
La baguette magique du « tout-connecté »

Evelyne Broudoux, Dicen-Cnam

Journée CERREV du 25/09/2015

**Us et abus d'internet : enjeux sociaux et
psychologiques des Pratiques numériques**

Connectivité : usages participatifs et espace public

Plan

- 1) Les promesses du « tout connecté »
- 2) La connectivité isole et relie dans le même temps
 - Les mondes « en ligne » et « hors-ligne »
 - La notion d'espace public confronté au web2.0
- 3) Les modèles de participation-coopération-collaboration
 - Exemple 1 : « refugees welcome »
 - Exemple 2 : l'habitat participatif

Intro

Deux points de vue

- Celui de l'individu, l'humain qui vit en relations
- Celui des données, qui constitueraient un nouveau monde

Les promesses du « tout-connecté »

- Idée que la baguette magique produit un effet positif, dont on ne sait pas d'où il vient.
- Le « big data » apparaît comme un monde merveilleux où tout s'arrange...

Les mise-en-relations des plateformes « participatives »

Les promesses du tout connecté

Promesses du bigdata

3 V : vitesse + volume + variété = Valeurs ?

- 1) On trouve la réponse aux questions avant même de les poser : prédiction
- 2) Données décontextualisées, détachées de l'affect (Bonenfant, 2015) prescrivant le réel
- 3) Construction de savoirs vrais, objectifs, pertinents
- 4) Idéologie de la transparence renouvelée
- 5) Autorités calculées et « gouvernamentalité algorithmique » (Rouvroy et Berns, 2014)

Promesses des smart cities

« La collecte, la transmission, le traitement en temps réel des informations et les interventions régulatrices qui en résultent, sont susceptibles, par exemple, d'**améliorer** considérablement la **consommation d'énergie**, l'**économie des transports**, la **gestion du trafic** ou la **surveillance de la santé des personnes**. C'est peut-être là l'un des domaines les plus prometteurs pour la **croissance de l'efficacité collective** et du **bien-être individuel**. »

Francis Lorentz, Président de l'Idate, <http://www.idate.org/en/Home/>

Dictionnaire politique d'internet et du numérique. Christophe Steiner, 2012

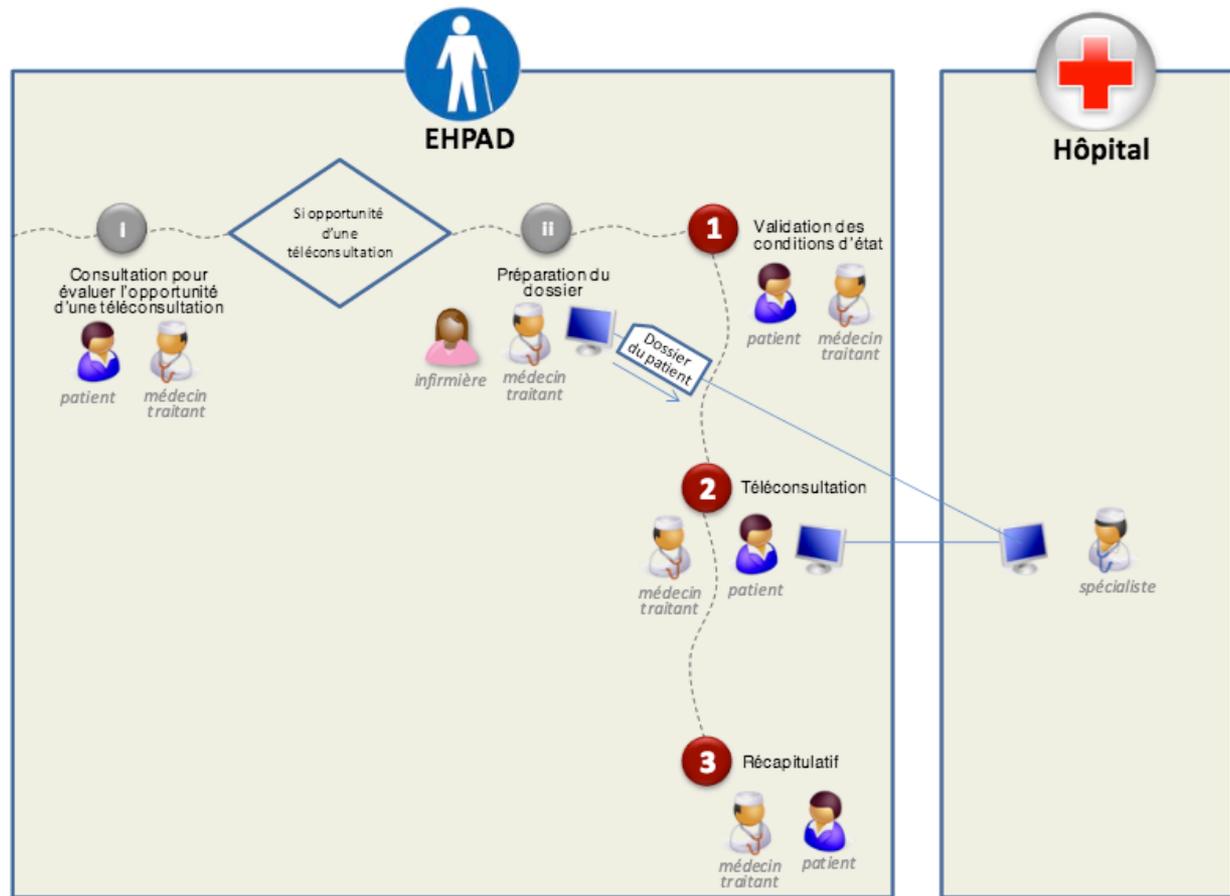
Les promesses du « tout-connecté »

