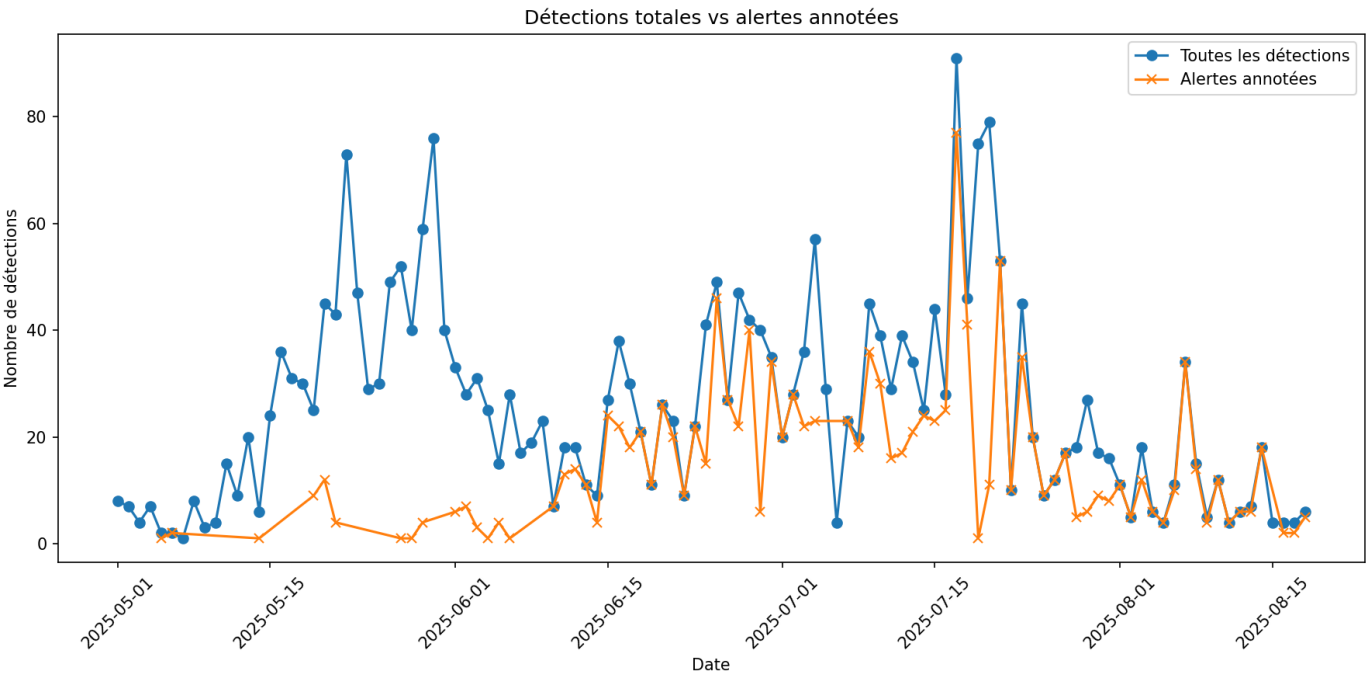


Rapport Pyronear – SDIS 77

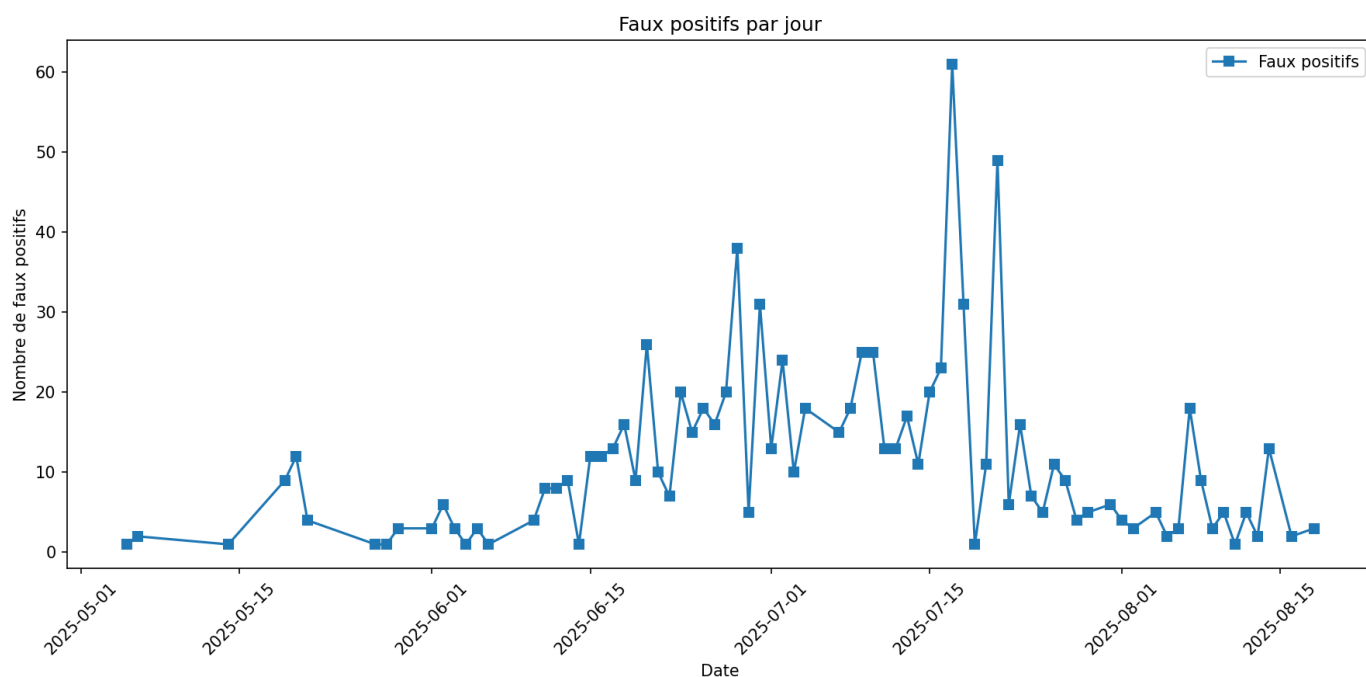
Pyronear est une initiative ouverte dédiée à la détection précoce des départs de feu grâce à un réseau de caméras et d'algorithmes d'analyse d'images. Ce rapport présente une synthèse des détections réalisées pour le SDIS 77, sur une période de 110 jours allant du 2025-05-01 au 2025-08-18. Au cours de cette période, 4 caméras ont été utilisées pour la surveillance. Le document rassemble des indicateurs globaux, des graphiques de suivi et des éléments d'interprétation afin d'offrir une vision claire et utile de l'activité du système.

