

AMI Territoires

Gestion des zones contraintes et pilotages des flux

Décembre 2024

ANNEXES



Annexe vidéos

Lien Vidéo JOPTIMIZ, des outils pour une livraison réussie

<https://youtu.be/nsL-dwy0sG8?feature=shared>

Lien Vidéo Itinériz - tutoriel

<https://youtu.be/rYTKp6rxVec?feature=shared>

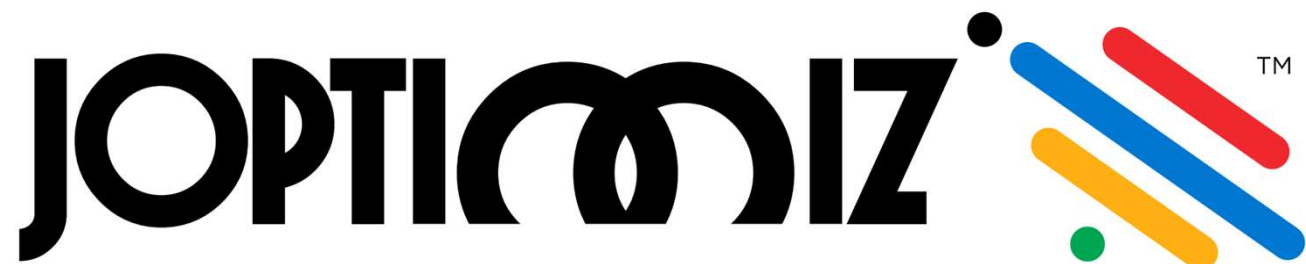


La Logistique Urbaine pendant les JOP



Agir pour une logistique urbaine durable

Annexe Présentation de JOPTIMIZ



Présentation des 4 outils

Mardi 24 septembre 2024

Les RDV JOPTIMIZ

Ordre du jour

Présentation d'Itinériz, le calcul d'itinéraire

Présentation de Numériz, le disque numérique interactif

Présentation de Visualiz, la carte interactive

Présentation de CirQliz, le QR Code pour les zones restreintes

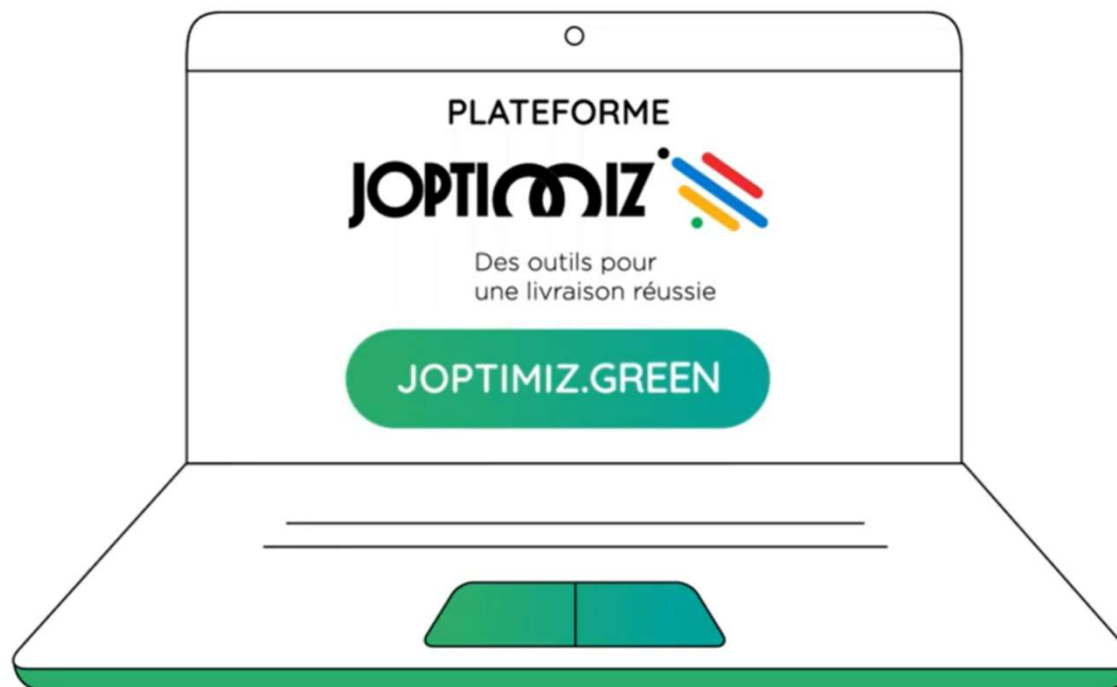
Prochaines évolutions de JOPTIMIZ



La Logistique Urbaine pendant les JOP



Vidéo de présentation de la plateforme JOPTIMIZ





La plateforme JOPTIMIZ en quelques mots :



Elle est développée par et pour les professionnels (groupe de travail GT3 animé par des professionnels, 33 membres, 26 entreprises pilotes).



Elle s'adresse à tous les secteurs d'activités concernés (transport/logistique, commerce de gros, artisanat, BTP, santé, commerces de détail, grande distribution, grands magasins, hôtellerie-restauration...).



Elle complète celle développée par la Préfecture de police dans les zones rouges (*Pass JEUX*) et s'intègre dans la brique « Transport de marchandises » du site <https://anticiperlesjeux.gouv.fr>.



Elle offre un accès direct et gratuit pendant la totalité des Jeux à quatre outils pour visualiser les contraintes et optimiser les livraisons.



Elle fera partie de l'héritage des JOP dans le cadre des actions du programme InTerLUD+ auprès des 60 autres collectivités territoriales engagées dans des démarches de logistique urbaine durable



La Logistique Urbaine pendant les JOP



Agir pour une logistique urbaine durable

La plateforme rassemble les outils numériques de la livraison pour les jeux et permet de réaliser son inscription préalable à l'obtention du QR Code pour les zones bleues



itinérIZ

Itinériz

L'application qui adapte vos itinéraires aux restrictions et dérogations liées aux JOP et à la ZFE de votre ville.

Sortie le 15 juillet



cirQliz

CirQliz

Déclarez votre entrée en zone bleue dans notre plateforme CirQliz. Rentrez une adresse et c'est parti !

Sortie le 26 avril pour l'inscription des entreprises
Depuis le 17 mai, il est possible d'enregistrer les véhicules



numérIZ

Numériz

Trouvez et déclarez votre stationnement avec la plateforme DeliveryPark en quelques clics

Sortie 15 juin



visualIZ

Visualiz

Anticipez et visualisez toutes les restrictions et lieux d'intérêt du JOP sur notre carte Visualiz !

Sortie le 26 avril

2024

Présentation



Le 4e outil JOPTIMIZ est sorti!



