



BUTTERFLYXR

MENTAL HEALTH
XR PLATFORM DEDICATED TO
WOMEN & HEALTH SECTOR



Urszula Gleisner

Urszula.Gleisner@gmail.com

www.butterfly-xrdataset.com

Science



Storytelling



Game



Une start-up **FemTech** dédiée à la **santé mentale des femmes**,
qui crée des dispositifs innovants **accompagnant** les femmes et leurs
partenaires **pendant et après** une interruption précoce de grossesse, et
qui **forme les professionnels de santé** en soft-skills empathie, en
s'appuyant sur **la réalité virtuelle, AI et numérique**

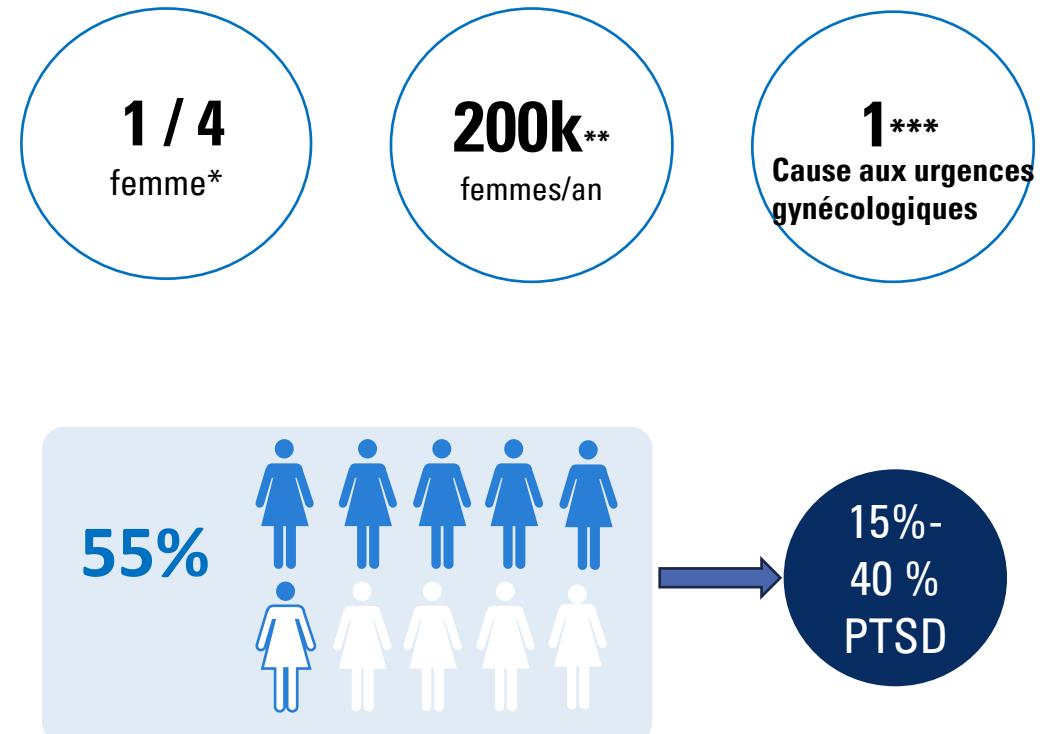


Interruption précoce de grossesse



**“On ne fait pas un arrêt précoce de grossesse,
on le subit”**

Témoignage d'une Patiente



*https://www.intimagir-bretagne.fr/media/pages/ressources/bf335a199b-1720191105/churennnes_livfaussecouche_09.2023.pdf

**Psychologic aspects of early pregnancy lost », D. Carter, S. Misri, L. Tomfohr, Clinical Obstetrics and Gynecology, 50(1), mars 2007, pp. 154-165.

***[l'écho des gynécos - cngof](#)

****The MGH Center for Women's Mental Health, Study of Imperial College London “miscarriage, ectopic pregnancy may trigger post-traumatic stress disorder”, 2 Nov 2016

Insuffisance d'accompagnement psychologique lors d'une interruption précoce de grossesse

- ✓ Le système de soins n'est pas adapté
- ✓ Mon Parcours Psy n'est pas largement utilisé
- ✓ Il y a un manque de formation des professionnels de santé sur les conséquences psychologiques
- ✓ **Et aucune solution numérique n'existe**



Obligation en France : La Loi n° 2023-567 du 7 juillet 2023 *

Chaque Agence Régionale de Santé (ARS) est tenue de mettre en place un accompagnement psychologique pour les femmes victimes de fausse couche au sein des hôpitaux.

