

# BIENVENUE

*à la journée utilisateurs*

## CRIMS[N

*du 09 novembre 2023*

# Programme

09h00 : **Café d'accueil**

09h30 : **Ouverture et introduction** (PÔNT)

10h00 : **Cas d'usage et partages d'expériences**

- Modernisation d'un Poste de Commandement (Sdis 07)
- Dispositif prévisionnel de secours : Roc d'Azur (Sdis 83)
- Plan InterCommunal de Sauvegarde (Esterel Côte d'Azur aggro)
- Passerelles SGA-SGO, COZ, Synapse/Synergi (PÔNT)

11h00 : **Gestion des scènes cartographiques** (PÔNT)

11h30 : **Questions / discussions**

12h00 : **Pause repas** (*salle des voûtes*)

13h30 : **Présentation de la v7** (CS group / PÔNT)

14h30 : **Déploiement de la v7** (PÔNT)

14h45 : **Connexions NexSIS** (ANSC)

15h00 : **Pause café** (*amphi CESIR*)

15h30 : **Support utilisateurs et formation** (PÔNT)

16h00 : **Perspectives (dont roadmap v8) et discussions**

16h30 : **Clôture**

# L'Entente Valabre



# Entente - Valabre

- Un établissement public de coopération interdépartementale...

...pour la préservation des espaces naturels la protection des personnes et des biens face aux risques naturels majeurs.



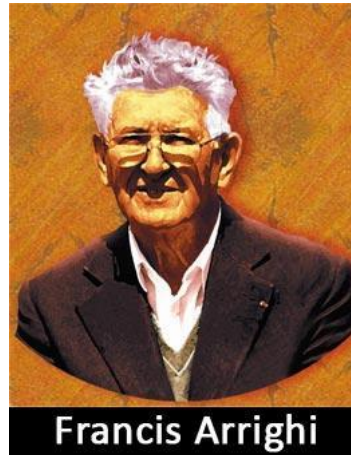
# Entente - Valabre

- 59 années de solidarité et d'innovation
- Date de création : 1963
- 7 premiers départements adhérents : 04, 06, 13, 20, 30, 83 et 84
- Une action à l'origine centrée sur les feux de forêt



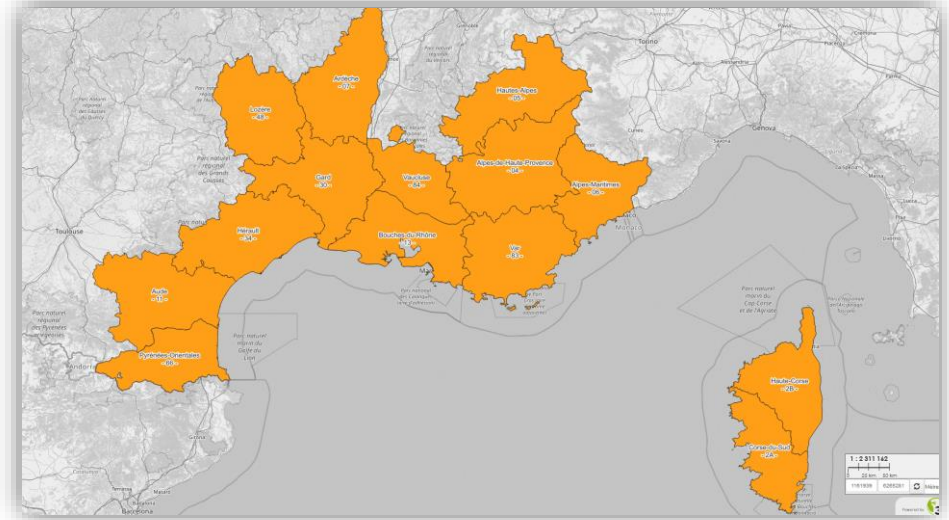
# Historique

- **1963** Création de l'Entente inter-départementale entre l'Etat et les départements (Et-Pub)
- **1967** Création de l'Ecole de Valabre (Asso)
- **1979** Création du Centre d'essais et de recherche
- **2001** Création du Pôle Nouvelles technologies
- **2004** Loi de modernisation de la Sécurité Civile – art. 63 "coopération interdépartementale"
- Création de l'établissement public pour les missions portant sur :
  - La formation, l'information, la réalisation d'études et de recherches
  - La mise en œuvre de nouvelles technologies
  - L'expérimentation et/ou la gestion d'équipements ou de matériels
  - Mutualisation
- **2008** Arrêté de création du nouvel établissement public.
- **2009** L'Ecole de Valabre -ECASC- fusionne avec l'Entente.



# Un territoire, des collectivités

- 29 collectivités, 45 représentants élus au sein du CA
- 12 départements (04-05-06-07-11-13-30-34-48-66-83-84)
- 12 Services Départementaux d'incendie et de secours.
- 2 Services d'Incendie et de Secours (2A - 2B)
- 1 collectivité régionale : la Collectivité de Corse



# L'Entente Valabre

- Missions élargies aux autres risques naturels
- Rayonnement national et international
- 4 pôles (Ecasc, Ceren, Pônt, Dip)

## Département Formation - ECASC



## Département Nouvelles technologies - PÔNT



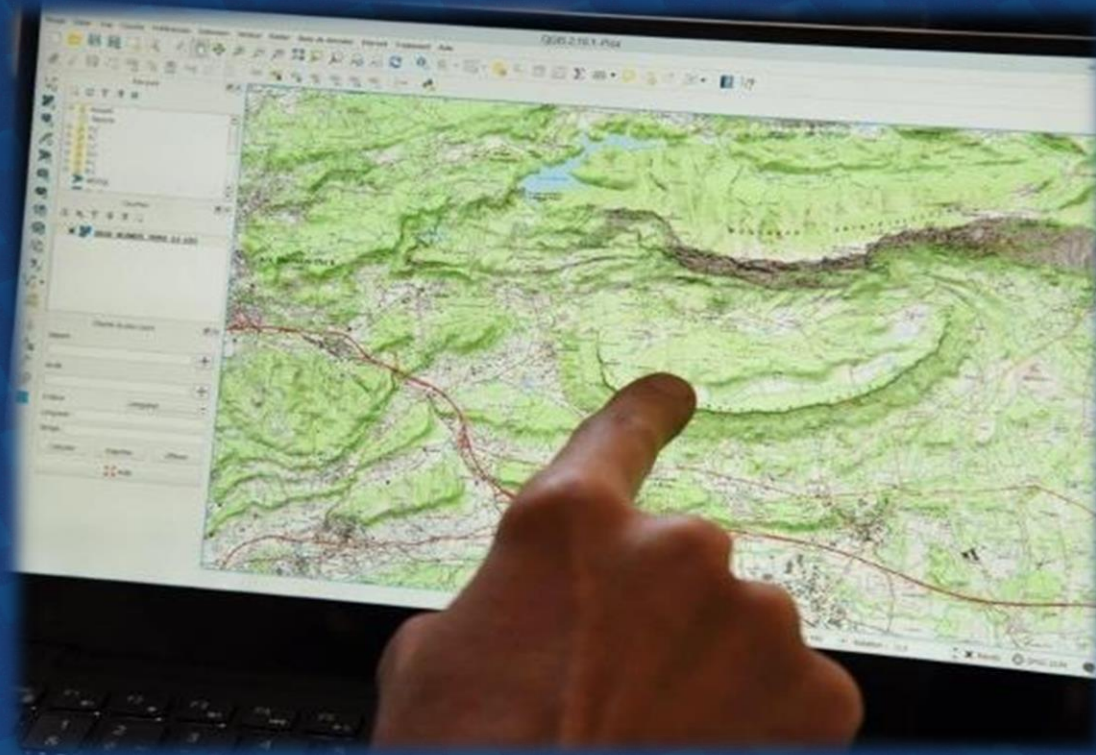
## Département Essais & recherche - CEREN



## Département Information & prévention



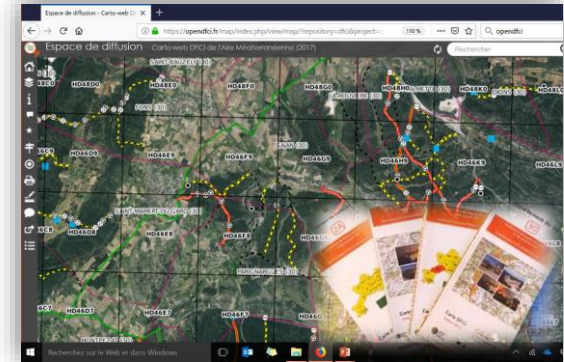
# Le Pôle innovation et Nouvelles Technologies - PôNT



*L'appui technique aux acteurs de la gestion des risques  
pour l'utilisation de l'information géographique*

# Le Pôle innovation et nouvelles technologies - PôNT

- Créée en 2001 autour de la thématique cartographie DFCI
- Activités :
  - Animation du réseau SIG-DFCI en zone Sud.
  - Bases de données et web SIG (Open DFCI/SIS)
  - Développement passerelles Synergi2 et Synapse
  - Co-développement et support SOP (Crimson)
  - Accompagnement et prestations techniques SIG/cartographie
  - Portails préfectures accès massifs
  - Accompagnements nouvelles technologies (360°, impression 3D...)
  - Projets FR et UE...



