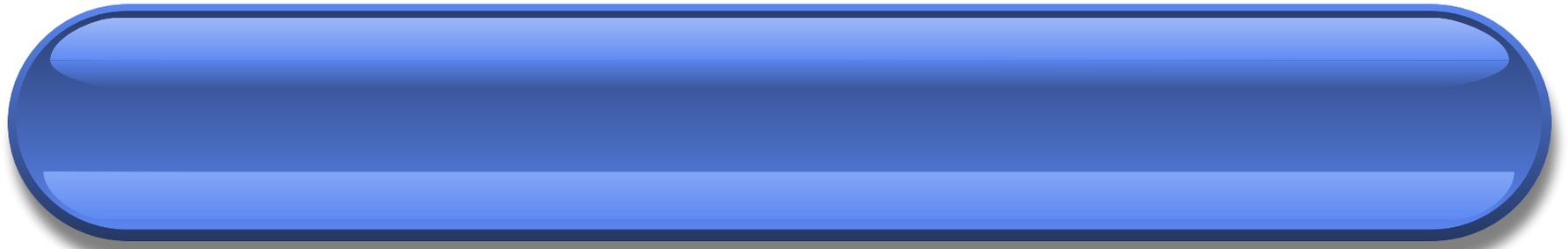


*Adapter l'environnement pour favoriser  
le développement de chacun*

**Qu'est-ce que l'accessibilité ?**



**-Le siècle des Lumières (1400 to 1800)**

- Premières hospices et Ateliers
- Objets de la charité

- Moyen âge
- L'humanité se cherche
- La cour des miracles

**- 19 et 20ème Siècle**

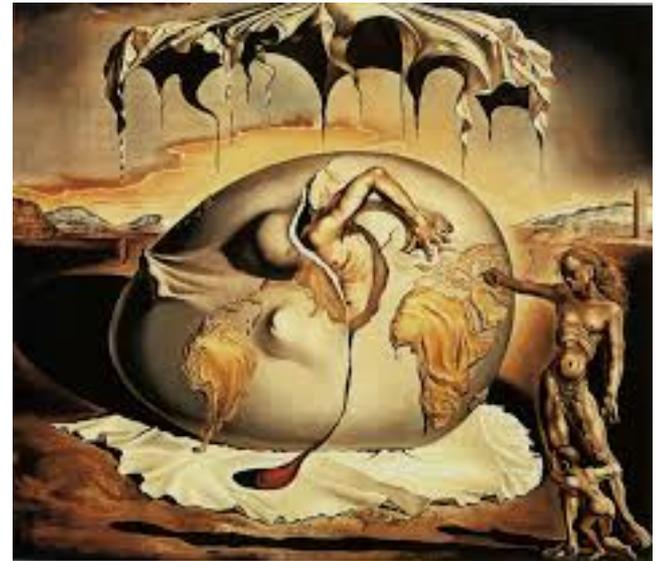
- Science et médecine
- Normalisation

**-Aujourd'hui**

- Droits de l'Homme
- Adaptation Compensation

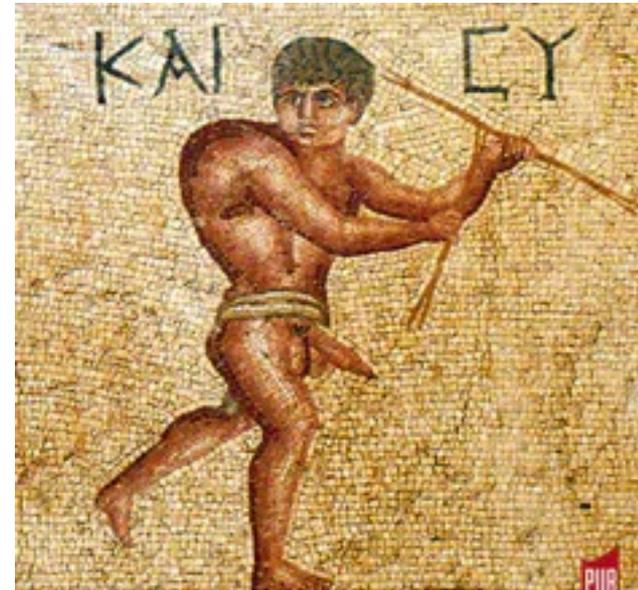
-  
- **10 000 ans avant J.C. et plus**

**Naissance de l'humanité**  
**Pas de vie possible**



# L'antiquité, de 3 000 avant JC à 500 après JC

## Croissance de l'humanité Élimination Déification



# Moyen âge, de 500 à 1500 après JC

## L'humanité se cherche La cour des miracles



# Le siècle des Lumières (1400 to 1800)

**Premières hospices et  
Ateliers  
Objets de la charité**



