

Vandalisme dans les Wiki



WIKIPÉDIA
L'Encyclopédie libre

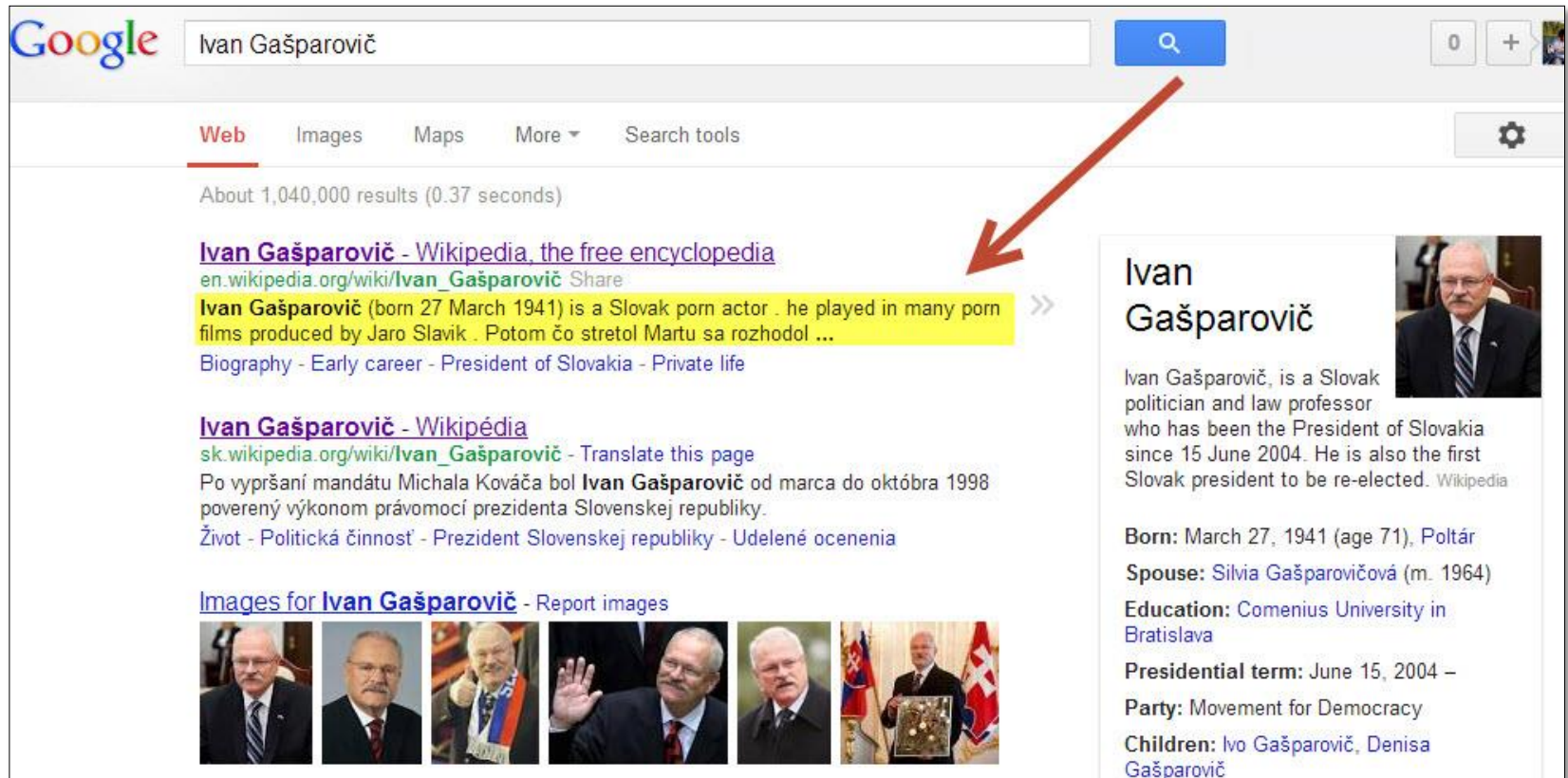
Plan

- Wikipédia et la vérification de contenu
- Exemple de situation à problème
- Le contexte
- Les types d'outils anti-vandalisme
- Les outils et leurs évolutions
- Statistiques
- Wikipédia, un champ de bataille ?
- Démonstration

Wikipédia

- Encyclopédie libre
- N'importe qui peut contribuer
- Editeurs vérifient
 - Violations de copyright
 - Articles diffamatoires
 - Orthographe
 - Vandalisme
 - Suppression de contenu
 - Ajout de contenu erroné
 - Faux rollback

Exemple



Google Ivan Gašparovič

Web Images Maps More Search tools

About 1,040,000 results (0.37 seconds)

[Ivan Gašparovič - Wikipedia, the free encyclopedia](#)
en.wikipedia.org/wiki/Ivan_Gašparovič Share

Ivan Gašparovič (born 27 March 1941) is a Slovak porn actor . he played in many porn films produced by Jaro Slavik . Potom čo stretol Martu sa rozhodol ...