# Le Pôle innovation et nouvelles technologies - PôNT

- L'équipe :

## Direction :



Lcl Philippe MERESSE  
*Directeur du PôNT*



Cne Paul GILLI  
*Directeur adjoint du PôNT*



Fabienne TALLUT  
*Administration et finances*



Cdte Marjorie SAMPSONI  
*Chargée de projet PANOPTÈS*

## Géomatique :



Virginie PASTOR  
*Cheffe de projet SIG*



Laurie GOURLET  
*Technicienne SIG*



Claire RIGHI  
*Technicienne SIG*



Adeline BELLET  
*Technicienne SIG*

## Développement informatique :



Arnaud JEAN-CHARLES  
*Chef de projet développement informatique*



Ishak DERRARDJIA  
*Data Scientist & développeur Python*



Léo BATTESTI  
*Visites virtuelles & impression 3D*

# L'outil S.O.P Crimson Tactic



# S.O.P - Parlons définition...

Côté IA générative, on en dit quoi ? :

P

Dis ChatGPT, c'est quoi une Situation Opérationnelle Partagée ?



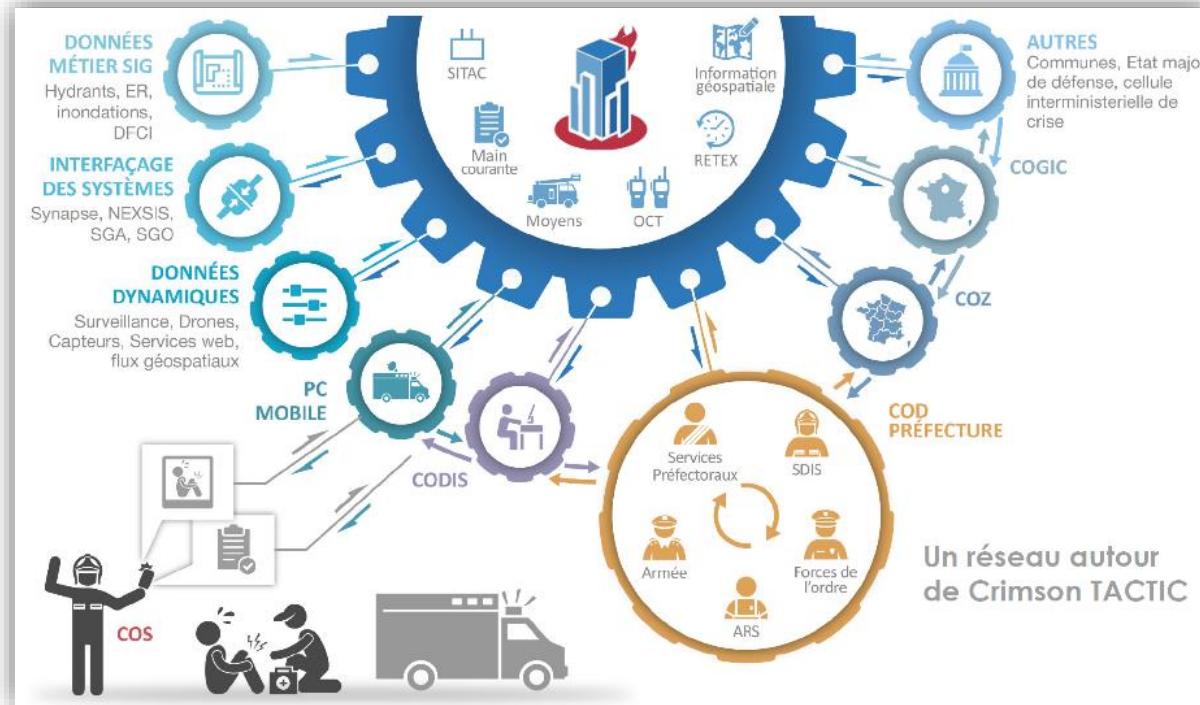
Une "Situation Opérationnelle Partagée" (SOP) est une vision commune en temps réel de la situation partagée entre les différentes parties prenantes pour favoriser la coordination et la collaboration lors d'opérations ou de situations d'urgence.

# S.O.P - Parlons définition...

## Situation Opérationnelle Partagée - SOP :

Dérivé du terme anglosaxon *Common Operational Picture – COP*, il s'agit une vision commune en temps réel d'une opération d'urgence qui est partagée entre les entités impliquées. Il s'agit d'un outil de **partage d'informations**, aidant à la **compréhension**, la **coordination** et la **prise de décision**.

# Crimson tactic : concept



# Crimson tactic : genèse

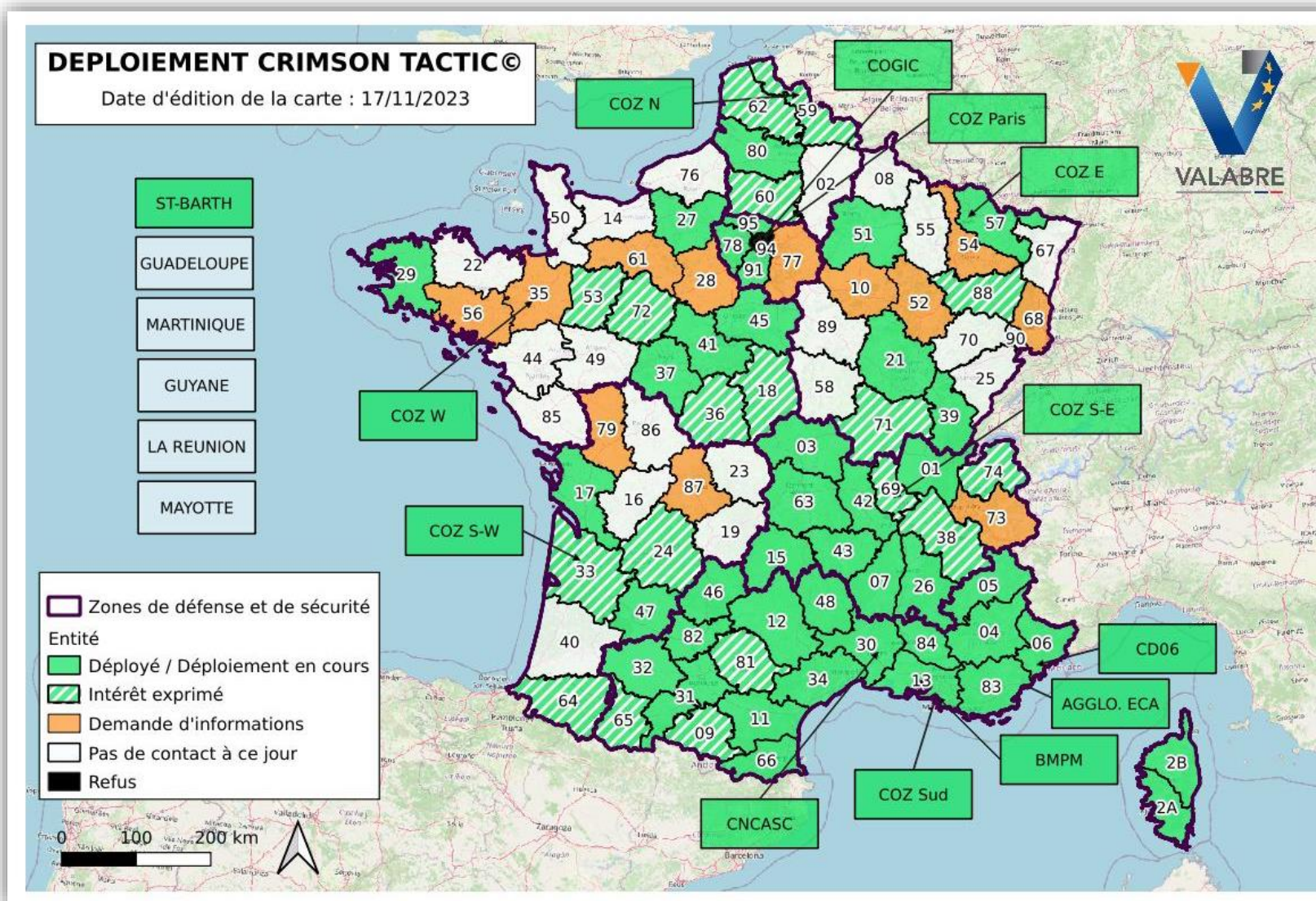
- Années 2000 : développement et utilisation d'Asphodèle (SDIS 06 + Université de Savoie)
- 2006 : diffusion d'Asphodèle dans la ZDS Sud via Valabre.
- 2013 : projet européen *INDIGO* (consortium incluant Diginext et Valabre) visant à produire une nouvelle solution de SOP = prémice de Crimson Tactic
- 2017 : fin de service Asphodèle
- 2018 : Déploiement de Crimson Tactic. Convention Valabre - Diginext (futur CS group - Sopra Steria).

