

Annuaire régional des expériences locales de pharmacie clinique

Annuaire régional des expériences locales de pharmacie clinique	1
Département : 44 - Loire atlantique	2
CH ERDRE ET LOIRE	2
CHU DE NANTES	2
CHS DE BLAIN	2
CLINIQUE UROLOGIQUE NANTES ATLANTIS	2
ESEAN	3
CITE SANITAIRE DE SAINT NAZAIRE	3
GCS MAUBREUIL - LA TOURMALINE	3
HOPITAL PRIVE DU CONFLUENT	3
HLI SEVRE ET LOIRE	4
HLI DE LA PRESQU'ILE	4
HLI DU PAYS DE RETZ	4
POLYCLINIQUE DE L'EUROPE	5
HOPITAL LOCAL BEL AIR	5
CH GORGES DAUMEZON	5
Département : 49 - Maine-et-Loire	6
CENTRE DE SANTE MENTALE ANGEVIN (CESAME)	6
CLINIQUE SAINT JOSEPH	6
GCS PUI ANJOU	6
HIC BAUGEOIS VALLEE	6
HOPITAL DE LA CORNICHE ANGEVINE	7
HAD SAINT SAUVEUR	7
DIAVERUM ANGERS	7
CH CHOLET	7
Département : 53 - Mayenne	8
CH LAVAL	8
CH NORD MAYENNE	8
Département : 72 - Sarthe	9
CENTRE MEDICAL FRANCOIS GALLOUEDEC	9
CENTRE MEDICAL GEORGES COULON	9
CH LE MANS	9
CH PAUL CHAPRON	9
CRF DE L'ARCHE	10
EPSM DE LA SARTHE	10
GCS POLE SANTE SUD	10
HOPITAL DE BEAUMONT SUR SARTHE	10
POLE SANTE SARTHE ET LOIR	11
CLINIQUE CHIRURGICALE DU PRE	11
CH DE SAINT-CALAIS	11
Département : 85 - Vendée	12
CH DE FONTENAY LE COMTE	12
CH LOIRE VENDEE OCEAN	12
CLINIQUE SUD VENDEE	12
CSSR LA CHIMOTAIE	12

CH ERDRE ET LOIRE

44 - Ancenis

Public, 172 lits : MCO, SSR, SLD

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : chirurgie, SSR ou SLD, EHPAD
- Etape(s) : admission, transfert intra-établissement, transfert vers un EHPAD
- Priorisation :
 - o Chirurgie : PAR + OAR + moyens disponibles (patients > 75 ans + intervention programmée + consultation d'anesthésie)
 - o SSR ou SLD, EHPAD : OAR (patients extérieurs à l'établissement en priorité)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr COURTOIS, Dr RADENAC

CHU DE NANTES

44 – Nantes

Public, 2512 lits : MCO, SSR, SLD, santé mentale, HAD, dialyse

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : MAR (médicament à risque : anticancéreux oraux, colchicine, AOD, méthotrexate), MAR + PAR (AVK + INR > 4,5) et OAR (patients hospitalisés en chirurgie ou en pédiatrie)
- Choix du ciblage : médicaments et filières à risques
- Patients listés via le logiciel de prescription (Millennium®)

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : chirurgie, médecine spécialisée
- Etape(s) : admission
- Priorisation : tous

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr CORBINEAU, Dr HUON, Dr NAVAS, Dr LEPELLETIER, Dr SERANDOUR, Dr MOCQUARD, Dr THOMARE

CHS DE BLAIN

44 - Blain

Public, 170 lits : SLD, santé mentale

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : santé mentale
- Etape(s) : admission
- Priorisation : à la demande des médecins

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr ORHON-MENARD

CLINIQUE UROLOGIQUE NANTES ATLANTIS

44 - Saint-Herblain

Privé, 40 lits : MCO

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (patients > 85 ans), MAR (antibiotiques) et OAR (interventions : RTUP, RTUV, prostatectomie, cystectomie, Sphincter, Botox, néphrectomie, Hifu-Fifi)

- Choix du ciblage : analyse approfondi sur la fréquence des anomalies des prescriptions
- Patients listés manuellement par le pharmacien

