

Radar de l'activité des urgences en temps réel





Se connecter à https://www.rorbfc.fr/ puis s'identifier en saisissant vos identifiant et mot de passe.

Informations générales sur les indicateurs des RPU étendus

Qu'est-ce que les RPU étendus ?

Les RPU étendus sont des données qui remontent automatiquement toutes les 15 minutes depuis le logiciel des urgences de votre établissement jusqu'au Serveur Régional de Veille et d'Alerte (SRVA) du Réseau Urgences Bourgogne. (Si les données ne sont pas disponibles pour votre établissement alors que la mise en place est effective, veuillez-nous en faire part).

Les RPU étendus reprennent des indicateurs d'activité du service d'urgences (détaillés plus loin). Leur visualisation sous forme de « radar d'activité » peut permettre de détecter des tensions ou de futures tensions aux urgences.

- Indications de lecture :
 - ∘ Temps ou moyenne : affichés en minutes, exemple : moyenne de présence aux urgences = 301 lire 301 minutes ∘Périodes calculées = TO – (période demandée), exemple : Nbre de passages au cours des dernières 24H (TO – 24H), le 24/04/2017 à 09h40 la période prise en compte sera du 23/04/2017 – 9h40 au 24/04/2017 – 9h40.
- Chaque indicateur est comparé à des données antérieures (même heure, même jour, même période d'un mois sur l'année en cours et les années précédentes).

<u>Attention</u>: si les remontées des données sont récentes, il y aura peu de données comparables et les résultats apparaîtront le plus souvent en rouge.

linë

Consulter son radar d'activité

<u>Chemin d'accès</u>: menu « **Outils régionaux** » sous menu « Visualisation de l'activité des urgences en temps réel » puis « **Activités des urgences** »

Voici l'affichage régional des radars. Il suffit de cliquer au centre de celui de votre établissement.

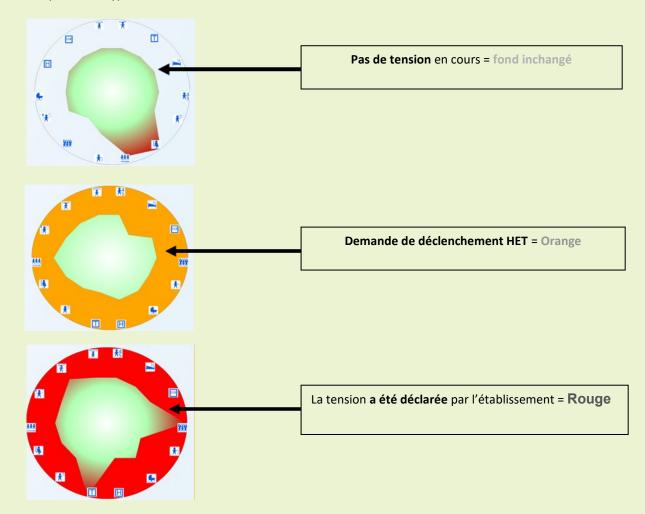




Affichage du niveau de tension

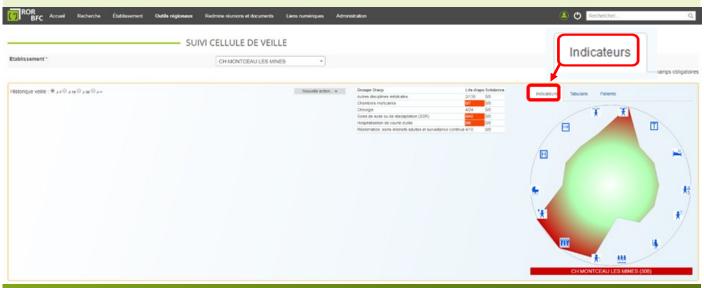
Affichage du niveau de tension de l'établissement de santé au niveau du cercle

Le radar possède 3 types de couleurs de cercle :



Informations sur l'affichage « indicateurs »

Après avoir cliqué sur votre établissement, le radar va s'afficher comme suit :