# Aujourd'hui : état du déploiement (MAJ 17/11)



Point de situation au MININT, COGIC. 11/2023

- COGIC
- CNCASC
- 7 COZ
- **>42 SIS**
- 1 CD
- 1 EPCI



# Cas d'usage et partages d'expériences

Modernisation d'un VPC  
(Sdis de l'Ardèche)

# VPC SDIS 07

2023



## Accès au réseau



Onduleur

Disjoncteur baie informatique

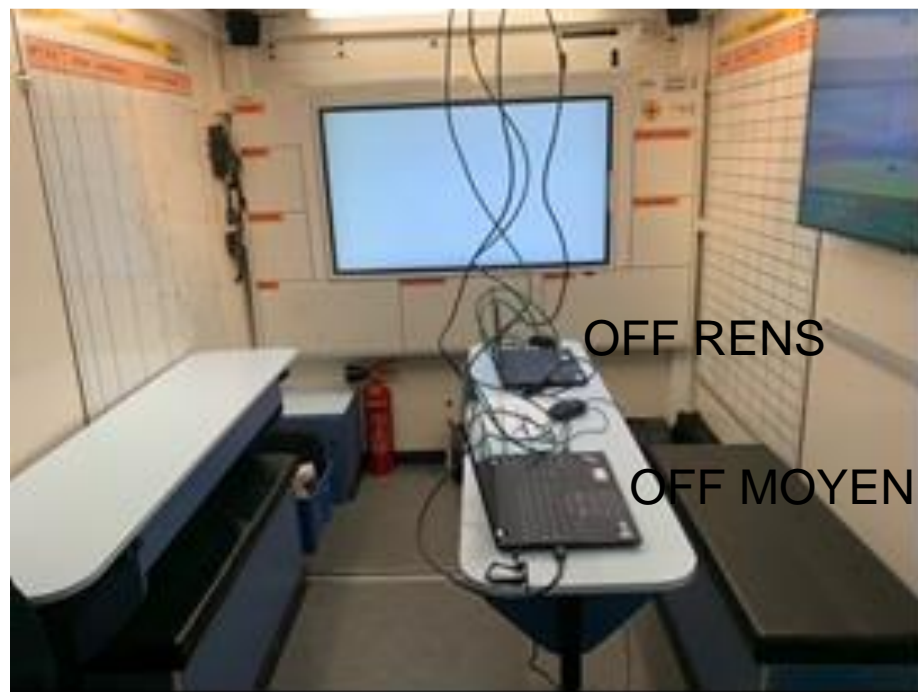
Connection au réseau :

- GSM
- SAT STARLINK
- Filaire

Gestion de la voie préférentiel à l'aide d'un .....



# INTERIEUR DU VPC



OFF RENS

OFF MOYEN

# OFF RENS : SITAC GESTION MC

Cet écran est destiné à l'usage de l'officier renseignements.

Le tableau de l'officier renseignements est un écran interactif tactile utilisé pour projeter la SITAC sur un fond de carte via CRIMSON.

L'écran est tactile et sa connexion est automatique soit par câbles HDMI soit par Bluetooth.



# OFF MOYENS : TAB MOYEN OCT

Cet écran est destiné à l'usage de l'officier moyens.  
Le tableau de l'officier moyens est un écran utilisé pour projeter l'OCT et les moyens engagés via CRIMSON et le tableau des moyens en complément sur le côté.



## Autres équipements

CROSS CALL

PC Portable

BULLE WIFI : 100 à 150m de portée

Equipement en Emetteur récepteur des 4 voies radio antares réparties dans le VPC.

Dispositif de choix du meilleur réseau / bulle wifi / Modem / répéteur wifi / Fire wall :

9000 euros

Starlink :

300 euros + 100 euros/mois en abonnement.

Ecran tactile :

2000 euros

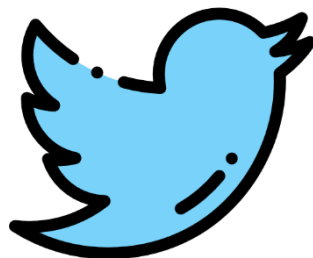
Ecran TV :

900 euros

Installation avec les moyens humains du service. ...



**Facebook**  
@07SDIS



**Twitter**  
@SDISPompier07



**LinkedIn**  
SDIS07

# Cas d'usage et partages d'expériences

Utilisation lors d'un  
dispositif prévisionnel de secours :  
le Roc d'Azur  
(Sdis du Var)



## L'évènement en quelques chiffres

- **1<sup>er</sup> évènement mondial de VTT**
- **20 000 coureurs et 200 000 visiteurs sur 5 jours**
- **L'activité secours à personne représente 500 prises en charge et une dizaine de blessés graves**
- **Un dispositif du SDIS avec au maximum 30 postes de secours**
- **Le pré positionnement du Dragon 131**
- **3 équipes SMPM**
- **3 VSTT**
- **3 Officiers Terrain**
- **4 VSAV à minima pour les évacuations**
- **1 PMA**
- **Une supervision par un PC interservices /organisateur**
- **La régulation médicale réalisée au niveau du PC par le personnel du SAMU**





## Avant l'évènement

- Création d'un évènement CRIMSON par journée
- Ajout de l'ensemble des éléments communiqués par l'organisateur
  - Les parcours des différentes courses
  - Le positionnement des ravitaillements
  - Le positionnement des signaleurs
- Ajout des éléments SDIS
  - Les emplacements possibles des postes de secours
  - Les DZ, les points d'extractions pour les VSAV



## Comment ?

- Via l'application Google Earth
  - transformation des tracés en fichier kml
  - Création d'un fichier kml du positionnement des signaleurs ou des postes de secours

**Ajout des différentes couches dans**

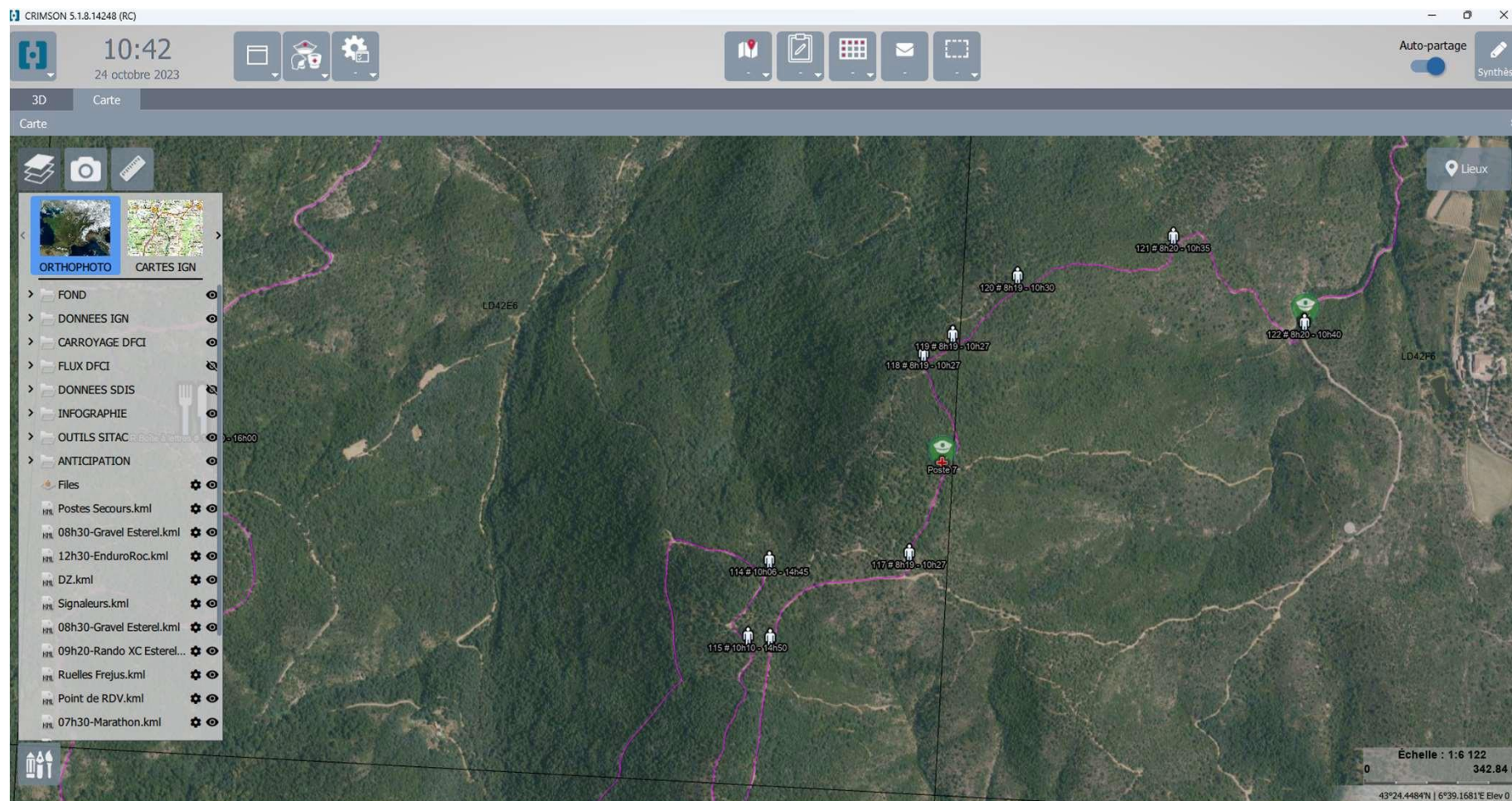
Par simple dépôt sur la SITAC et sauvegarde