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : chirurgie
- Etape(s) : admission
- Priorisation : OAR et moyens disponibles (prostatectomie, cystectomie, Hifu-Hifi / Possibilité de rencontrer le patient dans le cadre du rdv avec l'IDE oncologue)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr MUNIER, Dr VIANT

ESEAN

44 - Nantes

ESPIC, 55 lits : SSR

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR
- Etape(s) : admission
- Priorisation : tous

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr PICOT

CITE SANITAIRE DE SAINT NAZAIRE

44 - Saint Nazaire

Public et ESPIC, 806 lits : MCO, SSR, SLD, santé mentale, HAD, dialyse

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (pédiatrie et néonatalogie) et OAR (prescription d'entrée)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr GIBORY et Dr LINDER

GCS MAUBREUIL - LA TOURMALINE

44 - Saint-Herblain

Public, 109 lits : SSR

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR + MAR (patients âgés + médicaments à risques)
- Patients listés manuellement par le pharmacien lors de l'analyse pharmaceutique

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR + MAR + OAR (patients > 75 ans + provenant du domicile + > 5 médicaments et/ou 1 médicament à risque)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr AMIOT-GALLERNE, Dr GUIET

HOPITAL PRIVE DU CONFLUENT

44 - Nantes

Privé, 398 lits : MCO

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (DFG \leq 30 ml/min, hypo ou hyper kaliémie)

- Ciblée selon : PAR + MAR (≤ 50 kg + paracétamol, INR ≥ 4 ou TCA ≥ 4 , AVK + pas d'INR à J+3, « Héparines » + plaquettes $\leq 100\ 000 / \mu\text{l}$, ≥ 80 ans + AINS (risque IR), ≥ 80 ans + ≥ 3 psychotropes (risque chute), ≥ 80 ans + ≥ 3 anti-HTA (risque chute), ≥ 80 ans + piribédil (confusion), ≥ 80 ans + flécaïnide, patientes en âge de procréer : 15 - 49 ans + valproate ou dérivés).
- Choix du ciblage : analyse de risque par groupe pluridisciplinaire e-i@trogénie (sous-commission CME)
- Patients listés via requêtes informatiques depuis le DPI + envoi mail quotidien

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : chirurgie
- Etape(s) : admission
- Priorisation : OAR (patients hospitalisés plus de 48 heures en chirurgie sans consultation anesthésiste préalable)
- Choix du ciblage : analyse de risque par groupe pluridisciplinaire e-i@trogénie (sous-commission CME)
- Patients listés via requêtes informatiques depuis le DPI + envoi mail quotidien

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr BLANDIN

HLI SEVRE ET LOIRE

44 – Vertou

Public, 164 lits : MCO, SSR, SLD

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR ou SLD, médecine
- Etape(s) : admission
- Priorisation : tous

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr PLESSARD

HLI DE LA PRESQU'ILE

44 - Guérande

Public, 176 lits : MCO, SSR, SLD

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR ou SLD
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR + OAR + moyens disponibles (patients de SSR, poly-pathologiques, en provenance d'un service de chirurgie, entrés < 1 semaine et pris en charge par un praticien hospitalier)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr HAUDOT, Dr BRIAND

HLI DU PAYS DE RETZ

44 - Pornic

Public, 110 lits : MCO, SSR, SLD

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : MAR (anticoagulants, potassium et insulines)
- Choix du ciblage : groupe de travail pluridisciplinaire + possibilités de paramétrages dans le DPI
- Patients listés via un onglet "validation prioritaire" sélectionné dans la fiche article du DPI

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr PACAUD

POLYCLINIQUE DE L'EUROPE

44 - Saint-Nazaire

Privé, 101 lits : MCO

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : chirurgie, médecine spécialisée
- Etape(s) : admission, transfert intra-établissement, sortie (rarement)
- Priorisation : PAR (insuffisants rénaux chroniques et patients greffés) et MAR (traitements complexes)
- Patients listés manuellement par le pharmacien + à la demande des médecins et soignants
- Choix du ciblage : fréquence importante de problèmes rencontrés chez ces patients

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr VILLARBU, Dr HACHE

HOPITAL LOCAL BEL AIR

44 - Corcoué sur Logne

Public, 70 lits : SSR, SLD

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR
- Etape(s) : admission, transfert intra-établissement, sortie (avec réalisation d'un plan de prise)
- Priorisation : OAR (patients issus de la filière chirurgicale)
- Patients listés par la cadre de santé du service
- Choix du ciblage : dans le cadre du groupement coordonné de soin (GCS), 2 filières prioritaires de soin ont été identifiées : la chirurgie-gériatrie pour l'hôpital de Bel Air et la gériatrie-psychiatrie pour le CH de Bouguenais.

