

# Formation MCO – Valorisation historique

PILOTE et HORS PILOTE  
Novembre 2021

# SOMMAIRE

## ■ Présentation de PILOTE

## ■ Les vues utilisateurs :

- ▶ La vue MCO
- ▶ La vue MCO – Valorisation historique



Ouvrir

Annuler

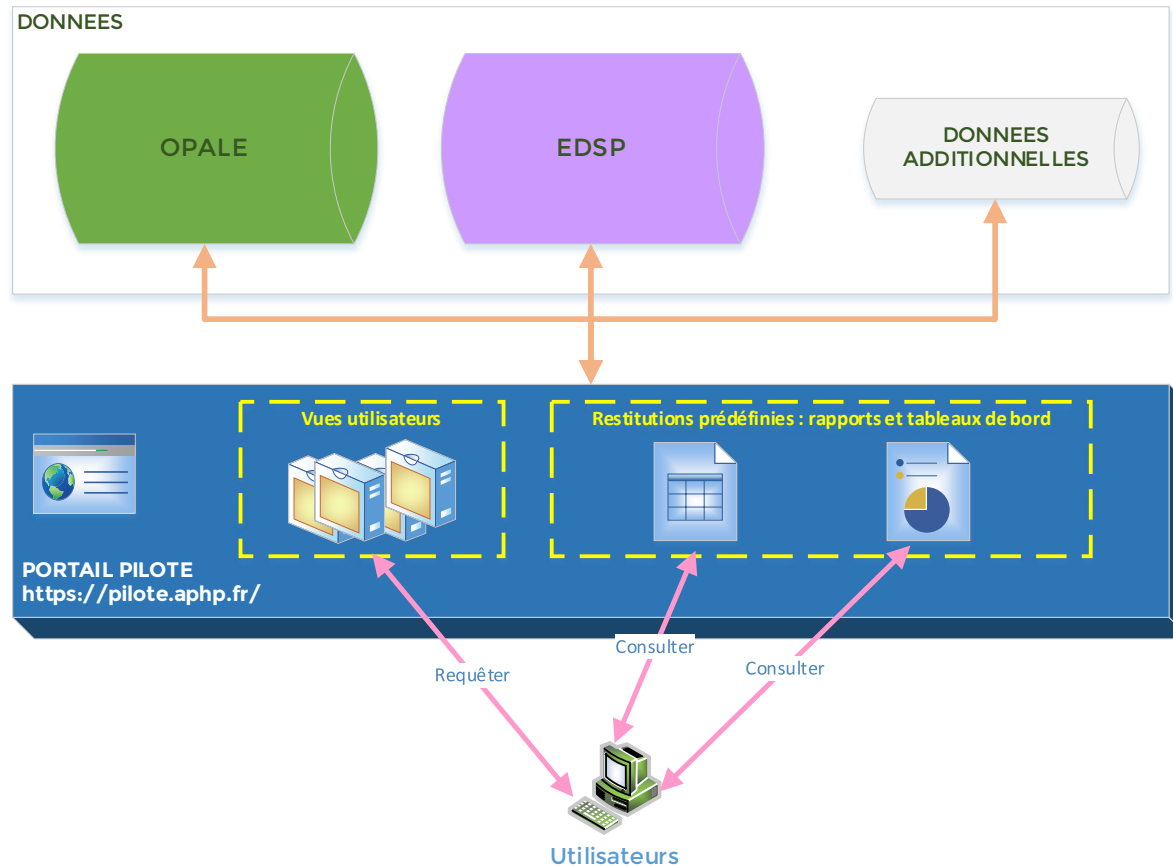
## ■ Les éléments de suivi hors PILOTE : les tableaux OVALIDE

- ▶ Tableau [3.V.5.EMM] - Evolution des montants mensuels par période de transmission par type de prestation
- ▶ Tableau [3.V.5.ASF] A - Comparaison des séjours transmis et des séjours retraités
- ▶ Tableau [3.V.1.SEV] B - Synthèse valorisation - Valorisation