* [LOI n° 2023-567 du 7 juillet 2023 visant à favoriser l'accompagnement psychologique des femmes victimes de fausse couche \(1\) - Légifrance \(legifrance.gouv.fr\)](https://legifrance.gouv.fr/ltext/idT/2023-567)

Conséquences

Conséquences sur l'écosystème :

- pouvoirs publics et assurance maladie
- structures de santé
- mutuelles et complémentaires santé
- entreprises

Santé mentale : un enjeu de société



Santé mentale

- premier poste de dépenses de l'Assurance maladie
- coût annuel de **23,4 milliards d'euros ***



Absentéisme

Troubles psychologiques

- première cause d'arrêt de travail de longue durée: 22,2%**



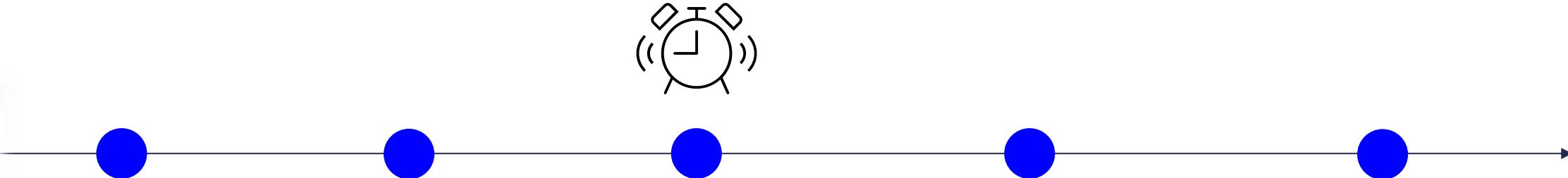
Troubles psychiques

- coût économique et social
- **109 milliards d'euros / an en France***

*« Rapport d'information fait au nom de la délégation aux droits des femmes et à l'égalité des chances entre les hommes et les femmes , sur la santé mentale des femmes » , [RAPPORT \(assemblee-nationale.fr\)](http://RAPPORT(assemblee-nationale.fr)), Enregistré à la Présidence de l'Assemblée nationale le 11 juillet 2023

**Axa, Datascope, l'observatoire de l'absentéisme 2023

Trajectoire de patiente : arrêt précoce de grossesse



Symptomes

Douleurs, saignement :
- Que m'arrive-t-il ?
- Est-ce que je dois m'inquiéter ?
- Qu'est-ce que je dois faire

Urgences

Attente

Je suis désemparée.
- Que va-t-il m'arriver ?

Confirmation

Choix de méthode

- Mon monde s'effondre
- Je dois faire le choix de l'expulsion

Après

stress culpabilisation
anxiété
dépression
autoreproche idées noires fatigue
Arret TOC
grossesse chagrin
estimedesoi posttraumatic

Solution :

Ecosystème bienveillant de soutien psychologique pour le couple

1) Plateforme numérique et app



2) Formation soft-skills en empathie



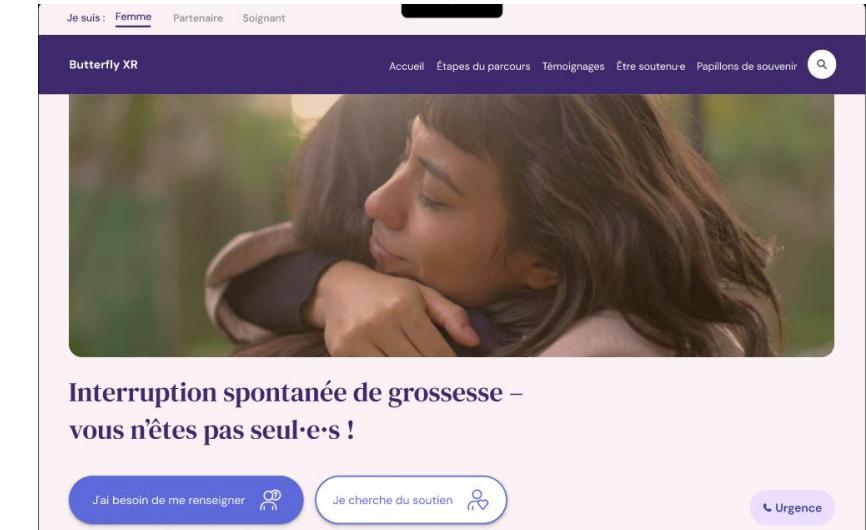
3) Dispositif en réalité virtuelle in situ



