

01 Perfect Memory

Votre orateur



//

Il s'agit de garantir en continu

l'accès aux actifs numériques de l'entreprise

pour en assurer l'exploitation rapide et optimale par tous.

//



Guillaume RACHEZ

Chef Produit, Expert Web sémantique

15 années d'expérience dans les technologies
sémantiques

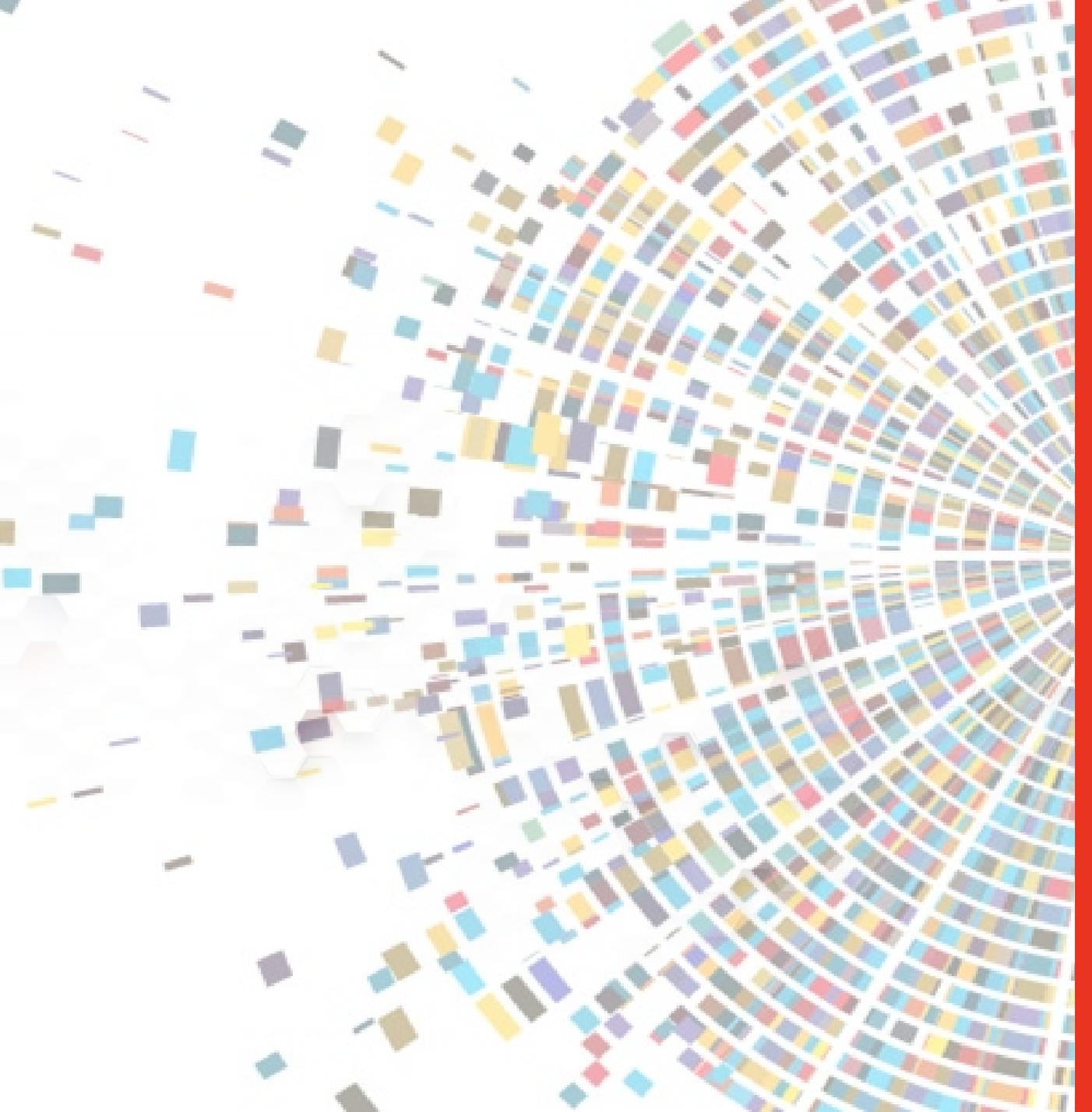
L'approche sémantique au service de la réconciliation des données

L'utilisation de Raffiné™ par
France Télévisions



france.tv

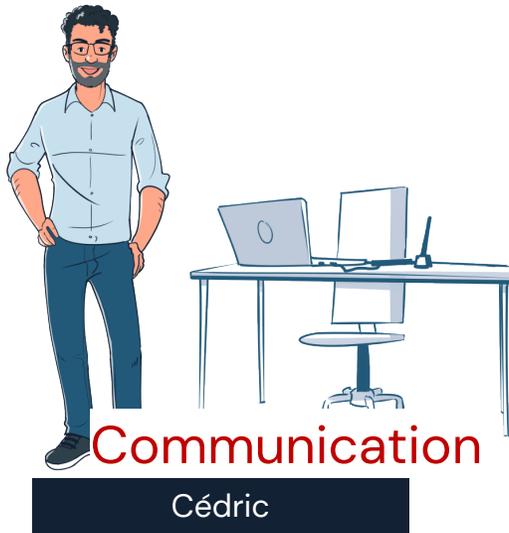
DATA (ALONE)
IS USELESS





LE PROBLÈME DE LA DONNÉE

Une situation récurrente



« Je cherche l'épisode d'Un si grand soleil dans lequel une scène a été tournée en Italie ? »

Une situation récurrente



« Nous avons des plans
d'illustration de la Tour Eiffel
disponibles ? »

Une situation récurrente



**« Qui a la dernière version du
tableau Excel des audiences de
mars ? »**

Une situation récurrente



Marketing

Virginie

**« Quel épisode d'Un Si Grand Soleil
était déconseillé aux moins de 10 ans
diffusé en mars 2022 ? »**

Une situation récurrente



Cédric
Communication

« Je cherche l'épisode d'Un si grand soleil dans lequel une scène a été tournée en Italie ? »



Louis
Cameraman

« Nous avons des plans d'illustration de la Tour Eiffel disponibles ? »

« Je ne peux pas trouver ce qui a été produit par les différents départements. »

Je dois demander aux autres pour retrouver ce que je cherche.»

« Qui a la dernière version du tableau Excel des audiences de mars ? »



Frédéric
Design

« Quel épisode d'Un Si Grand Soleil était déconseillé aux moins de 10 ans ? »



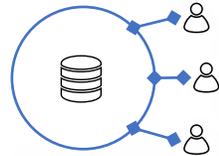
Virginie
Marketing

france•tv

FTV DATA PROGRAMMES



INTERNAL PRODUCTION

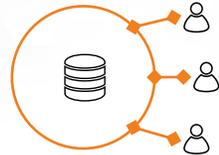


LINE-UP DATA (air-schedule data)



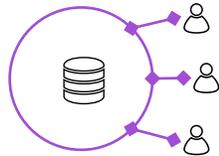
CENTER FOR BROADCAST AND EXCHANGE

Reception, verification, and distribution of media before their broadcast

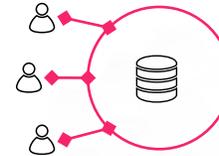


VIDEO FACTORY

Production of preplay and replay videos



BROADCAST DATA

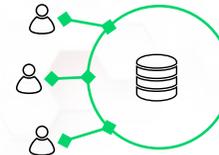


AUDIENCE DATA



AI MODULES

(STT, thumbnails identification, shot / scene detection, credits identification, objects detection, ...)