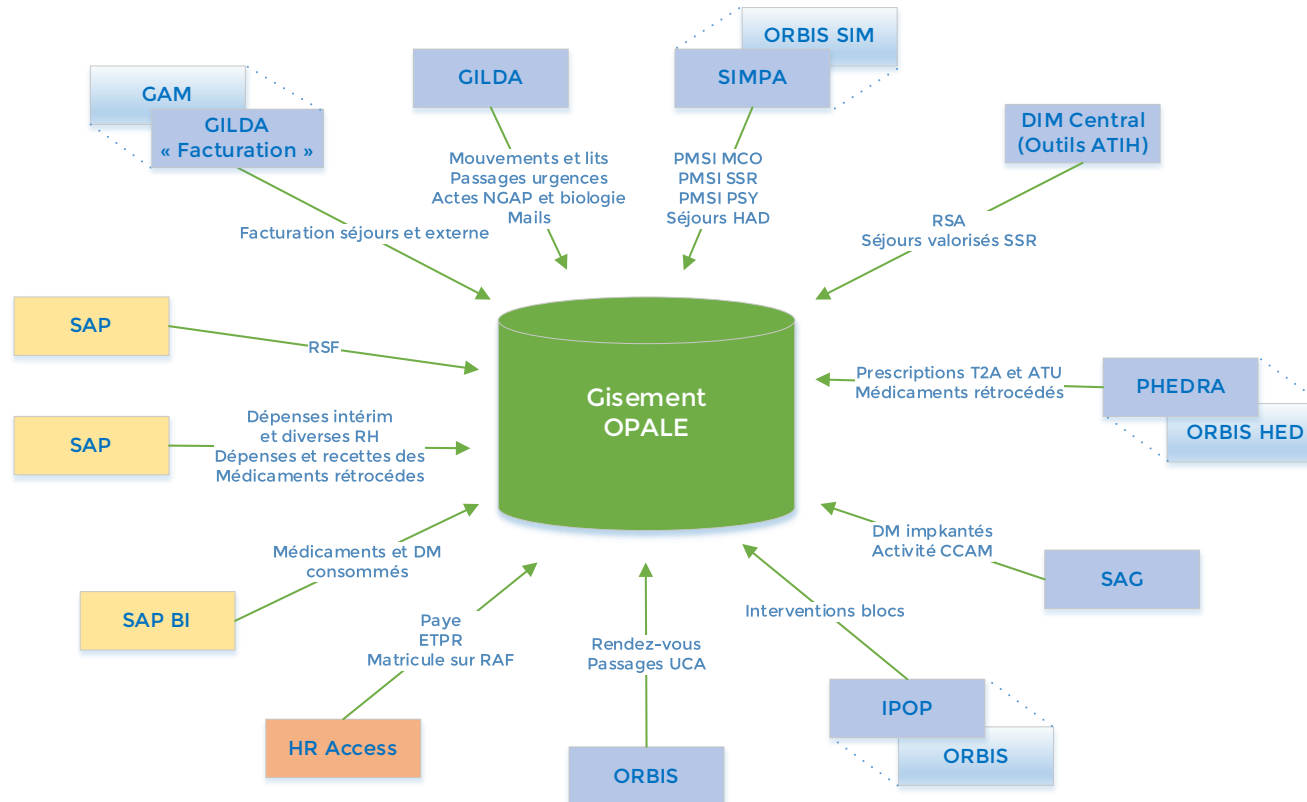
# 1

## Présentation PILOTE

# Présentation portail PILOTE



# Alimentation de PILOTE via OPALE



# Lien vers PILOTE

- Pour se connecter au portail SI PILOTE, utilisez le lien suivant :

