



#InnoV

10 minutes pour convaincre !

Les Minutes de l'Innovation

Le comité d'experts



Daniel Hardy, Référent numérique de la
Commission Santé, UNIOPSS



Julien Moreau, Directeur de l'autonomie et de
la coordination des parcours de vie, FEHAP



Céline Poulet, Déléguée nationale chargée des
personnes handicapées, Croix-Rouge



Pascale Sauvage, Directrice par intérim, ASIP
Santé



Jean-Pierre Thierry, Conseiller médical, France
Assos Santé

#InnoV

10 minutes pour convaincre !

UGECAM AQUITAINE Centre de la Tour de Gassies Gassies 3D

L'impression 3D au service du handicap

Geoffroy COUHET, psychiatre
Laurence VERMANDE, cadre de rééducation
Sylvie LAPORTE, assistante sociale

Présentation de l'équipe projet et du contexte général

- UGECAM Tour de Gassies à Bordeaux:



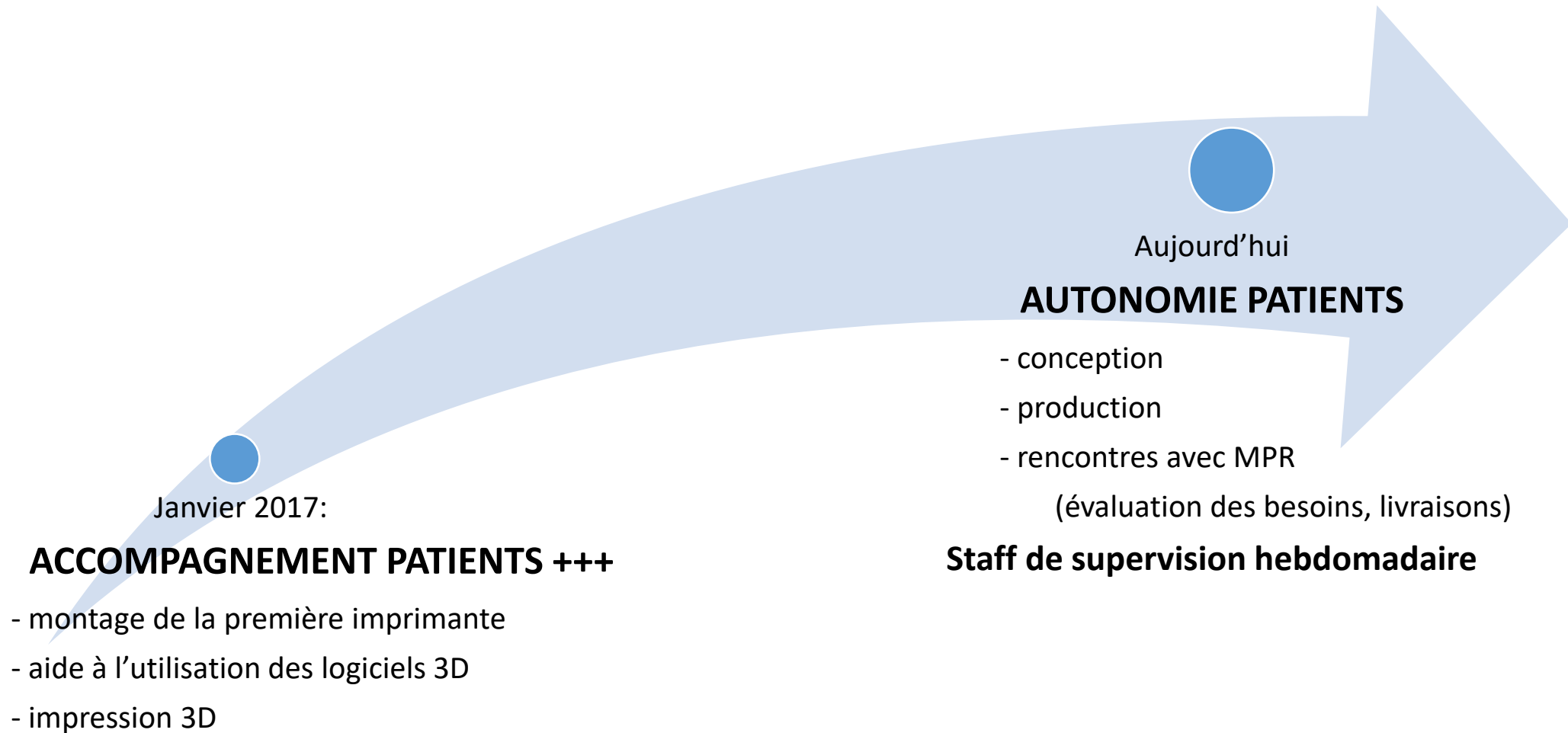
- **CRPS:** Réhabilitation PsychoSociale (psychiatrie)
 - **Ateliers I3D** dans programmes de réhabilitation psychosociale pour personnes souffrants de **troubles psychiatriques sévères**
 - retour à l'autonomie
 - insertion professionnelle
- **CMPR:** Médecine Physique et Réadaptation (rééducation fonctionnelle)
 - Bénéficie de fabrication **aides techniques** pour personnes avec **handicap physique**:
 - qualité de vie ↗
 - situations de handicap ↘

Présentation de l'équipe projet et du contexte général

- L'équipe:
 - Collaboration CRPS / MPR
 - Pluridisciplinaire: issus du sanitaire et du secteur social
 - médecin, ergothérapeutes, infirmiers, assistante sociale...

- Lien handicap psychique / handicap physique

Présentation de l'équipe projet et du contexte général



Objectifs du projet

Personnes souffrant de troubles psychiatrique

- Objectif de soins
- Retour à l'autonomie
- Insertion professionnelle

outil innovant

Adéquation / centres d'intérêt
des patients

Empowerment

Rétablissement

Acquisition

Transmission

de compétences

Personnes souffrant de troubles somatiques

Fabrication d'aides techniques

- « sur mesure »
- à la demande du patient

Diminution situations de handicap

Retour à l'autonomie

Objectifs du projet

- objectifs qualitatifs et quantitatifs:
 - création de pièces
 - essais par les patients de MPR
 - test de résistance
 - capacité de production



- Indicateurs: Nombres de pièces créés et produites, niveau de satisfaction des patients et stade de rétablissement

Organisation et contenu du projet

- Acteurs du projet:
 - **Patients**
 - accompagnement par soignants
- Matériel:
 - Imprimantes 3D
 - logiciel libre de création d'objet 3D.
 - plastique à base d'amidon de maïs ou de canne à sucre (PLA)
- Compétences acquises de manière autodidacte
- Nombreux usages:
 - Aides techniques non existantes sur le marché, individualisées
 - Outils de rééducation fonctionnelle
 - Braille
 - Créations artistiques (carnaval de Bordeaux)



Retour d'expérience et plus-values

- **Attrait des patients +++**
 - technologie innovante
 - acquisition et transmissions de compétences,
 - augmentation de l'estime de soi, du sentiment d'utilité et d'efficacité personnelle.
- **déstigmatisation** (médiatisation, échanges entre professionnels et patients)
- **Accessibilité** à des aides techniques **amélioration des conditions de vie** des personnes avec handicap physique
- **Faible coût / possibilités infinies**

S'il fallait retenir qu'une information sur ce projet ?

Un outil qui a démontré son efficacité dans **l'accompagnement des personnes avec handicap psychique**, tout en étant **utile aux personnes avec handicap physique**

En pratique...

