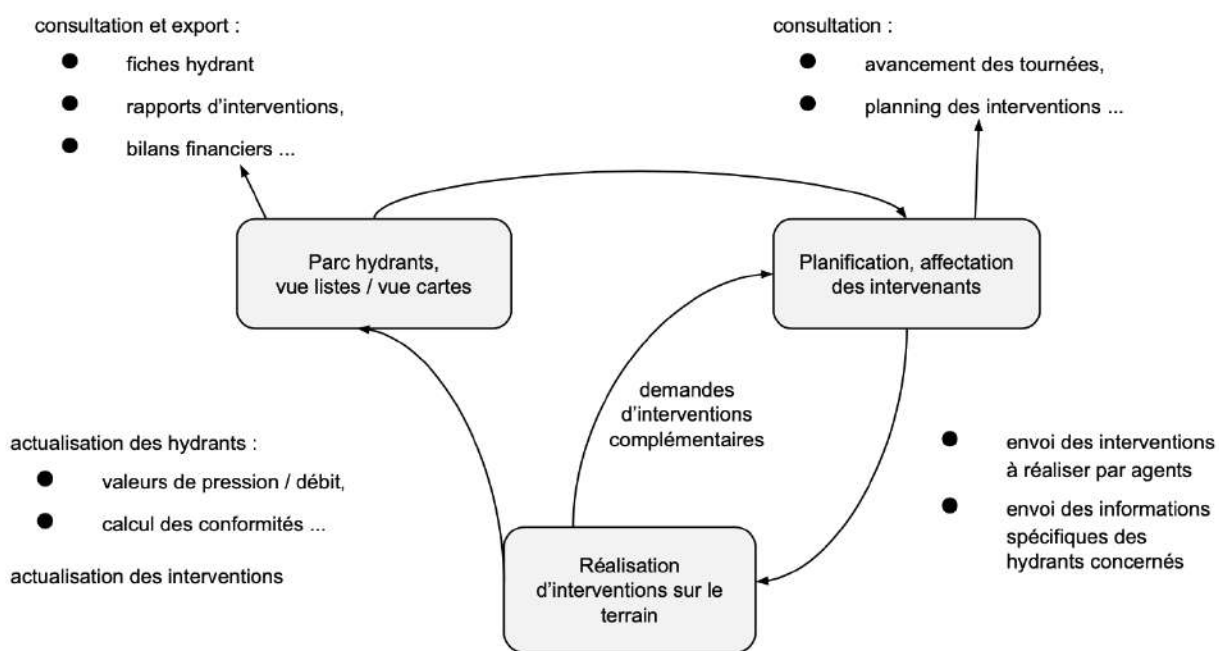


Généralités

Hydrants est une suite logicielle (application Android + backoffice web) pour la gestion et le contrôle de votre parc d'équipements de défense incendie.

Paramétrable par contrat (commune) ou par secteur, sa grande modularité lui permet de s'adapter parfaitement à votre environnement.

Vue synoptique de la suite logicielle



Fonctionnalités principales *backoffice*

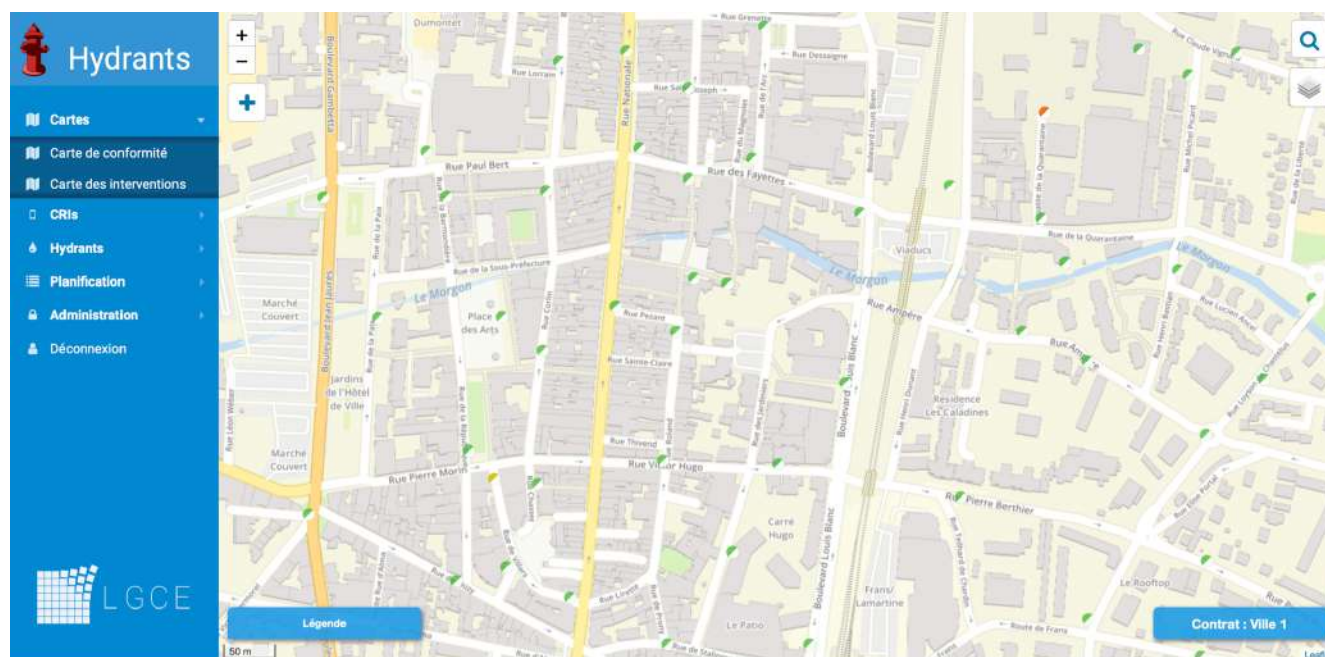
Le *backoffice* est un espace à l'attention des exploitants, leur confiant une vue synthétique de l'état de fonctionnement de leur patrimoine. Toutes les options/détails présentés sont paramétrables en fonction de votre besoin ce qui rend cet outil totalement adaptable à votre environnement de travail.

