

Conseil de développement  
durable du Grand Nancy

# Rapport d'activités 2016



# Vers une démocratie d'adhésion

En instituant que tout Conseil de développement rédige un rapport d'activité pour qu'il soit examiné et débattu par les élus, la Loi NOTRE n'avait peut être pas imaginé que cette obligation allait devenir non seulement un plaisir, mais surtout un moment de partage et de respiration démocratique de grande qualité.

Déjà le plaisir. C'est le regard dans le rétroviseur, le regard sur le chemin parcouru et la qualité de l'engagement Citoyen de nos Conseillers, tant par le temps consacré aux nombreux travaux menés durant cette année 2016, que par la connaissance partagée et la créativité qui en résultent.

Pour les 4 contributions présentées aux élus cette année, ce sont, entre autres, 6 plénières, 14 groupes de travail, 3 séminaires extérieurs et 25 experts auditionnés qui ont été au programme.

Ensuite le partage et la respiration démocratique. Ce sont les temps d'échanges avec les élus mais aussi les

services. La **confiance**

**respective** que s'accordent nos deux assemblées le permet de plus en plus, notamment grâce à un travail de proximité avec Mme Malika DATI, Vice-présidente déléguée à la Participation Citoyenne et Mme Danièle NOËL, Conseillère métropolitaine, toutes deux en charge du suivi des travaux du C3D. Et il me plait de rappeler toujours et encore que **notre Conseil de développement durable est un lieu d'ingénierie citoyenne au service des élus pour fabriquer le Commun, le Projet de société.**

Dans les travaux de la Coordination Nationale des Conseils de développement

et la Conférence Régionale des Conseils de développement que j'ai l'honneur de co-présider, **je ne cesse de**

**marteler que nos instances ne sont pas des lieux de contestation et encore moins de contre-pouvoir, mais des lieux apaisés et non partisans, d'animation du débat Citoyen dans une perspective de qualité démocratique.**

Dans une période avérée de crise démocratique, je pense que nous sommes une partie essentielle de la réponse, à la condition de l'imaginer avec les Citoyens et de partager les idées et les visions avec les élus dans une démarche de co élaboration.

En ce sens, l'**approche innovante de conception du Projet métropolitain est un signe particulièrement positif** et nous y sommes très sensibles.

**C'est dans cet esprit que le rapport d'activité a été pensé avec deux entrées.**

**Une entrée citoyenne** pour faire connaître le Conseil de développement durable, son rôle, ses activités et les périmètres poreux voire complémentaires sur lesquels il réfléchit.

Nous pensons central de permettre au Citoyens de faire adhésion pour éviter les



écueils du désenchantement voire des populismes en expliquant que des alliances innovantes et respectueuses entre représentation et participation fonctionnent et que la démocratie doit finalement être «implicative» ... Elle ne se consomme pas comme un «droit à», mais elle s'entretient et s'adapte sans cesse et forge l'adhésion. Et une entrée institutionnelle, qui, au delà des obligations de la loi, est un réel bilan pour visualiser une forme de retour sur investissement. La démocratie participative, avec les bons outils, les bonnes méthodes, est un excellent investissement; elle est un outil de qualité sociétale.

L'action que nous portons, la part de démocratie participative que nous assurons n'est donc pas une sorte de cerise sur le gâteau, mais bien la cerise dans le gâteau pour apporter une autre façon de voir et de faire à l'intérieur même des processus d'élaboration des politiques publiques.

En ce sens, saisir le plus en amont possible le Conseil de développement durable est une excellente chose.

Pour conclure, je pense que la grande qualité collective que nous avons faite émerger de notre groupe est le doute ... pas la crainte mais le doute qui permet de réviser postures et certitudes.

Notre contribution sur l'Humanisme Numérique en est un très bel exemple.

Et en cette année anniversaire des 40 ans de sa disparition, Jacques Prévert avait su verbaliser cette situation stagnante que le doute a su nous aider à contourner : «Il suivait son idée. C'était une idée fixe et il était surpris de ne pas avancer».

## Les interventions 2016 du Président pour faire connaître le Conseil de développement durable et ses travaux

- INET Strasbourg Table ronde Regards et postures des élus et des techniciens territoriaux vis-à-vis des citoyens, de leurs attentes et de leurs capacités d'action
- Orgeco 54 CONSOMMATION ET DEMOCRATIE- Consommation responsable et citoyenne
- Rencontres philosophiques de Langres : La démocratie participative
- Cercle Saint Jean : La Terre ce bien commun
- Citoyens et Territoires : Présentation des Conseils de développement aux Rencontres des directeurs de Pays/PETR en Lorraine
- Rencontres philosophiques de Langres : La démocratie participative
- Groupe de travail Prospective du CESER Grand Est : Audition
- CPIE Champenoux LES NATURES EN VILLES AU SECOURS DES RESPIRATIONS URBAINES
- Champigneulle Conférence des élus à la participation « Quelle articulation entre démocratie représentative et démocratie participative, à l'échelle locale? »
- CESER Grand Est Présentation : de la Conférence Régionale des Conseils de développement
- Campus Cook : La responsabilité sociétale des entreprises

# Sommaire

CH1 - Les Contributions

CH2 - Les retours  
d'expérience de nos  
conseillers

CH3 - Un travail en réseaux  
qui nourrit les réflexions du  
C3D

# L'activité du C3D en chiffres pour 2016

## Les membres :

100 membres bénévoles dont de 35 % de femmes

4 démissions pour convenances personnelles

## Les réunions :

10 Bureaux dont 1 Rencontre avec l'exécutif de la Métropole

6 Plénières et conférences/séminaires

14 Groupes de travail

3 Séminaires extérieurs

25 experts auditionnés - Acculturation

4 contributions

1 visite de terrain, Bataville

1 Conférence avec un expert international

1 expérimentation : la reconduction d'un partenariat au long cours avec plus de 11 écoles et universités du territoire qui mobilise plus de 80 étudiants

## Les autres réunions :

- Participation au Comité de pilotage A31 bis et au comité de suivi secteur Sud dans le cadre de la concertation post débat public

- Participation à la Conférence Territoriale de l'Habitat

Coordination Nationale des Conseils de développement : co-Présidence

Conférence régionale des conseils de développement du Grand Est : co-Présidence

Audition de Claudy Lebreton, UNE NOUVELLE AMBITION TERRITORIALE POUR LA FRANCE EN EUROPE

Mission sur l'Aménagement du territoire : refonder les relations entre Etat et collectivités territoriales Rencontre de la CRCD à Mulhouse

Réflexions sur Le livre blanc de la participation : relation avec les Conseils de développement du Grand Est et le CESER

12 interventions du Président pour faire connaître le Conseil de développement et ses travaux

Une mobilisation équivalente à plus de 100 heures par conseiller sur l'année en moyenne.

