



Paris 10 novembre 2023



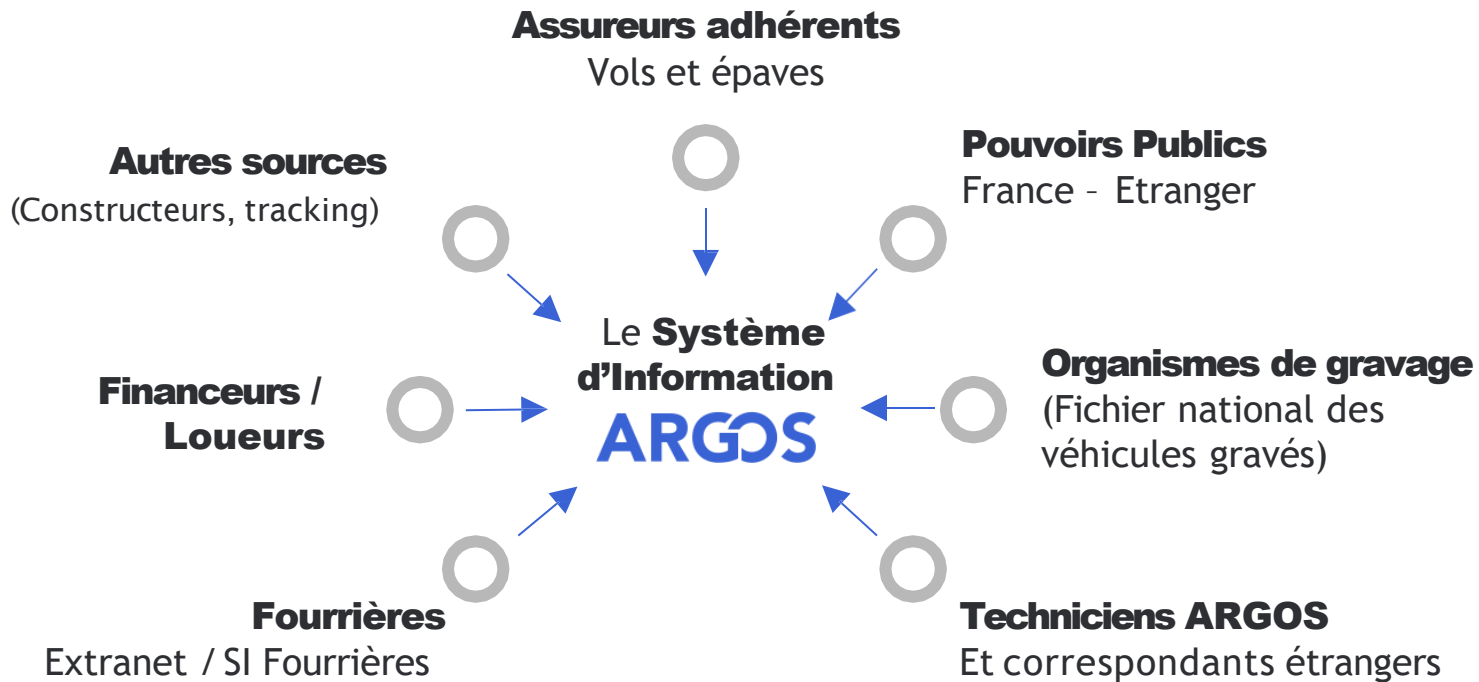


La data : cœur de métier d'Argos



Alimentation du SI ARGOS

SOURCES D'ALIMENTATION



ÉVÈNEMENTS

- **Vols** adhérents ARGOS
- **Découvertes Autorités publiques** (issues du FOVeS)
- **Rapports d'expertise** (sinistres réglés par différence de valeur)
- Entrées / sorties **fourrière** (SI Fourrières, fourrières liées par convention)
- **Dossiers ARGOS**
- Contrats de **gravage**

Tous ces évènements sont corrélés à des véhicules par :

- Le **n° de série (VIN)**
- Le **n° d'immatriculation**
- Le **n° de sinistre**

Traitement des données Auto

Alimentation

Flux entrants

- ✓ DARVA
- ✓ Saisies sur l'extranet ARGOS
- ✓ Différentes APIs
- ✓ Dépôts S-FTP

Réception d'évènements

- ✓ Vols
- ✓ Rapports d'expertise
- ✓ Etc.