# 19 et 20ème Siècle

## Science et médecine Normalisation



# Aujourd'hui

## Droits Humain Adaptation Compensation



# La conception Universelle

## Une étape du développement des êtres humains

**1975** : première résolution des Nations Unies et Loi Française

**1981** : Première année Internationale des personnes handicapées

**1993** : Premier Parlement Européen des personnes handicapées

**2003** : Année Européenne des personnes handicapées

**2005** : Nouvelle législation française

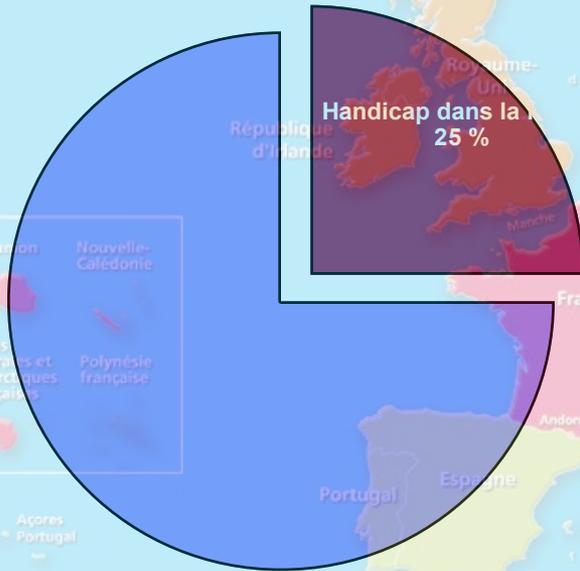
**2006** : Convention des Nations Unies relative aux Droits des  
Personnes Handicapées

# La construction européenne

# Les nouveaux besoins

Europe des 25  
450 000 000 Habitants

Un citoyen sur quatre a un  
membre de sa famille en  
situation de handicap

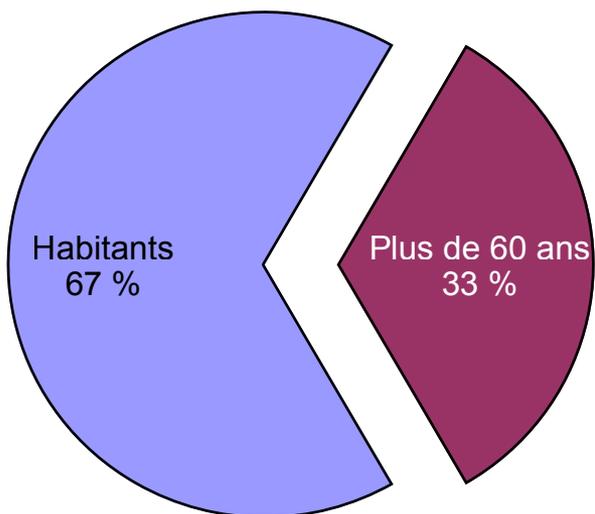


- 1957
- 1973
- 1981
- 1986
- 1995
- 2004
- post 2004

- Antilles
- Réunion
- Nouvelle-Calédonie
- Guyane
- Terres australes et antarctiques françaises
- Polynésie française
- Açores Portugal
- Madère Portugal
- Canaries Espagne