CH1

# Les contributions



# Les Natures en Villes au secours des respirations urbaines

## Contribution préalable à l'avis qui sera porté sur l'élaboration de la Trame verte et bleue du Plan Local d'Urbanisme intercommunal du Grand Nancy

19/01/2016

Le Plan local d'urbanisme intercommunal (PLUi) est un document qui vise dans le respect de la diversité et des spécificités des communes membres, à rassembler les élus dans une vue partagée du territoire tel que le vivent les habitants qui franchissent quotidiennement les limites municipales. Le PLUi est un moyen d'adapter l'action politique locale aux évolutions majeures des modes de vie des habitants et acteurs économiques du territoire.

La Trame Verte et Bleue (TVB) est un réseau formé de continuités écologiques terrestres et aquatiques identifiées par les schémas régionaux de cohérence écologique ainsi que par les documents de planification de l'Etat, des collectivités territoriales et de leurs groupements.

La demande sociale et environnementale forte des citoyens, pour une nature de proximité, de la biodiversité et l'amélioration de la qualité de vie en ville en général plaide en faveur de la préservation des services d'approvisionnement, de régulation climatique et autre et de loisirs rendus par la Nature. En effet, ces services « éco systémiques » silencieux et gratuits nous permettent, notamment et tout simplement, de nous déplacer et de construire sur le support qu'est le sol, comme de produire nos subsides. Dans un contexte où la moitié des habitants de la planète vit désormais en ville, de recul des espaces naturels pour faire place à des aménagements répondant à une démographie grandissante, et de bouleversements climatiques, le C3D a souhaité mettre en avant les enjeux de préservation des espaces permettant encore au vivant, flore et faune, de survivre et de se développer. La contribution souligne la responsabilité écologique des décideurs et des citoyens dans un esprit de travail en équipe pour un avenir apaisé, et en capacité d'adaptation, des modes de vie confortables qu'il est souhaitable de préserver.

## Merci aux intervenants venus partager leur savoir devant le Conseil de développement durable durant sa réunion plénière :

Bernard Amiaud (Professeur - Ecologie et écophysiologie forestières - Université de Lorraine, INRA)

Jean Noël Consalès (Maître de conférences à l'Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional d'Aix-Marseille Université)

Pierre Decaux (Directeur de la Chambre d'agriculture 54)

Sophie Noiret (Chargée d'études milieux naturels et TVB au CEREMA Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement)

Jeanne Pourias (Docteure en agronomie et sciences de l'environnement. Agriculture urbaine :

pratiques et fonctions )

Rami (Architecte et co-fondateur de l'association Pimpilipausa)

Jean-Pierre Schmitt (Directeur Air Lorraine)

Christophe Schwartz (Professeur - Laboratoire sols et environnement - Université de Lorraine, INRA)

# Du Droit du sol au Projet de société

## Contribution à l'élaboration du Plan Local d'Urbanisme intercommunal du Grand Nancy

26/04/2016

Bien évidemment, le Conseil n'a pas l'expertise en urbanisme nécessaire pour aborder le document de planification dans son détail opérationnel. Pour le Conseil, le travail sur la construction du Plan Local d'Urbanisme intercommunal n'a pu s'envisager que de manière très transversale et systémique autour de l'intérêt que les citoyens partagent pour la Ville des proximités et leur Bien-être général. Des préalables ont été posés pour aider élus et services de l'administration à faire évoluer la méthodologie de d'élaboration du futur PLUi à l'aune de ces préoccupations. Les enjeux des interactions entre les systèmes vivants dépassant les frontières administratives, une planification plus subtile et plus systémique a semblé incontournable aux membres du Conseil. Au-delà d'une approche juridique et traditionnelle, il a souhaité un document qui sache protéger, susciter, encourager et s'adapter à des futurs différents. Aussi, ces observations visent à permettre de nous conduire à travers la démarche du PLUi sur le chemin de la Ville souhaitable, que le Conseil a défini dans ses différents travaux comme une Ville sobre, saine, intelligente, attractive, solidaire, dense, modulable, réutilisable, renouvelable...

Merci à Charles ANCÉ, membre du Conseil de développement durable, pour avoir animé et mis en image notre contribution à l'élaboration du PLUi.



# Une simplification du Plan Climat Air Energie du Grand Nancy pour une meilleure adhésion des entreprises

Contribution à l'actualisation des fiches actions du Plan Climat Air Energie Territorial du Grand Nancy et recommandations pour une meilleure stratégie d'adhésion

06/07/2016

Intégré dans une démarche de label européen Cit'ergie, le Grand Nancy a passé commande d'une contribution à l'actualisation des fiches actions du Plan Climat Air Energie Territorial du territoire pour lequel le Conseil avait déjà été sollicité dans un travail de rédaction d'une charte d'engagement. Enjeux dans la transition énergétique des territoires, les actions visant à la réduction des émissions de gaz à effets de serre sont devenus l'affaire de tous pour répondre aux objectifs définis internationalement et déclinés aux niveaux européens et nationaux, et ainsi tenter de contenir les changements climatiques déjà constatés et attendus. Le Conseil a rendu une contribution qui a visé à simplifier les fiches actions du PCAET pour une meilleure adhésion des acteurs économiques du territoire, au premier rang desquels les entreprises.

# « L'Humanisme Numérique Vers un nouvel éveil de l'humain au monde »

23/11/2016

Plus qu'une contribution, c'est un travail sur la place réservée à l'Humain au milieu des avancées technologiques et sociétales liées au numérique qu'a produit le Conseil de développement durable. Un effort considérable d'acculturation dans le domaine a été nécessaire dans la mesure où tout un chacun vit avec le numérique au quotidien sans en avoir vraiment conscience. Philosophes, acteurs économiques et de l'éducation, esprits critiques etc. sont venus éclairer les réflexions du Conseil. L'avis vise à expliquer la transition dans laquelle notre société s'est engagée avec le numérique, la vigilance avec laquelle nous devons aborder les évolutions, et la vision, le projet, que nous souhaitons pour notre territoire, notre société.

