





- 1. Qu'est ce que Predict?
- 2. Le système d'information Predict. Cartographies.
- 3. Wiki-Predict : Tableau de bord.
- 4. Wiki-Predict: Préparation du PCS.
- 5. GECOS: Gérer l'évènement.
- 6. MyPredict: l'information du public.
- 7. Gestion opérationnelle d'une pandémie. Le contexte Covid_19.





Saint-Paul-La-Coste

- 1. Qu'est ce que Predict?
- 2. Le système d'information Predict. Cartographies.
- 3. Wiki-Predict: Tableau de bord.
- 4. Wiki-Predict: Préparation du PCS.
- 5. GECOS: Gérer l'évènement.
- 6. MyPredict: l'information du public.
- 7. Gestion opérationnelle d'une pandémie. Le contexte Covid_19.



→ Predict



- Predict est une filiale de Airbus Defence & Space, Météo-France et BRL (Compagnie ...
- Union de compétences dans les domaines de :
 - L'imagerie satellite,
 - La météorologie,
 - L'Hydraulique.
- Le concept est né en 2003.
- Predict Services SAS est née le 15 décembre 2006 à Montpellier.
- 20000 communes assistées.
- Interventions dans une trentaine de pays.



→ Predict



- Le cœur de métier de Predict est la veille hydrométéorologique (H24, 7/7) qui permet d'informer lors de risques d'inondation, de submersion, de tempête ou de fortes chutes de neige.
- L'information est fournie selon une logique de bassin (4 dans la région, le bassin du Gardon d'Alès pour Saint Paul)
- Pour permettre d'informer immédiatement les élus et référents PCS
- Les codes d'accès pour la commune de Saint Paul sont:
 - Identifiant: 30291
 - Mot de passe : HEG6
- Le grand public est informé via l'appli myPredict



Predict et l'épisode cévenol du 19/9/2020





"On est sensiblement sur ce que l'on peut observer lors des passages des cyclones sur l'île de La Réunion. Ce n'est pas habituel pour la région, où les inondations sont souvent consécutives à plusieurs jours de fortes pluies".

Alix Roumagnac, fondateur de la société Predict

De mémoire de météorologue, on avait rarement vu autant de pluie tomber en si peu de temps dans la région. 600 mm d'eau, en seulement 6 h.

Pour comprendre ce phénomène, il faut observer la mise en garde lancée quelques heures avant le début de l'épisode par le National Hurricane Center.

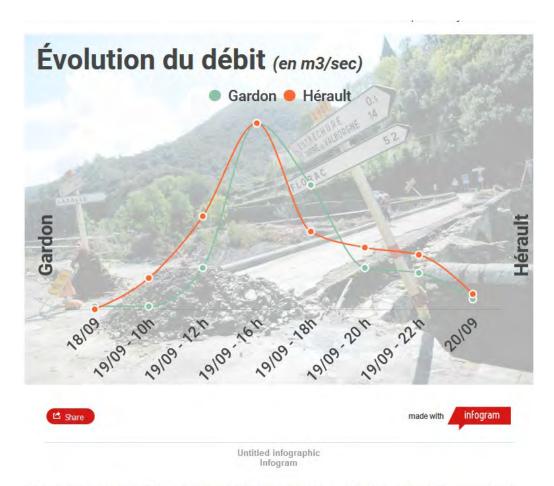
Cet organe basé à Miami, et qui surveille l'ensemble de l'activité cyclonique de la planète, a émis vendredi 18 septembre un bulletin d'alerte pour "Alpha", un phénomène cyclonique localisé en Atlantique.

C'est lui qui, en entrant par le Portugal et en passant sur le golfe de Gascogne, est venu alimenter l'épisode cévenol de samedi et accroître sa force et son intensité.



Predict et l'épisode cévenol du 19/9/2020

Mairie de Saint-Paul-La-Coste



Ce samedi, les stations de contrôle ont relevé 1 010 m³ par seconde à 15 h à Saint-Jean-du-Gard. Une heure plus tard, 1 681 m³/s à Anduze et 1 315 m³/s à Laroque. Sur ce dernier secteur, le débit moyen relevé par Hydroreel, le serveur des données hydrométriques de l'État, est de 2,29 m³/s à la même période.





Saint-Paul-La-Coste

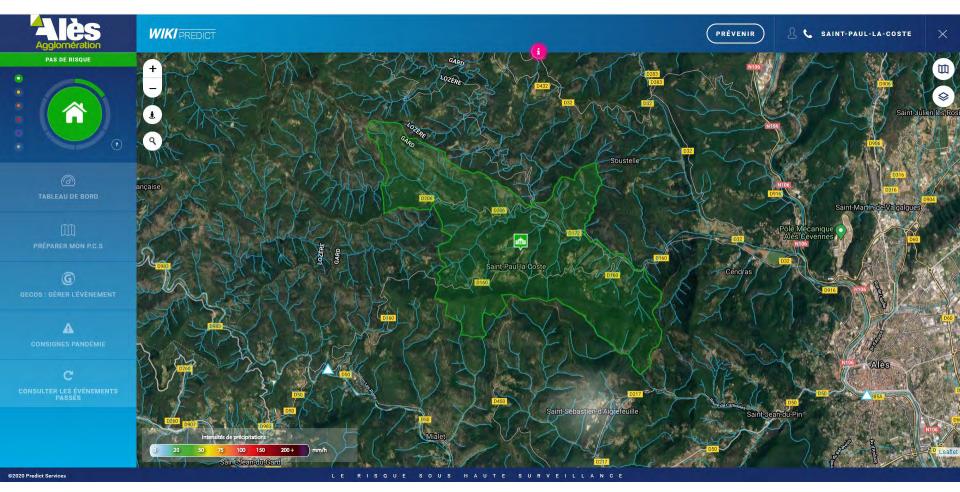
- 1. Qu'est ce que Predict?
- 2. Le système d'information Predict. Cartographies.
- 3. Wiki-Predict : Tableau de bord.
- 4. Wiki-Predict: Préparation du PCS.
- 5. GECOS: Gérer l'évènement.
- 6. MyPredict: l'information du public.
- 7. Gestion opérationnelle d'une pandémie. Le contexte Covid_19.





Mairie de Saint-Paul-La-Coste

L'environnement wiki predict







Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Une consigne relative au niveau de mobilisation communal conseillée en fonction du risque est mise à jour en temps réel, accessible en cliquant sur le pictogramme général.

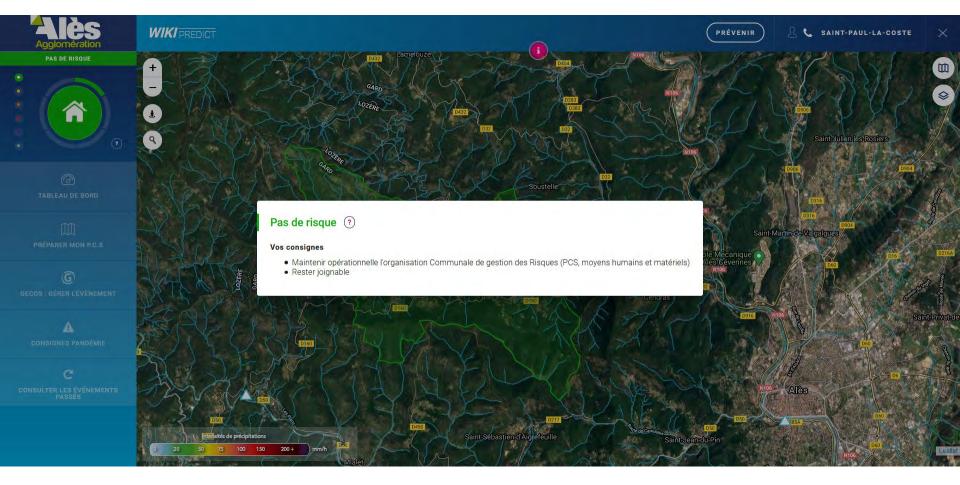






Mairie de Saint-Paul-La-Coste

La consigne permet d'adapter la réponse opérationnelle communale à l'ampleur de l'événement







Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Différents fonds de carte (Google satellite)

