

DigiLog : LES OUTILS DE DIGITALISATION DE LA LOGISTIQUE URBAINE

Ces outils numériques pour digitaliser les arrêtés de circulation de marchandise, pour recenser et pour localiser les aires de livraison sont désormais disponibles !

3 OUTILS NUMÉRIQUES

Développés par le programme InTerLUD+, intégrant l'intelligence artificielle (IA), ils sont désormais à la disposition des collectivités. Ils ont notamment pour objectif d'enrichir la suite JOPTIMIZ, au bénéfice des collectivités comme des professionnels.



Extraire, structurer et partager les informations des arrêtés permanents de circulation de marchandises.



Localiser les aires de livraison, avec certaines de leurs caractéristiques.



Des outils pour
une livraison réussie

Utiliser les informations issues des outils DigiLog pour alimenter les calculateurs d'itinéraires.



Les outils et documentations sont accessibles à tous les territoires quels que soient leur taille et leur niveau de digitalisation.



Outils et guides de prise en main :

<https://www.interlud.green/projets-et-etudes-1/collectivites-outils>

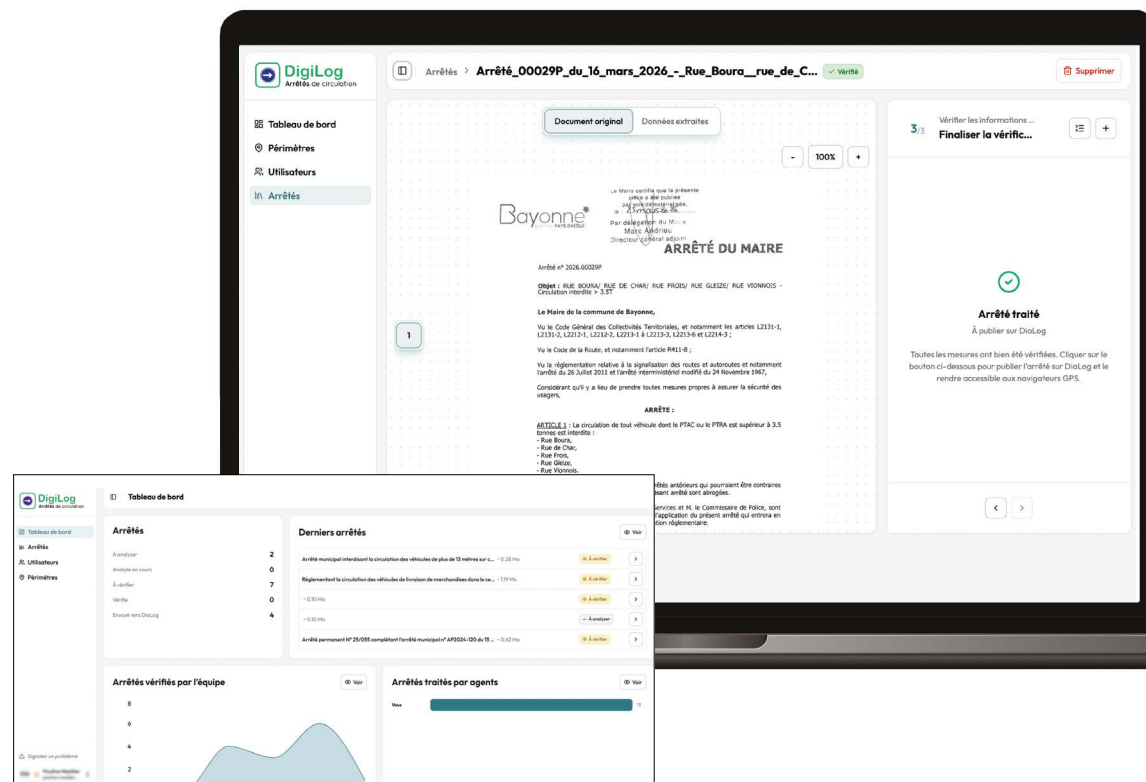


DigiLog

Arrêtés de circulation

