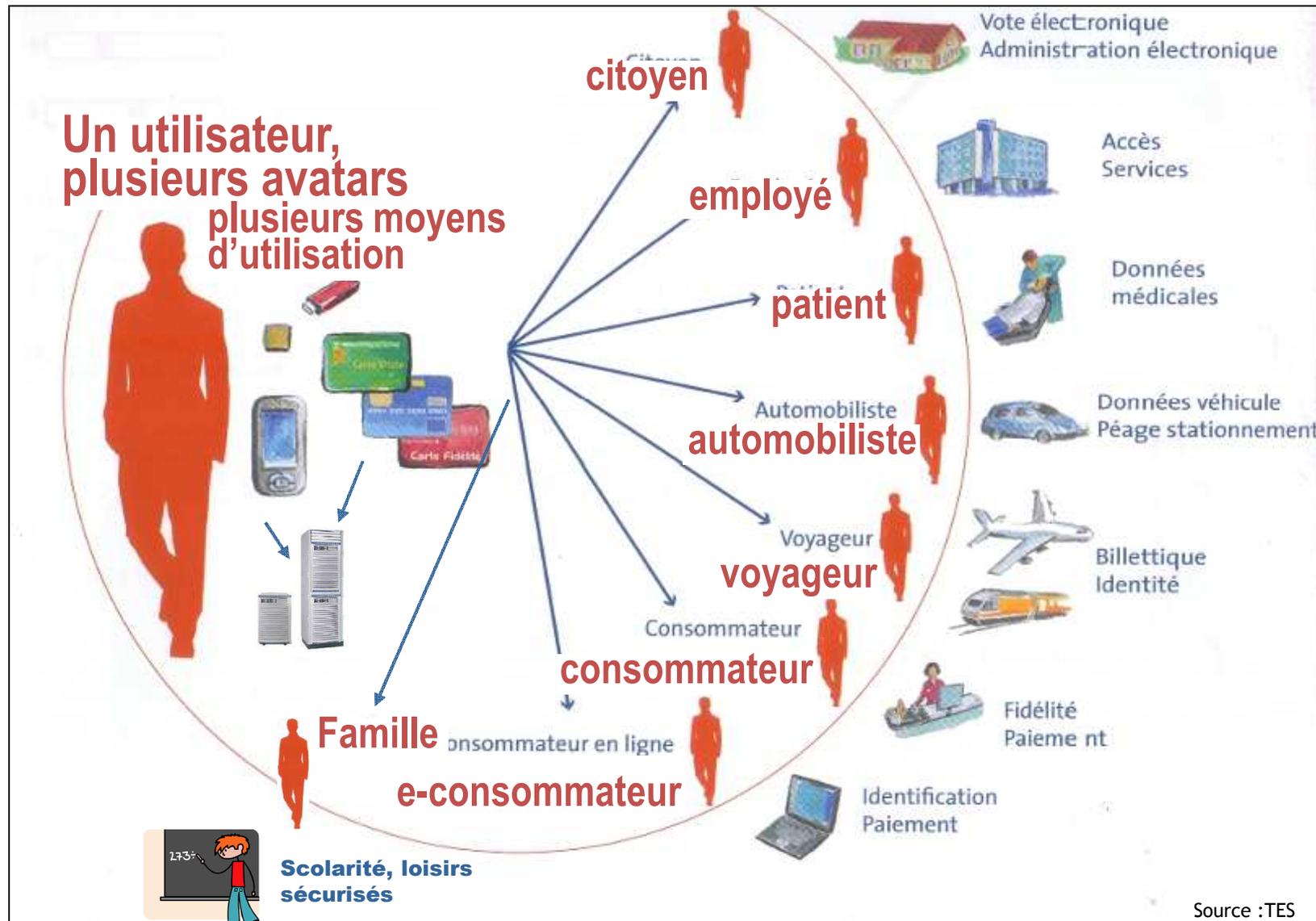




Un Cadastre numérique
pour permettre à l'Etat de
garantir les droits et les
services en ligne du Citoyen

Par Jean Marc Lévy Dreyfus
msjm@live.fr

Il faut gérer des avatars dans des contextes d'usage distincts et on dépend de notre matériel personnel pour nous représenter dans la transaction



Problème d'usage N° 1

Quelle est mon adresse ?