Les différents indicateurs du radar

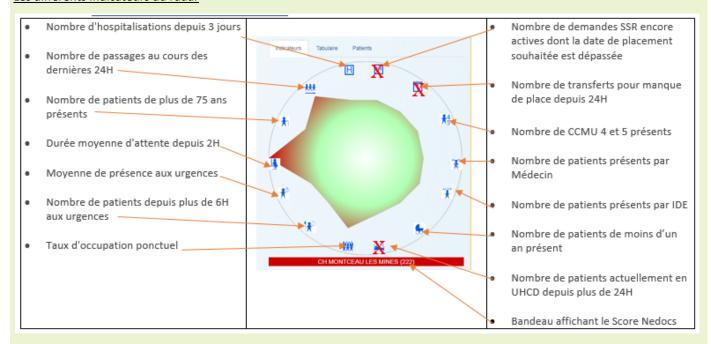


Tableau des indicateurs et leur signification

Nom de l'indicateur	Signification de l'indicateur	
Nombre d'hospitalisations depuis 3 jours		
Nombre de passages au cours des dernières 24H	Nombre de patients arrivés depuis moins de 24H, partis ou non passés UHCD ou non	
Nombre de patients de plus de 75 ans présents	Nombre de patients actuellement présents aux urgences (pris en charge ou pas), hors patients UHCD en box spécifiques UHCD, étant âgés de plus de 75ans.	
Durée moyenne d'attente depuis 2H	Temps moyen d'attente des patients arrivés depuis moins de 2 heures aux urgences (différence entre la date et heure de prise en charge et la date et heure d'arrivée aux urgences, en minutes)	
Moyenne de présence aux urgences	Temps moyen de présence des patients aux urgences (différence entre la date et heure d'entrée et la date et heure de sortie, en minutes). Cette moyenne prend en compte tous les patients entrés et sortis des urgences sur les trois derniers jours.	
Nombre de patients depuis plus de 6h aux urgences	Nombre de patients actuellement présents aux urgences (pris en charge ou non), hors patients UHCD en box spécifique UHCD, étant arrivés depuis plus de 6h	
Taux d'occupation ponctuel	Nombre de patients actuellement présents aux urgences dont box (pris en charge ou non), hors patients en box spécifiques UHCD	
Nombre de demandes SSR encore actives dont la date de placement souhaitées est dépassée	Non disponible en BFC : En place et fonctionnel en PACA via TU et « terminal des admissions » (complémentaire au ROR)	
Nombre de transferts pour manque de place depuis 24H	Non disponible en BFC. Nombre de patients des urgences transférés pour manque de place sur les 2 dernières heures	
Nombre de CCMU 4 et 5 présents	Nombre de patients classés en CCMU 4 ou 5 présents aux urgences (Gravité des patients)	



Nombre de patients présents par Médecin	Pour tous les patients présents pris en charge, on compte combien il y de patients par médecin différent(e)s (connexion logiciel)	
Nombre de patients par IDE	Pour tous les patients présents pris en charge, on compte combien il y de patients par IDE différent(e)s (connexion logiciel)	
Nombre de patients de moins d'un an pré- sent	Nombre de patients actuellement présent aux urgences (pris en charge ou non), hors patients UHCD en box spécifiques UHCD, étant âgés de moins d'un an	
Nombre de patients vu / non vu	Lorsque le champ médecin urgentiste est complété, le patient est considéré comme vu.	
Capacité du services	Nombre de lits installés aux urgences hors UHCD	
Nombre de patients actuellement en UHCD depuis plus de 24H	Non disponible en BFC. Nombre de patients UHCD y compris ceux présents physiquement dans les box urgences (repérés)	
NEDOCS	Mesure objective d'encombrement hospitalier calculé en utilisant les valeurs communes à tous les hôpitaux.	

Comment est affiché le score NEDOCS ?

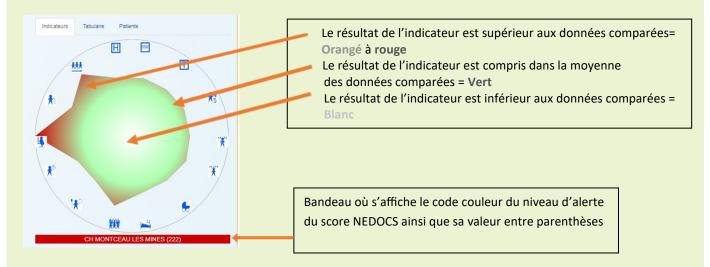
Valeur à partir de laquelle se déclenche l'apparition du bandeau indiquant un niveau d'alerte :

0-50	51-100	101-140	+ de 141
Normal	Chargé	Saturé	Catastrophe *

Ce tableau est réalisé en se basant sur des observations personnelles et sur les informations fournies au sujet du NEDOCS.

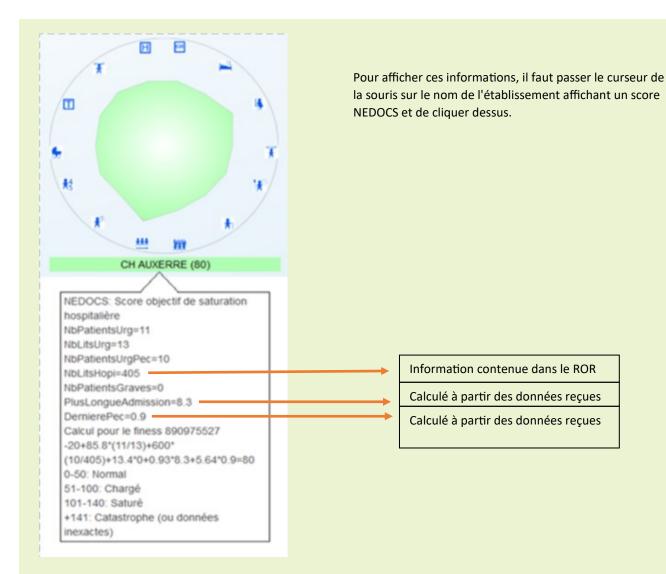
Où s'affiche l'alerte?