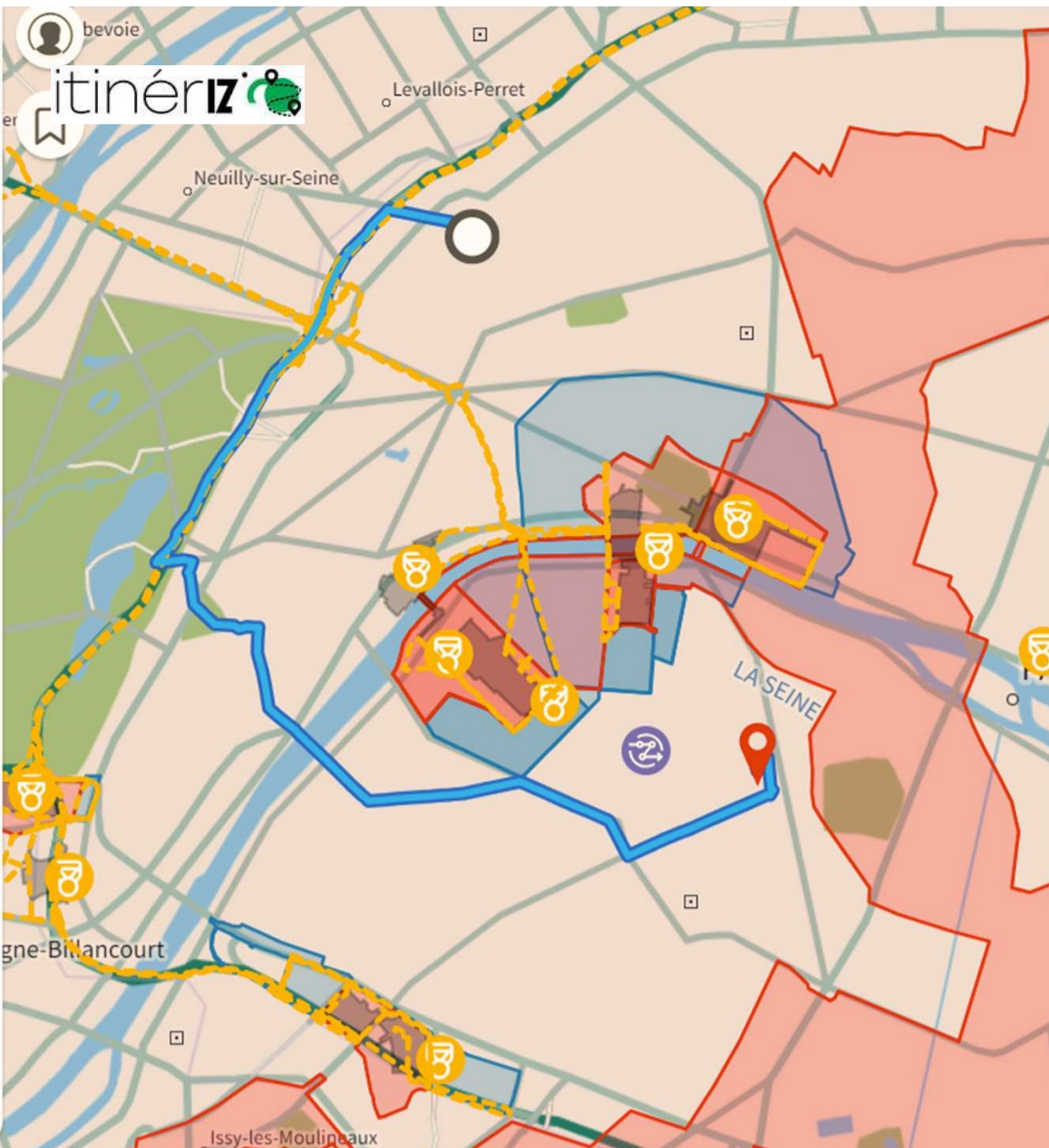
Itinériz



JOPTIMIZ

itinériz 

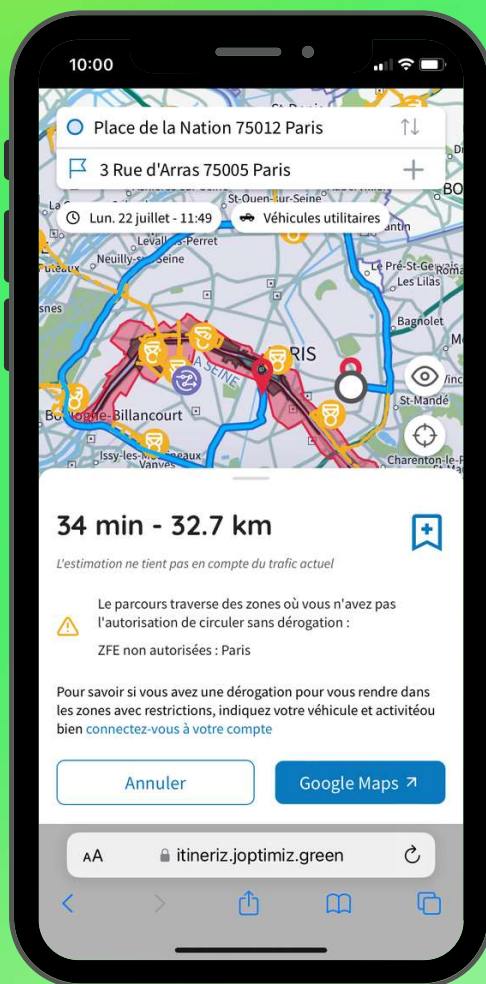
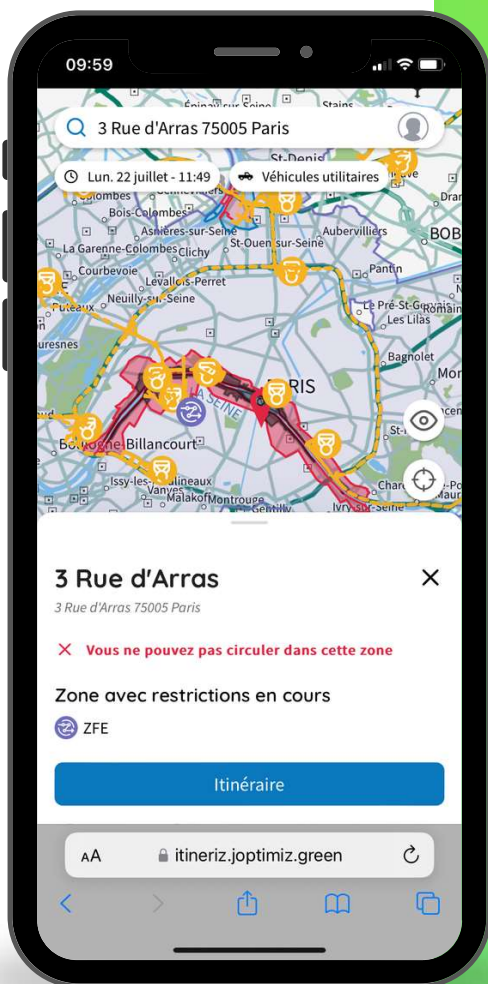
JOPTIMIZ



Objectifs



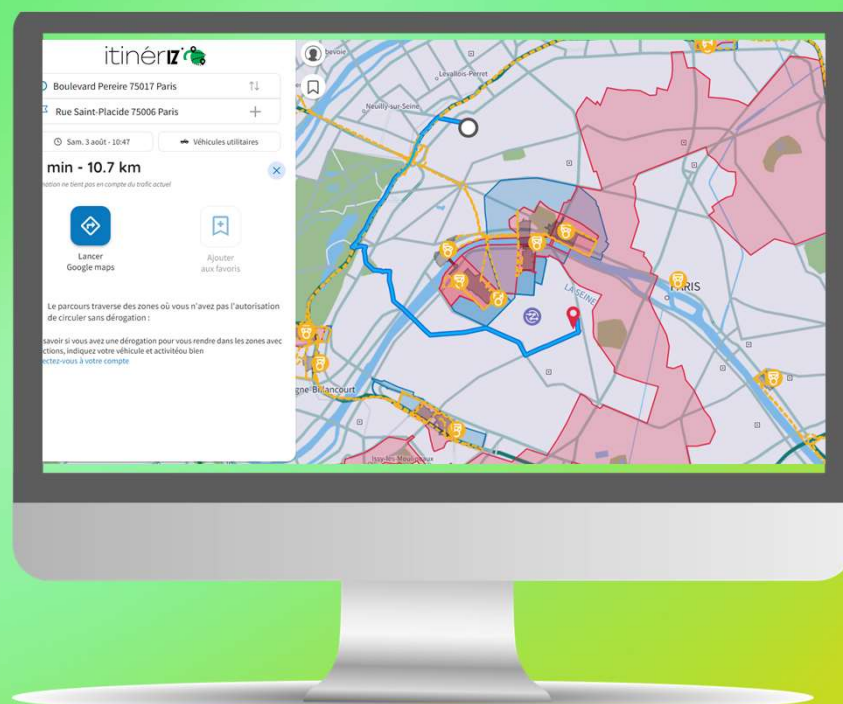
- 1 Planifier vos tournées avant les JOP2024
- 2 Modifier vos trajets en temps réel
- 3 Visualiser l'activation et désactivation des zones selon le jour et l'heure de votre choix



Ergonomie

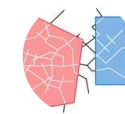
Itinériz est un site web optimisé pour téléphone portable:
<https://itinériz.joptimiz.green/>

Si vous avez accès à un moteur de recherche, vous pourrez utiliser Itinériz sur ordinateur, téléphone portable et PDA.