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr CESBRON, Dr FOURNIER

CH GORGES DAUMEZON

44 - Bouguenais

Public, 118 lits : Santé mentale

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : santé mentale, médecine spécialisée (Addictologie, Gériatrie)
- Etape(s) : admission, transfert intra-établissement, transfert vers un établissement sanitaire, transfert vers un EHPAD, sortie (avec réalisation d'un plan de prise)
- Priorisation : PAR (patients pris en charge en psychiatrie avec au moins une pathologie somatique chronique) et OAR (patients transférés en intra GCS)
- Patients listés par screening, score et/ou demande des médecins
- Choix du ciblage : dans le cadre du groupement coordonné de soin (GCS), 2 filières prioritaires de soin ont été identifiées : la chirurgie-gériatrie pour l'hôpital de Bel Air et la gériatrie-psychiatrie pour le CH de Bouguenais.

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr PETIT MICLARD, Dr FOURNIER

CENTRE DE SANTE MENTALE ANGEVIN (CESAME)

49 - Saint-Gemmes-Sur-Loire

Public, 290 lits : santé mentale

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : santé mentale
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR (patients avec maladies somatiques chroniques et patients âgés)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr ARMAND-BRANGER

CLINIQUE SAINT JOSEPH

49 – Trélazé

Privé, 143 lits : MCO

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (âge : < 15 ans et > 75 ans)
- Choix du ciblage : possibilité de ciblage du logiciel de gestion du DPI
- Patients listés via une extraction quotidienne dans le logiciel de gestion du DPI

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : médecine spécialisée (gériatrie)
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR + MAR (âge ≥ 90 ans, DFG < 40mL/min, > 5 médicaments dont 1 anticoagulant)
- Patients listés manuellement par le pharmacien + à la demande des médecins

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr LEBRETON

GCS PUI ANJOU

49 - Doué la Fontaine

ESPIC + privé : HAD et SSR (38 lits)

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR, HAD
- Etape(s) : admission
- Priorisation : patients avec manque d'information à l'entrée

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr BITAUD

HIC BAUGEOIS VALLEE

49 - Baugé

Public, 68 lits : MCO, SSR

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (patients de SSR et médecine) et moyens disponibles (présence médicale)

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR, EHPAD
- Etape(s) : admission

- Priorisation : tous

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr WIELGO

HOPITAL DE LA CORNICHE ANGEVINE

49 - Chalonnes-sur-Loire

Public, 40 lits : MCO, SSR

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR + OAR (hospitalisation non programmée de patients âgés en post urgence)
- Patients listés manuellement par le pharmacien

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR, EHPAD
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR + MAR (patients âgés, comorbidité, thérapies "complexes")

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr GUILLOTEAU

HAD SAINT SAUVEUR

49 - Sainte-Gemmes-sur-Loire

Privé, HAD

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : HAD
- Etape(s) : admission, sortie
- Priorisation : PAR et OAR (patients insuffisants rénaux sévères et patients provenant du domicile)
- Choix du ciblage : analyse de risque

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr GRANGER

DIAYERUM ANGERS

49 - Angers

Privé, HAD

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : MAR (EPO et/ou fer)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr GENDRON

CH CHOLET

49 - Cholet

Public, 577 lits : MCO, SSR, SLD, santé mentale, dialyse

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : chirurgie, obstétrique
- Etape(s) : admission, transfert intra-établissement, transfert vers un établissement sanitaire, transfert vers un EHPAD, sortie
- Priorisation : OAR (parcours de chirurgie)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr AIRIAU

CH LAVAL

53 - Laval

Public, 554 lits : MCO, SSR, SLD, santé mentale, HAD, dialyse

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR + MAR (INR hors norme) et PAR (kaliémie hors norme - DFG < 35 ml/min)
- Patients listés via une requête informatique

