

endobreizh.

RÉSEAU DE SANTÉ BRETON POUR LA PRISE
EN CHARGE DE L'ENDOMÉTRIOSE

BUREAU

DR AURELIE LE MARREC - DR CÉLINE ROZEL –

DR SOPHIE LORAND – DR KRYSTEL NYANGO

TIMOH - DR SOPHIE FRESSARD – DR CLAIRE

MARIE ROGER – PR VINCENT LAVOUE – PR

PHILIPPE MERVIEL – DR ISABELLE THOMAS-

KERGASTEL – DR AURÉLIE DERRIEN – DR

AUDREY GUEHENEUC

endobreizh.

RÉSEAU DE SANTÉ BRETON POUR LA PRISE
EN CHARGE DE L'ENDOMÉTRIOSE

PRESENTATION DE L'ASSOCIATION

DR AURELIE LE MARREC - DR CÉLINE ROZEL



St BRIEUC
Libéral
Gynécologue



St MALO
Libéral
Radiologue

RESEAU DE SANTE BRETON AUTOUR DE LA PRISE EN CHARGE DE L'ENDOMETRIOSE

- ASSOCIATION CRÉÉE EN 2021
- A DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ
- A DESTINATION DES PATIENTES



USAGE PROFESSIONNEL

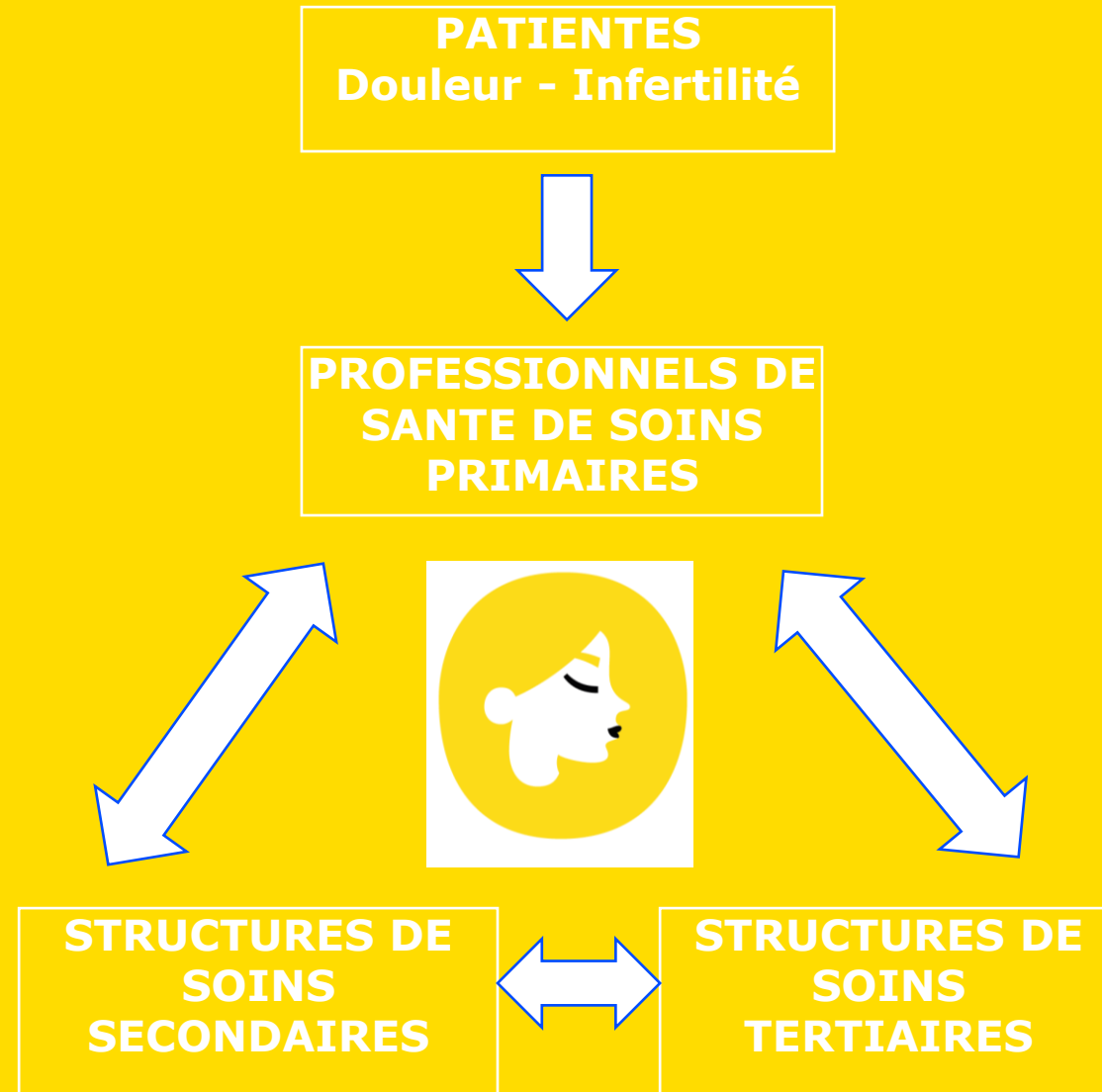
MAILLAGE DE SOINS ARTICULE EN TROIS NIVEAUX AUTOUR DE LA PATIENTE

Améliorer la détection des patientes

Faciliter les échanges entre
professionnels

Organiser le suivi

Favoriser le soin de proximité



CREATION D'UN RESEAU DE PROXIMITE

Repérer les professionnels de santé de soins primaires

Repérer les structures de soins secondaires

Repérer les structures de soins tertiaires

Repérer les professionnels de santé paramédicaux

Dossier patient commun : ENDOZIWIG

Région Bretagne

Gynécologues, Radiologues, Médecins Généralistes, Sage-Femmes

Chirurgiens, Médecins de la Fertilité, Radiologues, Médecins de la Douleur, Gastro-entérologues, ...

Sexologue, Kinésithérapeute, Psychologues...

Création d'un annuaire des professionnels de santé



LES MISSIONS DES PROFESSIONNELS DE SANTE DE SOINS PRIMAIRES

