

L'INFIRMIER SAPEUR-POMPIER ET L'OUTIL NUMÉRIQUE

AU PROFIT DE LA VICTIME



Gaël FEY
Cadre de santé Commandant
SDIS 42

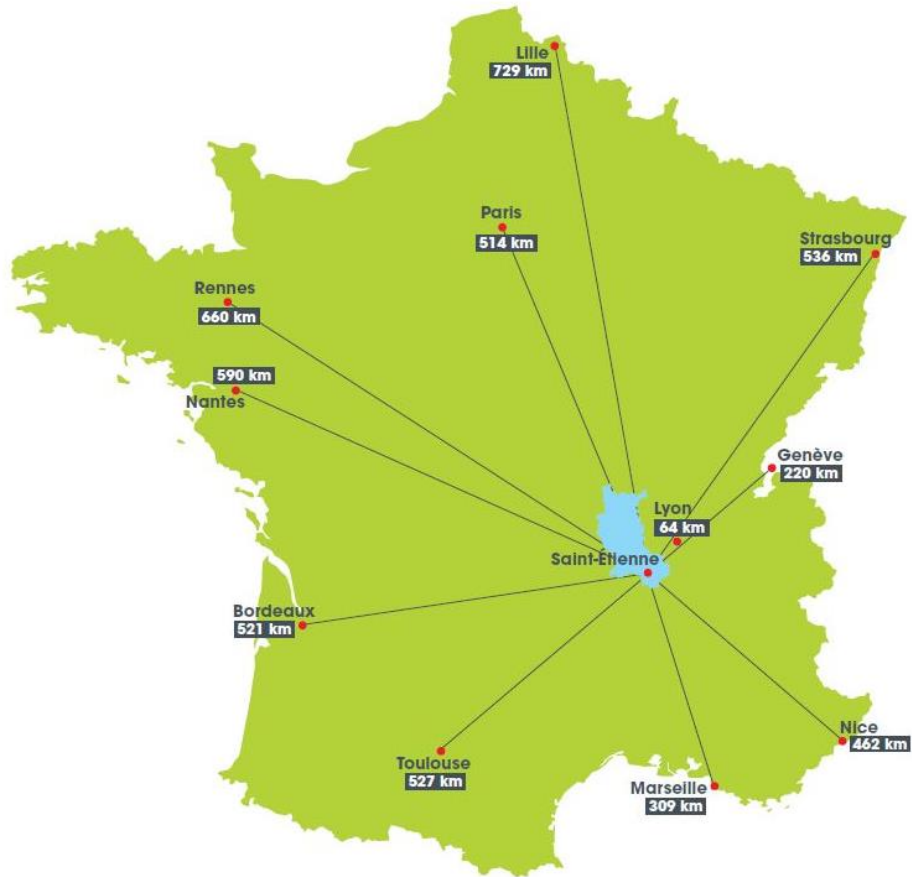


Intervenant : Gaël FEY – Saint-Etienne

Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer



Le département de la Loire



785 000 Habitants en 2021

Chef lieu : Saint-Etienne
(171 000 Hab)

1 Etat Major

12 Compagnies

71 Centres de secours

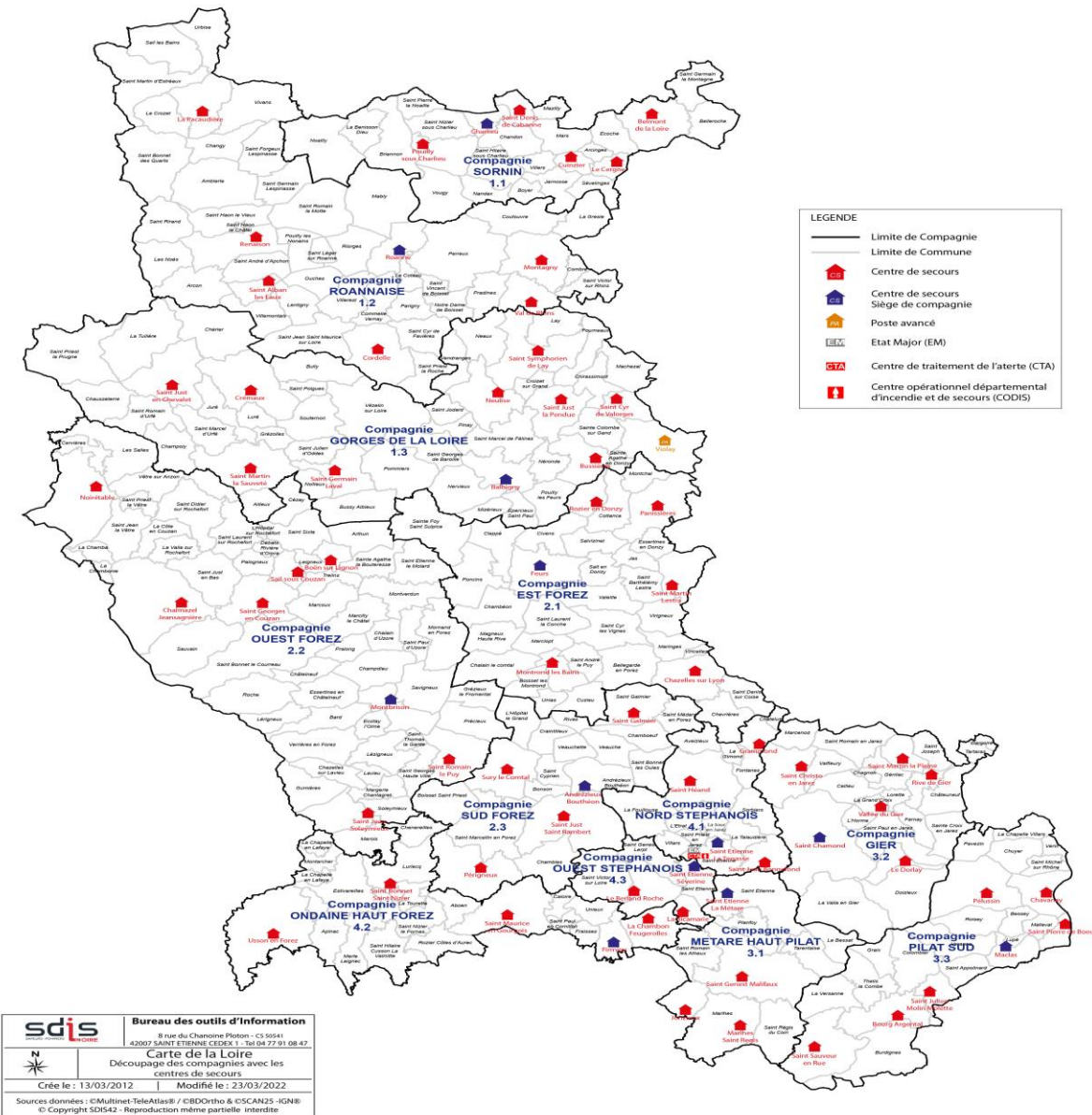
2850 Sapeurs-Pompiers dont 80 % SPV

180 personnels de santé

97 personnels administratifs

49 000 interventions en 2021 (133/jour)

dont 84 % de Secours aux personnes (> 41 000)



