicher, quelle outils pédagogique sur nos besoins et ressources que la

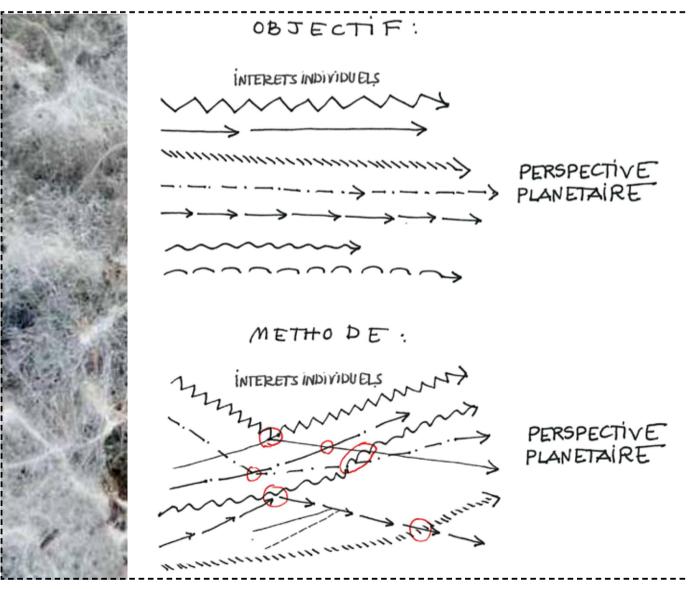


conseommation en circuit court ! quoi de plus efficace politiquement pour comprendre la politique de son territoire que de fréquenter ses élus ?

Travailler ensemble, faire ensemble, se rencontrer dans toute notre humanité constitue une pédagogie efficace, exempte du filtre simplificateur des médias, délégations et cartographies.

L'espace public, le temps public, terreau fertile de rencontres, peut avoir cette vocation de transformer la théorie en pratique.







l'economie locale est une economie vitale !

ECONOMIE

L'actualité n'est plus à l'opposition entre l'économie locale et l'économie globale. Elles peuvent être réunies au sein d'un même territoire. Dans le Grand Paris, tout territoire est économique. Il s'agit, à l'échelle locale de rendre possible « l'agir ensemble » en faveur du développement et du bien-être des populations. Cela consiste à dégager la valeur et le potentiel de chaque lieu, de l'anticiper, de l'imaginer.

En d'autres termes, cultiver l'économie de son territoire pour que chacun y trouve son compte. La viabilité et la rentabilité des projets sont recherchés. Les exemples ci-dessous tirent profit des ressources et cherchent à en révéler le potentiel économique. Certains en offrant des outils « révélateurs », d'autres en favorisant la création de lien, le troisième pouvant devenir un « modèle » reproductible. Autant d'exemples à suivre, à développer et à mettre en relation.

le point de vue d'un expert:

« Développer l'économie sur les territoires c'est mettre en synergie initiatives et potentiels » Par PJ, urbaniste

Dans tous les territoires, des initiatives personnelles se manifestent et des potentiels se révèlent. Très souvent ces éléments s'expriment dans un secteur don-né : le Développement durable ; l'agriculture urbaine, l'habiter, l'animation sociale et culturelle.

Mais chaque porteur de projets est focalisé sur la résolu-tion de ses propres défis sans voir que les solutions sont peut-être au sein du territoire lui même, et chez d'autres porteurs de projets.

En Essonne par exemple, ceux qui souhaitent dévelop-per une agriculture urbaine et biologique peuvent s'appuyer sur l'expérience de territoires pionniers, comme le Triangle Vert. La nouvelle économie territoriale est aussi une économie du lien. Aux acteurs locaux et aux élus de permettre aux initiatives économiques la possibilité d'être mise en relation. A quand des outils métropolitains et régionaux adaptés à la création de lien économique?

DES START-UPS INNOVANTES AU SERVICE DU **DEVELOPPEMENT LOCAL:**

Révéler le potentiel des espaces délaissés par des occupations temporaires, offrir des outils ultra connectés aux élus des territoires pour en connaître les potentiels.. Le web et les avancées technologiques récentes offrent de multi-ples possibilités de développement d'une offre favorisant l'émergence d'une économie locale sur les territoires.