CONSULTATION

- Dépister
- Diagnostiquer
- Traiter en première ligne
- Réévaluer
- Orienter
- Suivre

IMAGERIE

- Ne pas méconnaître la fréquence de cette pathologie en population générale
- Importance de détecter les lésions d'endométriose chez les patientes « tout-venant »
- Interrogatoire important
- Echographie:
 - première intention
 - Nécessité d'un examen échographique systématisé et bien conduit
 - Deuxième avis échographique si doute ou difficultés diagnostiques



A DESTINEE DES PATIENTES

SITE INTERNET EN COURS D'ÉLABORATION

- **ACCES PROFESSIONNEL**
- **ACCES PATIENTES**

- **Fiches informatives** sur la pathologie et les signes évocateurs et la prise en charge
- **Annuaire de santé** de professionnel : vers qui s'orienter à coté de chez soi?
 - Médecins, Sage-femmes
 - Soins de supports
- Orienter les patientes dans un premier temps vers le réseau de **soins primaires**
 - Objectif : ne pas surcharger les centres II et III pour leur permettre de rester réactifs
- Faire connaître **des actions et des évènements** tels que des journées autour de l'endométriose, des associations de patientes, des rencontres



endobreizh.

RÉSEAU DE SANTÉ BRETON POUR LA PRISE
EN CHARGE DE L'ENDOMÉTRIOSE

STRUCTURE

SECONDAIRE

DR SOPHIE FRESSARD



LORIENT
CH

Gynécologue - AMP

STRUCTURE DE SOINS SECONDAIRES DU RÉSEAU ENDOBREIZH

QUAND LE DIAGNOSTIC EST COMPLEXE
QUAND LA PRISE EN CHARGE MÉDICALE INITIALE NE SOULAGE PAS
QUAND LA QUESTION DE LA FERTILITÉ SE POSE
QUAND LA QUESTION DE LA CHIRURGIE SE POSE
QUAND LE SUIVI NÉCESSITE DE SE REPOSER CES QUESTIONS...



