

# **Echallens 21 Forum 13.05.2009**

## <u>Bonsoir</u>



# **Echallens 21 Forum 13.05.2009**

# Pourquoi Un agenda 21?



Effets de la consommation de l'énergie fossile



3 milliards de tonnes entrent

CO2 dans l'atmosphère

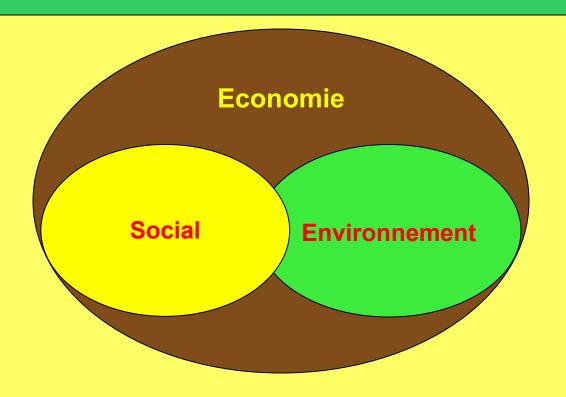
800 milliards de tonnes 380 ppm 5 milliards de tonnes sont ajoutées chaque année

3 milliards de tonnes sortent, absorbées par la terre et les océans

Source::The necessary revolution, Peter Senge



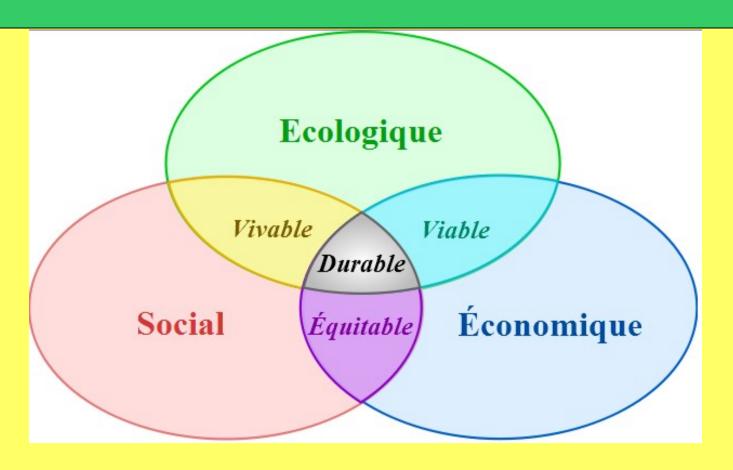
Les 3 piliers du développement durable



Hiérarchie des 3 piliers pendant l'ère industrielle



Les 3 piliers du développement durable

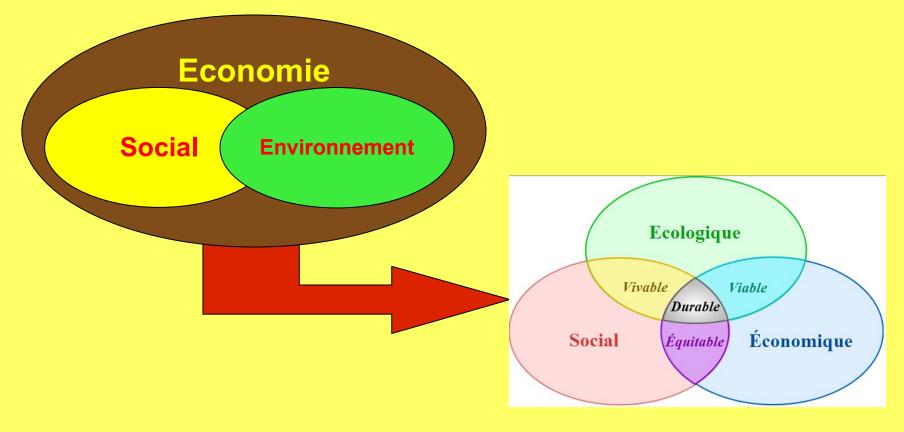


La relation entre les 3 piliers dans un monde durable



Le défi de notre génération

#### Le but d'Echallens 21 au niveau de notre communauté





Qu'est-ce qu'un Agenda 21?

