

# CIMENTS CALCIA DIGITALISIERT SEINE BAHNPROZESSE MIT DEM TVMS VON EVERYSENS

Als wichtiger Akteur der Zementindustrie in Frankreich stellt Ciments Calcia die Umwelt und das Energiemanagement in den Mittelpunkt seiner Strategie. Als Teil dieses kontinuierlichen Verbesserungsansatzes ist die Digitalisierung seiner Transportprozesse ein integraler Bestandteil seiner Umweltpolitik, mit dem Ziel, die Flotte proaktiv zu verwalten und die Gesamtproduktivität seiner Bahnaktivitäten zu erhöhen.



## ECKDATEN

5,3 Millionen Tonnen verkaufter Zement  
10 Produktionsstandorte  
Mehr als 400 Waggons im Einsatz zwischen Frankreich und Belgien

### Prozesse müssen digitalisiert werden

Heute besteht eine echte Herausforderung darin, eine Reihe von Geschäftsprozessen in der Welt des Bahntransports zu digitalisieren, um an Effizienz zu gewinnen und die operativen Beziehungen zu den verschiedenen Dienstleistern in der Logistikkette zu beleben.

Im Fall von Ciments Calcia sind, wie in vielen Industrieunternehmen, einige Prozesse bereits durch den Einsatz von Unternehmenssoftware digitalisiert, erfüllen aber nur teilweise alle Anforderungen und Erwartungen. Neben der Managementkomplexität aufgrund der zahlreichen Akteure, die an der Schiene beteiligt sind, sind die Bahnprozesse auch heute noch eine Quelle von Zeitverlust und mangelnder Produktivität.

Wie hat Ciments Calcia also seine Transportherausforderungen gemeistert, und zwar über einen Verkehrsträger, der wie die Bahn viele komplexe Prozesse erfordert?

Im Rahmen der Digitalisierung seiner Transportvorgänge wollte der Zementhersteller Ciments Calcia seine Transportvorgänge proaktiv von A bis Z überwachen, indem er:

- zeitaufwändige Planungsaufgaben automatisiert
- die Gesamtproduktivität seines Schienengüterverkehrs erhöht

Bis dahin verwendete Ciments Calcia eine Vielzahl von Werkzeugen für den gleichen Vorgang und war nicht in der Lage, auf effiziente Weise mit allen seinen Transportdienstleistern zu kommunizieren.

Das Unternehmen forderte Everydens daraufhin auf, an der Vernetzbarkeit der Daten, aber auch an der Zentralisierung der Informationen zu arbeiten.

## Was waren die Herausforderungen für Ciments Calcia?

### Verwendung veralteter Werkzeuge

Vor dem Einsatz der Everydens-Lösung war die Verwaltung der Transportprozesse von Ciments Calcia sehr komplex: Das Tool hatte mit mehreren Eisenbahngesellschaften zu tun, erlaubte jedoch nur die Kommunikation mit einigen der Transportunternehmen. Tatsächlich hatte der Zementhersteller nur ein Tool, das eine automatische Verbindung zu einer einzigen Bahngesellschaft (Fret SNCF) ermöglichte, und musste für die anderen Dokumente per E-Mail versenden.

Obwohl dieses Tool funktional war, ermöglichte es weder die Digitalisierung der gesamten Transportreservierung und -planung, noch die Überwachung der Ausführung oder der Konformität nach Abschluss der Buchung.

Außerdem brauchten sie mehrere Werkzeuge, um jeweils einen Vorgang durchzuführen: Mit anderen Worten, die Durchführung einfacher Operationen war unproduktiv und zeitaufwendig.



### Der Wille, Prozesse zu verbessern

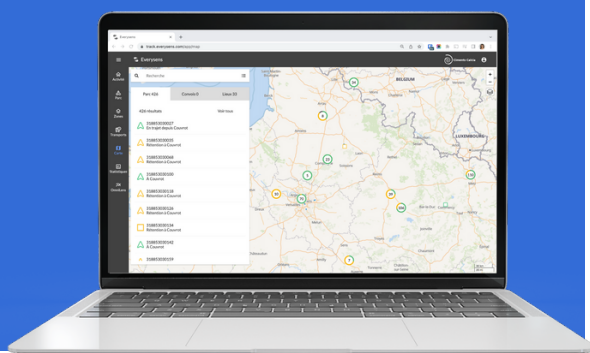
Ciments Calcia war auf der Suche nach einer optimalen Verbesserung seiner Prozesse, aber auch nach einer gründlichen Kontrolle seines Transportplans.

Der Zementhersteller wollte direkten Zugriff auf zuverlässige und relevante Indikatoren haben, um seine Logistikinvestitionen entsprechend seiner realen Transportkapazitäten steuern zu können. Ciments Calcia verlässt sich stark auf die Zusammenarbeit mit Everydens, das die einzige Lösung auf dem Markt anbietet, die wirklich an seine Bedürfnisse angepasst ist. Die Herausforderung dieses Projekts liegt in der Zentralisierung von Transportinformationen über eine einzige, ergonomische und funktionsreiche Schnittstelle.