Quel univers charmant où nombre de problèmes se résolvent instantanément

- Gestion du trafic, oui mais toujours plus de voitures et de bouchons...
- Calcul d'itinéraires en temps réel, oui mais passagers entassés dans des RER sales qui tombent souvent en panne
- Télémédecine dans les Ehpad (consultation spécialistes), oui mais relation patient-médecin ?
- Télésurveillance dans les HAD, oui mais relation patient-infirmiers ?

Le médecin toujours présent ?

Guide
méthodologique
pour
l'élaboration du
programme
régional
de télémédecine
(2011)



Le paradoxe de l'économie d'énergie

Objectif des capteurs dans les smart cities : réduire la facture énergétique ?

Que va coûter l'hyperconnectivité ?

- Quels acteurs vont gérer les données des « smart cities » ?

- Fabrication, installation, entretien et consommation des capteurs ?

Caractéristiques énergétiques

- Entrepôts de données
- Equipements des usagers

Coûts énergétiques de l'internet : des chiffres rares...

2012 : conso des infrastructures de l'internet

- >2 % de la consommation mondiale d'électricité, soit 8,5 milliards de dollars (bénéfices de Google en 2011)
- Datacenters : 30 milliards de W (dont un tiers aux Etats-Unis), soit 30 réacteurs nucléaires
 - Conso Google : 300 millions W
 - Conso Facebook : 60 millions W

Prévisions de l'université de Dresde : en 2033, l'internet consommera autant d'énergie que l'humanité en 2008

La connectivité relie et isole dans le même temps



📷 Phone charging in Lesbos. (AP Photo/Thanassis Stavrakis)

La posture du « connecté »

Les objets

- Un écran à cliquer, à toucher
- Un casque
- Une souris, différentes manettes
- Une webcam, des lunettes...

Le « connecté » est isolé du « monde hors ligne »

Cas de la réalité dite augmentée : le « monde hors ligne » est filtré par l'écran du smartphone



La transitivité du tout-connecté

Création d'un univers transitionnel où le smartphone, tablette, etc. fait le lien entre des univers différents caractérisés par différentes formes d'action

- Trouver son chemin, Faire des courses
- Étudier, Se distraire
- Jouer, Lire, regarder des vidéos
- Eduquer ses enfants ?

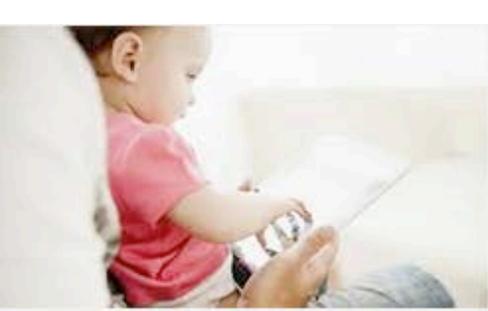


347 x 480 - repons...



