

Plein feu sur les tendances et les signalements d'incidents de 2013 et T1 2014

**Ryan Brown, Délégué principal à
la sécurité C-TNLOHE**

Le 6 mai 2014



Canada-Terre-Neuve-et-Labrador
L'Office des hydrocarbures
extracôtiers

Signalement des incidents et tendances

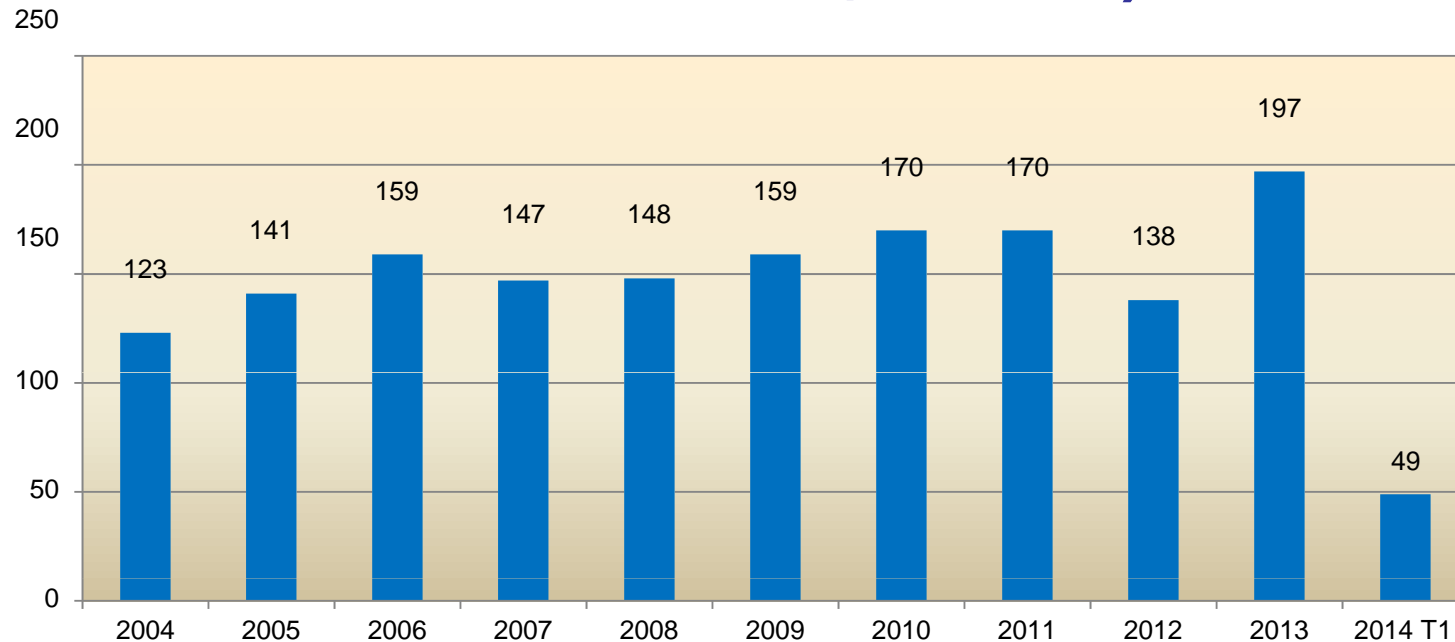
Définition d'incident :

« Tout évènement ayant causé ou, sous des circonstances légèrement différentes, aurait été **susceptible de porter atteinte au personnel**, d'entraîner une décharge illégale ou un déversement ou de présenter une **menace imminente à la sécurité d'une installation, d'un navire ou d'un aéronef**. Cela prend aussi en compte tout évènement **altérant les fonctions d'un équipement ou d'un système essentiel au maintien de la sécurité des personnes**, de l'installation, du navire ou de l'aéronef ou tout évènement altérant la fonction d'un équipement ou d'un système essentiel à la protection du milieu naturel ».

