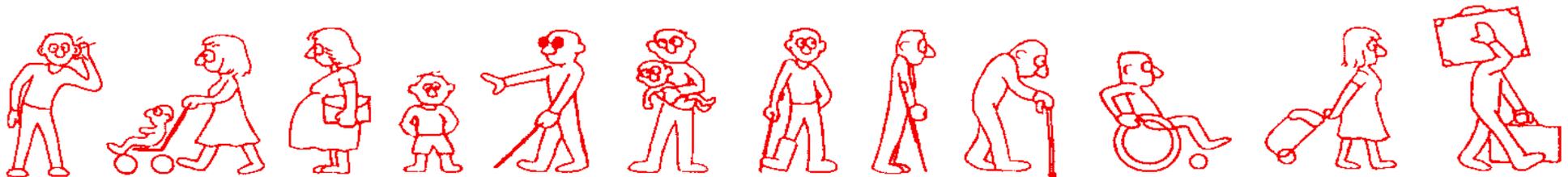


JOURNÉE D'INFORMATION SUR L'ACCESSIBILITÉ DES PERSONNES HANDICAPÉES

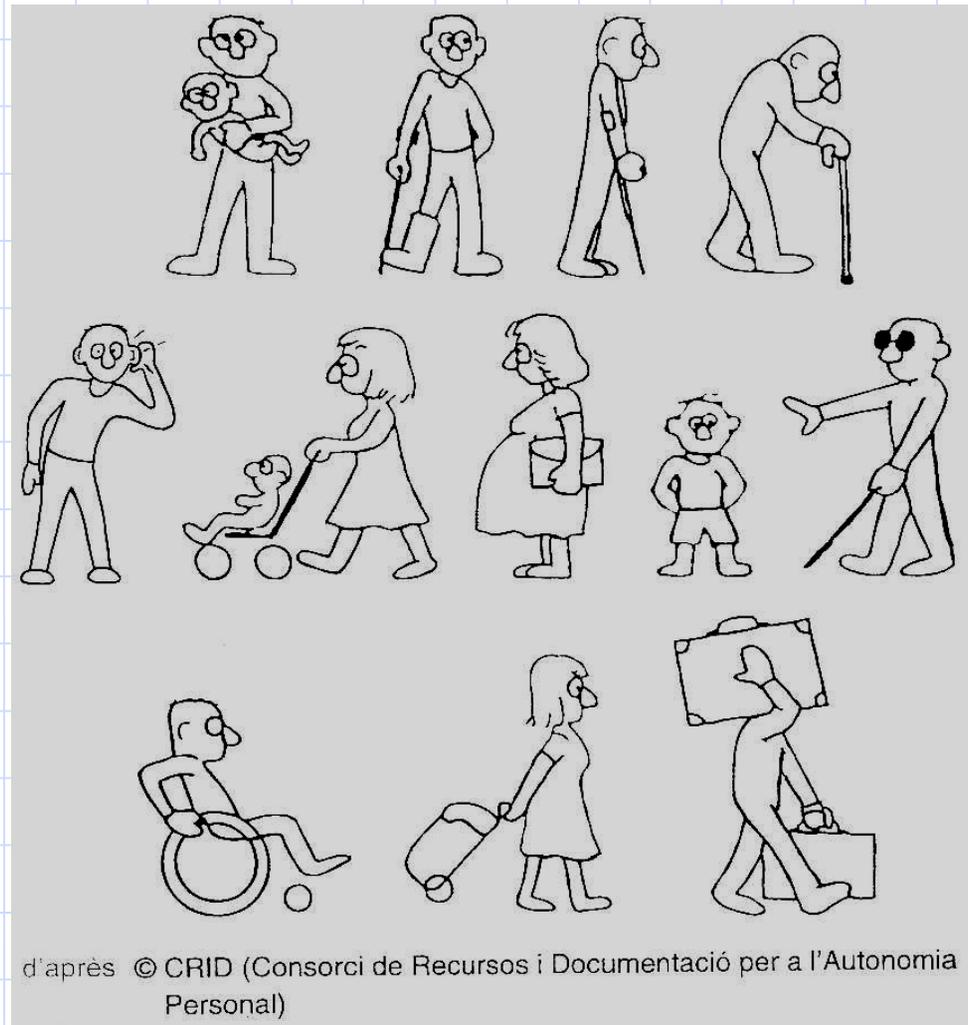
Différentes formes de handicaps: notions élémentaires