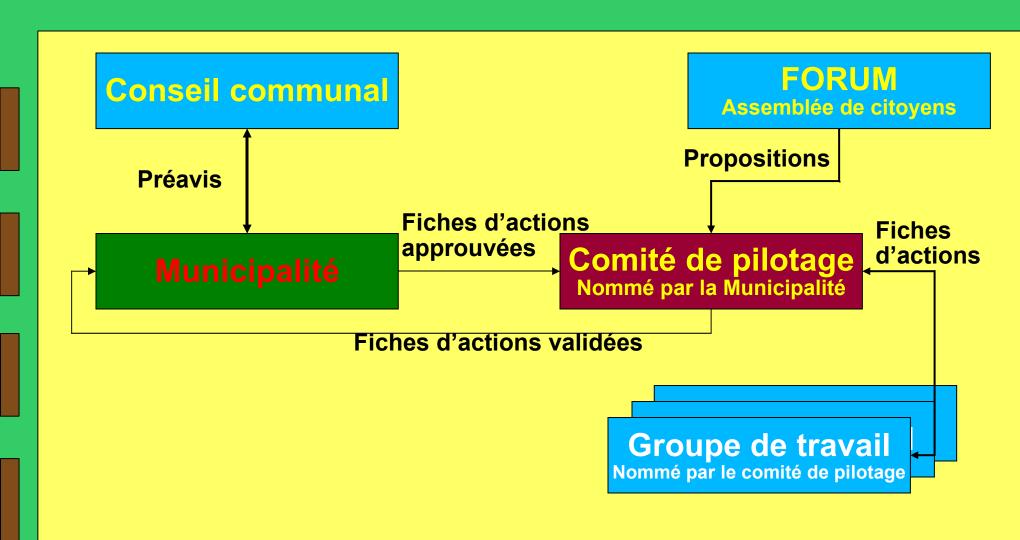
#### L'Agenda 21 est un programme d'actions

C'est un outil du développement durable qui construit une **dynamique** autour de **gestes simples** à l'échelon **local** pour y impliquer l'ensemble des acteurs et avoir peu à peu un effet sur le **global** :

- Préserver notre environnement, nos ressources naturelles ...
- Limiter nos besoins en énergie non renouvelable
- >Economiser l'eau
- Favoriser la mobilité douce
- Favoriser l'intégration sociale
- Outil du « penser global et agir local »



Son organisation





#### Le comité de pilotage

- Président: Werner Schwarz
- Secrétaire: Luc Anex
- Représentants de la Municipalité:
  - Jean-Marc Decrauzat
  - Jean-Paul Nicoulin
- Membres:
  - Jean-Claude Botteron
  - Pierre Desponds
  - August Hangartner
  - Christian Junker
  - Bernard Lagnaz



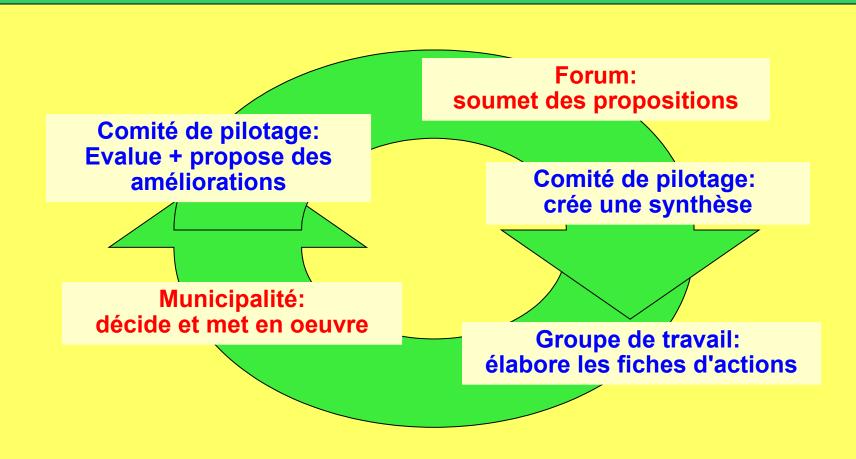
# Echallens 21 Les groupes de travail

#### Les groupes de travail:

- Commune exemplaire
- Communication et sensibilisation
- Mobilité douce



# Echallens 21 Processus Agenda 21





#### Nos réalisations

#### Actions réalisées fin février 2009:

- 2 séances publiques (forums)
- De la Comité de pilotage
- Elaboration d'un questionnaire à partir de 200 propositions
- Formation des groupes de travail
- Création du processus Agenda 21
- Création d'un logo, d'une banderole et d'un site WEB
- >20 fiches d'actions
- Proposition d'une charte du développement durable



# Echallens 21 Notre logo

# Echallens



#### Echallens 21 Notre banderole à la fête de la courge





# Echallens 21 Le site www.echallens21.ch





#### Echallens 21 donne de bonnes idées...

 Après le forum de mai 2008, une idée a germé au Hameau de la Fontaine...