Nous avons trouvé des ressources en interne en la personne de Emmanuel Del Sordo, Délégué Préparation de l'Avenir Nord Est chez Enedis et membre du Conseil, qui nous a fait l'amitié de venir exposer les réseaux intelligents.

## Nous avons également fait intervenir :

Olivier Nouveau, Président de Nancy Numérique pour comprendre les enjeux globaux de cette nouvelle économie avec un zoom sur les atouts de la Métropole, ainsi que Thomas Durand, Chercheur en biologie, Directeur de l'Association pour la science et la transmission de l'esprit critique (ASTECC) sur « la zététique, l'esprit critique, la vulgarisation de la démarche sceptique et rationnelle, de la pensée méthodique qui seule garantit la fiabilité d'une connaissance... ».

Nous souhaitons également remercier Romain Pierronnet, Conseiller métropolitain en charge de Grand Nancy numérique qui nous a présenté et contextualisé les avantages et inconvénients de l'entrée des nouvelles technologies dans notre quotidien et, enfin, Bruno Cohen, Directeur de la Mission Nouvelle intelligence des territoires urbains pour nous avoir expliqué le contenu, les finalités et les attentes du Grand Nancy à l'endroit de son Conseil de développement durable à l'occasion des Moments d'Invention.

# Les retours d'expérience de nos conseillers



## « Le Conseil de développement durable, quelle agréable et merveilleuse découverte !

Avant l'invitation du Président André Rossinot à participer à cette instance dans le collège Solidarité, j'avoue que je ne savais pas que cela existait ! Voici plus de 2 ans que je participe aux travaux, effectivement les débuts furent pour moi difficiles : nouveaux mots de vocabulaire (acculturation, outil « padlet », etc..), méthodes de travail et de synthèse que je découvrais. Grâce à la bienveillance de notre Président Dominique VALCK, de Mesdames Sandrine BOZZETTI et Rachel KORDUS, chargées de mission, je me sens beaucoup plus à l'aise.

Je constate aussi avec plaisir que l'ensemble de mes Collègues, venus d'univers différents, sont d'une simplicité, d'une ouverture d'esprit et d'une écoute forte.

Je voulais aussi dire que j'ai été très marquée par la conférence de Jean Staune que je n'aurais jamais découvert sans le C3D et qui a nourri en 2015 mes réflexions en 2016.

La visite à Bataville fut bien agréable et très intéressante. Cela nous conforte de savoir qu'il existe encore des personnes qui croient à un projet fort et qui n'hésitent pas à s'impliquer.

Les méthodes de travail du C3D sont remarquables et innovantes pour moi. J'avoue que je prends maintenant beaucoup de plaisir à les mettre en pratique.

Pour terminer, merci à vous de me permettre d'apprendre encore..... »



## CRÉATIVITÉ, VALEUR, PROPOSITIONS

Depuis plusieurs années, je participe aux travaux du Conseil de développement durable. Au cours du temps j'ai vu évoluer un organisme qui aujourd'hui peut grâce à un travail collectif appuyé sur des méthodes innovantes se rassembler autour de valeurs communes permettant d'étayer des propositions créatives.

Cela étant vrai pour notre travail sur le P.L.U.i dont j'ai été le rapporteur. Les valeurs que nous défendons sur la ville durable, la biodiversité, une gouvernance plus ouverte ont abouti à des propositions innovantes que le technicien que j'ai été, n'aurait pu imaginer seul.

La participation au groupe métropole de la Coordination nationale des conseils de développement permet d'enrichir notre réflexion de l'expérience de toutes les grandes métropoles françaises.

Patrick DESCADILLES, Collège Citoyens



Catherine THOUVENIN, Collège Territoires



« Ce n'est pas parce qu'on est incompetent sur un sujet qu'il faut s'interdire d'y réfléchir.

La forme est au premier abord pour le moins intimidante : le C3D se réunit en plénière dans la salle du Conseil Métropolitain, sont présents: un parterre composé de spécialistes couvrant à peu près tous les champs de compétence de la collectivité, de représentants des communes, des spécialistes de divers horizons... et à la tribune parfois des élus. Bref, voilà pour moi réunies à peu près toutes les conditions amenant à la plus grande discrétion. Mais la méthode mise en œuvre au C3D, qui passe par une période d'acculturation, l'intervention d'experts, l'apport de documentation... et surtout la mise œuvre, pour chaque thème ou sujet abordé, d'une dynamique créative collective amenant la confrontation d'idées et de points de vue, permet, au final, à chacun, y compris aux «incompétents», d'être force de proposition; et donc pour ma première expérience, la possibilité d'être partie prenante d'un groupe de travail autour de la question des «natures en ville».

Un modèle à élargir pour favoriser une vraie participation citoyenne, de plus en plus, et à juste titre, revendiquée. »

Yves COLOMBAIN, Collège Territoires



« 2016, année de transition, selon moi au C3D. Après l'enthousiasme de la 1ère année, et le projet de l'Atelier du socle commun qui était mis en place, les rencontres riches des conseillers.

Un état d'esprit dans les travaux sur l'humanisme numérique pour les Moments d'Invention a marqué une prise de conscience ; nous nous nourrissons d'abord entre nous dans les ateliers avant de nourrir la réflexion commune et de restituer, cela a marqué un cap pour moi, celui d'appartenir à un groupe qu'est le conseil et par extension, d'être une citoyenne informée et responsable car responsabilisée. Les séances d'acculturation m'ont donné confiance et je me suis investie pour nos travaux sur l'humanisme numérique.

Les ateliers intergénérationnels ont aussi participé à la réflexion. Nous y avons parlé de rupture et c'est ainsi que Dominique Bessard a eu l'excellente idée de former des ateliers informatiques dans le Conseil.

Depuis plusieurs mois, l'atelier intergénérationnel est en sommeil et ses fonctions sont encore en éveil lorsque par exemple, nous nous communiquons des informations, ou que nous nous retrouvons pour des conférences ou des salons sur le sujet, nous sommes concernés et créons des liens qui, assurément seront porteurs pour la reprise.