INFORMATIONS ET ÉTAPES CLÉS OUTIL ARRÊTÉS DE CIRCULATION

- **Public** : collectivités
- **Accès** : <https://digilog-arretes.joptimiz.green/>
- **Usage** : permet aux collectivités de numériser leurs arrêtés de circulation de marchandises et de diffuser les règles aux services de navigation GPS
- **Condition d'accès** : souscription à un compte. Accès gratuit
- **Tutoriel pour les utilisateurs** :
<https://embed.api.video/vod/vi1wTY3gKdw4sHWvCE3pPxa3>
- **Tutoriel pour les administrateurs** :
<https://embed.api.video/vod/vi7K6i3QmMhZ4Zp9wzd5PAEf>



La collectivité regroupe ses arrêtés de circulation de marchandises.



Elle intègre ses arrêtés dans l'outil DigiLog.



Les données extraites sont structurées, validées par la collectivité puis intégrées à la Base Nationale de Réglementation de Voirie, portée par la start-up d'État DiaLog.



Les données publiées dans DiaLog sont mises à disposition des calculateurs d'itinéraires (JOPTIMIZ, Waze...).



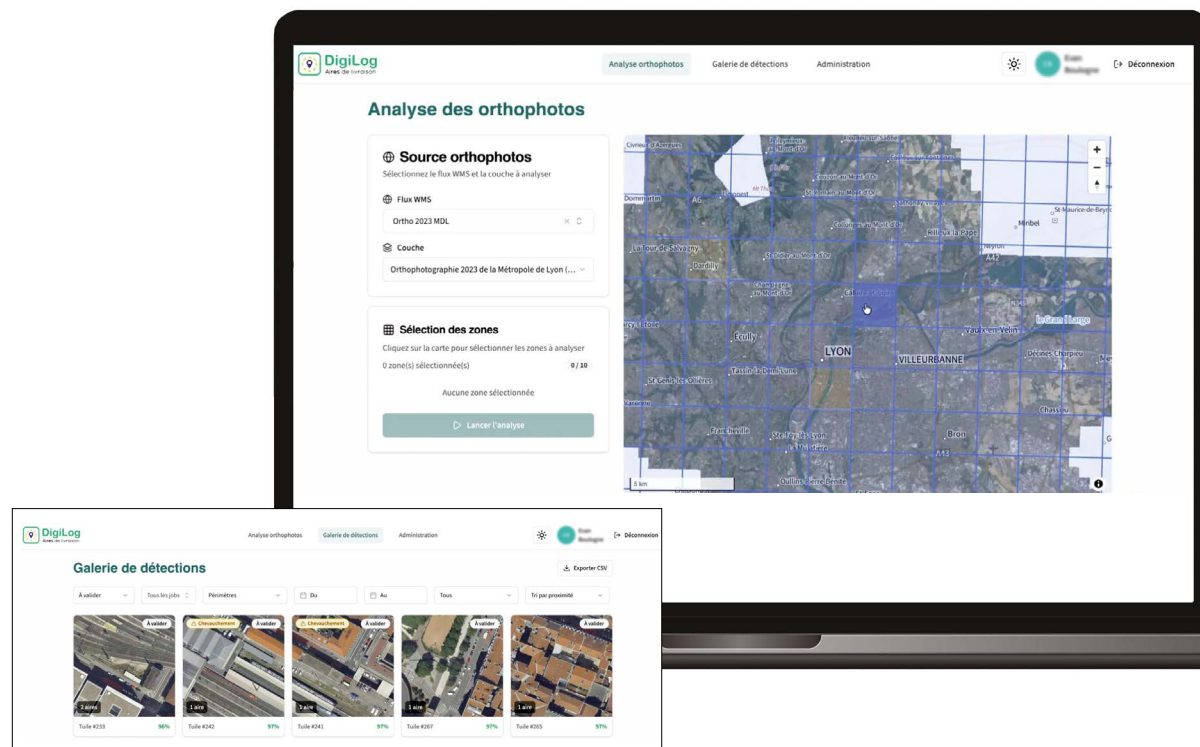
Pour engager un prestataire sur cette mission de collecte, le programme InTerLUD+ peut fournir un cahier des charges type pour un appel d'offres.