Lignes directrices pour le signalement des incidents et les enquêtes subséquentes du C-TNLOHE



Incident à signaler 2004 – 2014 (fin du T1)

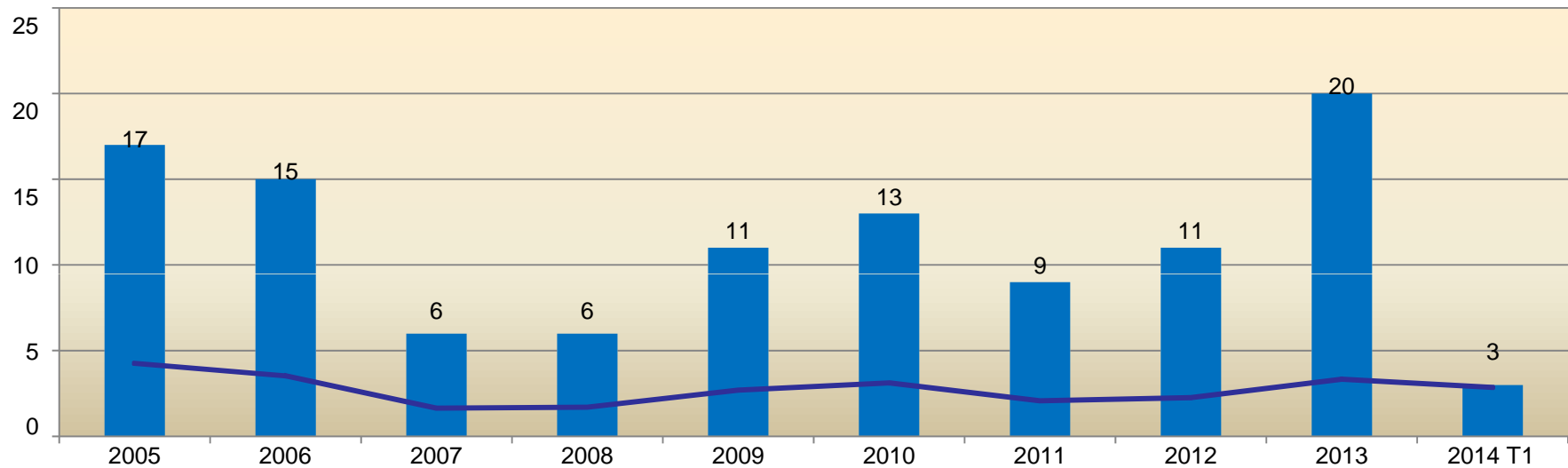


Un nombre record d'incidents a été signalé en 2013. Ce seul fait n'était pas alarmant car :

- Un nombre record d'activités a été enregistré en 2013 (plus de 6 millions d'heures travaillées contre 5 millions précédemment).
- Les lignes directrices pour le signalement des incidents et les enquêtes subséquentes publiées fin 2012 demandent aux exploitants de déclarer quelques détails supplémentaires.