Page 2





Page 2



412-12116 fotosearch.com



L'objet transitionnel familial ?

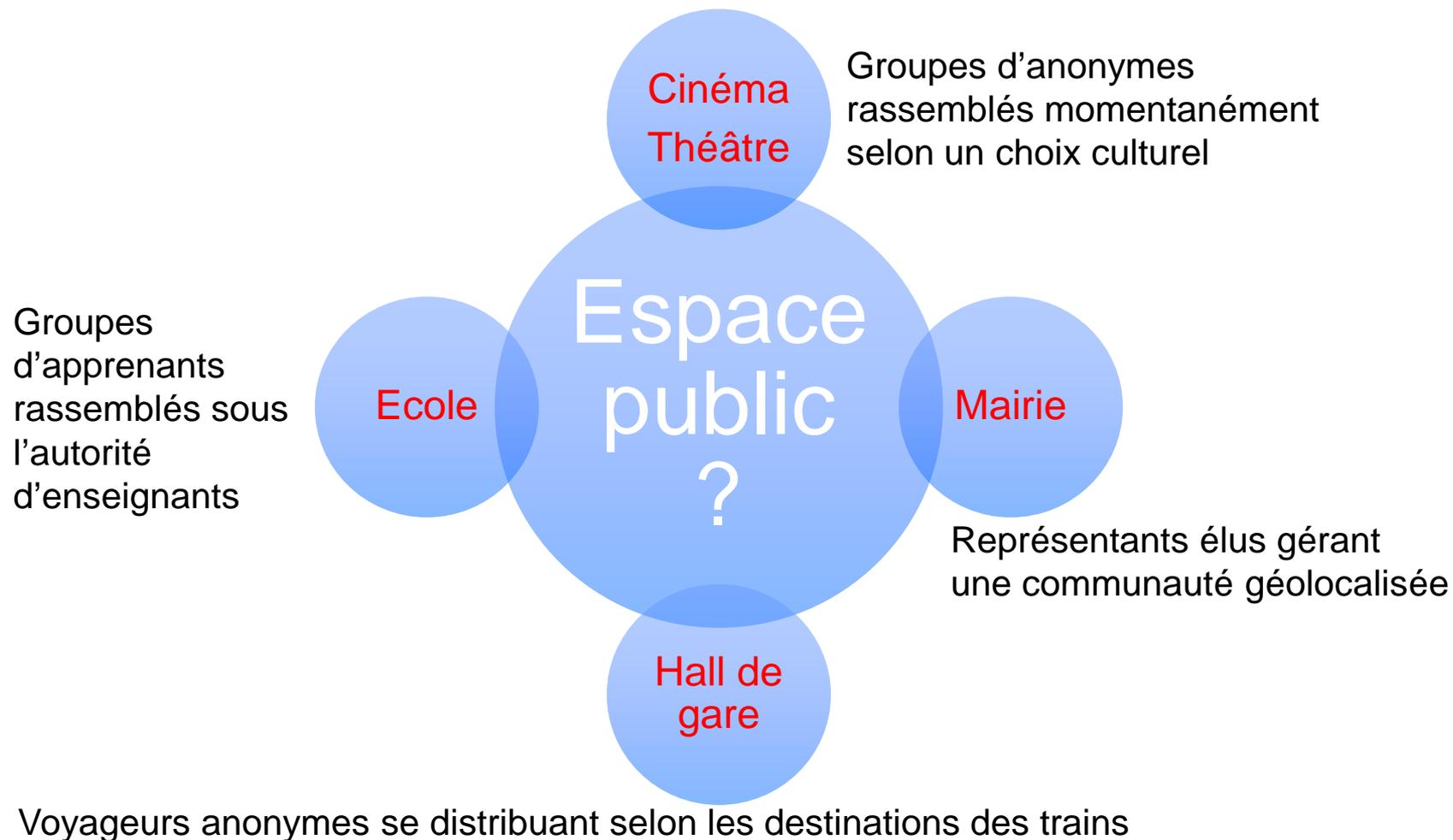
Relations parents-enfants : quels changements ?

- Couche-culotte connectée ? Pot connecté ?
- Biberon connecté ?
- Smartphone utilisé pour temporiser une demande
- Casque + tablette comme premier jouet

Et pour les aïeux ?