Les missions du service de santé -> ISP

Missions de secours et soins d'urgence



Le **soutien sanitaire** des interventions des services d'incendie et de secours et les soins d'urgence aux sapeurs-pompiers



La surveillance de l'état de

l'équipement médico-secouriste du service

CGCT

Art. R 1424-24

La participation à la **formation** des sapeurs-pompiers au secours à personnes



Scope défibrilateur



Le **conseil en matière de médecine préventive, d'hygiène et de sécurité**, notamment auprès du comité d'hygiène et de sécurité

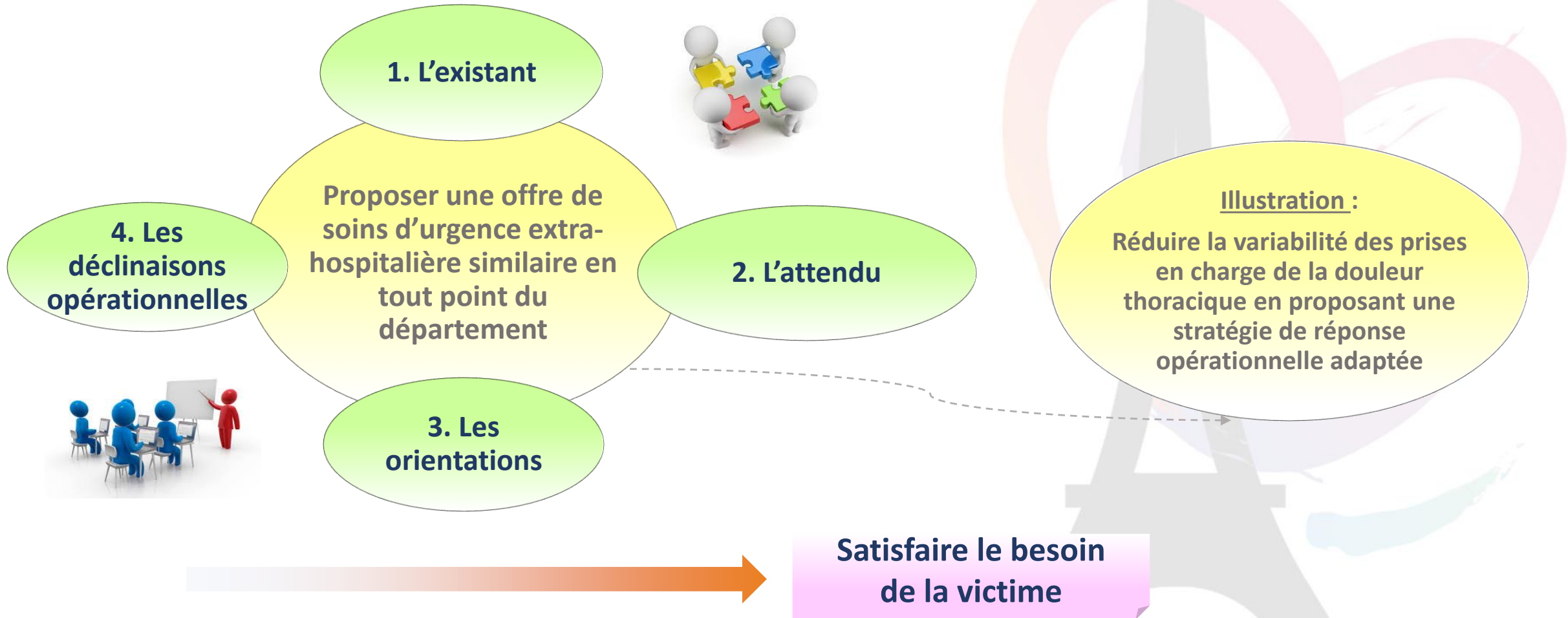
La surveillance de **la condition physique des sapeurs-pompiers (ICP)**



L'exercice de la **médecine professionnelle et d'aptitude des sapeurs-pompiers professionnels** et de la médecine d'aptitude des sapeurs-pompiers volontaires, dans les conditions prévues à l'article R. 1424-28