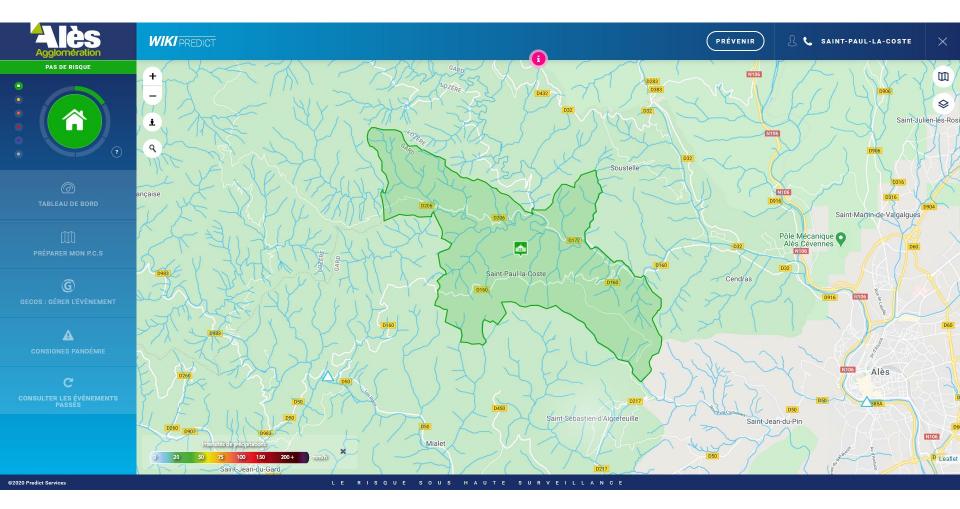






Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Différents fonds de carte (Google classic)

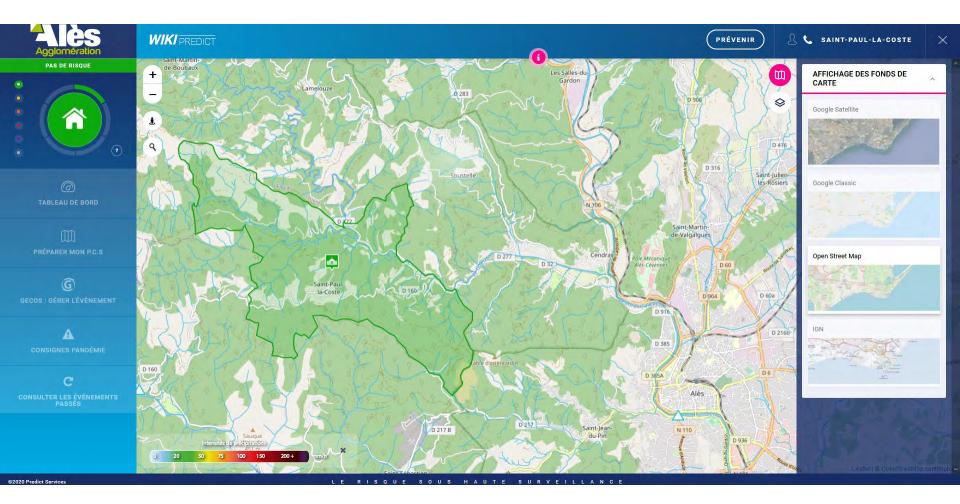






Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Différents fonds de carte (Open Street Map)

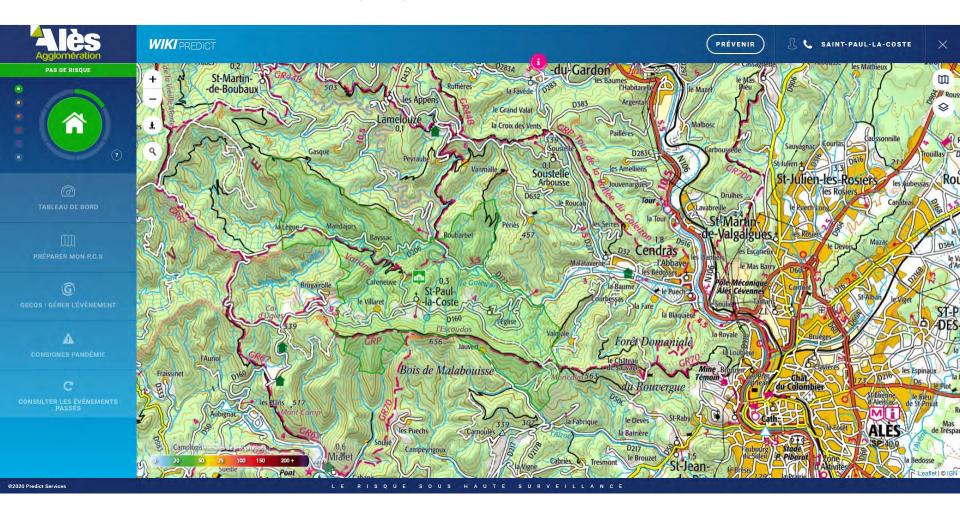






Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Différents fonds de carte (IGN)







Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Activation des données







Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Activation des données : animation intensité des pluies

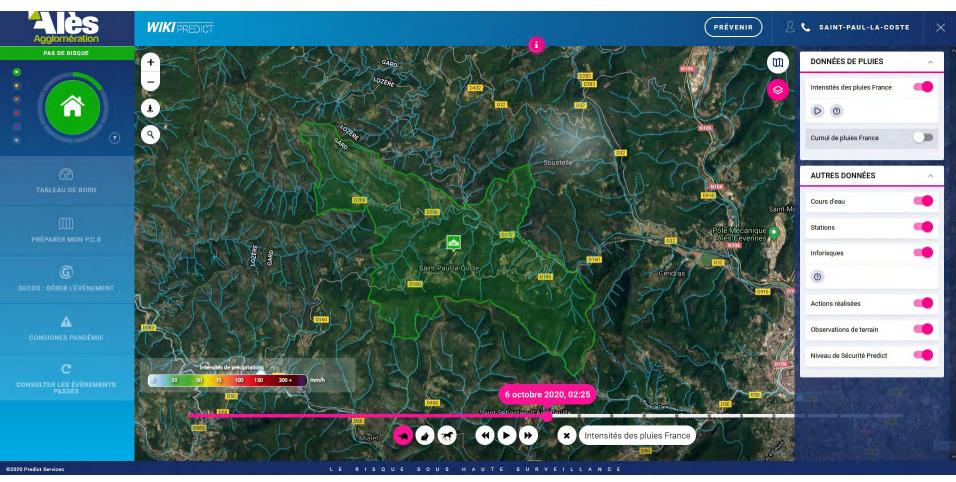




Le SI Predict. Cartographies



- Activation des données : animation intensité des pluies
- Toutes les 5 mn sur un historique de deux heures





Le SI Predict. Cartographies



- Activation des données
- Cumul de précipitations : cumuls glissants de 1 à 72 heures





Le SI Predict. Cartographies



- Activation des données
- **Stations Vigicrues**



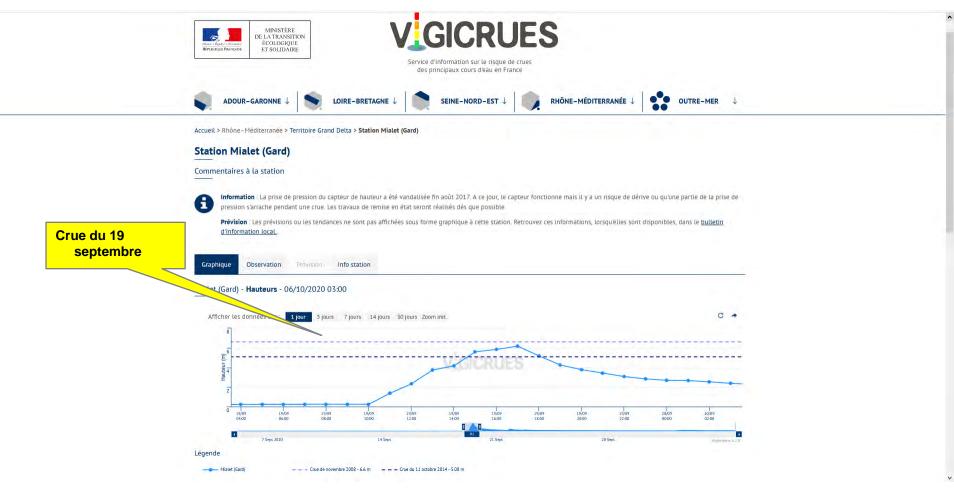


Le SI Predict. Cartographies



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Station Vigicrues de Mialet

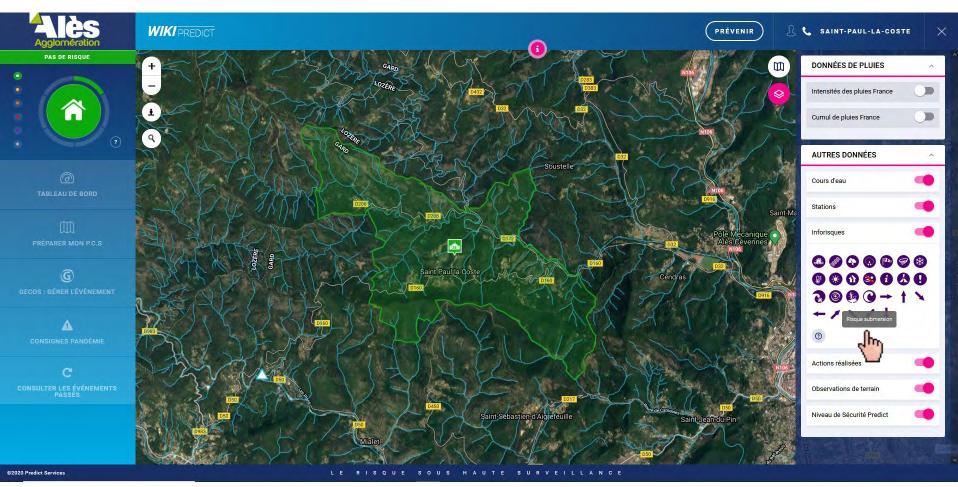




Le SI Predict. Cartographies



- Activation des données
- Aide sur inforisques





Le SI Predict. Cartographies



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Rappel pictogrammes standards

