



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ERDA

Exploitation et Représentation des Données d'Accessibilité

Présentation des livrables V1

15 décembre 2025

FEUILLE DE ROUTE DU SOUS-GROUPE ERDA

1. Harmoniser le traitement des données d'accessibilité

Etablir des recommandations d'utilisation des données pour les calculateurs d'itinéraires = socle minimum

Ex : si un cheminement est accessible à un usager en fauteuil roulant à Marseille, un cheminement présentant les mêmes caractéristiques à Lorient devra aussi être accessible au même usager

2. Définir des profils d'usagers et identifier les données et leurs valeurs impactant chacun des profils

3. Etablir des recommandations en termes de symbologie

ÉTAPES DE TRAVAIL IDENTIFIÉES

1. Définition des profils utilisateurs

Liste **courte** de profils à définir, certains pouvant regrouper des sous-profils

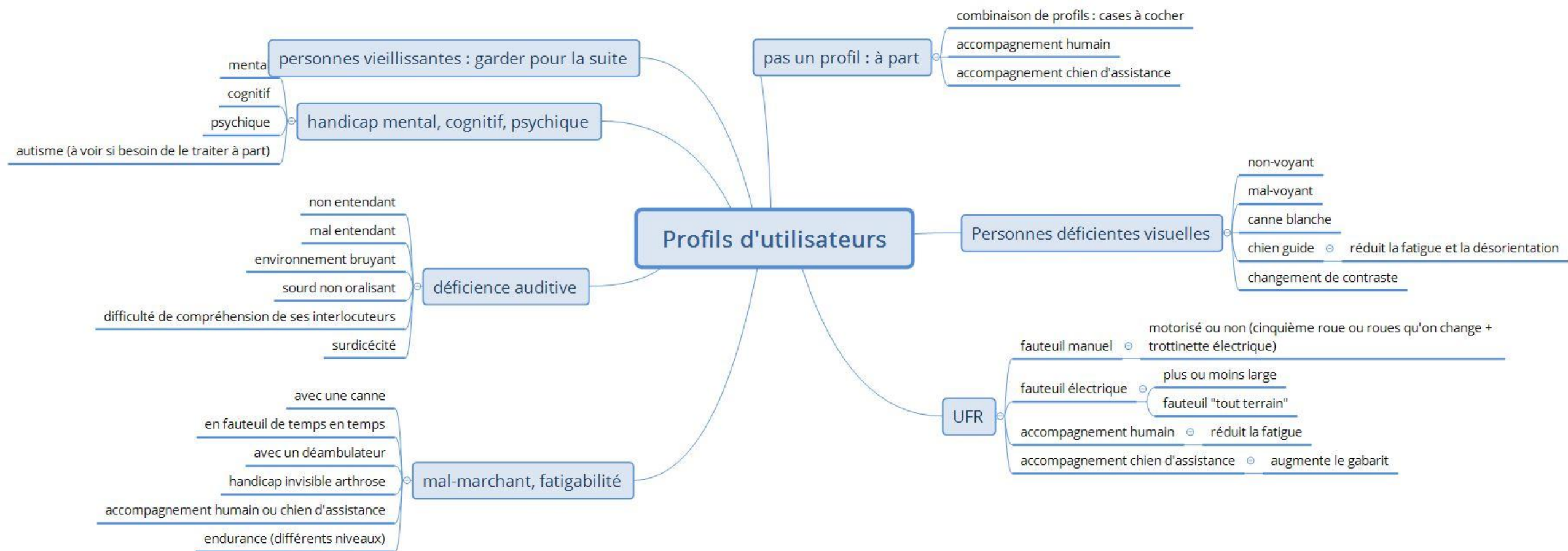
Ex : UFR (regroupant fauteuil manuel et fauteuil électrique)