2 cartes thématiques sont à votre disposition :

La 1^{ère} permet de voir d'un seul coup d'œil l'état de l'environnement choisi à l'aide de code couleur (basé sur l'état de conformité des poteaux).

Il suffit de cliquer sur l'hydrant choisi afin d'afficher les détails du poteau.

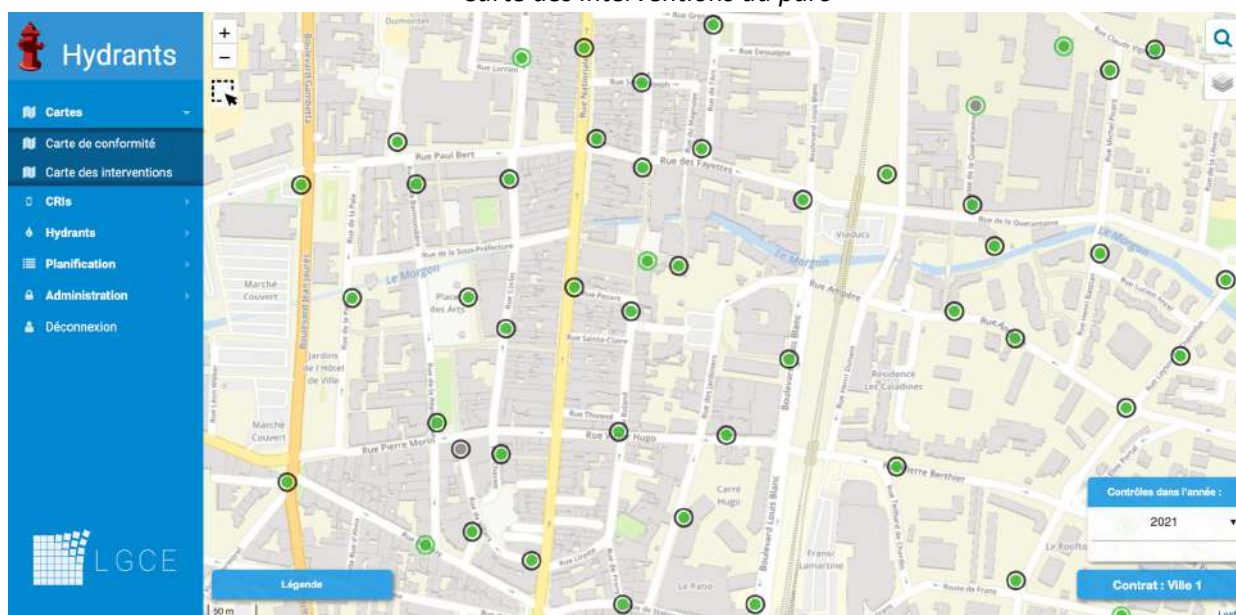
Carte de conformité du parc



Une 2^e carte thématique permet de suivre l'avancée des interventions planifiées pour le respect des réglementations de contrôle régulier.