#### Echallens 21 donne de bonnes idées...

- construit de 1982 à 1986, il est composé de 78 habitations de tailles diverses mais de construction similaire, chauffées à l'électricité
- les habitants se préoccupent de leur consommation
- des rénovations sont à prévoir
- dès lors comment investir 'futé' en plaçant l'effort au bon endroit ?
- et plutôt que chacun pour soi, pourquoi ne pas le faire ensemble?



#### ...faisons une étude commune!

- L'assemblée du Hameau a voté un crédit pour une étude énergétique par Weinmann Energies SA
- Un questionnaire a été envoyé à tous les propriétaires : consommations, actions déjà entreprises, problèmes etc.
  - taux de réponses 70% prouve un grand intérêt
- Des thermographies ont été faites pour identifier les points faibles



#### Résultats attendus

- Vision à très long terme d'une gestion énergétique de quartier et étapes pour y parvenir
- Catalogue des actions à privilégier pour corriger les défauts observés
- Prix indicatifs pour divers types de travaux
- Possibilités d'aides financières, fiscales etc.
- En bref, un Vade-mecum à disposition de chaque propriétaire, qui prend ensuite ses décisions en toute liberté.



### Groupe

**COMMUNE EXEMPLAIRE** 



- GESTION DE LA PISCINE
  - Etablir un bilan énergétique du bâtiment
  - Etablir un catalogue des mesures d'amélioration
  - Décrire les actions réalisées
  - Réaliser un ou deux panneaux d'information
- PLANNING: année 2009





- CHARTE POUR UN DEVELOPPEMENT DURABLE
  - Adopter la charte d'Aalborg AalborgEngagements.pdf
  - La diffuser dans les services et sensibiliser

PLANNING: 2009 à mi 2010



#### LABEL CITE DE L'ENERGIE

- Organiser visite par SuisseEnergie
- Inventorier possibilités d'amélioration
- Définir coût et retours sur investissements
- Actions, labels

PLANNING :
 mi 2009 à 2011





DEVELOPPEMENT DURABLE DANS LES PREAVIS

Etablir un canevas de base pour tous les préavis

PLANNING: 1<sup>er</sup> semestre 2009 (déjà pratiqué)

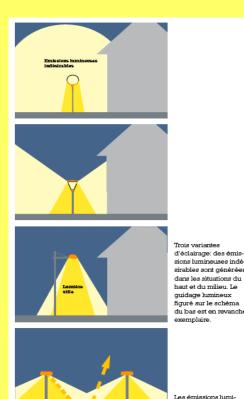




 MODERNISATION DE L'ECLAIRAGE PUBLIC DE LA COMMUNE

- Analyser la gestion de l'éclairage dans son ensemble
- Etablir un plan de l'éclairage public
- Elaborer un concept

PLANNING: fin 2009 à fin 2010



dues au réfléchisse



 UTILISATION DES PRODUITS DE NETTOYAGE DES BATIMENTS COMUNAUX

- Inventorier principaux fournisseurs
- S'assurer que les produits s'inscrivents dans le DD
- Etablir indicateurs sur consommation des produits

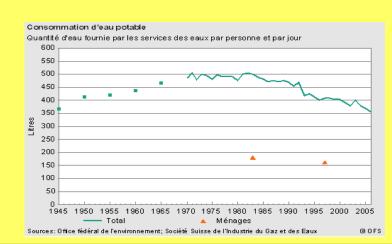
• PLANNING: 2009





- CONSOMMATION D'EAU PAR LES SERVICES COMMUNAUX
  - Etablir un bilan des équipements de distribution
  - Etablir des indicateurs et les publier
  - Définir des objectifs de réduction de la consommation et les mesures pour les atteindre
  - Mesurer régulièrement la consommation d'eau

PLANNING :
 2009 à mi-2010





- GESTION DU RESEAU COMUNAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE
  - Etablir des indicateurs contrôle qualité
  - Etablir des indicateurs de perte sur le réseau
  - Inventorier mesures et améliorations
  - Diffuser information à la population