STRUCTURE DE SOINS SECONDAIRES

TYPE DE STRUCTURES :

- Centres hospitaliers (publics) universitaires ou non
- Cliniques libérales ou mutualistes

AU SEIN DE LA STRUCTURE :

- 1 médecin participe à une RCP Endométriose mensuelle du réseau ENDOBREIZH
- 1 médecin de la structure est adhérent au réseau ENDOBREZH

MISSION DE LA STRUCTURE

- Ces structures sont des structures avec un service de gynécologie à activité chirurgicale.
- Elles sont donc à même d'opérer une patiente atteinte d'endométriose quand l'indication chirurgicale est retenue
- Quand elles disposent d'un centre d'AMP, elles sont à même de **prendre en charge l'hypofertilité** de la patiente liée à l'endométriose

AVOIR RECOURS AU NIVEAU TERTIAIRE EN CAS

- d'endométriose complexe
- de récurrence endométriose
- De seconde intervention pour endométriose



MISSIONS DES MÉDECINS DE SOINS SECONDAIRES

**IDENTIFIER LES RESSOURCES LOCALES MÉDICALES ET
PARAMÉDICALES POUR INTÉGRER LE RÉSEAU ENDOBREIZH**

**RESPECTER LES BONNES PRATIQUES PROPOSÉES DANS LES
PROTOCOLES COMMUNS DU RÉSEAU ENDOBREIZH.**

**PARTICIPER À UNE RCP ENDOMÉTRIOSE MENSUELLE DU RÉSEAU
ENDOBREIZH**

AVOIR RECOURS AU NIVEAU TERTIAIRE EN CAS:

- d'endométriose complexe
- de récurrence endométriose
- De seconde intervention pour endométriose



L'ACTIVITÉ DE NIVEAU SECONDAIRE

PEUT ÊTRE RÉALISÉE DANS UN CENTRE TERTIAIRE

- du fait du lieu l'habitation de la patiente.

PEUT ÊTRE RÉALISÉE PAR UN PRATICIEN DE VILLE OU QUI N'EXERCE PAS DANS UNE STRUCTURE DE SOINS SECONDAIRES

- expertise toute particulière dans la prise en charge diagnostique et/ou thérapeutique de l'endométriose.



CONDITIONS POUR DEVENIR PROFESSIONNEL DE SOINS SECONDAIRES DU RÉSEAU ENDOBREIZH :

ÊTRE GYNÉCOLOGUE OBSTÉTRICIEN OU GYNÉCOLOGUE MÉDICAL, MÉDECIN DE LA FERTILITÉ, UROLOGUE, CHIRURGIEN DIGESTIF, RADIOLOGUE,, MÉDECIN DE LA DOULEUR

AVOIR UNE ACTIVITÉ DE RECOURS POUR LA PRISE EN CHARGE DE PATIENTES ATTEINTES D'ENDOMÉTRIOSE

PARTICIPER RÉGULIÈREMENT À UNE RCP MULTIDISCIPLINAIRE D'ENDOMÉTRIOSE

PARTICIPER À DES CONGRÈS NATIONAUX OU INTERNATIONAUX SUR L'ENDOMÉTRIOSE (AU MOINS 1 FOIS TOUS LES 2 ANS)

PARTICIPER À L'ACTIVITÉ DE RECHERCHE CLINIQUE DU RÉSEAU ENDOBREIZH

PARTICIPER À L'ANIMATION DES SÉANCES DE DPC SUR L'ENDOMÉTRIOSE DU RÉSEAU ENDOBREIZH

AVOIR SIGNÉ LA CHARTE D'APPARTENANCE AU RÉSEAU ENDOBREIZH

ÊTRE D'ACCORD POUR ÊTRE IDENTIFIÉ COMME MEMBRE DU RÉSEAU ENDOBREIZH SUR LE SITE INTERNET DÉDIÉ ENDOBREIZH

PRENDRE EN CHARGE LES PATIENTES SELON LES PROPOSITIONS DE PROTOCOLES DE PRISE EN CHARGE DU RÉSEAU ENDOBREIZH

PROPOSER AUX PATIENTES L'APPLICATION SMARTPHONE DE SUIVI DE L'ENDOMÉTRIOSE.

ÊTRE À JOUR DE SA COTISATION DE L'ASSOCIATION ENDOBREIZH





endobreizh.

