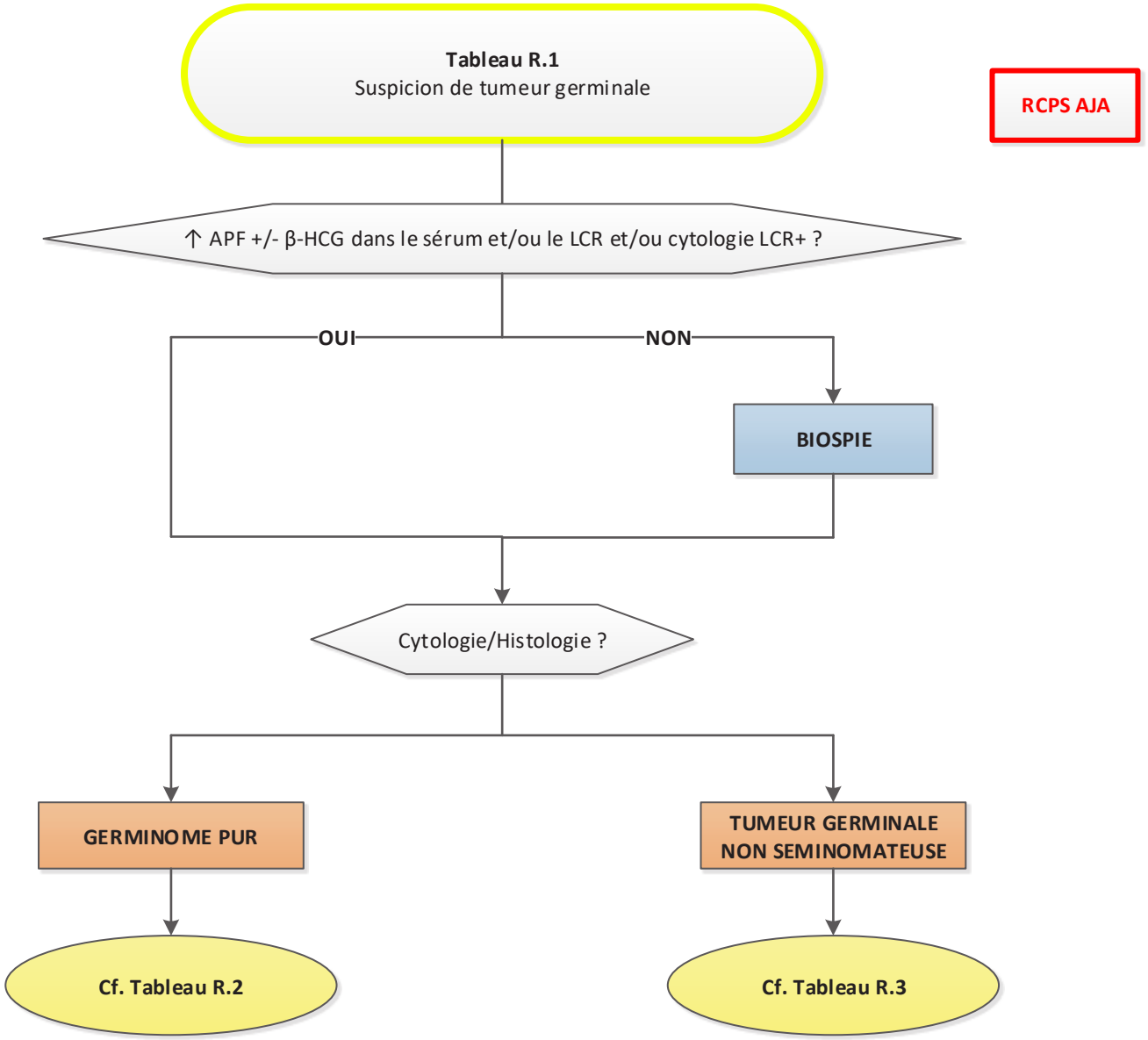
Tableau R.1
Suspicion de tumeur germinale
RCPS AJA
↑ APF +/- β-HCG dans le sérum et/ou le LCR et/ou cytologie LCR+ ?
OUI
NON
BIOSPIE
Cytologie/Histologie ?
GERMINOME PUR
TUMEUR GERMINALE NON SEMINOMATEUSE
Cf. Tableau R.2
Cf. Tableau R.3

**Tableau R.2**
Germinome pur de l'adulte

**IRM CEREBRALE ET MEDULLAIRE (à faire avant PL), dosage AFP +/- β-HCG SANG et PL, cytologie LCR**

**CHIMIOTHERAPIE**
**2 cycles de CARBOPLATINE + VP16 puis 2 cycles de CARBOPLATINE + IFOSFAMIDE**

**RCPS NATIONALE AJA**

Extension méningée et/ou LCR ?