La démarche

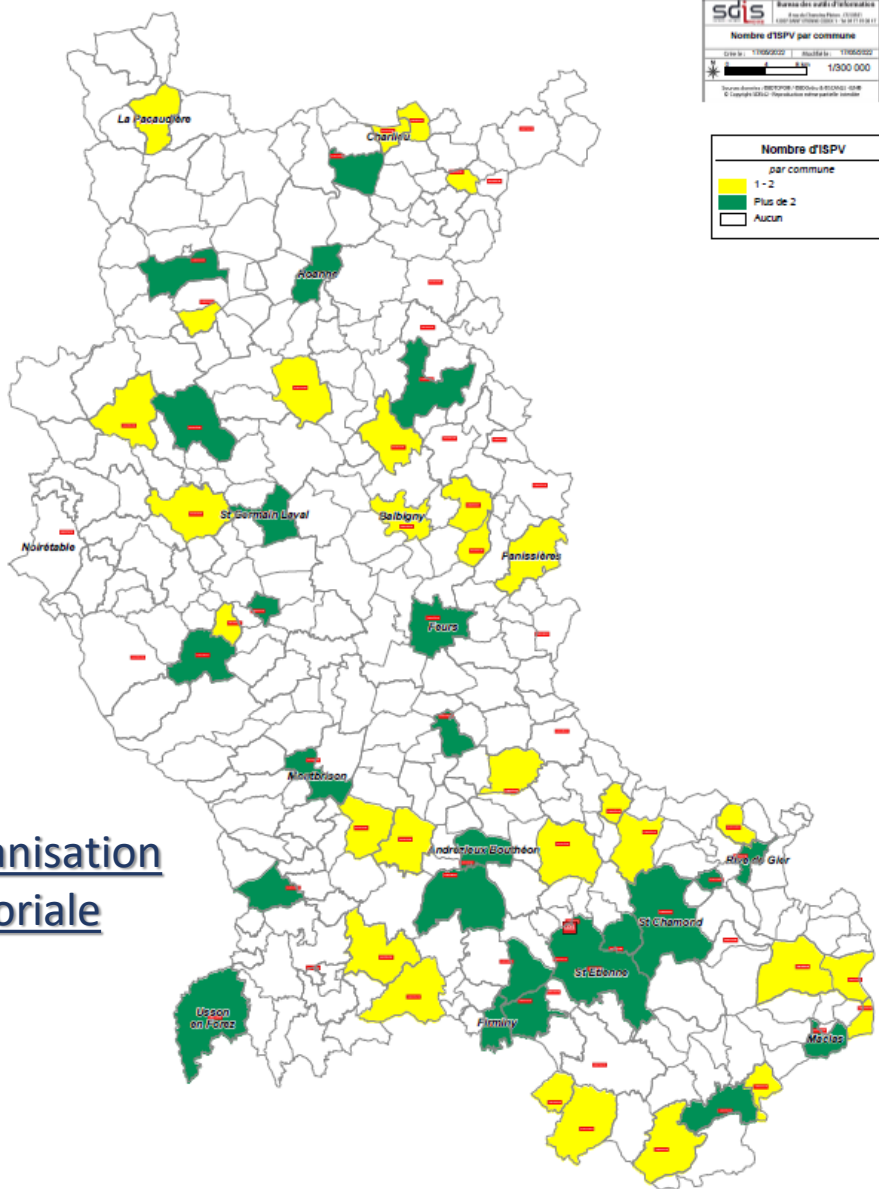


L'existant en 2022

Un PISU

Un outil d'aide à la pratique - à la décision

Application smartphone



Une organisation territoriale

Protocole infirmier n°10

DOULEURS THORACIQUES (contexte non traumatique)

LES SIGNES / LES INDICATIONS

- Douleur thoracique rétro-sternale constrictive, +/- irradiation dans le membre supérieur gauche et/ou dans la mâchoire
- Signes associés possibles :
 - Dyspnée
 - Angoisse
 - Nausées / vomissements

CONDUITE A TENIR

- Interrogatoire : (antécédents, durée, circonstances d'apparition, traitement en cours...)
- Prendre la TA aux deux bras
- Message au médecin régulateur pour conduite à tenir (Faire ECG que sur demande du SAMU)
- Mettre en position demi-assise : si TA > à 100 mmHg (le cas échéant allonger la victime).
- Mise en place d'une VVP : (cf.: protocole n°1). Ne pas oublier de prélever un bilan enzymatique (cf.: protocole n°2).
- Oxygénothérapie : Si et seulement si la SpO2 < 95%, mettre sous 9 l/min et ensuite à adapter en fonction de la SpO2.
- Evaluer la douleur à l'aide de la réglette EVA ou ENS: application du protocole n°5 en fonction du résultat.
- Surveillance des fonctions vitales
- Rassurer et réchauffer la victime

Le médecin-chef du S.S.S.M. de la Loire,

Commandant Philippe RIGAUDIERE

SSSM 42

sdis
SAPEURS - POMPIERS
43 LOIRE

PISU

Scores


Informations

SSO



Documentation

L'attendu à termes

OBJECTIF : Placer l'ensemble de la population ligérienne à moins de 30 min d'un ECG