Des vues en liste triables/filtrables permettent la recherche et la consultation des hydrants, et la consultation des rapports d'interventions réalisées sur le terrain.

Carte des interventions du parc



Fiche Hydrant

Elle donne les informations du poteau (situation, mesures, photos, historique de mesures...).

Cette vue peut donner lieu à une fiche PDF, paramétrable (logo, mise en page, classification des informations, ...) et téléchargeable directement depuis l'application.



Informations Hydrant	Photo principale	Position
PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES TYPE : 10 NOMBRE POMPIER : 246 NOMBRE CLIENT : 12937 ALTITUDE : 109 ADRESSE : Rue 1 COTÉ (gauche/droite) : Place 1 COMMUNE : Ville 1 CODE INSEE : 69064 CODE POSTAL : 69420 NOMBRE HABITANTS : 3 DOMAINE : Public ANNÉE DE POSE : 109 DIAMÈTRE : 100 DIAMÈTRE CONJUGATION : 150 NOMBRE MANÈGE : 109 MARQUE : BAYARD MATÉRIEL : SAPHIR CODE : 109 CONFORME : 109 DISPONIBLE : 109 ÉTAT : En service ACCESSIBLE : 109 DISPONIBLE SI P50 (bars) : 1 DISPONIBLE SI P50 (bars) : 1 DISPONIBLE SI STRAB (bars) : 35		
Interventions planifiées Aucune intervention à venir.		
Rapports d'interventions CRI_1 : Contrôle systématique avec mesures Date : 24/11/2020 Agent : Agent 1 CRI_photo : Import photos Date : 25/02/2019 Agent : Agent 2		

Planification intervention



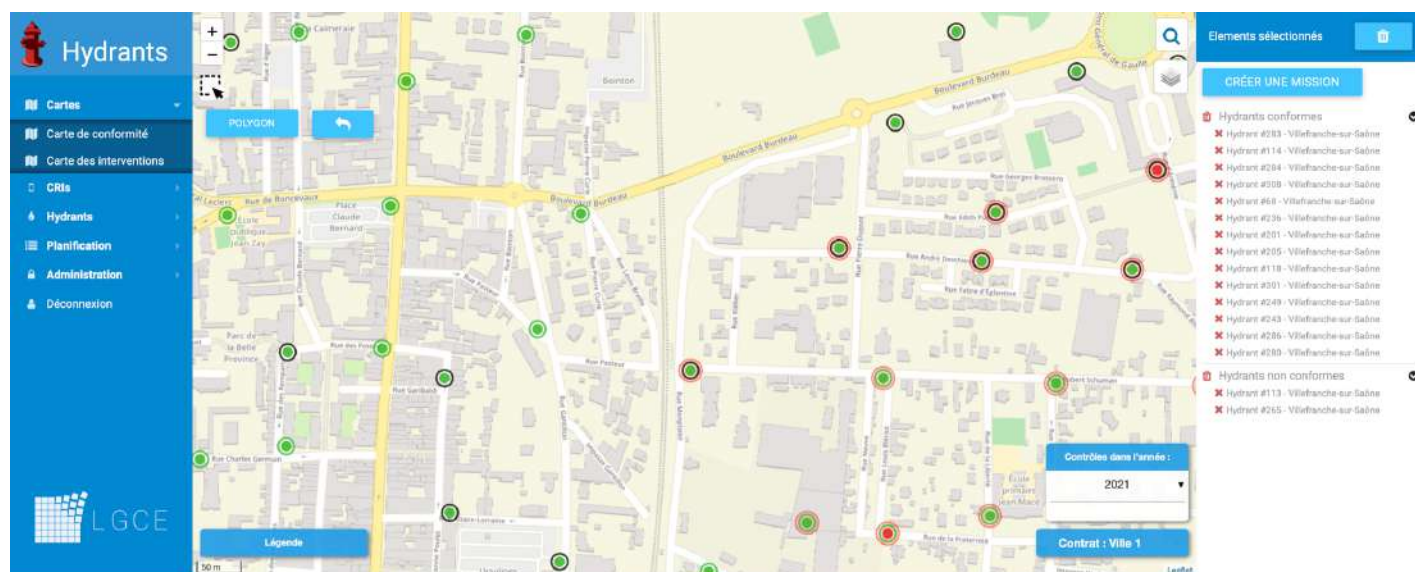
Via la carte des interventions, il est possible de planifier une mission selon des critères définis:

- sur un poteau (sélection unique)

ou

- sur un groupe de poteau (sélection multiple)

A savoir, une mission peut regrouper plusieurs interventions (pour un agent effectuant une tournée dans un secteur donné).