# Utilisation de CRIMSON en DPS

SDIS du VAR



Visualisation des différentes couches



## Avant l'évènement

- Pour chaque journée
  - Ajout des postes de secours
  - Ajout des engins (SMPM – VSTT – VSAV)



**Comment ?**

**Via le module Equipe de**





# Utilisation de CRIMSON en DPS

SDIS du VAR

CRIMSON 5.1.8.14248 (RC)

10:44  
24 octobre 2023

3D Carte

Carte

ORTHO PHOTO CARTES IGN

FOND  
DONNEES IGN  
CARROYAGE DFCI  
FLUX DFCI  
DONNEES SDIS  
INFOGRAPHIE  
OUTILS SITAC  
ANTICIPATION

Files  
Postes Secours.kml  
08h30-Gravel Esterel.kml  
12h30-EnduroRoc.kml  
DZ.kml  
Signaleurs.kml  
08h30-Gravel Esterel.kml  
09h20-Rando XC Esterel...  
Ruelles Frejus.kml  
Point de RDV.kml  
07h30-Marathon.kml

Éditeur d'équipe

Nom : OFF TER 1

☒ Position

Latitude, longitude : 43.39287480°, 6.70750220°  
Altitude : 0,000 m

Type : Pompier Véhicule : VLTT

Personnel disponible : Recherche  
01-cdc  
01-cdg  
01-cds

Personnel affecté : william.vogl@sdis83.fr

Mission  
Démarrer

Visible par

Auto-partage  
Synthèse

Recherche...

49 élément(s)

Nom	Organisation	Véhicule	Statut	Coéquipiers
DRAGON 131	Pompier	HELICO	●	●
GRIMP 1	Pompier	VL	●	●
GRIMP 2	Pompier	VL	●	●
GRIMP 3	Pompier	VL	●	●
OFF ESTEREL	Pompier	VLTT	●	●
OFF TER 1	Pompier	VLTT	●	●
OFF TER 2	Pompier	VLTT	●	●
Poste 1	Sécurité		●	●
Poste 11	Sécurité		●	●
Poste 15	Sécurité		●	●
Poste 18	Sécurité		●	●
Poste 19	Sécurité		●	●
Poste 21	Sécurité		●	●
Poste 22	Sécurité		●	●
Poste 24	Sécurité		●	●
Poste 28	Sécurité		●	●
Poste 3	Sécurité		●	●
Poste 30	Sécurité		●	●
Poste 31	Sécurité		●	●
Poste 33	Sécurité		●	●
Poste 34	Sécurité		●	●
Poste 35	Sécurité		●	●
Poste 36	Sécurité		●	●
Poste 37	Sécurité		●	●
Poste 38	Sécurité		●	●

L'utilisation du module équipe



Lors de l'évènement

- Dotation d'une tablette avec Crimson Mobile pour les Officiers Terrain



- Géolocalisation
- Echange d'informations

- Pour toutes les demandes de secours

Utilisation du module Incident de





# Utilisation de CRIMSON en DPS

SDIS du VAR

Lors de l'évènement

CRIMSON 5.1.8.14248 (RC)

11:00  
24 octobre 2023

Liste des incidents

☐ Nouveau ☐ En cours ☒ Clos ☐ Mes Incidents

05\_10\_12H47\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

05\_10\_15H54\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

05\_10\_15H56\_1 malaise  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

05\_10\_14H37\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

05\_10\_14H24\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

05\_10\_13H45\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

05\_10\_13H22\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

05\_10\_12H30\_1 malaise  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

05\_10\_13H07\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

Carte

LD42G4 LD42H4 LD42G3 LD42H3

Lieux

Échelle : 1:19 661  
1101.03 m  
43°21.5174'N | 6°42.4504'E Elev 0 m

Fiche incident

05\_10\_12H47\_1 blessé baptiste.dalmas...

mardi 24 octobre 2023

10:56 — baptiste.dalmasso@sdis83.fr  
Au niveau du signaleur :  
300 mètre avant le signaleur :

10:56 — sofian.rahmani@sdis83.fr

10:56 — sofian.rahmani@sdis83.fr  
Chute 150 mètres en amont de la course

10:56 — sofian.rahmani@sdis83.fr  
Homme ans

10:56 — sofian.rahmani@sdis83.fr  
Dossard

10:56 — sofian.rahmani@sdis83.fr  
En cours de bilan

10:56 — sofian.rahmani@sdis83.fr

10:56 — Nouvel incident de type 'Urgence'  
Statut défini à 'Clos'

Entrez un message



# Utilisation de CRIMSON en DPS

SDIS du VAR

Lors de l'évènement

The screenshot displays the CRIMSON software interface. On the left, a satellite map shows a terrain with two yellow diamond-shaped icons: one with a person falling and another with an exclamation mark. Labels 'LD42G3' and 'LD42H3' are visible on the map. On the right, a window titled 'Sélection d'une équipe' is open. It features a search bar labeled 'Recherche d'une équipe' and a table listing various teams and their vehicles.

Nom	Distance	Organisation	Véhicule
Poste 30	631 m	Sécurité	
OFF ESTEREL		Pompier	VLTT
DRAGON 131		Pompier	HELICO
GRIMP 3		Pompier	VL
VLM BASE		Pompier	VL
VSAV ESTEREL		Pompier	VL
VSTT 2		Pompier	VL
GRIMP 2		Pompier	VL
VSTT 1		Pompier	VL

Buttons 'OK' and 'Annuler' are located at the bottom right of the window.

Affectation des postes de secours ou des engins sur les incidents





# Utilisation de CRIMSON en DPS

SDIS du VAR

## Lors de l'évènement

CRIMSON 5.1.8.14248 (RC)

10:58  
24 octobre 2023

Liste des incidents

☐ Nouveau ☐ En cours ☒ Clos ☐ Mes Incidents

- 05\_10\_12H47\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr
- 05\_10\_15H54\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr
- 05\_10\_15H56\_1 malaise  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr
- 05\_10\_14H37\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr
- 05\_10\_14H24\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr
- 05\_10\_13H45\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr
- 05\_10\_13H22\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr
- 05\_10\_12H30\_1 malaise  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr
- 05\_10\_13H07\_1 blessé  
10:56 24/10 baptiste.dalmasso@sdis83.fr

3D Carte

CRIMSON 5.1.8.14248 (RC) Lecteur

Fiche incident

05\_10\_12H47\_1 blessé baptiste.dalmas...

mardi 24 octobre 2023

- 10:56 baptiste.dalmasso@sdis83.fr  
Au niveau du signaleur " "
- 10:56 sofian.rahmani@sdis83.fr  
300 mètre avant le signaleur
- 10:56 sofian.rahmani@sdis83.fr  
Chute 150 mètres en amont de la course
- 10:56 sofian.rahmani@sdis83.fr  
Homme "1 ans
- 10:56 sofian.rahmani@sdis83.fr  
Dossard 2 "3
- 10:56 sofian.rahmani@sdis83.fr  
En cours de bilan
- 10:56 Nouvel incident de type 'Urgence'  
Statut défini à 'Clos'

Entrez un message

Transmission des informations via l'application mobile





# Utilisation de CRIMSON en DPS

SDIS du VAR

## Lors de l'évènement

- Un suivi précis et un historique pour chaque victimes prise en charge
- Un suivi des équipes (CRIMSON devient un mini SGO)
- Une aide pour la régulation médicale ou le chef PC grâce aux remontées du terrain (photos) et la projection sur écran 75 pouces dans le PC
- Une visualisation en 3D de la ZI permettant l'anticipation sur le vecteur pour l'extraction ou simplement une représentation spatiale pour le pilote du Dragon

Synthèse

**INCIDENT 05\_10\_13H45\_1 blessé**  
Le mardi 24 octobre 2023 à 11:06:27

05\_10\_13H45\_1 blessé

Date/Heure	Source	Objet
24/10/23 10:56:12	baptiste.dalmasso@sdis83.fr	DOSSARD
24/10/23 10:56:12	baptiste.dalmasso@sdis83.fr	Trauma facial suite à chute
24/10/23 10:56:12	baptiste.dalmasso@sdis83.fr	Pris en charge par VSAV 209 FRJ (hors DPS)
24/10/23 10:56:12	baptiste.dalmasso@sdis83.fr	Transport vers PM
24/10/23 10:56:12	sofian.rahmani@sdis83.fr	Message reçu je prends en compte
24/10/23 10:56:12	baptiste.dalmasso@sdis83.fr	ok
24/10/23 10:56:12	baptiste.dalmasso@sdis83.fr	Nouvel incident de type 'Urgence' Statut défini à 'Clos' Incident acquitté par 'christophe.petit@sdis83.fr' Nouveau responsable de l'incident 'baptiste.dalmasso@sdis83.fr'

Format de sortie  
☒ Word ☐ PDF  
☒ Courriel ☐ Imprimer

OK Annuler



# Cas d'usage et partages d'expériences

Utilisation appliquée au  
Plan InterCommunal de Sauvegarde  
(Esterel Côte d'Azur agglo)



(Présentation non diffusable)