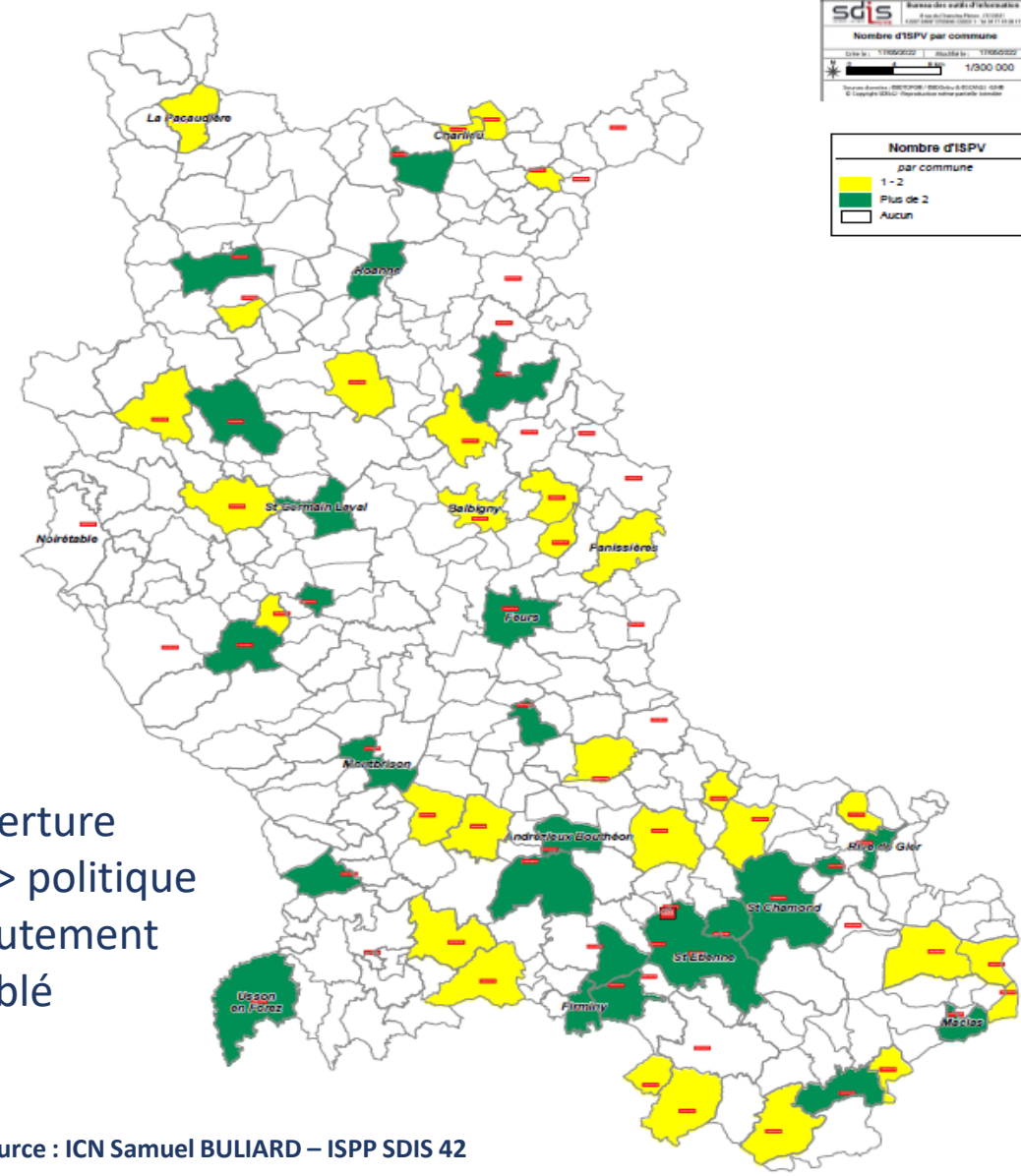


PRÉFET DE LA LOIRE

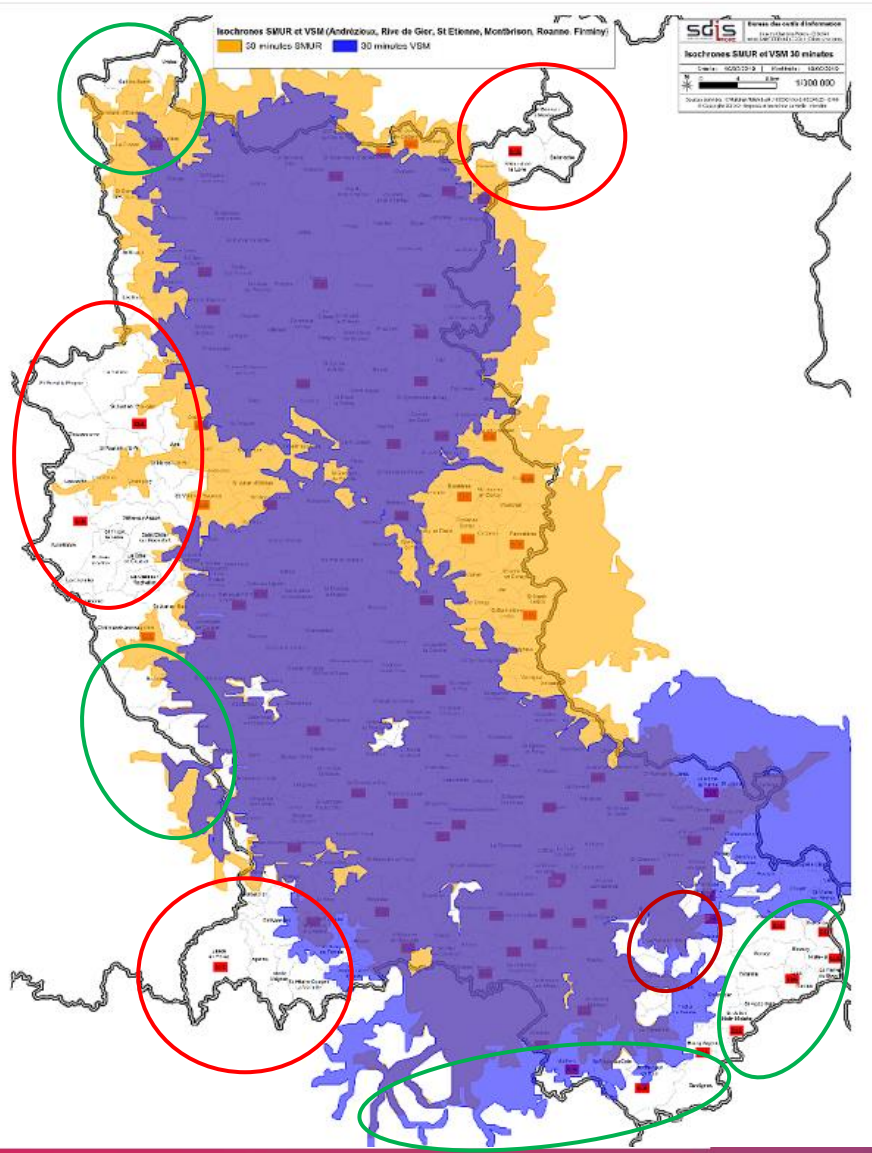
DOCUMENT DE MISE EN COHERENCE DU
SCHEMA DEPARTEMENTAL D'ANALYSE ET DE
COUVERTURE DES RISQUES DE LA LOIRE ET DU
SCHEMA REGIONAL DE SANTE
AUVERGNE RHONE ALPES



2019



Couverture
Globale -> politique
du recrutement
ciblé

Les orientations diagnostiques



-  Zone > 30 min d'un SMUR
-  Zone > 30 min d'un VSM

Zones prioritaires

Zones secondaires

Source : ICN Samuel BULIARD – ISPP SDIS 42

Les déclinaisons opérationnelles

1. Déployer stratégiquement des appareils multiparamétriques en dehors des VSM déjà armés
2. Envisager l'extension des compétences des SP fixée par la Loi MATRAS