- Couche-culotte connectée ?
- Webcam de télésurveillance ?
- Robot humanoïde de compagnie ?

Espaces publics du « monde hors ligne »



Plateformes de webservices du monde en ligne

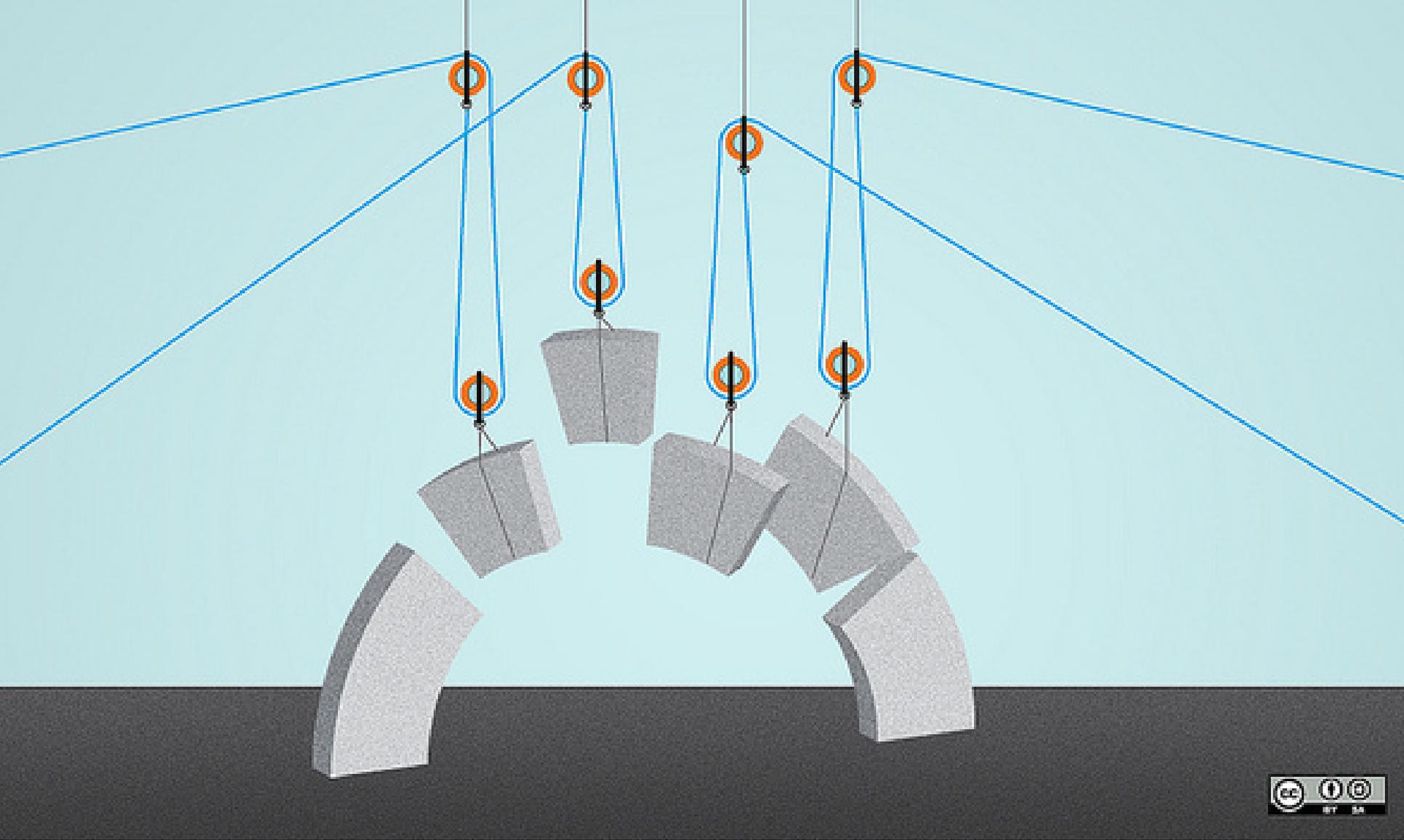


Le paradoxe de la médiation automatisée

- Destruction des processus de médiation « hors ligne »
- Toutes les intermédiations automatisables risquent de disparaître à courte échéance (choix politiques)
- Les nouveaux processus de mise en contact
 - Moteurs de recommandations
 - Plates-formes d'échanges de consommation « collaborative »
- Les calculs d'autorité

Les modèles de participation, coopération, collaboration

Objectif : analyse des plateformes « participatives »



Participer, coopérer ou collaborer ?