# Cas d'usage et partages d'expériences

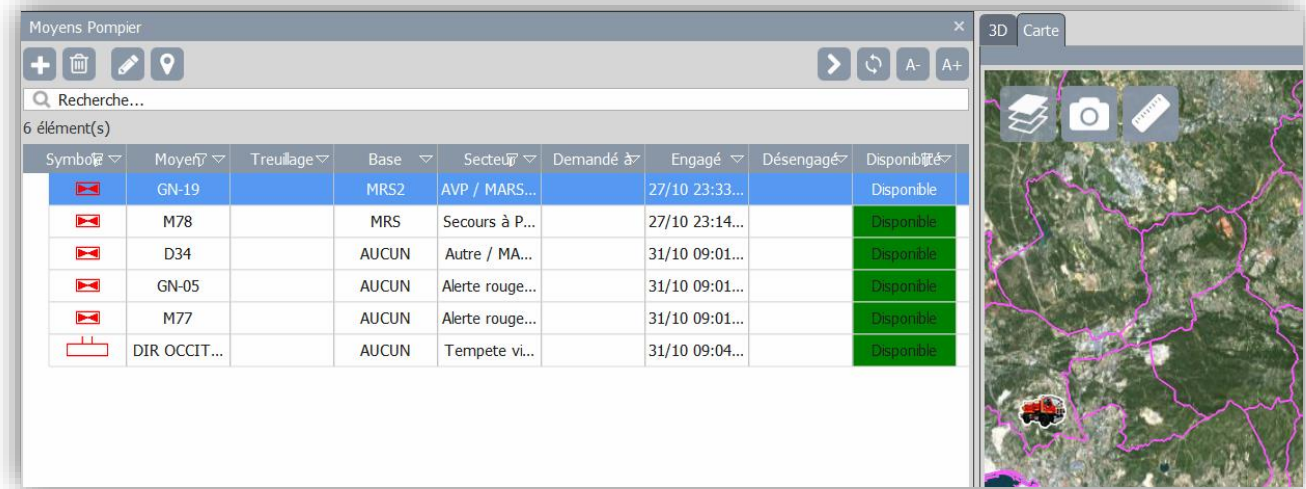
Passerelles :  
SGA-SGO, COZ, Synapse / Synergi  
(PôNT)

# Passerelles SGA / SGO

SGA / SGO



CRIMSON

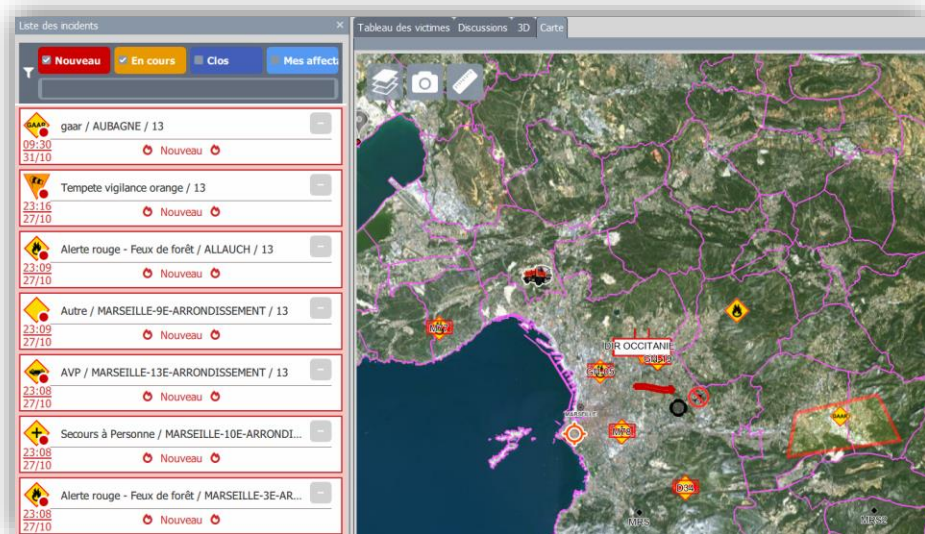


Symbol	Moyen	Treillage	Base	Secteur	Demandé à	Engagé	Désengagé	Disponibilité
	GN-19		MRS2	AVP / MARS...		27/10 23:33...		Disponible
	M78		MRS	Secours à P...		27/10 23:14...		Disponible
	D34		AUCUN	Autre / MA...		31/10 09:01...		Disponible
	GN-05		AUCUN	Alerte rouge...		31/10 09:01...		Disponible
	M77		AUCUN	Alerte rouge...		31/10 09:01...		Disponible
	DIR OCCIT...		AUCUN	Tempete vi...		31/10 09:04...		Disponible

Passerelles



# Passerelle COZ



Postes opérateurs COZ Sud

BULLETIN QUOTIDIEN DE PROTECTION CIVILE AU 08/11/2023

[Télécharger](#)

Dernière mise à jour: 08/11/2023 12:04

Date	Département	Lieu	Prestataire	Demandeur	Type de mission	Treillage	Destination
08/11/23 11:13	2A	PORTO VECCHIO	D2A	SAMU	TIH	NON	AJACCIO
08/11/23 09:53	2A	SARTENE	D2A	SAMU	TIH	NON	AJACCIO
07/11/23 20:47	2A	PORTO-VECCHIO	D2A	SAMU	TIH	NON	AJACCIO
07/11/23 19:40	84	CHEVAL BLANC	D13	CODIS	RECHERCHE DE PERSONNE	OUI	Personnes indemnes
07/11/23 19:33	34	SAINT MATHIEU DE TREVIER	D34	CODIS	Accident loisir - montagne	OUI	MONTPELLIER
07/11/23 19:26	2B	ISOLACCIO DI FIUMORBO	D2B	SAMU	Secours à Personne	NON	BASTIA
07/11/23 19:23	2B	ISOLACCIO DI FIUMORBO	D34	SAMU	Secours à Personne	NON	BASTIA

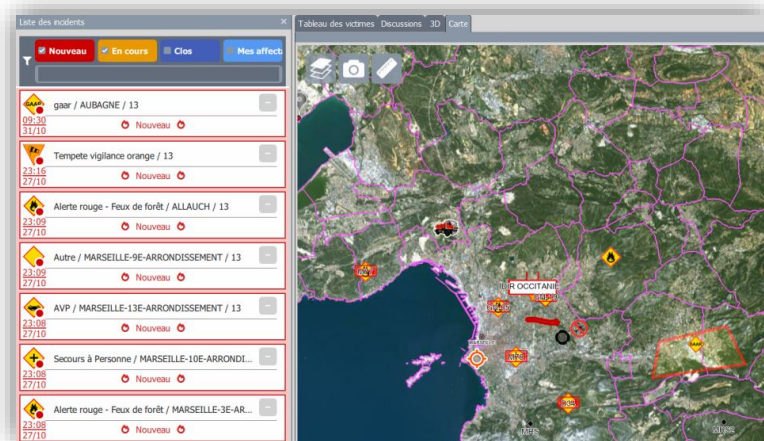
BQPC  
Porte Avion  
Porte Incident

Passerelle COZ Sud



# Passerelle nationale

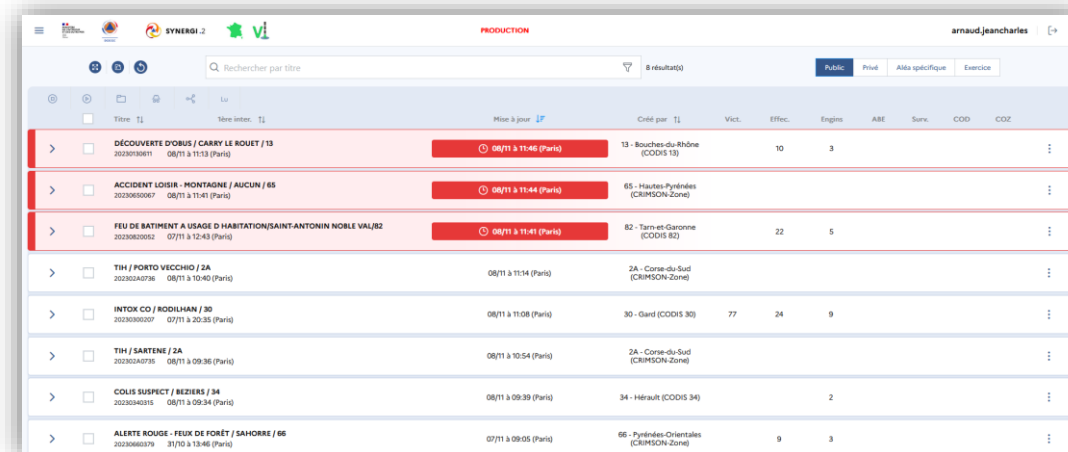
## CRIMSON



COGIC  
CNCASC  
COZ Sud  
COZ Nord  
COZ Paris

COZ Ouest  
COZ Sud-ouest  
COZ Est  
COZ Sud-est

## Portail ORSEC



Titre	Date	Localisation	Statut
DÉCOUVERTE D'ORUS / CARRY LE ROUET / 13	08/11 à 11:46 (Paris)	13 - Bouches-du-Rhône (CODIS 13)	...
ACCIDENT LOISIR - MONTAGNE / AUCUN / 65	08/11 à 11:44 (Paris)	65 - Hautes-Pyrénées (CRIMSON-Zone)	...
FEU DE BATIMENT A USAGE D'HABITATION/SAINT-ANTONIN NOBLE VAL/82	07/11 à 12:43 (Paris)	82 - Tarn-et-Garonne (CODIS 82)	...
TH / PORTO VICCINO / 2A	08/11 à 11:14 (Paris)	2A - Corse-du-Sud (CRIMSON-Zone)	...
INTOX CO / BODILHAN / 30	08/11 à 11:08 (Paris)	30 - Gard (CODIS 30)	...
TH / SARTENE / 2A	08/11 à 10:54 (Paris)	2A - Corse-du-Sud (CRIMSON-Zone)	...
COLIS SUSPECT / MEZIERES / 34	08/11 à 09:39 (Paris)	34 - Hérault (CODIS 34)	...
ALERTE ROUGE - FEUX DE FORÊT / SAHOREL / 66	07/11 à 09:05 (Paris)	66 - Pyrénées-Orientales (CRIMSON-Zone)	...