Tableau de synthèse des détections

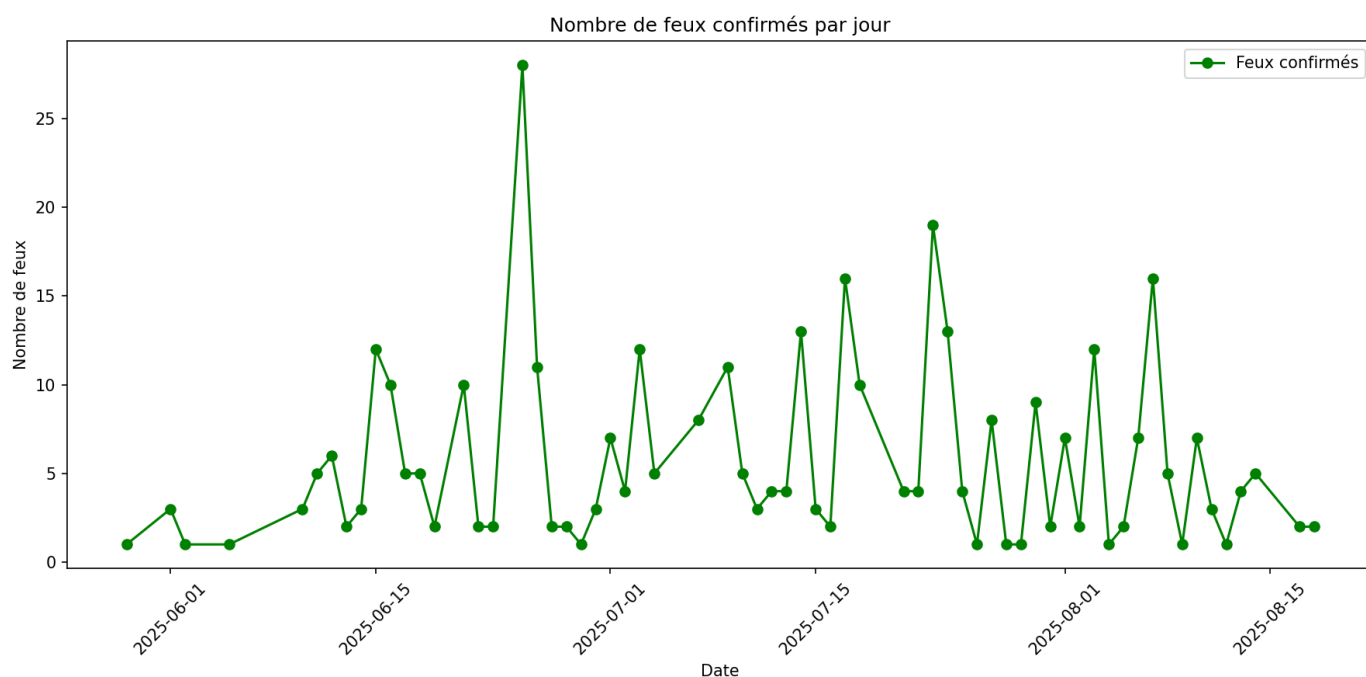
	Total
Alertes annotées	1264
Vrais positifs	370
Faux positifs	894
Non annotées	1540