**OUI**

**RADIOTHERAPIE :**
**- LIT TUMORAL ET SITES METASTATIQUES (40 Gy)**
**- CRANIOSPINALE (24 Gy)**
**Privilégier TOMOTHERAPIE : ICO Nantes ou Quimper ou Caen**

**NON**

**Si RC : RADIOTHERAPIE totalité V3 (24 Gy)**
**Si pas RC : 24 GY ventricules + 16 GY boost**

**<u>Surveillance des germinomes</u>**

**- Examen clinique tous les 4 mois la 1ère année puis semestriel pendant 1 an puis annuel**
**+/- Examen endocrinien annuel si localisation hypothalamo-hypophysaire ou pinéale chez un enfant/adolescent**
**+/- Examen ophtalmologique annuel si troubles visuels initiaux**
**- Audiogramme et bilan sanguin et urinaire tous les 5 ans**
**- IRM craniospinale tous les 4 mois la 1ère année, puis semestrielle pendant 1 an puis annuelle**

RCPS NATIONALE AJA
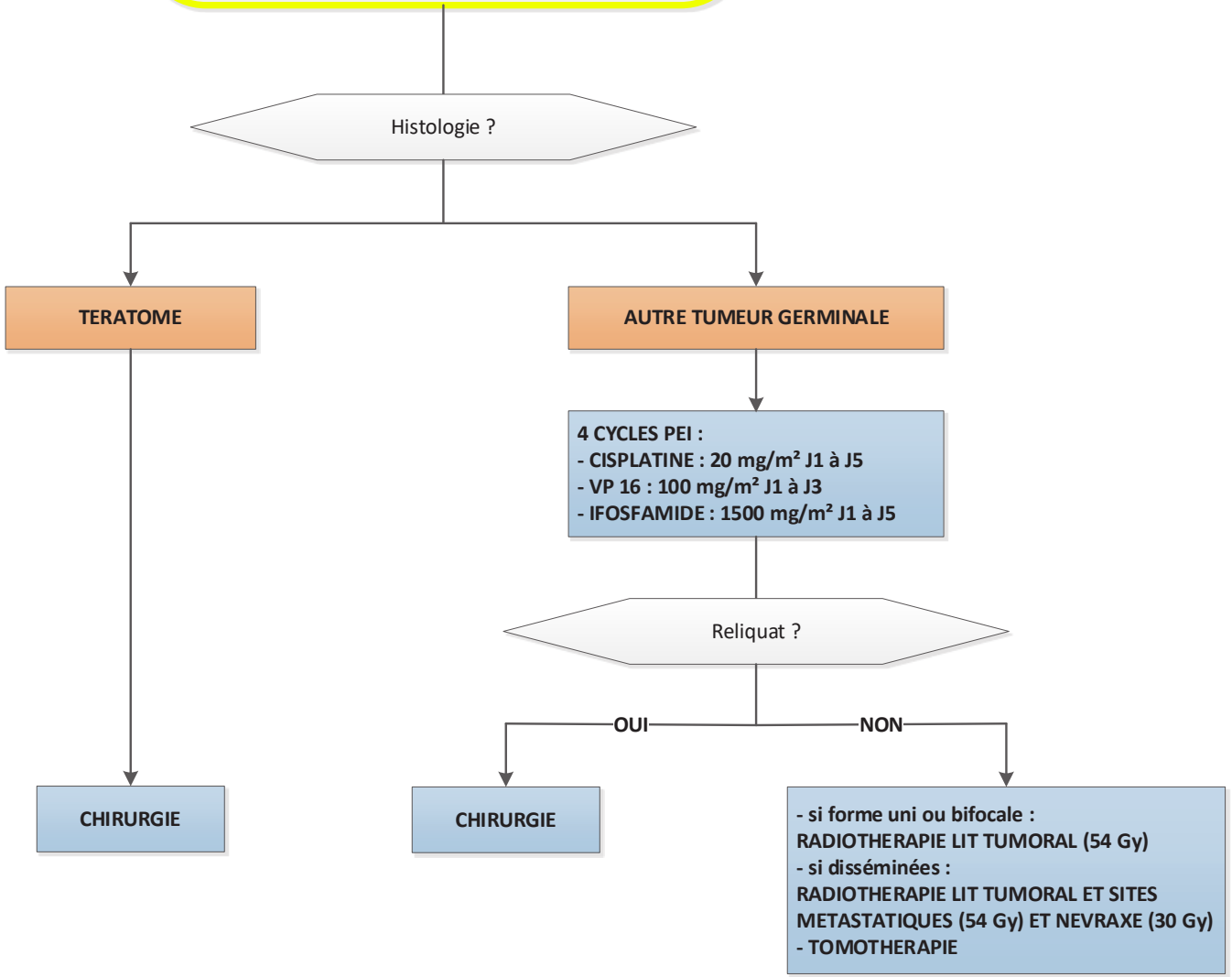
**Tableau R.3**
Tumeur germinale non séminomateuse de l'adulte