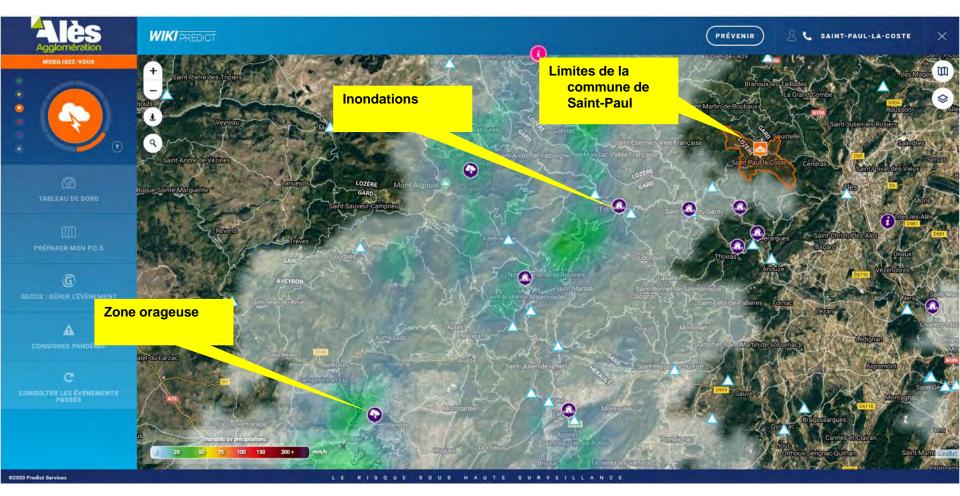






Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Situation de l'après-midi du 19/9 publiée sur le Facebook de la mairie pour alerter sur la seconde vague pluvieuse

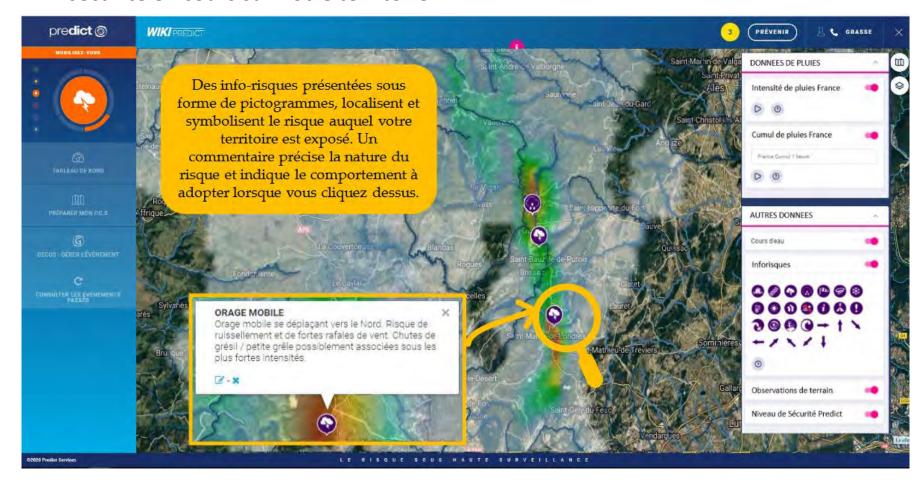






Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Autre exemple concernant l'affichage des pictogrammes caractérisant le risque (inforisques), le partage des informations terrain et le niveau de sécurité en cours sur notre territoire

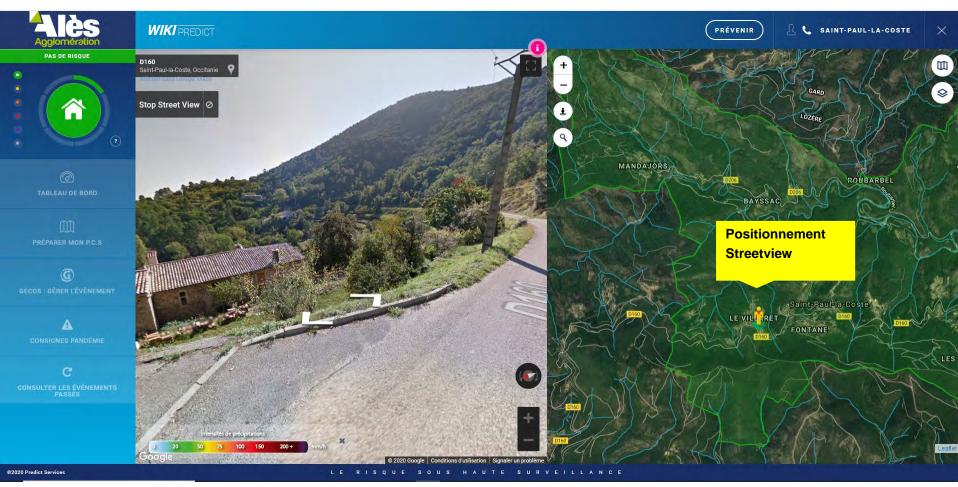




→ Le SI Predict. Cartographies



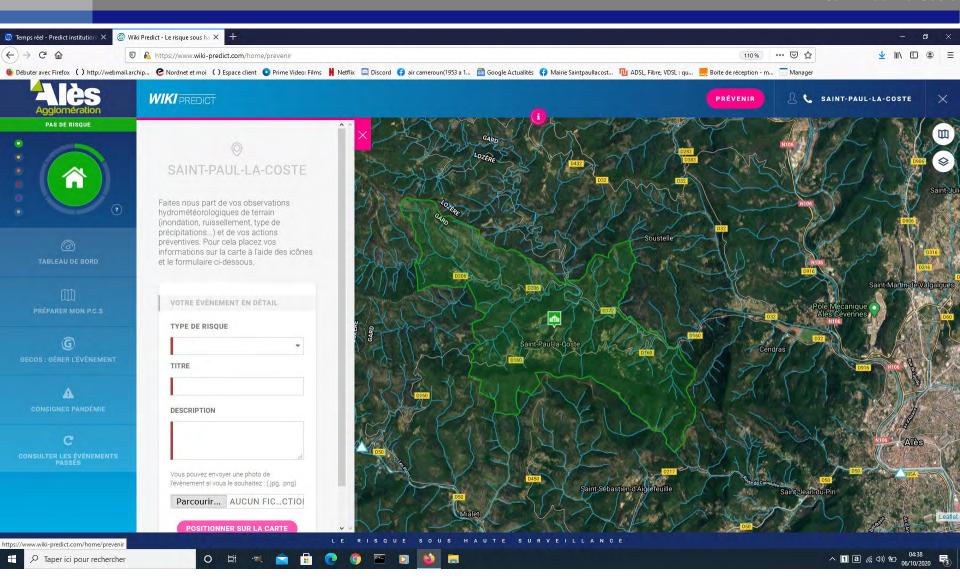
- **Changement Echelle. Activation Street view.**
- Valable seulement le long de la D160