Caractéristiques et gabarit du véhicule



Zones sécurisées des JOP Paris 2024



Voies réservées: VROPS



Arrêts de circulation publiés dans Dialog



Aires de livraison et commerces



Voies interdites au stationnement



Créneaux horaires des voies d'accès en Zones Rouges



Mode opératoire

Vous pouvez utiliser Itinériz directement, sans création de compte, à l'instant T, en allant sur <https://itineriz.joptimiz.green/>

En créant votre itinéraire, vous pouvez choisir la date et heure puis le véhicule que vous utilisez.

Vous pouvez créer un compte pour:

- enregistrer plusieurs véhicules
- enregistrer vos itinéraires si ce sont des tournées que vous faites régulièrement

Votre véhicule et vous

Ces informations nous permettront d'adapter votre itinéraire aux restrictions en cours pour les JOP et les ZFE

Pour ajouter plusieurs véhicules, [créez un compte](#)

Mon type d'activité
Mon type d'activité

Type de véhicule
Véhicules utilitaires légers (Codes CTTE ...)

PTAC du véhicule
PTAC

Vignette Crit'Air
Vignette Crit'Air

Mention spéciale immatriculation
Mention spéciale immatriculation

[Annuler](#) [Appliquer](#)

[Réinitialiser les informations](#)

AA itineriz.joptimiz.green

Mode opératoire

Bienvenue !

Email
pdupont@entreprise.fr

Prénom

Nom

Numéro téléphone

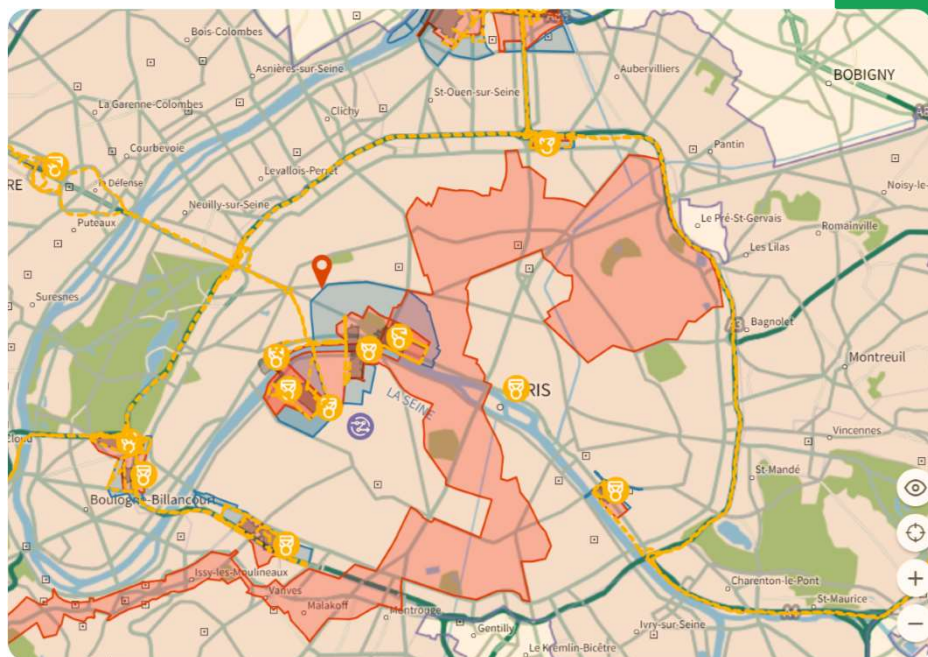
Mot de passe

Confirmation du mot de passe

J'accepte le traitement de mes données conforme à la [politique de confidentialité](#)

[Avant](#) [Suivant](#)

La création de compte est optionnelle !



Sam. 3 août - 16h37

Visualiser l'activation et désactivation des zones selon le jour et l'heure de votre choix

Autre atout d'Itinériz: vous pouvez jouer avec les dates et heures pour visualiser l'activation et la désactivation des zones sécurisées rouges et bleues des Sites Olympiques et l'évolution des zones rouges et grises de la Cérémonie d'Ouverture.

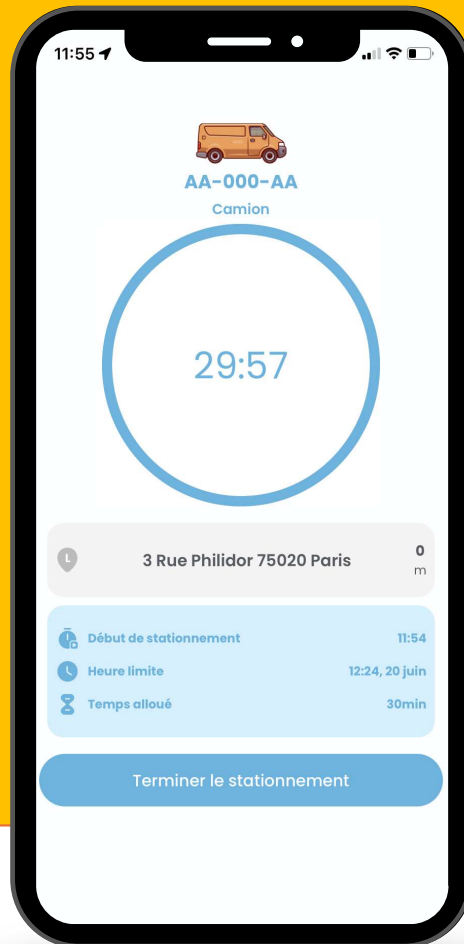
De plus un rappel des règles est fait pour chaque zone!

Questions - Réponses



2024

Présentation



Numériz : votre assistant de livraison durant les Jeux Paralympiques




Numériz



JOPTIMZ

numériz 

JOPTIMIZ ™

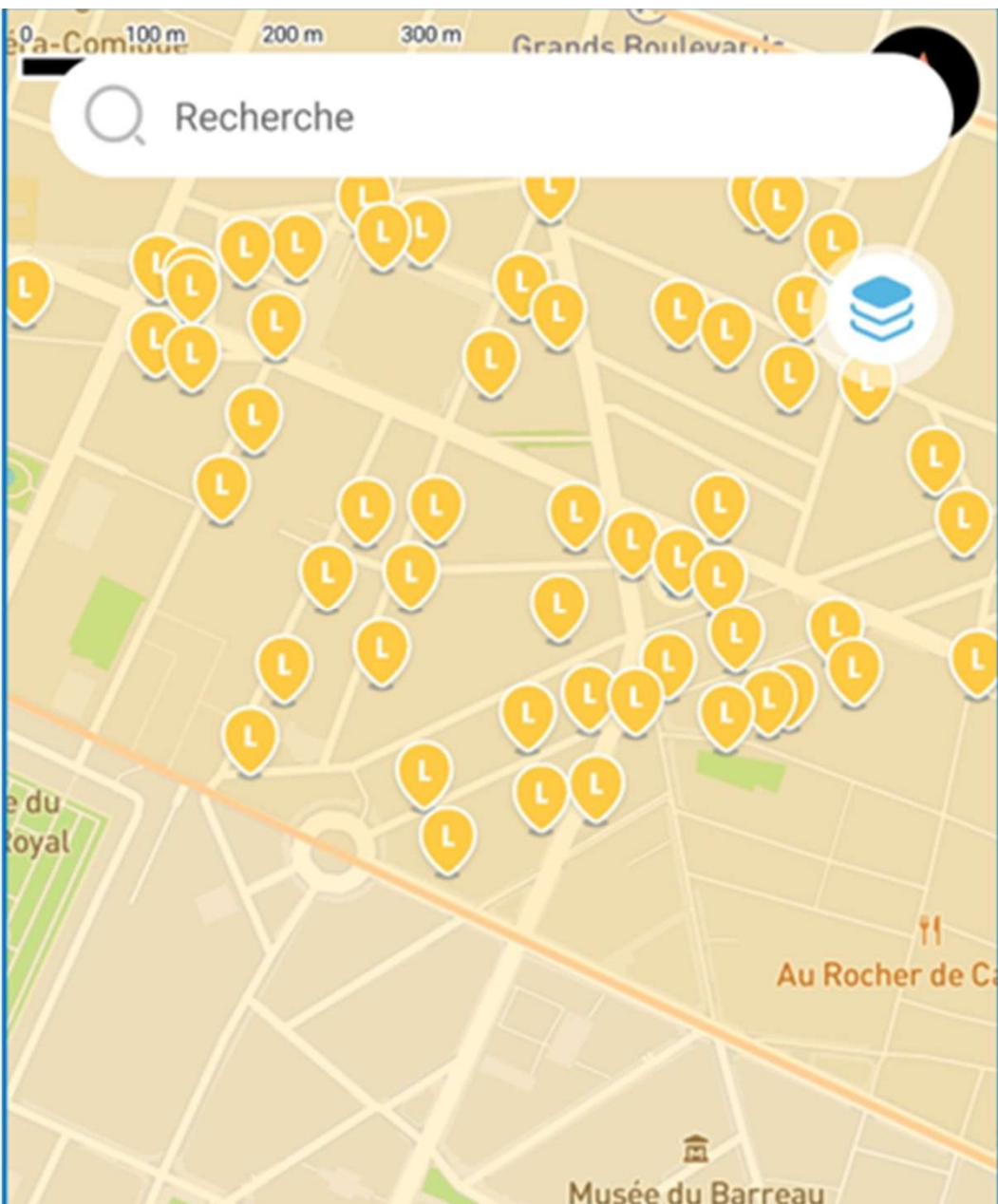
Un outil pour trouver les
aires de livraison
disponibles et
accessibles pendant les
JOP Paris 2024