Ce temps de pause bénéfique et nécessaire prendra fin prochainement car, je souhaite remettre en place l'atelier pour réfléchir au sujet de la ligne 1. »

Catherine THOUVENIN, Collège Territoires



« Une modeste contribution à la rédaction du rapport d'activités du C3D

## Un « Fab-Lab de Mix-Idées »

Fab = fabuleux lab=laboratoire

Intriguée et séduite par une nouvelle expérience, c'est en 2014, que je pousse les portes du Conseil de développement durable de la Communauté urbaine du Grand Nancy.

A mon grand étonnement, je découvre « Un essaim de 100 hyménoptères sociaux » (conseillers), et « 1 éclaireur » (président) qui grouillent et murmurent.

Mais qu'est-ce qui les animent tant ? Que font -ils ? Comment s'organisent-ils ? De quoi parlent-ils ?

Soyons rassurés ! Nulle concurrence territoriale n'anime ce réseau. Ils sont venus, pour exprimer des idées, s'exercer à la citoyenneté et extraire un miel d'exception. L'objectif visé est de produire l'ADN de leur bassin de vie, de leur territoire, de leur agglomération, de leur métropole et de leur région en pleine évolution et mutation.

Aussi, ils se mettent en mouvement pour

- Réinventer l'ADN d'un territoire au périmètre à élargir
- Permettre le débat
- Proposer des méthodologies de travail pour que démocratie représentative et la société civile s'organise.
- Organiser des ateliers de démocratie participative
- Faciliter l'émergence de projets désirables
- Construire des indicateurs de suivi de projets
- Rédiger des contributions

Les « hyménoptères » mobilisent comme ressource commune l'envie d'explorer et d'expérimenter.

Vous comprendrez vite qu'ils n'ont pas le temps à la tristesse et au pessimisme.

Pour ces raisons, je participe aux séminaires « d'acculturation » où des experts, par leurs approches sociologiques, scientifiques, historiques, éveillent et développent mes connaissances.

Puis, sous un format de « World Café », je butine de tables en tables pour assurer la pollinisation d'idées et sauvegarder la biodiversité d'avis, de visions et de regards.

Nous procédons comme un « cerveau » dont chaque neurone participe à

- fabriquer la trame de nouveaux projets de société
- imaginer de nouvelles alliances pour structurer un territoire dynamique
- suggérer une méthodologie d'évaluation.

Au fil du temps, je comprends que j'ai intégré un immense observatoire et laboratoire « d'intelligence collective », qui part du principe que plus on est nombreux à réfléchir, plus on a de pistes variées à explorer et à expérimenter.

C'est une expérience fabuleuse.

Et enfin, il y a cette réforme territoriale qui a dessiné la nouvelle région : la Région Grand Est.

Se pose alors tout un questionnement sur : comment ?

- construire le projet de société de demain sur une échelle augmentée par le nombre d'habitants et le nombre de kms
- mettre en synergie les forces vives d'un si grand territoire
- construire des relations et des visions complémentaires
- manifester de la solidarité entre territoires urbains et ruraux

Inscrite dans une démarche co-productive de la Conférence régionale des conseils de développement ainsi que le Ceser, je participe aux ateliers qui amèneront à la co-écriture d'un livre Blanc sur la « Démocratie participative dans le Grand-Est », 4 groupes se sont organisés pour réfléchir sur le rôle et la place de la société civile dans le Grand Est.



## « ESPRIT ES-TU LÀ ?

Etant un nouveau membre du C3D, j'avais tout à connaître d'un organisme important, représentant la société civile afin d'apporter un autre regard dans la définition des politiques publiques de la nouvelle Métropole.

Sans être inquiet, j'étais désireux de découvrir comment pouvait fonctionner une telle entité composée de 100 membres, afin de produire un travail collectif provenant d'idées issues de tant d'esprits différents.

J'ai participé à plusieurs groupes de travail: l'Humanisme numérique, Natures en ville, PLUi, livre blanc de la participation citoyenne, autant de sujets qui, au départ, n'étaient pas forcément dans mes compétences.

Nous avons pu être éclairés pour tous ces thèmes par des séances d'acculturation, animées par des personnalités réputées dans chaque domaine. Ces séances nous ont permis de disposer des bases indispensables à la bonne compréhension des enjeux et ainsi nous permettre d'approfondir nos connaissances dans des domaines aussi différents.

Belle surprise de la réflexion collective dans les groupes de travail où les échanges sont étonnants car les idées se télescopent, surprennent, se conjuguent parfois, s'adaptent ou se transforment pour finalement aboutir à un consensus peu imaginable au départ.

Ces affrontements qui restent conviviaux permettent aussi d'élever le niveau de réflexion personnelle.

Les différentes méthodes de travail appliquées incitent les membres aux dialogues, au partage et à la découverte de nouvelles idées, et ainsi concourent au développement d'une créativité que j'appellerais positive.

Ce travail collectif est vraiment porteur d'espérances dans le cadre de la démocratie participative. »

Michel THIRION, Collège Territoires



## « De la méthode de travail

Vous avez des idées, n'hésitez pas à les partager, à les discuter, à les féconder ! Ce n'est pas toujours facile, mais cela vaut le coup d'essayer.

Les sujets de réflexion et de travail ne sont pas toujours très clairs, c'est un mal pour un bien car il est alors nécessaire de préciser, d'interpréter, en ouvrant vers plus de possibilités, de suggestions, en un mot vers plus d'idées, car moins de contraintes.

Travailler sur les méthodologies plutôt que sur les aspects opérationnels des sujets plus ou moins brûlants peut paraître frustrant mais conduit à développer cette intelligence collective qui a tendance à disparaître dans les affrontements entre pour et contre du sujet traité. »

Jean-Pierre THOMESSE, Collège Territoires

## « Le jardin partagé des 3 Maisons, découvert avec le C3D et des étudiants »



Au départ une friche coincée entre immeubles et MJC, au départ des gens pleins d'idées et le Grand Nancy qui accorde un usage limité.

Depuis plus de 2 ans il y a bien des jardiniers :

Des petits, des enfants viennent planter dans un cadre scolaire ou périscolaire, ils ne penseront plus que les céréales du matin naissent dans des boîtes en carton !

Des jeunes, dont certains, encadrés par la protection judiciaire de la jeunesse, retrouvent la fierté de travailler et produire après tant d'échecs.

Des adultes qui se défoulent physiquement.