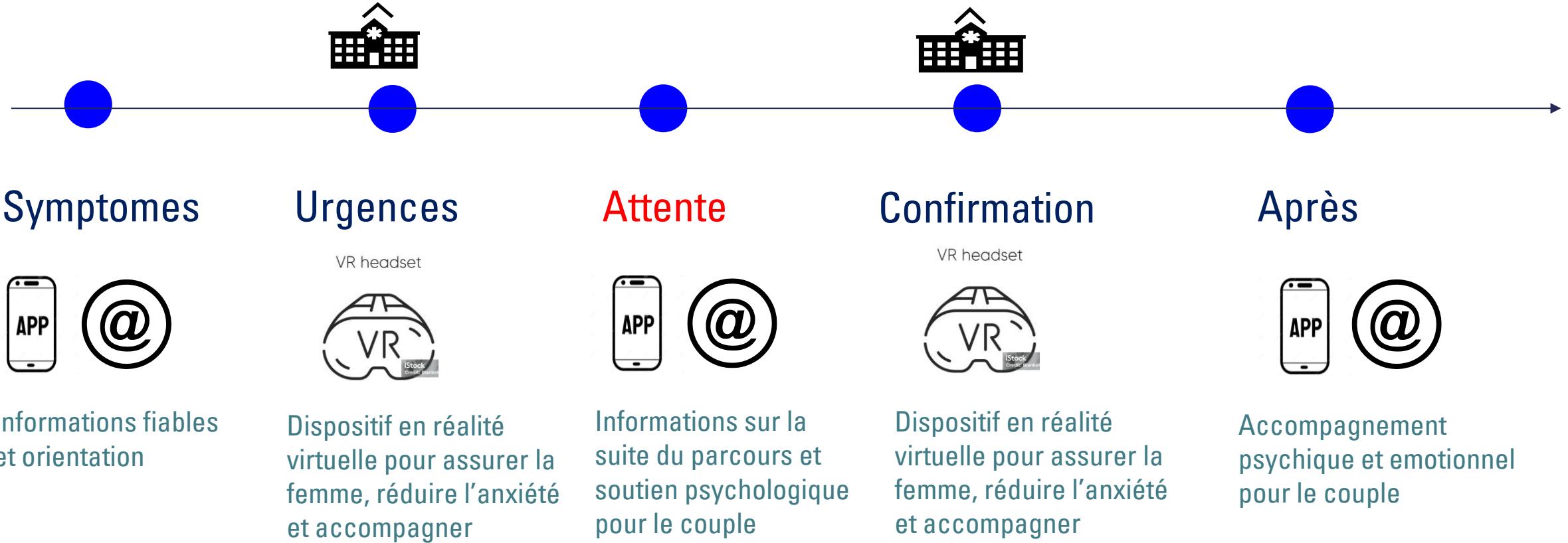
Solution : App et site d'information et d'accompagnement

Co-conçu et basé sur les recherches et témoignages des femmes

- Recherche qualitative : interviews semi-directives,
- 9 femmes, 232 verbatims, 9 insights
- 5 partenaires, 110 verbatims, 8 insights
- Recherche quantitative : questionnaire en ligne
- 29 réponses de femmes ayant vécu au moins une fausse couche



Solution : Butterfly XR



Bénéfices hôpitaux

Un écosystème qui humanise les parcours de soins, renforce la santé mentale et valorise les hôpitaux