15 juin 2024

Lancement de
Numérisiz

500

créations de
comptes

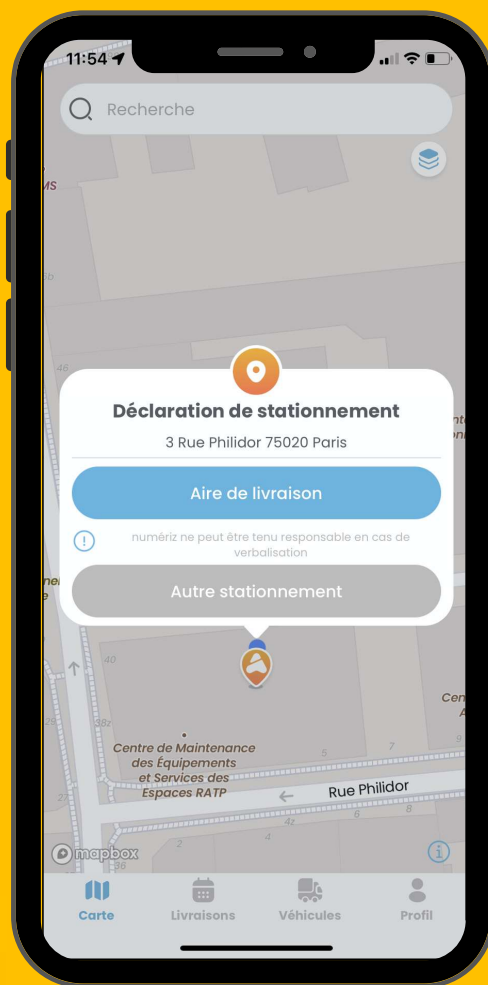
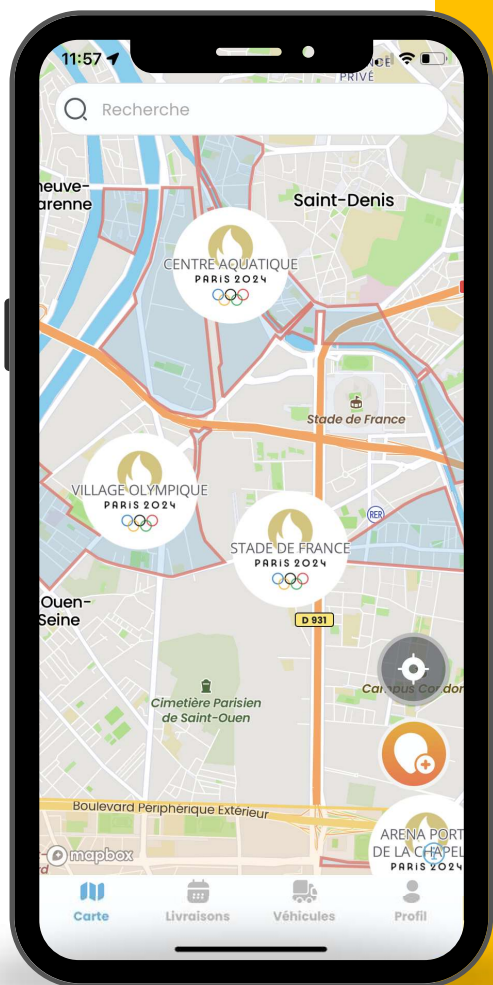


numérisiz 

Objectifs



- 1 Trouvez des aires de livraisons **proches**, hors périmètres de sécurité ou en zone bleue
- 2 **Chronométrez** la durée de votre stationnement
- 3 Partager, en temps réel, entre tous les utilisateurs les informations sur l'occupation des aires



Ergonomie

Numéris est une application mobile pour smartphone et PDA avec version minimale

Android 10 ou IOS



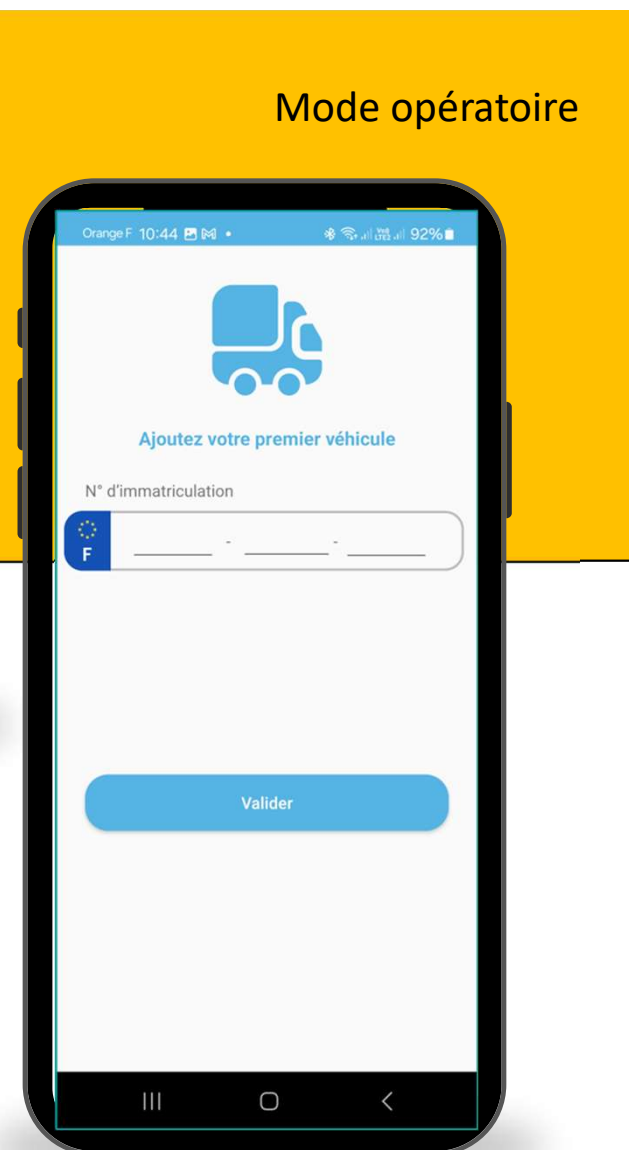
Mode opératoire

Application disponible sur [Apple Store](#) et [Play Store](#).

Pour utiliser Numériz il faut renseigner :

- Votre numéro de téléphone
- Le nom de votre entreprise
- Votre N° d'immatriculation

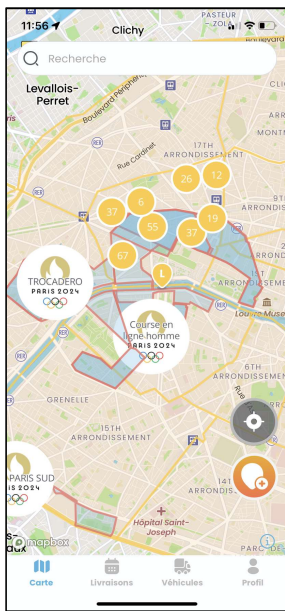
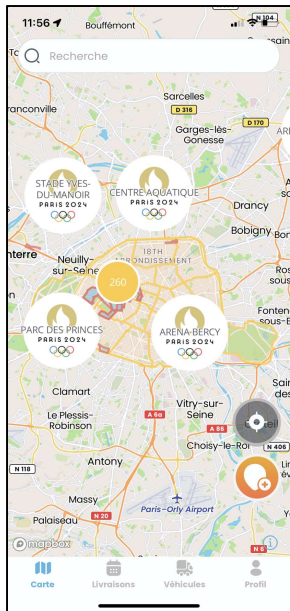
Pour utiliser le Géoréparage, autorisez Numériz à utiliser votre position !