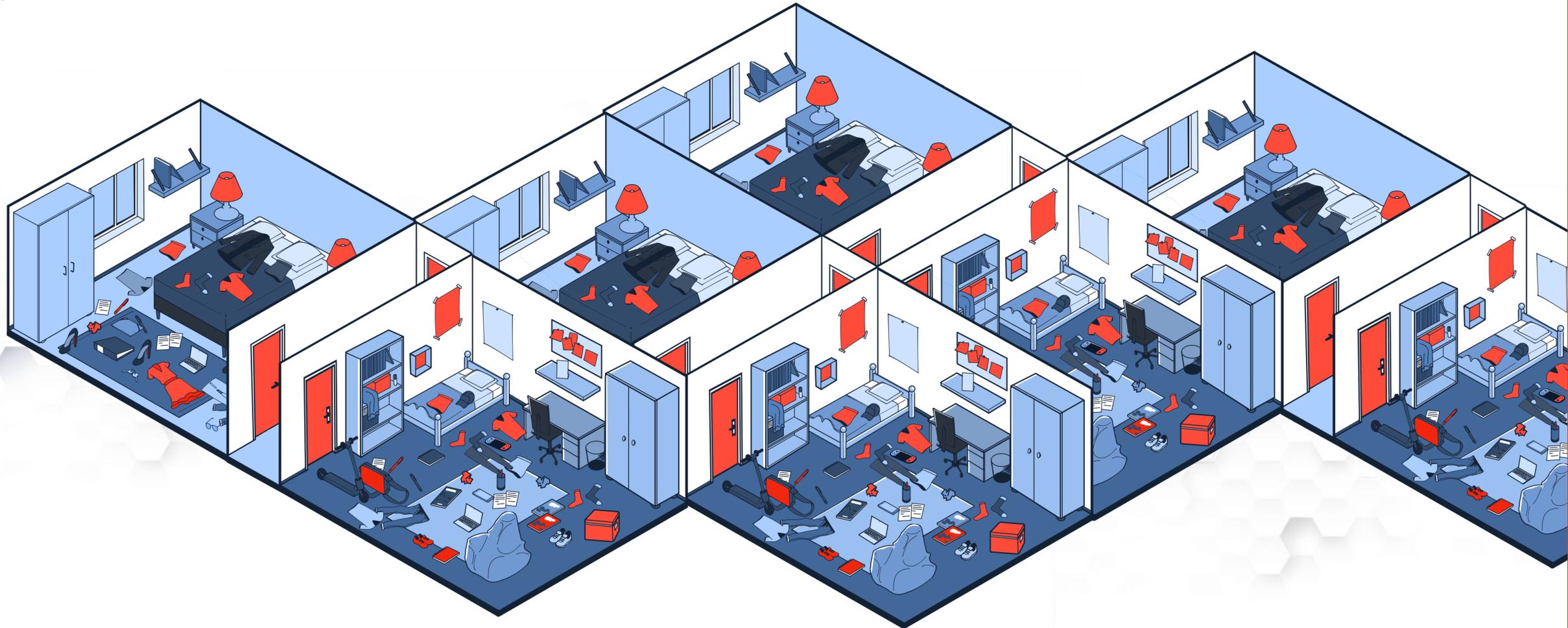


DOCUMENTATION DATA



Rendre la data exploitable

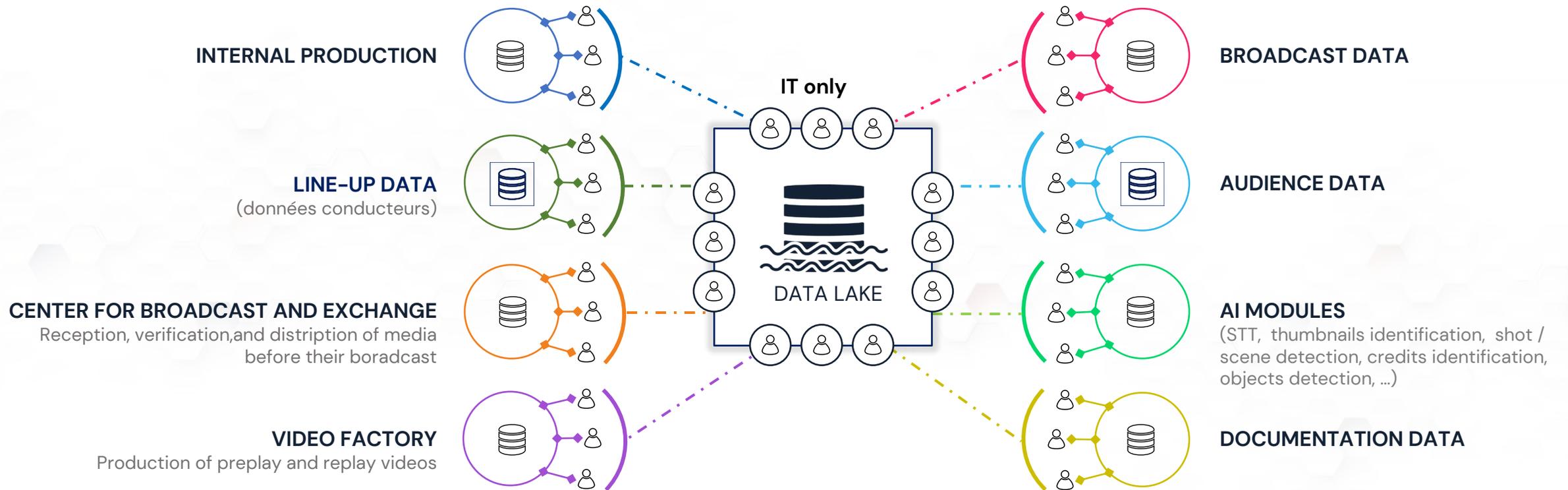
france.tv

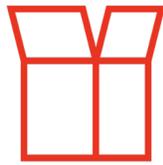




LA SOLUTION
RÉCURRENTÉ

Rendre la data exploitable





VOLUME



VARIÉTÉ

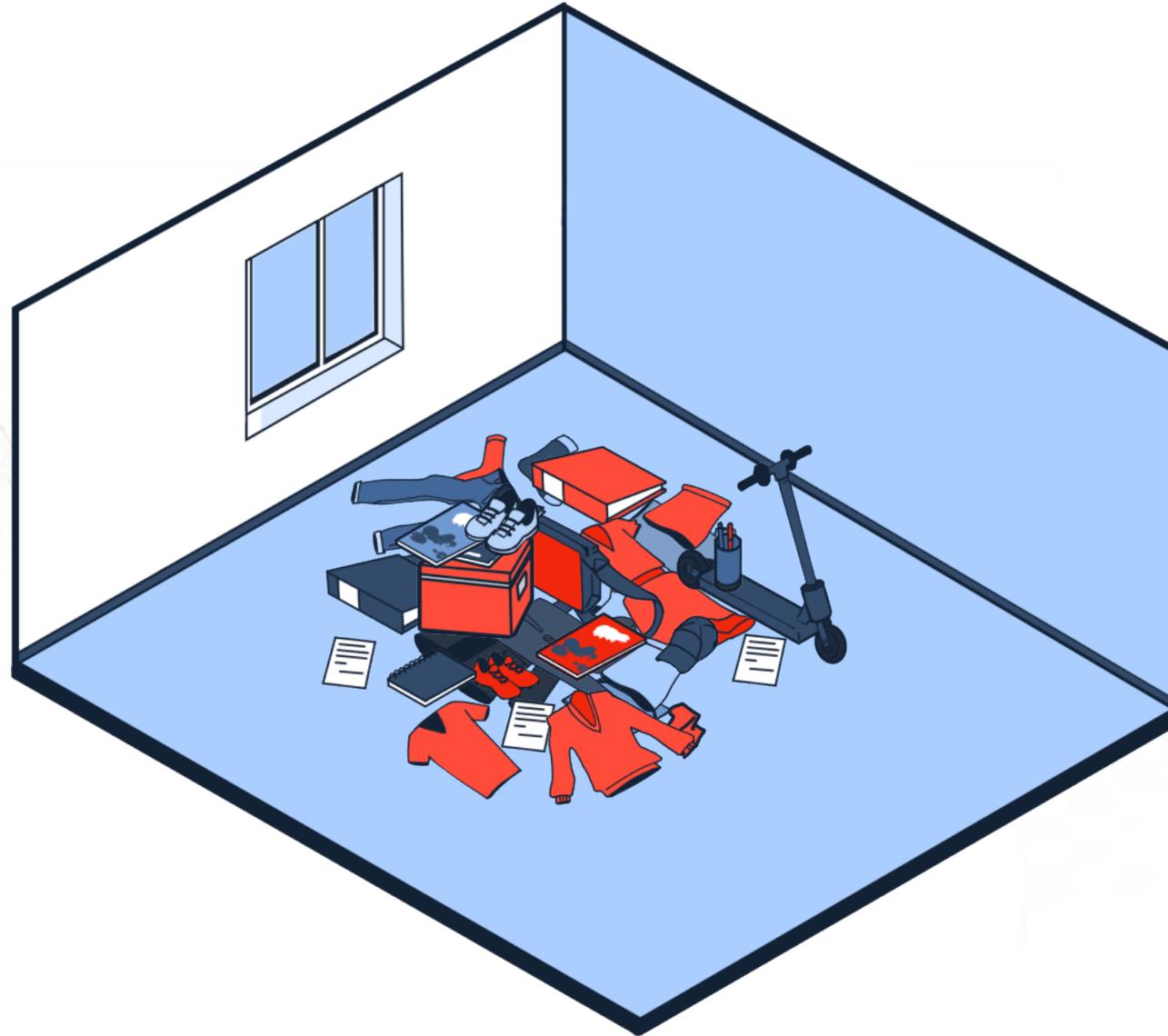


VÉLOCITÉ

Nous savons où se trouve la donnée à présent

COMMON CASE STUDIES

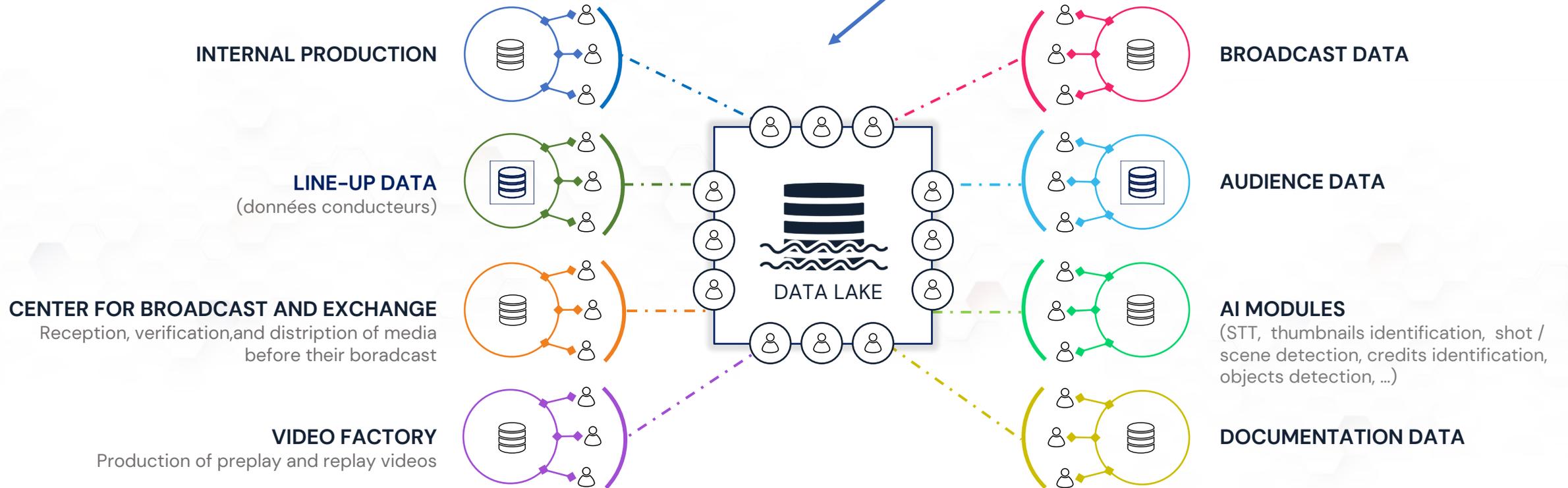
france.tv



Rendre la data exploitable



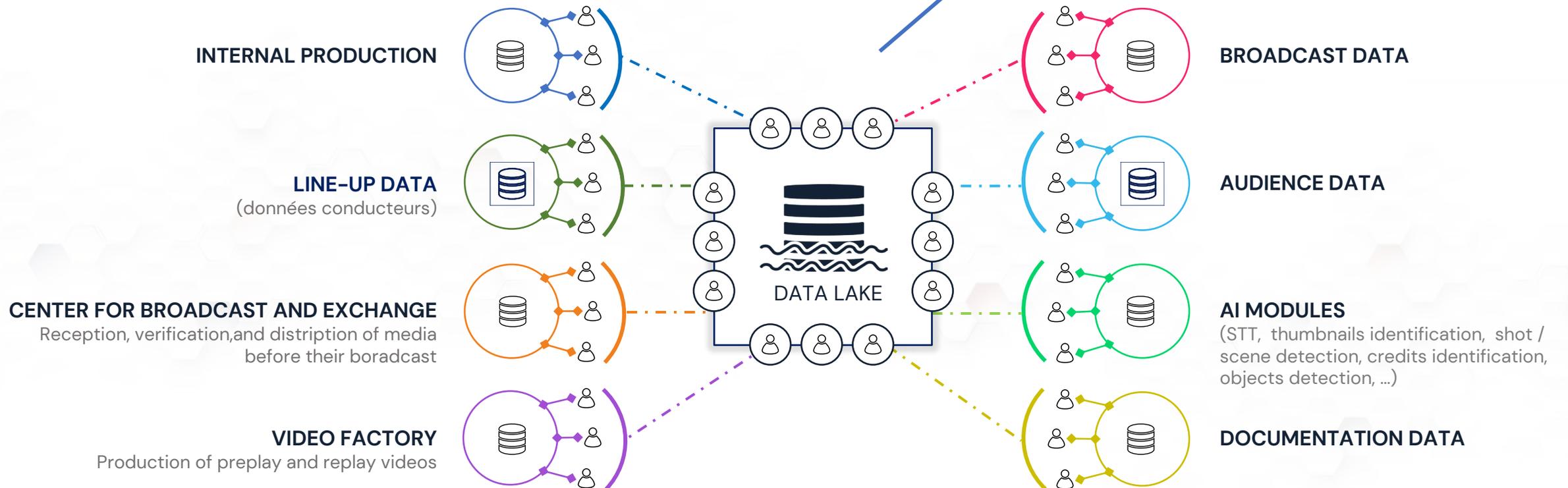
« Un Si Grand Soleil tourné en Italie ? »



Rendre la data exploitable



« No result »



LA SOLUTION RÉCURRENTÉ

« Un Si Grand Soleil tourné en Italie ? »

« *No result* »



Aucun **programme** n'existe

COGNITIVE
PLATFORM

LA SOLUTION RÉCURRENTÉ

« Un Si Grand Soleil tourné en Italie ? »



« *No result* »

Aucun **programme** n'existe

La donnée saisie **pour rechercher** n'existe pas

COGNITIVE
PLATFORM

LA SOLUTION RÉCURRENTE

« Un Si Grand Soleil tourné en Italie ? »



« *No result* »