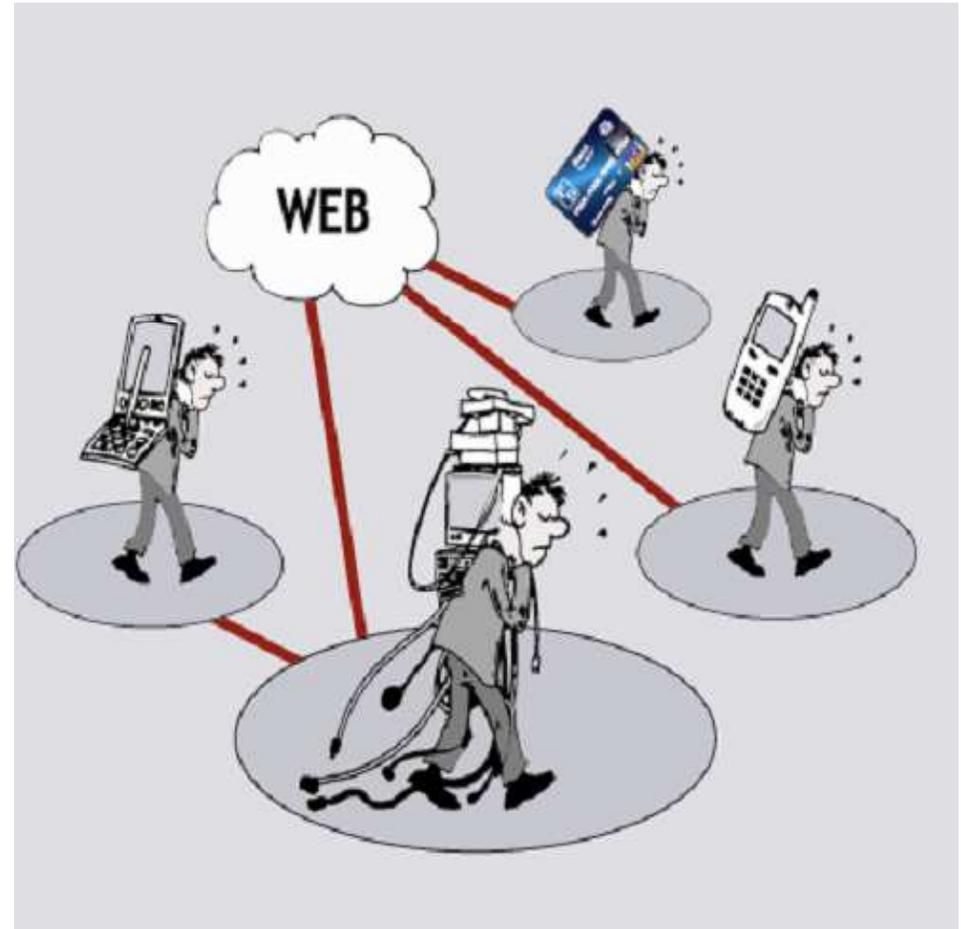
Est-ce mon email ?

Si oui, comment les autres
peuvent ils me contacter si je
ne publie rien de moi ?

Est-ce mon avatar dans un
réseau social ?

Pourquoi est ce à moi de
sécuriser tout ça

Est-ce mon N° de Tel?



Problème d'usage N° 2



Où sont mes affaires?

Sur Internet je trouve facilement ce que j'ignore (car les autres l'ont publié). Mais je passe un temps très long à retrouver ce que je sais car je ne sais plus où cela se trouve.

Problème d'usage N° 3



Qui certifie les transactions ?

Qui gère et valide mes identifications et garantit mes opérations en ligne ?

« Sur Internet, personne ne sait que tu es un chien »

Problème d'usage N° 4

Comment organiser mes finances?



Entre mes différents comptes
cartes espèces, comment transférer
entre deux personnes aussi
simplement qu'en espèces ?
Comment inclure tout le monde
dans les échanges monétaires?