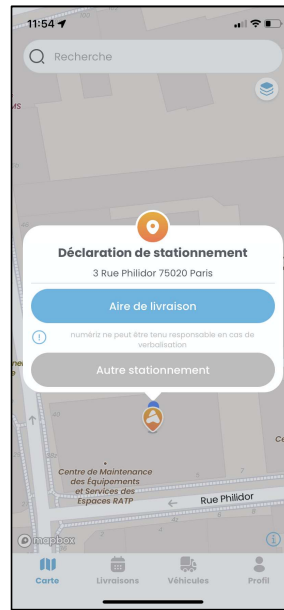
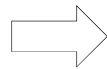
Si votre entreprise est enregistrée sur la plateforme JOPTIMIZ.green et que des déclarations d'entrée en zone bleue ont déjà été réalisées pour ce véhicule, vous en êtes informé(e).



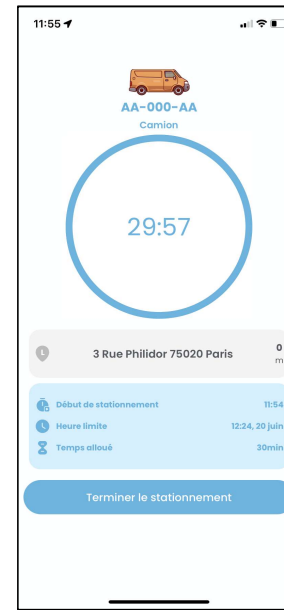
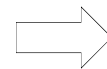
Le disque numérique pour les zones sécurisées critiques



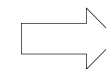
Localisation directe sur la carte des sites olympiques et des **aires de livraison** disponibles sur ces sites



Déclaration du stationnement **en 1 clic** (géolocalisation automatique)



Affichage d'un minuteur indiquant le temps restant. Arrêt du compteur **en 1 clic** ou **après 100m** via la fonction Géorepérage)



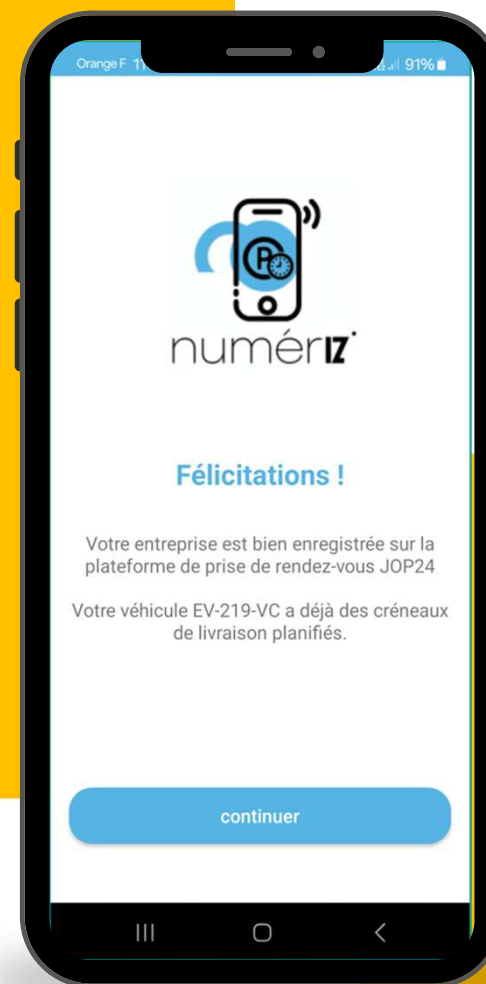
Possibilité **d'enregistrer ses livraisons passées et à venir** + plusieurs véhicules dans l'application mobile.

À vous de l'utiliser !

Nous vous invitons à télécharger l'application Numériz ! Son utilisation nous permettra de nous assurer que l'outil fonctionne de manière optimale et répond à vos attentes.

Votre feedback est extrêmement précieux pour nous, car il nous permettra d'identifier d'éventuels bugs ou améliorations à apporter.

Nous vous remercions chaleureusement pour votre participation et votre soutien.

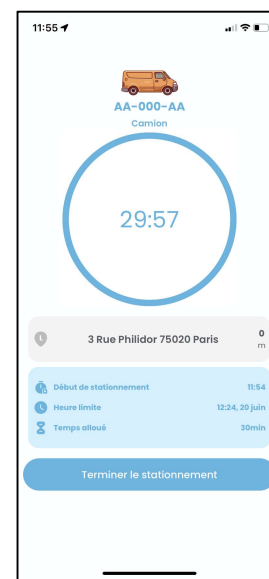
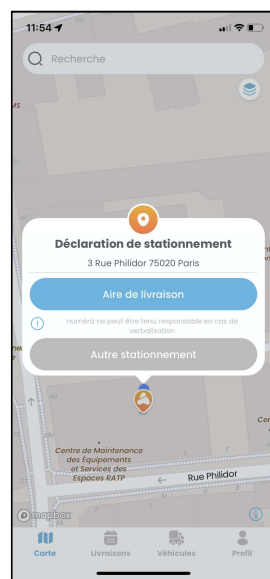
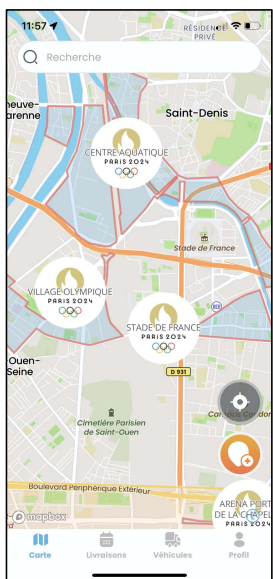
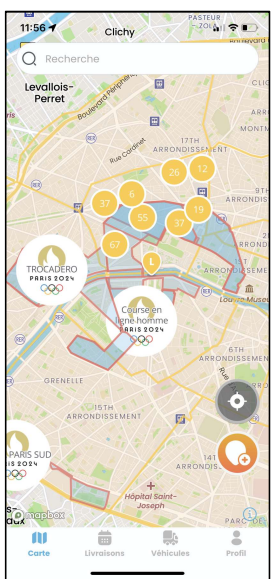
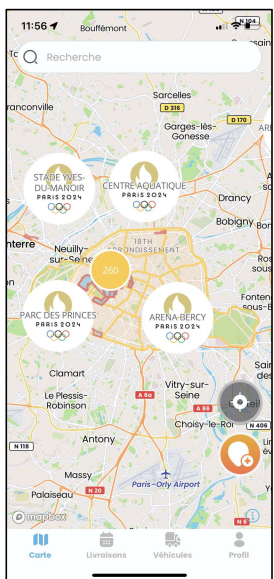




Le disque numérique pour les zones sécurisées critiques

Objectif → Adapter sa tournée à l'instant T en fonction des aires de livraison disponibles et partager, en temps réel, entre tous les utilisateurs les informations sur l'occupation des aires

Support → Application mobile pour smartphome et PDA avec version minimale Android 10 ou IOS



Localisation directe sur la carte des sites olympiques et des aires de livraison disponibles sur ces sites

Déclaration du stationnement en 1 clic (géolocalisation automatique)

Affichage d'un minuteur indiquant le temps restant. Arrêt du compteur en 1 clic ou après 100m via la fonction Géorepérage)

Possibilité d'enregistrer ses livraisons passées et à venir + plusieurs véhicules dans l'application mobile.