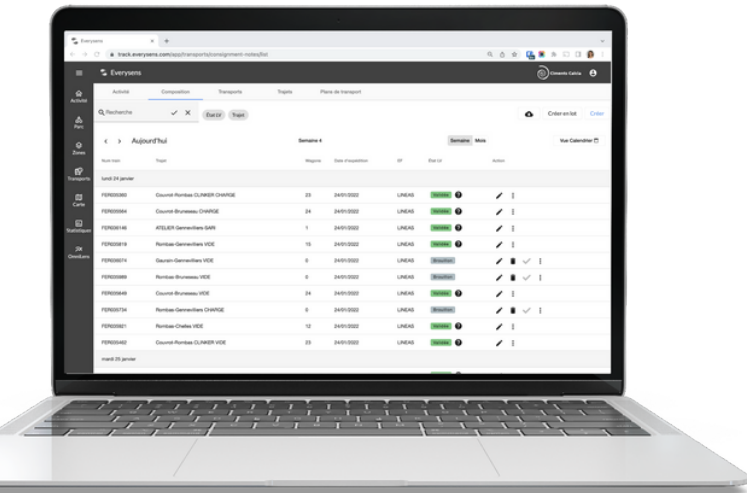
## Wie hat Everydens die Herausforderungen von Ciments Calcia gemeistert?

### Die Bahnleistung steigern

Das Ziel ist es, durch die Automatisierung von zeitintensiven Aufgaben, Ciments Calcia in die Lage zu versetzen, seine Transport von A nach Z proaktiv zu verfolgen. Und das alles mit dem gleichen Tool, mit dem Transportaufträge an seine verschiedenen Eisenbahnunternehmen vermittelt und die Züge in Echtzeit überwacht werden. Das Ziel ist es, die Gesamtproduktivität und den ROI seines Bahngeschäfts zu steigern.



## Bahnprozesse automatisieren Beispiel: Der Frachtbrief



Der **Frachtbrief** - ein vertragliches und verpflichtendes Dokument vor jeder Abfahrt - formalisiert die Bestellung eines Transportauftrages zwischen einem Verloader und seinen Eisenbahngesellschaften, nach dem Vorbild der CMR im Straßentransport.

Als handschriftliches oder Excel-Format, ist dieses Dokument bis heute immer noch zeitaufwendig. Für Betreiber, die jeden Tag unterschiedliche Eisenbahnunternehmen steuern müssen, führt es daher zu **Unproduktivität**.

Mit EverySens wird der Frachtbrief erstellt und mit allen am Transportprozess beteiligten Parteien geteilt, unabhängig von der Bahngesellschaft. Alle Auftraggeber sind nun in der Lage, den Status des Frachtbriefs automatisch von ihrem Dashboard aus zu überwachen.

## Für eine optimierte Planung: Transparenz über seinen Bahnbetrieb erhalten

Ciments Calcia war vom Innovationscharakter des TVMS von EverySens überzeugt. Es lässt sich nicht nur mit weiteren Systemen wie z.B. SAP integrieren, sondern ist auch eine zentralisierende Plattform, die eine globale Sichtbarkeit auf den Bahnbetrieb liefert.

Transporte (Einzelwagons oder Ganzzüge) werden geplant, parmetriert und sofort geolokalisiert. Ihre Auslastung sowie die Umschlagshäufigkeit können analysiert werden, um die Flotte passend zu dimensionieren.

Zudem liefert EverySens auch eine genaue ETA der Lieferungen des Zementherstellers in Echtzeit und integriert Echtzeit-Sensordaten von seinen Waggonvermietern (Linéas, Ermewa und VTG). Diese End-to-End-Transparenz ermöglicht es Ciments Calcia, die Daten durch Analysen zu nutzen, um Leistungshebel zu identifizieren.

Dank EverySens können die operativen Bahnteams von Ciments Calcia besser zusammenarbeiten und erhalten eine gesteigerte globale Transparenz bei der Durchführung ihrer Bahntransporte. Durch die vereinfachte Planung sind sie nun in der Lage, proaktiv statt reaktiv zu steuern.



## Everydens: das einzige TVMS-Tool, das Ihre Herausforderungen beim Schienengütertransport erfüllt

Dank seiner Expertise im Bahnbereich bietet Everydens das erste kollaborative, prädiktive und Echtzeit-TVMS auf dem Markt, das speziell für den Bahnbereich entwickelt wurde.

Everydens digitalisiert eine Reihe von Transportprozessen, vereinfacht den Austausch und die Entscheidungshilfe dank KI-Technologien.

Von der Planung bis zur Ausführung des Transports sorgt diese Verwaltungssoftware für eine proaktive Verfolgung Ihrer Transportflüsse, eine Kontrolle Ihrer Transportkosten und vor allem für eine bessere Kundenbeziehung, indem sie einen qualitativ hochwertigen und leistungsstarken Service bietet.

Das Ganze unter Berücksichtigung der Anforderungen und Verpflichtungen im Hinblick auf den Schienengüterverkehr.

Dieses Bahn-TVMS wurde für Verlager in der Bahnindustrie entwickelt und ist Teil einer Initiative zur Verbesserung der Datenqualität für Eisenbahnunternehmen. So profitieren alle Akteure im Schienengüterverkehr von einer verbesserten betrieblichen und administrativen Effizienz.

### Erzielte Gewinne



Zeitgewinnung dank kollaborativer Steuerung



Kontrolle der Transportkosten



Kontrolle über das Transportmanagement



*Wir haben uns für Everydens entschieden, weil es die umfassendste Lösung war, die wir auf dem Markt finden konnten.*

*Wir können unsere Transporte auslösen, unsere gesamte Flotte verwalten und unsere Transportleistung auf einer einzigen Plattform analysieren.*

*Dank dieser Zentralisierung von Informationen können wir uns auf die operative Exzellenz unserer Managementprozesse verlassen.*



**Nicolas Plouviez**  
Leiter Schienenlogistik bei Heidelberg Materials Frankreich

**Neugierig geworden?  
Erfahren Sie mehr!**



Fordern Sie auf  
[www.everysens.com](http://www.everysens.com)  
eine Demo an.