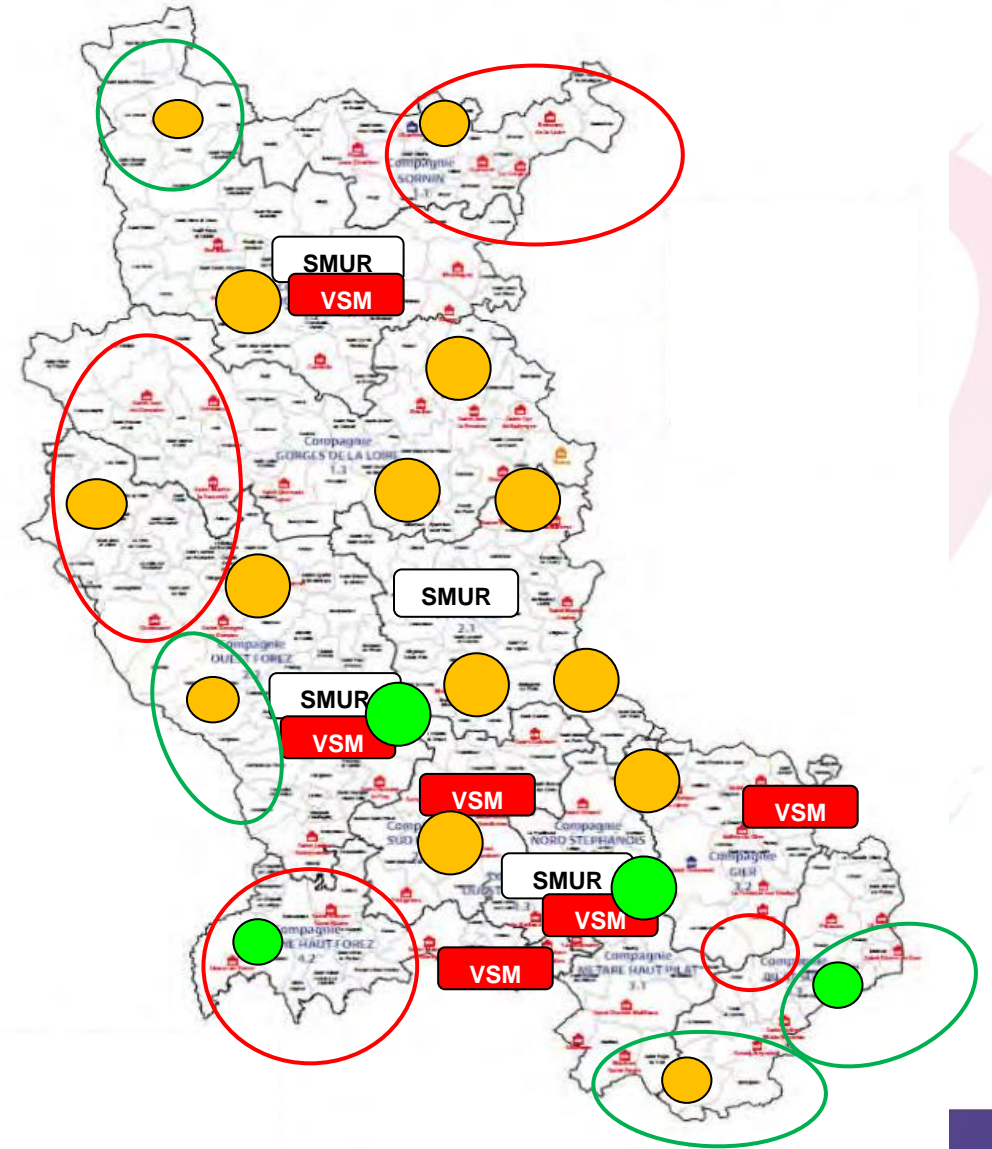
● Déploiement 2022 ● Déploiement 2023

Objectif à termes (2026) : 1 multiparamétrique / VSAV (x 100)

Parallèlement Numérisation des bilans

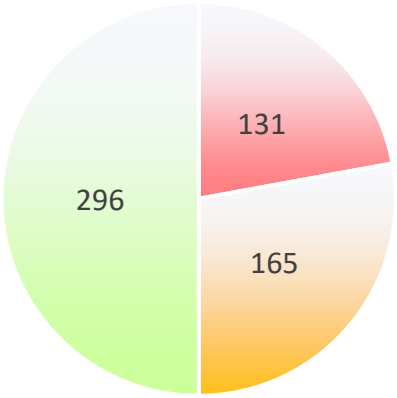


Totalement effectif fin 2022

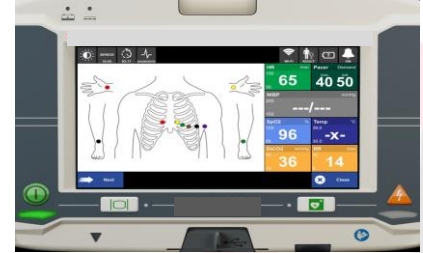
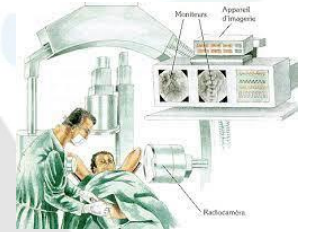


Retours chiffrés - 2021

Pathologies « cardiaques »
n=592

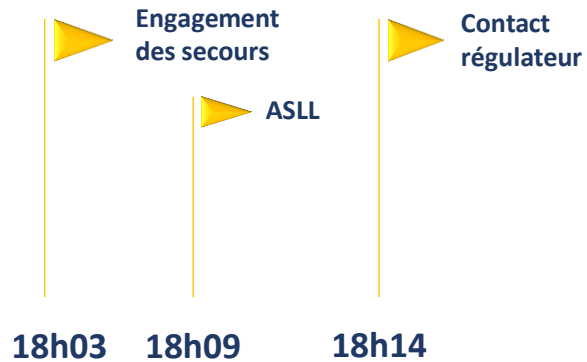


- PISU ACR
- PISU Douleurs thoraciques
- Lever de doute



Retour d'expérience

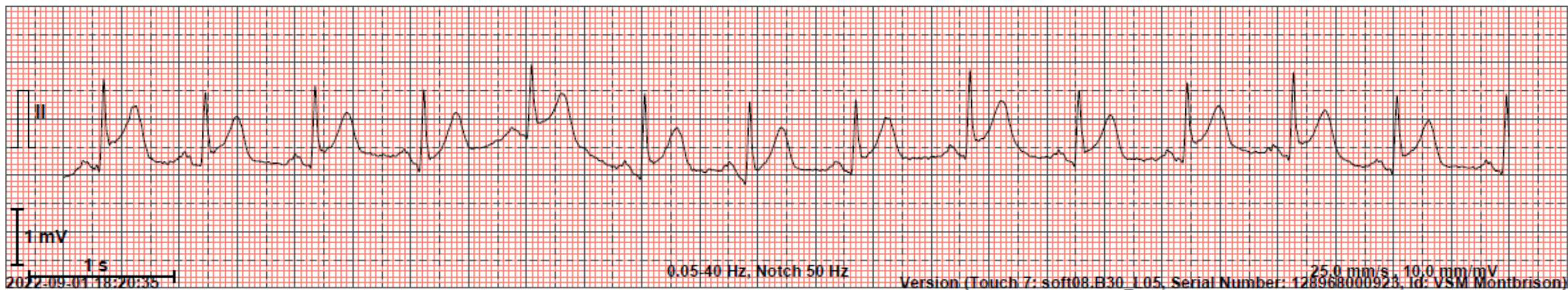
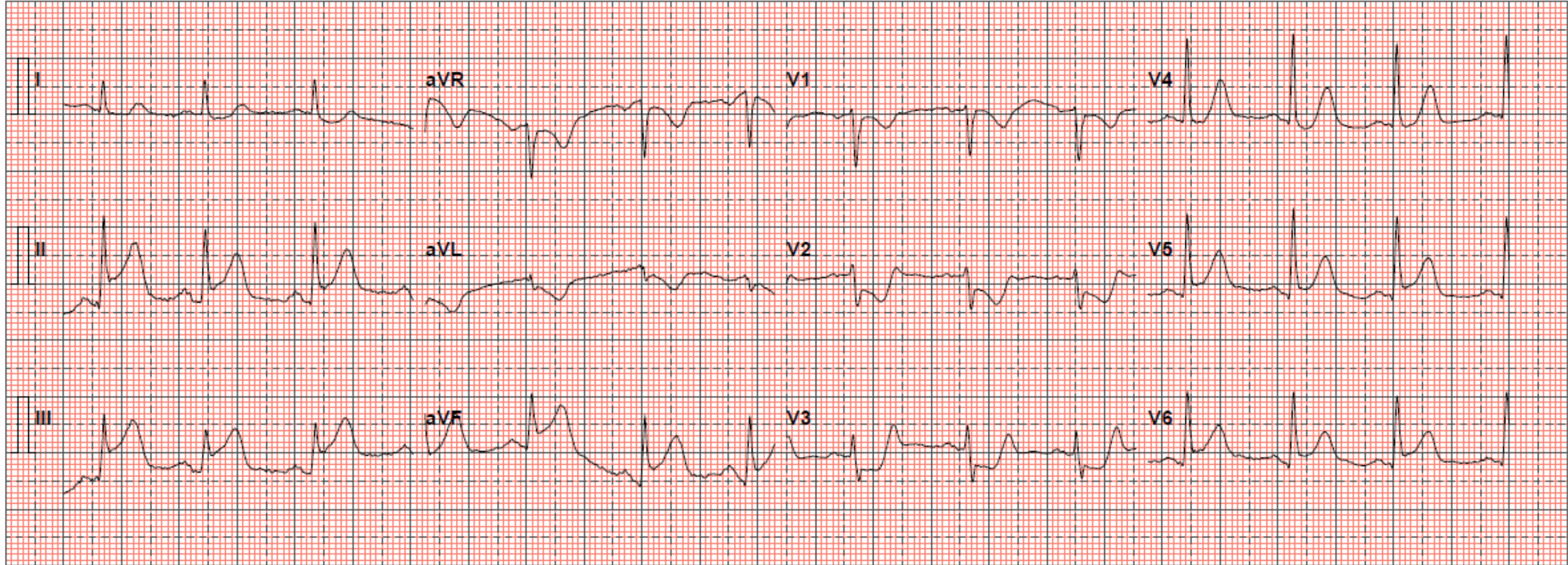
Homme 64 ans, douleurs thoraciques rétrosternales depuis 30 min
durant une séance de bricolage sous forte chaleur
Antécédents : Hypercholestérolémie
Éléments associés : Sueurs, Fc = 80 bpm, PA = 165/90 mmhg symétrique