→ Le SI Predict. Cartographies

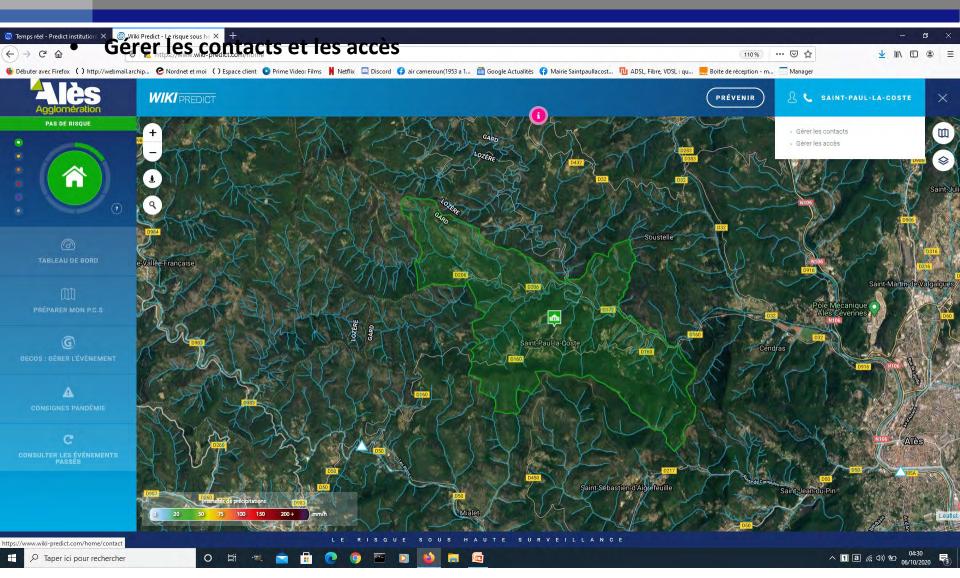






Le SI Predict. Cartographies

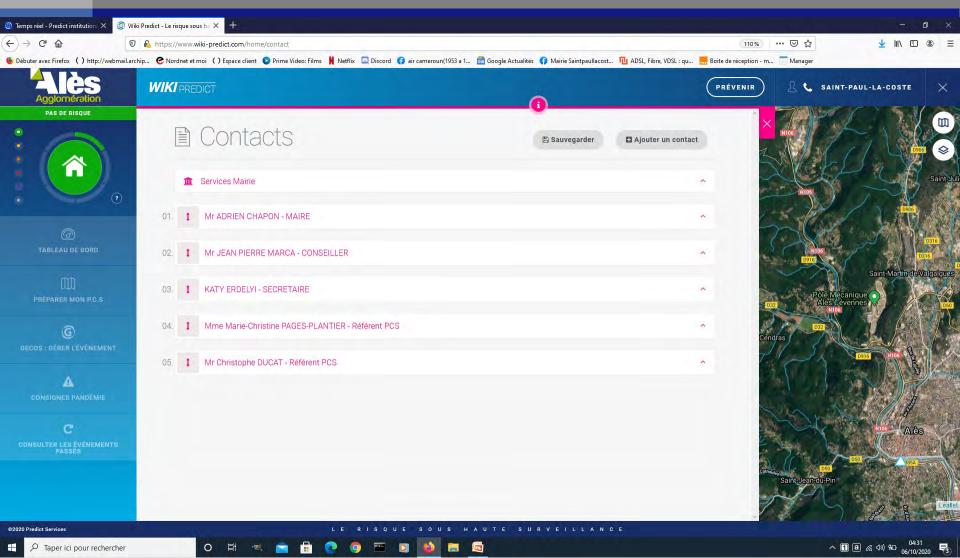






→ Le SI Predict. Cartographies





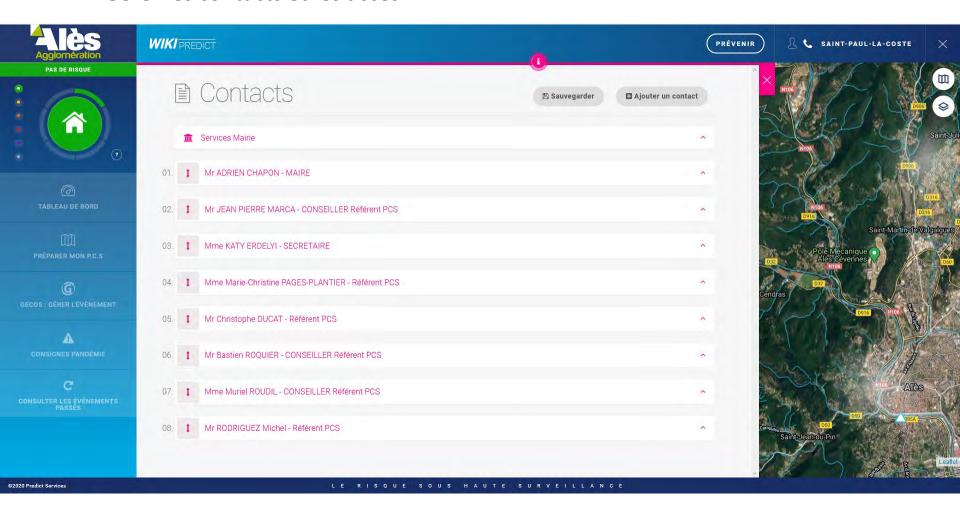


Le SI Predict. Cartographies



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Gérer les contacts et les accès





→ Le SI Predict. Cartographies



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Gérer les contacts

Alès Agglomération	WIKI PREDICT		<u>(i)</u>	PRÉVEN	IIR & SAINT-PAUL-LA-COSTE X
PAS DE RISQUE	■ Contacts		Sauvegarder	☐ Ajouter un contact	× 1006 ⊗
				^	Saint-y
	Nom Standard	Nom Services techniques	Nom P	Police Municipale	0906
<u>@</u>	Téléphone 04 66 30 64 49	Téléphone	Téléphone	1	D316
TABLEAU DE BORD	Email 1 mairie, saintpaullacoste	Email 2	Email 3		D316
PRÉPARER MON P.C.S	Email 4	Email 5	Email 6		Saint-Martin de Valgalgues Pôle Mécanique Ales Sevennes
© GECOS : GÉRER L'ÉVÈNEMENT	01.			*	Cendras D976 Marie 1
A CONSIGNES PANDÉMIE	02. 1 Mr JEAN PIERRE MARCA - CONSEILLEI	R Référent PCS	^		
c	03. 1 Mme KATY ERDELYI - SECRETAIRE		^	Altes	
CONSULTER LES ÉVÉNEMENTS PASSÉS	04. 1 Mme Marie-Christine PAGES-PLANTIER	Mme Marie-Christine PAGES-PLANTIER - Référent PCS			D50 985A
	05. t Mr Christophe DUCAT - Référent PCS			^	Saint-Jean-du-Pin
©2020 Predict Services	ÛΕ	RISQUE SOUS HAUTE	SURVEILL	ANCE	



→ Le SI Predict. Cartographies



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Gérer les accès : Création d'un compte consultation

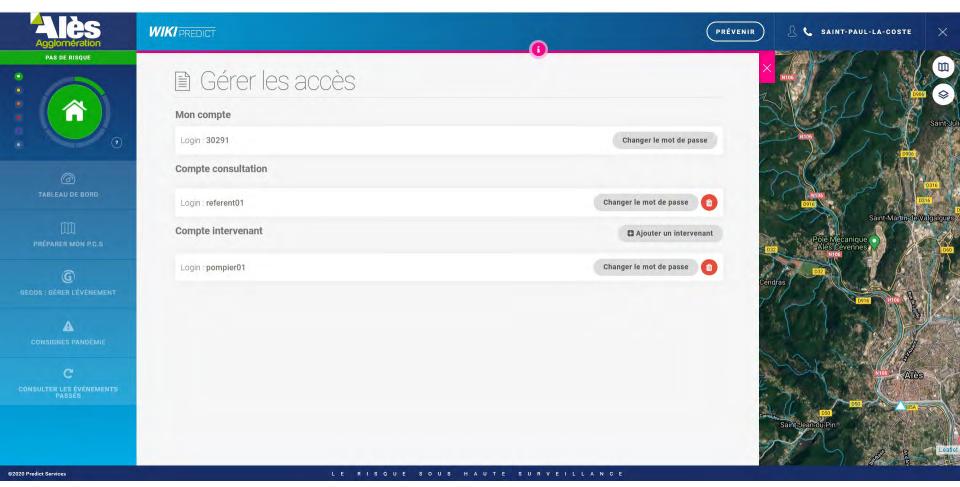
Ales Agglomération	WIKI PREDICT		PRÉVI	ENIR SAINT-PAUL-LA-COSTE X
PAS DE RISQUE	Gérer les accès Mon compte Login: 30291		Changer le mot de passe	X N106
TABLEAU DE BORD TABLEAU DE BORD PRÉPARER MON P.C.S G GECOS : GÉRER L'ÉVÈNEMENT A CONSIGNES PANDÉMIE C C C CONSULTER LES ÉVÉNEMENTS PASSÉS	Compte consultation Compte intervenant	Nouveau compte READ_ONLY Identifiant de connexion referent01 Nouveau mot de passe Confirmation du mot de passe Annuler Valider	Ajouter un accès consultation Ajouter un intervenant	Pole Mecanique Ales Cévennes Doz Cendras Doz Saint-Martin de Valgalaus Doz Cendras Doz Leafie
@2020 Predict Services	1 5 9 1	SOUF SOUS HAUTE SURVELL	1 A N C E	





Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Gérer les accès : Après création d'un compte consultation et 'un compte intervenant







Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Questions propres à cette partie

- Peut-il y avoir plusieurs utilisateurs actifs simultanément sur ce même no de compte?
- Il apparait qu'un compte « consultation » n'a pas accès aux fonctions GCOS, ni à la gestion des accès. Il a accès à la gestion des contacts mais en simple consultation. Il semble avoir accès à l'ensemble des fonctions de préparation du PCS.
- Il apparait aussi qu'un compte « intervenant » est limité aux fonctions GCOS (peut être, dans la gestion des accès, il serait judicieux de préciser tout de suite « intervenant GCOS » plutôt que simple « intervenant »).
- Compte-tenu de ces limites, quelle est la finalité de ces comptes?
- Pour quelle typologie d'utilisateurs?
- Des comptes « intervenant » peuvent ils être ouverts en cours d'événement pour les équipes des services de secours ?