RÉSEAU DE SANTÉ BRETON POUR LA PRISE
EN CHARGE DE L' ENDOMÉTRIOSE

STRUCTURE

TERTIAIRE

DR CLAIRE MARIE ROGER



RENNES

La Sagesse

Gynécologue - Chirurgie

**Structure
Tertiaire
Definition**

- **RCP locale**
- Prises en charge **multidisciplinaires** médicales chirurgicales
- Accès à un **plateau technique**

Brest
CHU



Rennes
CHP St Grégoire
CHU
Clinique La Sagesse

• **RCP locale** / quorum minimal d'experts en endométriose

• **Prises en charge multidisciplinaires :**

• **médicales :**

- algologie / centre de traitement de la douleur rebelle,
- gynécologie médicale et endocrinologie,
- médecine de la reproduction et centre de préservation de la fertilité,
- Gastro-entérologie
- ...

• **chirurgicales** : urologue / chirurgien digestif / chirurgien gynécologue

• **Accès à un plateau technique :**

- échographie pelvienne morphologique de référence,
- IRM dédiée endométriose,
- imagerie en fertilité,
- laboratoire de fertilité

Diagnostic

Traitement de **1ère ligne**

Surveillance

Prise en charge de **2ème intention**

Soins de Recours :

–**Prise en charge multimodale :**

algo-radio-médico-chirurgicale

–**Chirurgie complexe multidisciplinaire**

- Atteinte urétérale

- Préocclusion digestive

- Récidive

–PEC en **Fertilité avancée**

MISSION DE SOIN



EPP : mise en place d'une base de données
des patientes traitées

Inclusions dans des essais cliniques

MISSION DE RECHERCHE

RCP locale mensuelle

RCP régionale de recours en alternance

Coordination des soins, Thésaurus

Communications

médecins

patientes

Enseignement

**MISSION DE
FEDERATION DES
CENTRES
et
ANIMATION DU
RÉSEAU**



Merci de
votre
attention



endobreizh.

RÉSEAU DE SANTÉ BRETON POUR LA PRISE
EN CHARGE DE L' ENDOMÉTRIOSE

FORMATIONS

DR SOPHIE LORAND



RENNES
CHP

Gynécologue - Chirurgie

- Format DPC : En faire un Tous les 2 ans
- au plus proche du réseau primaire, délocalisés
- Plusieurs thèmes :
 - diagnostic,
 - prise en charge médicale,
 - chirurgicale,
 - radiologique,
 - infertilité...
- Destinés aux différentes professions (médecins généralistes, gynécologues, sage-femmes, radiologues, kiné...)

Destinées à tous les professionnels et concernant tous les niveaux

- **EPU**
- **Site internet**
- **Journées Endobreizh**

**sous
plusieurs
formes**



Site
Internet

Site internet Endobreizh

- e-learning
- nombreuses fiches pratiques (diagnostic, traitement médical, infertilité et endométriose profonde...)
- clips vidéo mettant en situation des professionnels de santé dans différentes situations cliniques
- recommandations actualisées

Journées Endobreizh

- plutôt destinées au réseau secondaire
- techniques chirurgicales avancées
- Expertise en Imagerie
- AMP
- Douleurs ...



1ÈRE JOURNÉE 10 SEPTEMBRE



SESSION 2

ENDOMÉTRIOSE : QUOI DE NEUF EN BRETAGNE ?

Modérateurs :

Dr Krystal Nyangoh Timoh (Rennes) & à venir

11h00

Réseau End'AURA
(réseau Endométriose Auvergne
Rhône-Alpes). *Pr François Golfier (Lyon)*

11h20

Réseau ENDOBREIZH
(réseau Endométriose Bretagne) pour
une prise en charge optimale
de la douleur et de la fertilité des femmes
bretonnes atteintes d'endométriose.

Dr Sophie Lorand (Rennes)

11h40

Stratégie de prise en charge
des formes complexes d'endométriose :
AMP ou chirurgie ? *Pr Émile Daraï (Paris)*

12h00

Déjeuner (avec plateau-repas pour DPC)

SESSIONS DPC

2 SESSIONS DPC EN PARALLÈLE DE 12H00 À 14H00
(AVEC E-LEARNING ET PRÉSENTIEL)

SESSIONS VALIDANTES AU TITRE DU DISPOSITIF DPC
ET ORGANISÉES PAR EVALFORMSANTÉ

12h00



SESSION DPC ENDOMÉTRIOSE*

(dans le cadre réseau ENDOBREIZH)

