AIMsight

POINT DE SITUATION

MICHIGAN

Du 3 au 31 octobre 2026

RÉSUMÉ

Ce qui s’est passé en octobre

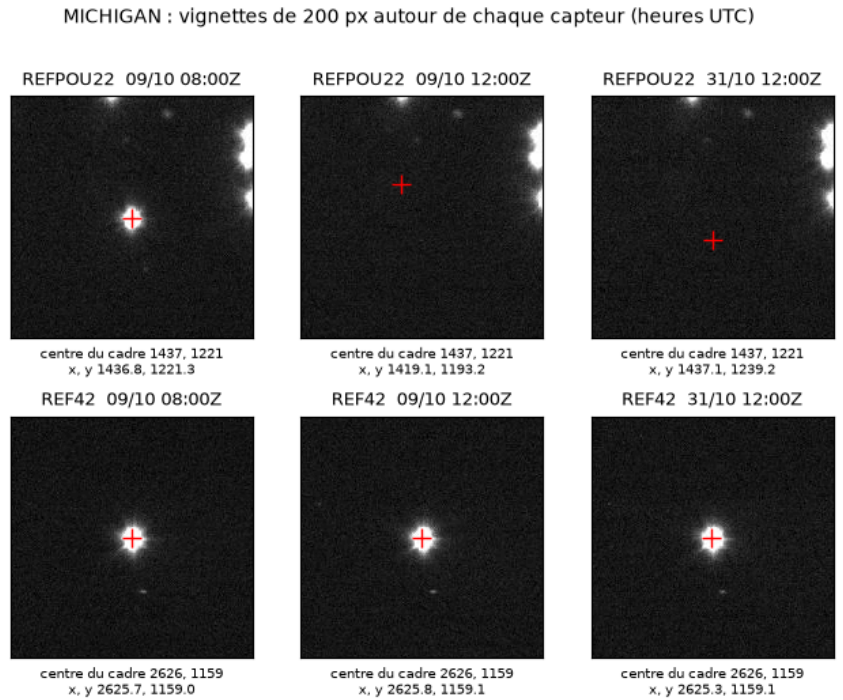
1. **9 oct. et depuis** : une référence a disparu, REFPOU22.
2. **9–31 oct.** : sans elle, les courbes ne sont plus stables.
3. **17–18 oct.** : toutes les courbes plongent ensemble, puis reviennent.
4. **3 oct. et depuis** : COLH21' et REFH22' trop proches, saut le 5.

ÉVÉNEMENT 1

Une référence a disparu le 9 octobre

- **Quand** : depuis le 9 octobre, entre 08:00 et 12:00 UTC, sans retour.
- **Ce qu'on voit** : la tache de REFPOU22 a disparu, sans obstacle visible ; toutes les courbes verticales montent ensemble de 0,1 à 0,3 px.

Diagnostic : le réseau de référence installé comptait trois références ; il n'en reste que deux. Le saut commun survient à la disparition de REFPOU22.