L'Essonne pourrait par son dynamisme et ses pôles de hautes compétitivité (génopole, campus de Saclay) servir d'incubateur à la création de ces outils du futur axé vers la création de liens, de partenariats , de révélateur de ressources locales.

Exemple ci-contre avec deux jeunes entreprises innovantes : adopteunefriche.com, et urbasense, qui chacune dans leur domaine ont su pointé les manques et les absences existant localement. Leurs offres « globales » quasiment mondialisables -mais virtuelles- sont en mesure de faire émerger des initiatives locales, concrète et de les mettre en synergie.

UNE START-UP POUR POUSSER A LA CREATION DE VALEUR PAR LA NATURE EN VILLE.

Face à la pression foncière, les espaces naturels urbains sont très contraints. Investir dans leur développement et leur donner une valeur économique est l'un des outils pour faire face au changement climatique.

Connaitre, décrypter et tirer du potentiel de ces espaces, tel est le pari de la jeune structure *Urbasense*. Leur idée ? Produire de la valeur économique à partir des parcs et des jardins. Les deux jeunes entrepreneurs, ingénieurs reconnus dans le domaine du paysage et de la gestion des sols ont décidé de partir à l'assaut de ce marché en alliant leurs connaissances au développement d'outils web innovants..

Urbasense installe des capteurs dans ces espaces pour créer des indicateurs en temps réels. Cette base de données informent les acteurs locaux sur la qualité des sols ou de la présence de la biodiversité... L'idée est de contribuer ainsi à la création d'emploi sur le territoire en produisant une économie garantissant la pérennité de ces espaces au sein de nos villes : qualité du cadre de vie, lien social, climatique, urbaine, mise en culture...



Le Triangle Voit: univ. trianglevert.og

D'un modèle é conomique viable à un outil reproductible?

A X -> . Certains aimeraient tenir le nême tréson au creux le leur territoire.

Le Triangle Vertattire les à lus de la France entrée pour son modifie

é conomique, apricole, et rentable intrassipre.

s'rué dans la motropole paristenne, la on la prenier l'indivité apricole

s'rué dans la motropole paristenne, la on la prenier l'indivité apricole

apprier, ute avouation de maintien et indoppement de l'indivité apricole

apprier des âles de 5 communes, leurs apriculteurs et le helitante du Territoire

réposite des âles de 5 communes, leurs apriculteurs et le healitante du Territoire

(ette gassemance originale pernet s'accompagner le devellopement économique;

le faccise les échanges et les liers entre outeurs un ballé et A = Brasseur + AMAP+ CONSERVERIE + MARAILHAGE BIO! paraus & preset. Brijts Bourer, maire adjointe de Sout la Clouheux vois Let ville. L'apropre source, mouve adjoinne au saux le crowne l'emplois et moteur l'apropre prinche accrowne au templois et moteur l'accrownique.

L'apropre st pérenne prinche accrowne au temborie, non délocalistée.

L'apropre se constitue accrowne prement vioible de ce qui doit

Il s'april la deux gréet rent able, é conomi prement vioible de ce qui doit

othe la base pour prime territoire puisse pirentisment d'indopperse autivité. Postion COP 21: Comment aider le passage d'une nivisite l'avritoriale à la héation d'un nodité reproduitible?

Si 1 projet et 1 fyche se ren contraient

3 Questions a ... reatrice & la SEIKO WATANABE - platejame (1 MOTEUNEFRICHE. (01)

Pour faire simple, un vie à l'aboundon ou sous accupé qui n'avrive plus à se réjénère sur le marché. A partir du moment ou un vite et considéré comme une gêne, une soufance moent deu qu'il s'ant de sens hiche. on sent du qu'il s'aget de une friche.

Ovelles modalités proposes par votre platejonne?

Grace à une occupation temporarie la fiche gent béne ficier d'une valves atron symbolique peut béne ficer d'une valves allon symbolique s'elle était perque comme une blessarie d'une valves attent d'une valves attent perque enfin valves attent une compone, enfin valves attent une perque en en en contra fonciere à termo c'est laisse jouer la revien a unbaire et permette la regineration des ospaces revien a unbaire et permette la regineration des ospaces délaisses. Les excuples de fiches cuernelles sont nombresses délaisses.