Des anciens qui retrouvent le jardin de leur jeunesse à la campagne. Des plus vieux qui n'ont pas la force d'entrer et s'accrochent au grillage, pour voir les « jardiniers improvisés » au travail. Tout un monde se côtoie. Entre cultivateurs et curieux, des liens se créent, cultiver devient une façon de connaître, d'échanger de partager des idées, des fruits des légumes...

Le jardin est pour certains leur unique lieu de socialisation

Quel avenir pour les jardins en ville ? »

Dominique COSTE, Collège Citoyens

## « Prospective Etudiante »



Avec plus de 10 étudiants pour 100 habitants, la Métropole du Grand Nancy se positionne au 3<sup>ème</sup> rang des aires urbaines françaises en termes de densité d'étudiants, derrière Montpellier et Poitiers, mais devant Grenoble et Rennes (Source SCALEN - Les cahiers de l'Aduan n°27 Les étudiants dans l'agglomération nancéienne - février 2016). Ces quelques 50 000 étudiants représentent un potentiel de créativité et d'innovation que le C3D a souhaité mettre à contribution dans une projection Nancy 2050.

L'idée-force de cette action consiste à profiter des diverses formations présentes sur le site de la métropole pour "faire travailler ensemble" des étudiants ayant des cultures différentes. Ainsi des élèves-ingénieurs, des étudiants en géographie, en économie, en "Info-Comm", en pharmacie, ... apprennent à se connaître, confrontent leur vision d'un même projet et associent leurs connaissances et compétences par exemple en imaginant une Ferme Urbaine qui approvisionnerait la cité en produits «de saison bios» ; elle pourrait être positionnée au-dessus de l'emprise SNCF, ferait appel à des techniques novatrices telles que l'aquaponie, serait «à énergie positive» et recyclerait tous ces déchets....»

«On commence par dire : cela est impossible pour se dispenser de le tenter, et cela devient impossible, en effet, parce qu'on ne le tente pas.» Charles Fourier

«Ils ne savaient pas que c'était impossible, alors ils l'ont fait.»

Mark Twain.

Michel ROBERT, Collège Cadre de vie



« Militant associatif depuis de nombreuses années, j'ai présenté ma candidature au Conseil de développement durable pour pouvoir participer à l'étude d'orientations qui auront des impacts sur la vie de mes enfants et petits-enfants. N'étant pas (et de loin) spécialiste dans tous les domaines, mon investissement s'est surtout traduit dans des contributions tendant à promouvoir des moyens de déplacement alternatifs ou innovants.

Par ailleurs graphiste dans une grande entreprise publique dans une vie antérieure, j'ai mis cette expérience au service du Conseil pour réaliser un film d'animation sur la présentation du Plan Local d'Urbanisme intercommunal.

Et surtout, ayant eu le plaisir de collaborer à quelques journaux "décalés", j'ai compris que l'humour était un facteur puissant de notre évolution. Voilà pourquoi il me plaît de terminer cette courte présentation de ma contribution au C3D par un projet très innovant: LES ÉCLUSES À VÉLO.»

Charles ANCÉ, Collège Personnalités qualifiées

**Comment fonctionnent les écluses à vélo?**

De quoi s'agit-il?

Il s'agit d'utiliser le même principe que celui des écluses à péniche pour permettre aux cyclistes de gravir les montées sans changer de braquet.

Pour cela, il suffit de combler avec de la terre les différences de niveau. Ce système simple permet aux cyclistes de s'élever avec la terre remblayée.

Dans chaque côte on place un nombre de pelleurs correspondant à la masse de terre à bouger. Par exemple une dénivellation de 200 mètres (une bonne côte), peut-être ramenée au niveau 0 en 1/4 d'heure par 5000 pelleurs vigoureux.

En quelques minutes le premier virage est monté.

L'implantation des écluses à vélo sur l'ensemble du territoire permettra à chacun de se déplacer sans fatigue à bicyclette, ce sera la fin des bagnoles, ainsi ce programme réduira considérablement la facture énergétique de la nation.

Quant au chômage il ne sera plus qu'un mauvais souvenir, partout où il y a des côtes il y aura du travail. Les chômeurs des régions plates pourront émigrer dans les alpes ou les pyrénées où ils seront accueillis comme des rois.

**LES ECLUSES A VELO  
UN PROJET POUR LE FUTUR  
DE L'AVENIR DE DEMAIN**

Retour

Quitter

# «Un agro-urbanisme au service de projets agri-urbains



Pour l'année universitaire 2016-2017, le Conseil de développement durable a souhaité approfondir la thématique de la sécurité alimentaire. Les travaux prennent ancrage sur des sites de terrain (par exemple le projet de ferme urbaine Kennedy imaginé par les membres du conseil dans le « Carnet de voyages, 2050 le Chemin des possibles » ou encore le jardin partagé des 3 Maisons). Sur le premier semestre de cette année universitaire, l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy (Ensan, Alain Guez) et l'École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires (Ensaia, Christophe Schwartz) ont, dans cette perspective, formalisé une pédagogie expérimentale autour du jardin partagé des 3 Maisons. Cette pédagogie adossée à un volet de recherche s'est articulée autour de différents modules :

- un workshop d'une semaine se déroulant du 3 au 10 octobre et associant une quinzaine d'étudiants de master 1 et 2 de l'école d'architecture inscrits dans l'atelier d'urbanisme prospectif et dix huit élèves-ingénieurs en 3<sup>ème</sup> année sciences et génie de l'environnement de l'école d'agronomie. Le terrain de la MJC et du jardin partagé des 3 Maisons a été retenu pour l'intérêt qu'il présente tant d'un point de vue scientifique que pédagogique. En effet, se posent là, de façon contemporaine, les questions liées à la valeur du sol (en termes tant sociaux, qu'économiques et environnementaux) et la relation entre sol et urbanisation.

- une collaboration tout au long du premier semestre entre une dizaine d'étudiants de Master 1 et 2 de l'école d'architecture et une dizaine d'étudiants de première année de l'école d'agronomie. Ce groupe poursuit les travaux engagés l'année dernière tant par les étudiants de l'école d'architecture que par les étudiants de l'école d'agronomie sur les lisières de la ville et de l'agglomération en insistant sur les dimensions liées aux problématiques alimentaires et plus généralement à la lisière comme ressource de la ville.