La couleur du bandeau change en fonction de l'activité du service des urgences, ce qui permet d'évaluer au premier coup d'œil la saturation du service.





^{*}L'établissement, selon la procédure interne, est susceptible de déclencher un plan HET



Comment est calculé le score NEDOCS ?

Le score NEDOCS est calculé de la manière suivante :

$$-20 + 85.8* \left(\frac{\textit{Total Patients}}{\textit{ED Beds}}\right) + 600* \left(\frac{\textit{Admits}}{\textit{Hospital Beds}}\right) + 13.4* \left(\textit{ventilators}\right) + .93* \left(\textit{Longest Admit}\right) + 5.64* \left(\textit{Last Bed Time}\right)$$

Total Patients (NbPatientsUrg) => nombre total de patients aux urgences

ED Beds (Lits/ brancards du service des urgences -> NbLitsUrg) => capacité d'accueil référencée

Admits (Admis) => nombre de personnes vues par un médecin

Hospital Beds (Lits d'hôpital) => le nombre total de lits MCO dans l'hôpital (renseigné dans le ROR)

Ventilators = CCMU 4 et 5 renseignés

Longest Admit (Le plus ancien admis dans la file active urgences) : le temps passé aux urgences pour le plus ancien patient admis (en heures) au moment où le score a été calculé (Exemple : 3.5 = 3 heures 30 minutes).

Last Bed Time (Le dernier Temps pour un Lit/brancard) : le temps d'attente (en heures) en salle d'attente du dernier patient installé dans les urgences (Exemple : 1.33 = 1 heure et 20 minutes)



Information sur l'affiche « tabulaire »

Après avoir cliqué sur « tabulaire », les informations vont s'afficher comme suit :



Les informations du tabulaire?



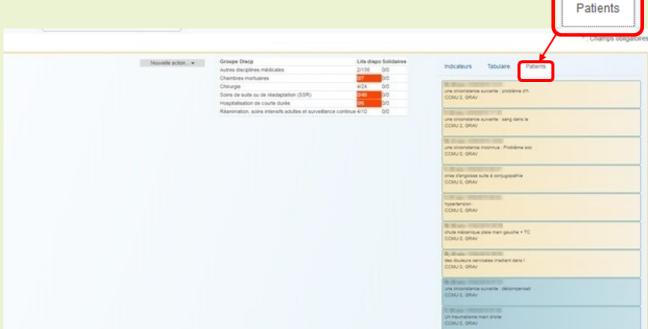
Tabulaire:

- Le résultat de l'indicateur est supérieur aux données comparées = Orangé/rouge
- Le résultat de l'indicateur est compris dans la moyenne des données comparées = Vert
- Le résultat de l'indicateur est inférieur aux données comparées = Blanc



Informations sur l'affichage « patients »

Liste anonymisée des patients présents aux urgences (salle d'attente incluse) dans l'ordre d'arrivée, du plus ancien au plus récent.



- Jaune = patient pris en charge par un médecin senior
- Vert = patient pris en charge par un médecin senior et dont l'état de santé présente les caractéristiques suivantes :
 - -Un caractère instable, ou que le diagnostic reste incertain.
 - -Nécessite une surveillance médicale et un environnement paramédical qui ne peuvent être délivrés que dans le cadre d'une hospitalisation.
 - -Nécessite la réalisation d'examens complémentaires ou d'actes thérapeutiques.
- Bleu = patient en attente de prise en charge par un médecin senior



- Affichage pour chaque patient des données suivantes :
 - ∘ Sexe
 - ∘ Age
 - Date et heure d'entrée
 - Motif d'admission
 - CCMU = Classification clinique des malades aux urgences
 - CCMU 1 : État lésionnel et/ou pronostic fonctionnel jugés stables
 - CCMU 2 : État lésionnel et/ou pronostic fonctionnel jugés stables, Décision d'acte complémentaire
 - CCMU 3 : État lésionnel et/ou pronostic fonctionnel jugés susceptibles de s'aggraver aux urgences
 - CCMU 4 : Situation pathologique engageant le pronostic vital
 - CCMU 5 : Situation pathologique engageant le pronostic vital réanimation immédiate
 - CCMU P : Patient présentant un problème psychologique et/ou psychiatrique dominant en l'absence de toute pathologie somatique instable
 - CCMU D : Patient décédé. Pas de réanimation entreprise par le médecin SMUR ou du service des urgences
 - GRAV = Gravité selon une échelle de priorisation de l'IOA à l'admission
 - SOUHAITÉE : destination dans les Urgences ou à la sortie
 - CONFIRMÉE : mode de sortie du patient