Participation

Participer consiste à prendre part à une initiative en acceptant les règles proposées et en se conformant à des attendus.

- Poser un commentaire critique dans un blog c'est participer à son dispositif éditorial
- Poster une vidéo sur DailyMotion, etc.
- Editer les métadonnées d'une image sur une plateforme en ligne

Coopération

La coopération qui signifie « prendre part, contribuer à une œuvre commune » concerne tous les projets rassemblant des personnes qui travaillent à un objectif commun [...].

- Prendre part à un projet de recherche international fédérant plusieurs équipes

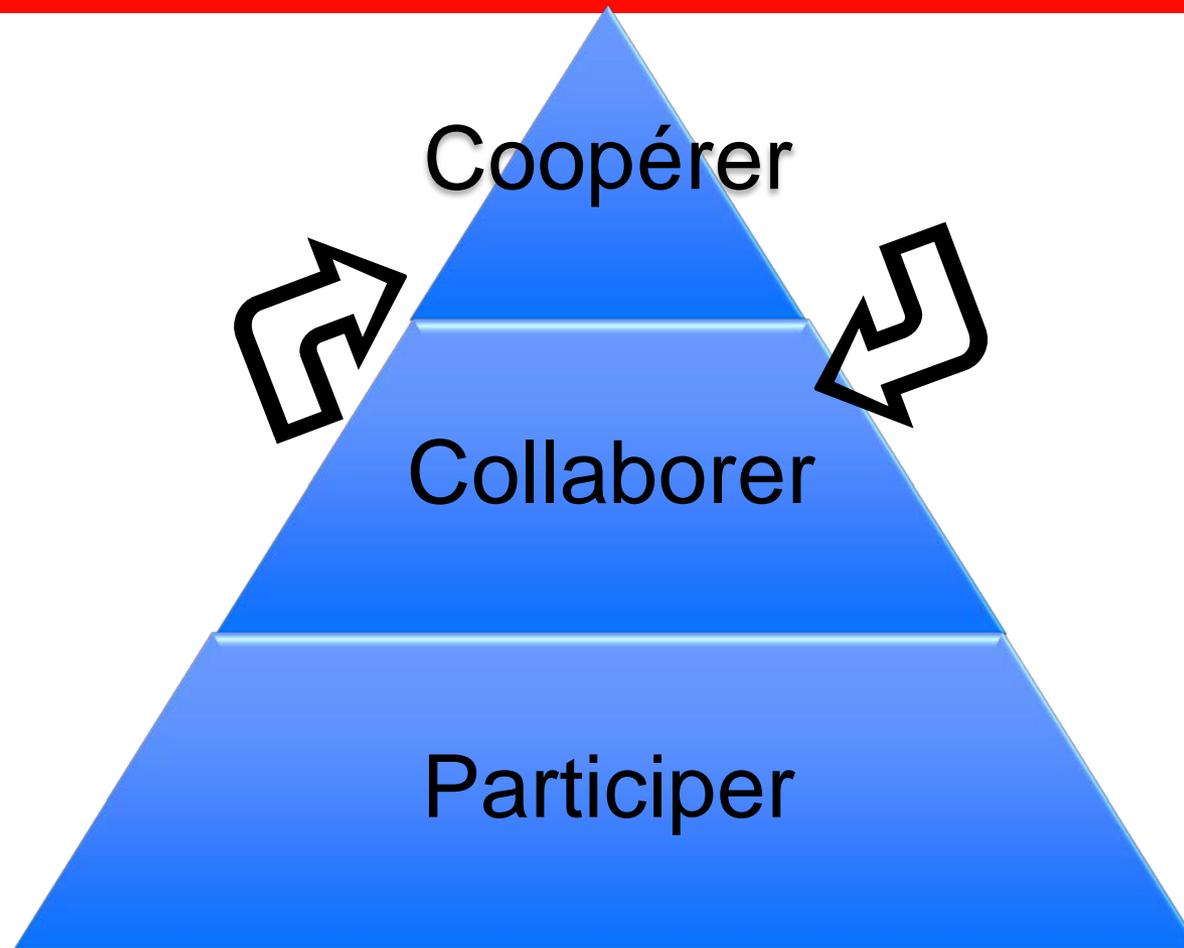
Collaborer

Collaborer suppose une responsabilité accrue dans la gestion et l'accomplissement des tâches.