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : médecine spécialisée (gériatrie aigüe)
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR + MAR (score CHAU Quebec)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr RIHET

CH NORD MAYENNE

53 - Mayenne

Public, 311 lits : MCO, SSR, SLD, santé mentale

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (patients âgés et/ou polymédiqués) et OAR (patients d'une des EHPAD de l'établissement hospitalisés)
- Choix du ciblage : risque a priori + facilité du repérage
- Patients listés manuellement par le pharmacien

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : EHPAD
- Etape(s) : admission, sortie, transfert intra-établissement
- Priorisation : tous
- Choix du ciblage : analyse de risques + moyens disponibles (accès aux données)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr ESCOFIER

CENTRE MEDICAL FRANCOIS GALLOUEDEC

72 - Parigné-L'Evêque

ESPIC, 144 lits : SSR

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR
- Etape(s) : admission
- Priorisation : à la demande du médecin

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr HOUDOU

CENTRE MEDICAL GEORGES COULON

72 - Le Grand Lucé

ESPIC, 224 lits : MCO, SSR

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR +/- MAR (patients âgés poly pathologiques +/- médicaments à risque et/ou onéreux +/- insuffisance rénale et/ou insuffisance hépatique et/ou résultats biologiques anormaux)
- Patients listés manuellement par le pharmacien

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr COUSTANCE, Dr TARALON

CH LE MANS

72 - Le Mans

Public, 1168 lits : MCO, SSR, SLD, dialyse

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR +/- MAR (sujets âgés et/ou ayant au moins une prescription d'un médicament à risque : liste validée en COMEDIMS)
- Choix du ciblage : institutionnel (validation en COMEDIMS)
- Patients listés via un filtre dans l'outil de validation pharmaceutique

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : médecine spécialisée
- Etape(s) : admission, sortie, transfert intra-établissement, transfert vers un établissement sanitaire, transfert vers un EHPAD
- Priorisation : PAR (patients polymédiqués et/ou âgés)
- Choix du ciblage : institutionnel

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr PERRIER

CH PAUL CHAPRON

72 - La Ferté Bernard

Public, 93 lits : MCO, SSR

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : médecine spécialisée
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR (patients > 75 ans, > 10 lignes de prescription)

- Patients listés manuellement par le pharmacien

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr RAYNAL-RAUTURIER, Dr DAHMANE-COLOMBIER

CRF DE L'ARCHE

72 - Saint-Saturnin

ESPIC, 116 lits : SSR

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR + MAR + OAR (patient > 75 ans, 1^{er} séjour dans l'établissement, anticoagulant)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr LEDOUX

EPSM DE LA SARTHE

72 - Allonnes

Public, 245 lits : santé mentale

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : santé mentale
- Etape(s) : admission
- Priorisation :
 - o OAR (patients non connus de l'établissement)
 - o OAR + PAR + MAR (patients âgés et/ou avec médicament(s) à risque et non connus de l'établissement, si manque de temps pour réaliser la conciliation de tous les patients non connus)
 - o A la demande des médecins

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr VAILLAND, Dr MALBOS, Dr LAUTRIDOU

GCS POLE SANTE SUD

72 - Le Mans

Privé, 383 lits : MCO, santé mentale

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (patients > 75 ans, prématurés et nouveau-nés, femmes enceintes, patients hospitalisés en santé mentale) et MAR (chimiothérapie orale, antibiotiques appartenant à une liste restreinte, médicaments de la liste en sus du GHS)
- Choix du ciblage : concertation équipe médicale et pharmaceutique et validation par CME
- Patients listés manuellement par le pharmacien à partir du DPI

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : santé mentale
- Etape(s) : admission, sortie
- Priorisation : PAR + MAR + demande du médecin (patients avec médicament à risque, > 5 lignes de prescription, > 65 ans, en état de compréhension et sur demande spécifique du médecin psychiatre)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr DENIAU