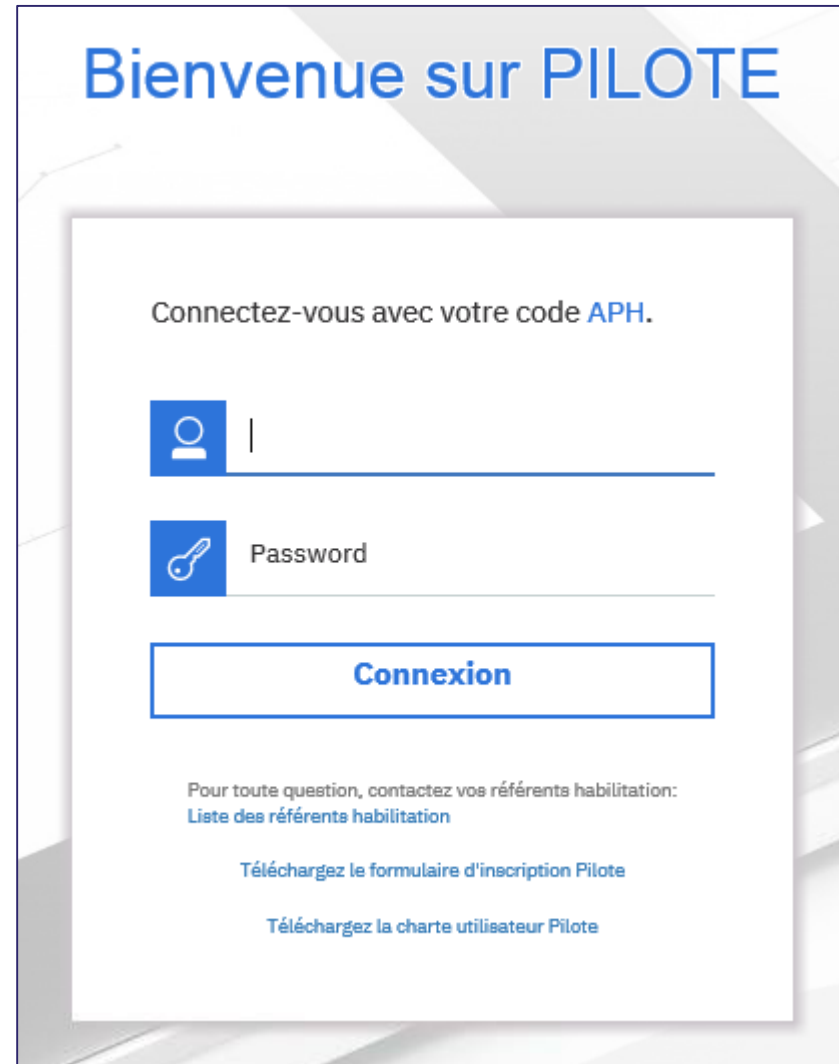
<https://pilote.aphp.fr/>

- ▶ Identifiant : code APH
- ▶ Password : mot de passe habituel

- Les navigateurs suivants sont recommandés :

 ▶ Mozilla Firefox

 ▶ Google Chrome



Bienvenue sur PILOTE

Connectez-vous avec votre code APH.

Password

**Connexion**

Pour toute question, contactez vos référents habilitation:  
[Liste des référents habilitation](#)




























[Téléchargez le formulaire d'inscription Pilote](#)

[Téléchargez la charte utilisateur Pilote](#)

