

Data & IA RH #1 - 2025

Retour sur le HR Community Talk du Lab RH consacré à la Data & l'IA en RH, qui s'est tenue le 11 février 2025 en ligne.

3 intervenants ont pris la parole pour apporter leurs expertises :

1/ Présentation des grands apprentissages de l'étude *Trends of Al 2025* – *Adoption de l'IA en France*



Sophie Loeuilleux - HR Innovation Project Manager au Lab RH

2/ Retour d'expérience de l'entreprise Roquette sur le Projet DHAM (Data Science HR Attrition Management) : un modèle prédictif basé sur l'IA pour anticiper les départs et réduire le turnover.



Pauline SCIESZYK - Data Analytics & HRIS Manager



Amandine DRUON - Data Science Manager

Merci aux intervenants et aux participants pour leur contribution et leur engagement!





Intervention de Sophie Loeuilleux "Etude *Trends of Al* 2025"

Page 14 & RH : Où en sommes-nous ?



- → Étude menée par le collectif "Les Enthousiastes" avec KPMG et le soutien du Lab RH, réunissant des experts de 4 métiers : RH, IT, Finance et Marketing.
- → **Objectif**: étudier **l'impact de l'IA** sur ces 4 métiers et identifier les tendances, opportunités et challenges.

→ Méthodologie :

- ◆ Comités de 80 experts réunis en mars et mai 2024
- Questionnaire diffusé en septembre-octobre 2024
- ♦ Résultats publiés en décembre 2024

S Cliquez ici pour télécharger l'étude

Chiffres Clés & Enjeux pour les RH

1. Légitimité des RH dans la transformation IA

- 98% des DRH se considèrent comme acteurs stratégiques de l'IA, notamment sur l'évolution des métiers et compétences.
- Rôle clé dans l'identification des talents et l'innovation des pratiques RH.

2. Formation & Acculturation à l'IA

- 78% des RH prévoient des formations et ressources pour développer les compétences IA des collaborateurs.
- Top 3 des compétences lA attendues en entreprise :
 - 1. Transmission des savoirs & acculturation
 - 2. Gestion du changement et transition IA
 - 3. Connaissance des enjeux éthiques de l'IA



3. Adoption des outils IA en RH

- 30% des RH utilisent déjà l'IA pour générer des documents RH (contrats, fiches de poste, contenus de communication).
- Top 3 des usages de l'IA en RH :
 - 1. Traduction automatique des communications RH
 - 2. Génération automatisée de documents RH
 - 3. Sourcing et préqualification des CV pour le recrutement

4. IA & Climat Social

- 75% des RH perçoivent l'IA comme une opportunité pour améliorer le climat social.
- Utilisation possible pour anticiper le turnover et veiller au bien-être des collaborateurs.
- Pourtant, peu d'expérimentations concrètes sur ce volet : enjeu d'éthique et de gouvernance à adresser.

Conclusions & Perspectives

- L'IA est perçue comme un levier stratégique pour les RH, notamment sur la gestion des talents et la formation.
- L'adoption des outils IA se fait progressivement, avec un focus sur le recrutement et la gestion administrative.
- L'éthique et la gouvernance restent des défis majeurs, en particulier pour les sujets liés au climat social.
- La suite de l'étude est prévue en 2025, avec un approfondissement sur les nouveaux cas d'usage et leur impact sur les métiers RH.







Intervention de Pauline SCIESZYK - Data Analytics & HRIS Manager et Amandine DRUON - Data Science Manager

Le projet DHAM (Data Science HR Attrition Management) : un modèle prédictif basé sur l'IA pour anticiper les départs et réduire le turnover.

Présentation de Roquette



- Entreprise familiale, 10 000 employés, 30 sites de production dans le monde.
- Spécialisée dans la transformation de céréales pour les industries agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.
- Organisation matricielle avec plusieurs fonctions RH (Comp & Ben, Talent Acquisition, Talent Development, SI RH & Data).

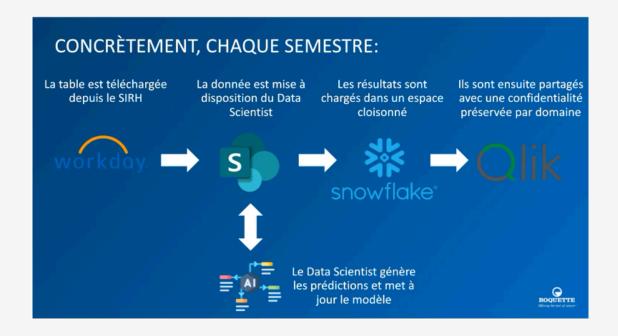


Contexte & Objectifs du Projet DHAM



- Après la crise du Covid, Roquette a constaté une hausse du turnover.
- Objectif : exploiter la data et l'IA pour anticiper les départs, comprendre les causes et fidéliser les talents stratégiques.
- Approche basée sur **l'analyse prédictive**, avec un modèle de machine learning qui tourne tous les 6 mois.

Mise en place du modèle prédictif





Collecte et structuration des données

- Données issues du SIRH (Workday): âge, ancienneté, poste, évaluations de performance, rémunération (en tranches), engagement...
- Protection des données : anonymisation (clés uniques), accès restreint, conformité CNIL.

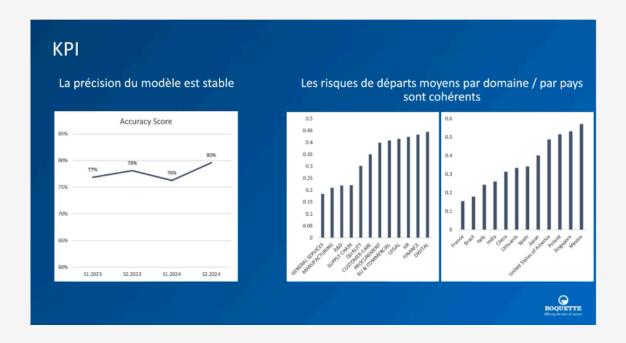
Modélisation & Algorithme

- Modèle de machine learning développé en Python.
- Croisement des prédictions IA avec les évaluations managériales pour affiner les résultats.
- Précision du modèle : +75% de fiabilité sur l'identification des départs.

Déploiement & Utilisation

- Résultats intégrés dans ClickSense (BI) avec accès sécurisé pour les HRBP.
- Objectif : aider les managers à identifier les profils à risque et mettre en place des actions préventives.
- Phase actuelle : **test élargi** avec HRBP, réflexion sur l'ouverture aux managers (enjeux syndicaux).

Résultats & Enseignements clés



✔ Facteurs influençant le turnover : âge, ancienneté, ancienneté dans le poste.

- ✓ Approche progressive : analyse collective (statistiques globales) avant d'aller à l'individuel.
- ✓ Impact concret : identification de 80% des départs avant qu'ils ne surviennent.
- ✔ Priorisation des actions : mise en place de plans de rétention ciblés (ex. jeunes talents).

Challenges & Recommandations

- **Données fiables avant tout** : privilégier des données de qualité plutôt que la quantité.
- Transparence et adhésion : impliquer RH, managers et instances représentatives dès le départ.
- Avancer par étapes : tests sur de petits périmètres avant généralisation.
- Ne pas tout automatiser : garder un contrôle manuel pour éviter les dérives.