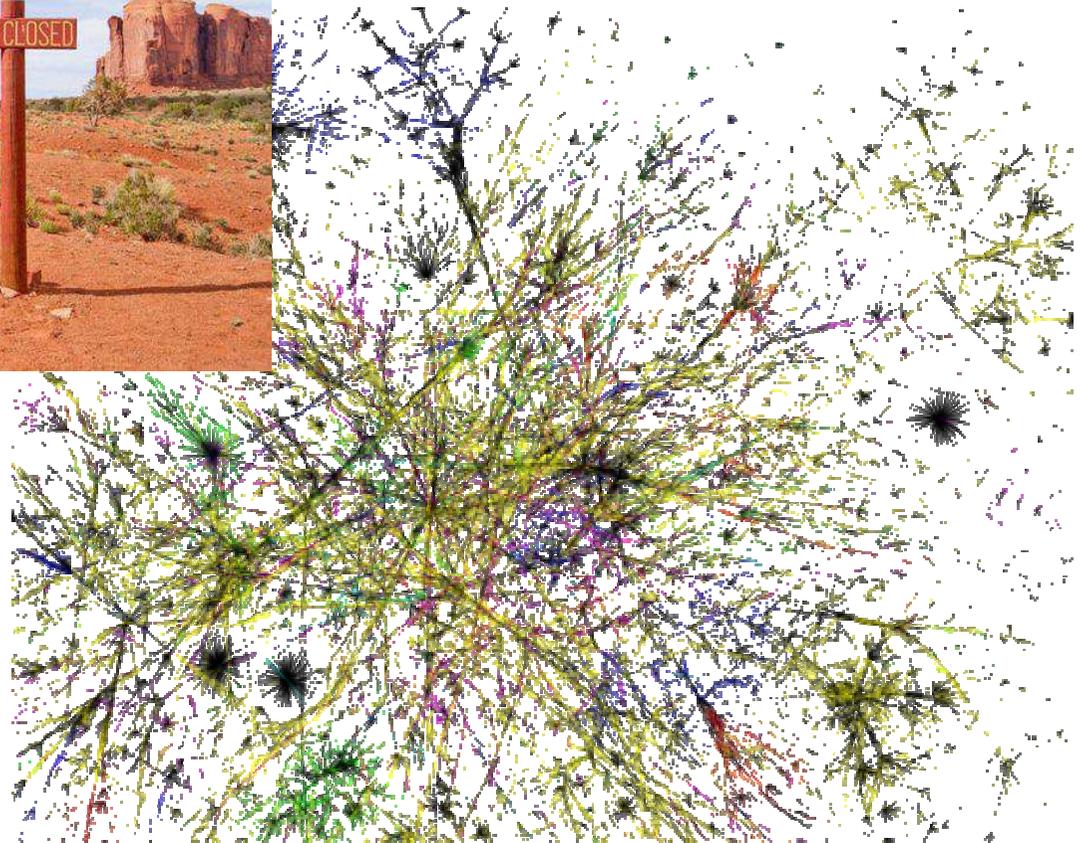
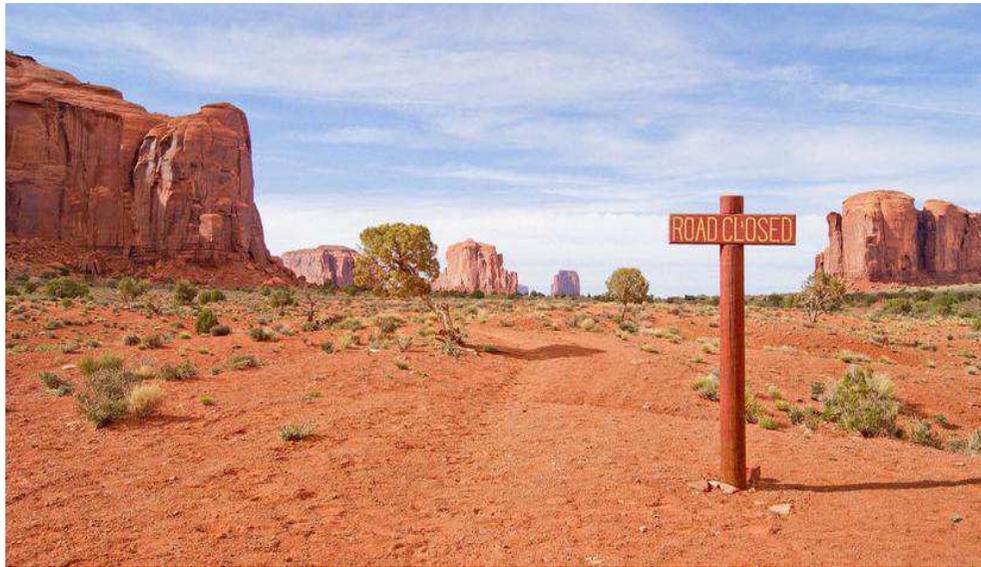
Problème d'usage N° 5



Comment échapper aux menaces en ligne ?