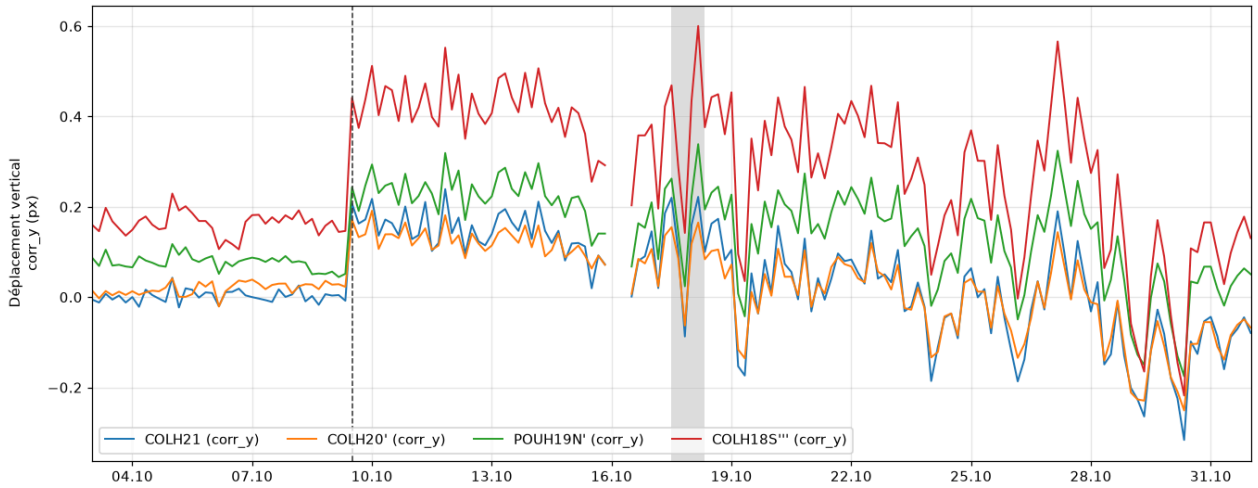
Au-dessus de chaque image : la cible et l'heure UTC ; croix rouge : le point mesuré.

ÉVÉNEMENT 2

Sans REFPOU22, les courbes ne sont plus stables

- **Jusqu'au 9 octobre** : avec trois références, les courbes verticales sont stables (écart-type de 0,014 px).
- **Depuis** : avec deux références, elles s'agitent sept fois plus (0,10 px).

Diagnostic : la stabilité des courbes repose sur le réseau de référence. Depuis la disparition de REFPOU22, ce réseau est altéré, et toutes les courbes en portent la trace.



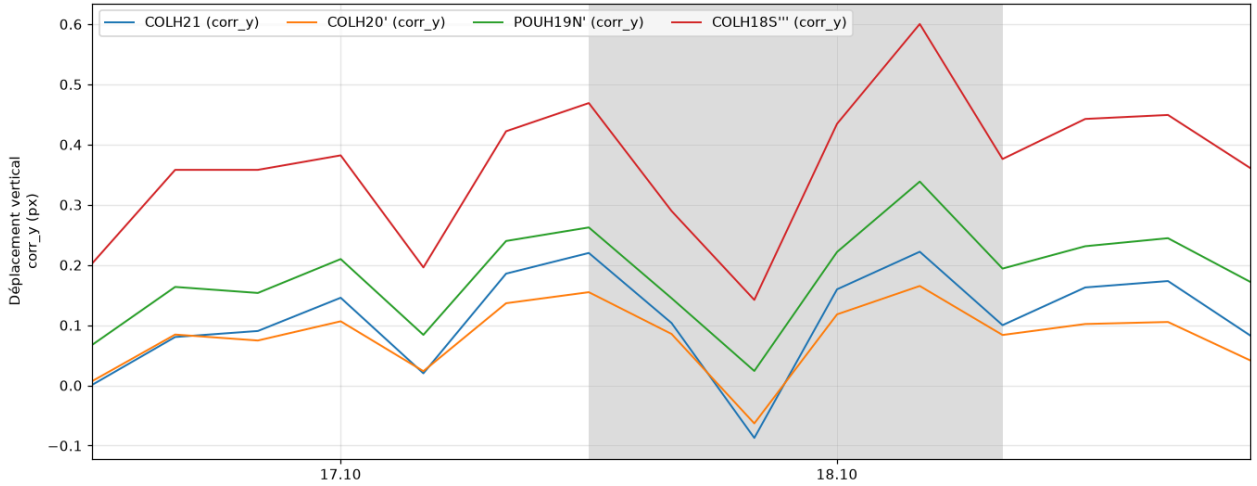
Déplacement vertical (corr_y) de quatre cibles en octobre. Pointillé : disparition de REFPOU22 ; en gris, les 17 et 18 octobre (événement 3).