**Prise en charge des dysménorrhées
et de la douleur chronique**

Prise en charge des dysménorrhées
de l'adolescente. *Dr Maud Bidet (Rennes)*

PERSPECTIVES EVOLUTIONS

DR KRYSTEL NYANGOH TIMOH

endobreizh.
RÉSEAU DE SANTÉ BRETON POUR LA PRISE
EN CHARGE DE L'ENDOMÉTRIOSE



RENNES
CHU

Gynécologue - Chirurgie

PERSPECTIVES / EVOLUTIONS

AMELIORATION DES PRATIQUES

Identifier des personnels de santé (site Internet)

Création du réseau

Uniformiser les soins

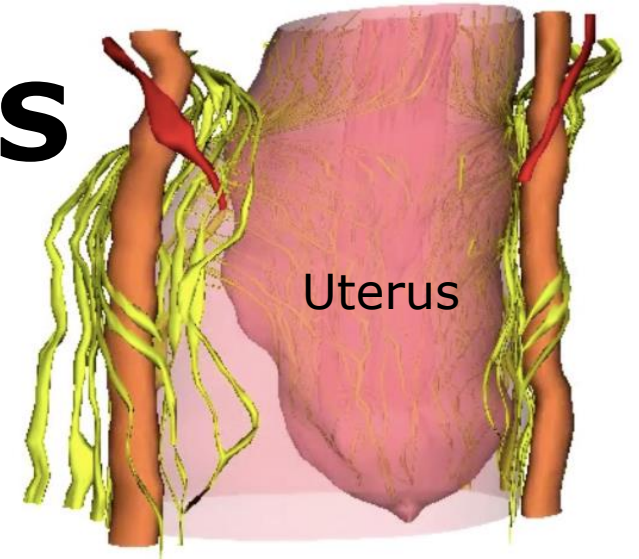
Communiquer : Workshop Bretagne Endométriose

Formations / DPC

Thesaurus



PERSPECTIVES / EVOLUTIONS



PROJETS DE RECHERCHE

Etude clinique : Un test simple pour dépister l'hypersensibilité pelvienne

Nodule d'endométriose = symptôme

Fauconnier, hum reprod, 2004

Pas de lien entre extension des lésions et intensité de la douleur

Vercellini, hum reprod, 2009

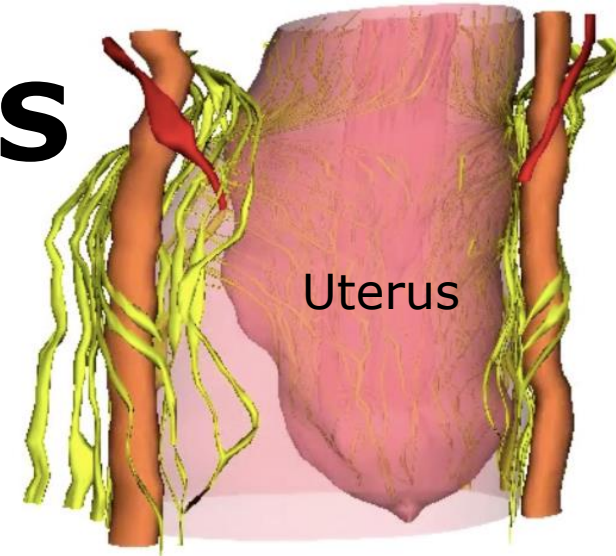
Clinical Criteria of Central Sensitization in Chronic Pelvic and Perineal Pain :
Questionnaire

Syndrome myofascial

Sensibilisation centrale

Sensibilisation périphérique

PERSPECTIVES / EVOLUTIONS



PROJETS DE RECHERCHE

Etude clinique : Un test simple pour dépister l'hypersensibilité pelvienne

Clinical Criteria of Central Sensitization in Chronic Pelvic and Perineal Pain :
Questionnaire

+ VAS Pain

Avant chirurgie / 3 mois / 6 mois / 9 mois



X mille
patientes

**Sélection des patientes pour la
Chirurgie ?**

Meilleure information ?

Centre anti-douleur ?

Traitements additionnels ciblés?

endobreizh.