- 1. Qu'est ce que Predict?
- 2. Le système d'information Predict. Cartographies.
- 3. Wiki-Predict: Tableau de bord.
- 4. Wiki-Predict: Préparation du PCS.
- 5. GECOS: Gérer l'évènement.
- 6. MyPredict: l'information du public.
- 7. Gestion opérationnelle d'une pandémie. Le contexte Covid_19.



Le SI Predict. Tableau de bord



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Le tableau de bord permet de visualiser le compte de la commune, le message de veille, les consignes de sécurité et les liens utiles



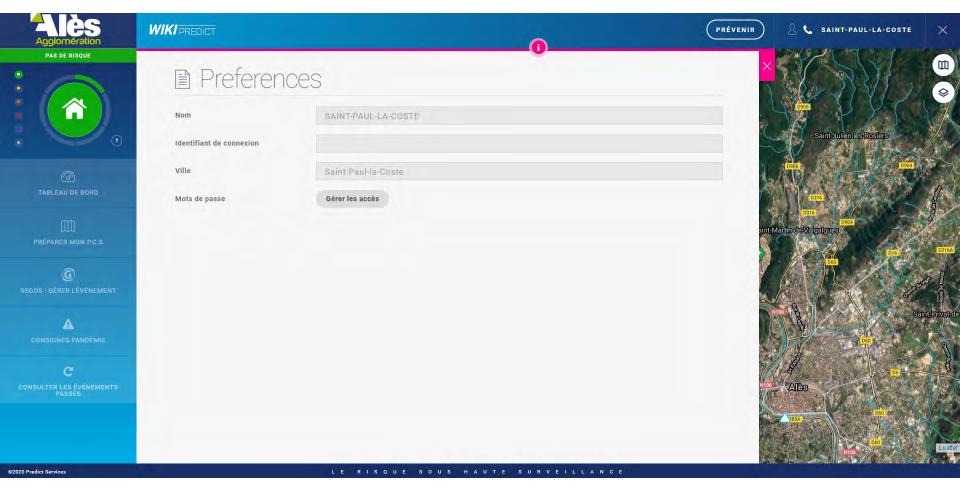


→ Le SI Predict. Tableau de bord



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Les préférences





→ Le SI Predict. Tableau de bord



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Les consignes de sécurité : exemple des fortes chutes de neige



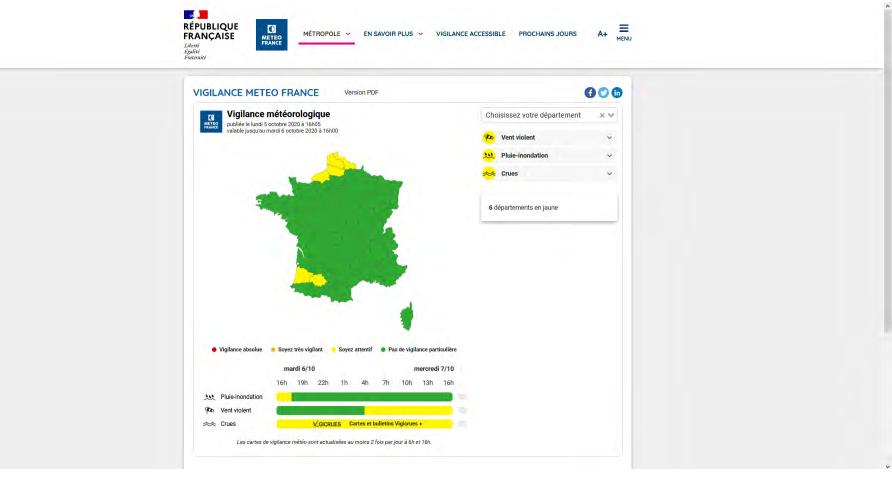


→ Le SI Predict. Tableau de bord



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Les liens utiles : vigilance météo







- 1. Qu'est ce que Predict?
- 2. Le système d'information Predict. Cartographies.
- 3. Wiki-Predict: Tableau de bord.
- 4. Wiki-Predict: Préparation du PCS.
- 5. GECOS: Gérer l'évènement.
- 6. MyPredict: l'information du public.
- 7. Gestion opérationnelle d'une pandémie. Le contexte Covid_19.

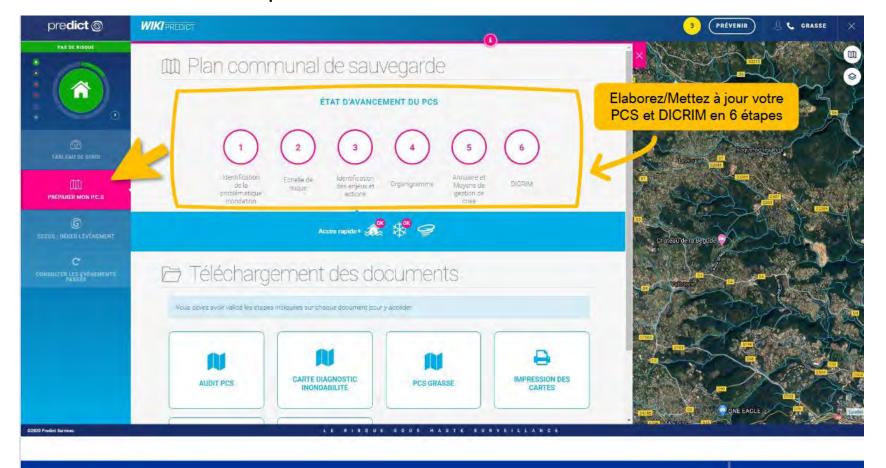


→ Le SI Predict. Préparation du PCS



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

L'onglet « Préparer mon PCS » permet d'élaborer le PCS et le DICŘIM en 6 étapes





Le SI Predict. Préparation du PCS



- Questions propres à cette partie
- Quelle est la finalité de cet accès rapide ?
- De court-circuiter les deux premières étapes ?
- Pourquoi seul le pictogramme inondation a-t-il la mention OK pour nous?
- Est-ce parce que l'identification des enjeux et actions semble déjà avoir été déjà préparée ? Par qui ?



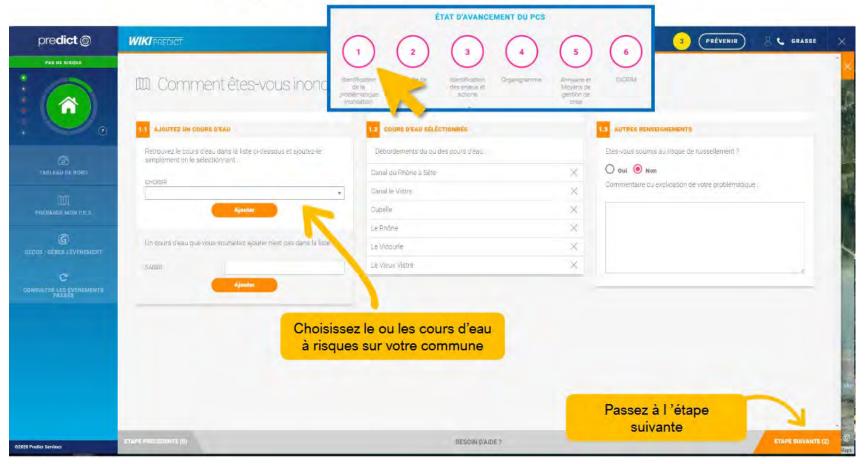
Le SI Predict. Préparation du PCS



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Dredict () Risques sous haute surveillance