- une collaboration tout au long du premier semestre entre 3-4 étudiants de Master 1 et 2 de l'école d'architecture et 3-4 étudiants de 3<sup>ème</sup> année de l'école d'agronomie. Ce groupe multidisciplinaire d'étudiants de l'école d'architecture et de l'école d'agronomie ont poursuivi ensemble, suite au workshop de début octobre 2016, l'analyse et la formulation de propositions sur ce terrain, tout au long du premier semestre 2016-2017.

A travers cette démarche, les écoles associées au travail de prospective mené par le Conseil de développement durable, aident à identifier les enjeux et potentialités d'une approche conjointe des expertises et compétences en agronomie et en architecture et urbanisme. Le territoire de la Métropole du Grand Nancy est alors un site d'étude intéressant dans la mesure où il concentre des enjeux d'urbanisme et d'écologie urbaine.»

Christophe SCHWARTZ, Collège Cadre de vie



# Un travail en réseaux qui nourrit les réflexions du C3D

Les membres du Conseil, de par la pluralité de leur origine, trouvent dans leur(s) réseau(x) étendu(s) matière à nourrir la réflexion des travaux sur le périmètre de la Métropole.

## «Co-créer le monde nouveau»

23 février 2016 - Artem Nancy

Conférence / débat avec Marc LUYCKX GHISI,

économiste Belge ayant travaillé auprès de Jacques DELORS (homme politique français, ancien ministre de l'économie et ancien président de la Commission Européenne) à Bruxelles au sein de la «Cellule de Prospective».

Organisé par le Conseil de développement durable du Grand Nancy et la Coordination Nationale des Conseils de développement.

«Pour le dire de manière imagée, nous continuons à regarder avec des lunettes industrielles, si bien que nous ne voyons même pas la nouvelle société qui est devant nous et dans laquelle nous baignons. Parfois nous rencontrons des entreprises ou des groupes de la société civile qui sont déjà dans cette nouvelle mouvance, mais nous ne les voyons pas parce que nous n'avons pas les bonnes lunettes.»

« Je vais vous choquer. Je crois que nous sommes en chemin vers le réenchantement. La modernité a désenchanté le monde selon Max Weber. Nous sortons de cette modernité mais ce n'est pas facile.

Cela nous secoue et nous ennuie. Ce chemin nous transforme personnellement.

Nous n'avons pas d'alternative. Ou bien nous allons dans le mur ou bien nous changeons de niveau de conscience. Tout le monde se rend bien compte que nous devons changer, c'est une situation bizarre à laquelle nous sommes confrontés.

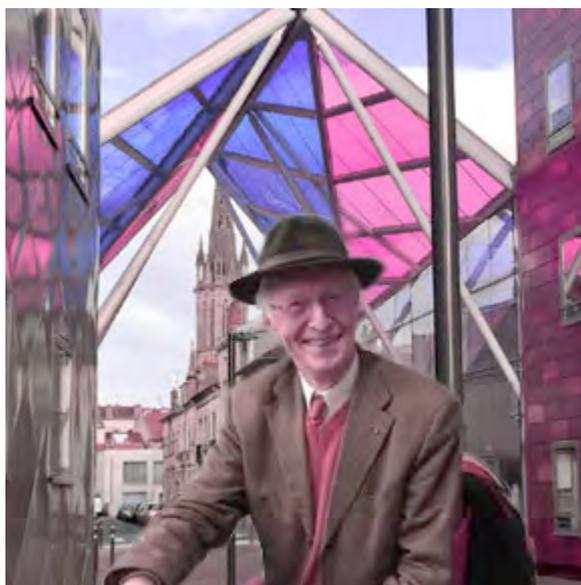
Tant chez l'individu que dans la société, il y a un moteur qui part du ventre de chaque citoyen. Tout le monde sait qu'il faut aller vers un monde solidaire, un monde soutenable.

Tout le monde s'en rend bien compte. Le moteur en chacun de nous se met en place. Mais il y a des freins. Et ces freins existent aussi dans la société. Tous les niveaux de processus de transformation ont des freins importants car la société tout comme l'individu fait tout pour ne pas changer, mais inconsciemment.

Nous sommes très forts pour freiner le changement.

C'est une vraie fin de régime que nous vivons et cela peut se passer plus rapidement qu'on ne le croit.

La plaque tectonique industrielle tangue. Mais il y a une autre plaque en dessous, celle des valeurs de vie, celle du trans-modernisme. C'est cette plaque en dessous qui bouge et qui fait vaciller la 1ère. Le changement est là. » Interview réalisée par Charles-Antoine Berthonneau pour le compte de la CNCD.



# Les ateliers participatifs de la Métropole du Grand Nancy

## Moments d'Inventions sur l'Humanisme numérique dans la Grande Halle du Technopôle Renaissance à Nancy.

29 - 30 septembre 2016



Les Moments d'Inventions sont deux journées de réflexions organisées par la Métropole du Grand Nancy et auxquelles ont participé une vingtaine de membres du C3D, sur la place de l'Homme dans les évolutions du numérique qui affectent son quotidien et éventuellement son libre arbitre. Des interventions en plénière avec des invités philosophes et experts ont précédé une phase de travail ouverte à tous pour produire collectivement des recherches et des réflexions riches et innovantes.



Les participants pouvaient alimenter une «box» numérique de phrases, mots, animations, etc. Des créatifs, designers, artistes, mettaient en forme les réflexions sur le thème de l'humanisme numérique.



En préalable de la saisine du Grand Nancy sur cette thématique de la place de l'Homme, les membres du C3D se sont préparés lors d'une phase d'acculturation, en format plénière mais aussi en groupes de travail, aidés de Samuel NOWAKOWSKI, maître de conférences et chercheur au LORIA (Laboratoire Lorrain de Recherche et Informatique et ses Applications).

Participation des membres du C3D à 2 journées sur l'impact du Numérique sur les Hommes, qui rassemblaient des élus, des techniciens de la Métropole, des acteurs du territoire, pour réfléchir en commun sur ce que pourrait être le Grand Nancy dans les temps à venir.