Comment pérenniser l'usage de mes contenus dans le temps?
Malgré l'évolution permanente des techniques et des supports?

L'internet c'est le Far West

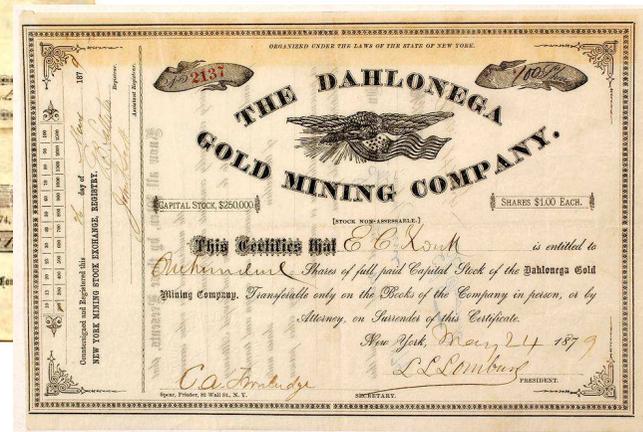
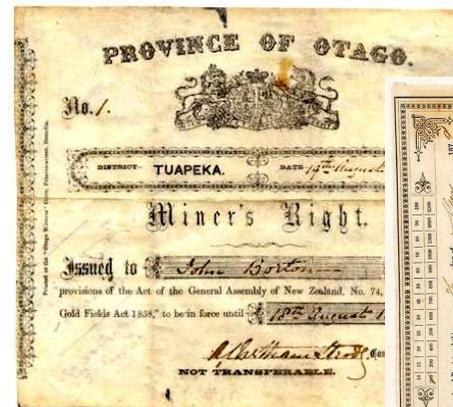
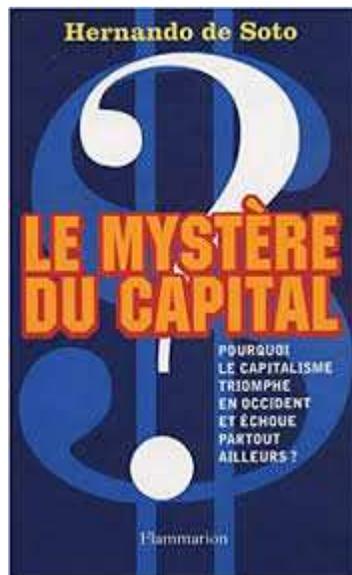
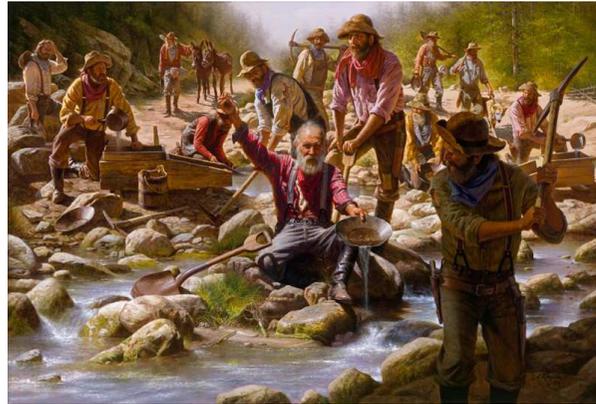