L'étape 1 : Identification de la problématique inondation





Le SI Predict. Préparation du PCS

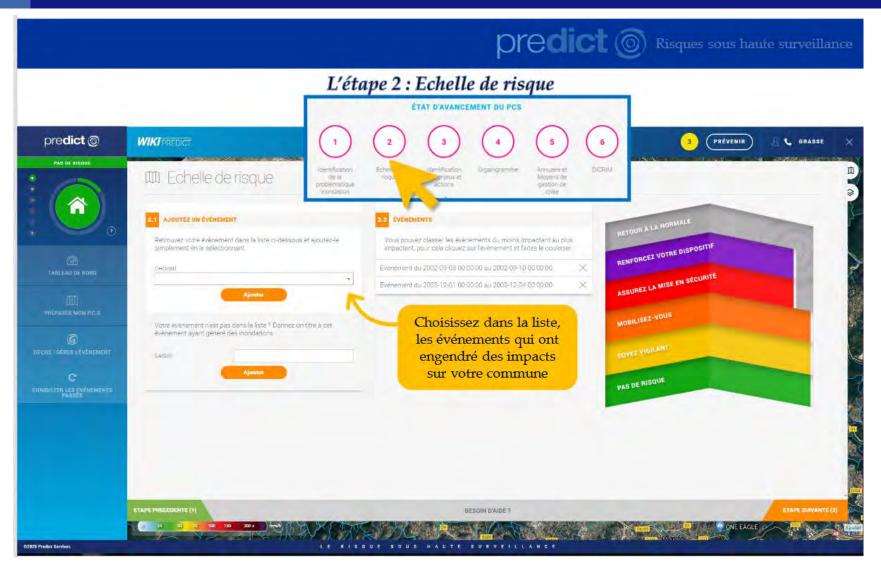


- Questions propres à cette partie
- Ouelle est la source des données de la liste 1.1
- Cette liste des cours d'eau fait apparaître des rivières, ruisseaux et valats.
- Si les ruisseaux et valats semblent bien être dans le territoire de la commune de St Paul, ce n'est pas le cas des rivières. Si c'est ok pour la Galeizon et la Salindre, l'Alzon ne traverse pas la commune de Saint-Paul et a priori n'appartient même pas au bassin du Gardon d'Alès. (Predict = logique de bassin).
- Par ailleurs, il manque dans cette liste certains ruisseaux (il est vrai que l'on peut en ajouter)
- Faut-il sélectionner en 1.2 tous les cours d'eau de la commune ou ne sélectionner que ceux qui seraient susceptible de présenter un risque pour des habitations placées en bordure ?
- Quel va être l'intérêt de cette sélection pour les étapes ultérieures?



Le SI Predict. Préparation du PCS







Le SI Predict. Préparation du PCS



- Questions propres à cette partie
- 4 événements sont présents dans la liste 2.1
- 2 événements sont déjà sélectionnés en 2.2 : sur quel critère ? Le fait d'avoir impacté la commune ?
- Nous avons ajouté l'évènement du 19 septembre, qui est bien apparu dans la liste mais comment décrire plus précisément cet événement?
- Quel intérêt de décrire et de faire référence à ces évènements pour la suite des opérations ?
- Quel est le lien avec l'échelle des risques qui apparait à droite, mais sur laquelle il n'y a aucune zone sensible pour enregistrer un quelconque lien?



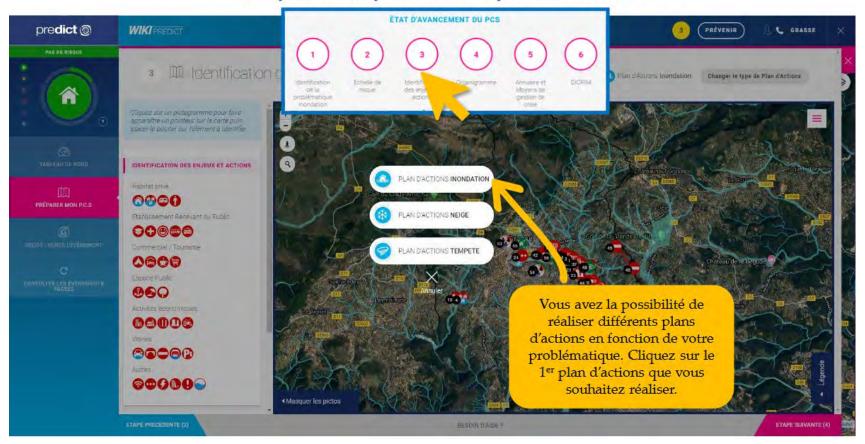
Le SI Predict. Préparation du PCS



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

predict () Risques sous haute surveillance

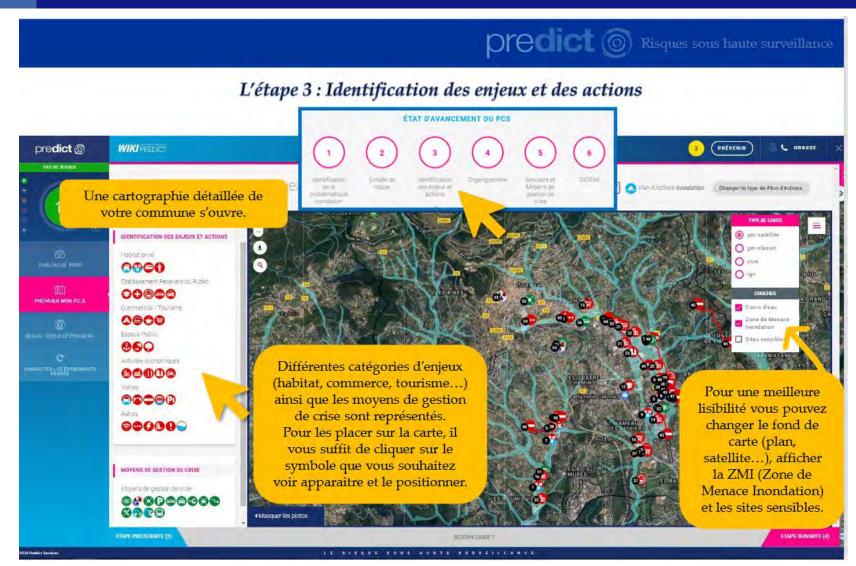
L'étape 3 : Identification des enjeux et des actions





→ Le SI Predict. Préparation du PCS







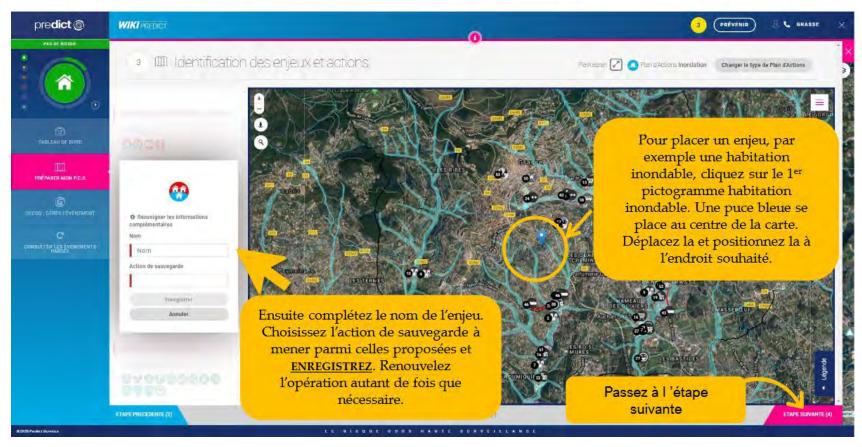
→ Le SI Predict. Préparation du PCS



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

predict (6) Risques sous haute surveillance

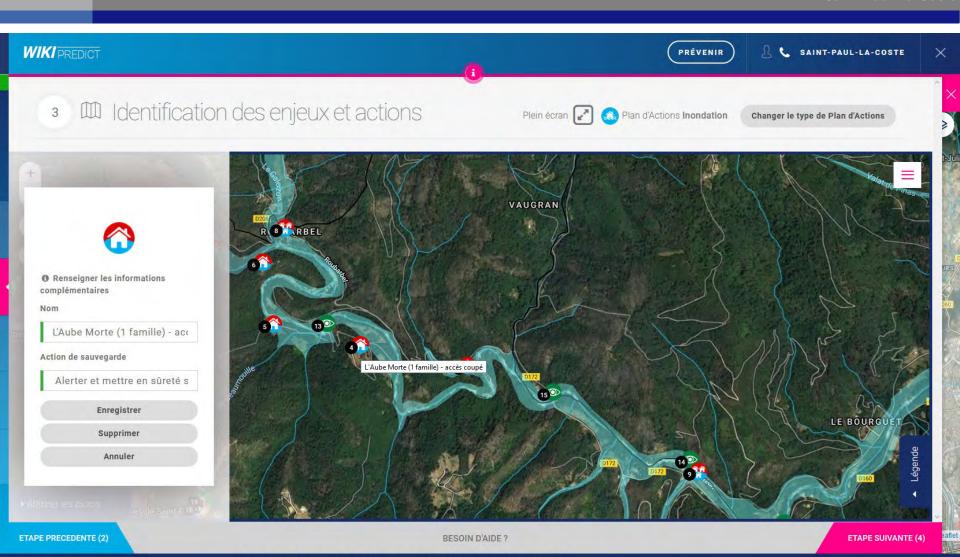
L'étape 3 : Identification des enjeux et des actions