Adopte Une Friche etant une plate forme internet, la demandes prociennent de tous les territoires. Dans les demandes prociennent de tous les territoires autachee tous les cas, à la friche et par son husvoire noutachee tous les cas, à la friche et par son husvoire noutachee tous les cas, à la friche et par son projet. Ainsi, au lieur et immobile, la doptour preut et un noisie, la doptour preut et aux lieur et annoisie, la doptour projet. Ainsi, deplacer set on la navue de son préjet. Ainsi, des appels à projet de pavei plus ou moins largue pouvvoirent être envisages.

www. adopteune frühe .com

les chiffres clefs du modele economique du triangle vert

- * Les potagers de Marcoussis (insertion par le maraichages) 30 emplois
- * Conserverie coopérative : 14 emplois *Etablissement médico social producteur d'herbe aromatique : 75 personnes impliquées
- * 30 agriculteurs
- * 2 apiculteurs
- **★**1 brasserie artisanale 4 emplois
- **★**1 lycée horticole (orphelin d'Auteuil)

et des projets innovants : Conserverie, champignonnière, 1 séchoir solaire, mise en place d'une économie circulaire, fermes en permaculture, 1 boutique espace solidaire...



HOM LITE . RESHPLOI . ALI MENT ATION TO ENTERIEULE DU RARCHE SUL L'ENU Re- viction le court de l'avoy pari ali menta des marches pari ricus, en collectant aupir de maraiches de proche banhoue 0 75/33/77



une mobilié choisie



MOBILITE

De la Mobilité locale la Mobilité Mondiale la Mobilité Mondiale influence partieure à tous les moyens de transports



NOIES Wangasles

· les Fleurs

· les Cananx

Eruden les conditions geographiques

des territories

LA SEINE

rais problème energie.

. Marchandit

Filières circuits

Poelles solutions.

Poelles alternatives

ummobiliters nomerique reseaux/plake-jume/teletracod Nomades

ET l'urbanisme/ TRANSVERSALITE

- Mixer les fonctions urbaines
- Imaginer autrement les zones d'activités/ multifonctions/urbains /Mutations ???
- La route avant la ville n'est plus une entrée de l'aménagement du territoire
- Recherches multimodales/circulations douces
- Développer les transports collectifs
- Bouger : espaces publics =lieux de rencontre
- Gare=pôles de rencontre, lieux de vie de travail ...

Les Echelles
GEAND Paris / Territoires
AERIEN ACCIMANT
HONDE
LOCAL
Local
Local
Envanx
S'advesse & toos les
Moyens & transports

la SOLUTION ?
Pas 1 =

XXXXX Une multitude!

garerer du temps Jendre du temps choisir sa MOBILITE du quotidien et a loute les .

MON / NON

Parax d'Inclines
Réseau d'autostop
organise pour les
Aplacements locaux
sécusios,
crée auxi du lien
social.

recommence control estato according to the control and contr

partage des boitures
incitation et
facilités à l'organische
de cela

Crowdent control estructures the section of the par un particular dans une ancheme grange: 230 m², 10 ports de travail, 240 a/m da Projet en milieur rural a Moré (78) pan dritts les trajets demicular travail

modelite

co-working

co-working

co-working

committee AMAP

numerique outil = telétavail

production locale

pur-consomation

L'humain est au centre des problématiques de mobilité

Passer de la mobilité subie à une mobilité souhaitée et efficace

La nécessité d'une solution collective à partir d'initiatives individuelles

ET de partage : CO-voiturage etc...

La puissance publique comme moteur de l'innovation mais au service de l'intérêt général.

Nous sommes tous capables d'innover mais pas seul.

et au service de quel projet ?
POUR QUI ? POUR QUOI ???



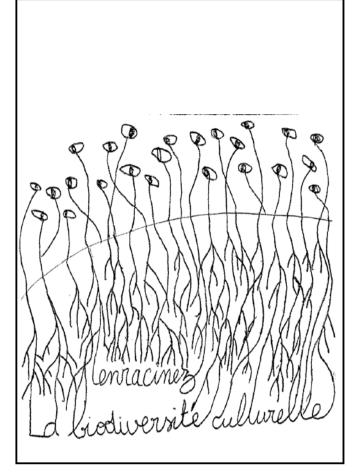
le climat est un objet culturel

CULTURE

le ma de de vie.
hérité des 30 glorieurs
n'est pas traditionnel
et n'est pas
perpé hel.
Tompertance de.
Convoquer l'histoire
les changements ont
déjà existés, il n'y a
pas de raisons qu'ils
n'existent pas à neuveny

MINNELLE

La Ner d'Aral
evaporée; ine
noutration humaine
La culture intensive
du caten n'a pas
seule ment jait dispateil
totalement d'eau de
la Mer d'Aral, en
Créant un paysage
disertique mais
induit austi des
bouleversements
humains. Les
habitants étavent
pérévaliens, ils sont
devenus agriculiens
touaregs, cherchent
e cultiver le terrais
disertiques laissés
mar la "Mer"



On a pourri votre planète! Sommes nous les muix placés pour transmette la Culture?

