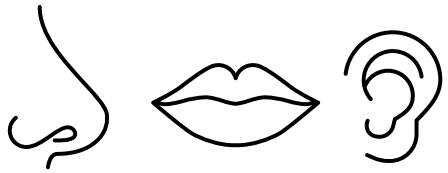
Cancers de la tête et du cou associés à la grossesse : étude d'une série de 27 cas à partir des bases de données du CALG et du REFCORBirth

Carole Masgnaux
Interne ORL – Paris

14/11/2025 – SFCCF Marseille

Cancers de la tête et du cou associés à la grossesse



- **Cancers de la tête et du cou : 5ème cancer en France**
- **Cancers associés à la grossesse, 1/1000 grossesse**
  - Cancer diagnostiqué pendant la grossesse ou dans l'année post partum

- **Cancers de la tête et du cou associés à la grossesse (CTC CALG)**
  - 0.4% des cancers des VADS
  - 0.05 – 0.1% des grossesses

RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse

REFCOR

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Contexte

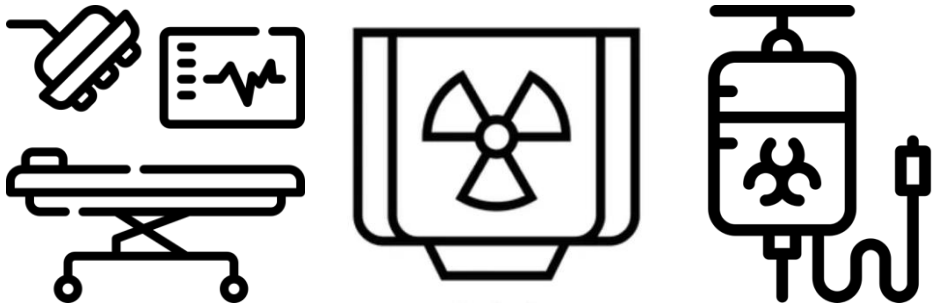
- **Réseau CALG : créé en 2008 sous l'impulsion du CNGOF**
  - National
  - RCP hebdomadaire
  - Tout cancer associé à la grossesse
- **REFCOR : créé en 2008 sous l'impulsion de la SFORL et de l'INCa**
  - Base de données nationale des cancers rares de la tête et du cou
- **REFCORBirth : étude portant sur les cancers de la tête et du cou associés à la grossesse**

Revue de la littérature – principales caractéristiques

- **58 études – 105 patientes prises en charge pour un CTC CALG**
  - 54 % (n = 57) présentaient un carcinome épidermoïde
  - 19 % (n = 20) carcinome indifférencié de type nasopharyngé

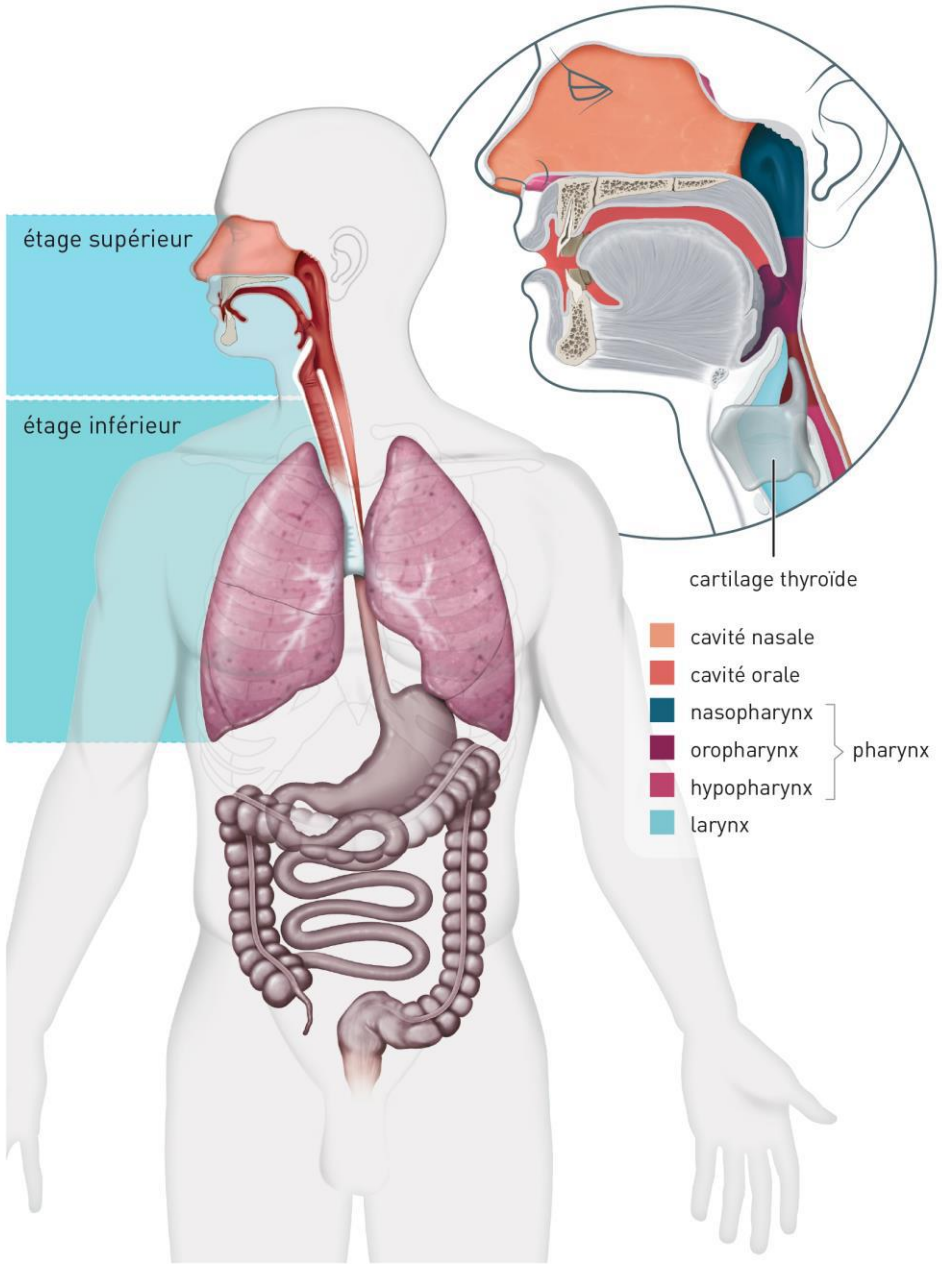
- **46 % (n = 45) cancer de la cavité buccale**