Alors que la coopération est conditionnée par une hiérarchie dans les activités et la non remise en cause des objectifs communs, l'activité de collaboration suppose la possibilité de discuter des règles

- Ex : gérer à plusieurs l'approche éditoriale d'un blog collectif

Participer, collaborer, coopérer



« Refugees Welcome »



« Flüchtlinge Willkommen »





Golde Ebding

Founder

Golde Ebding is a qualified social worker and was employed by the church welfare service from April to September 2014 to support asylum seekers at the Oranienplatz in Berlin, during the course of which she gained considerable experience and skills in refugee issues. In 2013 she had already published a work on the topic: "Flucht nach vorn?: Lebenslinien von Flüchtlingen" ("Desperate measures?: Refugees' Lifelines"). Golde coordinates the practical arrangements for accommodation. She advises the host groups on legal and financial matters, organises the setting up of our nationwide partner network, and establishes contact with asylum seekers.



Mareike Geiling

Founder

Mareike Geiling studied for an MA in Religion & Culture in Berlin. She has engaged with various initiatives including running German language courses for migrants with no residency status in Berlin. During her time in Cairo 2014-15 a refugee from Mali lived in the flat she shared with Jonas Kakoschke. Mareike runs our Media and Public Relations department. As Community-Manager she also mentors our new and existing volunteer supporters and develops concepts for expanding support opportunities. She supports our host groups after a refugee moves in. At the same time she is responsible for planning and implementing the international expansion of the project.



Jonas Kakoschke

Founder

Jonas Kakoschke studied communications design in Berlin and as part of his studies founded the project Pfandgeben.de, which has gained national attention across the media. This led to an emphasis on social innovation and project development. From December 2014 to May 2015 Jonas shared his flat with a young man who had fled from Mali. Jonas is responsible for the supervision of the website, online team-tools, and the conception and graphical development of all group and project resources. Together with Mareike he is running the international expansion of the project. Additionally he coordinates our cooperation with other initiatives and with external partners.



Lena Grote

Contact person organisations

Lena Grote has a degree in social work and currently works for a private agency of youth welfare in Berlin. There she looks after unaccompanied underage refugees among others. Furthermore, she made experiences with international social work in Canada, India and Romania. In addition to her work she studies Educational Sciences as a Master program at the Freien Universität Berlin.

Grèce : 28 clandestins se noient au large des côtes turques

Par *eric* le 13/09/2015

-  **1 jcriendutou** 13/09/2015 at 21:50 16 +
Ça ne m'en tire pas une larme. R.A.B.
Toujours ça en moins qui ne ponctionnerons pas nos aides sociales !
-  **2 Fonkfa** 13/09/2015 at 21:50 10 +
Ça représente 2 salles d'attente à la CAF, toujours ça de gagné.
-  **3 ROMINET** 13/09/2015 at 21:51 5 +
On dirait des figurants payés par les médias pour alimenter les journaux télévisés!
-  **4 Stormisbrewing** 13/09/2015 at 21:57 2 +
Vous croyez peut-être que nous allons chialer ???????? Plus une goutte, je les réserve pour ceux que j'aime !
-  **5 Syntax Error** 13/09/2015 at 22:02 5 +
Comme je suis Chrétien, je vais adresser une prière pour le repos des âmes de ces pauvres migrants.
Comme je suis Natio' tendance « Légèrement à la droite d'Attila » je m'ouvre une Leffe et vais me griller une bonne Lucky.

Collection de propos réalisée par « **Moi raciste et méchant** » *Fiers Français de souche, consanguins, et autres fachos : La crème de la crème de l'extrême-droite. Et parfois... d'autres trucs.*