- ✓ **Patiente:** Amélioration du vécu des patientes avec réduction de l'anxiété post-fausse-couche et dépression
- ✓ **Contribution aux plans nationaux :** Santé mentale / Santé des femmes / Humanisation des soins
- ✓ **Hôpitaux :** Amélioration des indicateurs de qualité, attractivité du service, valorisation des projets innovation, renforcement de la qualité relationnelle soignant-patient
- ✓ **Equipe :** Réduction de la détresse, meilleure communication, baisse de la charge émotionnelle, Gain de temps pour le personnel de la santé
- ✓ **Diminution de consultation, réduction de médicaments antalgiques**



Rélicable dans tous les CHU, CH et maternités de France

Equipe

FONDATRICE & CEO
URSZULA GLEISNER



20 ans
d'expérience
international

10 ans
dans la réalité
virtuelle, XR



DIRECTEUR E-SANTE
LOUBNA SLAMTI



16 ans
d'expérience dans e-santé
et écosystème numérique

UX/UI DESIGNER
MARIA KAPTUR



6 ans
d'expérience UX/UI
Gobelins Paris

MARRAINE



SANDRINE JOSSO
Députée de la
République française

BUSINESS MENTORS



BERTRAND PEAUDECERF
Directeur Recherches
Innovations &
Développements
EX: TESSI



DJAMIL KEMAL
EX CEO de Goshaba

Ils nous ont fait confiance

INCUBATEURS & PROGRAMMES

STATION F



LE CATALYSEUR

DE L'INNOVATION ET
DE L'ENTREPRENEURIAT



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



LAUREAT

Prix « Coupe de cœur du Jury »
2025, CCI Vaucluse



Appel à projets de résidences
de création numérique



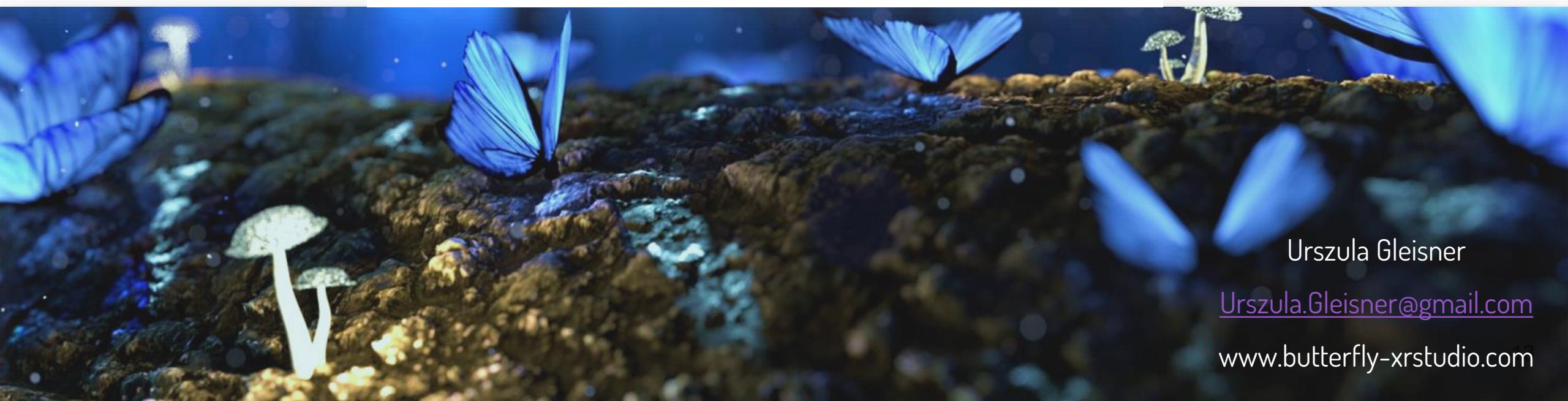
ASSOCIATIONS POUR LES FEMMES & FEMTECH





BUTTERFLYXR

MENTAL HEALTH
XR PLATFORM DEDICATED TO
WOMEN & HEALTH SECTOR



Urszula Gleisner

Urszula.Gleisner@gmail.com

www.butterfly-xrdataset.com