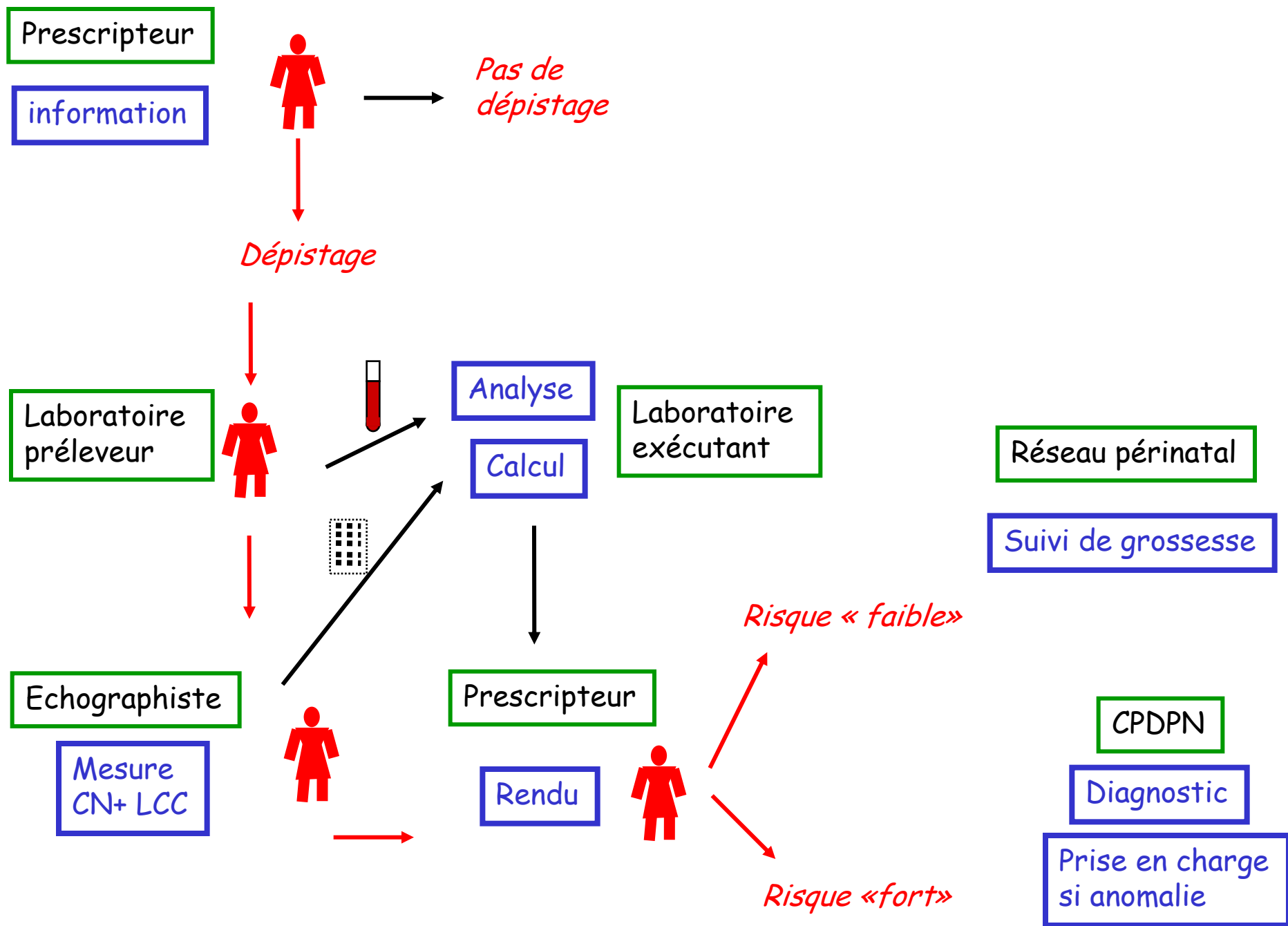


Vers un réseau de dépistage de la trisomie 21 au premier trimestre de la grossesse

Réseau périnatal de l'Est Parisien
CPDPN du GHU Est
Partenariat avec
Réseau périnatal Paris Nord



Prescripteur

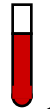
information



Pas de dépistage

Dépistage

Laboratoire préleveur



Analyse

Laboratoire exécutant

Calcul

Réseau périnatal

Suivi de grossesse

Echographiste



Mesure CN+ LCC

Prescripteur

Risque « faible »