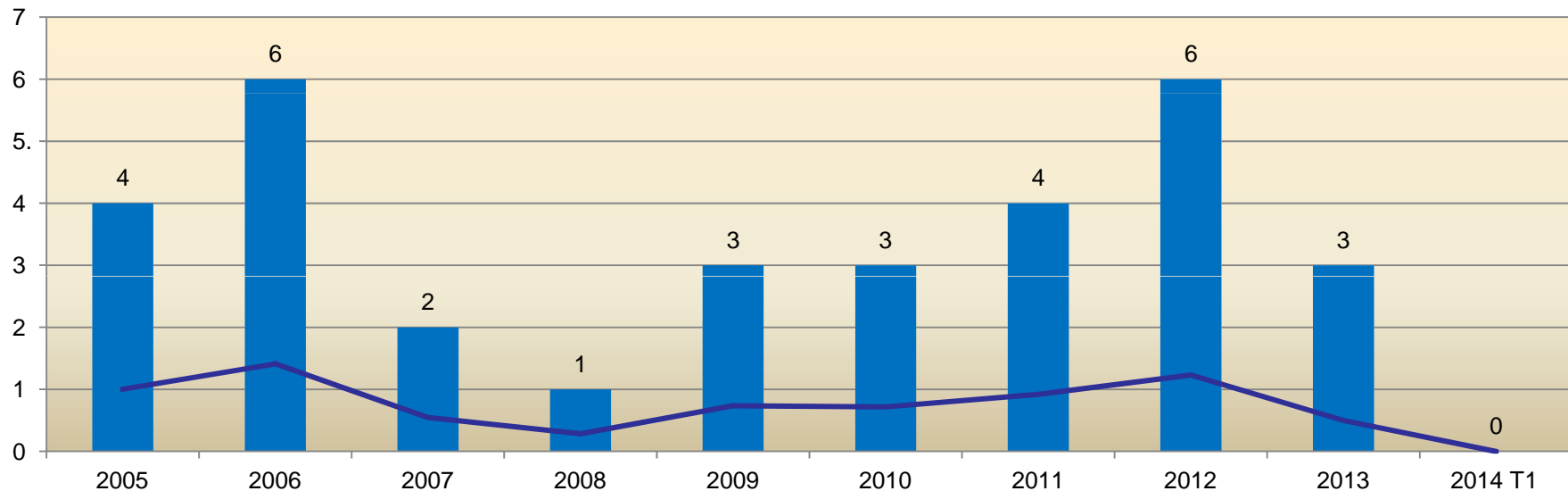
Chute d'objets



Nombres élevés de chute d'objets. 20 incidents en 2013 – 15 classés comme potentiellement mortels. Tous les événements sont signalés pour toute chute d'objets au sein de zones où du personnel aurait pu se trouver et susceptibles d'entraîner au moins la perte/réduction d'une journée de travail à la suite d'une blessure ou la dégradation d'un équipement essentiel.



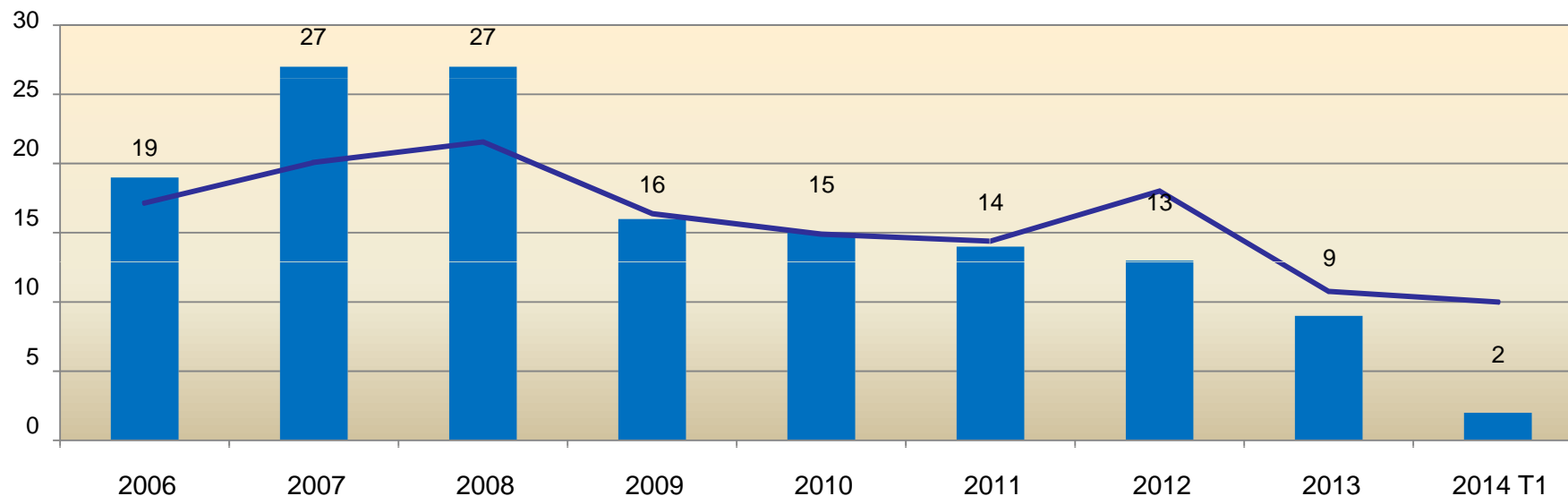
Incendies



Incendies à la baisse ces dernières années : 3 (un court-circuit électrique, un évènement de matériaux combustibles laissés au mauvais endroit, et un évènement lié à la chaleur dans le palier d'un ventilateur de CVC), **plus 5 départs de feu potentiels au T1 2014.**