RÉSEAU DE SANTÉ BRETON POUR LA PRISE
EN CHARGE DE L' ENDOMÉTRIOSE

PLATEFORME ENDOZIWIG

POUR

ENDOBREIZH

PR VINCENT LAVOUE



**RENNES
CHU**

Gynécologue - Chirurgie



EndoZiwig

Changer la donne dans la lutte contre l'endométriose

Plateforme **participative** et application nouvelle génération où l'expertise médicale se combine à la technologie de pointe et l'intelligence artificielle pour optimiser la prise en charge de l'endométriose. Avancée mondiale plaçant réellement la patiente au **coeur de sa prise en charge**

Découvrez EndoZiwig

Plateforme construite aux côtés d'experts renommés

Développée après trois années de recherche et développement par une équipe d'ingénieurs passionnés, et en étroite collaboration avec plus de 20 experts français reconnus dans l'endométriose, **EndoZiwig est la plateforme-première née de Ziwig Health**, dont l'objectif est de révolutionner la prise en charge des maladies chroniques.

Dans un espace sécurisé, créez votre dossier médical en remplissant nos questionnaires pensés pour vous par les experts. Téléchargez vos comptes rendus d'échographie, d'IRM ou encore d'opération. **Garder la main sur votre santé** en partageant avec votre médecin ces informations

Créer votre e-carnet de santé sécurisé et évolutif

Faire différent, pour votre Santé

Trois années pour observer l'existant, à comprendre les faiblesses des systèmes proposés jusqu'alors, à **appréhender vos attentes et celles des professionnels de santé qui vous suivent**. Loin d'être une énième plateforme de santé, Ziwig Health s'inscrit en rupture avec ce que vous connaissez peut être déjà. Il n'est pas ici question de faire mieux, **mais de faire différent**.

Pensé pour les **patientes en errance diagnostic** comme pour les **patientes souffrant d'endométriose avérée**, EndoZiwig optimisera le parcours de soins à chaque niveau de prise en charge. Par un dossier bien rempli et organisé, aidez votre médecin à trouver l'information qu'il souhaite rapidement et se consacre ainsi pleinement à votre santé et vos symptômes. **Accélérez la recherche** en participant aux études nationales menées par les experts français

Accélérez votre prise en charge personnelle et la recherche contre l'endométriose

Des fonctions vraiment nouvelles et innovantes et bien plus encore...

Consignez votre quotidien et **interagissez** avec votre médecin dans une interface nouvelle génération; où Patiente et Médecin sont connectés sur une même plateforme au visuel différent. **Suivez** votre état de Santé et **optimisez** vos consultations médicales. Obtenez une **aide diagnostic** et une première orientation médicale **informez vous** sur l'endométriose au moyens de contenus validés et sélectionnés pour vous.