## Le Projet métropolitain

Un travail de co-élaboration avec le Grand Nancy

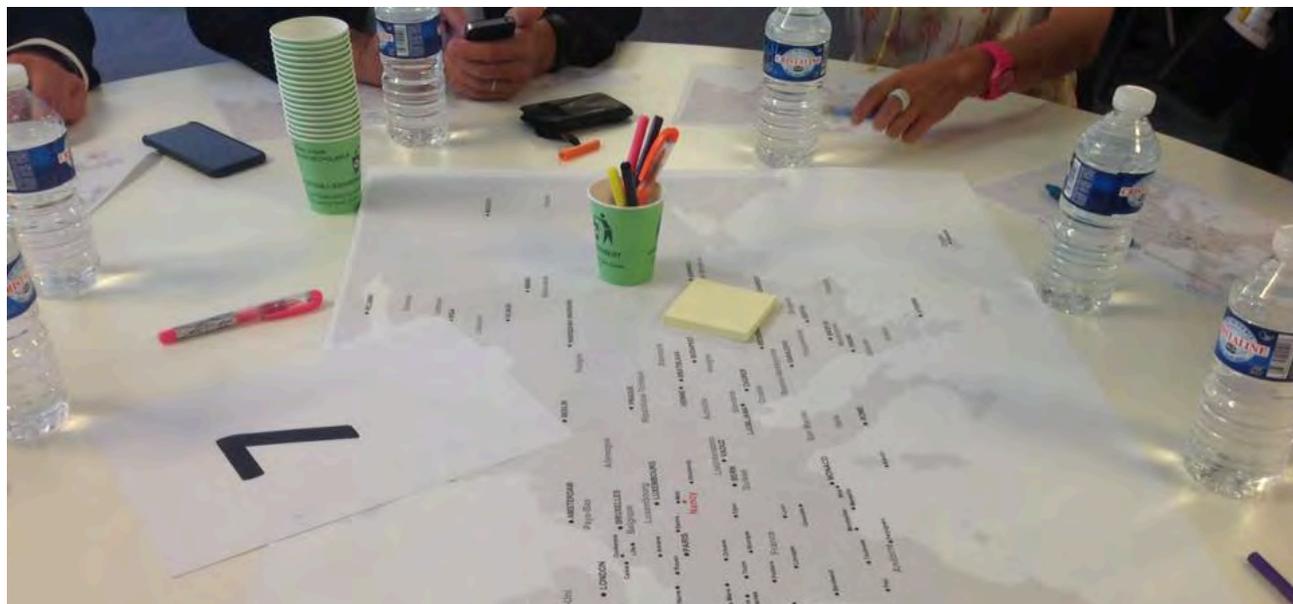
Le Conseil de développement durable a été sollicité par la Métropole du Grand Nancy pour participer aux réflexions sur le futur Projet métropolitain. Notre Conseil s'est engagé dans ce processus de construction de la dynamique métropolitaine dans la continuité de sa contribution sur la méthodologie d'élaboration du Projet d'agglomération de 2015, et ce, en approfondissant les questionnements et propositions soulevés dans cette contribution. Comme par exemple, la nécessité d'étudier les synergies à mettre en place aux différentes échelles pour réussir le Projet d'agglomération, ou encore d'imaginer une nouvelle alliance entre démocratie représentative, démocratie participative et le citoyen pour optimiser le Projet d'agglomération, construire des critères d'évaluation partagés, construire et développer les liens entre le rural et l'urbain...

Pour notre assemblée, un travail préalable sur l'identité du Grand Nancy, était indispensable ; Savoir qui l'on est, pour définir un projet qui nous permettra de devenir le territoire que l'on veut être, de se questionner sur le périmètre du territoire pour créer les synergies les plus pertinentes et de porter une attention particulière à la gouvernance du Projet en continu tout au long du processus, de sa construction jusqu'à sa mise en œuvre et ses actualisations.

Il a donc naturellement apporté sa vision lors des 3 séminaires organisés par le Grand Nancy.

Une délégation de membres du C3D a participé aux réflexions avec les élus, les acteurs du territoire, et les services de la Métropole sur les orientations possibles pour construire une stratégie métropolitaine aux échelles régionale, nationale et internationale, sur les ambitions concrètes de la métropolisation pour notre territoire, ou encore le développement et le renforcement des fonctions métropolitaines de conception-recherche, prestations intellectuelles et conseil, culture, ...

Le Conseil de développement durable poursuivra sa collaboration tout au long du processus d'élaboration du projet métropolitain.