Déroulement de création d'une mission

Création d'une mission

Le(s) poteau(x) s'intègre(nt) à votre panier puis vous pourrez créer votre mission (type de mission - durée - détails...) et y associer des agents de terrain.

Les agents concernés reçoivent leur ordre de mission sur l'application mobile. Dès lors, un rapport correspondant à cette OI peut être réalisé et envoyé au backoffice. À réception, les informations patrimoniales pourront éventuellement être mises à jour et la conformité du poteau sera recalculée selon les règles spécifiées lors du paramétrage de la commune associée.

Il existe également la possibilité de réaliser des interventions

« opportunistes » permettant une plus grande flexibilité des interventions sur le terrain comme :

- une intervention complémentaire : un agent décide de réaliser une intervention non planifiée,
- une intervention supplémentaire : un agent remarque le besoin d'effectuer des travaux additionnels à faire plus tard.

Il est également possible de créer un nouvel hydrant (autant sur mobile que sur web).

Création d'un nouvel hydrant

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES	
TYPE	PI
NUMÉRO POMPIER	PI 123
NUMÉRO CLIENT	123
ALTITUDE	n/a
ADRESSE	Boulevard Emile Zola
COMPLÉMENT D'ADRESSE	aucun(e)
COMMUNE	Oullins
CODE INSEE	69149
CODE POSTAL	n/a
SOUS-SECTEUR	n/a
DOMAINE	n/a
ANNÉE DE POSE	n/a
DIAMÈTRE	n/a
MARQUE	n/a
MODÈLE	n/a
CHOC	n/a
CONFORME	n/a
DISPONIBLE	n/a
ETAT	n/a
ACCESSIBLE	n/a
DISPONIBLE SI P30 (BAR) SUPÉRIEUR À	1
CONFORME SI P60 (BAR) SUPÉRIEUR À	1
DISPONIBLE SI Q1BAR OU QMAX (M³/H) SUPÉRIEUR À	30

Nombre de photos: 0

Photo de loin: Aucune photo disponible.

Position: Editier la position

Vue dédiée pour l'exploitant

Plusieurs listes sont paramétrables pour vous permettre de filtrer ou de synthétiser les informations voulues.

Par exemple :

- une liste des hydrants
- une liste des interventions (permettant notamment de définir un coût par prestation)

Ces listes sont téléchargeables sous forme de rapport.

Liste des interventions

	Contrat	Type	Hydrant	Type hydrant	Commune	Domaine	Date	Auteur	Définition	Prix (€)	Actions
			ID pompier				Après le Avant le	Nom, prénom, email...			
	Nord	Contrôle systématique + mesures	LCT273	BI	Ville 1	Public	28/06/2021 10:44	Agent 12	0.0.1	▲	i d
	Sud	Contrôle systématique + mesures	LCT274	BI	Ville 3	Public	28/06/2021 10:43	Agent 4	0.0.1	▲	i d
	Nord	Contrôle systématique + mesures	CNS811	BI	Ville 4	Public	28/06/2021 10:29	Agent 8	0.0.1	▲	i d
	Sud	Contrôle systématique + mesures	CNS795	PI	Ville 5	Public	28/06/2021 10:23	Agent 5	0.0.1	▲	i d
	Sud	Contrôle systématique + mesures	CNS812	BI	Ville 1	Public	28/06/2021 10:13	Agent 1	0.0.1	▲	i d
	Nord	Contrôle systématique + mesures	CNS810	BI	Ville 2	Public	28/06/2021 10:07	Agent 5	0.0.1	▲	i d
	Nord	Visite de vérification + Mesure de pression	103	PI	Ville 8	Public	28/06/2021 09:07	Agent 11	0.0.5	28.5	i d
	Sud	Visite de vérification + Mesure de pression	104	PI	Ville 2	Public	28/06/2021 09:06	Agent 8	0.0.5	28.5	i d
	Sud	Visite de vérification + Mesure de pression	102	PI	Ville 5	Public	28/06/2021 09:05	Agent 1	0.0.5	28.5	i d
	Sud	Visite de vérification + Mesure de pression	TEMP-3	PI	Ville 8	Public	25/06/2021 14:15	Agent 4	0.0.5	28.5	i d
	Sud	Réparation	C455	PI	Ville 3	Public	25/06/2021 12:42	Agent 8	0.0.1	▲	i d
	Sud	Peinture	528	BI	Ville 4	Public	25/06/2021 12:34	Agent 12	0.0.1	30	i d
	Nord	Réparation	C388	PI	Ville 8	Privé	25/06/2021 12:07	Agent 4	0.0.1	▲	i d
	Nord	Visite de vérification et d'entretien des hydra...	2609	BI	Ville 5	Public	25/06/2021 12:07	Agent 7	0.0.5	12.5	i d
	Sud	Visite de vérification et d'entretien des hydra...	2608	BI	Ville 5	Public	25/06/2021 12:03	Agent 8	0.0.5	12.5	i d
	Nord	Visite de vérification + Mesure de pression	64	PI	Ville 1	Public	25/06/2021 11:50	Agent 4	0.0.5	28.5	i d
	Sud	Visite de vérification et d'entretien des hydra...	613	BI	Ville 2	Public	25/06/2021 11:47	Agent 6	0.0.5	12.5	i d
	Sud	Visite de vérification et d'entretien des hydra...	9197	BI	Ville 4	Public	25/06/2021 11:36	Agent 7	0.0.5	12.5	i d
	Nord	Visite de vérification + Mesure de pression	77	PI	Ville 5	Public	25/06/2021 11:34	Agent 2	0.0.5	28.5	i d