Biography - Early career - President of Slovakia - Private life

[Ivan Gašparovič - Wikipédia](#)
sk.wikipedia.org/wiki/Ivan_Gašparovič - Translate this page


Po vypršaní mandátu Michala Kováča bol **Ivan Gašparovič** od marca do októbra 1998 poverený výkonom právomocí prezidenta Slovenskej republiky.

Život - Politická činnosť - Prezident Slovenskej republiky - Udelené ocenenia

[Images for Ivan Gašparovič](#) - Report images



Ivan Gašparovič



Ivan Gašparovič, is a Slovak politician and law professor who has been the President of Slovakia since 15 June 2004. He is also the first Slovak president to be re-elected. Wikipedia

Born: March 27, 1941 (age 71), Poltár

Spouse: Silvia Gašparovičová (m. 1964)

Education: Comenius University in Bratislava

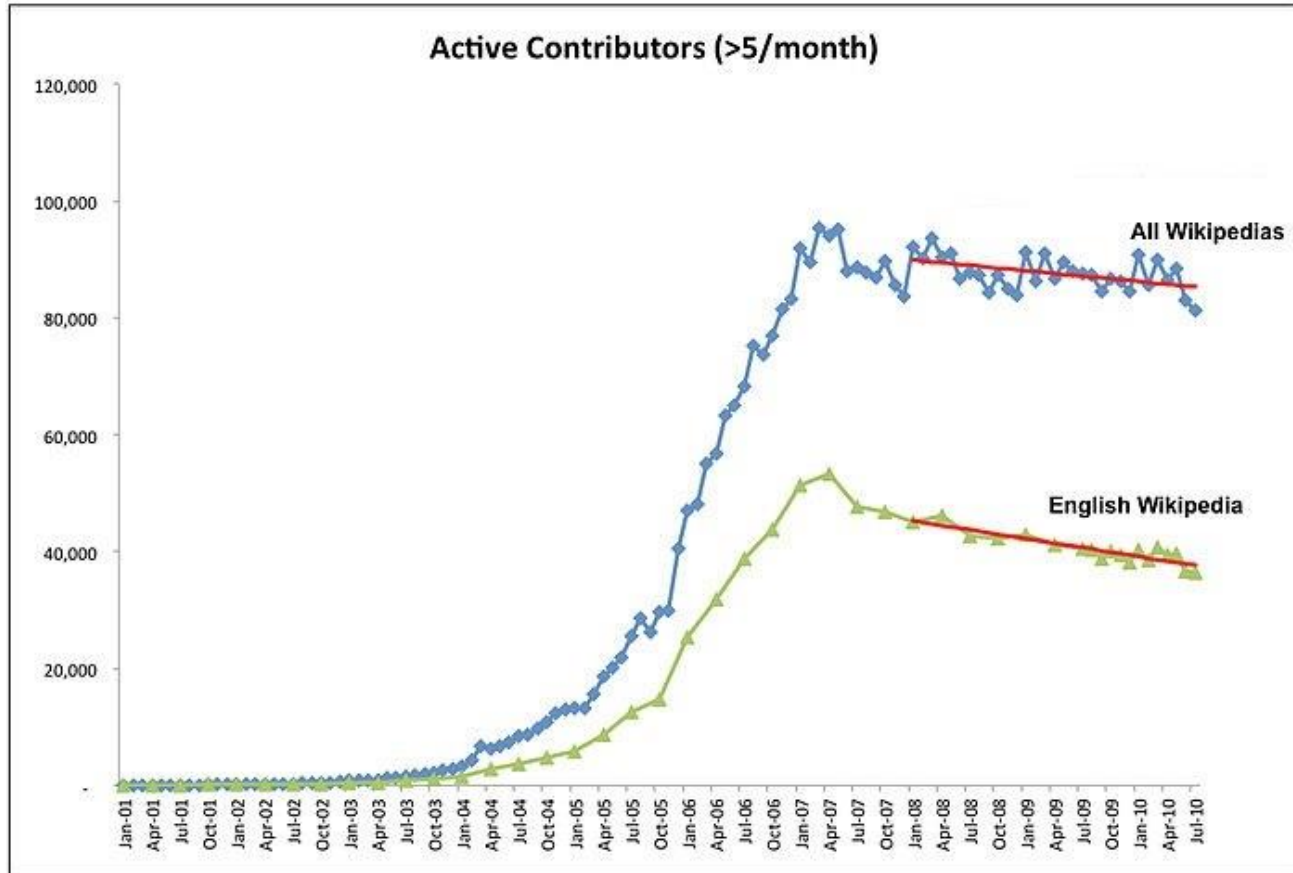
Presidential term: June 15, 2004 –