Pas de seigneurs - la règle : Premier arrivé, premier et seul servi

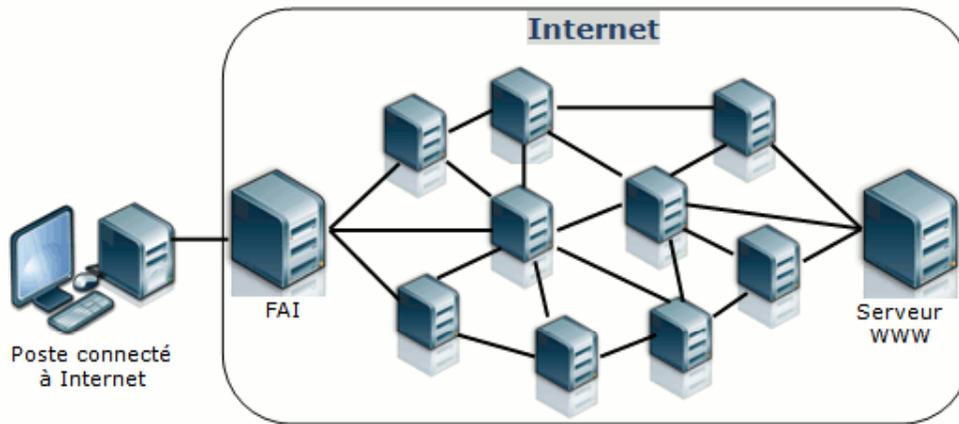


Puis chaque communauté
organise son cadastre et ses lois

Chacun déclare et défend son espace



Internet s'appuie sur un cadastre tout numérique IPV4 (imbitable)



An IPv4 address (dotted-decimal notation)

172 . 16 . 254 . 1

↓ ↓ ↓ ↓
10101100 .00010000 .11111110 .00000001

One byte=Eight bits

Thirty-two bits (4 x 8), or 4 bytes

Internet devient praticable grâce aux adresses mnémoniques du DNS (1983)

Domain Name System

 Pour les articles homonymes, voir [DNS \(homonymie\)](#).

Le **Domain Name System**, généralement abrégé **DNS**, qu'on peut traduire en « système de noms de domaine », est le service informatique distribué utilisé pour traduire les noms de domaine Internet en adresse IP ou autres enregistrements.

À la demande de la **DARPA** (Defense Advanced Research Projects Agency, « Agence pour les projets de recherche avancée de défense ») américaine, **Jon Postel** et **Paul Mockapetris** ont conçu le « *Domain Name System* » en 1983 et en ont rédigé la première réalisation.

Domain Name System 	
Informations	
Fonction	Traduction de nom de domaine en adresse IP
Sigle	DNS
Port	53
RFC	1983: RFC 882 ¹ - RFC 883 ² 1987: RFC 1034 ³ - RFC 1035 ⁴ 1994: RFC 1591 ⁵ 2011: RFC 6195 ⁶

PAR CONSTRUCTION, DANS LE DNS IL N'Y A PAS DEUX ADRESSES IDENTIQUES.

Que fait on des milliers de Jacques Martin, une fois que le premier arrivé a pris jacques.martin@gmail.com

Dans le monde réel : le cadastre est la base du droit des citoyens

L'adresse physique est une donnée publique

- Le droit à l'adresse est implicite et permet la délivrance des services publics
- Chaque adresse est un identifiant unique et incontestable du domicile de la personne (physique ou morale, individu, famille, entreprise, association, administration, école ...) sous le contrôle de l'administration
- Organise et rend possible des droits identiques pour tous (sauf les SDF?).

Plans, adresses postales et annuaires font partie du quotidien de tous

- Les adresses sont répertoriées dans les annuaires, bases de données publiques ou privées sous le contrôle de la Loi.
- Des opérateurs publics et privés peuvent offrir et garantir la communication en sécurité et en confidentialité entre tous.
- Tout un chacun utilise les adresses très naturellement sans dépendre de matériel informatique .

Dans le Web: chacun pour soi DNS pour tous aucune garantie de droit

L'adresse DNS est un élément de propriété individuelle purement déclaratif.

- Dans l'Internet, les adresses physiques n'existent pas et tout un chacun peut déclarer et détenir (s'attribuer à sa guise) une ou plusieurs adresses (noms de domaines, adresses email, pseudonymes) La seule limite étant d'être le premier à déclarer l'adresse.

Dans la Village Planétaire: ni cadastre ni annuaire officiel

- Aucune administration ne dispose d'un moyen fiable ni légal de connaître les adresses virtuelles de l'ensemble de ses citoyens. Voir la controverse naissante sur le Mégafichier TES
- Tous les citoyens n'utilisent pas Internet et tous n'y possèdent pas une adresse DNS.
- Aucun dispositif ne permet de retrouver les coordonnées numériques certaines d'un résident, d'assurer la fourniture juste et suivi des services publics, ni la communication et la remise des courriers et messages électroniques ni de garantir l'intégrité ou la confidentialité de leur contenu.