PLANNING: 2009



- SENSIBILISATION DES COLLABORATEURS AU DEVELOPPEMENT DURABLE
  - Elaborer un questionnaire d'évaluation à l'intention du personnel
  - Suivi



• PLANNING: 2009



- GESTION DES PARCS ET PROMENADES : COMMUNICATION A LA POPULATION
  - Respecter environnement : entretien différencié
  - Assurer maintien des espaces verts
  - Informer la population

• PLANNING: 2009





- MISE EN PLACE DE PRAIRIES FLEURIES DU PAVILLON DU CHÂTEAU ET TALUS SUD 3 SAPINS
  - Définir, mettre en place et entretenir prairies fleuries
  - Mettre en place panneaux d'informations

• PLANNING : printemps 2009





- ABANDON DEFINITIF DES HERBICIDES SUR LES ROUTES
  - Utiliser des moyens mécaniques

Par exemple:

desherbeur à flammes

ou desherbeur à infrarouge





PLANNING : dès printemps 2009



## **Groupe de travail Mobilité douce**

## Groupe

MOBILITE DOUCE



# Groupe de travail Mobilité douce

## Allocation d'un crédit cadre pour l'aménagement des chemins pour piétons et pistes cyclables

- Disposer d'une enveloppe budgétaire globale et annuelle pour la réalisation des différents
- •Un montant inscrit au budget de la commune permet de raccourcir les démarches inhérentes à toutes les demandes de crédits.
- •Reporter le montant chaque année jusqu'à disparition du besoin.
- CHF100'000.- dès les budget 2010



## Groupe de travail Mobilité douce

#### Plan directeur communal des chemins pour piétons

- Mettre à jour le plan communal et examiner les possibilités d'amélioration
- Répondre aux besoins de la population d'Echallens en garantissant l'existence de parcours facilitant les déplacements à pied.
- Trimestre 2,3,4 2009.



# Groupe de travail Mobilité douce

## Publier et baliser les chemins piétonnier et les pistes cyclable

- Sensibiliser la population à la mobilité douce.
- Informer et inciter la population d'Echallens d'utiliser les cheminements piétonniers et cyclables existants.
- Signaler ces itinéraires avec les temps de parcours.
- Inciter les élèves à les utiliser pour se rendre à l'école.



# Groupe de travail Mobilité douce

#### Sensibilisation à la mobilité douce

- Sensibiliser la population à la pratique de la mobilité douce par voie d'affichage.
- Mise en place de panneaux d'affichage de divers formats à différents endroits clés du bourg.
- Campagne associée à 2 ou 3 actions locales concrètes.
- Dès début 2010.



# Groupe de travail Mobilité douce

#### Amélioration des zones 30 km/h

- Rendre ces zones réellement efficaces vu le non-respect fréquent de la limitation de vitesse.
- Contrôles de vitesse périodiques.
- Mise en place d'obstacles physiques complémentaires, rétrécissement des chaussées.
- Marquage au sol plus fréquent.
- Dès trimestre 2 2009.



# Groupe de travail Communication & Sensibilisation

# Groupe

**COMMUNICATION & SENSIBILISATION** 



# Groupe de travail Communication & Sensibilisation

### **Actions réalisées:**

- présence à la Fête de la Courge en automne 08 avec un stand tenu par les membres du groupe pour parler < alimentation et santé> dans le cadre du développement durable
- présence du groupe en appui au festival du film vert les 7 et 8 mars 09
- achat de matériel pour un stand permettant la présence d'Echallens 21 dans les différentes manifestations du village