Jeune: Emanujez.
Voiu. Involvez vai,
propres dels de
comprehen non du
Monde.





la citation

...Nous devons fermement séparer le domaine de l'éducation des autres domaines, et surtout celui de la vie politique et publique.

Et c'est au seul domaine de l'éducation que nous devons appliquer une notion d'autorité et une attitude envers lepassé qui lui conviennent, mais quin'ont pas une valeur générale et ne doivent pas prétendre détenir unevaleur générale dans le monde des adultes.

En pratique, il en résulte quepremièrement, il faudrait biencomprendre que le rôle de l'école est d'apprendre aux enfants ce qu'est le monde, et non pas leur inculquer l'art de vivre....

Deuxièmement, la ligne qui sépare les enfants des adultes devrait signifier qu'on ne peut ni éduquer les adultes, ni traiter les enfantscomme de grandes personnes....

...L'éducation est le point où se décide si nous aimons assez le monde pour en assumer la responsabilité, et de plus, le sauverde cette ruine qui serait inévitable sans ce renouvellement et sans cette arrivée de jeunes et de nouveaux venus. C'est également avec l'éducation que nous décidons si nous aimons assez nos enfants pour ne pas lesrejeter de notre monde, ni les abandonner à eux-mêmes, ni leur enlever leur chance d'entreprendre quelque chose de neuf, quelque chose que nous n'avions pas prévu, mais les préparer d'avance à la tâche de renouveler un monde commun.

Hanna Harendt, *La crise de la Culture* Folio 1991 (pages 250 à 252)



Dans les amées 1960-70 habiter ga penvait che partager des pratiques, les especes publics, des évè rements collectifs et un espait pronnier alimente ele luttes collectives

LECUMICHENT CAPATONE ESTUDE DIESTONDE.

BENDERS under authoritier und authoritier des de vier de la constant de vier de la constant de la constant de vier de la constant de la constant de vier de la constant de la constant

Achen = fx position + atelies enjouts mu la linere d'oly avec la maion de l'enironnement et du diplogrenent durable d'ADI.

Sensibilisation

Sensibilisation

auprès des enfants

qu'est re qu'est ex "

Lorof 1 Aarduitecte

dans les classes

droits dans nos bottes

CRAND PARIS #CLIMAT

ENVIRONNEMENT



l'ai un plan pour le Climat ... pour qu'ou r'entende gère bien tou mi no-climat!

L'ÉDUCATION À L'ENVIRONNE-MENT ... POUR TOUS !

Aujourd'hui, et c'est heureux, l'éducation à l'environnement et au développement durable est présente dans les classes des écoles et des lycées. C'est un sujet transversal qui interagit avec tous les autres domaines de notre environnement et de notre cadre de vie. Le PLU est un maillon essentiel du projet de vie sur nos territoires ... mais les élus ne sont pas toujours assez sensibilisés et restent parfois un temps trop court pour engager les communes sur des projets de développement durable sur le long terme. Le projet doit s'inscrire bien souvent dans un temps plus long, pour ne pas faire et défaire, pour gagner en cohérence et agir sur notre cadre de vie. Il est urgent de renforcer la sensibilisation des élus ... pour gagner en cohérence et en efficacité, peut être pour faire mieux avec moins, et s'inscrire dans le temps de l'évolution de nos territoires.

Powr que le M.O.S* Ne soit pas un OS Passons au COB**

* Mode d'occupation du sol

* * Coefficient de biodiversité, mais ausoi, type de construction

> technique de construction en tene oue (« bauge)

LA VALSE DES INDICATEURS ... POUR DES DONNEES PLUS LISIBLES

On ne manque pas d'information, on croule littéralement sous données statistiques sur l'environnement. La plupart des indicateurs sont difficiles à comprendre et on à l'impression de ne rien y pouvoir faire... On comprend juste que cela fonctionne comme les degrés du thermomètre : à 40°C il faut se soigner, à 42°C on est mort!