Aucun **programme** n'existe

La donnée saisie **pour rechercher** n'existe pas

Je **change** les données de ma recherche
en **espérant** avoir un résultat



DON'T LET THE DATA ALONE

Réconcilier par la sémantique



Data production



TV program

Mélanie Maudran

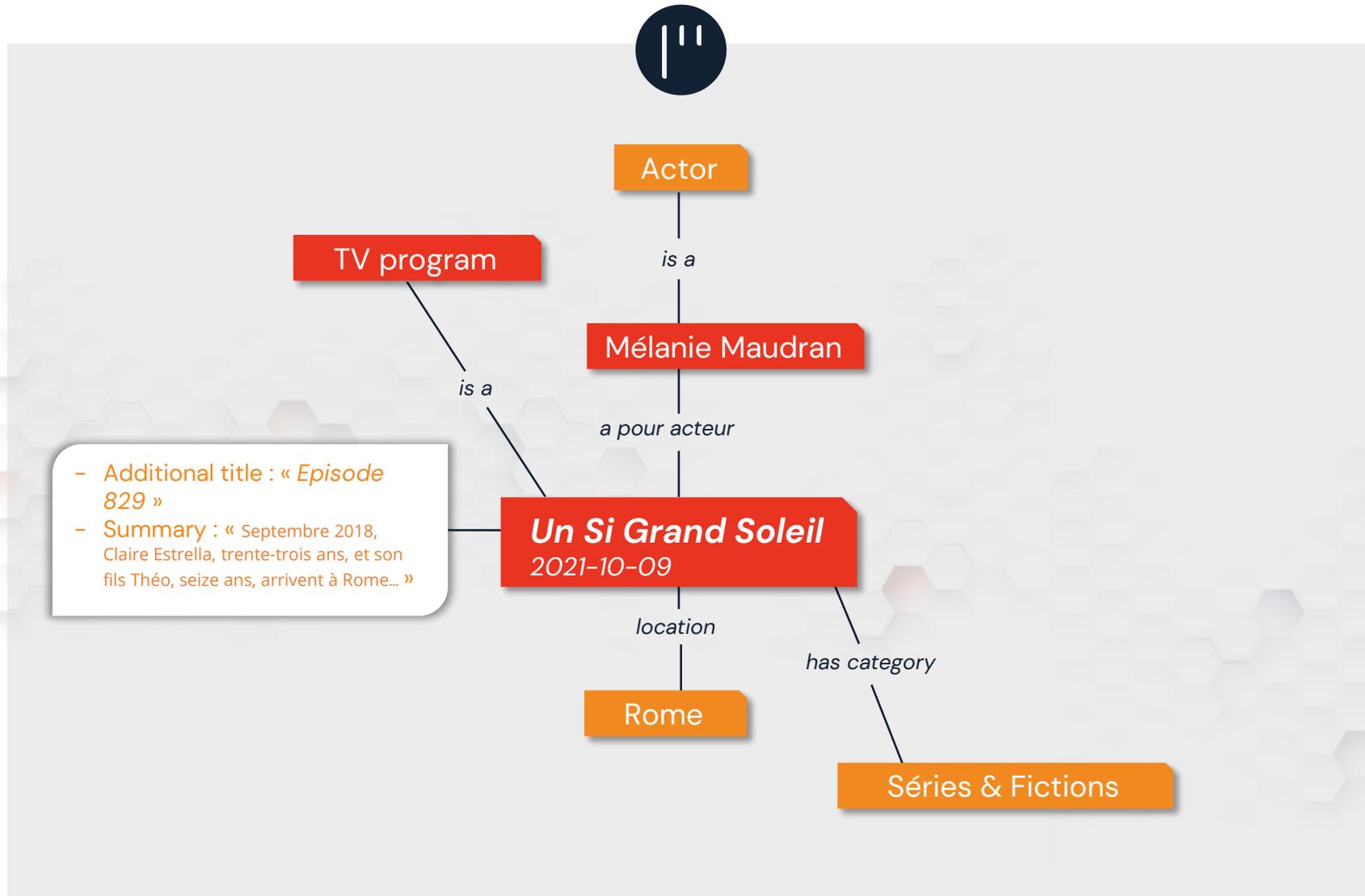
is a

a pour acteur

Un Si Grand Soleil
2021-10-09



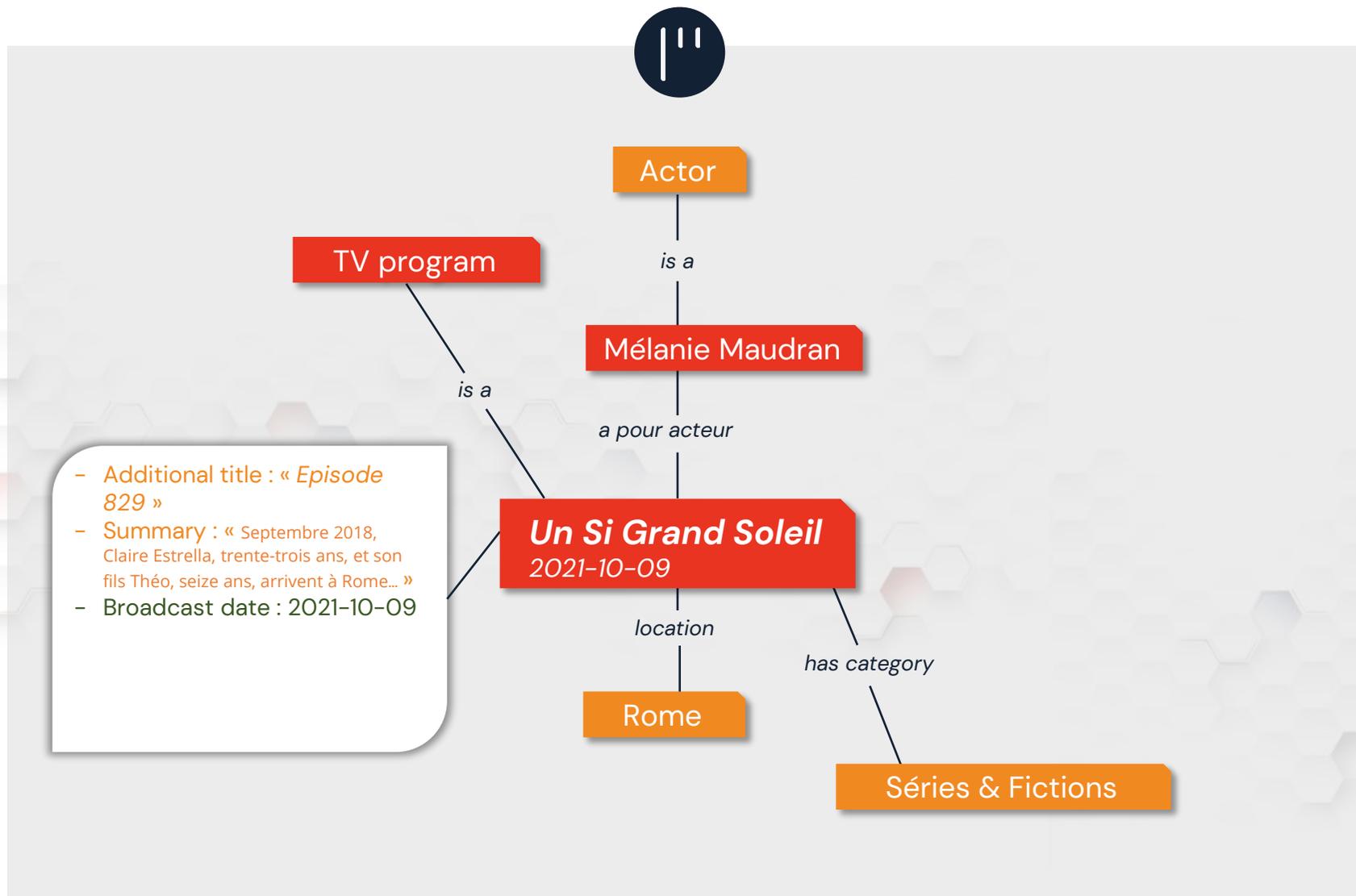
RECONCILER PAR LA SEMANTIQUE



RECONCILLIER PAR LA SEMANTIQUE



Data production



Editorial data



Broadcast data



RECONCILIER PAR LA SEMANTIQUE



Data production



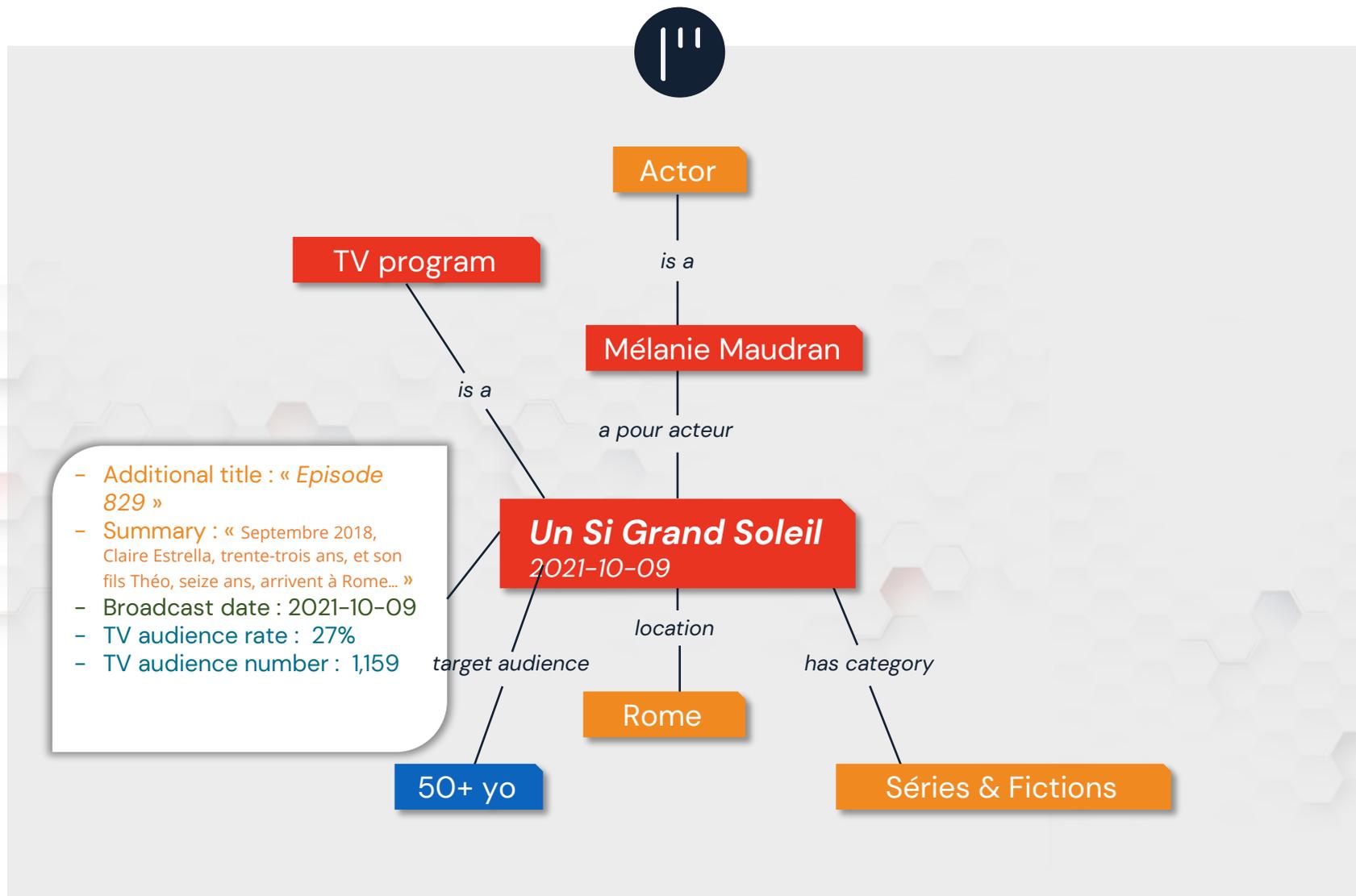