CETE
de Lyon

laboratoire
régional
des ponts et
chaussées d'Autun



Diversité d'aptitudes



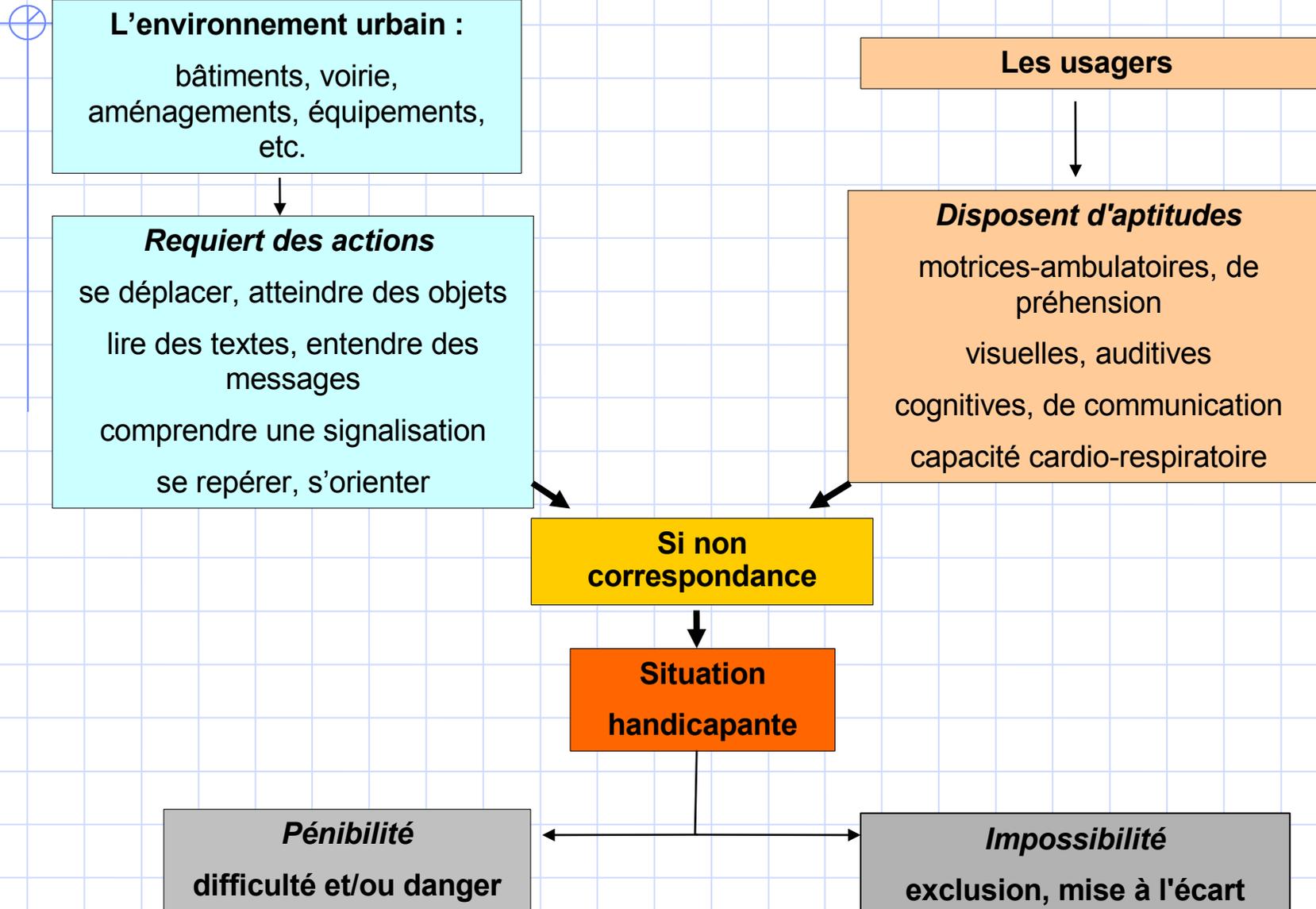
Population concernée

Handicap et dépendance en quelques chiffres

- 10% de la population est concernée par un handicap
- 500 000 personnes sont malvoyantes, dont près de 80 000 aveugles
- 3,5 millions de personnes sont malentendantes, dont 450 000 souffrent d'une déficience auditive sévère ou profonde
- 1 million de personnes ont un trouble du psychisme
- 850 000 personnes ont un handicap moteur isolé
- 1,4 million de personnes ont un handicap moteur associé à d'autres déficiences
- 1 million de personnes bénéficient d'une aide financière, d'une aide à domicile, d'un accueil dans un établissement médico-éducatif ou dans un Centre d'Aide au Travail.
- 30% de la population française aura plus de 65 ans en 2020.

Tôt ou tard, le vieillissement s'accompagne inéluctablement d'une limitation des capacités visuelles, auditives et locomotrices.

Situation handicapante



Utilisateur de fauteuil roulant

Déficiences

Difficultés

- ◆ Paraplégique
- ◆ Tétraplégique
- ◆ Myopathe
- ◆ Accidenté ou utilisateur temporaire
- ◆ ...