Les TCO2, on comprend mieux, c'est le virus de la maladie.. mais on ne peut pas non plus agir dessus.

Nous avons besoin d'une traduction en Kwh de chauffage de nos maisons, en distance domicile-travail, en gCO2 par... parce qu'on doit agir et réagir en isolant nos maisons, en passant au vélo pour la moitié des déplacements que nous faisons à moins de 3km, etc.

Comment mesurer la biodiversité d'une commune ? Faut-il faire appel à une multitude d'experts pendant un an avant d'agir ? Ou bien en reversant la question = Etablir un indicateur qui mesure le potentiel de biodiversité des parcelles à partir de la façon dont elles sont aménagées et/ou bâties. Cette technique, qui a été dores et déjà imaginée, permet de dessiner en deux heures les corridors de biodiversité, les potentiels de la commune, et permet de mesurer l'impact futur de tout projet d'aménagement.

Pi) ORANGIS =

DENX INGENIEURS

AGRONOMES EMPLOYES

DANS L'EQUIPE

COMUNALE -

Produir localment pour cousonner juste a colé.

Cloitonnons le paysoge décloisonnons le sprits

l'éducation à l'environnement pour tous! l'éducation a' l'entrinouvement re peut se limiter au seul présir siolaile. l'environnement et un mjet transversal qui concerne toute la socioli françaix - Elus locaux rsponsables d'entdeprilses, reporsables anociatifs = tous cur dont l'ation à une influence sur l'évolution de l'envinonnement doivent être pleinement continut de consignences de lem actions sur la

Notre Ecolystère :
Concerne tous les
syets, touts les
soulls tous les
maillons -

SANTE
TRANSPORTS
EAU
EDUCATION
PRODUCTIONS
AGAICOLES
SOLS
ENERGIES.
ETC.

Nature et l'environnement doivent être furibilité, voix formé fur cos thèmes. le sol d'ile-de-France Clarri patrimoine mondial untesco!? Apri la cuisire françaix...

le sol qui a produit -

- -RidigeR un donier histore et technique du sol particularités cultures et divelopement
- Le sol patrimoine à listaure
- un patrimoine à entretenir grâce à un plan de developement enbain Compatible

En ûle-de-France en marche son des Millien de tour El ffel !!!



dénormer le logement

les initiatives hors normes sont souvent des solutions concrètes pour repenser un habitat adapté aux enjeux actuels

HABITER

SANS PENALISATION. Mixité generationnelle et sociale

in conscience ollective Multifonctions!

Jes réperoussions le partage entre privé public nos habitudes. Effort motravité. Joniner le foncier (à qui)

LE COUP DU LOCAL POUBELLE

Une initiative chasse l'autre

Les communes réduisent le rythme du ramassage des ordures pour des raisons d'économies d'éner-

L'initiative parait être bonne, si de ce fait, les locaux poubelles des logements n'avaient pas vu les normes obliger les concepteurs à climatiser ces pièces pour des raisons de stagnations trop longue de l'air

Surtout quand on sais que la climatisation et le refroidissement est un des plus gros facteur de pollution de notre mode de vie actuel.

POUR VIVRE ENSEMBLE ON FAIT COMMENT?

ET SI ????

Et si on construisait la ville ensemble? Et si la création collective développait le lien social,

Et si on construisait ensemble les règles d'usages toutes les échelles Et si tout ça donnait du sens Et si ça nous aidait à devenir responsables

La Habitat participatib: reflexion à mener sur le doveloppement do ce type of habitat.

4) Tiers Pieu

inventor des modeles d'hals tat intermédiaie ni maison indétiduelle ni lia timent colle chif

ECONOMIES/ ENERGIES

La meilleure énergie celle qu'on ne consomme pas.