Audience data



Editorial data



Broadcast data



RECONCILIER PAR LA SEMANTIQUE



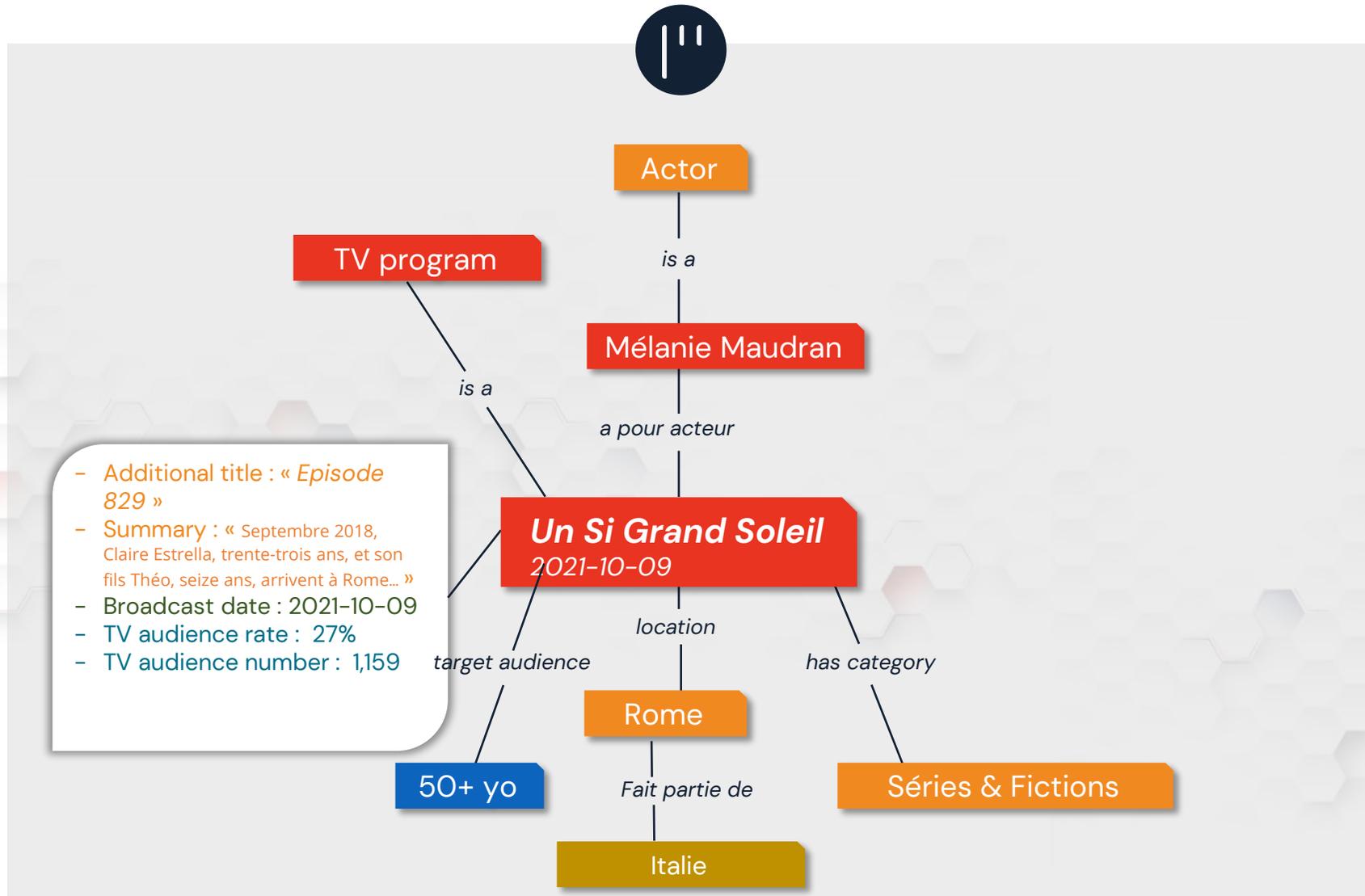
Data production



Audience data



Open Data



Editorial data



Broadcast data

RECONCILIER PAR LA SEMANTIQUE



Data production



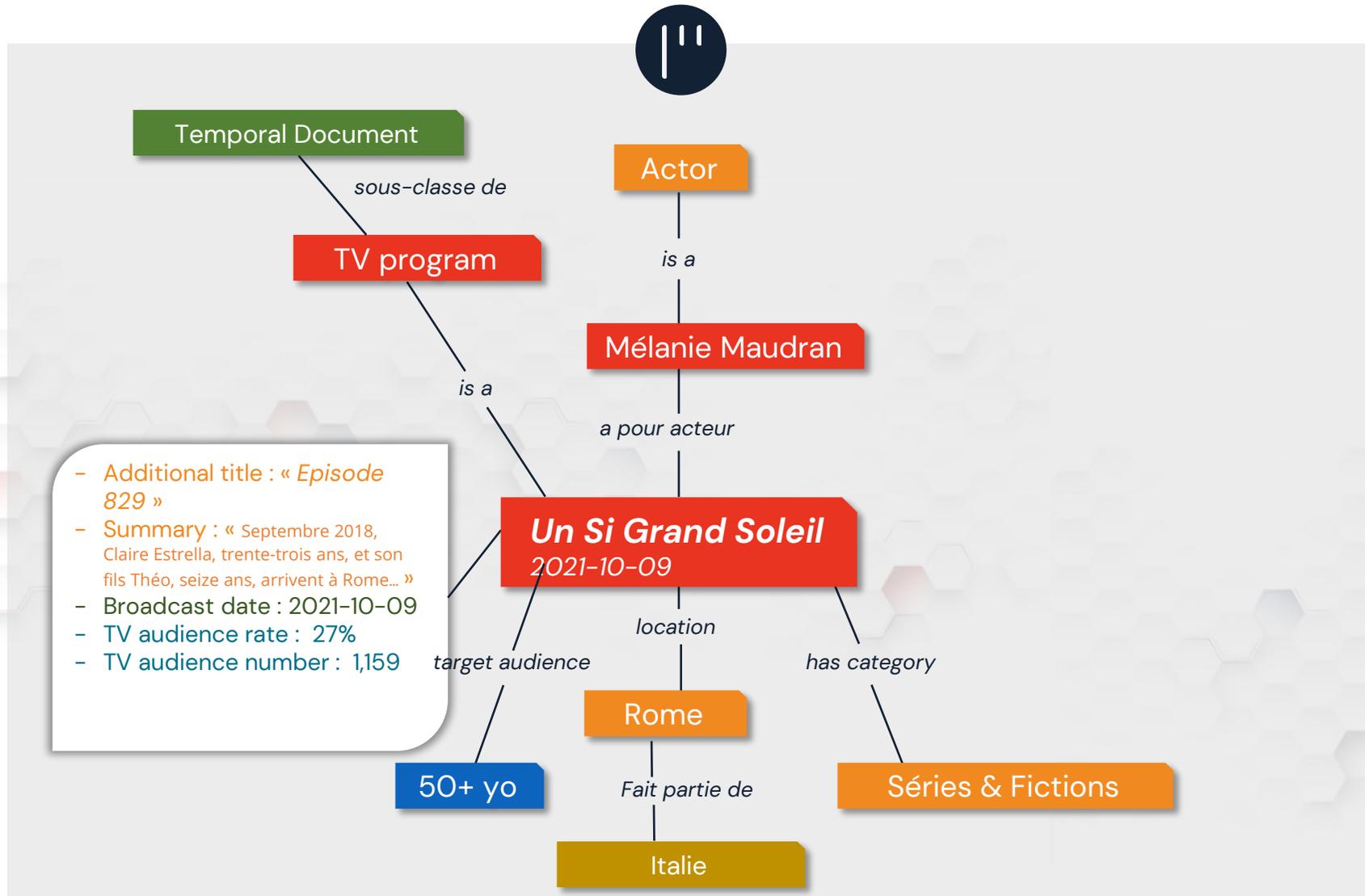
Audience data



Open Data



Concepts - modèle



Editorial data



Broadcast data

RECONCILIER PAR LA SEMANTIQUE



Data production



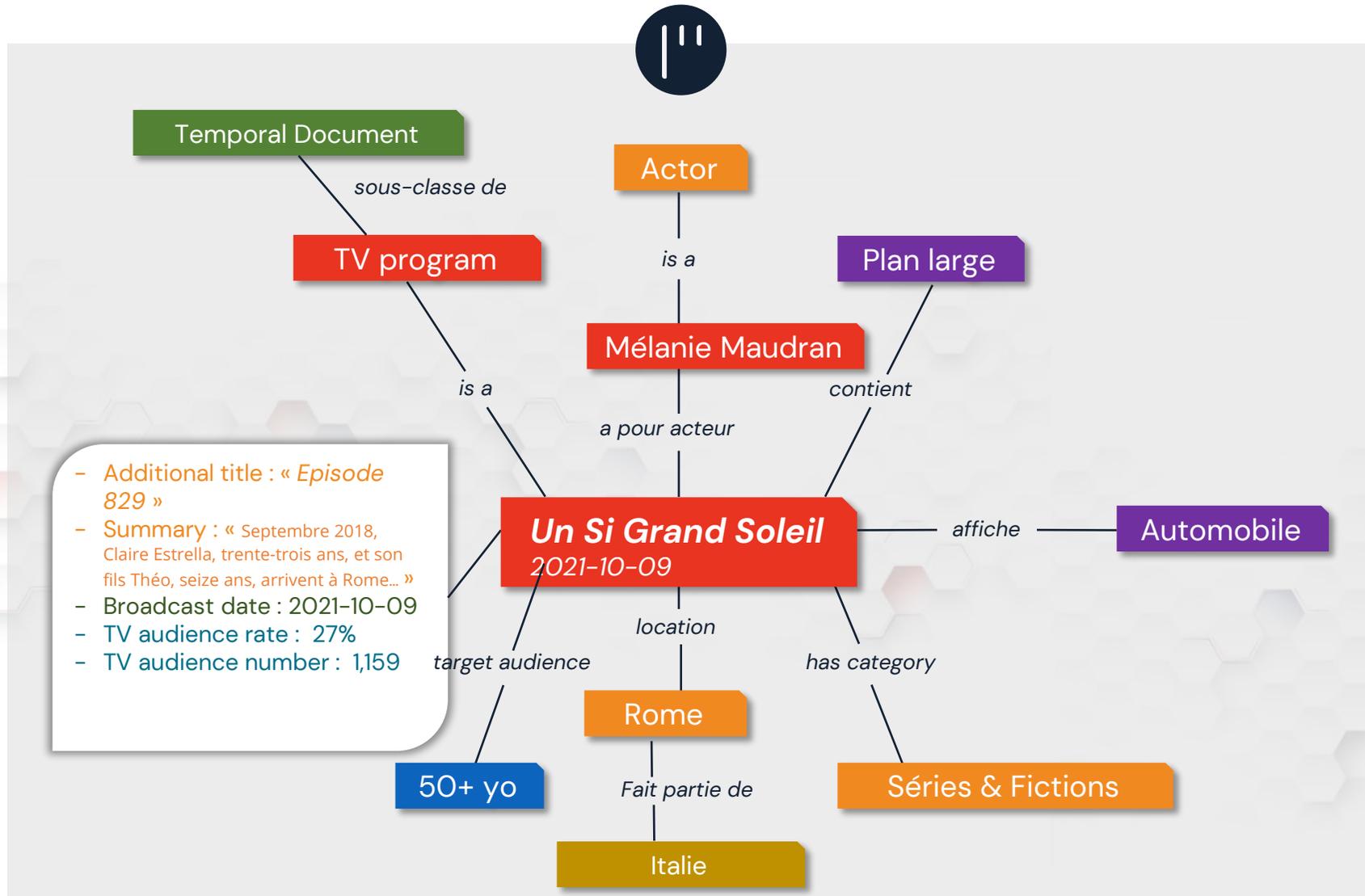
Audience data



Open Data



Concepts - modèle



Editorial data



Broadcast data



AI modules

RECONCILIER PAR LA SEMANTIQUE