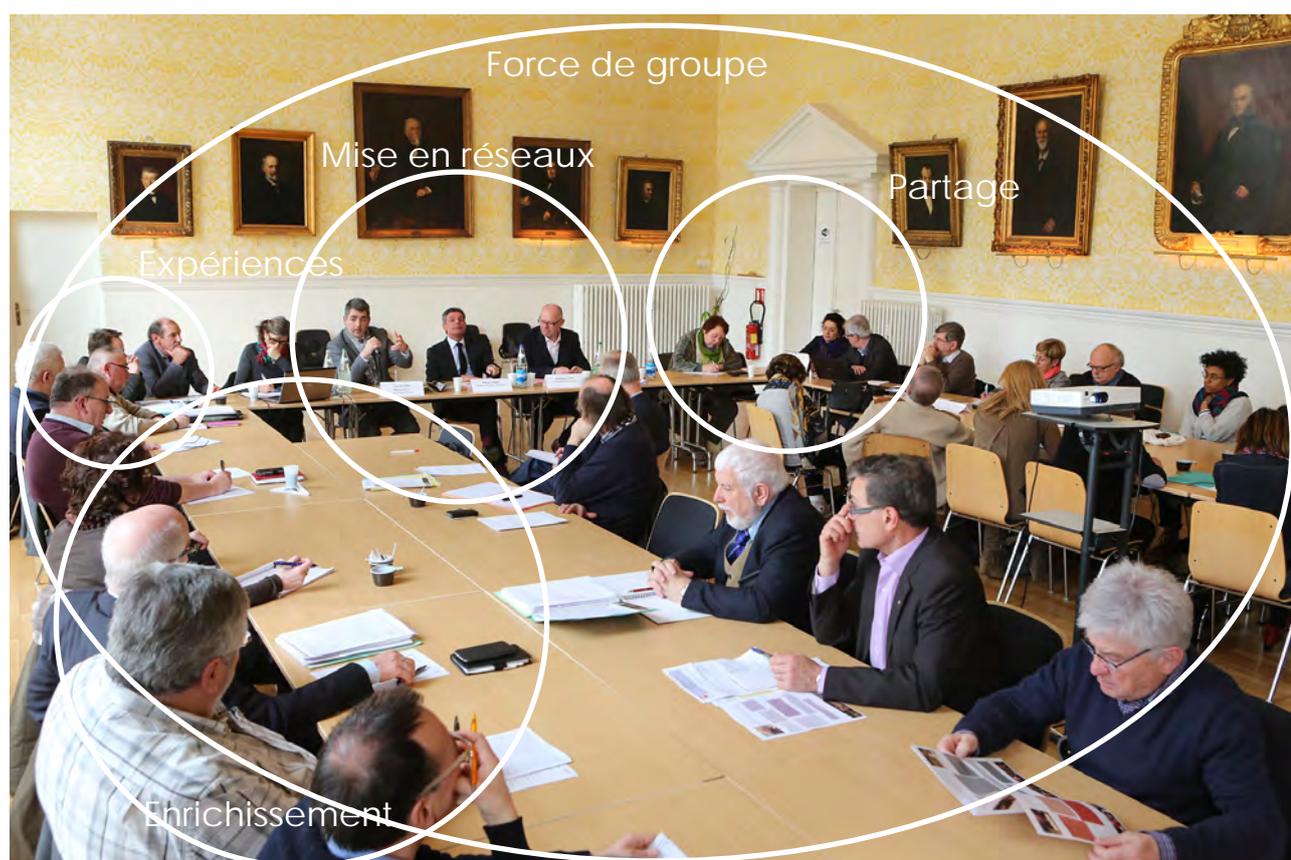


## (Fait) avec la CNCD et la CRCD

- Co-présidence de la **Conférence Régionale des Conseils de Développement** (Grand Est)
- Audition de Claudy Lebreton - Une nouvelle ambition territoriale pour la France en Europe
- Mission du premier ministre sur l'aménagement du territoire : refonder les relations entre Etat et collectivités territoriales.
- Rencontre de la Régionale des Conseils de Développement à Mulhouse
- Co-présidence de la **Coordination Nationale des Conseils de Développement**, participation au Groupe de Travail sur la Métropole
- Réflexions sur le **Livre blanc de la participation citoyenne** avec les conseils de développement du Grand Est et le CESER

Livre blanc : c'est un recueil de réflexions et d'informations sur un sujet permettant d'aider quelqu'un dans un choix.

La participation citoyenne : faire participer les citoyens dans les projets, les politiques publiques, etc.



# Une expérimentation au long cours Un travail de prospective en collaboration avec des étudiants des écoles et laboratoires du Grand Nancy

## Les structures engagées dans l'expérimentation

AgroParistech

BETA - Bureau d'économie théorique et appliquée, Université de Lorraine

ENSAD - École nationale supérieure d'art et de design

ENSAIA - École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires

ENSAN - École nationale supérieure d'architecture de Nancy

ENSG - École nationale supérieure de géologie

ESSTIN - École supérieure des sciences et technologies de l'ingénieur de Nancy

Géographie - Université de Lorraine

IECA - Institut européen de cinéma et d'audiovisuel

Sciences Humaines et Sociales - Programme ELIE

Sociologie - Université de Lorraine

Année 1 : 09 / 2015 - 06 / 2016

## A l'origine

C'est une envie de mobiliser les étudiants afin qu'ils inventent le Grand Nancy en 2050 car ils le vivront.

Une adhésion forte des conseillers/professeurs-enseignants issus du monde universitaire et des grandes écoles du territoire. Une envie et une mobilisation importante des étudiants.

## La base de réflexion, s'inspirer des travaux de prospective du C3D

Le C3D avait été sollicité par le Grand Nancy dans le cadre des Moments d'Inventions de 2013 pour réfléchir sur le futur du territoire dans le cadre de Nancy Renaissance. De ce travail de prospective était ressorti une contribution originale sous forme d'un carnet de voyages, 2050 Le chemin des possibles, succession de nouvelles et d'histoires courtes racontant la vie du territoire en 2050.

## Une méthode de travail originale

Un travail expérimental pour favoriser l'interdisciplinarité entre écoles, laboratoires, et les membres du C3D, croiser les regards et les connaissances.

Un travail en grande autonomie, et liberté d'expérimenter, de s'organiser, de proposer des thématiques de travail ...

Des conférences d'acculturation sont organisées par le C3D, élément moteur de motivation et de reconnaissance du travail des étudiants.  
Des experts de renom sont invités tel que Jean Staune sur le thème des *Clés du Futur*.

L'avancée des travaux fait l'objet de points d'étapes réguliers  
Les contributions finales ont fait l'objet de présentation dans les différents établissements en présence des autres écoles et laboratoires ayant participé à l'expérience.  
Les préoccupations majeures qui en résultent et sur lesquelles ont travaillé les étudiants sont notamment l'autosuffisance alimentaire, les natures en ville, les mobilités, le bien-être...

## Le bilan

Plus de 60 étudiants engagés dans cette coopération interdisciplinaire.  
Une effervescence incroyable, une très forte mobilisation des étudiants, un vrai métissage des cultures, un croisement des regards et de la co-création.  
Une vraie satisfaction pour le C3D. Le projet lui a échappé, les étudiants l'ont investi, se le sont approprié.  
Une envie de poursuivre l'aventure de la part de notre assemblée, des étudiants et de leurs professeurs.

## La suite Année 2 : 09 / 2016 - 06 / 2017

Plus de 80 étudiants se mobilisent, de nouvelles écoles entrent dans le processus.  
Un sujet principal choisi : LA FERME KENNEDY - une ferme urbaine à grande échelle installée sur les voies ferrées en centre gare.

Les thématiques traitées sont vastes et multidisciplinaires, elles vont des préoccupations de la sécurité alimentaire aux interactions, coopération à développer avec les territoires périphériques urbains et ruraux. Les étudiants envisagent les nouveaux modes de consommation, de production, une logistique innovante.

Résultats attendus en juin 2017.



Document élaboré par le Conseil de développement durable du Grand Nancy avec l'appui de Elise SANNER, stagiaire, étudiante en 4ème année à l'Ecole Nationale Supérieure d'Art et de Design de Nancy - option Design.

Avril 2016

Crédit photos : C3D et Métropole du Grand Nancy

Conseil de développement durable du Grand Nancy 22/24 Viaduc Kennedy  
CO n°80036  
54035 NANCY Cedex  
[conseil.developpement.durable@grandnancy.eu](mailto:conseil.developpement.durable@grandnancy.eu)  
<http://conseildedevveloppementdurable.grandnancy.eu>



[Site internet du C3D](http://conseildedevveloppementdurable.grandnancy.eu)