Party: Movement for Democracy

Children: Ivo Gašparovič, Denisa Gašparovič

- Réactivité et caches

Contexte



Evolution du nombre de contributeurs actifs de 2001 à 2010

Volume d'éditions trop importante depuis 2004

➡ ne peut plus être géré par des humains

2 types d'outils anti-vandalisme

- Robots (bots)
 - Gestion automatique des tâches répétitives
- Cyborgs
 - IHM intelligentes
 - Combinent les capacités humaines aux traitements informatiques de données
- Ce sont des utilisateurs comme les autres

Les premiers outils

- AntiVandalBot

- Un robot
- Basé sur de simples règles et des partons
- Traite automatiquement les cas les plus communs

➡ Premier gain de temps conséquent

- VandalProof

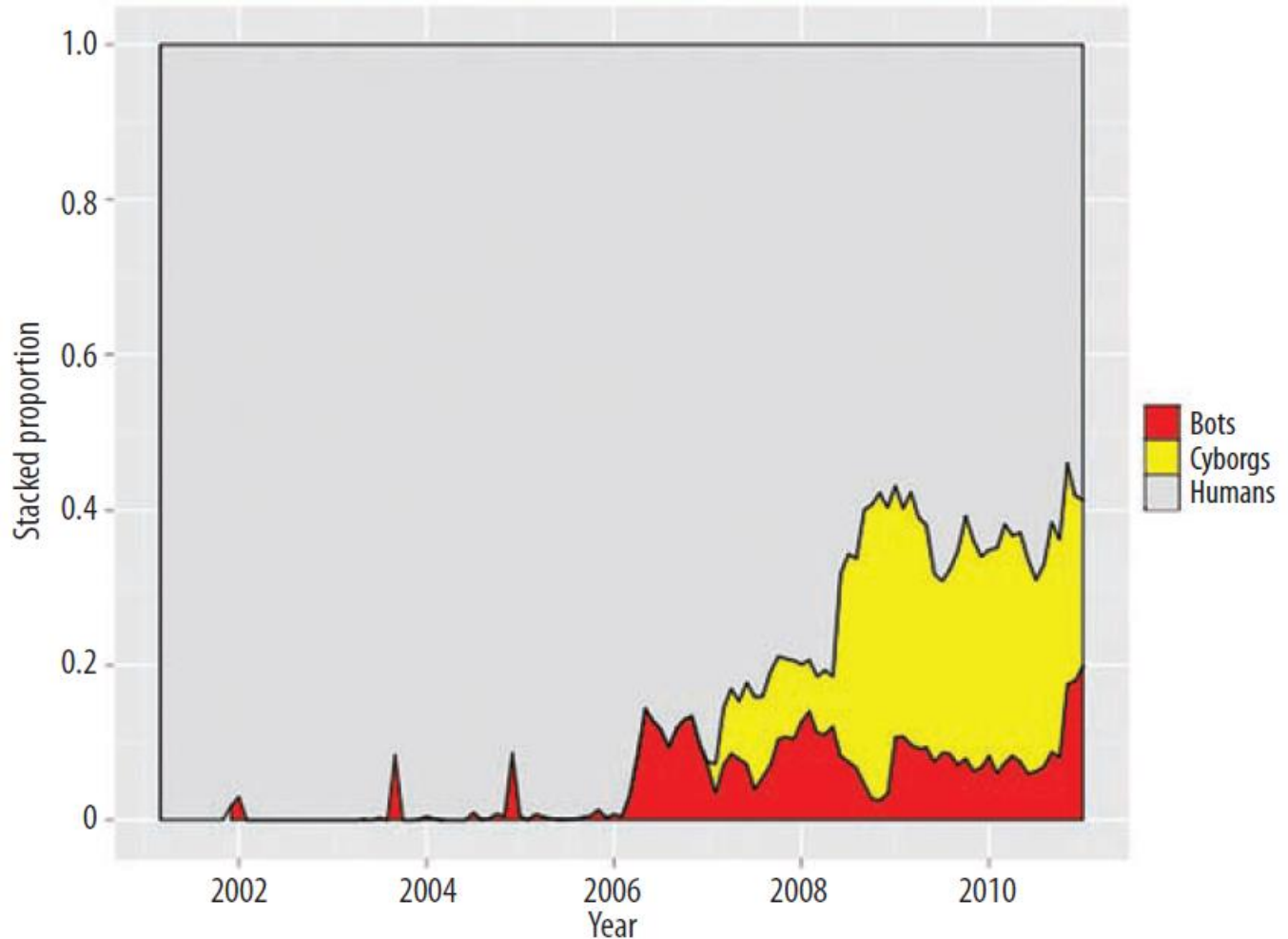
- Cyborg
- GUI en VBA
- Les éditeurs de confiance peuvent annuler facilement