Data production



Audience data



Open Data



Concepts - modèle



Editorial data

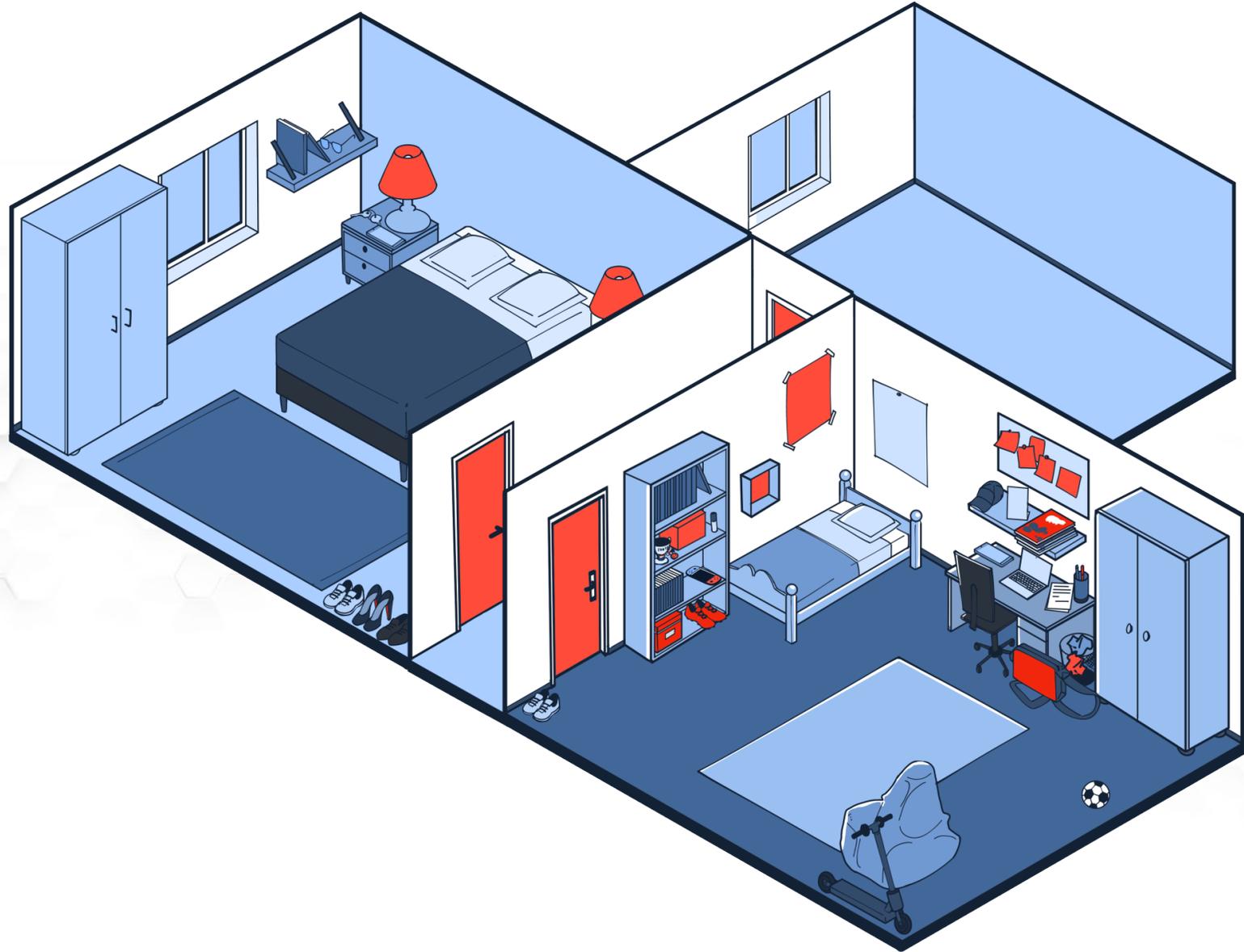


Broadcast data

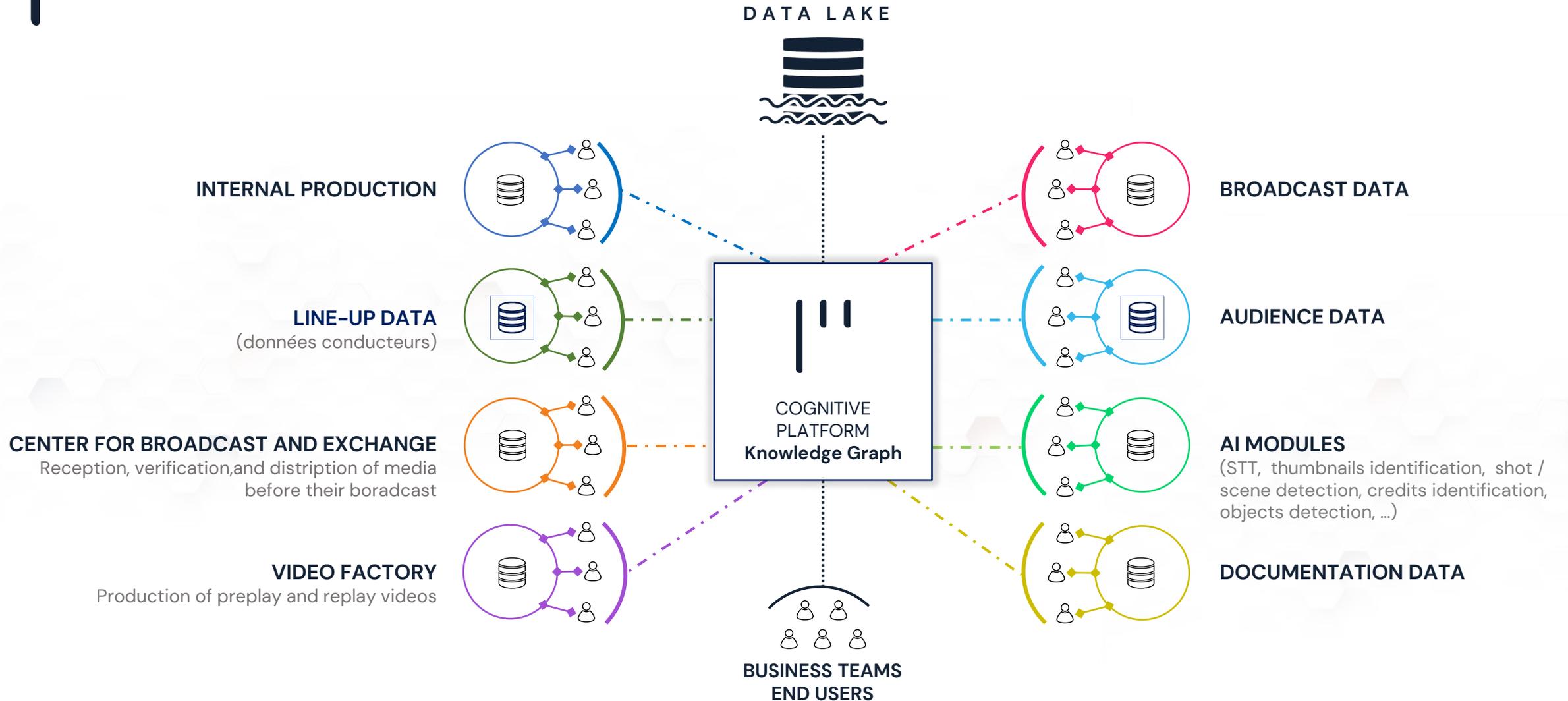


AI modules

WEB SEMANTIQUE



USE CASE



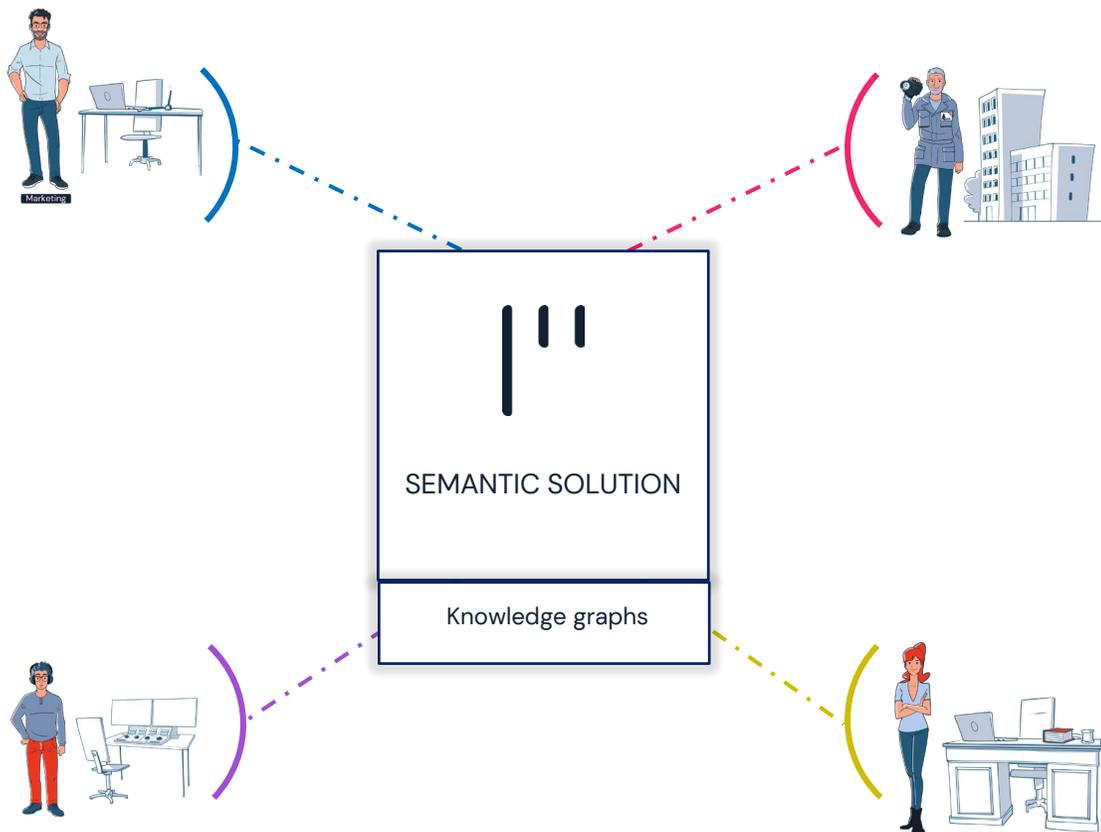
Démonstration

Trouvé™ utilisé par France Télévisions

La sémantique au service de la réconciliation des données

france.tv

PERFECT
MEMORY



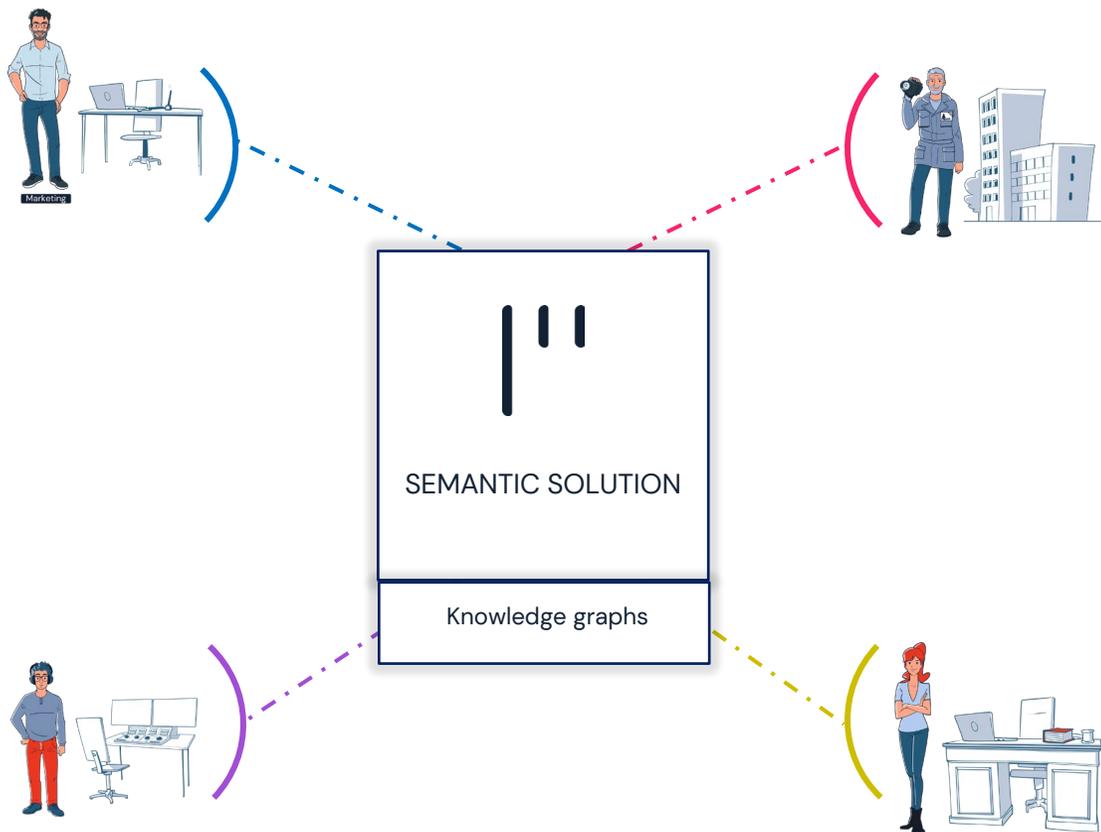
5 Points de pénibilité résolus

1. La donnée n'est accessible que pour celui qui l'a produite
2. Chercher par la donnée pour retrouver