Le SI Predict. Préparation du PCS

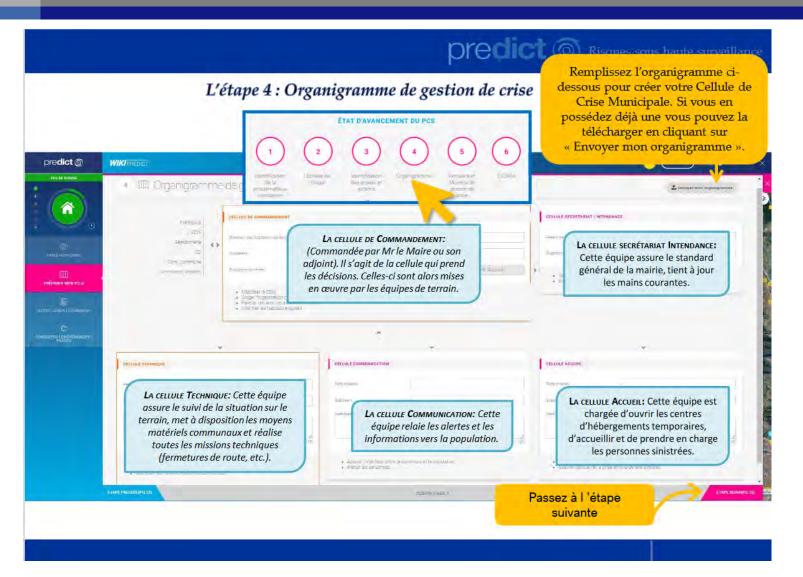






Le SI Predict. Préparation du PCS







→ Le SI Predict. Préparation du PCS

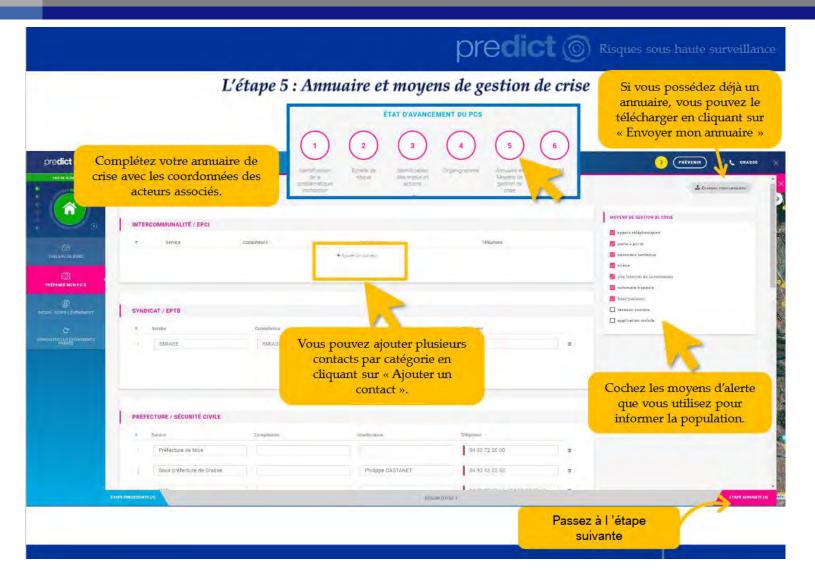


Organigramme de gestion de crise Refécture Since Grandware Communes you rise Comm	WIKI PREDICT	PRÉVENIR & SAINT-PAUL-LA-COS	
District de Distri	4 D Organigramme o	🏝 Envoyer man organigramme	
Gendammeris Com. Com. Dommune Communes volsines Mobiliser ia CCM - Mobiliser ia CCM - Pringe ricrganisation communate et décider des éctions à mettre en cauvre - Font le let na vec les activals extérieurs - Informérie le habiliste encodés CELLULE TECHNIQUE CELLULE TECHNIQUE CELLULE TECHNIQUE CELLULE COMMONICATION CELLULE COMMONICATION CELLULE COMMONICATION CELLULE COMMONICATION CELLULE ACCUEL Mambres mobilisables Mambres mobilisables Mambres mobilisables Mambres mobilisables Mambres mobilisables Mambres mobilisables		CELLULE SECRETARIAT / INTENDANCE	
Communes voisines Evaluation syndhage Evaluation syndhage I Responsable Evaluation syndhage Frequency of the syndhage of SCCM Diright for particular and School occurrency of School occurrency occurrency of School occurrency of School occurrency occ	0	Katy ERDELYI	
Mobiliser ia CCM • Driger roganisation communale et décider des áctions à mettre en œuvre • Fireir la main courante • Etablir les actes administratifs adéquats • Etablir les actes administratifs administratifs administratifs administratifs ad			
Mobiliser la CCM Dinger l'organisation communale et décider des actions à mettre en œuvre Faire le llen avec les acteurs extérieurs Informer les habitats exocsés CELLULE TECHNIQUE CELLULE TECHNIQUE Responsable Bastien Requier Responsable Buppléant Suppléant Membres mobilisables Membres mobilisables Membres mobilisables Membres mobilisables		atifs adéquats	
CELLULE TECHNIQUE Responsable Bastlen Réquier Suppliant Membres mobilisablés DELLULE COMMUNICATION CELLULE ACCUEIL Responsable Responsable Suppliant Suppliant Membres mobilisablés Membres mobilisablés			
CELLULE COMMUNICATION GELLULE ACQUEIL Responsable Bastien Roquier Suppliant Suppliant Membres mobilisables Membres mobilisables Membres mobilisables			
Responsable Bástian Roquier Responsable Responsable Responsable Suppliant Suppliant Suppliant Suppliant Membres mobilisables Membres mobilisables		•	
Suppliant: Suppliant: Suppliant: Membres mobilisables Membres mobilisables Membres mobilisables	DELLULE TECHNIQUE		
Membres mobilisables Membres mobilisables Membres mobilisables	Responsable Bestien Ro		
	Suppleant		
9/100 9/100	Membres mobilisables		
		ξ 001 \ 0	
Assurer la reconnaisance terrain Alerter et mettre en sûreté les personnes Admisser les moyens matériels communaux Actual les moyens matériels communaux	 Alerter et mettre en sûreté les personnes 		



Le SI Predict. Préparation du PCS

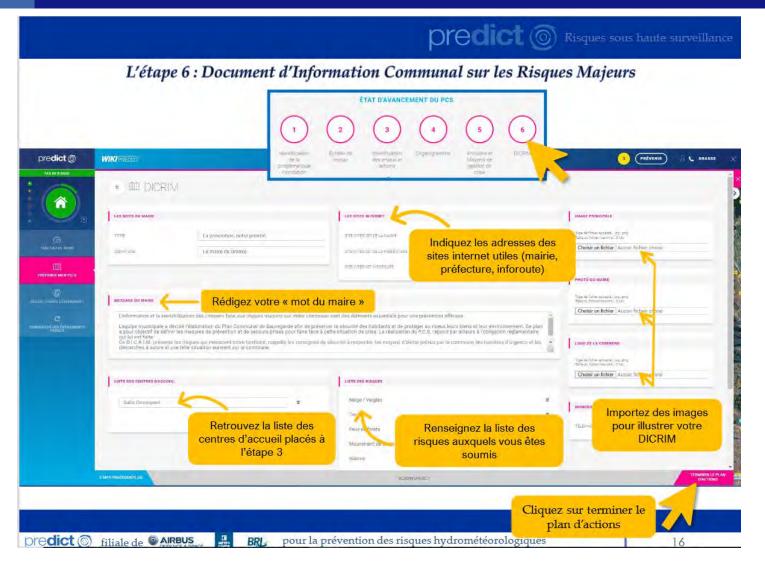






Le SI Predict. Préparation du PCS





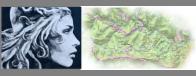




- 1. Qu'est ce que Predict?
- 2. Le système d'information Predict. Cartographies.
- 3. Wiki-Predict: Tableau de bord.
- 4. Wiki-Predict: Préparation du PCS.
- 5. GECOS: Gérer l'évènement.
- 6. MyPredict: l'information du public.
- 7. Gestion opérationnelle d'une pandémie. Le contexte Covid_19.