<http://moiracistemechant.tumblr.com/>

-  **11 Mustard** 13/09/2015 at 22:17 5 +
 Ca ne me concerne pas. Je sais qu'on va encore essayer de nous culpabiliser. Je dirais simplement que ces gens sont morts, mais que les passeurs turcs ont néanmoins encaissé leur pognon. Donc faites suivre les indignations aux principaux intéressés...
-  **12 o_o** 13/09/2015 at 22:27 0 +
Dieu est grand, Jésus est grand, bien fait pour ces **musulmécréants**, j'le jure sur la Bible ! 🇹🇷
-  **13 jeanduphare** 13/09/2015 at 22:28 7 +
Mme Merkel !!! si vous aviez fermé votre gueule ces gens là ne seraient peut être pas venus se jeter à l'eauA mon avis vous avez 28 morts sur la conscience
-  **14 force 777** 13/09/2015 at 22:35 0 +
Heureusement ils arrivent s'élimer tout seul !!!! Bref qu'ils se mettent à travailler tous ses fainéants au lieu de ça ils préfèrent devenir tous chefs pour cela couler douce, évidemment trop de chef tue les chefs d'où les incessants conflits Si seulement des vrais européens (pas les européens d'amérique du nord entrain de vider la planète de ses ressources afin d'entretenir leur train de vie faramineux) auraient peuplés ces régions nous n'aurions pas tout ces problèmes.
-  **15 Biseptine** 13/09/2015 at 22:54 0 +
YES !!!
-  **16 D34** 13/09/2015 at 22:58 0 +
 Ave Neptune !

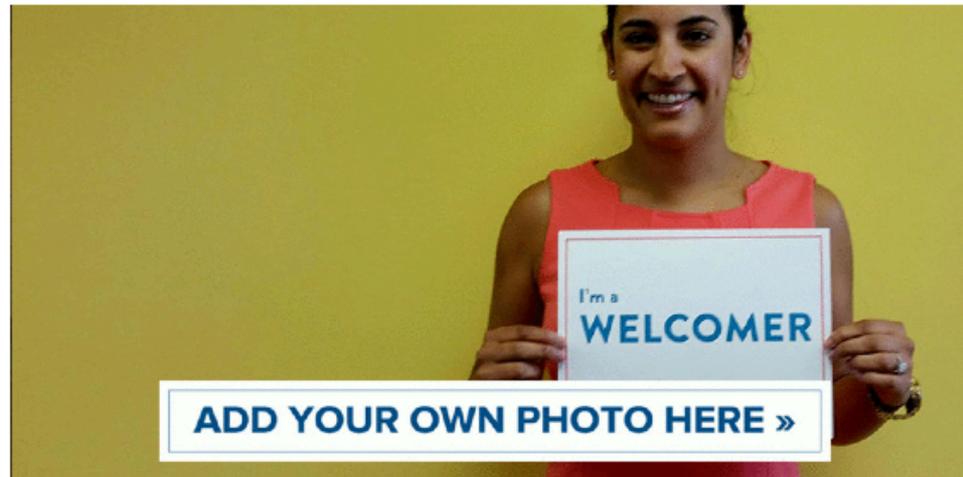


Réfugiés Connectés

Le premier Hackathon sur l'asile en France
#ConnectedRefugees

by Social Media Squad il y a 7 mois 1 J'aime 9,347 Views

Janvier 2015 : conception d'applications susceptibles d'aider les réfugiés dans leurs démarches



As refugees from Syria and around the world flee violence, we're using #AmericaWelcomes to let them know they're welcome in our communities.

ADD YOUR PHOTO

TAKE ACTION

[+MORE](#)

Help MoveOn keep fighting

Every day, MoveOn members organize to counter corporate special interests & the radical right wing—and build a country where everyone can thrive. Can you chip in to support this work?

Chip in monthly

by Anna Galland

Urge the U.S. government to accept more Syrian refugees

There is a refugee crisis happening right now and the U.S. needs to show leadership and kindness by accepting these refugees from Syria and elsewhere. Germany is accepting 800,000 refugees while we ...

TOP POSTS

[+MORE](#)



Progressive Groups Release Letter Urging DNC Chair to Host Additional Presidential Debates

Posted 17 hours ago

A joint website of MoveOn.org Civic Action and MoveOn.org Political Action.

 Your email*

Join MoveOn

 \$5 DONATE

 START A PETITION

 MANAGE PETITIONS

 JOIN A COUNCIL

 FOLLOW US ON FACEBOOK

 FOLLOW US ON TWITTER

 Search MoveOn

Search

DONATE YOUR ACCOUNT



AMÉLIORONS ENSEMBLE NOTRE QUOTIDIEN

Co-city facilite la concrétisation d'initiatives locales citoyennes & d'innovation sociale



L'habitat participatif ou l'éco-habitat groupé

ACTU AGIR DOSSIERS HORS-SÉRIES BLOGS NEWSLETTERS PROS MÉTIERS VERTS EMPLOI / FORMATION AGENDA
Data Opinion Recettes Société Politique Conso COP21 Énergie Mobilités Nature Techno Culture

Accueil du site > Actu > Ma ville > Habitat partagé : où sont les projets près de chez vous ?