Pour garantir le droit numérique du citoyen il faut repenser le DNS

C'est l'objectif du DNA DOMICILE NUMERIQUE ATTRIBUE

Dispositif clé pour l'e-inclusion systématique de tous et la fourniture des services publics de l'avenir

Le Domicile Numérique Attribué (DNA) délivre à chaque résident:

1. Un identifiant numérique unique et incontestable basé sur son adresse postale.
2. Une carte de visite en ligne (conformité CNIL) dotée d'un kiosque de services permettant de lui adresser du courrier et des messages (papier ou électronique).
3. Une boîte aux lettres virtuelle qui reçoit et conserve la copie de tous les courriers et messages adressés via le kiosque de services.
4. D'un environnement sécurisé permettant de garantir la communication entre le citoyen et l'administration
5. Un mode d'utilisation des services totalement indépendant du matériel de connexion

Le DNA n'est pas une adresse e-mail et le dispositif n'utilise pas d'adresses e-mail pour inscrire ou identifier les utilisateurs.

Définition du Domicile Numérique Attribué

- A la différence du Portail Web classique dans lequel chaque utilisateur doit s'inscrire, une plateforme Internet Transactionnel installe, pour un écosystème donné (entreprise, administration, association),
 - **un cadastre virtuel** dans lequel chaque "usager ayant-droits" se voit **attribuer automatiquement son "Domicile Numérique"** .
- Le "**Domicile Numérique**" associe :
 - (1) **une Adresse Internet garantie** (un nom de domaine),
 - (2) **une Carte de Visite active** (une Home Page)
 - (3) **un Coffre fort virtuel** (un "méta-Webmail" qui automatise, conserve, sécurise et trace tous les messages, documents et données reçus et envoyés au Domicile Numérique)

Carte de visite en ligne

Concerné > **ONLINE ET GROUPWARE**

Adresse > 95 Bis Avenue Marechal Foch
78400 Chatou
FRANCE

Description > INFORMATIQUE : Logiciels et progiciels pour le web



	> Service Postal		Envoyer courrier
	> 01 30 09 78 00		Laisser message
	> 01 30 71 08 58		Envoyer fax
	> Masqué avec lien		Envoyer SMS
	> Masqué avec lien		

La confidentialité est respectée mais la communication est possible

Opposé à la prospection publicitaire directe

> Visiter le site web

>



Plan

Vous avez 4 nouveaux messages

[Boîte Postapp](#) [Modification Fiche](#) [Mot de Passe](#)

Annuaire et Grand Place du Marché en

The screenshot shows the website for the City of Lambersart. At the top, there is a navigation bar with links for 'Accueil', 'Contact', 'Présentation', 'Tarifs', and 'Inscription'. A search bar is also present. Below the navigation bar is a login section with fields for 'Identifiant', 'Mot de passe', and 'Code ci-dessus', along with a 'Connecter' button. The main header features a large image of a building and the text 'Ville de Lambersart'. The main content area is divided into several sections: 'À la Une' with a 'LAMBERSART' logo, 'Annuaire virtuel : Joinville-Le-Pont' with a list of categories (Locale, Régionale, Nationale), and 'Tourisme' with a list of categories (Local, Regional, National). A central message states 'Les professionnels et les commerçants de votre ville sont à votre service' and includes an 'INFO' notice about password modification. Below this, there are sections for 'Météo', 'DAZIBAO' (with a list of services like 'En direct de Lambersart', 'Petites annonces', and 'Tout près de chez nous'), and 'Plan'. The right sidebar contains a 'powered by TAPP' logo and a 'Contacter votre Point Postapp' button. The bottom of the page features a grid of buttons for various services: 'Urgences', 'Santé & Social', 'Services', 'Auto & Transport', 'Administration', 'Tourisme', 'Sortir', 'Mode & Beauté', 'Culture & Loisirs', 'Ensemble', 'Famille', 'Hébergement', 'Industrie', 'Vie Quotidienne', 'Maison & Jardin', and 'Ecole & Emploi'. The footer includes the copyright notice '©2008 Online & Groupware'.



Jean-Marc Lévy Dreyfus

+33 661 459 667

msjm@live.fr

www.fone4technology.com

www.paytapp.fr

Fone2Pay

Fone4Technology Suite