La Logistique Urbaine pendant les JOP



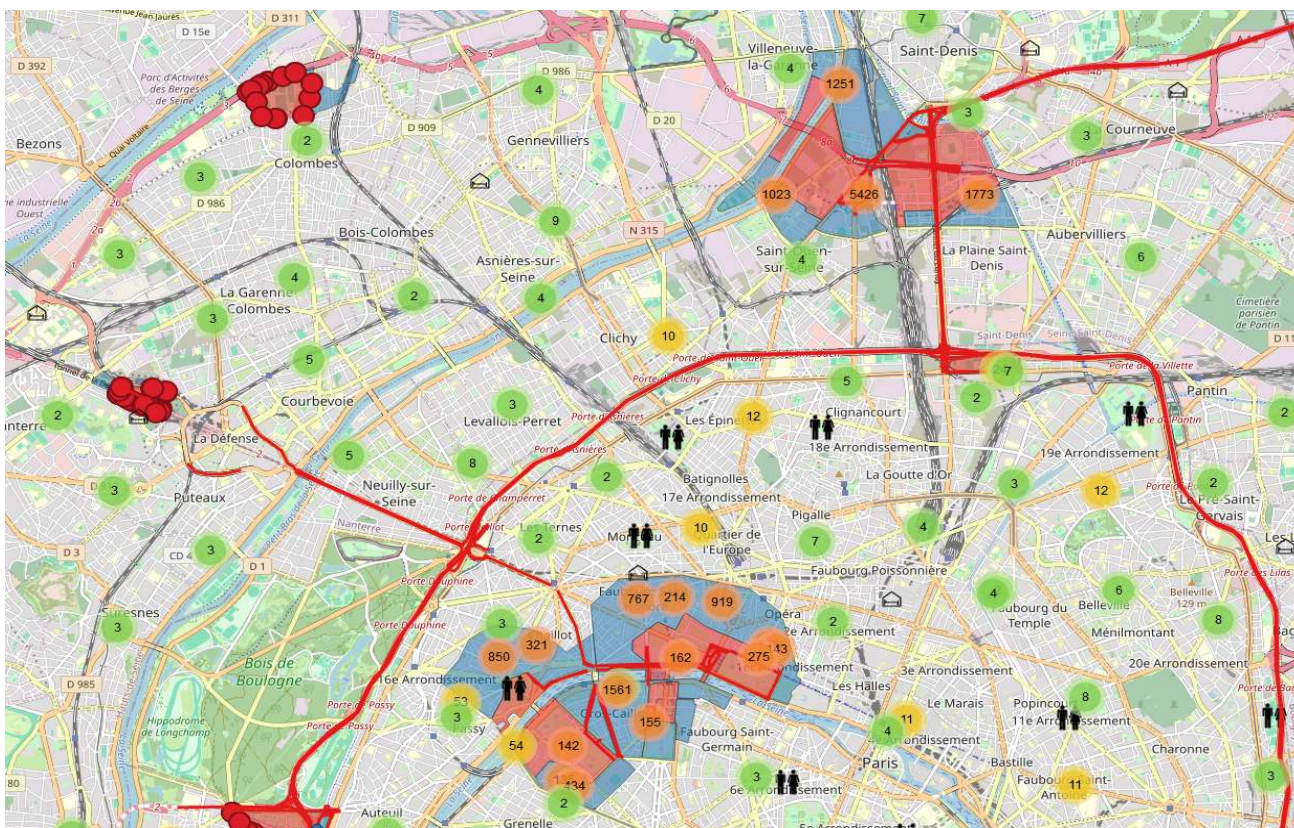
Le disque numérique pour les zones sécurisées critiques

Questions - Réponses



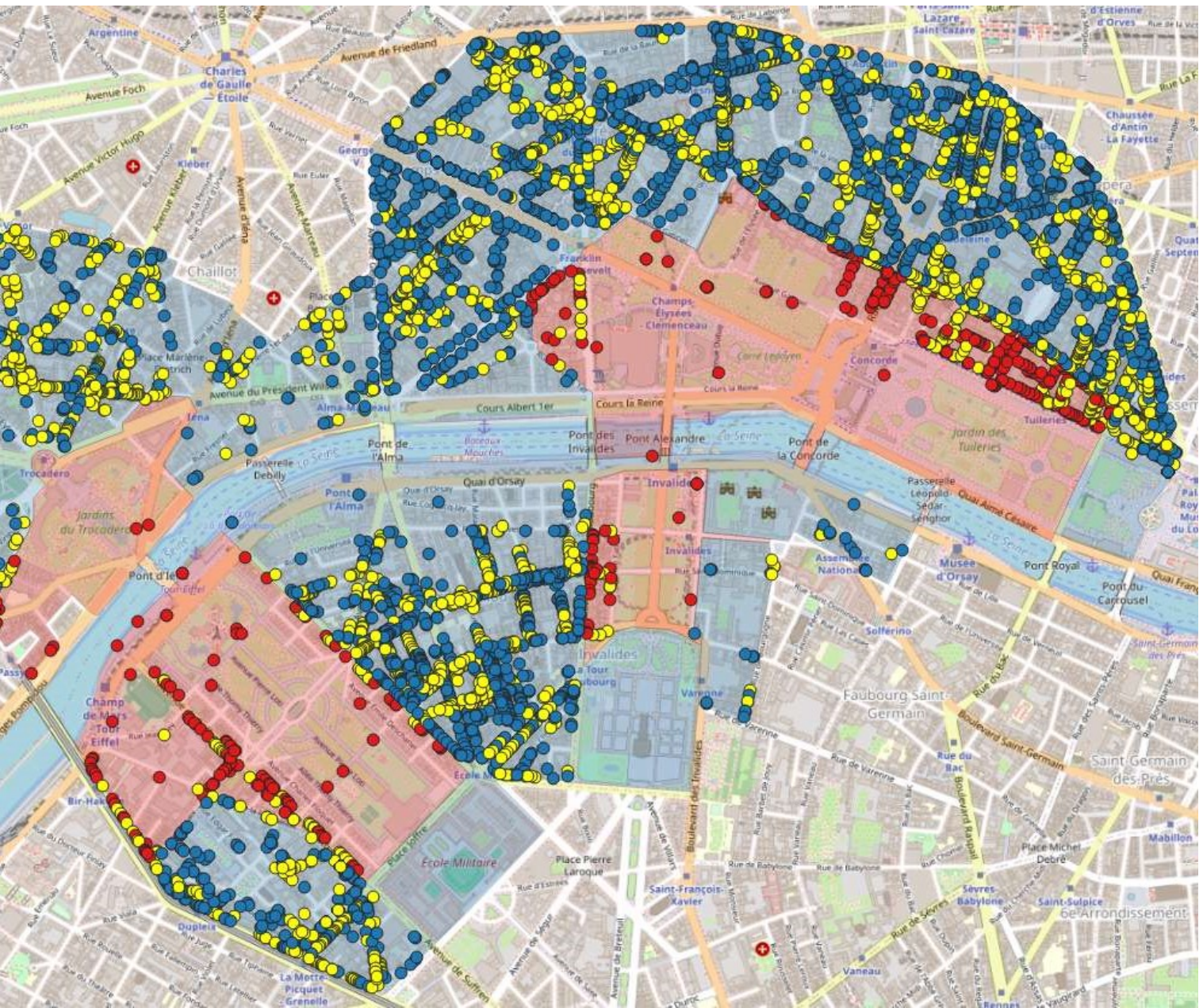
La Logistique Urbaine pendant les JOP

Objectif → Outil collaboratif de simulation et d'aide à la décision pour les entreprises, les collectivités, les pouvoirs publics