3. Lourdeur de prise en compte d'évolutions de besoins métiers
4. Modèle de données imposé par le système
5. Réinventer constamment la roue quant aux modèles de données

La sémantique au service de la réconciliation des données

france.tv

PERFECT
MEMORY



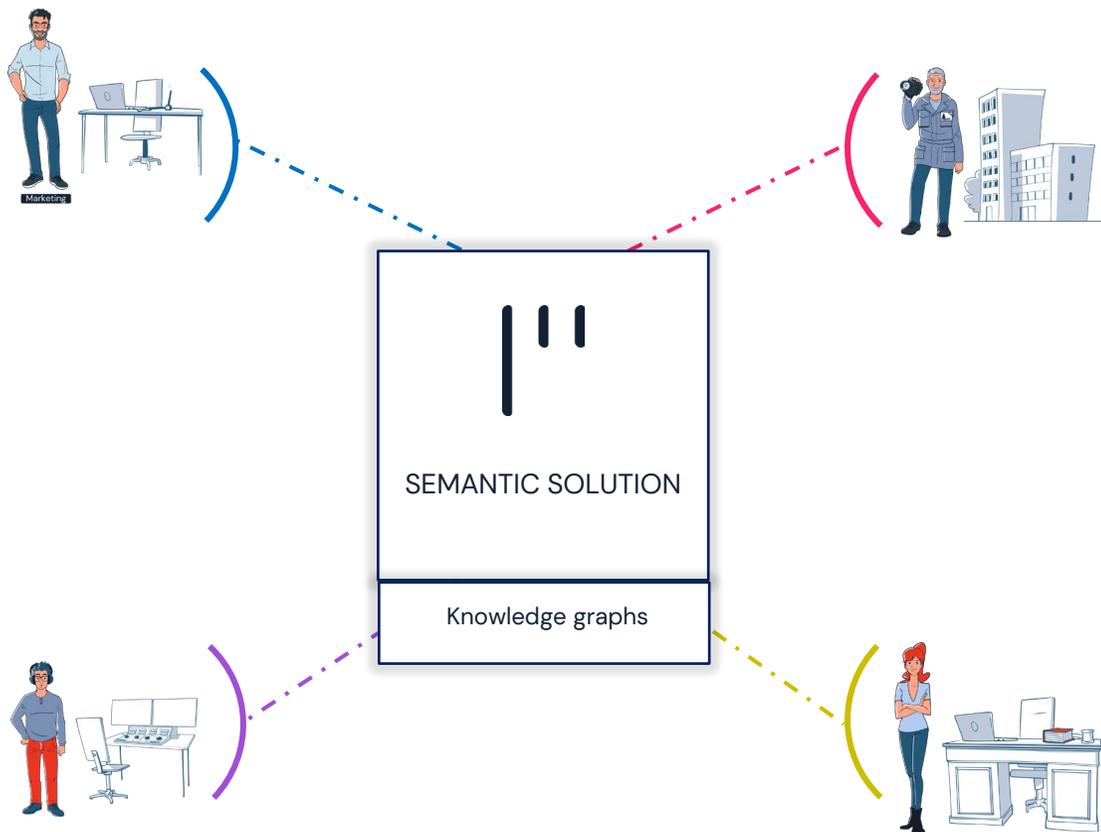
5 Points de pénibilité résolus

1. ~~La donnée n'est accessible que pour celui qui l'a produite~~
2. Chercher par la donnée pour retrouver
3. Lourdeur de prise en compte d'évolutions de besoins métiers
4. Modèle de données imposé par le système
5. Réinventer constamment la roue quant aux modèles de données