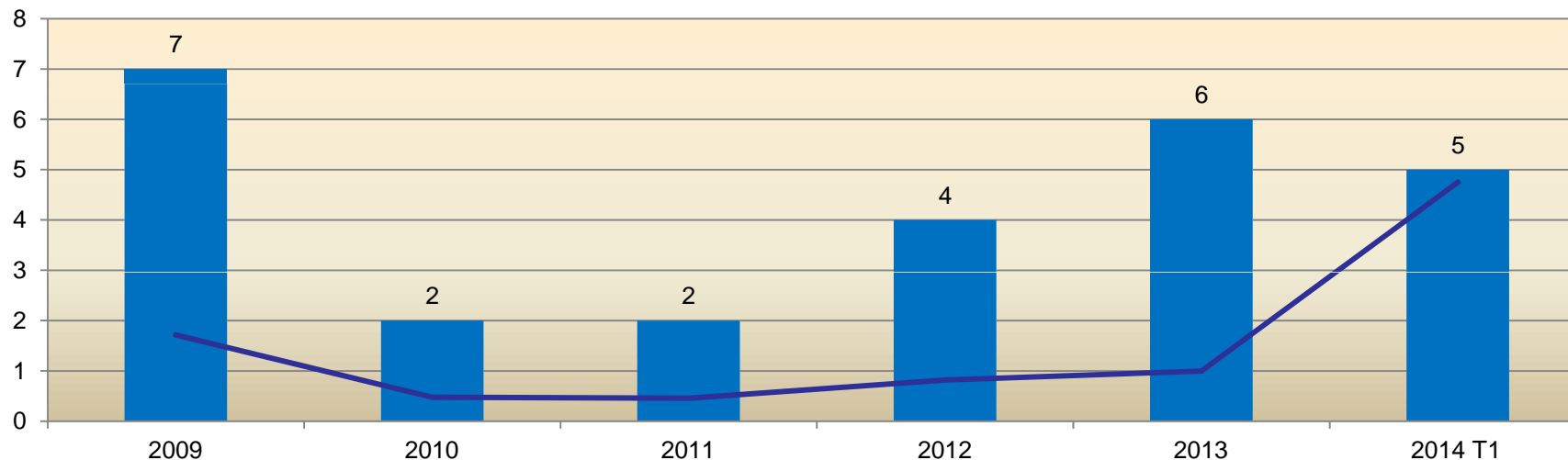
Rejets d'hydrocarbures



Rejets d'hydrocarbures – chiffres à la baisse ces dernières années : 9 importants et 0 grave en 2013. 1 important et 1 grave au T1 2014



Fuites de substances dangereuses

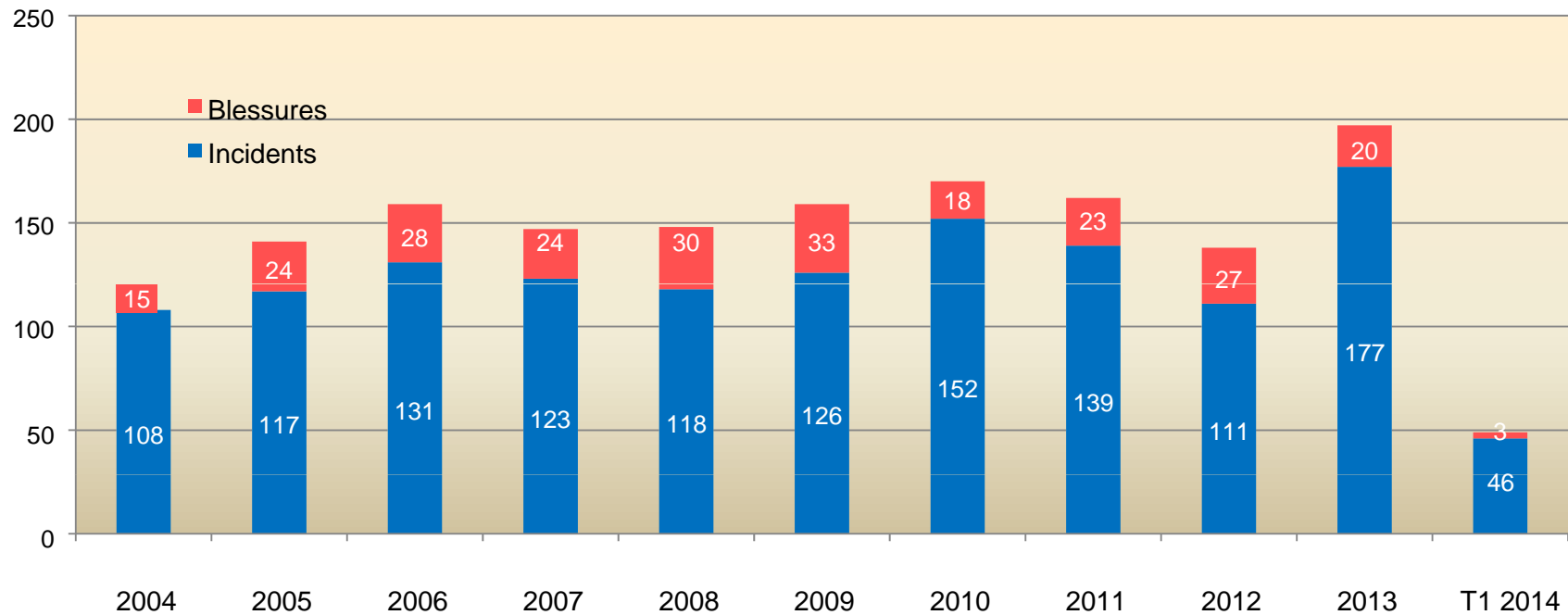


Nouvelle tendance qui se développe – augmentation des fuites de substances dangereuses. Les substances comprennent du H₂S, du méthanol, FM200, du CO, de l'éthylèneglycol, du carburant, etc. En 2013, 6 fuites sont survenues (le plus grand nombre depuis 2009) et 5 depuis 2014.