- **Traitements réalisés per partum**
  - 40 % (n = 42) chirurgie
  - 16 % (n = 17) radiothérapie
  - 12 % (n = 13) chimiothérapie

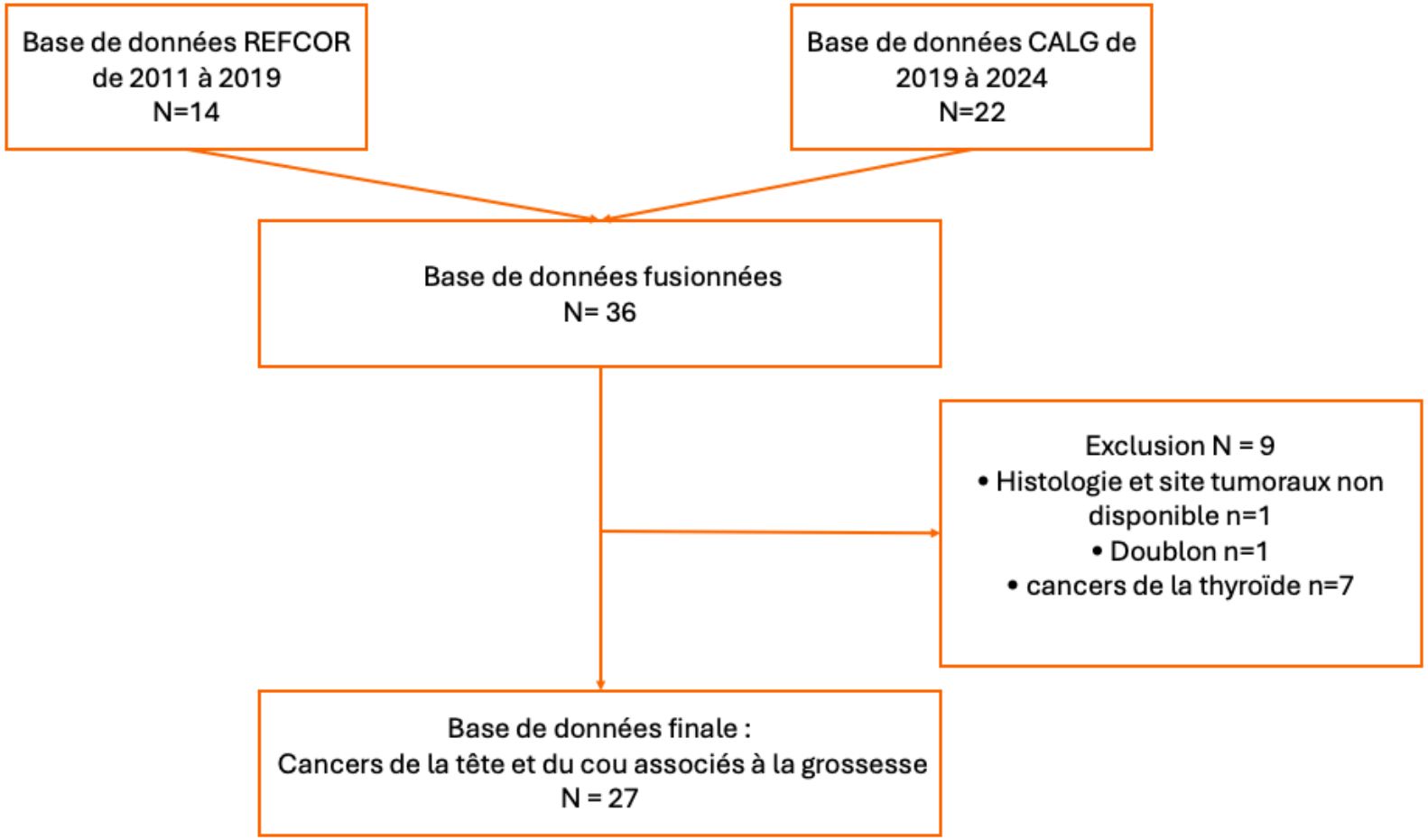


Objectifs

- **Histoire naturelle des CTC CALG :**
  - Données épidémiologiques
  - Tumorales
  - Thérapeutiques
  - Issues fœtales
  - Analyse de la survie sans évènement (SSE)

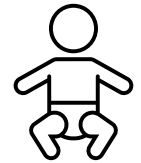


Population et base de données



Variables inclues

- Epidémiologiques
- Clinique/histologique liées au cancer : site tumoraux, TNM…
- Traitement
- Accouchement
- Statut aux dernières nouvelles



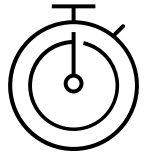
RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse

REFCOR

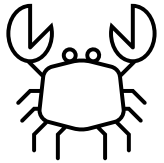
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Critère de jugement

- **Principal**
  - Survie sans évènement à 2 et 5 ans



- **Secondaires**
  - Survie globale , sans récidive, sans métastase à 2 et 5 ans