# 2

## Les vues utilisateurs du requêteur PILOTE

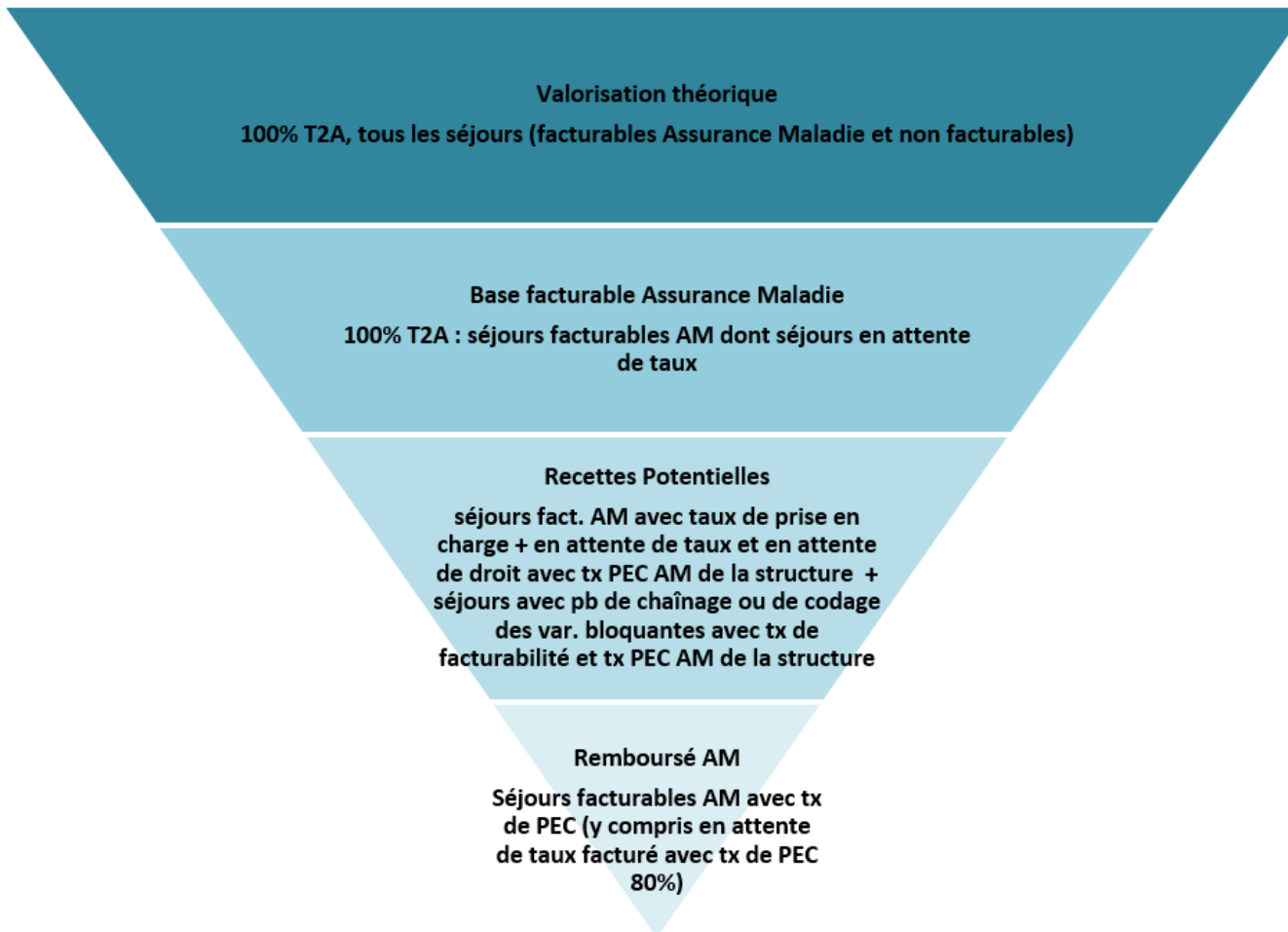
# Vue MCO - Valorisation MCO

- ▼  Vue Valorisation MCO
  - ▼  Indicateurs
    -  Nb de séjours et séances transmis
    -  Nb de journées de suppléments
    -  Nb de journées (séjours avec nuité)
    -  Valorisation théorique
    -  Base facturable AM
    -  Montant remboursé AM potentiel
    -  Montant remboursé AM
    -  TMCT
    -  RMCT
    -  Recette moyenne par journée
    -  Recettes AME
    -  Recettes AME (GHS et suppléments)
    -  Recettes AME (TJP et FJ)
    -  Recettes soins urgents
    -  Recettes soins urgents (GHS et suppléments)
    -  Recettes soins urgents (TJP et FJ)
    -  Recettes titre 2 hors AME et SU
  - >  Indicateurs lamda
  - >  Temps
  - >  Structure
  - >  \_Séjour
  - >  \_Prise en charge
  - >  \_Patient
  - >  \_Rubrique de Valorisation
  - >  \_Facturation des séjours

- ▶ **Source RSA (GENRSA) :** Mise à jour mensuelle en fonction des dates de remontées ATIH (calendrier DIM central).
- ▶ **Indicateurs de valorisation :** Niveau disponible de la valorisation théorique au remboursement AM.
- ▶ **Dimension « rubrique de valorisation » :** Permet d'avoir le détail de valorisation des séjours (*GHS, suppléments, EXB, EXH....*).
- ▶ **Dimension « séjour » :** GHM, GHS, durée de séjour et Diagnostic COVID-19
- ▶ **Dimension « facturation à l'AM » :** Permet d'avoir du détail de la facturation des séjours et la ventilation des résultats selon la prise en charge par l'Assurance Maladie.

# Indicateurs de valorisation

## ■ Les différents niveaux des indicateurs de valorisation :



# Indicateurs lamda

- ▼ Vue Valorisation MCO
  - > Indicateurs
  - ▼ Indicateurs lamda
    - Nb de séjours et séances transmis - lamda
    - Nb de journées de suppléments - lamda
    - Nb de journées (séjours avec nuité) - lamda
    - Valorisation théorique - lamda
    - Base facturable AM - lamda
    - Montant remboursé AM potentiel - lamda
    - Montant remboursé AM - lamda
    - TMCT - lamda
    - RMCT - lamda
    - Recette moyenne par journée - lamda
    - Recettes AME - lamda
    - Recettes AME (GHS et suppléments) - lamda
    - Recettes AME (TJP et FJ) - lamda
    - Recettes soins urgents - lamda
    - Recettes soins urgents (GHS et suppléments) - lamda
    - Recettes soins urgents (TJP et FJ) - lamda
    - Recettes titre 2 hors AME et SU - lamda

► **Lamda** = Remontées N sur N+1 :

- *séjours non codés*
- *optimisation des séjours de l'année N*
- *modification de la facturation*