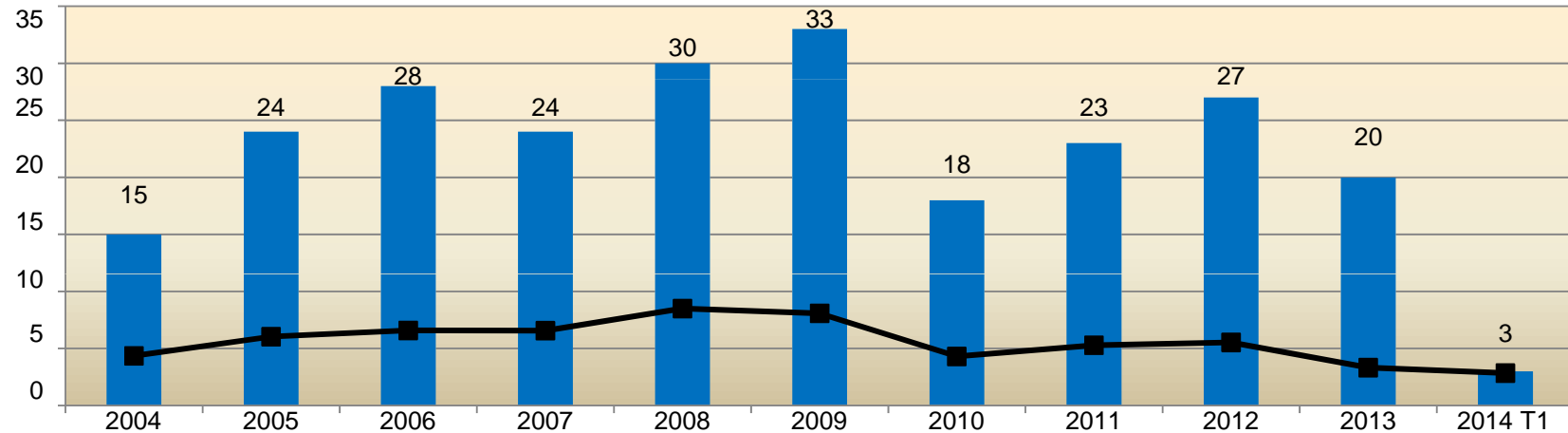


Blessures c. incidents

2004 – 2014 (fin du T1)



Blessures à signaler



- Les blessures à signaler prennent en compte toute perte de temps, restriction de travail, et blessures graves, ainsi que les maladies du travail.
- Le taux de blessures continue de baisser.
- En 2013, deux blessures graves sont survenues – une impliquant des lacérations graves de la main et une impliquant une fracture du pied après que l’ouvrier a trébuché et chuté. 5 autres incidents auraient potentiellement pu causer des blessures graves.
- En 2014, jusqu’ici une blessure grave est survenue : un individu a été touché au visage par une balle de signalisation, lui infligeant trois fractures.



Résumé

- Les chutes d'objets sont des incidents à très fort potentiel, et cette tendance continue d'être le centre de notre attention et de nos préoccupations.
- Les incendies sont à la baisse; cependant, un certain nombre de départs de feu potentiels sont survenus au T1 2014.
- Les fuites hydrocarbures sont à la baisse.
- Les fuites de substances dangereuses sont une nouvelle tendance à la hausse.
- Aucune explosion, collision ou aucun incident de contrôle de puits n'est à déplorer.
- Nous devons continuer à porter toute notre attention sur la prévention des rejets d'hydrocarbures, des incendies et des chutes d'objets. Conduire une maintenance préventive et corrective est essentiel.



Résumé

- Le taux de blessures est à la baisse; cependant, il ne s'agit pas d'un indicateur du processus de sécurité ou de la sécurité organisationnelle.
- Nous devons identifier les améliorations à apporter à notre système de gestion pour prévenir la survenue d'incidents similaires.