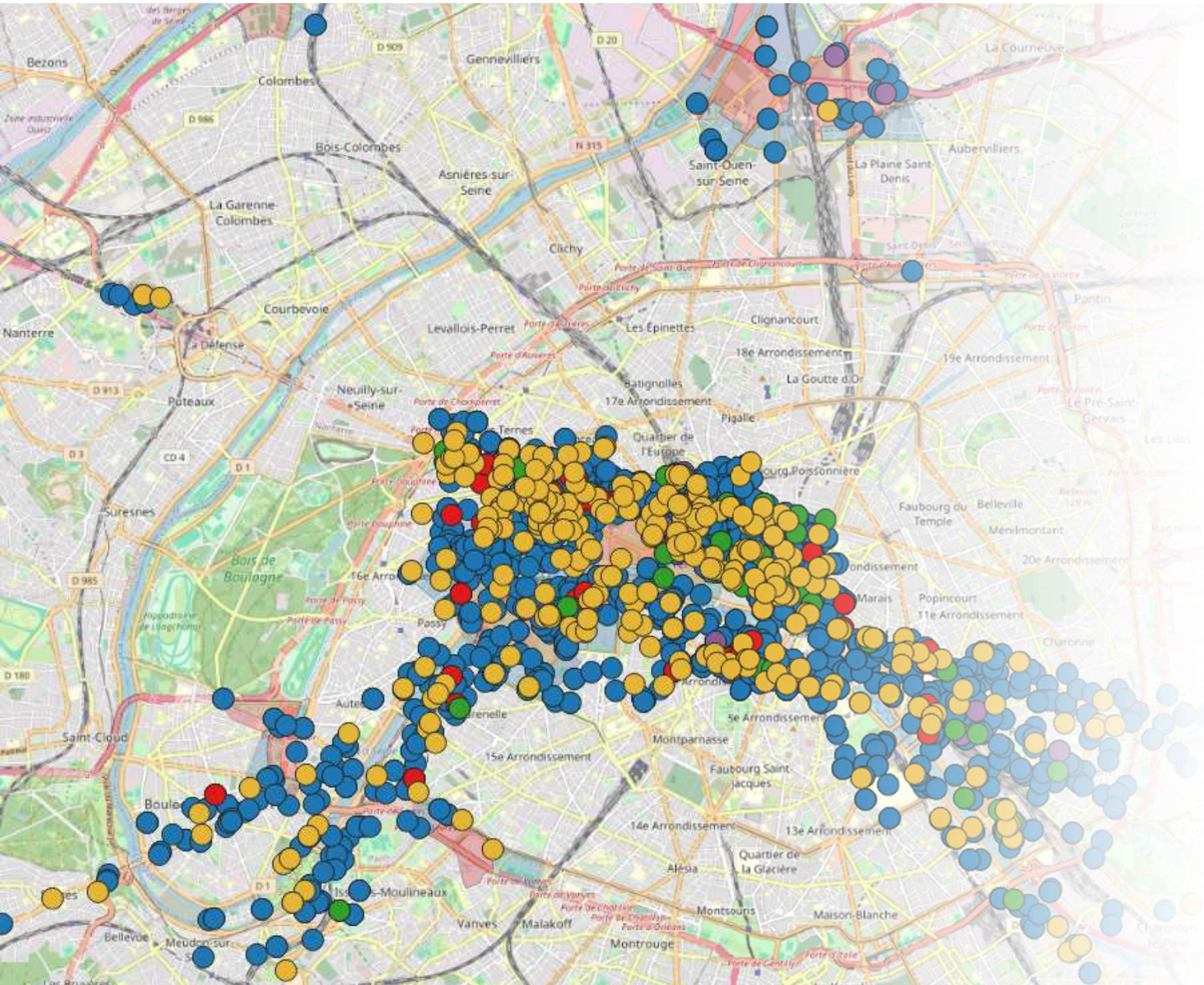
Une quinzaine de points d'intérêts prédéfinis:

- ❖ Zones rouges
- ❖ Zones bleues
- ❖ Voies réservées
- ❖ Périmètres de la cérémonie d'ouverture
- ❖ Périmètres des épreuves sur route
- ❖ Fan zones
- ❖ Aires de livraison (75 - 92 - 93)
- ❖ Activités économiques sectorielles (hôtellerie-restauration, grande distribution, primeurs...)
- ❖ Piscines (78 - 93 - 75)
- ❖ Stations essence
- ❖ Stations GNV
- ❖ Stations de recharge véhicules électriques
- ❖ Centres de santé
- ❖ Établissement hospitaliers franciliens
- ❖ ...



Outil collaboratif de simulation et d'aide à la décision pour les entreprises, les collectivités, les pouvoirs publics

En jaune, les commerces à moins de 20 mètres d'une aire de livraison en zones bleue / rouge Paris centre. En bleu et rouge les commerces selon les zones.



Outil personnalisable selon l'activité de l'entreprise

Intégration des points de livraison de l'entreprise pour visualiser les clients qui sont situés dans les zones rouges / bleues et anticiper les livraisons en relation avec les clients.



La carte interactive

Géographie: Île-de-France

Mode opératoire:

→ La carte **Visualiz** est intégrée à la plateforme **JOPTIMIZ** dans un onglet dédié, sous forme de carte web. Les points d'intérêt sont à cocher/décocher pour les faire apparaître ou non sur la carte.

→ Dans ce même onglet, il est possible de télécharger les données géographiques (en format shapefile). Ces données sont exploitables dans un logiciel SIG comme QGIS si l'entreprise souhaite intégrer ses points de livraison.



La carte interactive

Questions - Réponses



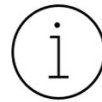
La Logistique Urbaine pendant les JOP





Le QR Code pour les zones bleues

Objectif → Faciliter les contrôles par les forces de l'ordre des véhicules de marchandises qui interviennent/livrent dans toutes les zones bleues quand celles-ci sont activées



Le QR Code CirQlizz **n'est pas obligatoire**, mais **fortement recommandé** et constituera une **prévalence en cas de contrôles**



Un outil conçu aussi bien pour une TPE qu'une entreprise de 2 000 salariés :

- ❖ Création d'un **compte entreprise** qui peut être géré par plusieurs utilisateurs
- ❖ Création d'un **QR Code unique** (valable pendant toute la durée des JOP) pour chaque véhicule enregistré
- ❖ **Procédure de déclaration** d'entrée dans une zone bleue **optimisée pour les flottes de véhicules** (importation automatisée des données de l'entreprise dans CirQlizz)
- ❖ Visualisation de la **fréquentation prévisionnelle** des véhicules professionnels pour chaque zone bleue et par jour

Mode opératoire:

Je m'inscris à CirQlIZ




1

Créer votre compte utilisateur



Vous devez créer un compte personnel avant de créer le compte de votre entreprise. Lorsque le compte entreprise est créé, votre compte personnel y sera associé automatiquement.

Pour créer votre compte il suffit de renseigner vos informations :






-  Nom et prénom
-  Email professionnel
-  Téléphone

2

Créer le compte entreprise



Pour créer votre compte entreprise il suffit de renseigner vos informations :

-  Nom de l'entreprise
-  SIRET ou SIREN
-  KBIs
-  Nom et prénom du dirigeant
-  Pièce d'identité du dirigeant



3

Demander le code QR de vos véhicules



Tout véhicule susceptible d'entrer dans une des zones bleues doit être renseigné dans la plateforme afin d'être validé et être ainsi octroyé d'un code QR.

Pour renseigner votre véhicule, il suffit de nous communiquer :

-  Immatriculation
-  Carte grise




4

Déclarer l'entrée dans une zone bleue



Vous devez faire une déclaration par véhicule, par jour et par zone, indépendamment du nombre de fois que vous devez vous rendre dans la zone.

Pour créer votre compte il suffit de renseigner vos informations :

-  Immatriculation d'un véhicule avec code QR
-  Adresse d'une des destinations
-  Justificatif (papier ou numérique)



Importation par lots des données nécessaires à la déclaration quotidienne d'entrée en zone bleue

Je m'inscris à CirQliz

Un parcours utilisateur simple et sécurisé pour créer son compte entreprise

1. Création d'un compte utilisateur (validation en 2 étapes via une adresse mail et un numéro de mobile)

2. Création d'un compte entreprise (à partir du compte utilisateur créé au 1.). Pour s'assurer que le demandeur agit bien au nom d'une société, il est demandé un extrait KBis et la pièce d'identité du dirigeant.

Création de mon compte

Prénom *

Nom *

Téléphone *

Email professionnel *

Mot de passe *

Confirmer le mot de passe *

J'accepte le traitement de mes données conformément à la politique de confidentialité *

J'accepte de recevoir la newsletter et les messages d'alerte concernant les zones bleues des JOP

J'accepte de recevoir des informations du programme Interlud après les JOP

[Retour](#) [Valider](#)

Profil entreprise

Création compte entreprise

Il est nécessaire de faire valider un compte entreprise pour :

- Ajouter d'autres gestionnaires du compte entreprise
- Demander les codes QR pour votre flotte de véhicules
- Déclarer des accès en zone bleue

ATTENTION : après validation du compte entreprise par JOPTIMIZ, il ne sera plus possible de modifier ces informations. Vous pouvez enregistrer un brouillon à tout moment et reprendre plus tard la création du compte.