SYNERGI.2  
SYNAPSE

## Passerelle Synergi

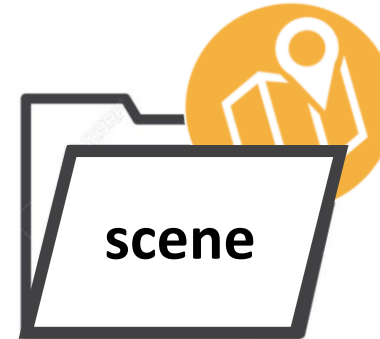
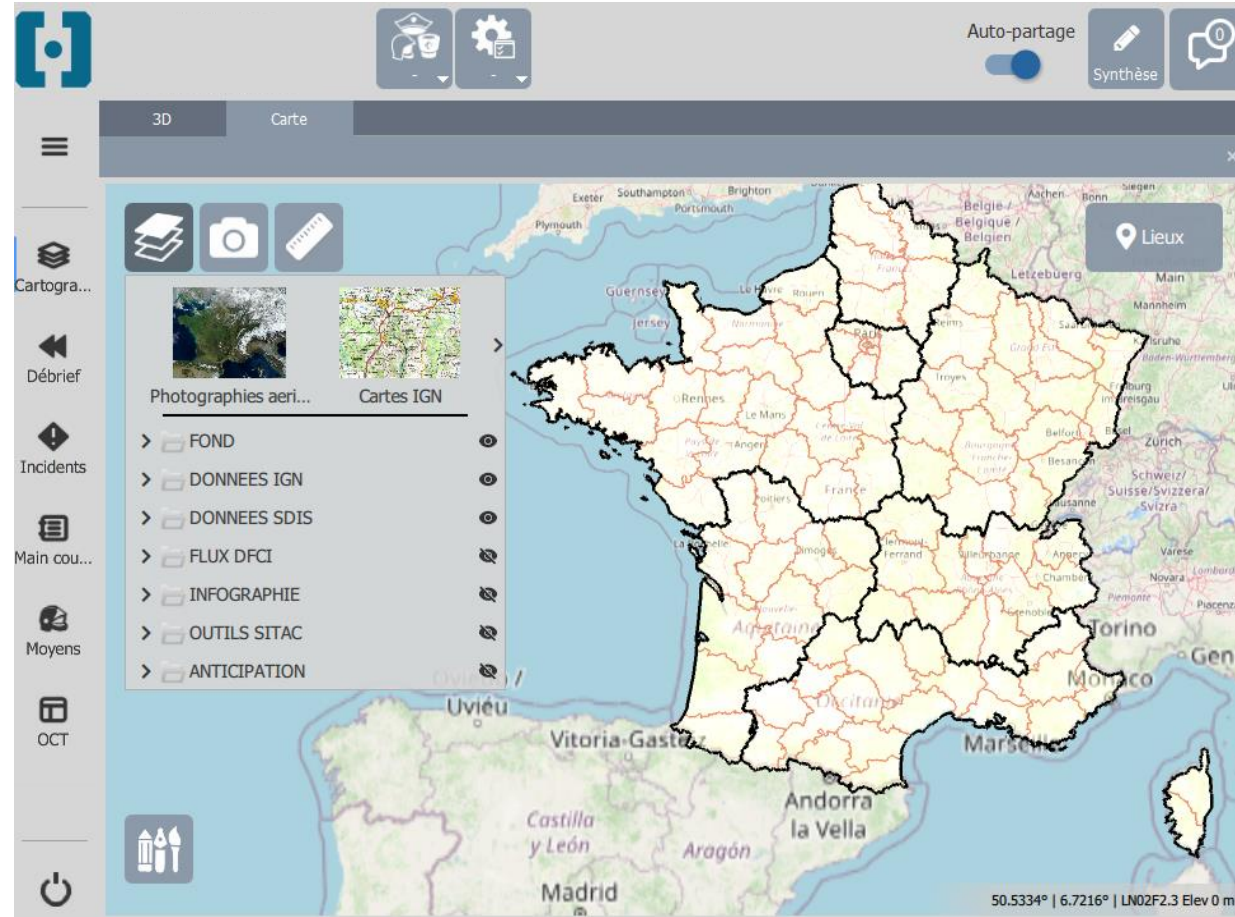


# Gestion des *Scenes* cartographiques (PÔNT)

## Sommaire

- *Qu'est-ce qu'une Scene ?*
- *La Scene par défaut*
- *Personnalisation de la Scene*
- *Étape de conception de la Scene*

# Qu'est-ce qu'une Scene ?



scene

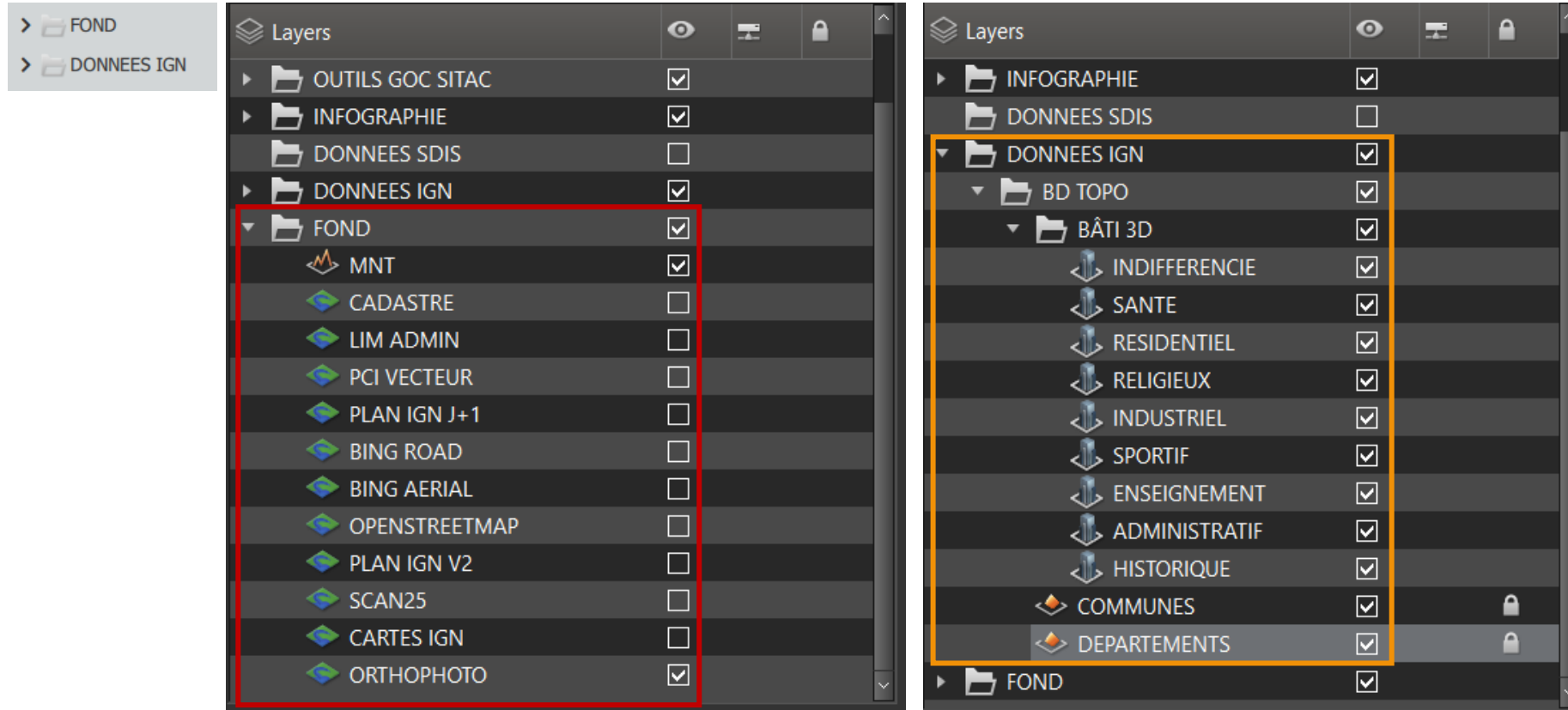
Le nom du dossier contenant la configuration cartographique de votre environnement CRIMSON.

Ce dossier se compose de données et fichiers paramétrés depuis le logiciel spécifique Virtual Géo.



L'équipe @Géomatique du PôNT formalise dans cette interface les besoins cartographiques des utilisateurs.