2. Identification des attributs et de leurs valeurs par profil

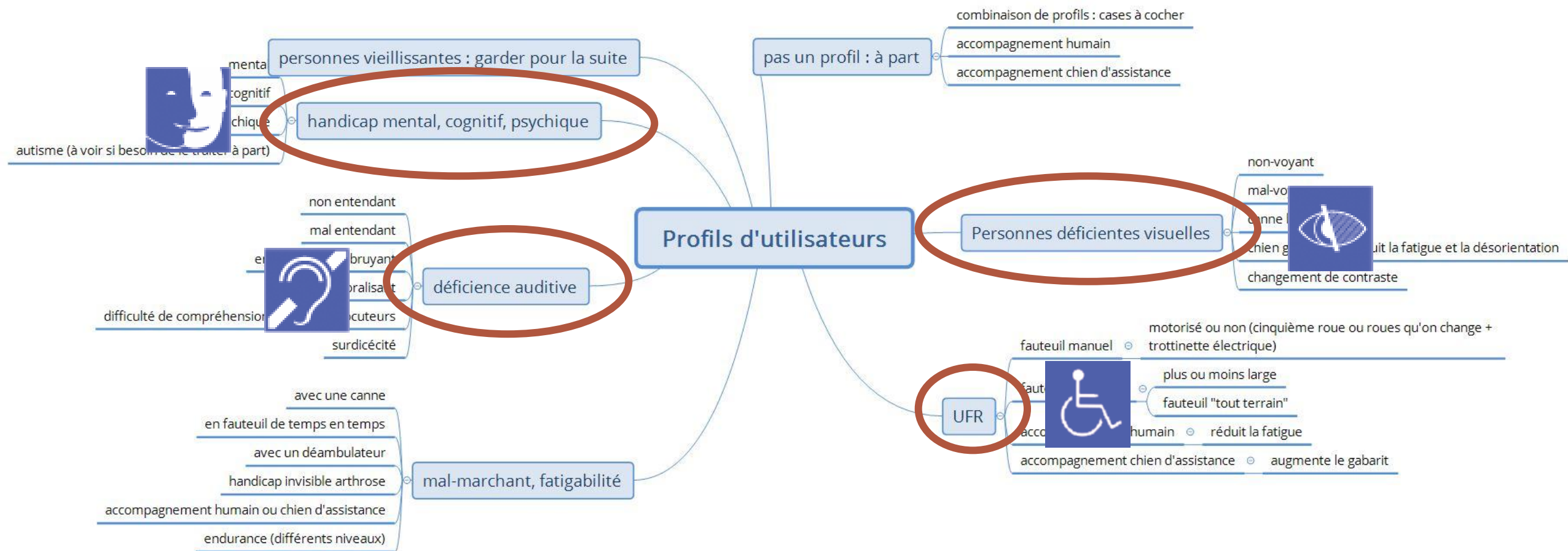
Pour chaque profil, travail en deux temps :

- Identifier la liste des attributs ayant le plus d'impact sur le déplacement du profil
- Choisir des valeurs pour chaque attribut : valeurs seuil, notamment bloquantes

DÉFINITION DES PROFILS



CHOIX DES PROFILS



POUR CHAQUE PROFIL D'USAGER

Etape 1 Liste de profils

Profil 1

Profil 2

Profil 3

Profil 4

Profil 5

Profil 6

Etape 2 Liste d'attributs

Standard CNIG

Attribut 1

Attribut 2

Attribut 3

Attribut 4

Attribut 5

Attribut 6

Etape 3 Liste de valeurs

Valeur 1 : bloquante

Valeur 2 : inconfortable

Valeur 3 : confortable

Valeurs 1, 2, 3

Valeurs 1, 2, 3

Etape 4 Pondération

Poids 1 = 100, réhibitoire

Poids 2 = 50

Poids 3 = 0

Poids 1, 2, 3

Poids 1, 2, 3

Les attributs

- Rappel : 3 types d'attributs
 - **Obligatoires à remplissage obligatoire : 104** (en enlevant les « id »)
 - Obligatoires à remplissage facultatif : 51
 - *Optionnels* : 29
- Hypothèse retenue :
 - Traitement exhaustif des attributs « **obligatoires obligatoires** » et « obligatoires facultatifs »
 - Traitement au cas par cas des attributs *optionnels*

Les niveaux de qualité d'usage : objectifs

- Être réaliste
 - Ne pas donner de fausses impressions de facilité du parcours
- Être pertinent
 - Permettre la génération d'au moins un parcours, quel que soit le profil de la personne

Les niveaux de qualité d'usage

Niveaux de QU proposés :

- **Non déterminant** : les différentes valeurs de l'attribut n'entrent pas en compte dans le choix du parcours pour le profil en question
- **Confortable** : valeurs toujours confortables, pour tout le monde au sein de ce profil > *réalisme*
- **Neutre** : valeurs ni confortables, ni bloquantes ou dégradées
- **Pénalisant** : utilisation « théoriquement » possible mais fortement dégradée (dangereux ou inconfortable)
- **Bloquant** : valeurs bloquantes (« ça ne passe pas », pour personne au sein de ce profil) > *pertinence*

Adjoint d'un **système de priorités** pour faire ressortir les attributs les plus discriminants : P1 = priorité 1, P2 = priorité 2, etc.

Les valeurs

Identification des valeurs dans les tableurs

- On écrit, dans la case correspondante, la ou les **plage(s) de valeurs** concernées par ce niveau de qualité d'usage
- **Principe de « continuité » des valeurs** : toutes les valeurs possibles pour un attribut doivent être renseignées dans **une** des cases, **et une seule**
- **Principe de confiance envers le respect du standard** : les valeurs interdites ne sont pas dans le tableau
- **Principe de sévérité envers l'inconnu** : Les valeurs inconnues sont en « pénalisant » par défaut
- **Écriture mathématique** privilégiée. Exemple : « inférieur à 4cm » devient « $<4\text{cm}$ »
> à confirmer avec les utilisateurs finaux des tableurs (à savoir les fournisseurs de calculateurs d'itinéraires)

LES PROFILS D'USAGER ÉTUDIÉS

[Lien vers le dossier Drive](#)

[Tableur du profil UFR](#)

[Tableur du profil visuel](#)

[Tableur du profil auditif](#)

[Tableur du profil mental, cognitif et psychique](#)



Merci de votre attention