→ Le SI Predict.

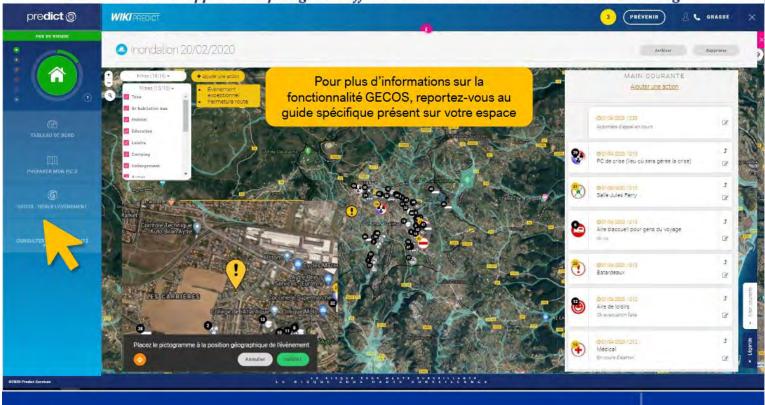


Mairie de Saint-Paul-La-Coste

predict (6) Risques sous haute surveillance

La fonctionnalité GECOS - Main courante numérique GEstion Collaborative des Opérations de Sauvegarde

Cette fonctionnalité permet une gestion dynamique et interactive des actions de sauvegarde sur votre territoire. Elle offre une vision globale des actions engagées, de leur niveau d'avancement. Elle permet un meilleur partage de leur réalisation et apporte une plus grande efficacité dans la réalisation des actions de sauvegarde.





→ Le SI Predict.



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Questions d'ordre plus général

- GCOS semble collecter diverses informations sur ce qui se passe dans l'environnement de la commune (traficabilité des axes en particulier).
- Les sources d'information sont-elles uniquement ceux qui ont été définis comme intervenants ou le système bénéficie-t-il aussi d'informations en provenance des autorités ou d'une cellule de veille de votre société.
- L'accès au système présuppose le bon fonctionnement des réseaux (tel fixe et mobile, Internet)?
- Est-il possible de réaliser des sauvegardes de situation régulières pendant la crise pour un travail en local et d'intégrer le résultat de ces sauvegardes dans un système d'information autonome local.





- 1. Qu'est ce que Predict?
- 2. Le système d'information Predict. Cartographies.
- 3. Wiki-Predict : Tableau de bord.
- 4. Wiki-Predict: Préparation du PCS.
- 5. GECOS: Gérer l'évènement.
- 6. MyPredict: l'information du public.
- 7. Gestion opérationnelle d'une pandémie. Le contexte Covid_19.



→ MyPredict



- L'application myPredict www.mypredict.app permet de suivre l'évolution de la situation en temps réel et de rester informé des risques sur notre territoire ...
- Lorsque les réseaux mobiles sont -ou seront accessiblesou dès à présent si on bénéficie des services correspondants en wi-fi via une box Internet.







Saint-Paul-La-Coste

- 1. Qu'est ce que Predict?
- 2. Le système d'information Predict. Cartographies.
- 3. Wiki-Predict : Tableau de bord.
- 4. Wiki-Predict: Préparation du PCS.
- 5. GECOS: Gérer l'évènement.
- 6. MyPredict: l'information du public.
- 7. Gestion opérationnelle d'une pandémie. Le contexte Covid_19.



Le contexte Covid 19



Mairie de Saint-Paul-La-Coste

Les points clés de la Continuité d'Activité face à la Pandémie

1. ADAPTER le

de votre collectivité àla mise en place des nécessaires gestes barrières:

- restreindre les modalités d'accueil du public en réduisant les plages horaires et en gérant les flux.
- · renforcer l'accueil téléphonique.
- · organiser un suivi distant pour les rendezvous individuels.
- maintenir les visites à domicile strictement indispensables.
- · tenir à jour la main courante de gestion d'évènement

CORONAVIRUS, POUR SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES





dans son coude



Utiliser un mouchoir à usage unique et le jeter



s se serrer la main

2. ASSURER la continuité

des s ervices essentiels à la collectivité et aubon fonctionnement des services publics prioritaires:

- standard téléphonique,
- service public d'eau potable et d'assainissement.
- · collecte et de traitement de déchets et maintien de la salubrité.
- · énergies,
- · services logistique et ravitaillement,
- bains douches municipaux.
- · paie des agents, engagement des dépenses et règlement des factures,
- · services informatiques.
- état civil.

· https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus

- Agence Régionale de Santé: https://www.ars.sante.fr/
- https://www.cohesion-territoires.gouv.fr/continuite-des-servicespublics-locaux-dans-le-cadre-de-letat-durgence-sanitaire

Numéro vert COVID-19 24h/24 et7j/7:

0 800 130 000

3. COMMUNIQUER vers la population

les bonnes pratiques et les gestes barrières qui vont ralentir la propagation de l'épidémie.

Diffuser les actions et décisions locales de gestion de la pandémie.

Communiquer régulièrement pour conserver le lien avec les administrés notamment via les réseaux sociaux.

Pousser les informations et initiatives locales favorisant la solidarité et le lien social.



Un support conçu par D'ECICT (1)



4. SOUTENIR les services

de gendarmerie, de police municipale dans leurs rondes quotidiennes pour faire respecter les mesures de confinement.

Maintenir un lien avec les EHPAD et proposer un soutien logistique et matériel dans la durée.

Mettre à disposition, si nécessaire, des salles communales pour accueillir des personnes sans-abris.

Orienter les volontaires se signalant en mairie vers des missions d'entraide et d'actions sociales (CCAS) portage de repas ou de médicaments pour les personnes les plus vulnérables.

5. ANTICIPER les situations

Ressources et numéros utiles

de blocages si des personnes ressources se trouvaient dans l'incapacité d'agir :

- · rédactions de procédures,
- · transmissions des informations vitales, des codes et des clés.

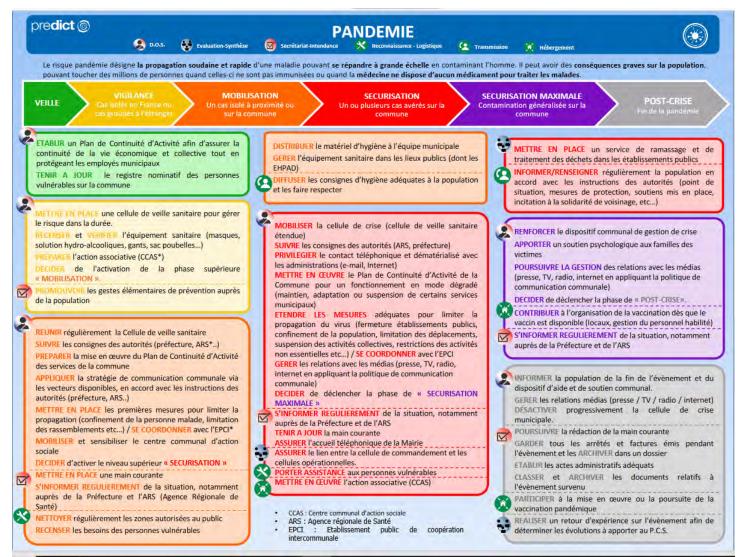
Formez à cet effet des suppléants.

Se rapprocher de la Préfecture si un service public essentiel venait à ne plus être assuré par un manque de moyen humain.



Le contexte Covid 19





Introduction à JavaScript



Réponses à nos questions



- Qu'est-ce que Predict
- Un outil mais aussi une méthodologie et une méthode de travail
- Une approche essentiellement orientée vers le risque hydro météo.
- Nécessité de conduire une extension de notre PCS aux autres risques
- Predict pour préparer le PCS
- Maîtriser l'outil avec des réponses précises à nos questions (voir point 4)
- Un travail d'équipe pour collecter les informations
- Une bonne synchronisation entre les membres de l'équipe **-**
- GCOS pour gérer l'évènement ?
- Pour suivre l'évènement
- A analyser en détail dans une seconde étape lorsque nous aurons bien avancé dans l'élaboration du PCS
- De multiples questions à notre correspondant à Predict-services ?
- Conférence téléphonique prévue dans semaine du 19 au 24 octobre