Ma ville
24-10-2013
Mots clés
Ville
France
Data

Habitat partagé : où sont les projets près de chez vous ?

+A | A- Taille texte | Imprimer | Envoyer | Réagir (5)



(Crédit photo : Terra eco)

Découvrez, grâce à notre carte interactive, l'ensemble des initiatives d'habitat groupé et solidaire en France.

Le Baromètre de cet article
ÉCOLOGIE | SOCIÉTÉ | ÉCONOMIE

SUR LE MÊME SUJET

Les pionniers ont commencé à la fin des années 1960. Une nouvelle vague de Français désireux d'habiter autrement a pris résidence à la fin des années 2000. Depuis, les projets d'habitat groupé et participatif se multiplient.

Se connecter
Créer un compte

En route vers la
COP21

En direct de **terraeco**
le blog de la rédaction



Notre manifeste

ACTUEXPRESS

L'habitat participatif : un « vieux » projet qui se renouvelle



ACTUALITÉS

LA COORDIN'ACTION

HABITAT PARTICIPATIF

ÉVÉNEMENTS

PUBLICATIONS

CONTACT

La Coordin'action Nationale de l'Habitat Participatif

La Coordin'action est une union de 14 associations françaises qui a pour objectif d'animer le mouvement de l'Habitat Participatif en France, de rendre visible la diversité des projets et de favoriser le développement de l'Habitat Participatif sur l'ensemble du territoire français. Via ses associations membres, la Coordin'action est en lien avec plus de 150 projets ou réalisations d'habitats participatifs.

La Coordin'action milite pour **favoriser l'inscription de l'Habitat Participatif dans les politiques publiques du logement**. Elle mène pour cela un travail de partenariat avec les différents acteurs institutionnels du domaine : le Ministère du Logement, le Réseau des collectivités territoriales pour l'Habitat Participatif, l'Union Sociale de l'Habitat et la Fédération des Coopératives HLM, la Caisse des Dépôts et Consignations, les organismes bancaires (notamment le Crédit Mutuel), l'ordre des architectes, la Fédération des CAUE, le conseil national du notariat... A ce titre, **la Coordin'action a publié le Livre Blanc de l'Habitat Participatif (2012)**, qui a été remis à un grand nombre d'élus et de représentants institutionnels. Elle a participé à la rédaction du chapitre de la loi ALUR consacré à l'Habitat Participatif (2014), qui institue la création de Sociétés d'Habitat Participatif : la société d'attribution et d'autopromotion et la coopérative d'habitants. La Coordin'action travaille également sur l'émergence de modèles financiers et assurantiels permettant la réalisation des projets dans de bonnes conditions juridiques et financières.

| EN BREF |

EN BREF

Campagne Oasis par le mouvement des Colibris [\[+\]](#)

AGENDA

du 11 au 14 octobre 2015
Voyage d'études à Tübingen [\[+\]](#)

AGENDA

le 25 septembre 2015
Réunion Eco Quartier Strasbourg [\[+\]](#)

COORDIN'ACTION

Bilan des RNHP 2015 [\[+\]](#)

La conception de systèmes participatifs et collaboratifs

Une nécessité

- Différencier le « buzz » produit par un « réseau social » des conditions organisées pour créer des liens humains et de nouvelles connaissances (au sens de savoirs) conduisant à l'amélioration des échanges et de la productivité
- Dépasser la simple série de « participations » qui restent du domaine du virtuel...
« Pour sauver le monde, cliquez... »

Conclusion

Sources : consommation énergétique

http://www.nytimes.com/2012/09/23/technology/data-centers-waste-vast-amounts-of-energy-belying-industry-image.html?hp&pagewanted=all&_r=1

<http://wordlesstech.com/the-cost-of-powering-the-internet-infographic/>

<http://www.hyblab.fr/projets/we-demain/>

<http://www.webenergyarchive.com/en/>