18h20

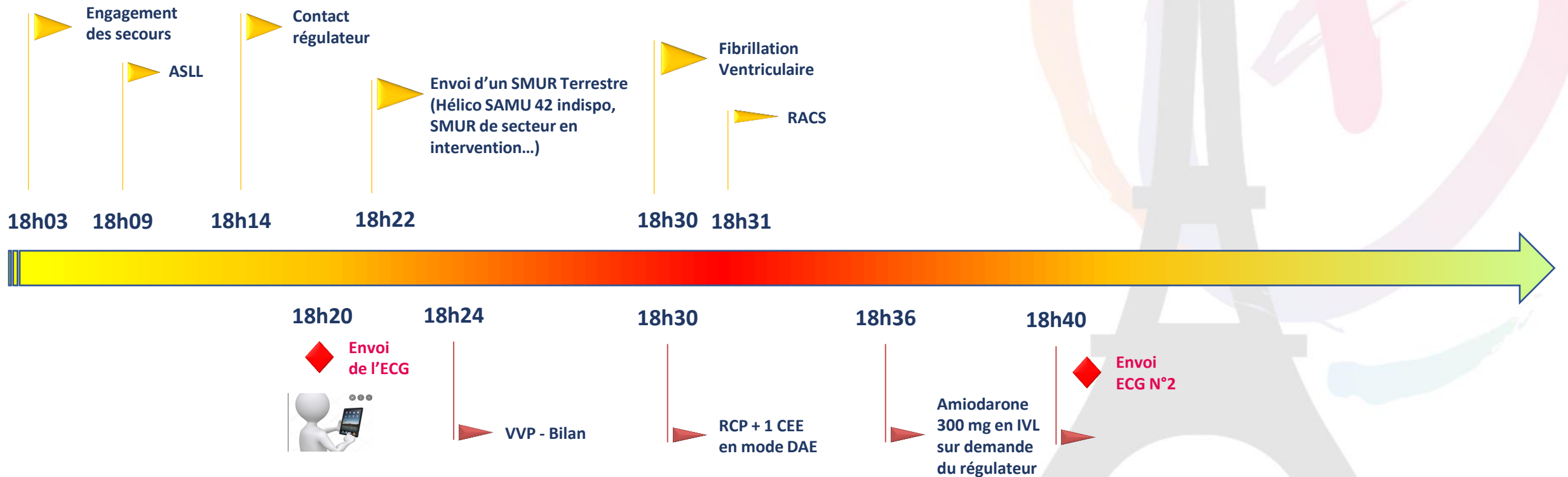
◆ Envoi de l'ECG

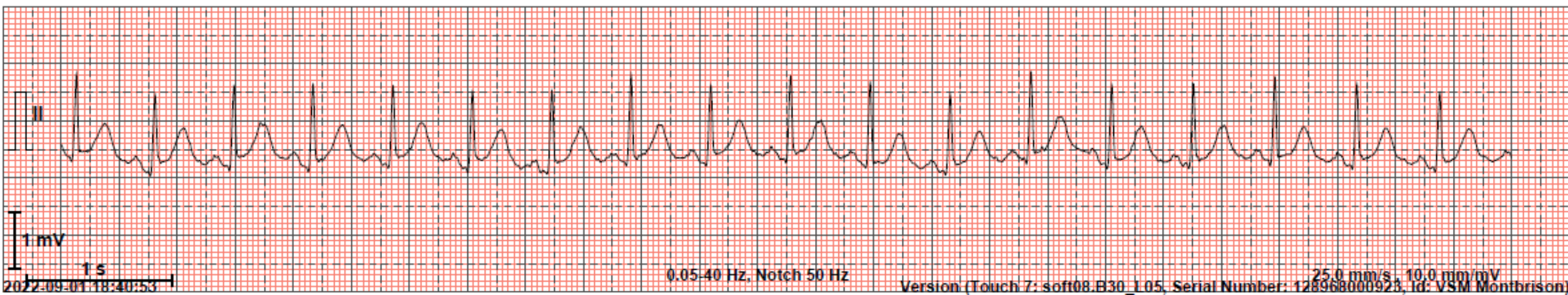
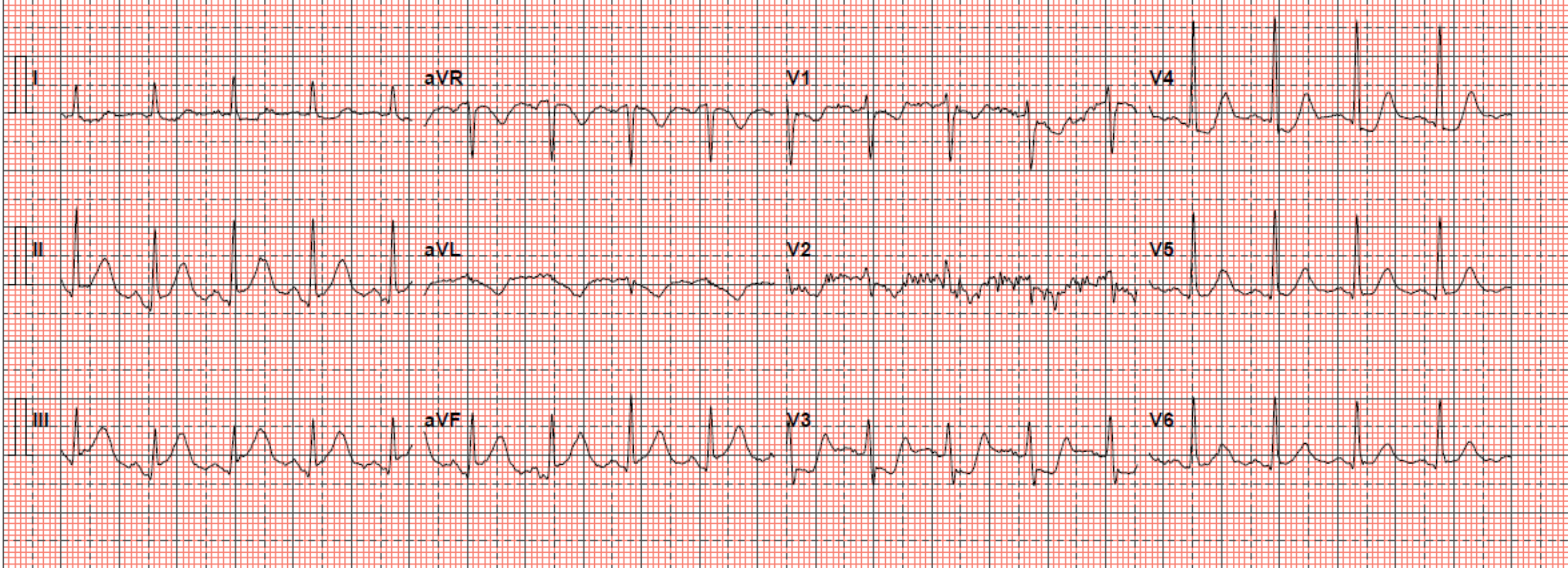




Retour d'expérience

Homme 64 ans, douleurs thoraciques rétrosternales depuis 30 min
durant une séance de bricolage sous forte chaleur
Antécédents : Hypercholestérolémie