Rendu

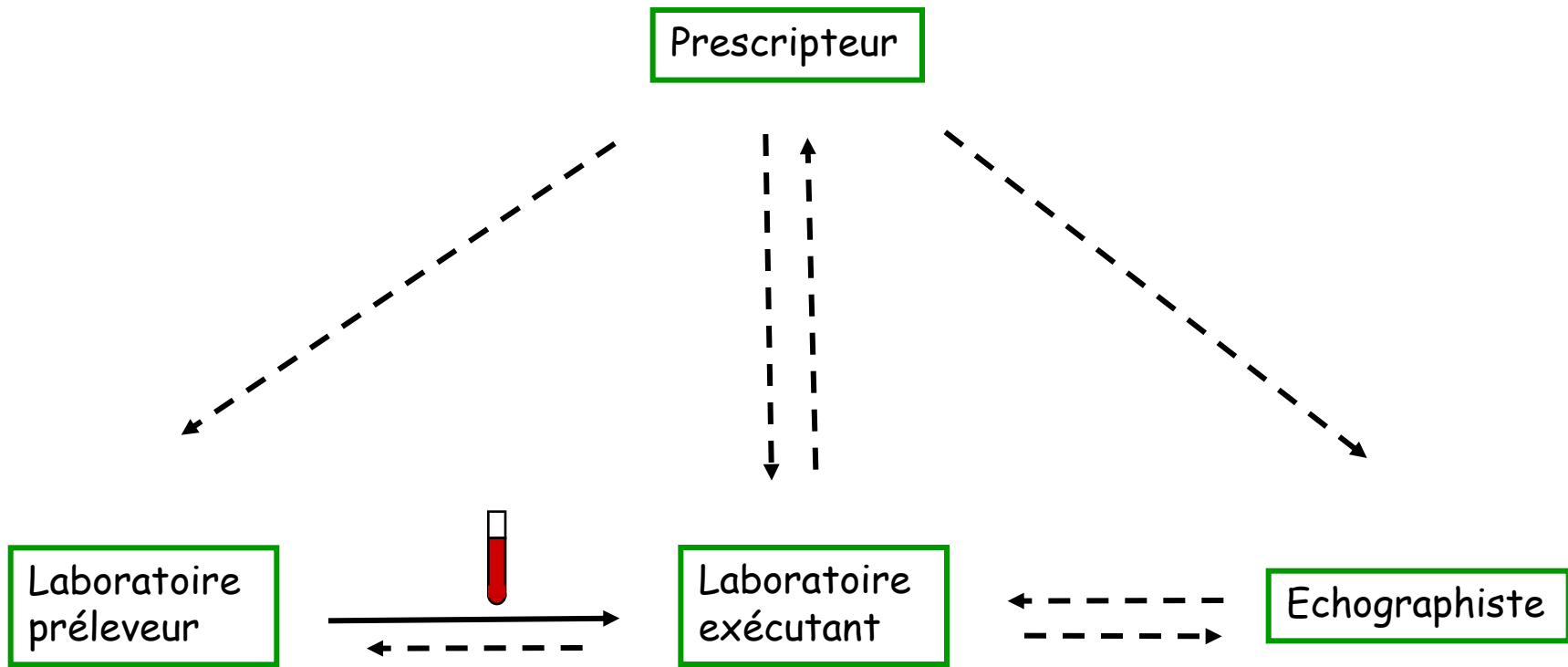


Risque « fort »

CPDPN

Diagnostic

Prise en charge si anomalie



CPDPN

Réseau périnatal

Qualité de l'information
Assurance qualité écho = condition d'adhérer au réseau
Définition des règles de fonctionnement

Partage de l'information par serveur sécurisé

Coût du réseau



Serveur: 40. 000 € puis 2.000 € annuels

Personnel: 1 ETP/ 20 000 naissances

Evaluation

- **Qualité écho**
 - Evaluation annuelle d'un échantillon de clichés
 - Suivi des médianes à partir des données du serveur de résultat
- **Performance du dépistage**
 - Taux de femmes dépistées positives
 - Valeur prédictive positive
 - T21 diagnostiqués / T21 attendues
- **Fonctionnement du réseau**
 - Analyse des événements porteurs de risque
 - Analyse des événements indésirables
- **Evaluation annuelle par l'agence de la biomédecine**
 - Rapport cytogénétique
 - Rapport ABA
 - Rapport cpdpn