# Les nouveaux besoins

Europe des 25  
450 000 000 Habitants



**Un citoyen sur quatre a un  
membre de sa famille en  
situation de handicap**

**Un tiers de la population  
européenne aura plus de 60 ans  
d'ici 2050**

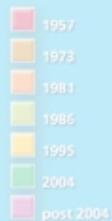
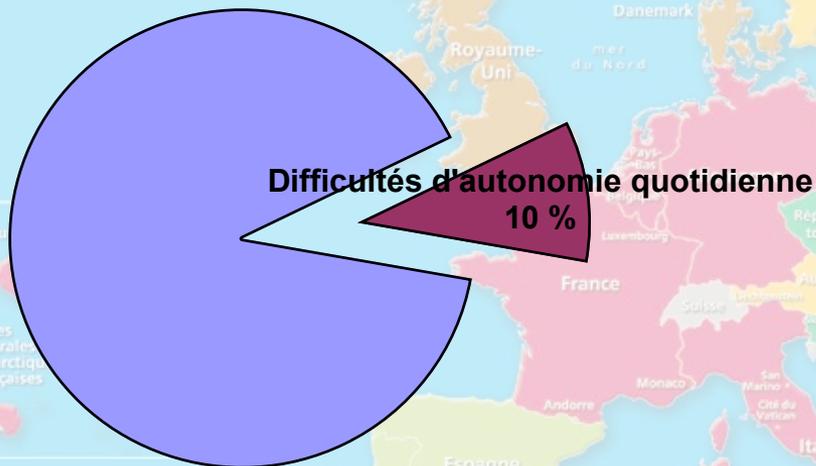
# Les nouveaux besoins

Europe des 25  
450 000 000 Habitants

**Un citoyen sur quatre a un  
membre de sa famille en  
situation de handicap**

**Un tiers de la population  
européenne aura plus de 60 ans  
d'ici 2050**

**50.000.000 de citoyens ont des  
difficultés pour maintenir leur  
autonomie quotidienne.**



# Les nouveaux besoins

Europe des 25  
450 000 000 Habitants

**Un citoyen sur quatre** a un membre de sa famille en situation de handicap

**Un tiers de la population européenne aura plus de 60 ans d'ici 2050**

**50.000.000** de citoyens ont des **difficultés** pour maintenir leur **autonomie** quotidienne.

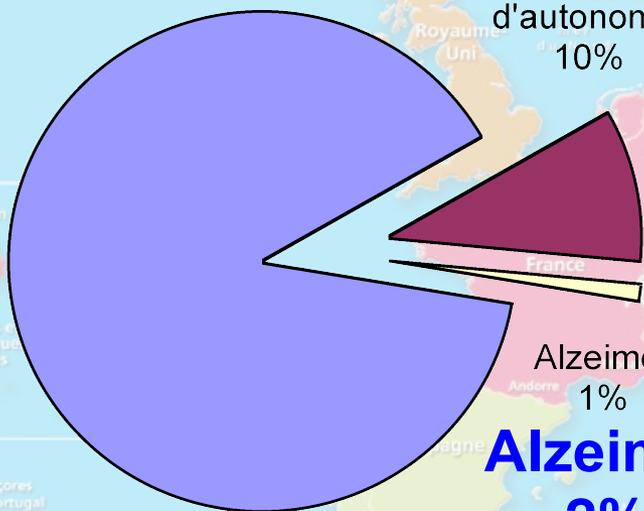
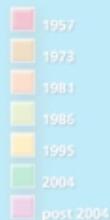
**5.500.000** de patients sont atteints de la **maladie d'Alzheimer**

**Ce chiffre va doubler dans 50 ans.**

Difficultés  
d'autonomie  
10%

Alzheimer  
1%

**Alzheimer**  
2%





COUNCIL  
OF EUROPE

CONSEIL  
DE L'EUROPE

# La Résolution de Tomar



COUNCIL  
OF EUROPE

CONSEIL  
DE L'EUROPE

**Les Citoyens devraient pouvoir être aussi mobiles que possible quels que soient leurs**

**Âges**

**Tailles**

**Capacités**

**Bâtiments**

**Information**

**Transports**

**Accessibles, compréhensibles et  
utilisables par tous,**

# Article 9 de la Convention des Nations Unies

Afin de permettre aux personnes handicapées de **vivre de façon indépendante** et de **participer pleinement à tous les aspects de la vie**, les États Parties prennent des mesures appropriées pour leur assurer, sur la base de l'égalité avec les autres, l'accès à l'environnement physique, aux transports, à l'information et à la communication, y compris aux systèmes et technologies de l'information et de la communication, et aux autres équipements et services ouverts ou fournis au public, **tant dans les zones urbaines que rurales**. Ces mesures, parmi lesquelles figurent l'identification et l'**élimination des obstacles et barrières** à l'accessibilité, s'appliquent, entre autres :

1. **Aux bâtiments, à la voirie, aux transports** et autres équipements intérieurs ou extérieurs, y compris les écoles, les logements, les installations médicales et les lieux de travail;
2. **Aux services d'information, de communication et autres services**, y compris les services électroniques et les services d'urgence.