EndoZiwig, juste pour vous !
Lancez vous, votre Médecin l'a fait

Découvrez notre approche



<https://endo.ziwig.com>



Risque d'endométriose



Recommandation de professionnels à consulter

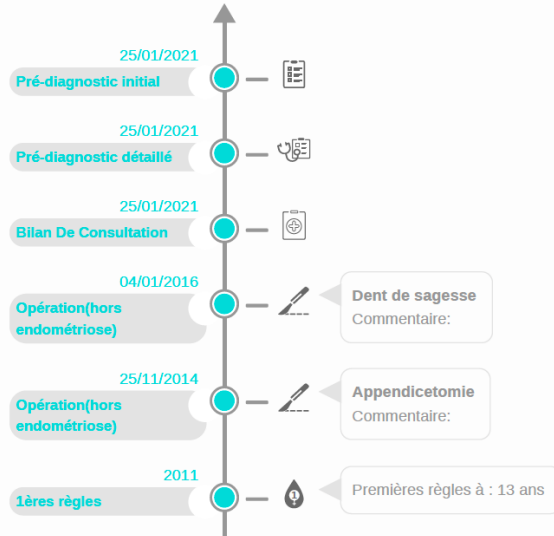
Choix 1

Sage Femme

Choix 2

Médecin généraliste / Gynécologue traitant

Frise chronologique



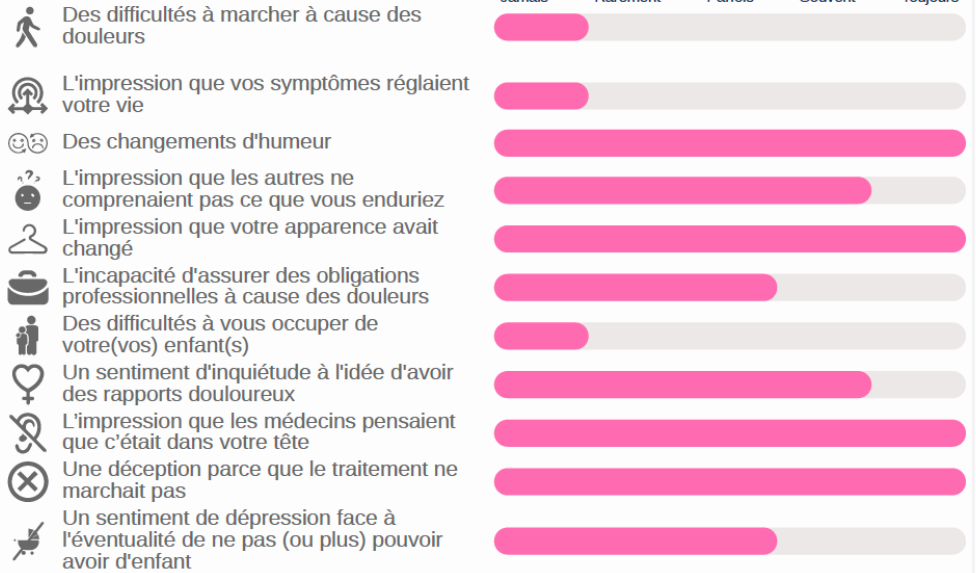
Qualité de vie

Impact total sur la qualité de vie

Très faible Très élevé

Jamais Rarement Parfois Souvent Toujours

Détails :



Risque d'endométriose



Recommandation de professionnels à consulter

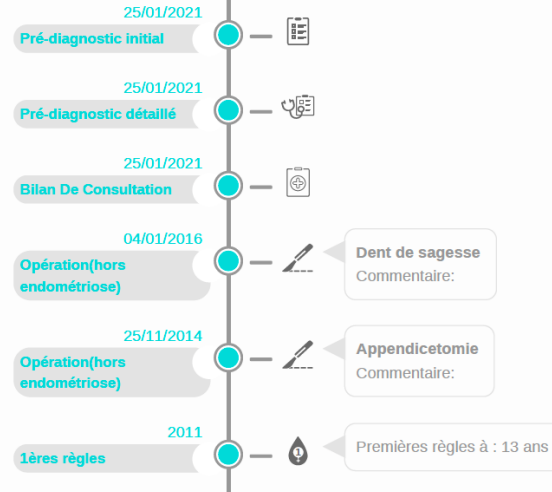
Choix 1

Sage Femme

Choix 2

Médecin généraliste /
Gynécologue traitant

Frise chronologique

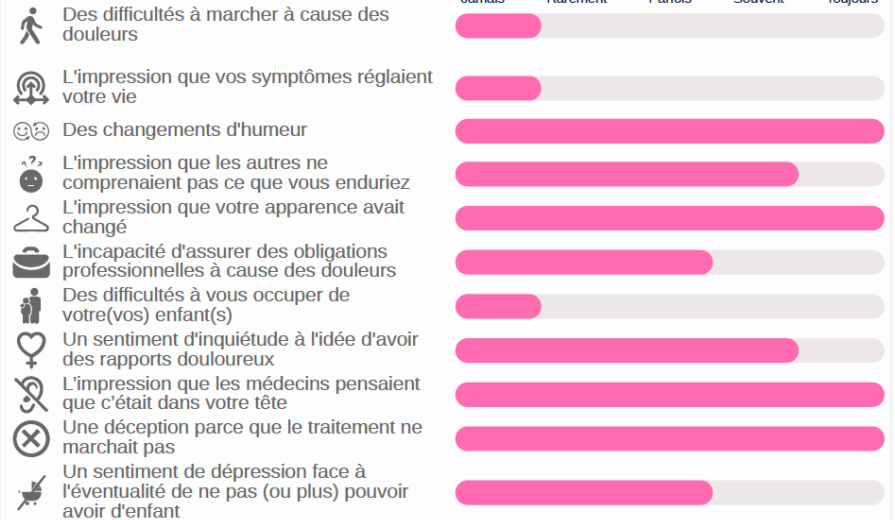


Qualité de vie

Impact total sur la qualité de vie



Détails :