*Les données 2019 sont désormais exhaustives.*

► **Les différents indicateurs lamda** : il s'agit des mêmes indicateurs que pour le MCO courant avec le dernier chargement des lamdas dans PILOTE





















Année	Numéro mois	Montant remboursé AM	Montant remboursé AM - lamda	(Montant remboursé AM - lamda) - Montant remboursé AM
2020	1	232 017 754 €	232 950 729 €	932 976 €
	2	217 984 721 €	219 071 088 €	1 086 367 €
	3	222 579 404 €	225 506 778 €	2 927 374 €
	4	174 209 197 €	176 957 421 €	2 748 224 €
	5	173 675 687 €	176 276 041 €	2 600 354 €
	6	204 884 111 €	208 183 226 €	3 299 114 €
	7	212 765 338 €	216 603 996 €	3 838 658 €
	8	167 094 267 €	170 549 355 €	3 455 089 €
	9	207 091 862 €	212 610 560 €	5 518 698 €
	10	225 997 913 €	230 046 244 €	4 048 331 €
	11	206 057 539 €	211 438 451 €	5 380 912 €
	12	215 039 076 €	222 508 214 €	7 469 138 €
Récapitulatif général - Total		2 459 396 868 €	2 502 702 104 €	43 305 235 €

# Dimensions de la vue Valorisation MCO

## ■ Dimensions importantes :

- ▶ Temps : Année, mois, semaine, jusqu'au jour.
- ▶ Structures (SIRIUS) : Attention multi-RUM en fonction du niveau de structure sélectionnée.
- ▶ Séjours : Flag COVID-19 correspond aux diagnostics en U07 sauf le U07.13.
- ▶ GHM/GHS : Classification des GHM et tarif GHM.
- ▶ File active patient : Etablissement par code FINESS de provenance et destination.
- ▶ Rubrique de valorisation : Détail de la valorisation des séjours (similaire au rubrique e-PMSI) en fonction du type de séjours à valoriser (GHS, suppléments, de dialyses ou aphérèses, IVG ...).
- ▶ Facturation à l'AM : Détail de la facturation des séjours (similaire aux rubriques e-PMSI) et la répartition des résultats selon la prise en charge par l'Assurance Maladie :
- ▶ Regroupement facturation à l'Assurance Maladie : attente de droits, facturable, non facturable.
- ▶ Facturation à l'Assurance maladie : séjour non facturable à l'AM (non facturable), séjour facturable à l'AM (facturable), en attente de décision sur le taux de prise en charge du patient (facturable), en attente de décision sur les droits du patient (attente de droit).
- ▶ Facturation à l'AM redressé : Cet axe définit les différents éléments de facturation à l'Assurance Maladie des séjours. Certains séjours, DMI et médicaments appariés ne sont pas facturables à l'Assurance Maladie selon divers critères : Erreurs de chaînage des séjours (problème sur l'identifiant patient), Erreurs sur le codage des séjours (codage PMSI), Séjours non facturables (patients AME, Soins Urgents ou sous convention internationale), Séjours en attente de droit (sauf nouveaux-nés), radiothérapie et prélèvements d'organes.
- ▶ Motif de non facturation : Détail des séjours non facturables à l'assurance (AME, SU, convention internationales, payants...).

# Vue MCO – Valorisation historique

- ▼  Vue MCO - valorisation historique
  - ▼  Vue MCO - valorisation historique (new)
    - >  Indicateurs
    - >  Temps (extraction)
    - >  Temps
    - >  Structure
    - ▼  \_Séjour
      - >  GHM
      - >  \_Durée de séjour
    - ▼  \_Prise en charge
      - >  Type d'hospitalisation
    - ▼  \_Rubrique de Valorisation
      - >  Rubrique de valorisation
    - ▼  \_Facturation des séjours
      - >  Facturation à l'AM
      - >  Facturation à l'AM redressé
      - >  Séjour traité
      - >  Motif de non facturation
      - >  Taux de remboursement
      - >  Taux de remboursement redressé

▶ **La Vue valorisation historique** correspond à la **vue Valorisation MCO** mais **historise les données**.

→ Conservation des **différents envois (remontées RSA ATIH) de chaque mois** (année en cours et lamda).

▶ On peut donc retrouver les données exactes des remontées précédentes et retracer l'historique de chaque envoi.

▶ **Indicateurs** : Identiques à ceux présents dans la vue Valorisation MCO mais disponibles de manière historisée grâce à la dimension *Temps (extraction)*.