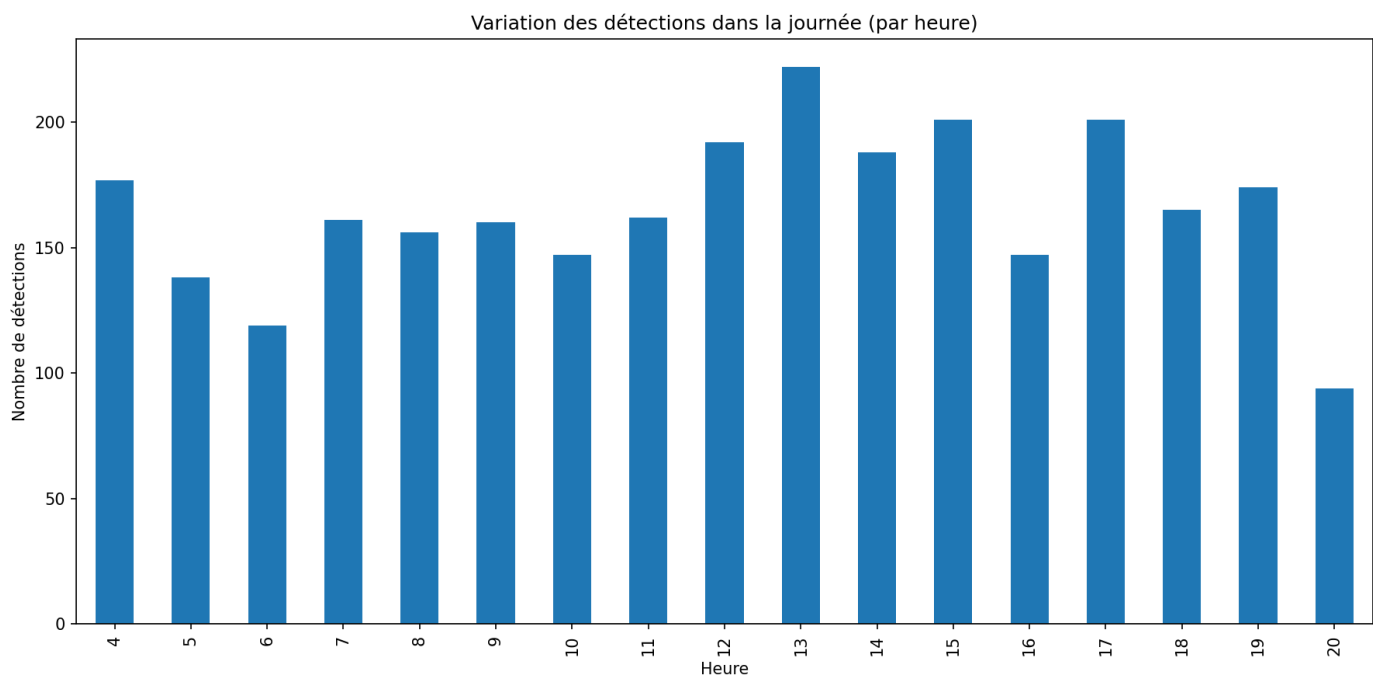
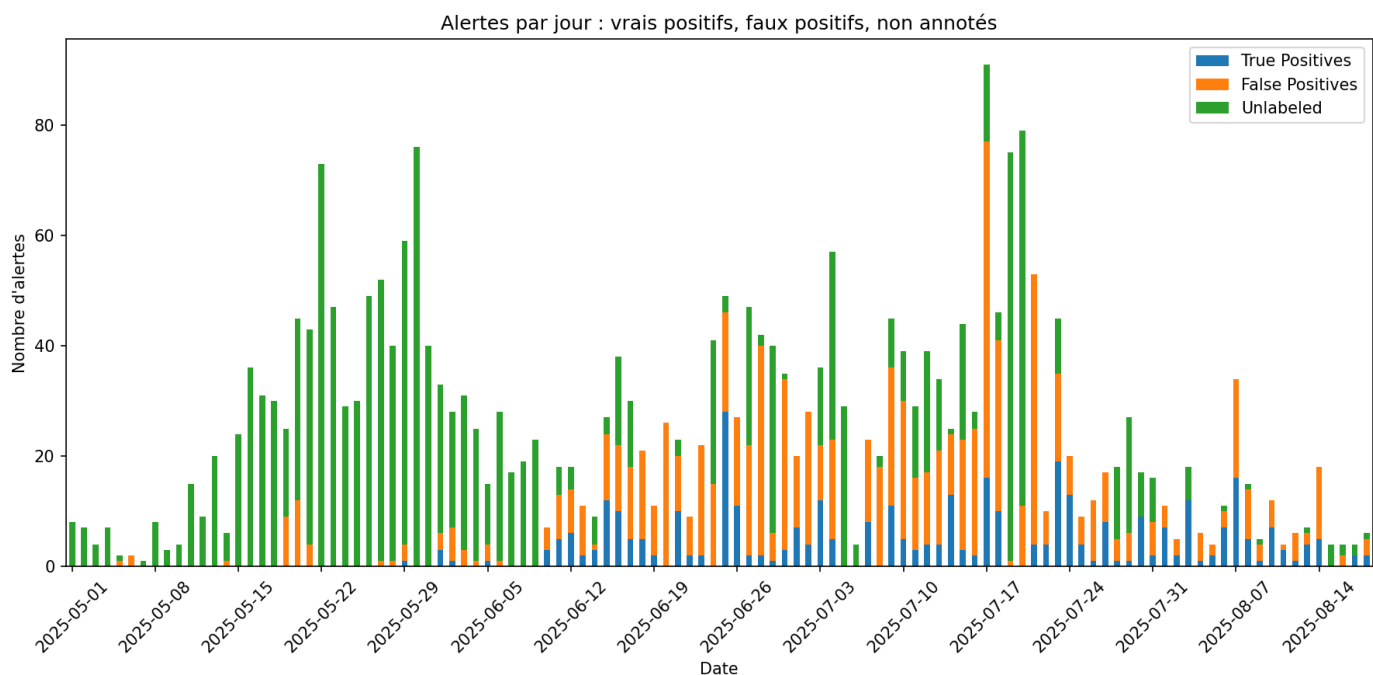
Ce graphique montre le volume total de détections par jour comparé au nombre d'éléments annotés sur la période de 110 jours. Il permet d'évaluer la charge quotidienne du système et de suivre le rythme de validation par annotation.