GESTION DES RCP

EndoZiwig.com 
Synthèse 1/5

Présentation RCP - Fiche Synthétique
Mis à jour le 18/05/2021



ID patiente

Identité



Age 46 ans



Taille 172 cm



Poids 63 kg

IMC 21.30

Diagnostic



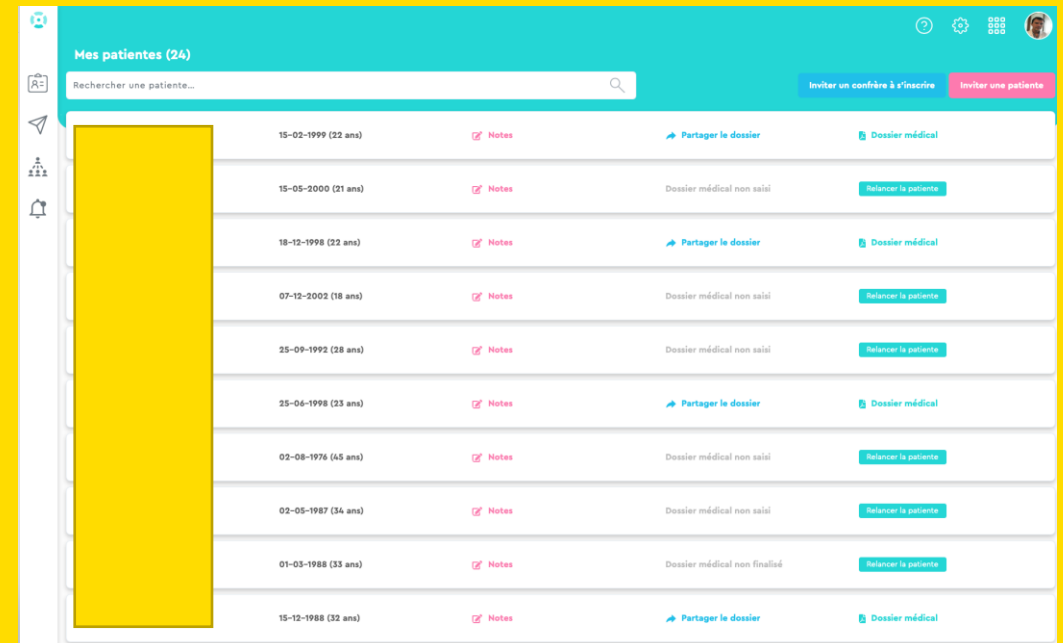
Diagnostic Endométriose non Confirmé



LIENS ENDOZIWIIG

[HTTPS://ENDO.ZIWIIG.COM/MAIN/HOME](https://endo.ziwig.com/main/home)

[HTTPS://ZIWIIG.COM/PROFESSI
ONNELS/](https://ziwig.com/professionnels/)



Mes patientes (24)			
Rechercher une patiente...			
15-02-1999 (22 ans)	Notes	Partager le dossier	Dossier médical
15-05-2000 (21 ans)	Notes	Dossier médical non saisi	Relancer la patiente
18-12-1998 (22 ans)	Notes	Partager le dossier	Dossier médical
07-12-2002 (18 ans)	Notes	Dossier médical non saisi	Relancer la patiente
25-09-1992 (28 ans)	Notes	Dossier médical non saisi	Relancer la patiente
25-06-1998 (23 ans)	Notes	Partager le dossier	Dossier médical
02-08-1976 (45 ans)	Notes	Dossier médical non saisi	Relancer la patiente
02-05-1987 (34 ans)	Notes	Dossier médical non saisi	Relancer la patiente
01-03-1988 (33 ans)	Notes	Dossier médical non finalisé	Relancer la patiente
15-12-1988 (32 ans)	Notes	Partager le dossier	Dossier médical





RENNES
CHU



LORIENT
CH



St MALO
Libéral



RENNES
CHU



RENNES
La Sagesse



St BRIEUC
Libéral



RENNES
CHP



BREST
CHU

endobreizh.

RÉSEAU DE SANTÉ BRETON POUR LA PRISE
EN CHARGE DE L'ENDOMÉTRIOSE