ÉVÉNEMENT 3

Les 17 et 18 octobre : sans base de référence complète

- **Quand** : du 17 octobre 12:00 au 18 octobre 08:00 UTC, trois mesures.
- **Ce qu'on voit** : toutes les courbes plongent d'environ 0,3 px, puis remontent ensemble ; les cibles ne bougent pas dans l'image.

Diagnostic : avec deux références seulement, le moindre écart entre elles se reporte sur toutes les cibles. C'est ce que donne un réseau de référence altéré.



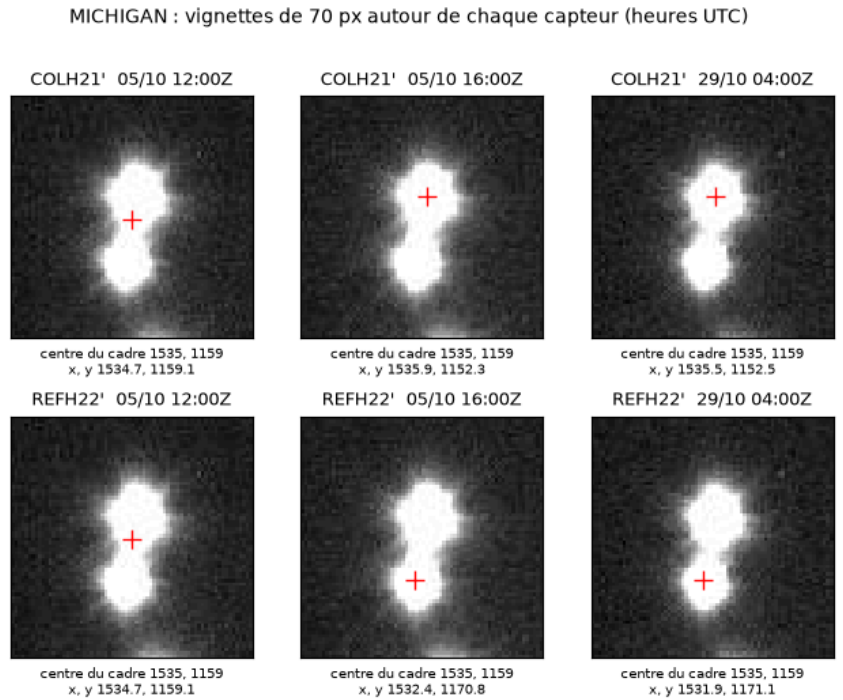
Déplacement vertical (corr_y) de quatre cibles, du 16 au 18 octobre. En gris, les trois mesures où toutes les courbes plongent puis remontent.

ÉVÉNEMENT 4

Deux cibles trop proches : COLH21' et REFH22'

- **Quand** : depuis le début des données ; un saut le 5 octobre, entre 12:00 et 16:00 UTC.
- **Ce qu'on voit** : leurs taches se chevauchent en partie ; jusqu'au 5, elles mesurent la même tache, puis chacune la sienne.

Diagnostic : le saut du 5 octobre survient quand chaque cible reçoit sa propre tache ; depuis, chacune suit la sienne.



Au-dessus de chaque image : la cible et l'heure UTC ; croix rouge : le point mesuré.

Conclusions

- Jusqu’au 9 octobre, avec trois références, les courbes sont stables.
- Depuis, REFPOU22 n’est plus visible : le réseau de référence est altéré.
- Les courbes s’agitent depuis sept fois plus, et plongent parfois toutes ensemble.
- Le saut de COLH21' et REFH22' le 5 octobre vient de leurs taches proches.

AIMsight

Nous restons à votre disposition

Pour toute question sur ce rapport, contactez le support AIMsight.

aimsight.ch · info@aimsight.ch
AIMsight SA
Route de Cité-Ouest 2 · 1196 Gland · Suisse