# Groupe de travail Communication & Sensibilisation

## Nos projets:

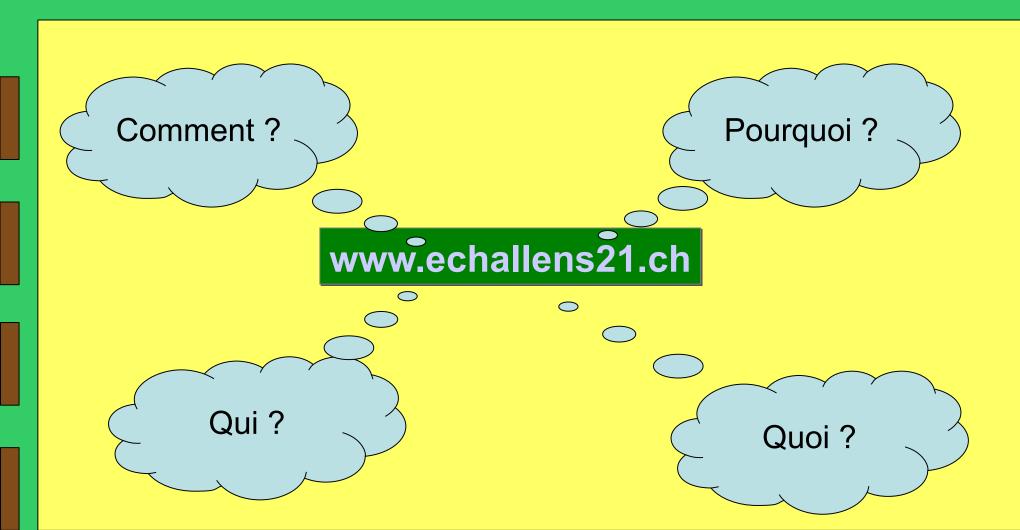
- aider à l'organisation des fêtes de quartier par la mise à disposition des locaux et du matériel nécessaire
- - organiser un bilan thermique des bâtiments privés de la commune (pour les personnes intéressées)
- être le moyen de communication d'Echallens 21 avec l'ensemble de notre population
- organiser des conférences périodiques sur le développement durable



# Le site www.echallens21.ch

# **Notre site**

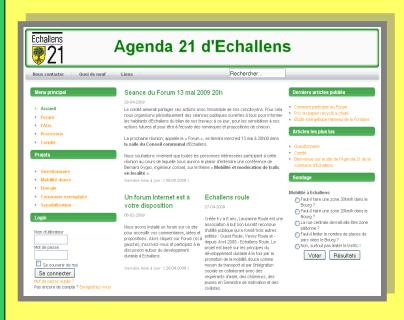


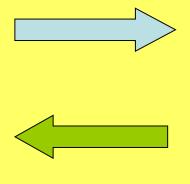




# www.echallens21.ch Pourquoi?

### Echange d'informations















# Quoi?



Se souvenir de moi

Pas encore de compte ? Enregistrez-vous

Se connecter

Mot de passe oublié ?

#### Séance du Forum 13 mai 2009 20h

28-04-2009

Le comité aimerait partager ses actions avec l'ensemble de nos concitoyens. Pour cela nous organisons périodiquement des séances publiques ouvertes à tous pour informer les habitants d'Echallens du bilan de nos travaux à ce jour, pour les sensibiliser à nos actions futures et pour être à l'écoute des remarques et propositions de chacun.

La prochaine réunion, appelée le « Forum », se tiendra mercredi 13 mai à 20h00 dans la salle du Conseil communal d'Echallens.

Nous souhaitons vivement que toutes les personnes intéressées participent à cette réunion au cours de laquelle nous aurons le plaisir d'entendre une conférence de Bernard Gygax, ingénieur conseil, sur le thème « Mobilité et modération de trafic en localité ».

Dernière mise à jour : (09-05-2009)

#### Un forum Internet est à votre disposition

06-02-2009

Nous avons installé un forum sur ce site pour acceuillir vos commentaires, idées et propositions. Alors cliquez sur Forum (ici à gauche), inscrivez-vous et participez à la discussion autour du developpment durable à Echallens.

Dernière mise à jour : (28-04-2009)

#### Echallens roule

27-04-2009

Créée il y a 6 ans, Lausanne Roule est une association à but non lucratif reconnue d'utilité publique qui a fondé trois autres entités : Ouest Roule, Vevey Roule et depuis Avril 2009 - Echallens Roule, Le projet est basé sur les principes du développement durable à la fois par la promotion de la mobilité douce comme moven de transport et par l'intégration sociale en collaborant avec des requérants d'asile, des chômeurs, des ieunes en Semestre de motivation et des civilistes.

Rechercher...

#### Derniers articles publiés

- Comment participer au Forum
- Prix du papier recyclé a chuté.
- Etude énérgetique Hameau de la Fontaine

#### Articles les plus lus

- Questionnaire
- Comité
- Bienvenue sur le site de l'Agenda 21 de la commune d'Echallens

#### Sondage

#### Mobilité à Echallens

- Faut-il faire une zone 30km/h dans le Bourg?
- Faut-il faire une zone 20km/h dans le
- La rue centrale devrait-elle être zone piétonne ?
- Faut-il limiter le nombre de places de parc dans le Bourd ?
- Non, surtout pas limiter le traffic!