JOPTIMIZ permet aux collectivités de visualiser les réglementations selon différents critères afin de s'assurer de leur cohérence dans le cadre des plans de circulation et de jalonement marchandises.

INFORMATIONS ET ÉTAPES CLÉS OUTIL AIRES DE LIVRAISON

- **Public** : collectivités
- **Accès** : <https://digilog-aireslivraison.joptimiz.green/>
- **Usage** : permet aux collectivités de mettre à jour automatiquement la carte de leurs aires de livraison en les pré-repérant grâce à des images aériennes
- **Condition d'accès** : souscription à un compte. Accès gratuit
- **Tutoriel pour les utilisateurs** : <https://embed.api.video/vod/vi4KlqdVAeepijeEmReJoApt>
- **Tutoriel pour les administrateurs** : <https://embed.api.video/vod/vi3ypwyTwXZRglQpxoyYRyRn>



La collectivité se saisit d'orthophotos très haute résolution de son territoire (d'une précision de 5cm/pixel hébergées sur un flux WMS).



Elle ajoute son flux d'orthophotos dans l'outil DigiLog.



L'outil IA analyse les orthophotos, et détecte automatiquement les aires de livraison existantes.



Une validation humaine est nécessaire avec un enrichissement possible des aires détectées (marquage, dimensions...).



L'outil exporte les données dans un format structuré, conforme au schéma national sur les aires de livraison pour intégration dans JOPTIMIZ, SIG ou un tableur.

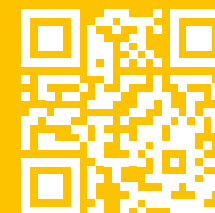
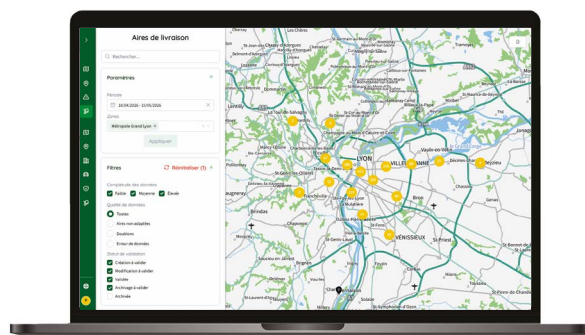


Cette couverture est souvent utilisée dans le cadre du Plan de Corps de Rue Simplifié. Si la collectivité ne dispose pas d'une couverture orthophotographique adaptée, le programme InterLUD+ peut la conseiller pour s'en doter.



FOCUS OUTIL DE CARACTÉRISATION DES AIRES DE LIVRAISON - INTÉGRÉ À JOPTIMIZ

- **Public** : collectivités
- **Accès** : <https://joptimiz.green>
- **Usage** : permet aux collectivités de caractériser sur le terrain leurs aires de livraison selon un standard national
- **Condition d'accès** : souscription à un compte. Accès gratuit



LA SUITE JOPTIMIZ A ÉTÉ
AMENDÉE DANS LE CADRE
DE DIGILOG

Il est désormais possible :

- **Pour les collectivités,**
 - d'intégrer les aires de livraison détectées par l'outil DigiLog Aires de livraison
 - de caractériser les aires sur le terrain : dimensions, modalités de stationnement, contraintes horaires, état des équipements, etc.
 - d'obtenir ainsi un outil d'aide au diagnostic pour les aires de livraison du territoire comme pour les règlements de circulation marchandise
- **Pour les professionnels,** de prévoir leurs itinéraires en considérant les arrêts de circulation de marchandises ainsi que la localisation des aires de livraison.

CONTACTS

 interlud@rozo.fr

 digilog@urbanradar.io

 Programme InTerLUD+

 <https://www.interlud.green/>

DigiLog, volet du Programme InTerLUD+, porté par

En partenariat avec

Et financé par