# Quelles composantes cartographiques de base ?



- Modèle Numérique de Terrain (MNT) 5m
- Fonds de plan : Flux IGN

- BD TOPO de l'IGN : 9 catégories de bâtiments
- Communes du département et départements limitrophes représentés



> FLUX DFCI

Le flux des équipements de Défense des Forêts Contre l'Incendie issu d'Open D.F.C.I. est systématiquement ajouté aux utilisateurs de la Zone de Défense et de Sécurité Sud.

# Personnaliser son environnement cartographique

## Données métiers

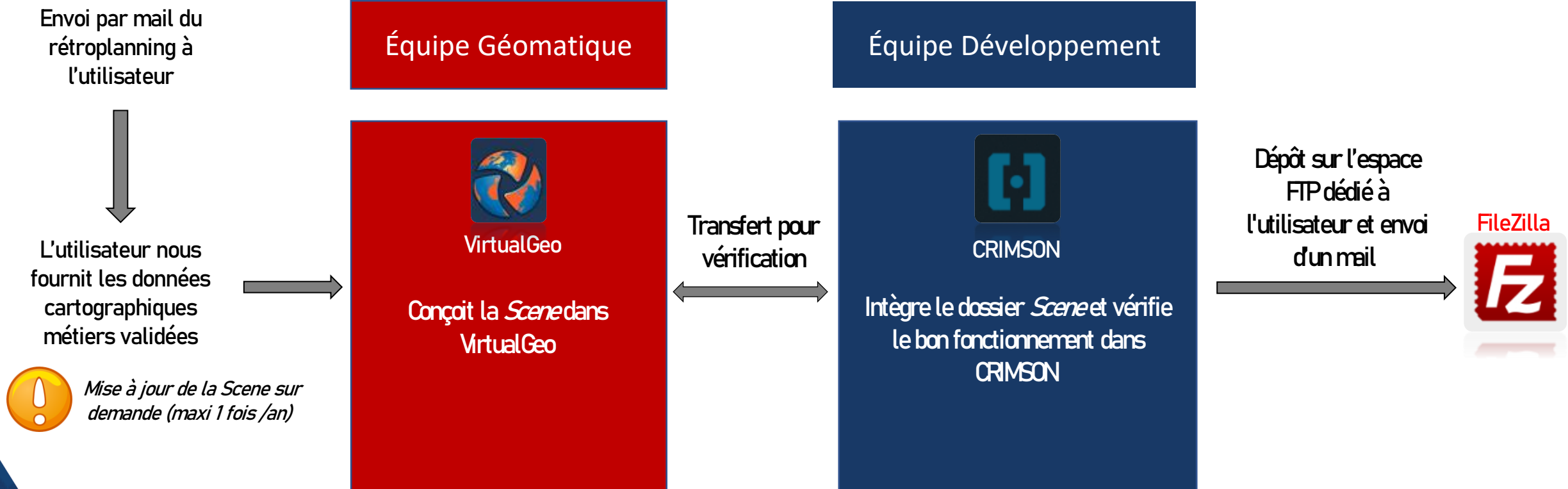
> DONNEES SDIS

	Brute <i>Donnée figée stockée localement</i>	Flux <i>Donnée dynamique</i>
	Définir l'arborescence et nomenclature attendues des données	
Données vectorielles	Format Shape + fichier de style (.SLD) et de correspondance	URL + mot de passe <i>le cas échéant</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>WMS (Flux externes, Flux Lizmap)</li> <li>A venir : WFS, KML et Vecteur Tiles</li> </ul>
Données raster <i>fonds de plans...</i>	Format TIFF en dalle unique optimisée	

- Disponibilité des données en mode dégradé
- Intégration dans VirtualGéo chronophage
- Actualisation des données et des styles uniquement possible sur mise à jour totale du dossier Scene
- Temps d'intégration dans Virtual Géo plus rapide
- Actualisation des données en temps réel
- Actualisation automatique des styles
- Disponibilité non garantie en mode dégradé

A limiter aux données strictement nécessaires

# Étapes de conception d'une Scene



# Vos besoins carto ?



# Questions / discussion

# PAUSE REPAS

12h00 - 13h30



# Présentation de la v7 (PôNT & CS Group)

# Roadmap Crimson & sécurité civile

Version actuellement déployée



Version pour 2024

# Crimson 6.1 : principales nouveautés

- Une nouvelle interface moderne pour gérer les différentes notifications reçues dans Crimson
- De nombreuses améliorations en matière de gestion des incidents et de conduite des opérations :
  - la possibilité d'associer des missions à un incident, et de suivre les missions en cours
  - la gestion d'un ordre initial et du compte-rendu avec les équipes pour mieux ressortir les échanges avec les équipes d'intervention
  - L'amélioration de l'intégration des fiches réflexes
  - L'amélioration sur l'interface de choix des équipes
- La possibilité d'afficher facilement différents plans / synoptiques pour gérer sa situation
- Une nouvelle interface pour créer des discussions informelles entre utilisateurs (le tchat) ;
- L'accès à des phrases-types pour faciliter l'entrée de données textuelles dans Crimson

# Crimson 7.0 : principales nouveautés

- Ajout de nouveaux thèmes, en particulier d'un thème sombre en plus du thème clair pour l'apparence de Crimson Station
- Nouvelle barre d'accès à l'agencement des fenêtres
- Optimisation des performances du serveur lors d'un usage avec de nombreux utilisateurs et/ou de remontées d'informations simultanées de sous-systèmes
- Nombreuses améliorations en concertation avec l'Entente Valabre pour améliorer l'usage de Crimson en tant qu'outil « pompier » pour la gestion opérationnelle du commandement
  - Amélioration de l'OCT pour le rapprocher de l'usage SDIS : Mises aux normes et Plan de fréquence
  - Gestion des moyens : Possibilité de filtrage par moyen et type et actions lors du désengagement des moyens
  - Gestion des incidents : Possibilité de définir des incidents définis par une surface (exemple GAAR) et nommage automatique des incidents
  - Refonte de l'ordre initial ou SAOIECL pour le rendre plus complet : Couleur sur les messages et Visualisation sous forme de colonne
  - Amélioration de la synthèse : Possibilité de définir plus finement les éléments à exporter, Intégration de l'OCT et pouvoir choisir la présence ou non de chaque rubrique : Main courante, Synthèse des moyens, Tableau des victimes, OCT
- Mise en place d'un tout nouveau client léger « Crimson Web » qui permet la visualisation des données de Crimson dans une page Web interactive

# Positionnement de CRIMSON Web

- Crimson Station : application ergonomique adaptée à une utilisation à la fois sur station de travail, ordinateur portable ou table/mur tactile permettant à l'opérateur d'avoir une vue complète de la situation (cartographique, événements en cours, télésurveillance, état des capteurs, gestion des moyens, etc.). L'application permet aussi d'adapter l'espace de travail de l'opérateur à son rôle grâce à une grande souplesse d'organisation des différentes fonctions disponibles ;
- Crimson Mobile : application pour Smartphone ou tablette destinée aux primo intervenants sur le terrain, leur permettant de renvoyer automatiquement leur position GPS, de remonter des photographies et des événements géo localisés, d'avoir une vue simplifiée de la situation opérationnelle (cartographie, main courante, événements) et la capacité de recevoir des ordres.
- Crimson Web : application web destinée aux responsables d'une opération leur permettant d'avoir une vue simplifiée de la situation opérationnelle (cartographie, main courante, événements) et des possibilités de remontée des informations limités à l'usage de supervision

# Crimson 7.0 : thème sombre

CRIMSON 6.1.1.10954 (Debug)

09:52  
03 février 2023

Auto-partage  
Synthèse

Appeler

Liste des incidents Liste des incidents - Levée de doute Main courante

Reload qml

Incidents Actions Faits Décisions CRE

Rechercher...

4 élément(s)

N°	Creation date	Status	Source	Description	Recap
2	03/02 09:49:56		vic		
3	03/02 09:49:56		vic		
4	03/02 09:49:56		vic		
1	03/02 09:49:55		vic		

3D

Reload QML

Lieux

Échelle : 1:69 936  
0 3916.41 m

Lat : 25.4282° | Lon : 51.4056° Elev 24 m

vic Nouvellement\_20230123\_1710 Connecté

# Crimson 7.0 : barre des vues

The screenshot displays the Crimson 7.0 interface. On the left, a sidebar contains a 'CRIMSON' logo and a list of views: 'Mon Super Layout', 'Unnamed 2', and 'Unnamed'. The main area is divided into two panes. The left pane shows a table of incidents with columns for 'N°', 'Creation date', 'Status', 'Source', 'Description', and 'Recap'. The right pane shows a 3D map view with a 'Reload QML' button and a 'Lieux' button. The map displays a coastal area with streets and buildings, and a compass rose in the bottom right corner.

CRIMSON 6.1.1.10954 (Debug) DebugMode: ON

09:53  
03 février 2023

Auto-partage  
Synthèse

Appeler

3D

Reload QML

Lieux

Incidents Actions Faits Décisions CRE

Reload qml

Incidents Actions Faits Décisions CRE

Rechercher...