Nom de l'entreprise*

SIRET*

Activité*

KBIS*

Prénom du dirigeant*

Nom du dirigeant*

Pièce d'identité du dirigeant*

J'atteste être mandaté par l'entreprise ci-dessus pour créer un compte sur la plateforme JOPTIMIZ et pour communiquer la pièce d'identité du dirigeant *

[Enregistrer brouillon](#)

[Valider](#)



La Logistique Urbaine pendant les JOP



Agir pour une logistique urbaine durable

Une fois le compte entreprise créé, un **tableau de bord** permet de créer/gérer :

- ❖ Les utilisateurs
- ❖ Les véhicules
- ❖ Les déclarations d'entrée dans une zone bleue

The dashboard features a top navigation bar with the following items: **Tableau de bord**, **Flotte**, **Déclarations**, **Mon profil**, **Profil entreprise**, and **Utilisateurs**.

The main content area is titled **Déclarations du** with a date selector for **mardi 23 avril**.

Nouvelle déclaration pour le

Fields for declaration creation include: **Véhicule** (dropdown), **Adresse** (text input), **Zone bleue** (dropdown), **Matière dangereuse** (radio buttons for **Oui** and **Non**), and **Présentation du justificatif** (radio buttons for **Maintenant** and **Au contrôle**).

Véhicule autorisés

Véhicule	Paris Centre	Village Olympique	Stade de France	Porte de Versailles	Parc des Princes	Arena La Defense	Arena La Chapelle	Arena Be
	⊘ Affluence très forte	⊘ Affluence très forte	⊘ Affluence forte	⊘ Affluence très forte	⊘ Affluence très forte	✔ Affluence faible	⊘ Affluence forte	✔ Affluence

Nouvel utilisateur

Fields for user creation: **Prénom ***, **Nom ***, **Email ***, **Téléphone ***, and **Rôle *** (dropdown).

Nouveau véhicule

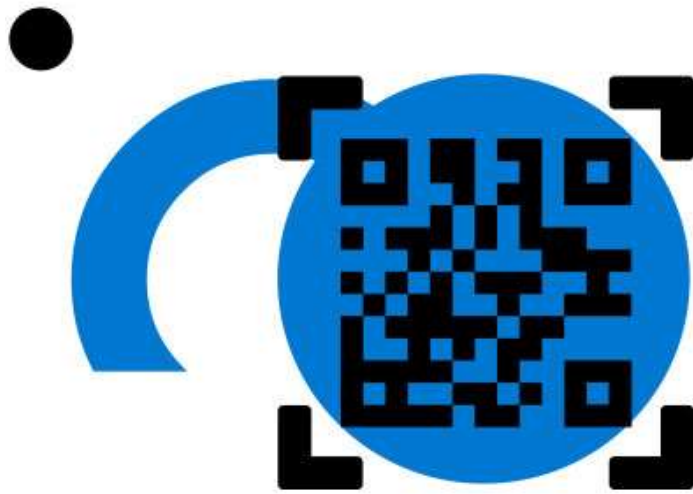
Text: Vous pouvez associer à ce véhicule un justificatif ou une instruction du contrôle du justificatif pour faciliter les déclarations journalières. Vous pouvez modifier cette information à chaque déclaration. Il n'est pas obligatoire d'associer ce véhicule à un justificatif.

Fields for vehicle creation: **Immatriculation**, **Description**, **Type de propriété** (dropdown), and **Carte grise** (button: **Ajouter un fichier**).

Présentation du justificatif (radio buttons for **Maintenant** and **Au contrôle**).

Buttons: **Annuler** and **Ajouter**.

Logos: LUJOD and InTerLUD+ (Agir pour une logistique urbaine durable).
La Logistique Urbaine pendant les JOP



Le QR Code est unique (valable pendant toute la durée des JOP) pour chaque véhicule enregistré

Supports:

→ Le QR code sera à télécharger en version imprimable dans l'onglet **CirQlIZ** de la plateforme **JOPTIMIZ**

→ Le QR Code sera également affiché en version numérique dans l'application mobile **Numériz**

Contrôle du QR code dans les zones bleues par les forces de l'ordre



Pour flasher le QR code bleu, les forces de l'ordre ont recours au logiciel **Smart VERIFY** installé sur leurs **terminaux Néo**.

Le QR code unique associé à chaque véhicule se compose de deux types d'informations :

- ❖ Des **données statiques** (SIRET, activité de l'entreprise, immatriculation du véhicule...)
- ❖ Des **données dynamiques** (jour d'entrée dans la zone bleue, identification de cette zone...)

Données de validité	
SIGNATURE	
Valide	✓
Données issues du QR Code	
NOM DE L'ENTREPRISE	
IN Groupe	👁
IMMATRICULATION DU VEHICULE	👁
ab123cd	
SIRET DE L'ENTREPRISE	
123548789123	
SIREN DE L'ENTREPRISE	
123548789	
ACTIVITE DE L'ENTREPRISE	
Développement	
APPARTENANCE DU VEHICULE	
Appartenant à l'entreprise	

Demande d'entrée en zone bleue	
DATE DE LIVRAISON	
26/03/2024	👁
ADRESSE DE L'ENTREPRISE	
3 boulevard des Maréchaux, 75001 Paris	👁
ZONE BLEUE	
Paris-Centre	👁
ADRESSE DANS LA ZONE	
Oui	👁
CARGAISON DANGEREUSE	
Oui	👁
TYPE DE VERIFICATION	
Document	👁
INSTRUCTION DE VERIFICATION	
Présentation de la fiche de livraison	👁
NOM DU CONTACT	
Jean Dupont	👁
NUMERO DU CONTACT	
+330102030406	👁



Le QR Code pour les zones bleues

Questions - Réponses



FOCUS SUR LES PROCHAINES ÉVOLUTIONS DE JOPTIMIZ

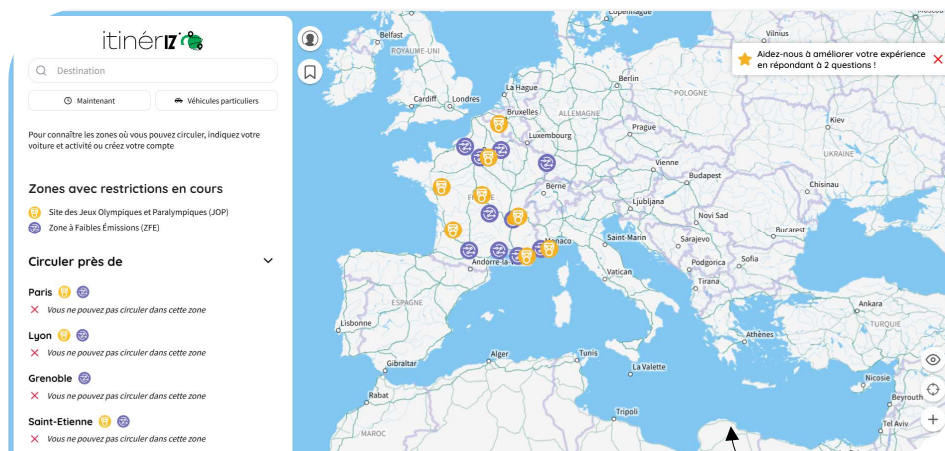
Les fonctionnalités des 4 outils disponibles en 1 seul outil

- Calcul d'itinéraire
- Aires de livraison
- Accès aux zones contraintes
- Carto des points d'intérêts liés aux points de livraison

Un outil utile pour les zones contraintes ZTL, ZFE, Zones piétonnes etc.



JOPTIMIZ



1 Un seul outil
Un seul compte

Nantes & La Métropole du Grand Paris etc. villes pilotes pour l'intégration dans les territoires?

Interface avec les différents outils existants (Dialog / Digilog, insertion de l'IA etc.)

Les informations cartographiques de Visualiz en back office enrichies par les territoires InTerLUD+

Personnification de l'outil avec les données clients accessibles seulement par l'AE concerné

InTerLUD+

25 SEPTEMBRE
2024

Merci