Contrats

- Veolia CTE
 - Agglomération Villefranche
 - Gleizé
 - Cogny
 - Lachenas
 - Villefranche-sur-Saône
 - Limas
 - Jassans-Riottier
 - Frans

Il nous est possible de donner un accès consultation sur une zone définie pour un certain type d'utilisateur (mairie, services de secours...). La gestion des droits et des accès pour les utilisateurs est paramétrable au cas par cas (par restriction géographique par commune par exemple).

Un export *SDIS* peut être paramétré spécialement pour une meilleure communication sur le parc incendie avec les pompiers.



Import

L'import des données

Lors du paramétrage de votre application, les données *SIG* peuvent être importées (*CSV*, *GeoJSON*, ...) à l'aide de l'interface du *backoffice* prévue à cet effet, lors du paramétrage d'un nouveau périmètre SIG.

Vos données restent accessibles via une API protégée, et via des extractions CSV depuis le backoffice.

L'ensemble des données est stocké sur un serveur en France, maintenu par nos soins.

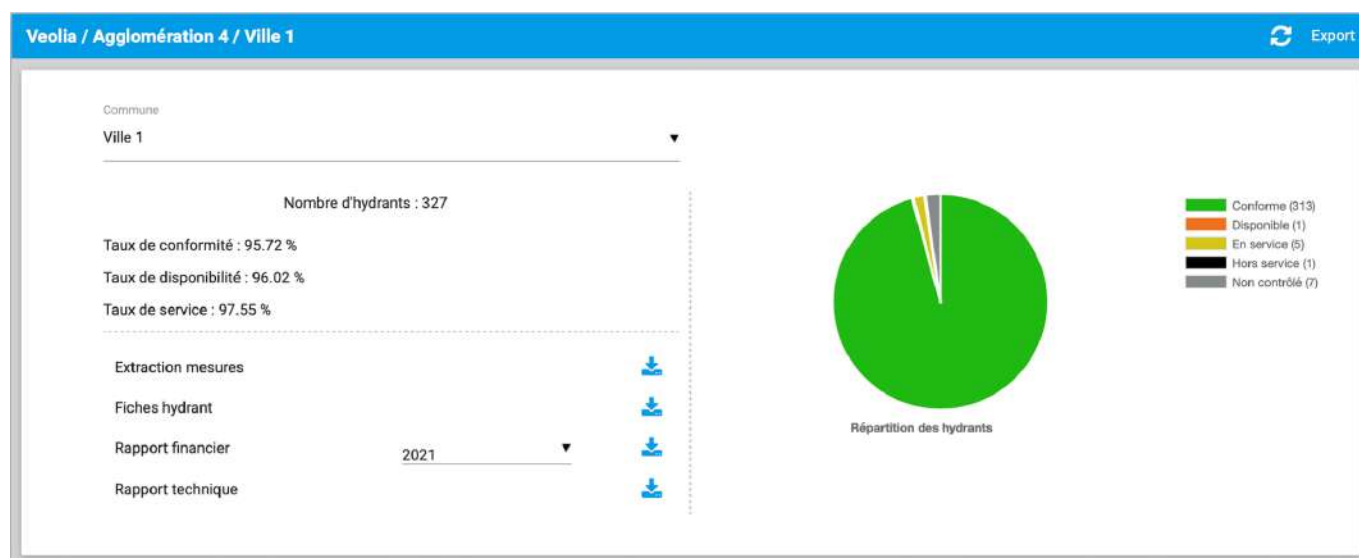


Synthèse

La synthèse

Cette partie de l'application, vous permet d'avoir une vue d'ensemble sur un environnement donné. Elle permet le téléchargement de plusieurs rapports et d'exporter les données à un interlocuteur de votre choix :

