



Couple • Reproduction • Enfant
Environnement et Risque

Plateforme CREER CHU de Marseille

*Prévention des risques reprotoxiques environnementaux en période
pré-conceptionnelle et au cours de la grossesse*

Pr Florence Bretelle, GO

Pr Jeanne Perrin, Médecin Biologiste Reproduction

Dr Claire Sunyach, Sage-femme

Dr Irène Sari-Minodier, Médecin du travail

Pr Blandine Courbière, GO

Pr Nicolas Simon, Addictologie

Dr Fanny Romain, Tabaccologie

Dr Melinda Petrovic, GO, Diététique



DOHAD (*Developmental Origins of Health and Disease*)

Origines développementales de la santé et des maladies

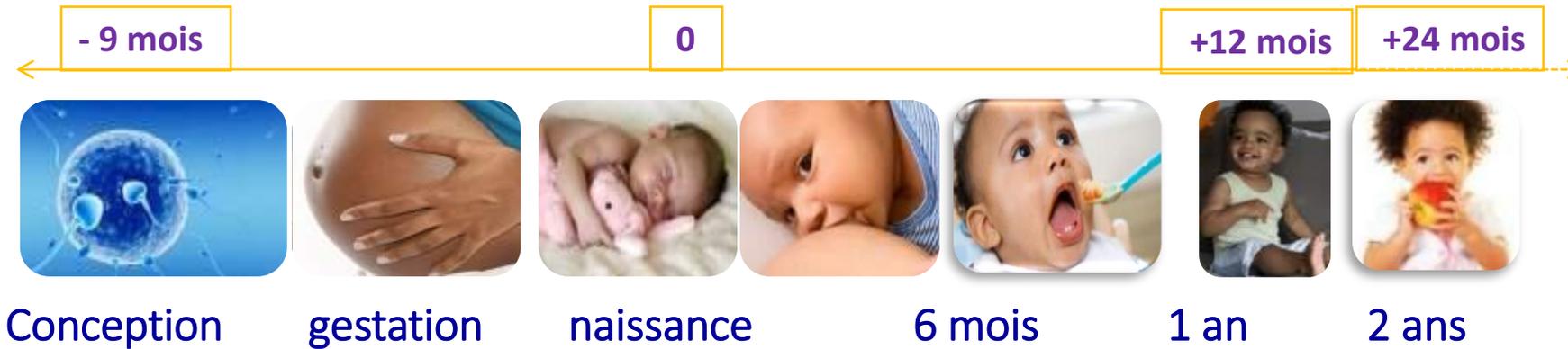


Impact du style de vie des futurs parents et grands-parents

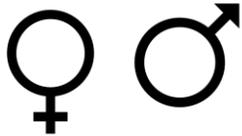
Importance d'une prévention précoce

Influencer le capital santé d'un enfant avant sa conception

De la conception aux deux ans de l'enfant: Les 1000 jours



←-----→
Période périconceptionnelle

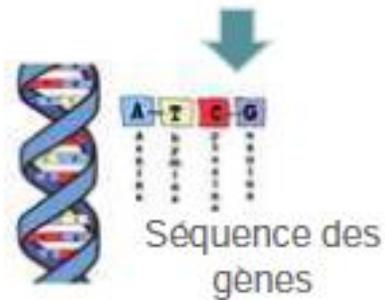


- Conditionne la santé de l'adulte (et générations futures)
- Période de vulnérabilité, importance de la prévention
- Une fenêtre d'opportunités (amélioration de la nutrition, diminution des expositions toxiques, diminution du stress ...)

Seulement **20%** de notre santé peut être expliquée par les **gènes** dont nous héritons à la naissance



Notre capital santé est influencé à hauteur de **80%** par notre **environnement** (nutrition, stress, pollution, tabac...). Et particulièrement pendant la grossesse et la petite enfance



= Diversité génétique



= Diversité épigénétique

Caractère réversible des modifications épigénétiques

Plateforme Fertilité et Risque Obstétrical

Pourquoi ? Pour qui ? Comment ? Par qui ?

Pourquoi ?

- ✓ **Identifier les FdR environnementaux, professionnels et extra-professionnels, susceptibles d'altérer la santé reproductive**
- ✓ **Les prévenir**

Pour qui ?