- 1. Le respect du bien commun
- 2. Expliquer et responsabiliser pour économiser
- 3. Financer la réduction énergétique des bâtiments
- 4. Adapter la construction aux rythmes saisonniers
- 5. Maîtriser les coûts
- 6. Ecrire collectivement les réglementations







des rencontres a renouveler sos

MERCI AUX PARTICIPANTS

Grand paris aménagement	CANU	Christophe	christophe.canu@grandparisaménagement.fr
AdopteUneFriche	WATANABE	Seiko	seiko@adopteunefriche.com
Agence espaces verts ile de France	PETITJEAN	Nathalie	npetitjean@aev-iledefrance.fr
Agro Paris Tech	GUILLOT	Lola	lola.guillot@agroparistech.fr
Architecte	GERAUT	Béatrice	beatrice.geraut@orange.fr
Architecte-UA91-UNSFA IDF et National	MELLA	Brigitte	architecte@brigittemella.com
Association G2 CI	BATAILLE	Philippe	philbat@club-internet.fr
Ateliers /SNCF/Cergy Pontoise	VINCENT	Jean michel	jeanmuchel.vincent@wanadoo.fr
aucun	BISENSANG	Nicolas	nicolas.bsensang@gmail.com
BOArchitecture	BROSSILLON	Ophélie	contact@boarchi.fr
CGT	SEDARD	Luc	lluc.sedard@laposte.net
CINÉAM	BAZIN	Laurence	laurencecineam@free.fr
Ecole paysage Versailles	BILLEY	Josephine	josephine.billey@laposte.net
Elysea Habitat	BOYER	Elise	elysea.habitat@gmail.com
ENPC	SEFRI	Zakaria	zakaria.sefri@gmail.com
ENSP Versailles	BILLEY	Josephine	josephinebilley@gmail.com
FSU	SEDARD	Joëlle	joëlle.sedard@laposte.net
GIP de GRIGNY et VIRY-CHATILLON	AUBERTIN	Anne sophie	as.aubertin@gipgrignyviry.fr
Grand Paris Aménagement	DURAND	Baptiste	b.durand@grandparisaménagement.fr
ITAR architecture + école archi Versailles	TAILLANDIER	Ingrid	info@itar.fr
Les bergers urbains	DUBREUILH	Julie Lou	contact@bergersurbains.com
Les Bergers Urbains / Clinamen	MARANINCHI	Pauline	bergersurbains@gmail.com
Les lacs de l'essonne	BRUNEAU	Yann	yann.bruneau@gmail.com
Lichen	CHALOT	Robin	robin.chalot@gmail.com
Made-in urbanisme	ноует	Raphael	raphael.hoyet@made-in.work
Mairie des Granges-le-Roi	DEPARDIEU	Roland	mairie.lesgrangesleroi@wanadoo.fr
Maison de Banlieue et de l'Architecture	GOENEUTTE	Béatrix	bgoeneutte@maisondebanlieue.fr
PNRl de la haute vallée de chevreuse	ROMBAUTS	Bernard	b.rombauts@parc-naturel-chevreuse.fr
Parc Naturel Regionnal du Gatinais	BOUSSAINGAULT	Jean Jacques	
Potagers de Marcoussis	LE BEC	Pierre-Jean	pierre-jean.lebec@wanadoo.fr
Photographe	REY	Jean Pierre	jpreyimages@gmail.com
Sécurité	MAREGOT	Odile	cyclone.mer@laposte.net
SEMARDEL	MAZODIER	Denis	dmazodier@semardel.fr
Syndicat de l'Orge	PRANAL	Emmanuel	emmanuel.pranal@syndicatdelorge.fr
Terre et cité + Novagreen	DIGART	Marie Pierre	marie-pierre.digard@novagreen.org
Triangle Vert	BOUVIER	Brigitte	brigitte.bouvier2@wanadoo.fr
UA 91 vice présidente	MELLA	Brigitte	architecte@brigittemella.com
UD77	MALUCELLI	Myriam	myriam.malucelli@gmail.com
UD77 CFE CGC	VEJUX	Myriam	myriam.malucelli@gmail.com
Urbasense	BUR	Thomas	thomas.bur@urbasense.fr
Urbasense	FAYAUD	Michaël	michael.fayaud@urbasense.fr
UTL Université d'Evry	LE TEXIER	lisette	marielouiseletexier567@gmail.com
Ville de Corbeil-Essonnes	BROZ	Emmanuel	broz.e@mairie-corbeil-essonnes.fr
Ville de Ris-Orangis	LAO	Sophie	s.lao@ville-ris-orangis.fr
Ville de Ris-Orangis	MELIN	Gil	gil.melin@educagri.fr
Ville de Ris-Orangis	TRAORE	GII	Britis Commission Comm