- Fiches des hydrants de l'environnement
- Rapport financier personnalisé
- Rapport technique détaillé des hydrants

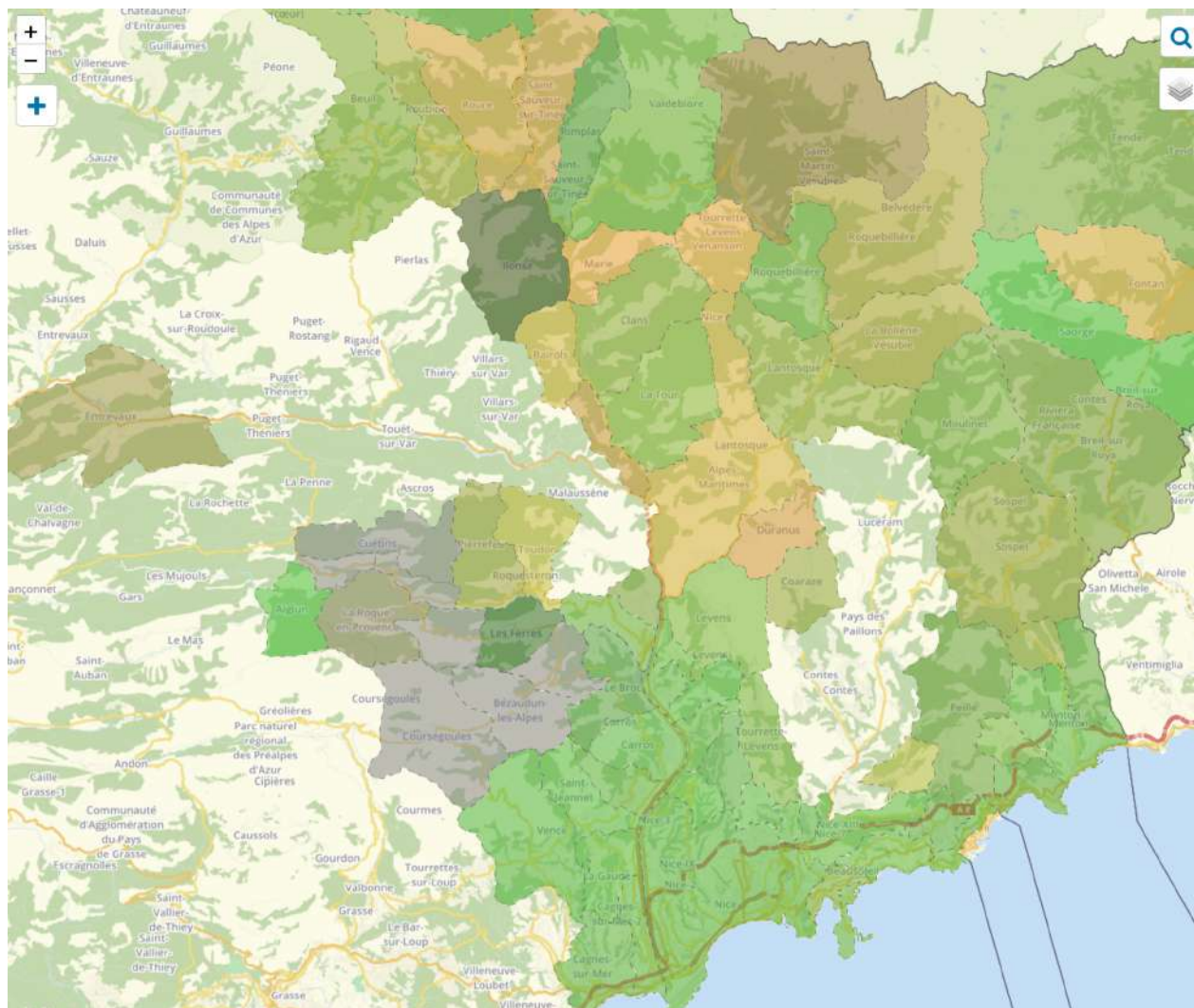
Avancement des missions



Les formulaires de compte-rendu sont paramétrables par nos soins.

L'outil offre également des possibilités de reporting cartographique comme par exemple un tableau de bord par commune en fonction du taux de conformité des poteaux présents.

Carte de conformité



Chaque équipement possède une fiche individuelle (format PDF) rappelant l'historique des interventions, ainsi que l'évolution des mesures de débit pression sur les dernières années. Ce rapport est également personnalisable (logo, contenu du rapport, carte, photos, etc).