# L'accessibilité et le développement de biens et services de conception universelle

Être pleinement intégré dans la société signifie que les personnes handicapées sont reconnues et appréciées en tant que participants d'égale valeur. Pour que l'intégration soit complète, l'environnement physique et social doit aussi être accessible. Le handicap physique donne lieu à des aménagements de l'espace, le handicap sensoriel ou intellectuel est plus long et plus difficile à prendre en compte.

L'approche qui consiste à concevoir des outils selon le type de public atteint ses limites du fait de **la disparité des handicaps**. L'approche par la conception universelle prend le parti inverse, **intégrer un ou plusieurs handicaps** à la conception d'un objet, non pas spécifique, mais destiné à tous. Au lieu d'adapter l'existant aux personnes en situation de handicap, la conception universelle propose **d'intégrer le handicap directement au cahier des charges pour concevoir pour tous** différemment.

Rapport du Gouvernement aux Nations Unies, Mars 2016

# Aujourd'hui

Le cadre de vie oppose des  
barrières à l'autonomie des habitants

# Entrer et sortir de chez soi

À 80 ans, Paul et Marie cherchent des solutions pour continuer à vivre dans leur appartement en copropriété



**Ce sera la maison de  
retraite quand ça n'ira  
plus**



# Vivre en famille



**Violette, Claude et Kévin habitent une maison de ville à «étage**

**Les chambres sont placées au 3ème étage et la salle de bains au 4ème**



**« Il faut monter l'escalier avec Kévin dans les bras au moins dix fois par jour »**

**Acheter ou faire construire ? « Trop cher », le couple ne dispose que d'un seul salaire**

# Le développement durable

**Construire un cadre de vie harmonieux**

**Maîtriser le coût global des constructions.**

**La bâtiment obéissant**

**Le bâtiment pour tous**

**L'accessibilité**

**Un critère de développement durable**

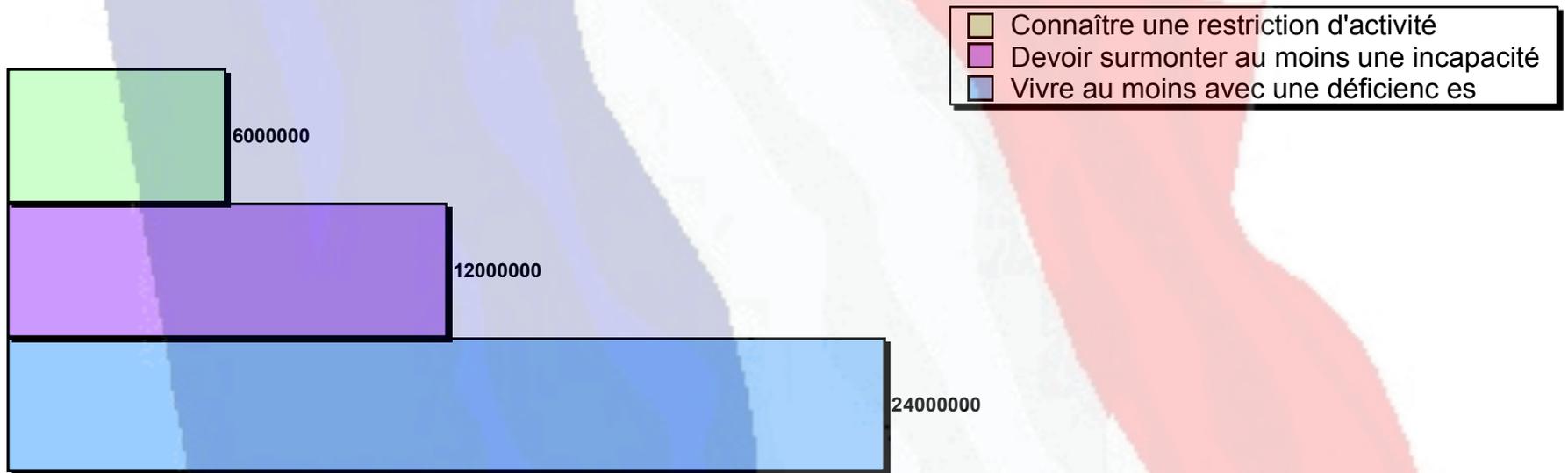
**Oui, la qualité de vie exige des moyens**