HOPITAL DE BEAUMONT SUR SARTHE

72 - Beaumont Sur Sarthe

Public, 30 lits : SLD

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (patients > 10 lignes de prescription et patients avec DFG <30 ml/min)
- Choix du ciblage : institutionnel (décision en CME)
- Patients listés manuellement par le pharmacien (nombre de lignes de prescription et fonction rénale visible sur la prescription)

Conciliation médicamenteuse (en expérimentation) :

- Secteur(s) : SLD
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR (patients > 10 lignes de prescription et patients avec DFG <30 ml/min)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr GOURLAOUEN

POLE SANTE SARTHE ET LOIR

72 - La Flèche

Public, 190 lits : MCO, SSR

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (pédiatrie), MAR (prescription avec médicament à dispensation contrôlée et/ou médicament hors livret) et OAR (nouveaux résidents EHPAD)
- Patients listés via le logiciel (médicament à dispensation nominative, hors livret, service de pédiatrie)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr RIPOLL, Dr LE ROUGE DE GUERDAVID, Dr CHAIGNAUD-DUQUESNE

CLINIQUE CHIRURGICALE DU PRE

72 – Le Mans

Privé, 193 lits : MCO

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : PAR (patients < 15 ans ou > 75 ans)
- Patients listés via une extraction quotidienne par le pharmacien utilisant un filtre sur le logiciel DPI

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : Chirurgie
- Etape(s) : admission et transfert vers un établissement sanitaire
- Priorisation : PAR (patients > 75 ans avec au moins 5 lignes de prescription) et OAR (transfert vers un SSR)
- Choix du ciblage : Travail en collaboration avec les pharmaciens des structures en aval et détermination de ce choix conjointement avec les médecins (CME)
- Patients listés manuellement par le pharmacien et à l'aide de l'assistante sociale lors des demandes de places en SSR

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr FOLLIOT, Dr FEHLMANN

CH DE SAINT-CALAIS

72 – Saint-Calais

Public, 118 lits : MCO, SSR, SLD

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : médecine générale
- Étape(s) : admission, sortie
- Priorisation : OAR : tous les patients du service de médecine (organisation à risque : transfert des urgences au service de médecine)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr SOYER

CH DE FONTENAY LE COMTE

85 - Fontenay Le Comte

Public, 172 lits : MCO, SSR

Analyse pharmaceutique :

- Ciblée selon : OAR (patients entrants) et MAR (antibiotiques, médicaments à marge thérapeutique étroite, médicaments « never events » ...)
- Choix du ciblage : institutionnel (validation en COMEDIMS)
- Patients listés via le logiciel Pharma® (groupe produit défini préalablement)

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : médecine spécialisée, SSR
- Etape(s) : admission
- Priorisation : PAR + MAR + OAR (score : nombre de médicaments, types de médicaments : cardiologie, « never events », diabète, BPCO inhalés, marge thérapeutique étroite,... + admission < 48h + venant du domicile.)
- Choix du ciblage : inspiration de grilles connues + institutionnel (validation en COMEDIMS)
- Patients listés manuellement par le pharmacien lors de l'analyse pharmaceutique (à venir : outil de sélection des patients et prescriptions ciblées via Pharma)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr ARAGON, Dr FOURETIER

CH LOIRE VENDEE OCEAN

85 – Challans

Public, 495 lits : MCO, SSR, SLD, santé mentale

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : chirurgie, médecine polyvalente
- Etape(s) : admission
- Priorisation : OAR (patients admis depuis moins de 24h via les urgences en chirurgie) et OAR + PAR (patients admis via les urgences et > 75 ans en médecins polyvalente)
- Patients listés via le logiciel patient (vérification quotidienne)

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr POUPLIN, Dr PETITGAS-FRAPPIER

CLINIQUE SUD VENDEE

85 - Fontenay Le Comte

Privé, 56 lits : MCO

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : chirurgie
- Etape(s) : admission
- Priorisation : par les préparateurs lors de la préparation des piluliers

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr COUTANT

CSSR LA CHIMOTAIE

85 - Cugand

ESPIC, 113 lits : SSR

Conciliation médicamenteuse :

- Secteur(s) : SSR
- Etape(s) : admission
- Priorisation : MAR (chimiothérapie per os)
- Patients listés manuellement par le pharmacien

Nom(s) du ou des référent(s) : Dr BAUMGARTNER