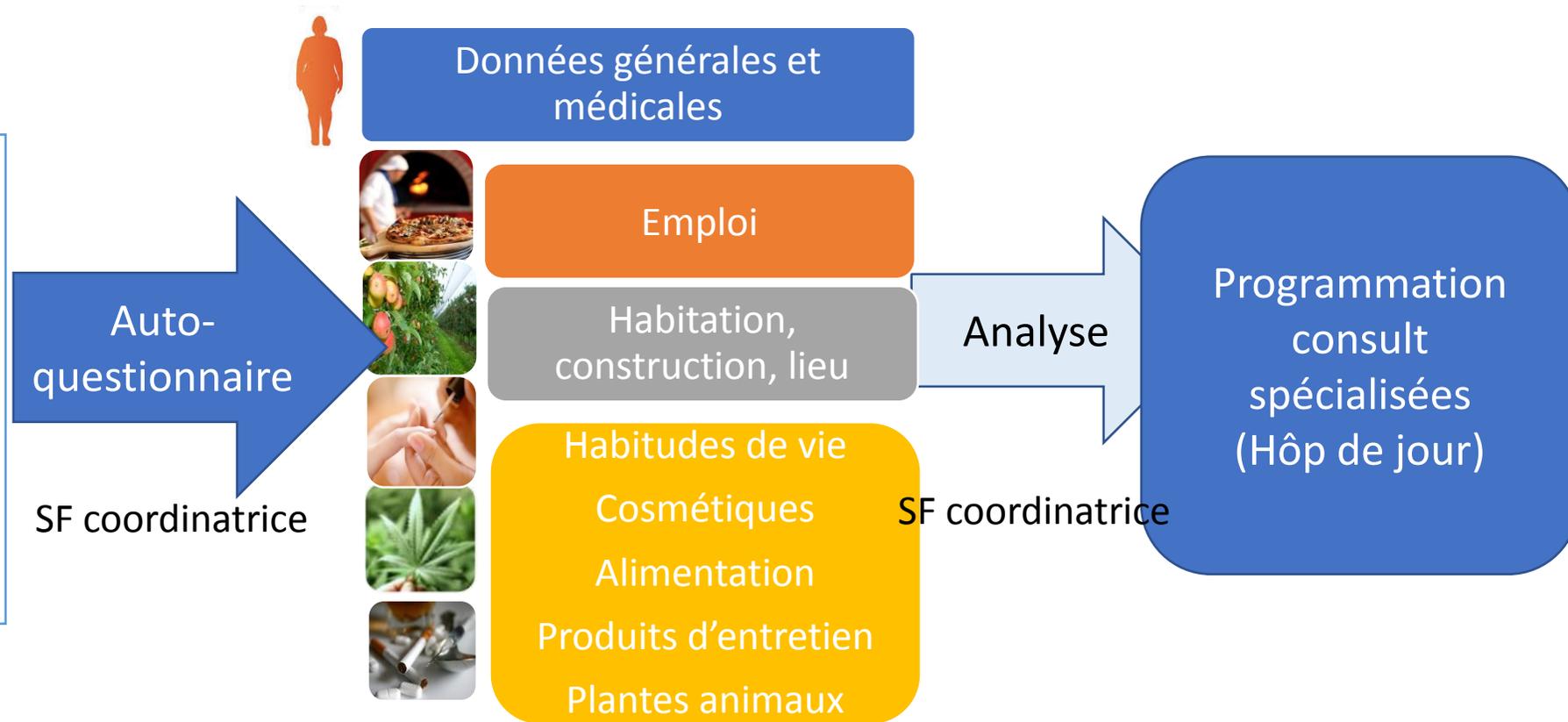
- ✓ **Couples infertiles**
- ✓ **Femmes/couples avec FCS (>3) ou complications obstétricales**
- ✓ **Hommes et femmes en âge de procréer, femmes enceintes, susceptibles d'être exposés à des FdR**

Plateforme Fertilité et Risque Obstétrical

Pourquoi ? Pour qui ? Comment ? Par qui ?

Comment ?

- ✓ Entrée via l'hôpital, la médecine de ville ou la médecine du travail
- ✓ Possible sollicitations directes des patients



Plateforme Fertilité et Risque Obstétrical

Pourquoi ? Pour qui ? Comment ? Par qui ?

Par qui ?