Il est possible d'ajouter des formulaires complémentaires (par exemple des interventions ponctuelles : peinture, curage lourd, débroussaillage, pose d'une barrière, etc...) afin d'être au plus proche de votre réalité de terrain et de vos besoins en reporting. Le contenu de chacun de ces formulaires est personnalisable.

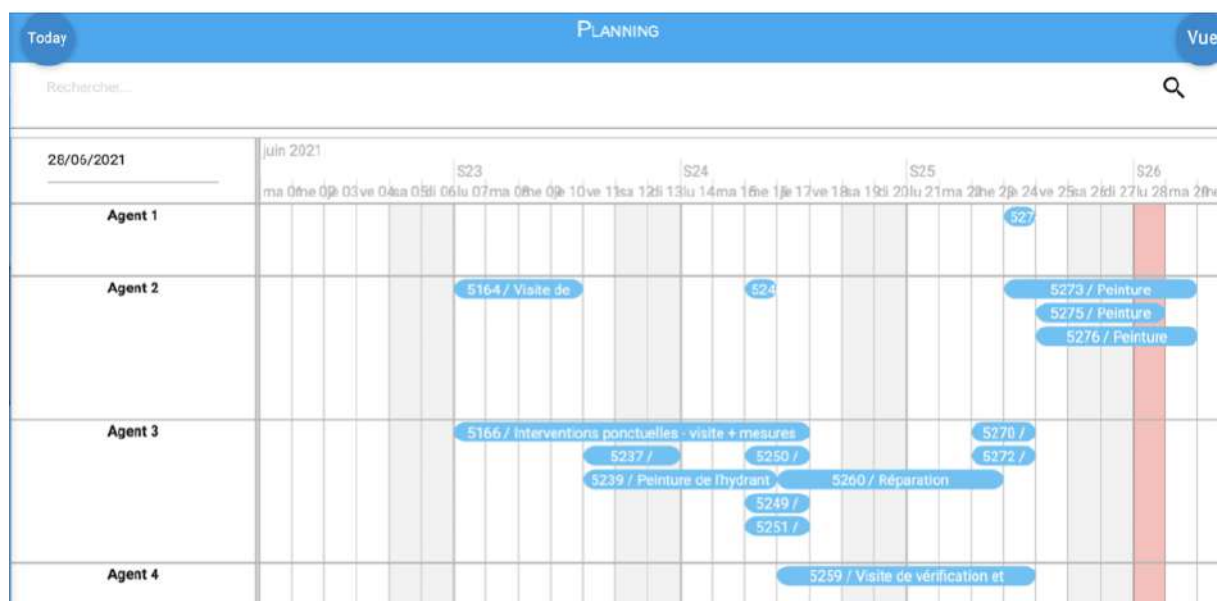


Planification

Dans cette partie, vous pourrez trouver :

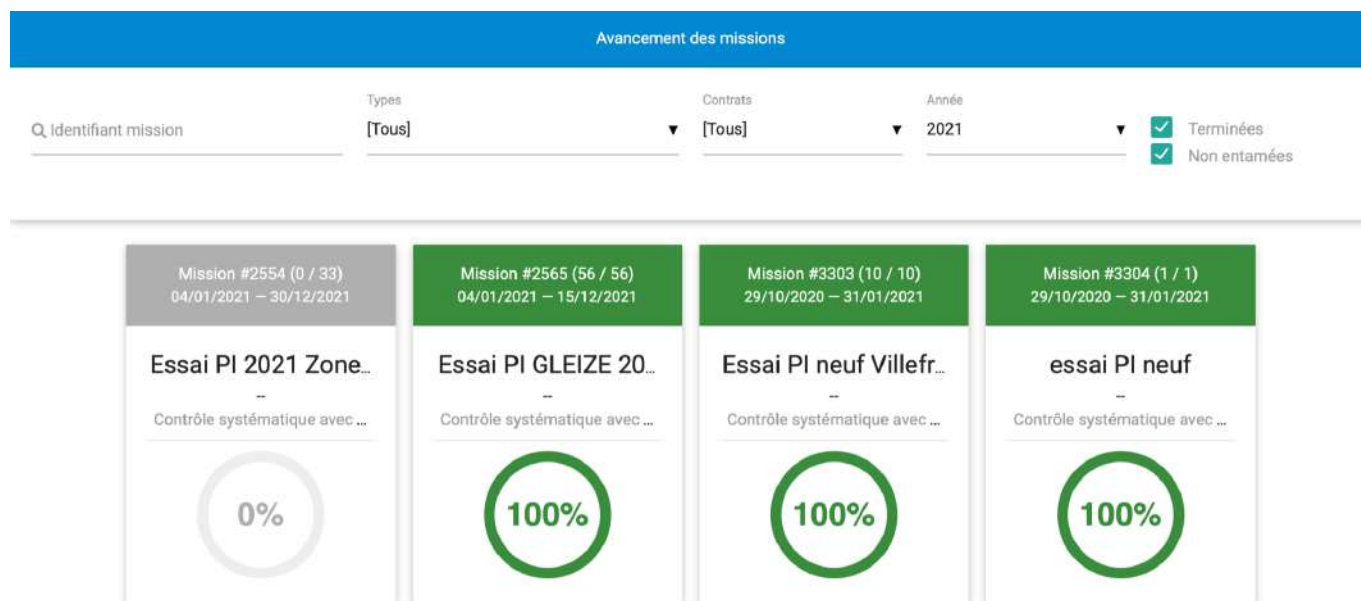
- Une liste des missions (filtrées par contrat, type, état...)
- Une vue planning (pour un aperçu des équipes et une vue calendrier)