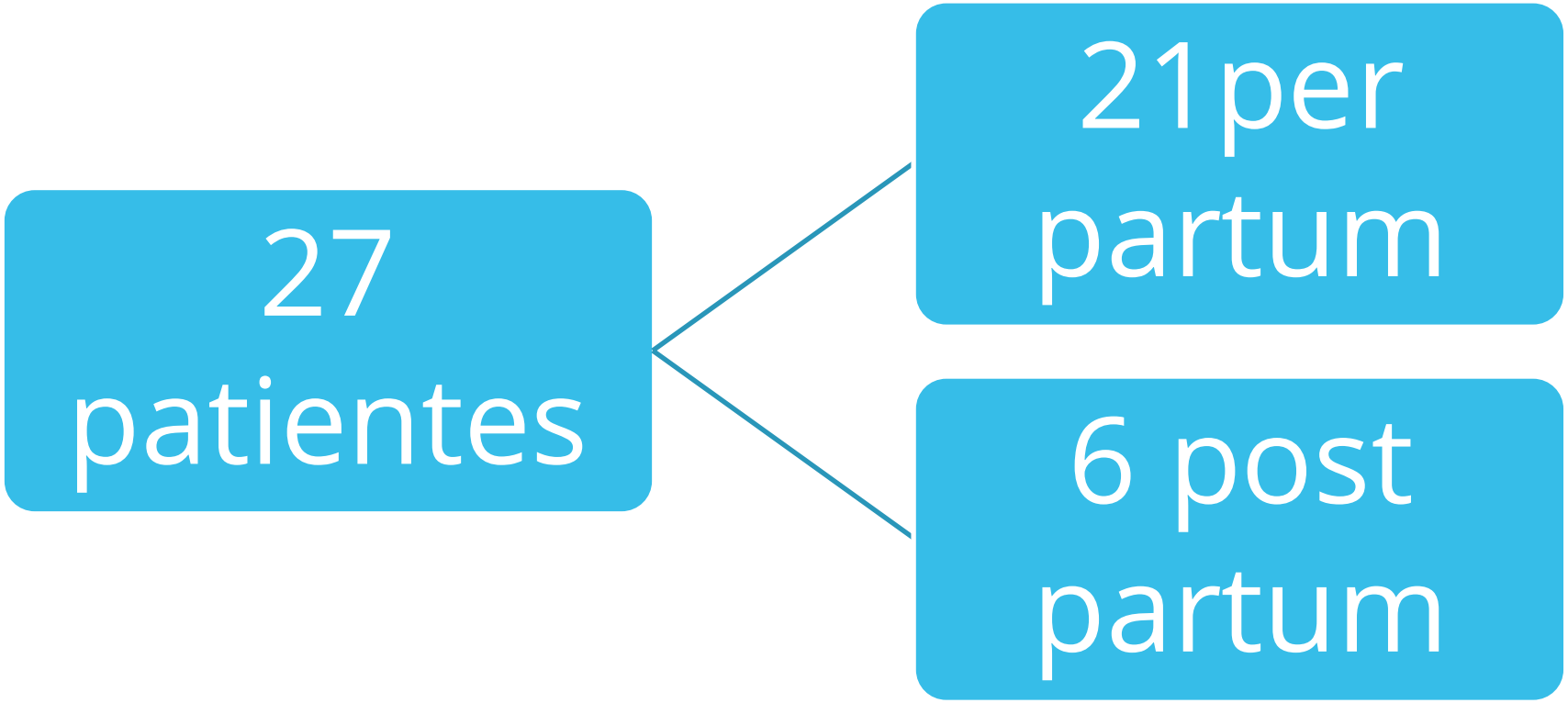


RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse

REFCOR

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

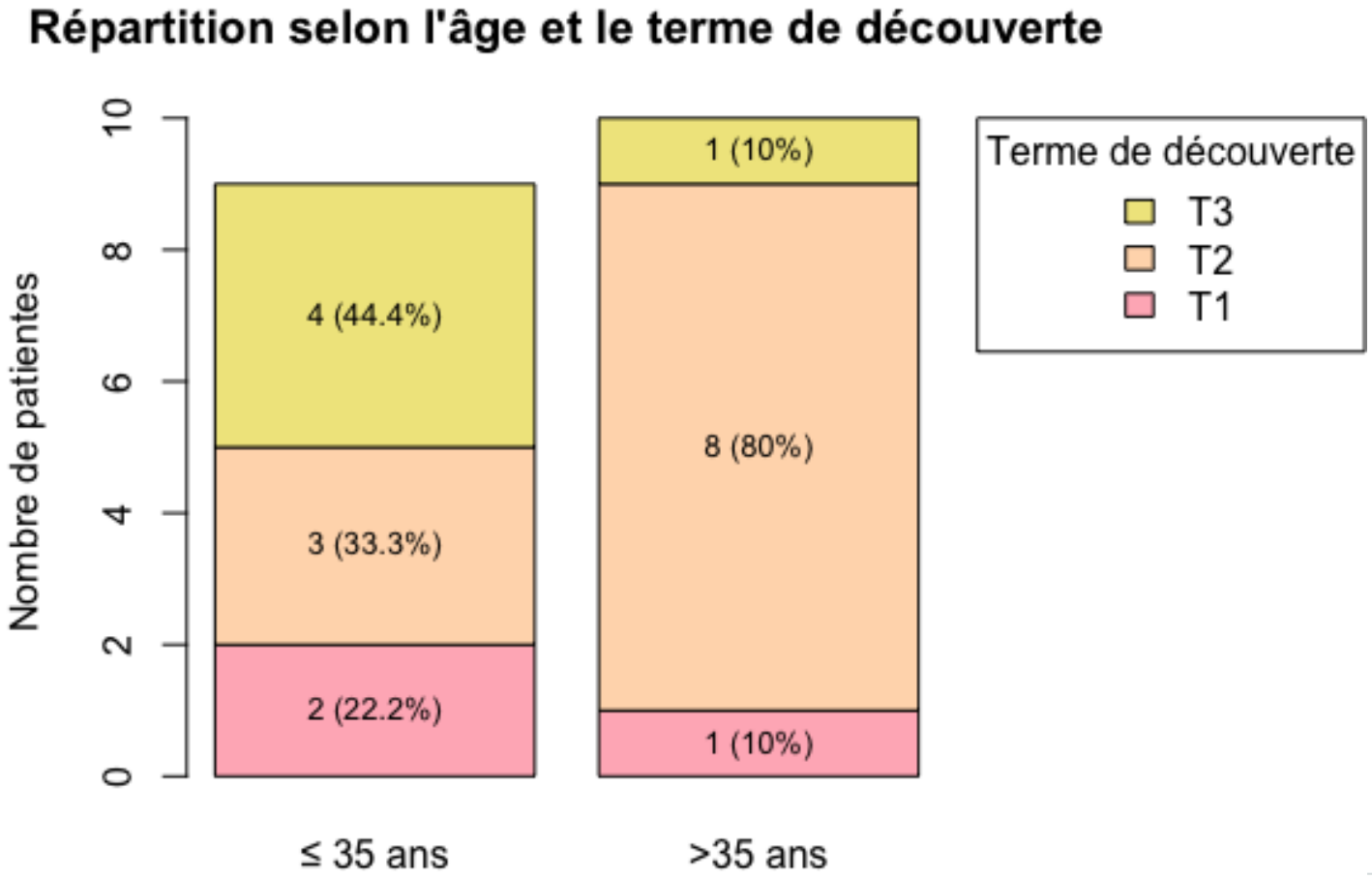
Caractéristiques des patientes



RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse
REFCOR
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Caractéristiques des patientes