Voter

Résultats



# Qui?

#### Tout le monde

- Lire les articles
- Lire le forum
- Participer aux sondages
- Envoyer un message à l'administrateur

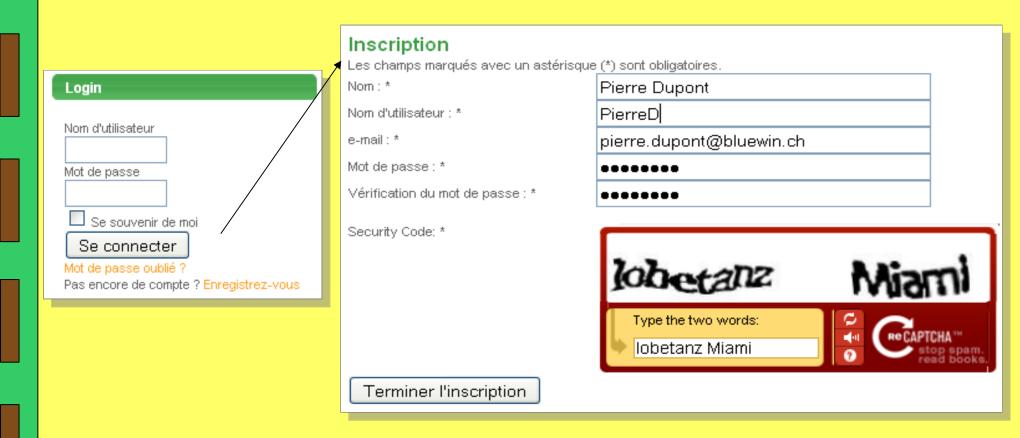
### <u>Utilisateur enregistré</u>

- Fonctions de « Tout le monde »
- Participer au forum
- Proposer des liens

Login
Nom d'utilisateur
Mot de passe
Se souvenir de moi
Se connecter
Mot de passe oublié ? Pas encore de compte ? Enregistrez-vous

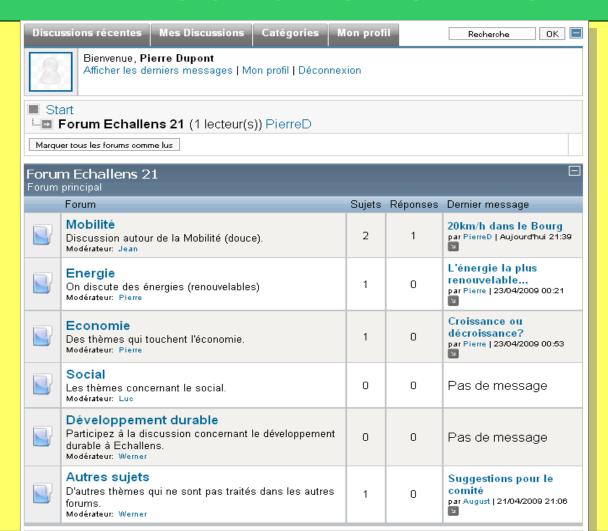


# Comment?



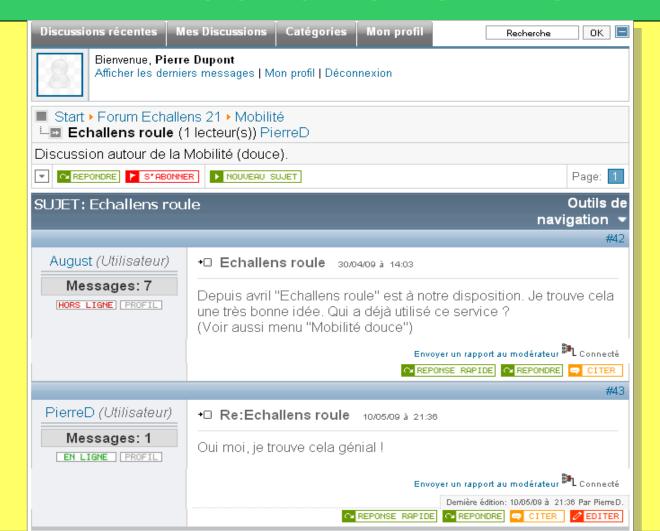


# Le forum





# Le forum





# **Echallens 21 Forum 13.05.2009**

# Merci de votre attention et bonne soirée