**Oui, la qualité d'usage exige des moyens**

# En France

Dans l'enquête HID (Handicap- Incapacités- Dépendance) publiée en 2002

## Troubles des capacités en France



# Loi du 11 février 2005

## Définition du « handicap »

Constitue un handicap, au sens de la présente loi, toute **limitation d'activité** ou restriction de participation à la vie en société **subie dans son environnement** par une personne **en raison d'une altération**

## Capacité ?

L'identification des capacités auxquelles doivent répondre les constructeurs (Marcher, rouler, pousser, entendre, sentir les odeurs, porter ...) pourrait être initiée par le CAH.

# L'usage universel

**Décider d'un concept et d'un label**

**Qualité d'usage**

*Développement durable*

**Définir des critères réalistes d'utilisation  
universelle des logements anciens**

# Propositions législatives ou réglementaires

## Normalisation

- Normalisation de l'accessibilité dans les travaux de réhabilitation
- Qualification des bâtiments en matière d'accessibilité
- Inclure les critères de l'accessibilité au code de la construction
- La certification de diagnostiqueurs de l'accessibilité
- Normalisation des ascenseurs
- Norme minimale de 80 X 120 cm est pour les ascenseurs

## Financement

- Améliorer la synergie des politiques d'accessibilité et d'obligation d'emploi de travailleurs reconnus handicapés.
- Amener les entreprises à trouver les moyens de l'expertise d'usage au sein de son personnel.
- Augmentation des aides aux particuliers
- Primes de résultat pour l'accessibilité
- Recherche de protection juridique des artisans face à leur clientèle.

# Former

Le fait d'impliquer les usagers apparaît en quelque sorte comme le seul et le meilleur moyen d'enseigner la conception universelle, tant il est vrai que les meilleurs maîtres sont souvent les personnes qui trouvent un intérêt à la chose et dont les besoins ne sont pas suffisamment pris en compte par l'environnement dans lequel elles évoluent à ce moment.

Résolution de Tomar P. 28

**La formation et la certification  
« d'experts d'usage » dans le  
domaine de l'accessibilité**

# Identifier et valoriser les ressources existantes



## Premier mitigeur au monde à commande "sans contact"

Sense de Presto est le premier mitigeur au monde à commande "sans contact", destiné aux collectivités. Il s'adapte aux vasques, baignoires, douches et bains douches. L'écran de contrôle permet de déclencher l'écoulement et d'ajuster la température



sans aucun contact de la part de l'utilisateur, grâce au mitigeur électronique dissimulé derrière le panneau. Fourni avec son logiciel, il est possible de programmer, à l'aide d'un ordinateur standard ou d'un PDA, la température maximum, le débit et même un écoulement automatique du robinet en cas de non utilisation prolongée. Il permet de garder les cycles de désinfection par chocs thermiques, de sauvegarder la

traçabilité des opérations et les informations de maintenance. D'une grande sécurité, il est parfaitement adapté aux hôpitaux ou aux écoles et garantira une hygiène très élevée aux endroits à risque d'infection.

**PRESTO**

Sanitaire

SERVICE LECTEURS N°10

# La réglementation en vigueur à respecter

L'Arrêté du 1er août 2006 modifié le 30 novembre 2007

Les Arrêtés du 26 février 2007 et du 21 mars 2007 concernant les ERP existants.