- **Âge moyen 34,3 ans**
- **Terme moyen : 23 SA**

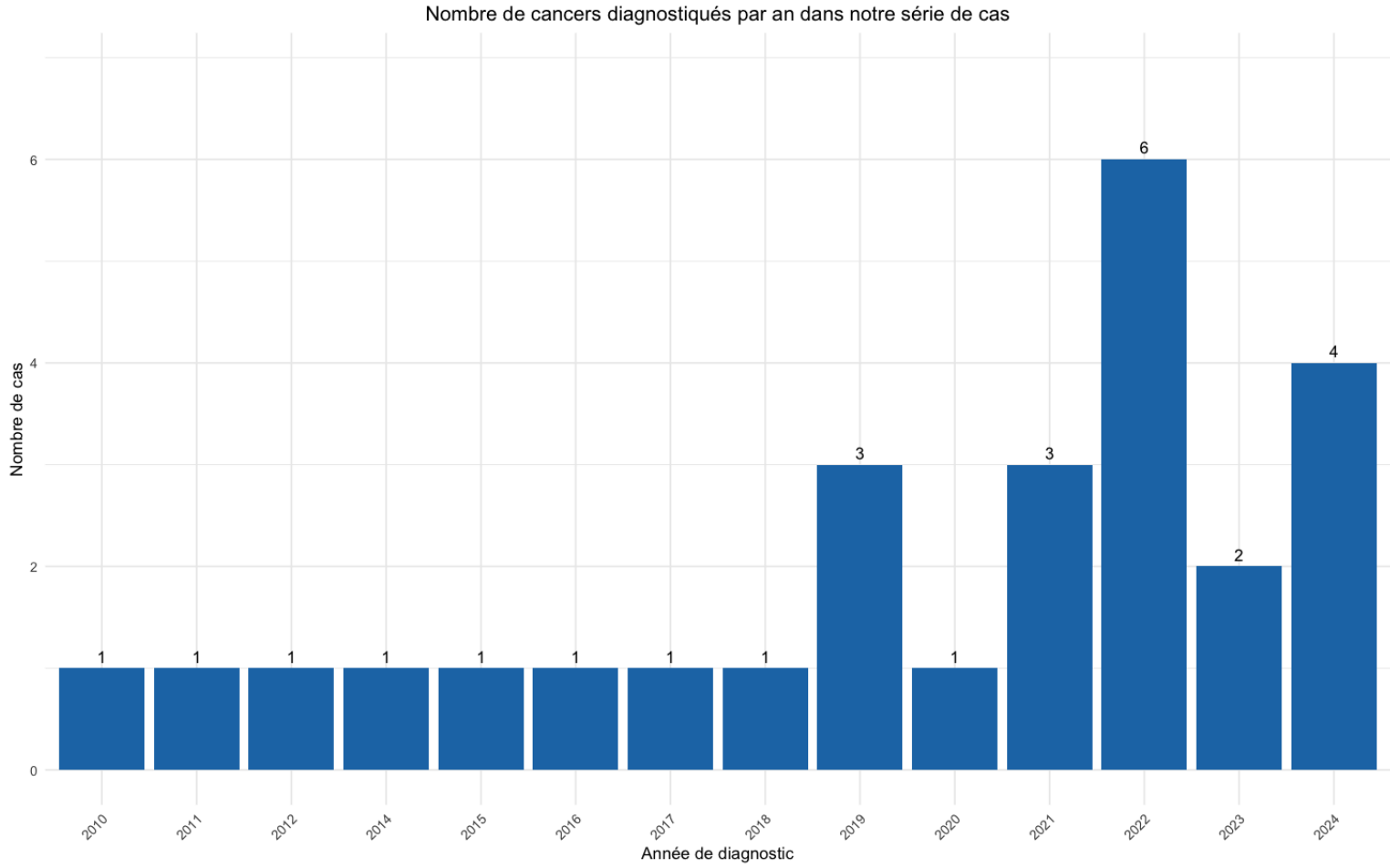


RESEAU CALG
Cancer Associé à La Grossesse

ITAUX
PARIS

Caractéristiques des patientes

- 2010 – 2024
- 2010 – 2019 : 11 inclusions
- 2020 – 2024 : 16 inclusions



RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse

REFCOR

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Caractéristiques des patientes

Localisations tumorales

- Nasopharynx 25,9 %, n=7
- Cavités nasales / paranasales 25,9 %, n=7
- Cavité orale 22 %, n=6
- Glandes salivaires 18,5 %, n=5

Histologies

- Carcinome épidermoïde 33 %, n=9
- Carcinome épidermoïde non kératinisant type nasopharyngé 26 %, n=7