▶ **Dimensions** : identiques à celles présentes dans la vue Valorisation MCO (sauf GHS et modes d'entrées / sorties)

Numérotation des remontées		
	Année en cours	Lamda
Janvier	AAAA01	AAAA13
Février	AAAA02	AAAA14
Mars	AAAA03	AAAA15
Avril	AAAA04	AAAA16
Mai	AAAA05	AAAA17
Juin	AAAA06	AAAA18
Juillet	AAAA07	AAAA19
Août	AAAA08	AAAA20
Septembre	AAAA09	AAAA21
Octobre	AAAA10	AAAA22
Novembre	AAAA11	AAAA23
Décembre	AAAA12	AAAA24

# Vue MCO - Valorisation historique

- Vue MCO - valorisation historique
  - Vue MCO - valorisation historique (new)
    - Indicateurs
    - Temps (extraction)
      - # Année (extraction)
      - # Année - mois (extraction)
    - Temps
      - # Année
        - \_Semestre
        - \_Trimestre
        - \_Mois
    - Structure
      - \_Séjour
      - \_Prise en charge
      - \_Rubrique de Valorisation
      - \_Facturation des séjours

► Temps (extraction) permet de cibler l'année-mois de la remontée

*Il faut soit :*

- Filtrer sur 1 année-mois (extraction)

- Faire apparaître l'année-mois (extraction) dans la requête

- Attention : sans l'une de ces deux actions, les données seront cumulées et donc illisibles

Année-mois	Année - mois (extraction)	Nb de séjours et séances transmis
202008	202008	72 680
	202009	76 667
	202010	78 773
	202011	79 628
	202012	80 409
	202018	80 881
202008 - Total		418 209

Avec année - mois (extraction)

Sans année - mois (extraction)

Année-mois	Nb de séjours et séances transmis
202008	418 209

# Vue MCO – Valorisation historique

## ► Repérer les lamdas

*Exemple du lamda 2020 : comparaison par rubrique de valorisation de la remontée M12 et du Lamda grâce à un filtre sur l'année-mois (extraction)*

Année - mois (extraction): 202 018, 202 012

Montant remboursé AM	202012	202018
01- SEJOURS/SEANCES HORS DIALYSES	2 086 870 834 €	2 124 814 495 €
03 - SUPPLEMENTS RADIOTHERAPIE	1 399 521 €	1 446 757 €
04 - SUPPLEMENTS DIALYSE	5 416 007 €	5 468 531 €
05 - SUPPLEMENTS JOURNALIERS	354 567 287 €	359 668 859 €
06 - SUPPLEMENTS CAISSON HYPERBARE	228 123 €	228 619 €
07 - PRELEVEMENTS D'ORGANE	1 675 768 €	1 675 768 €
08 - IVG	3 671 739 €	3 786 513 €
09 - SUPPLEMENTS APHERESE	5 105 595 €	5 136 125 €
10 - SUPPLEMENTS DEFIBRILLATEUR CARDIAQUE	461 995 €	476 437 €
18 - TITRES 2 SEJOURS MCO	0 €	0 €

# Vue MCO - Valorisation historique

- ▶ Repérer une potentielle dévalorisation d'une remontée à une autre

*Exemple des soins urgents*

Recettes soins urgents	202108	202109
202101	355 984 €	347 510 €
202102	497 246 €	496 180 €
202103	846 432 €	839 626 €
202104	580 867 €	554 844 €
202105	664 523 €	626 944 €
202106	305 741 €	328 313 €
202107	488 057 €	492 638 €
202108	229 192 €	382 656 €
202109		373 494 €