La sémantique au service de la réconciliation des données

france.tv

PERFECT
MEMORY



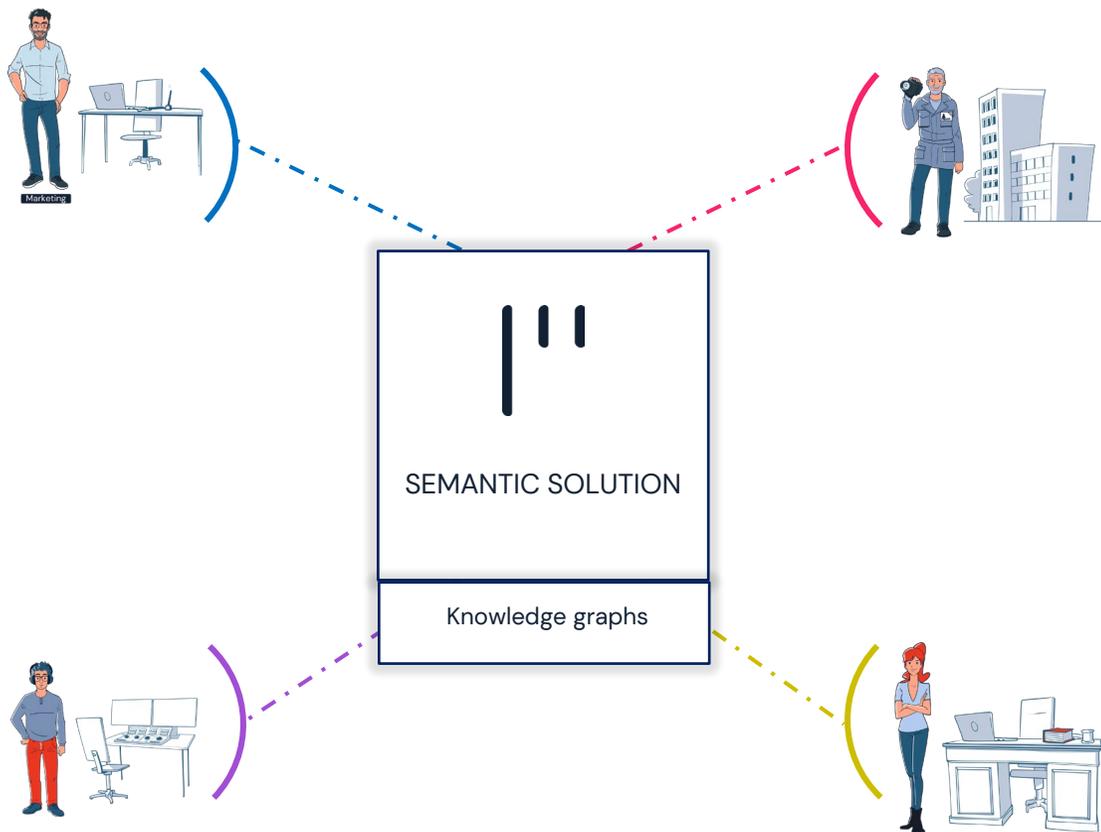
5 Points de pénibilité résolus

1. ~~La donnée n'est accessible que pour celui qui l'a produite~~
2. ~~Chercher par la donnée pour retrouver~~
3. Lourdeur de prise en compte d'évolutions de besoins métiers
4. Modèle de données imposé par le système
5. Réinventer constamment la roue quant aux modèles de données

La sémantique au service de la réconciliation des données

france.tv

PERFECT
MEMORY



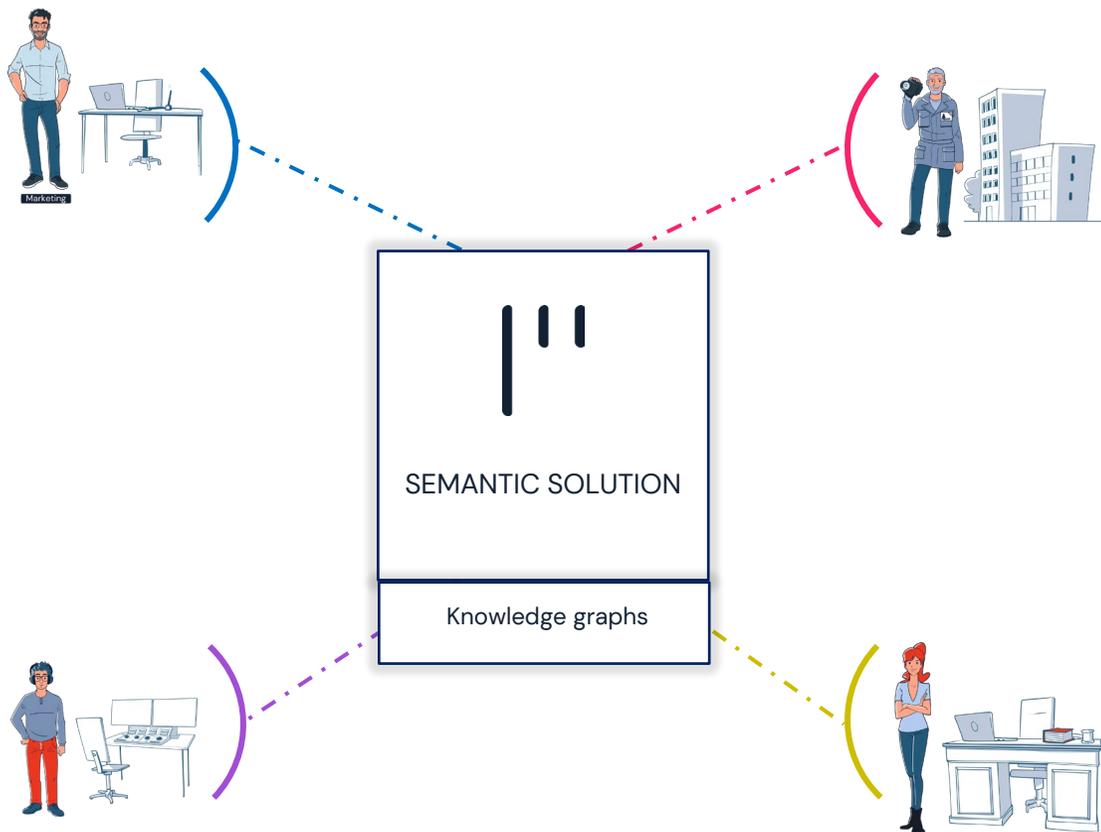
5 Points de pénibilité résolus

1. ~~La donnée n'est accessible que pour celui qui l'a produite~~
2. ~~Chercher par la donnée pour retrouver~~
3. ~~Lourdeur de prise en compte d'évolutions de besoins métiers~~
4. Modèle de données imposé par le système
5. Réinventer constamment la roue quant aux modèles de données

La sémantique au service de la réconciliation des données

france.tv

PERFECT
MEMORY



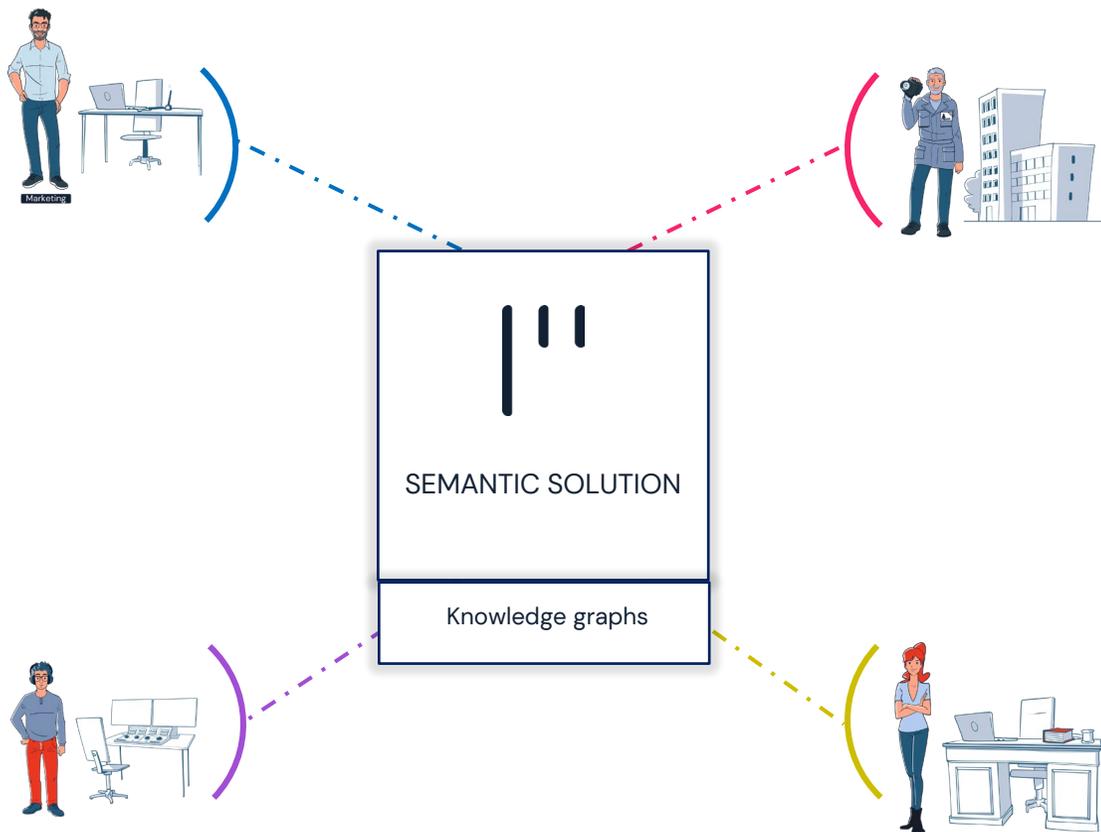
5 Points de pénibilité résolus

1. ~~La donnée n'est accessible que pour celui qui l'a produite~~
2. ~~Chercher par la donnée pour retrouver~~
3. ~~Lourdeur de prise en compte d'évolutions de besoins métiers~~
4. ~~Modèle de données imposé par le système~~
5. Réinventer constamment la roue quant aux modèles de données

La sémantique au service de la réconciliation des données

france.tv

PERFECT
MEMORY



5 Points de pénibilité résolus

1. ~~La donnée n'est accessible que pour celui qui l'a produite~~
2. ~~Chercher par la donnée pour retrouver~~
3. ~~Lourdeur de prise en compte d'évolutions de besoins métiers~~
4. ~~Modèle de données imposé par le système~~
5. ~~Réinventer constamment la roue quant aux modèles de données~~

Merci !



Guillaume RACHEZ

Chef Produit, Expert Web sémantique
guillaume.rachez@perfect-memory.com

+33 (0)6.75.85.00.59