Éléments associés : Sueurs, Fc = 80 bpm, PA = 165/90 mmhg symétrique



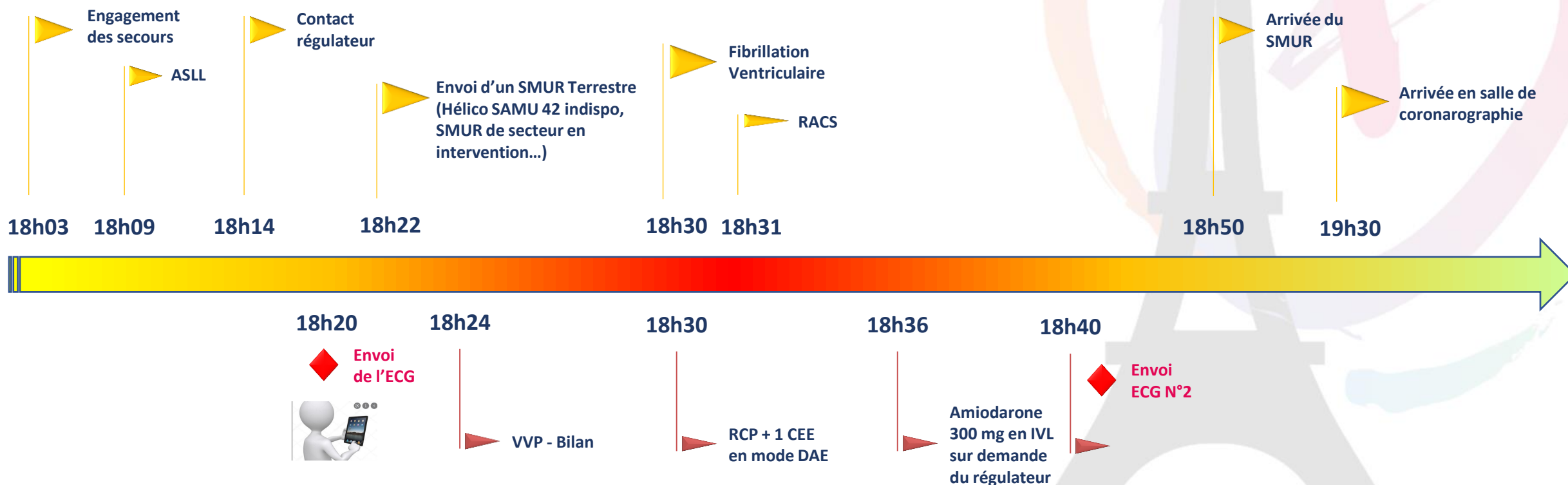


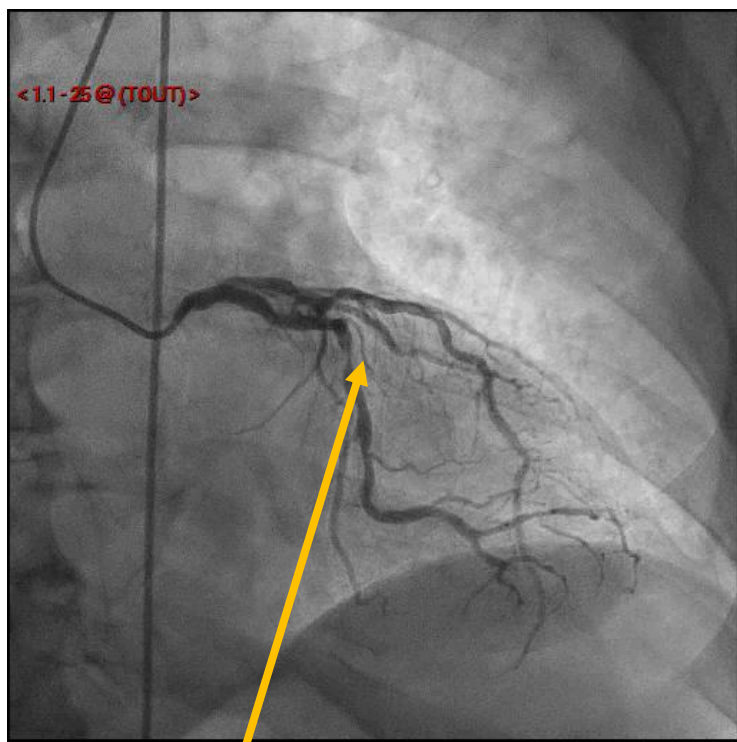
Retour d'expérience

Homme 64 ans, douleurs thoraciques rétrosternales depuis 16h30
durant une séance de bricolage sous forte chaleur