Intégration des données

- ✓ Temps réel / fréquence variable
- ✓ Horodatage
- ✓ Dédoublonnage

Mise en Conformité

Traitements sur la data

- ✓ Normalisation
- ✓ Qualification (scoring)
- ✓ Corrections / enrichissements

Conformité

- ✓ Historisation (≠ versions)
- ✓ Archivage / Suppressions (RGPD)

Interrogations / Consolidations

FVA / SV

FOVeS

Recherches & Rapprochements

Indexation des données

- ✓ Mise à disposition pour recherches dans les outils ARGOS

Rapprochements d'évènements

- ✓ Comparaisons permanentes des évènements
- ✓ Ouverture sur matches de dossiers adhérents (**découvertes / détections**)
- ✓ Notifications (interne / vers nos adhérents)

Production de statistiques

- ✓ A destination de nos adhérents
- ✓ Étude annuelle sur les vols de véhicules



Data disponible pour géolocaliser un véhicule



Accès à la DATA du véhicule

Exemples de DATA pouvant être récupérées par le véhicule

- Kilométrage
- Date du prochain entretien
- Tension batterie, charge
- État du filtre à particules diesel
- Température du liquide de refroidissement, de l'huile moteur
- Avertissement d'usure des plaquettes de freins
- Pression des pneumatiques
- Température ambiante, extérieur
- Niveau carburant
- Etat de l'éclairage extérieur, intérieur
- Information carrosserie (porte ouverte, verrouillé, position vitre latérale, toit ouvrant, verrouillage du capot, coffre)
- Diverses informations sur la conduite
- Position GPS, vitesse du véhicule, position du cap

Accès à la DATA du véhicule

<h3>Engine Status</h3> <p>The status of the engine.</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +5</p> <p>REQUEST ALL</p>	<h3>Environmental Temperature</h3> <p>The value indicates the current environmental temperature.</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +7</p> <p>REQUEST ALL</p>	<h3>Fuel Level</h3> <p>Liquid fuel tank: level in percentage, liters or gallons.</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +8</p> <p>REQUEST ALL</p>	<h3>Fuel Remaining</h3> <p>Liquid fuel tank: remaining range.</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +7</p> <p>REQUEST ALL</p>
<h3>Geolocation</h3> <p>The geolocation of the vehicle with given VIN in decimal degree.</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +9</p> <p>REQUEST ALL</p>	<h3>Ignition Status</h3> <p>The status of the Ignition.</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +8</p> <p>REQUEST ALL</p>	<h3>Mileage</h3> <p>The mileage of the vehicle with given VIN.</p> <p>AUDI 1.99€ per activated VIN, ... BMW 5.00€ per activated VIN, ...</p> <p>Citroën 5.00€ per activated VIN +11</p> <p>REQUEST ALL</p>	<h3>Next Service Date</h3> <p>This value specifies when the next service is due.</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +7</p> <p>REQUEST ALL</p>
<h3>Next Service Distance</h3> <p>This value indicates how many kilometres or miles remain before the next service at the time of recording...</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +7</p> <p>REQUEST ALL</p>	<h3>Vehicle Altitude</h3> <p>Height of the vehicle above sea-level.</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +8</p> <p>REQUEST ALL</p>	<h3>Vehicle Connectivity</h3> <p>This value indicates vehicle connectivity at the time of data capturing.</p> <p>Alfa Romeo On Demand BMW On Demand</p> <p>Citroën On Demand +10</p> <p>REQUEST ALL</p>	<h3>Vehicle Heading</h3> <p>Heading position of the vehicle.</p> <p>BMW 5.00€ per activated VIN, ... Citroën 5.00€ per activated VIN</p> <p>DS 5.00€ per activated VIN +9</p> <p>REQUEST ALL</p>

ARGOS TRACKING



Projet

Utiliser la géolocalisation possible des véhicules pour créer un outil de place permettant de lutter contre le vol de véhicules



Objectifs

- Augmenter le taux de récupération des véhicules volés
- Réduire la charge vol pour les assureurs



Enjeux

- 45 000 véhicules non retrouvés par an
- En 2025 : 35% des véhicules seront équipés en géolocalisation

Cadres pour collecter les positions des véhicules volés

- Dans le cadre de **réquisitions**
- Hors cadre des réquisitions, avec recueil du **consentement explicite du propriétaire**

Choix de l'outil Deveryware pour le suivi des géolocalisations

- Outil **cartographique** temps réel pour le recueil et le suivi des positions
- Gestion des **alertes** et **notifications** pour les véhicules suivis

Interface avec des fournisseurs de solutions de géolocalisation

- Tous distributeurs de solutions de géolocalisation aftermarket
- Les constructeurs lorsque le véhicule est équipé d'un boîtier de communication permettant de récupérer les points de géolocalisation des véhicules

Cartographie

EVERY LOC | Espace Gestion | GIE ARGOS

TEMPS RÉEL | HISTORIQUE

Rechercher

Tous les résultats : 388 éléments

	FQ-149-WD TOYOTA ... 07:56:42	+	
	FR-068-RP TOYOTA R... Hier 22:20:41	+	
	FB-686-FF PEUGEOT ... Hier 17:40:46		
	GC-700-TD TOYOTA Y... Hier 15:49:49	+	
	FC-195-WK PEUGE... Hier 15:11:54	+	
	FT-191-YB TOYOTA R... Hier 11:41:49	+	
	FT-151-AP TOYOTA R... Hier 05:46:38	+	
	GF-125-ZL PEUGEOT ... sam. 4 nov.	+	
	GH-552-QJ PEUGE... ven. 3 nov.	+	
	FG-822-NX TOYOTA ... mer. 1 nov.	+	
	FC-315-LC PEUGEOT ... mer. 1 nov.		
	FN-219-LL PEUGEOT ... mar. 1 nov.	+	
	GB-971-LG RENAULT ... mar. 31 oct.	+	
	GK-338-FD CITROEN ... mar. 31 oct.	+	
	FM747BG TOYOTA R... lun. 30 oct.		
	FR-378-CA TOYOTA R...		