Planning

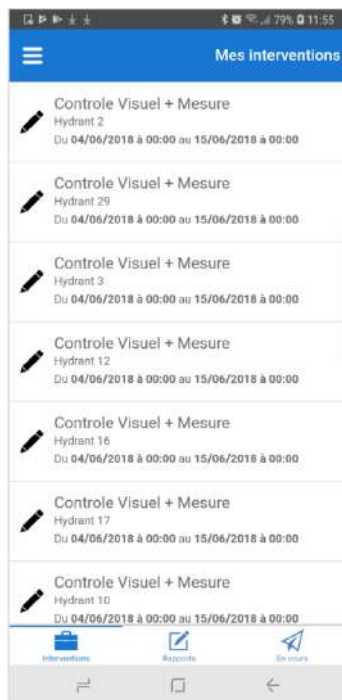


- Une vue synthétique de l'avancement des missions en % (filtrées sur un contrat, par date ou par réalisation par exemple)

Avancement des missions



Fonctionnalités principales Android

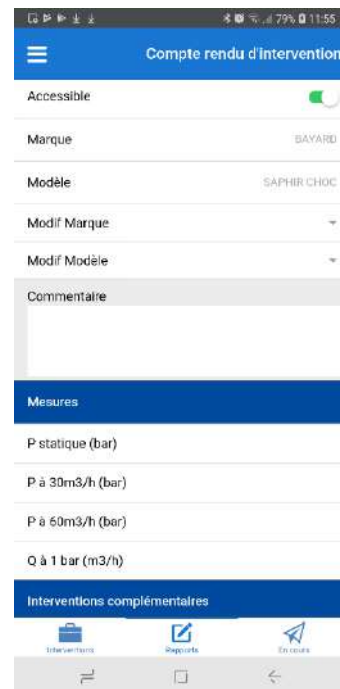


L'application mobile est un outil à l'attention des intervenants terrain (techniciens internes ou sous-traitants).

Depuis l'application, le technicien retrouve la liste des interventions à réaliser, triables par date ou par position (géolocalisation).

Il rédige ensuite le compte rendu d'intervention, à partir duquel il peut par exemple :

- Identifier des besoins de modifications SIG (mauvaise marque, mauvais modèle, etc...),
- Renseigner les résultats de ses mesures de débit/pression,
- Effectuer un contrôle de l'état de l'équipement (bouchons manquants, branchement fuyard, etc...),
- Déclarer des interventions complémentaires réalisées au cours du déplacement (pose d'un carré de manœuvre, remplacement du volant, etc...),
- Déclencher des besoins d'intervention supplémentaires à replanifier ultérieurement.



L'application mobile fonctionne également en l'absence d'une connexion internet. Le technicien peut continuer à travailler, à remplir les informations relatives à son intervention, et ces rapports seront automatiquement renvoyés quand le téléphone retrouvera une connexion internet.

L'application est interfaçable avec la solution de SIG Mobilité GisM'O, permettant ainsi au technicien de pouvoir consulter le SIG depuis le terrain, et d'effectuer des interventions non planifiées en sélectionnant l'équipement depuis la carte.

Authentification

L'authentification de l'application supporte les protocoles *OAuth2 (Google Auth)* ou *Basic* (login/mot de passe), tant sur mobile que sur backoffice.



Contraintes techniques

L'application web est optimisée pour les dernières versions de *Google Chrome* et compatible avec les derniers navigateurs compatibles *HTML5*.

L'application mobile est compatible avec tous les terminaux Android ayant une version d'*OS* > 5.1 Pour des préconisations et recommandations sur un appareil en particulier, nous contacter.