Les Circulaires d'application du 30 novembre 2007 et leurs annexes  
Ordonnance n° 2014-1090 du 26 septembre 2014

- Les agendas d'accessibilité programmée (les Ad'Ap).
- Plan de mise en accessibilité des espaces publics en France (Wiki)
- Exemple : Le plan d'accessibilité de la voirie et des espaces publics du Maine et Loire

# *Bâtir une culture de l'usage universel*



- **Les consommateurs** souhaitent construire ou adapter un logement qui réponde à leurs besoins **d'accessibilité** et **d'esthétique**.
- **Les experts d'usage** (Personnes « handicapées »), professionnels et/ou militants, répondent à un **besoin de certification**.
- **Les professionnels** de la construction reconnus travailleurs handicapés deviennent des personnes ressources.



# Demain

L'environnement doit se conjuguer  
avec ...

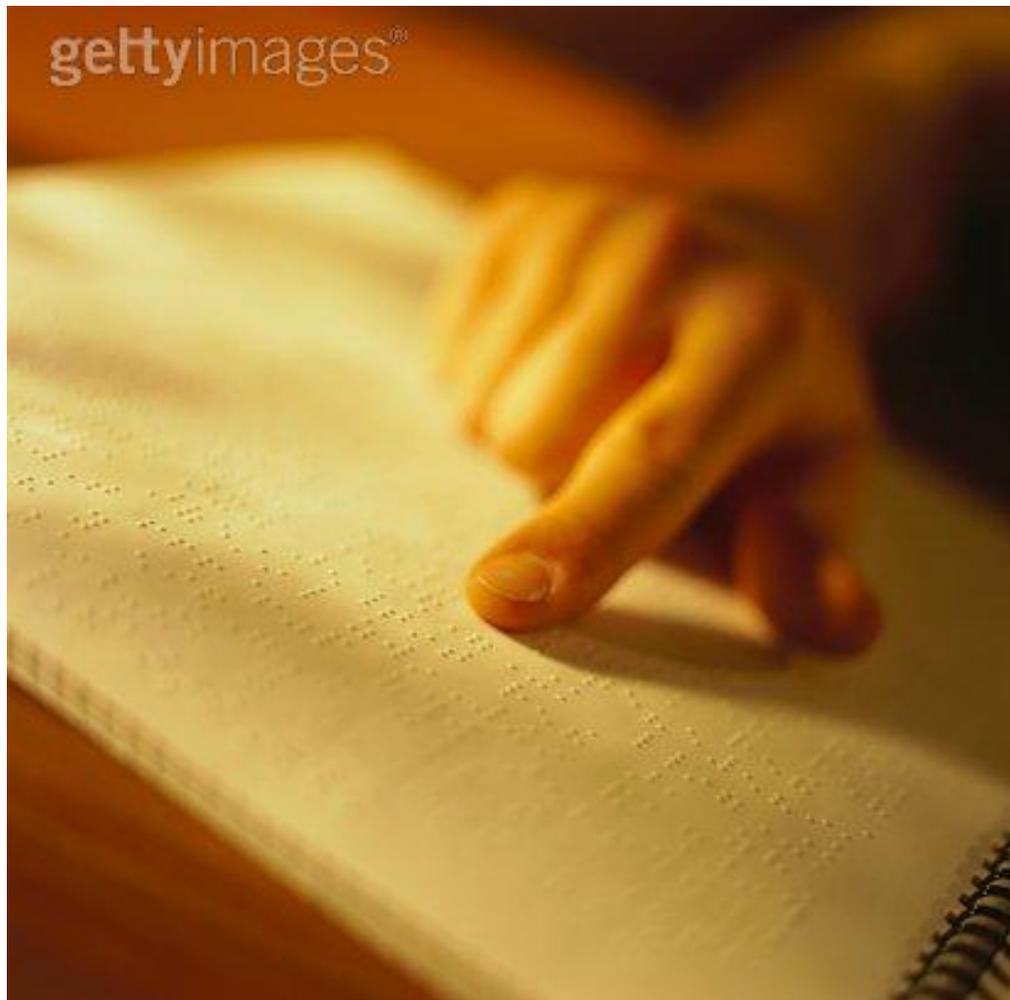
# La libre circulation



# L'ouverture et l'espace



# L'usage de tout par tous



# Documents



- <http://www.kappacite.fr/accessibiliser.html>
- <http://kappacite.fr/laccessibilite/>