Tout sélectionner

Tous les résultats : 59 / 59 éléments

Adresses | Zones

Raccourcis clavier | Données cartographiques ©2023 GeoBasis-DE/IKG (©2009), Google, Inst. Geogr. National | 80 km | Conditions d'utilisation

Organiser | Plus de Filtres

Cartographie

DEVERY LOC | Espace Gestion | GIE ARGOS

TEMPS RÉEL | HISTORIQUE

Rechercher

Tous les résultats : 388 éléments

	FQ-149-WD TOYOTA ...	07:56:42	+	
	FR-068-RP TOYOTA R...	Hier 22:20:41	+	
	FB-686-FF PEUGEOT ...	Hier 17:40:46		
	GC-700-TD TOYOTA Y...	Hier 15:49:49	+	
	FC-195-WK PEUGEO...	Hier 15:11:54	+	
	FT-191-YB TOYOTA R...	Hier 11:41:49	+	
	FT-151-AP TOYOTA R...	Hier 05:46:38	+	
	GF-125-ZL PEUGEOT ...	sam. 4 nov.	+	
	GH-552-QJ PEUGEO...	ven. 3 nov.	+	
	FG-822-NX TOYOTA ...	mer. 1 nov.	+	
	FC-315-LC PEUGEOT ...	mer. 1 nov.		
	FN-219-LL PEUGEOT ...	mar. 1 nov.	+	
	GB-971-LG RENAULT ...	mar. 31 oct.	+	
	GK-338-FD CITROEN ...	mar. 31 oct.	+	
	FM747BG TOYOTA R...	lun. 30 oct.		
	FR-378-CA TOYOTA R...			

Tout sélectionner

Adresses | Zones

06/11/2023 14:50

Tous les résultats : 59 / 59 éléments

Organiser | Plus de Filtres

ARGOS TRACKING

EVERYLOC | Espace Gestion | GIE ARGOS

TEMPS RÉEL | HISTORIQUE

fq-149

Tous les résultats : 1/348 éléments

FQ-149-WD TOYOTA RAV4 HYBRI...

FQ-149-WD TOYOTA RAV4 HYBRI...
01 Octobre 2023 - 23:12:04

Unnomed Road Serrekunda Kanifing
Gambie

Précision : N/C | Direction : N/C
Vitesse : N/C | Altitude : N/C
Indice de qualité (GPRS / WIFI) : N/C
Nombre de satellites : N/C

Tous les résultats : 33 éléments

Organiser Plus de Filtres Télécharger

MOBILE	DATE ↓	ADRESSE (Précision - Vitesse - Altitude - Canal)	ÉVÉNEMENTS
FQ-149-WD TOYOTA RAV4 HYBRIDE BRK 2.5... 1 master	Émis 01/10/2023 23:12:04	Unnomed Road Serrekunda Kanifing Gambie	
FQ-149-WD TOYOTA RAV4 HYBRIDE BRK 2.5... 2 master	Émis 01/10/2023 22:23:20	Unnomed Road Serrekunda Kanifing Gambie	
FQ-149-WD TOYOTA RAV4 HYBRIDE BRK 2.5... 3 master	Émis 01/10/2023 18:09:45	Unnomed Road Serrekunda Kanifing Gambie	
FQ-149-WD TOYOTA RAV4 HYBRIDE BRK 2.5... 4 master	Émis 01/10/2023 17:43:31	Unnomed Road Serrekunda Kanifing Gambie	

SÉLECTIONNER VOTRE PÉRIODE

J-1 J-7 J-30 Personnalisée

Début 26/09/23, 12:43 Fin 03/10/23, 12:43

Pilote : les résultats chiffrés (au 30/10/2023)



3 953

consentements envoyés



176

voitures interceptées :

- **3 378 113€** en valeur estimée
- **19 194€** en valeur moyenne



210

véhicules saisis au total

2 114 213€ en valeur estimée



1 891 consentements reçus



14% taux de réception de position



34 saisies incidentes :

- **736 100€** en valeur estimée
- **21 650€** en valeur moyenne



48% taux de réception du consentement



269 positions reçues



6,5 jours en délai moyen de réception



11,5 jours en délai moyen de réception de position



2 jours en délai moyen de saisie du véhicule

Time line