- ◆ se déplacer sur des sols meubles , glissants ou inégaux
- ◆ franchir des obstacles et des dénivelés (marches, pente longitudinale ou transversale)
- ◆ manœuvrer dans des espaces étroits et franchir des passages étroits
- ◆ atteindre certaines hauteurs (commandes, guichets..)
- ◆ utiliser des tables, éviers où l'on ne peut pas passer les genoux dessous
- ◆ atteindre certaines hauteurs de ligne de vision, avoir le champ de vision masqué par des obstacles
- ◆ utiliser des équipements non adaptés (capitales)

Personne à locomotricité réduite

Déficiences

Difficultés

- ◆ utilisateur de cannes et béquilles
- ◆ personne amputée
- ◆ rhumatisant
- ◆ infirme moteur cérébral
- ◆ déficience de la préhension
- ◆ difficultés d'équilibrage
- ◆ personne encombrée (bagages, poussette)



- ◆ se déplacer sur des sols meubles, glissants, peu praticables ou encombrés d'obstacles
- ◆ se déplacer sur de longues distances
- ◆ se déplacer rapidement
- ◆ franchir des dénivelés importants (marches, pentes) sans appui
- ◆ franchir des passages étroits
- ◆ rester en station debout
- ◆ tenir, attraper ou manoeuvrer commandes ou objets
- ◆ exécuter des gestes précis
- ◆ saisir des objets haut placés



Déficient visuel

Déficiences

Difficultés

◆ Mal-voyant

- forte myopie
- vision tubulaire centrale ou périphérique
- champ visuel restreint ...

◆ Aveugle



◆ voir et lire les grandes formes

◆ lire en « vision fine » : petites lettres, documents, panneaux

◆ percevoir la signalisation : panneaux, messages, feux de circulation

◆ se repérer dans l'espace

◆ s'orienter

◆ se déplacer (en toute sécurité)

Déficient AUDITIVE

Déficiences

Difficultés

- ◆ malentendant (appareillé ou non)
- ◆ sourd



- ◆ entendre et/ou comprendre les messages sonores (conversation, annonce...)
- ◆ distinguer les sons utiles et comprendre ce qui est dit dans le bruit
- ◆ supporter les ambiances bruyantes
- ◆ parler d'une manière compréhensible
- ◆ communiquer
- ◆ maîtriser le français (sourds profonds de naissance)

Personne ayant des difficultés intellectuelles et psychiques

Déficiences

Difficultés

- ◆ personne ayant un retard mental (différents degrés)
- ◆ personne ayant un déficit de la mémoire, de la pensée
- ◆ personne atteinte de troubles de l'attention ou du comportement
- ◆ traumatisé crânien
- ◆ illettré et analphabète
- ◆ soutenir l'attention
- ◆ lire des documents ou déchiffrer une signalisation - mémoriser
- ◆ se repérer dans le temps, dans l'espace
- ◆ coordonner ses gestes (préhension...)
- ◆ faire face à des situations de tension ou des situations confuses
- ◆ faire face à des événements rapides ou à forte intensité sonore
- ◆ supporter les ambiances bruyantes
- ◆ supporter la foule



Personne désavantagée par sa taille

Déficiences

Difficultés

◆ personne de petite taille

◆ enfant

◆ personne de grande taille

◆ personne obèse



◆ se déplacer sur de grandes distances

◆ franchir des dénivelés, des passages étroits

◆ s'asseoir et se relever

◆ saisir des objets ou commandes placés trop haut ou trop bas

◆ atteindre certaines hauteur de ligne de vision, avoir le champ de vision masqué par des obstacles

◆ utiliser des services non adaptés (sanitaires...)

Personne fatigable

Déficiences

Difficultés

- ◆ personne âgée (sans déficience caractérisée)
- ◆ malade
- ◆ cardiaque
- ◆ diabétique
- ◆ femme enceinte
- ◆ personne obèse

- ◆ se déplacer sur de grandes distances
- ◆ se déplacer rapidement
- ◆ monter et descendre de nombreuses fois
- ◆ rester en station debout
- ◆ exécuter des opérations précises
- ◆ saisir des objets ou commandes haut placés, ou au contraire placés trop bas
- ◆ supporter les ambiances bruyantes
- ◆ supporter la chaleur, le froid et les courants d'air



Enfant

Déficiences

Difficultés

◆ enfant (jusqu'à 14 ans environ)



- ◆ se déplacer sur de grandes distances
- ◆ atteindre certaines hauteurs (guichet, saisi d'objet, manœuvrer des commandes...)
- ◆ atteindre certaines hauteurs de ligne de vision
- ◆ avoir le champ de vision marqué par des obstacles
- ◆ lire et/ou comprendre des informations complexes
- ◆ anticiper le danger (champ de vision réduit)