- ▶ Retracer l'historique des remontées

Montant remboursé AM	202001	202002	202003	202004	202005	202006	202007	202008	202009	202010	202011	202012
202001	111 645 959 €											
202002	167 324 092 €	149 471 015 €										
202003	140 492 331 €	130 976 456 €	127 145 065 €									
202004	186 448 116 €	174 466 409 €	173 380 006 €	118 514 905 €								
202005	187 538 969 €	175 869 475 €	177 267 517 €	128 276 111 €	119 185 557 €							
202006	200 283 277 €	188 130 599 €	190 131 317 €	140 756 545 €	134 658 139 €	145 263 716 €						
202007	201 974 774 €	190 200 780 €	195 234 258 €	152 623 399 €	147 925 229 €	167 340 220 €	153 936 796 €					
202008	213 070 871 €	199 792 995 €	201 620 896 €	157 862 498 €	155 253 912 €	179 630 981 €	183 200 172 €	140 161 720 €				
202009	222 856 587 €	209 575 314 €	214 289 953 €	168 254 830 €	165 930 855 €	192 507 488 €	199 260 391 €	154 502 862 €	183 198 254 €			
202010	227 863 174 €	213 926 478 €	219 444 312 €	171 866 660 €	169 879 612 €	198 656 686 €	206 165 450 €	161 278 103 €	197 047 012 €	203 826 333 €		
202011	229 333 680 €	215 527 013 €	221 329 231 €	173 075 205 €	172 380 939 €	202 383 084 €	210 112 540 €	164 818 568 €	203 503 816 €	220 349 599 €	195 124 648 €	
202012	232 017 754 €	217 984 721 €	222 579 404 €	174 209 197 €	173 675 687 €	204 884 111 €	212 765 338 €	167 094 267 €	207 091 862 €	225 997 913 €	206 057 539 €	215 039 076 €
202018	232 950 729 €	219 071 088 €	225 506 778 €	176 957 421 €	176 276 041 €	208 183 226 €	216 603 996 €	170 549 355 €	212 610 560 €	230 046 244 €	211 438 451 €	222 508 214 €

# 3

## Les tableaux OVALIDE

# Tableau [3.V.5.EMM] - Evolution des montants mensuels par période de transmission par type de prestation

type=GHS (hors dialyse) + suppléments												
	Mois de sortie											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
	Montant AM	Montant AM	Montant AM	Montant AM	Montant AM	Montant AM	Montant AM	Montant AM	Montant AM	Montant AM	Montant AM	Montant AM
Mois de transmission	225 964 235,06											
Janvier												
Février	5 007 903,67	217 756 129,76										
Mars	2 771 569,45	4 535 389,14	227 073 161,30									
Avril	1 799 407,58	1 971 077,22	4 480 612,76	222 027 811,85								
Mai	835 918,77	1 868 618,68	2 755 610,44	5 567 040,16	221 518 837,06							
Juin	509 240,56	976 856,52	1 876 846,39	3 159 702,46	5 674 450,04	210 729 858,51						
Juillet	560 407,03	499 694,47	1 095 612,25	1 685 072,01	3 057 730,57	6 177 616,05	226 826 027,56					
Août	468 874,77	459 853,60	680 785,94	937 422,80	1 540 857,73	2 500 379,64	6 050 598,14	165 035 269,29				
Septembre	322 140,98	398 462,84	513 965,64	655 810,20	1 139 461,46	1 168 403,10	2 912 833,88	3 770 923,47	192 309 782,46			
Octobre	354 874,00	98 686,75	108 554,68	295 935,67	316 842,32	384 206,44	2 020 623,18	1 788 503,58	4 527 363,64	137 093 819,85		
Novembre	-338 823,43	-825,73	68 464,19	-15 439,37	291 991,44	362 138,10	1 695 646,45	1 321 163,54	4 962 004,12	28 645 476,39	105 546 069,51	
Décembre	1 154 065,93	1 095 448,15	1 380 232,64	1 885 979,15	1 800 142,76	2 163 193,45	2 303 150,19	2 524 258,52	5 824 262,18	51 824 825,53	81 459 769,28	191 550 553,30
LAMDA	909 142,79	1 483 335,04	1 987 893,96	2 749 691,76	2 899 807,33	3 842 002,55	7 164 220,06	6 972 928,45	17 697 717,39	240 249 186,36	212 589 553,14	220 501 989,14
Total	240 318 957,15	231 142 726,44	242 021 940,18	238 949 026,69	238 240 120,72	227 327 797,84	248 973 099,46	181 413 046,85	225 321 129,79	457 813 308,13	399 695 391,93	412 052 542,43

- Tableau identique à celui de l'année en cours, avec une ligne supplémentaire pour le LAMDA.
- Calcul des montants lamda cumulés tous les mois.
- Total = l'année N et les montants lamda

# Tableau [3.V.1.SEV] – Synthèse Valorisation

Type	effectif transmission 2020	Effectif transmission 2021	Différence (2021-2020)
Nombre séjours/séances	1 120 390	1 139 866	19 476
Nombre de séjours extrême bas	3 017	3 069	52
Nombre de séjours extrême haut	22 859	22 977	118
Nombre de journées extrême haut	217 524	218 700	1 176
Nombre de séjours avec réhosp dans le même GHM	27	28	1
Nombre d'actes GHS 9615	3 893	3 913	20
Nombre d'actes RDTH en hospit	4 688	4 817	129
Nombre de suppléments radiothérapie pédiatrique	25	27	2
Nombre de suppléments antepartum	9 182	9 212	30