SF coordinatrice
Consult environnementale



Médecin du travail



Gynécologue-obstétricien



Médecin biologiste de la
reproduction



Addictologue



Diététicienne

RCP

Définition du risque environnemental
/médical/obstétrical



Conseils protection reprotoxiques

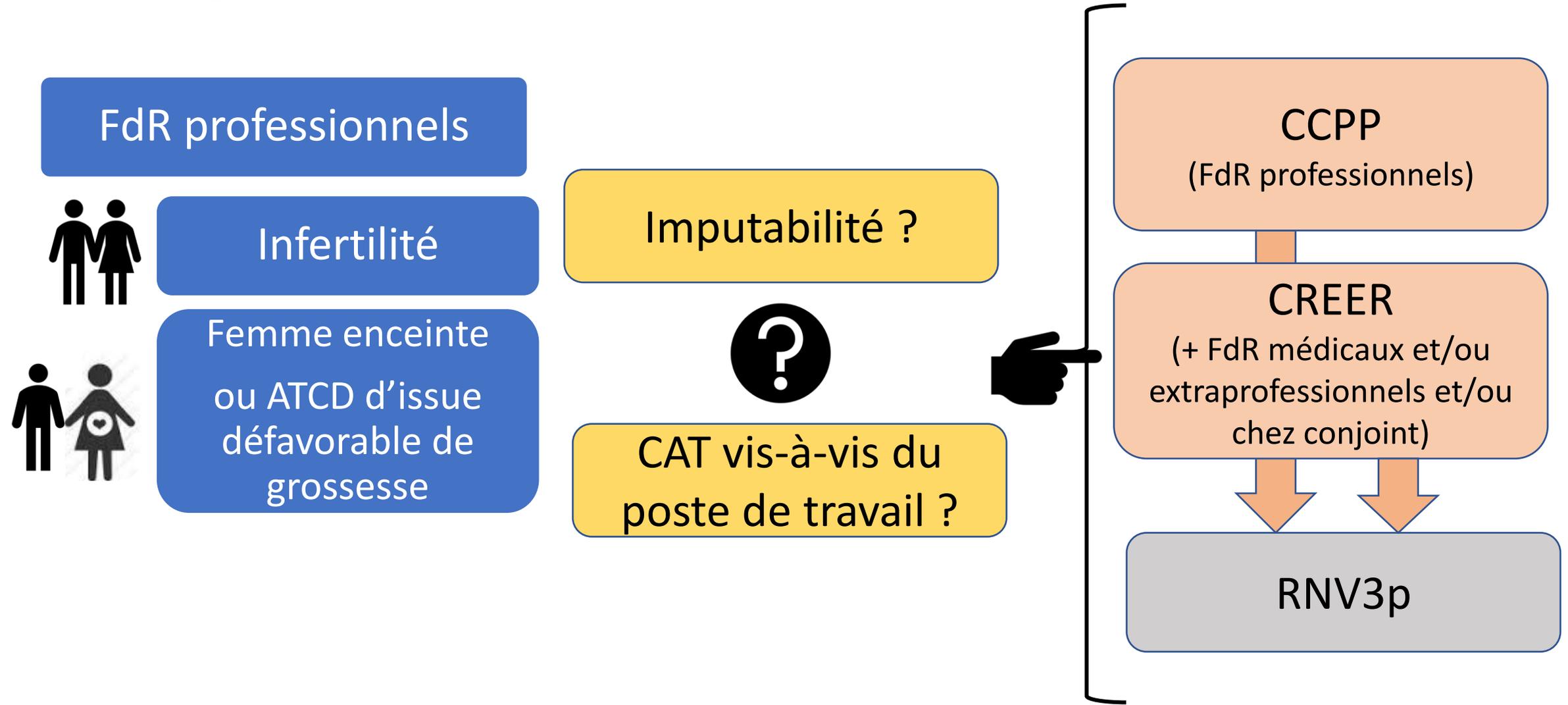


Prévention au poste de travail (courrier
au méd du travail, remis au patient)



Trt des addictions, tb alimentaires, tb
psychiques/stress

Cas particulier de la saisine par un médecin du travail



CCPP (Médecine et santé au travail, Pr Lehucher-Michel, Timone). Tél : 04 91 38 50 90

CONTACT

Plateforme CREER (CPDPN, Timone Enfant, Espace Santé). Secrétariat: 04 91 38 66 36

Mails :

SF coordinatrice CREER claire.sunyach@ap-hm.fr

irene.sari-minodier@univ-amu.fr



Couple • Reproduction • Enfant
Environnement et Risque



J Perrin
Biologiste



B Courbiere
Gynéco obst



I Sari-Minodier
Med Trav



F Bretelle
Gynéco obst



C Sunyach
Sage-femme

Déploiement d'un réseau NATIONAL