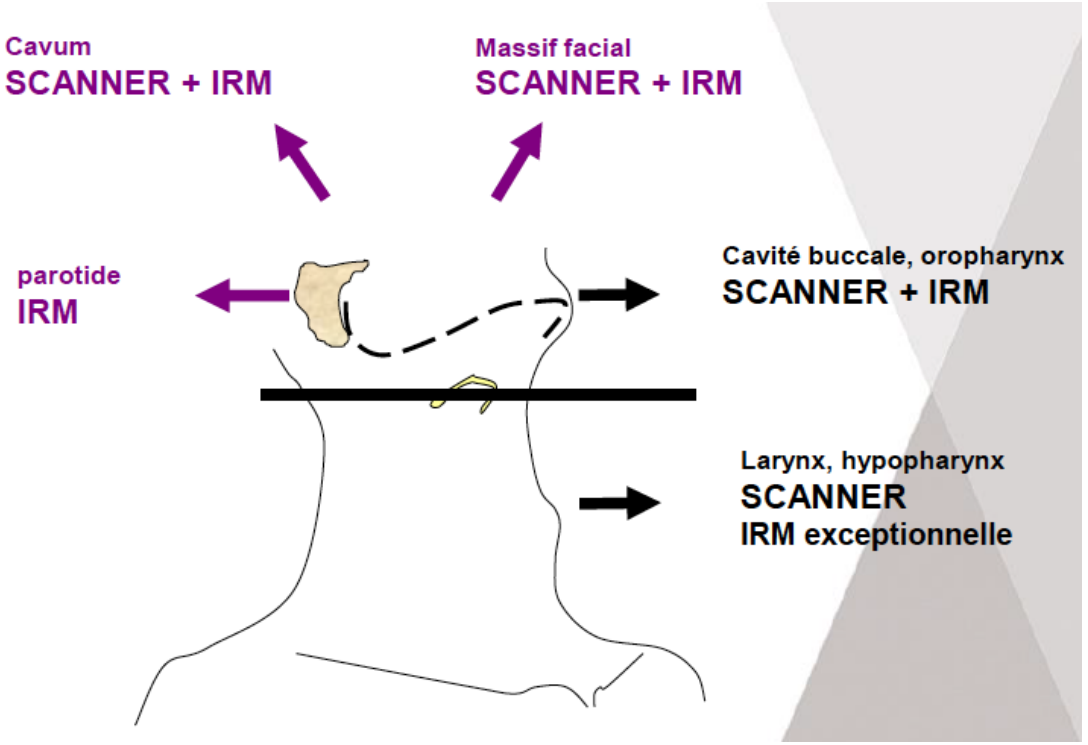
CE langue mobile gauche associé à la grossesse

RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse
REFCOR
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Examens d'imagerie – per partum

- **Morphologique : IRM et TDM**
  - 80% (n=12)

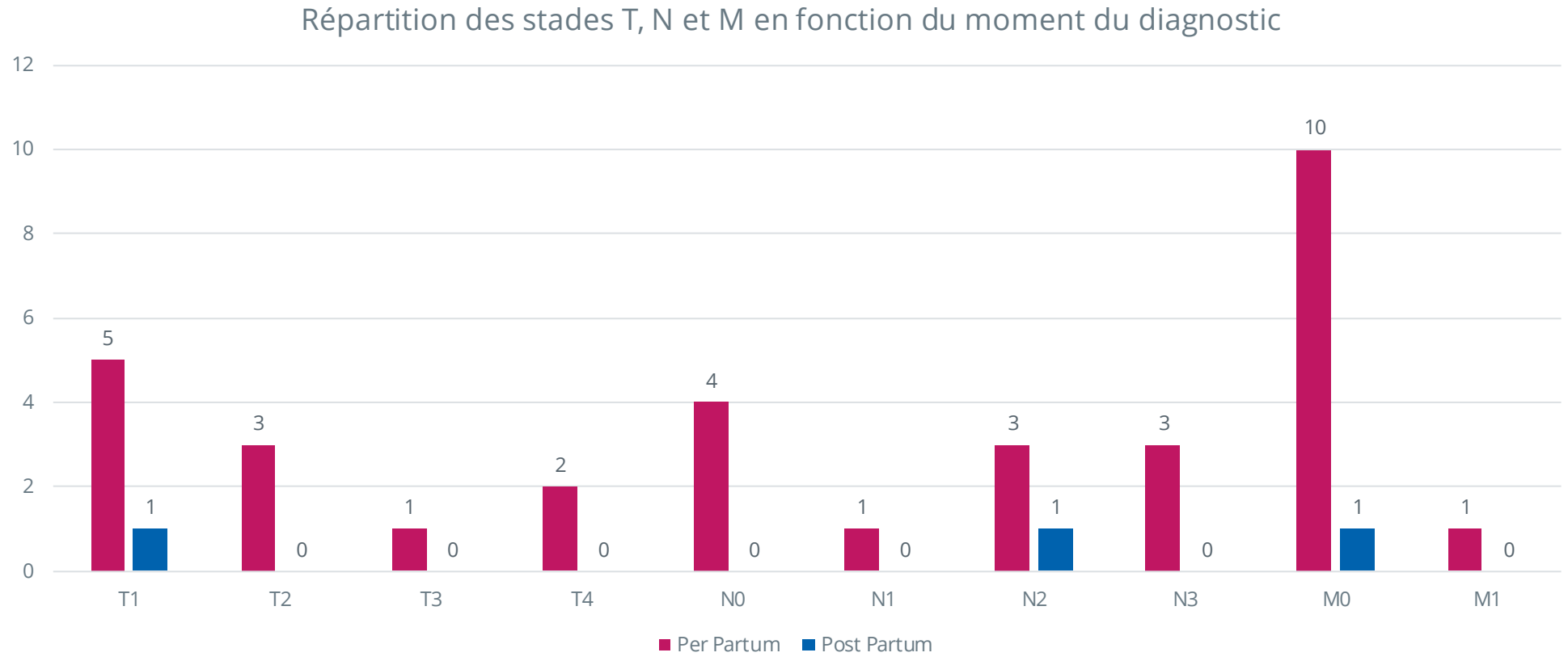
- **Métabolique : TEP TDM FDG**
  - 53.3% (n=8)
  - 25.4 SA [22 – 32]