4 élément(s)

N°	Creation date	Status	Source	Description	Recap
2	03/02 09:49:56	📍	vic		
3	03/02 09:49:56	📍	vic		
4	03/02 09:49:56	📍	vic		
1	03/02 09:49:55	📍	vic		

Mon Super Layout

Unnamed 2

Unnamed

+

🔌 ⚙️

Échelle : 1:69 936  
3916.42 m

Lat : 25.4776° | Lon : 51.3940° Elev 16 m









vic Nouvellement\_20230123\_1710 Connecté

# Crimson 7.1 : principales nouveautés

- Amélioration génération synthèse pour impression
  - Choix du mode d'impression : A4, A3, A2, A1 et A0
  - Choix affichage en mode portrait ou paysage
  - Choix d'un modèle
- Possibilité de définir un administrateur de groupe
  - Gère uniquement son groupe et ses utilisateurs
- Export des données cartographiques de la SITAC
  - Format geopackage
- SITAC sur tableau blanc et imports d'images
  - Possibilité d'importe une photo sur le tableau blanc
- Requête sur surface : calcul de population
  - A partir des données communales

# Déploiement de la v7 (PÔNT)

# A vos agendas ! (slide modifiée)

- |   |  |
|---|--|
|  Avril 2023        | Lancement du serveur de formation v7                           |
|  9 novembre 2023   | Journée utilisateurs et mise à disposition de la v7.1.0        |
|  fin novembre 2023 | Mise à disposition de la v7.1.1                                |
|  2 janvier 2024    | Début du développement de la v8                                |
|  10 janvier 2024   | Lancement du serveur opérationnel v7                           |
|  15 janvier 2024   | <b>Bascule serveur ops v7 COZ/COGIC, bascule SIS possible.</b> |
|  fin mars 2024   | <b>Fermeture serveur v5</b>                                    |
|  7 novembre 2024 | Journée utilisateurs et mise à disposition de la v8            |



Contact: [crimson.team@valabre.com](mailto:crimson.team@valabre.com)

# Connexions NexSIS (ANSC)

# Supports administrateurs (PÔNT)

# Administrateurs levez la main !



<https://enasis.fr/course/view.php?id=1610&section=1>

# ENASIS

Environnement numérique d'apprentissage pour les services d'incendie et de secours



<https://enasis.fr/>

# Espace CRIMSON

<https://enasis.fr/course/view.php?id=1610>



The screenshot shows the 'Espace CRIMSON' web page. At the top, there is a navigation bar with links: Accueil, Ensosp, Entente-Ecasc, Médiathèque, and PNRs. A search bar on the right indicates 'Vous êtes connecté anonymement (Connexion)'. Below the navigation bar is a large banner image featuring the 'enasis' logo and various icons representing technology and education. The main content area has a dark blue header with the text 'Espace CRIMSON'. Below this, a welcome message reads: 'Bienvenue dans cet espace consacré à l'application Crimson, que ce soit pour son installation, son utilisation ou son paramétrage.' The next section is titled 'Actualités CRIMSON' and includes a sub-header 'Retrouver toutes les actualités sur les mises à jour et les tutoriels'. A featured article titled 'Journée utilisateurs CRIMSON - 09/11/2023' is displayed, with a sub-header 'Le Pôle Nouvelles Technologies de l'Entente Valabre organise' and a description: 'Cette journée est un événement annuel proposé et organisé par l'Entente VALABRE basé à côté d'Aix-en-Provence.'



Contact: [crimson.team@valabre.com](mailto:crimson.team@valabre.com)

# DEV TEAM

**\* Arnaud JEAN-CHARLES**

*Responsable développement informatique*

**\* Ishak DERRARDJIA**

*Data Scientist & Python Developer*

[crimson.team@valabre.com](mailto:crimson.team@valabre.com)

**\* Léo BATTESTI**

*Visites virtuelles & Impression 3D*

**\* Recrutement en cours**

*Développeur Informatique*

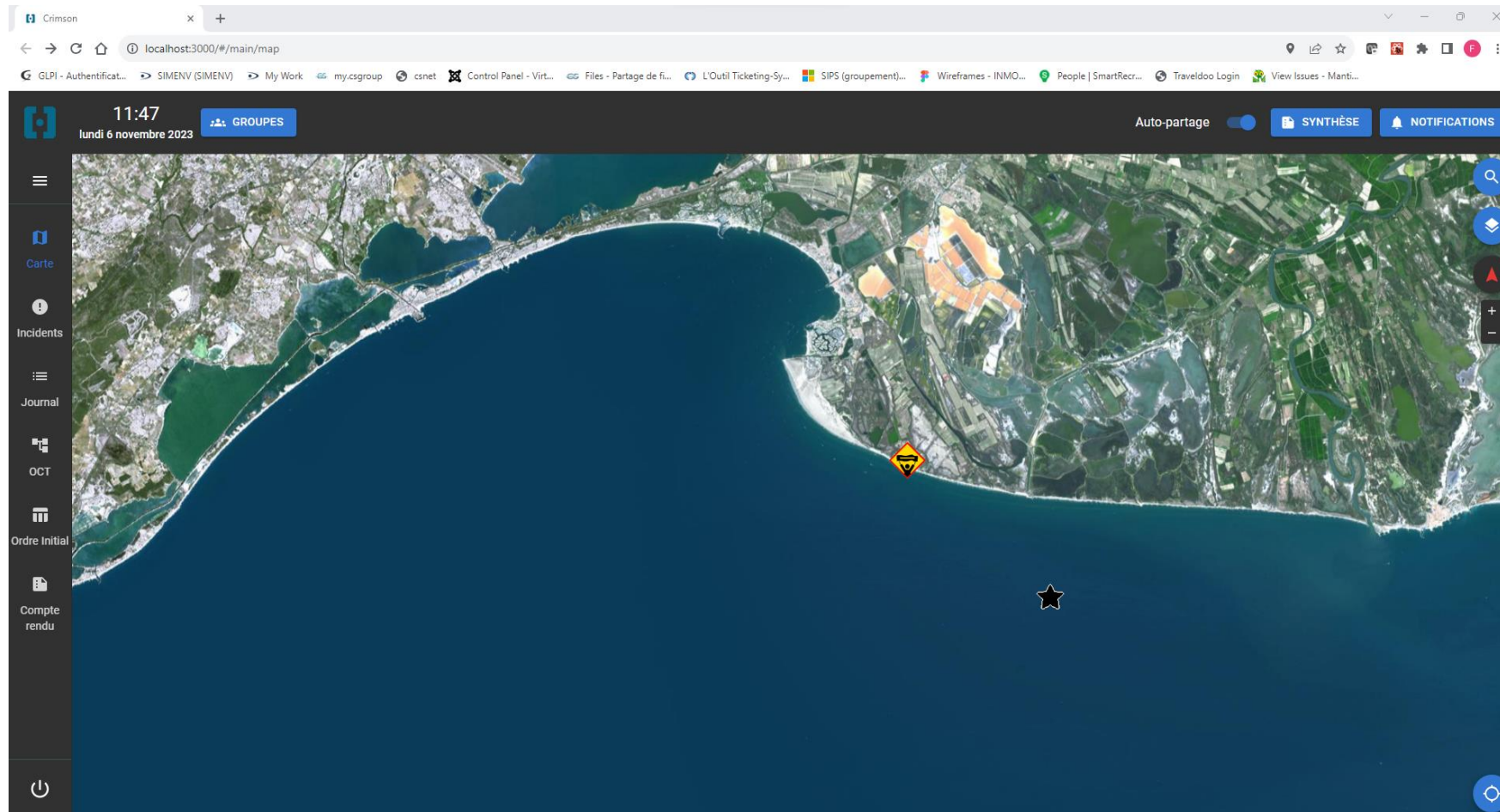
# Perspectives et discussions

# Crimson 8.0 : perspectives

- Version prévue en septembre 2024
- Périmètre de la version en cours de consolidation
  - En discussion avec EV
  - Intégration NEXIS
- Axes majeurs des évolutions produits :
  - Evolution du client Web
    - A terme avoir un client Web iso-fonctionnel avec la version « desktop »
  - Synchronisation des données entre serveur
    - Avoir un serveur local et synchronisation des données
    - Pouvoir agréger automatiquement les informations remontées
  - Superposition des informations provenant de différents évènements

# Crimson 8.0 : perspectives

- Evolution du client Web



# Crimson 8.0 : perspectives

- Synchronisation des données entre serveur Crimson
  - Différents cas d'utilisation
    - Pouvoir travailler en local, coupé d'internet
      - Ex : le PCA peut travailler depuis plusieurs postes sur un serveur local
    - Serveur local automatiquement synchronisé avec le serveur sur internet lors d'une reconnexion

# Crimson 8.0 : perspectives

- Superposition des informations provenant de différents évènements
  - Actuellement on visualise les informations d'un seul évènement
    - Choix de l'évènement (ou du plan) au démarrage
  - Intérêt de pouvoir voir les informations de plusieurs évènements superposés
    - Cas d'usage :
      - Evènements qui couvrent plusieurs SDIS
      - Intégrer un « plan » issu des communes
      - Intégrer des informations issues d'une planification
- Comment ?
  - Sur un évènement possibilité de choisir d'autres évènements/plans à superposer

# Merci pour votre attention

*Donnez nous votre avis sur cette journée  
à l'aide de ce formulaire à renseigner :*