Type	Montant BR transmission 2020	Montant AM transmission 2020	Montant BR transmission 2021	Montant AM transmission 2021	Valorisation accordée (2021-2020)
Valorisation des GHS	2 146 348 934,37	2 036 429 923,35	2 184 341 990,73	2 076 605 278,18	40 175 354,83
Valorisation extrême bas (à déduire)	-4 786 064,79	-4 684 792,05	-4 881 324,70	-4 787 804,52	-103 012,47
Valorisation séjours avec rehosp dans même GHM (à déduire)	-89 046,64	-65 617,79	-73 066,40	-69 637,55	-4 019,76
Valorisation journées extrême haut	56 049 649,38	55 387 915,29	56 517 782,17	55 912 665,05	524 749,76
Valorisation actes GHS 9615 en Hospit.	5 129 582,04	5 105 906,45	5 155 932,35	5 141 746,59	35 840,15
Valorisation suppléments radiothérapie pédiatrique	1 878,43	1 878,43	2 028,78	2 028,78	150,36
Valorisation suppléments antepartum	3 815 462,31	3 604 906,44	3 627 280,57	3 619 720,30	14 811,86
Valorisation actes RDTH en Hospit.	1 417 276,75	1 404 567,91	1 460 031,93	1 448 745,99	44 178,09

Effectif transmission 2020	Montant BR transmission 2020	Montant AM transmission 2020	Montant du RAC estimé 2020	Effectif transmission 2021	Montant BR transmission 2021	Montant AM transmission 2021	Montant du RAC estimé 2021	Différence (2021-2020)	Valorisation accordée (2021-2020)	Montant Rac accordé (2021-2020)
1 602	4 577 253,81	4 290 984,91	1 199 896,76	1 680	4 745 832,76	4 451 338,97	1 242 880,08	78	160 354,06	42 983,32

Type	Montant BR transmission 2020	Montant AM transmission 2020	Montant BR transmission 2021	Montant AM transmission 2021	Valorisation accordée (2021-2020)
ivg	3 812 539,34	3 671 756,36	3 887 931,31	3 790 579,80	118 823,43

- Synthèse au global de l'année en cours et de l'année précédente permettant de déterminer le lamda
- Déclinaison par nombre de Séjours, Valorisation, IVG et Détenus

# Tableau [3.V.5.ASF] – Comparaison des séjours transmis et des séjours retraités

	Nb séjours/séances transmission 2020	Nb séjours/séances transmission 2021	Nb séjours/séances retraité (*) transmission 2020	Nb séjours/séances retraité (*) transmission 2021
Séjours transmis	1 202 216	1 208 136	1 202 216	1 208 136
Nombre de RSA de la transmission accélérée	0	0	0	0
Séjours en CM 90	103	105	103	105
Séjours en prestation inter-établissement	3 710	3 841	3 710	3 841
Séjours en GHS 9999	11 941	12 020	11 941	12 020
Séjours avec un de séjours (hors HLL rdth et PO)	2 002	4 528	2 002	4 528

	Montant AM transmis (fichiers after - before)	Montant AM retraité (*) (fichiers after - before)	Différence
Séjours/Séances (GHS)	40 175 354,83	40 175 354,83	0,00
Séjours extrême haut	524 749,76	524 749,76	0,00
Séjours extrême bas	-103 012,47	-103 012,47	0,00
Séjours avec réhosp dans le même GHM	-4 019,76	-4 019,76	0,00
Suppléments de néonate sans SI	507 220,22	507 220,22	0,00
Suppléments de néonate avec SI	202 128,29	202 128,29	0,00
Suppléments de réanimation néonate	304 984,68	304 984,68	0,00
Suppléments de réanimation	2 446 517,13	2 446 517,13	0,00
Suppléments de réanimation pédiatrique	570 640,02	570 640,02	0,00

- Comparatif de l'activité envoi année N/année N+1 en séjours
- Comparatif de l'activité envoi année N/année N+1 en valorisation
- Suppression des séjours forclos, lorsque la forclusion(\*) existe.

- (\*) Délai de forclusion : Période au-delà de laquelle il n'est plus possible de recouvrir le montant du séjour. Ce délai est d'un an, mais comme les remontées PMSI sont mensuelles avec un décalage d'un mois, il est possible de recouvrir le montant jusqu'à un an et M+1