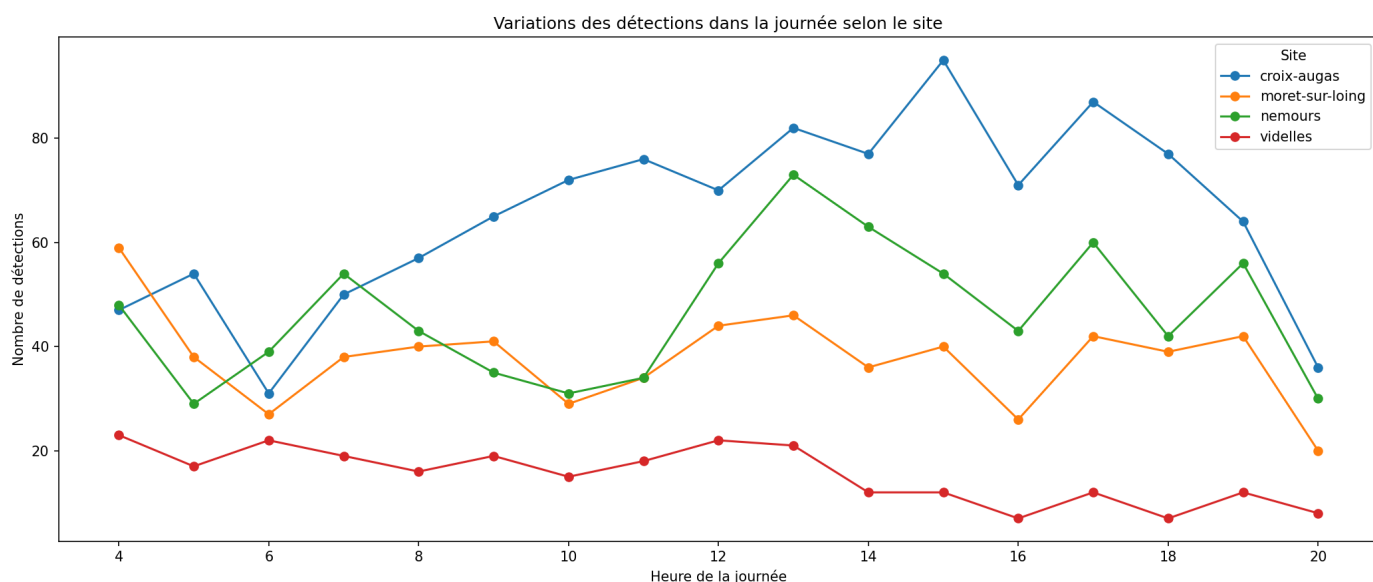


Cette courbe suit l'évolution des faux positifs entre le 2025-05-01 et le 2025-08-18. Elle met en évidence les périodes où le système a généré des alertes non pertinentes et oriente les actions de réduction des erreurs.



Ce graphique présente le nombre de feux confirmés chaque jour sur la zone couverte par le SDIS 77. Il constitue un indicateur direct de l'activité réelle détectée.





Ce graphique compare l'évolution horaire des détections selon les sites couverts par le SDIS 77. Il aide à repérer des profils spécifiques à certains emplacements et à anticiper les périodes plus actives.