Examens d'imagerie en fonction des localisations

Caractéristiques des patientes

Stade TNM



RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse

REFCOR

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

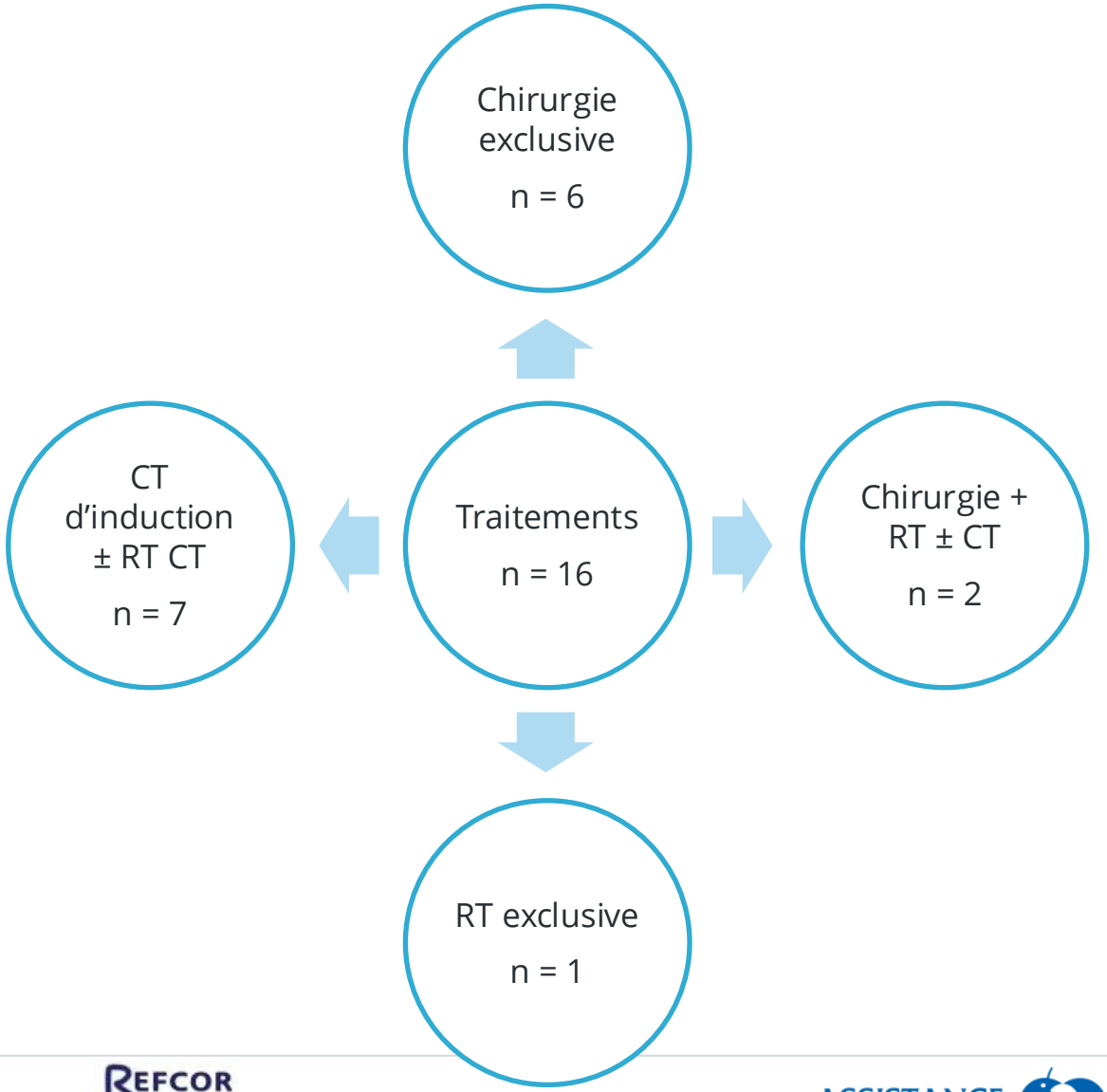
Issues fœtales

- **Chez les femmes diagnostiquées en per partum 77.8 %, n=21**
  - Issue favorable dans 88.9 % (n=16)
  - 1 MFIU à 28 SA et 1 IMG
- **Terme moyen d'accouchement 36.7 SA**
  - Poids de naissance 2685 g
  - AVB 75 % (n=9)
  - Déclenchement 42.8 % (n=7)

RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse
REFCOR
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Traitements réalisés

- **21 patientes diagnostiquées per partum**
  - 13 traitements initié per partum
  - 2 traitements réalisés post partum
- **6 patientes diagnostiquées post partum**
  - 1 traitement connu, réalisé post partum



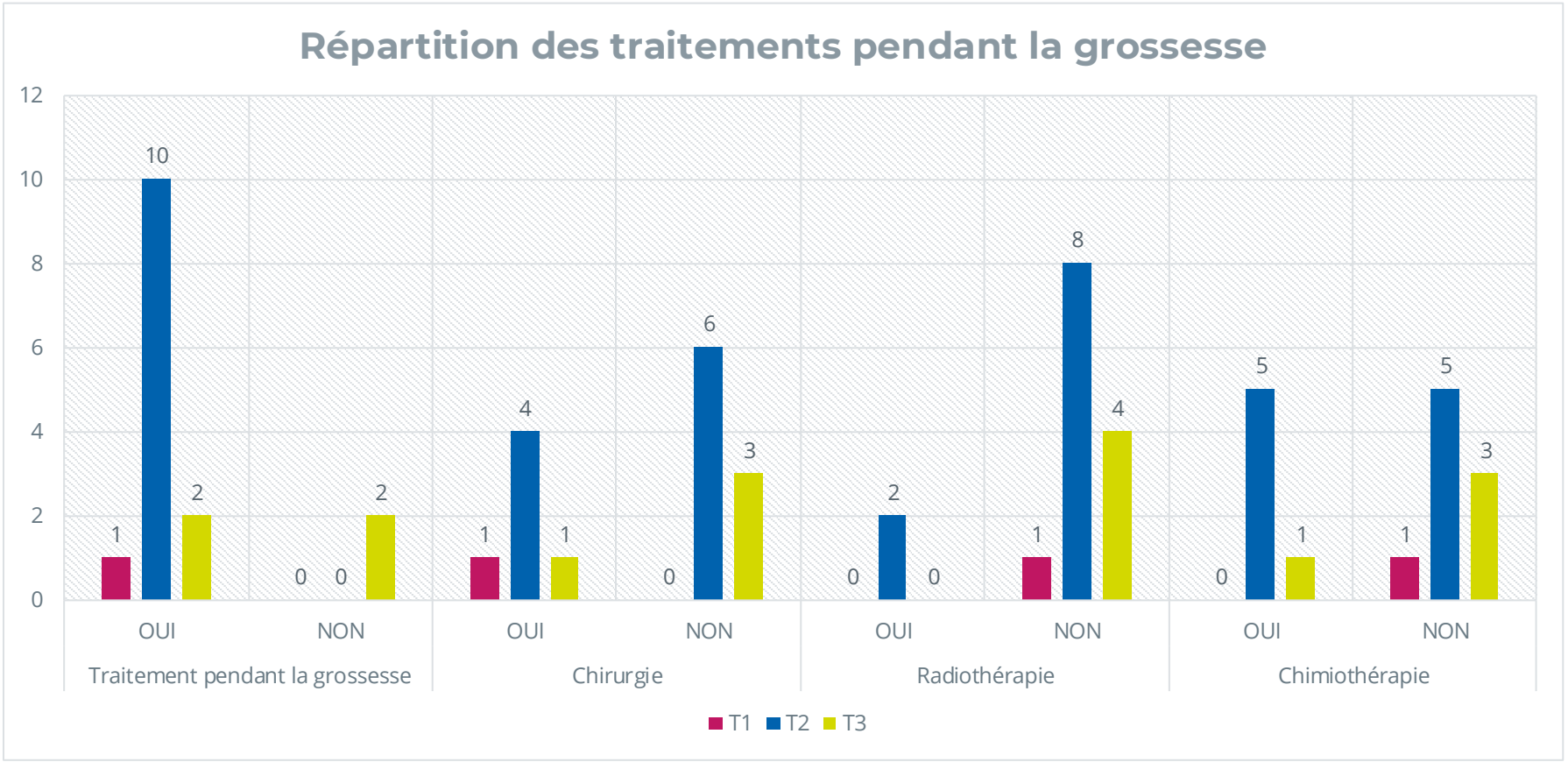
RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse

REFCOR

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Traitements réalisés per partum

- **81.3% (n=13)**
- **Traitement au T2**



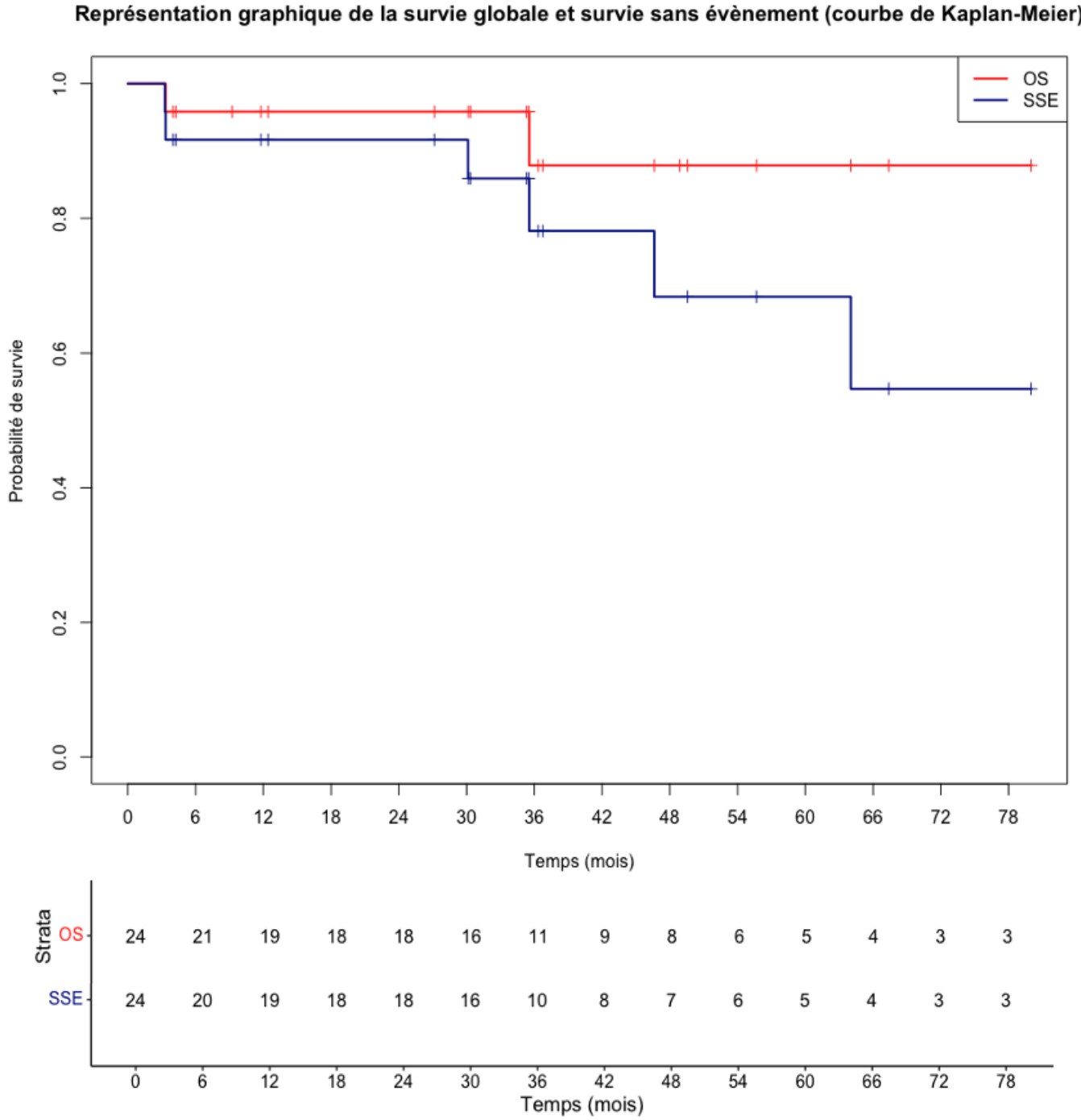
RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse

REFCOR

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Survie

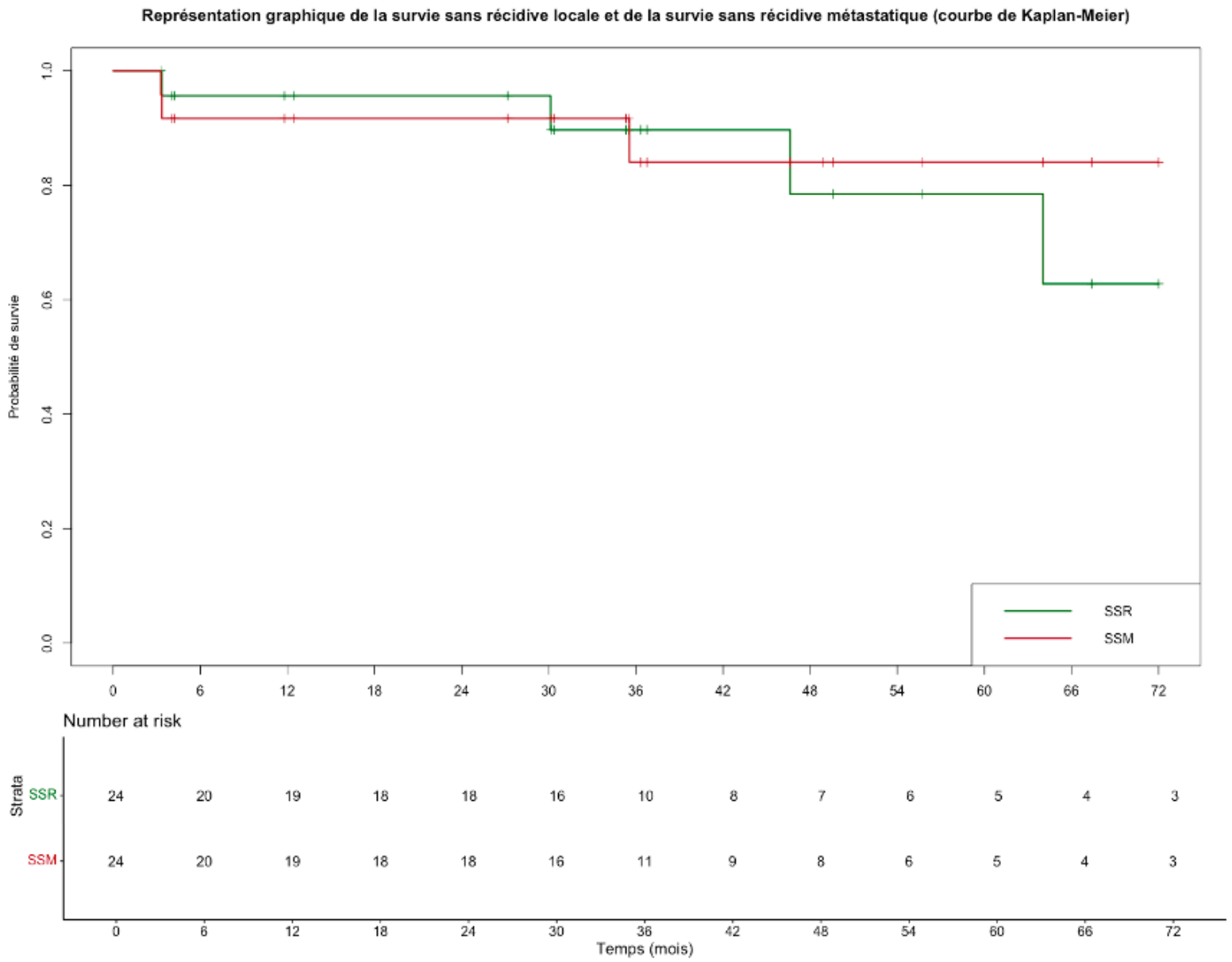
- **Le suivi moyen = 39.3 mois [3.29 - 126.8 mois].**
- **Taux de SSE**
  - À 2 ans : 91.7% (IC95% [81.3-100])
  - À 5 ans : 68.4% (IC95% [47.4-98.6])
- **Taux de SG**
  - À 2 ans : 95% (IC95% [82.2-100])
  - À 5 ans : 87.8% (IC95% [72.7-100])



RESEAU CALG
Cancer Associé à La Grossesse

Survie sans récidive et sans métastases

- **SSR**
  - À 2 ans : 95.6% (IC95% [87.7-100])
  - À 5 ans : 60% (IC95% [58-100])
- **SSM**
  - À 2 ans : 91.7% (IC95% [81-100])
  - À 5 ans : 84 % (IC95% [68.2-100])



RESEAU CALG
Cancer Associé à La Grossesse

Rappel des résultats principaux

- **27 patientes atteintes d'un CALG CTC**
  - Fusion de deux bases de données : CALG et REFCORBirth
  - Traitement pendant la grossesse pour 81.3 % (n=13)
  - Localisations tumorales : carcinomes des fosses nasales et paranasales (n=7), carcinome nasopharyngé (n=7). Cavité buccale préférentiellement dans la revue de la littérature
  - Carcinome épidermoïde (33.3 %, n=9)
  - TEP TDM FDG réalisée chez 53.3% (n=8) patientes pendant la grossesse
- **Survie sans évènement à 2 ans**
  - 91.7 % (IC95 % [81.3-100]), comparaison difficile avec les données de la littérature
- **Facteurs pronostics : âge > 35 ans, stade N+**

RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse
REFCOR
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Limites

- **Nombre de patientes limité**
  - Inhérent à l'association cancers de la tête et du cou et grossesse
- **Patientes présentant un CALG CTC non présentées en RCP CALG**
  - Diagnostiquées en post partum
  - Biais de recrutement
- **Fusion de deux registres préexistants : hétérogénéité des informations disponibles, données manquantes**
- **Certaines variables ont des données manquantes importantes (TNM, données liées consommation alcool et tabac, données histologiques)**

RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse
REFCOR
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Points forts

- **Recueil de données très variées malgré une série de 27 patientes**
- **1ère étude nationale française étudiant les CTC CALG**
- **Représentativité d'une série nationale sans biais de sélection**
- **Éclairage sur la prise en charge de ces patientes**

RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse
REFCOR
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Conclusion

- **Plus grande série française décrivant les CALG CTC**
- **Rareté de cette situation clinique, défis diagnostiques et thérapeutiques**
- **Importance d'une prise en charge multidisciplinaire et d'expertise**
  - Recours à des RCP nationales
- **Perspectives :**
  - Poursuivre l'inclusion de patientes pour augmenter la puissance
  - Recommandations de l'INCa

RESEAU CALG Cancer Associé à La Grossesse
REFCOR
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Cancers de la tête et du cou associés à la grossesse : étude d'une série de 27 cas à partir des bases de données du CALG et du REFCORBirth

Carole Masgnaux
Interne ORL – Paris

14/11/2025 – SFCCF Marseille