Antécédents : Hypercholestérolémie

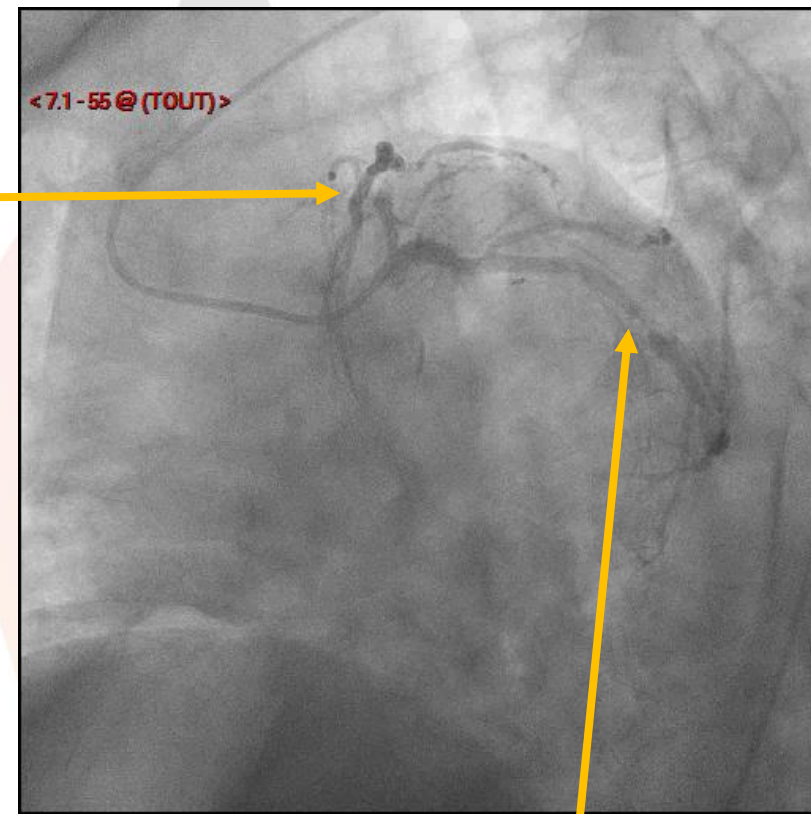
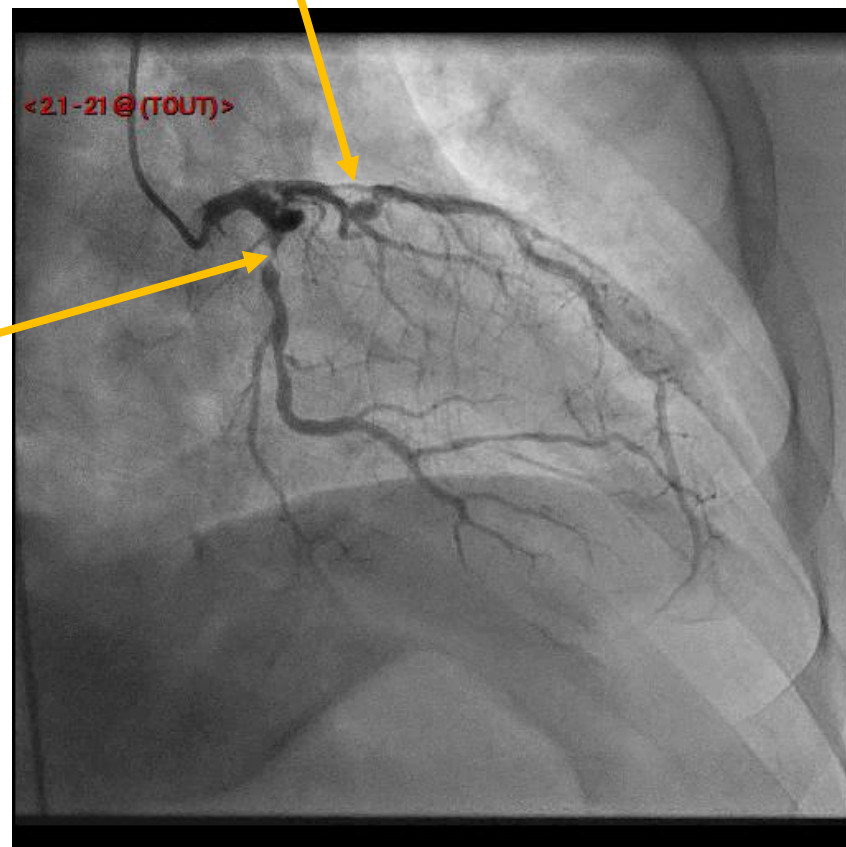
Éléments associés : Sueurs, Fc = 80 bpm, PA = 165/90 mmhg symétrique





Tronc marginal 90%

IVA moyenne 85%



Tronc marginal 90%

<1.1-1@(TOUT)>



Source : IDE coro Morgan Breuil – CHU ST ETIENNE

Conclusion

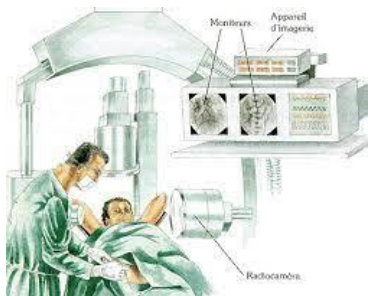
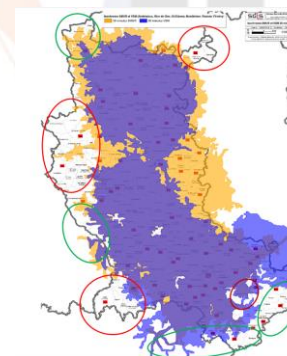
Développement des
compétences **ISP-SP**



Numérisation



Stratégie de couverture
du territoire



-> Réduction des délais de reperfusion

Merci de votre attention

Avez-vous des questions ?



Suivez le CNCH sur le Social Média !

#CNCHcongres



@CNCHcollege



@CNCHcollege



@CNCHcollege