➡ L'humain traite les cas plus difficiles

Evolution des outils

- Amélioration
 - Performance
 - Précision
 - Utilisabilité
- ClueBot_NG remplace AntiVandalBots
 - Approche basée sur l'apprentissage
- Huggle remplace VandalProof
 - Amélioration de l'interface graphique
 - Tri les modifications par niveau de suspicion
 - Annulation en un clic et avertissement de l'éditeur
- Enregistrent le taux de vandalisme des utilisateurs

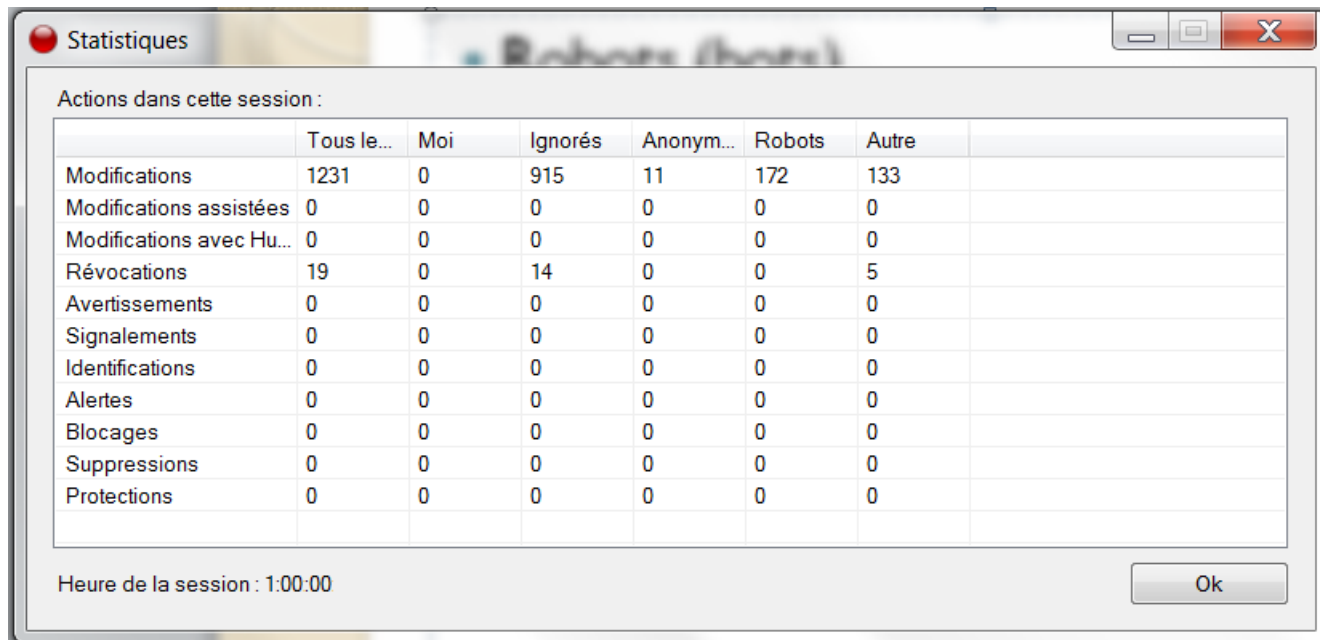
Activité de chaque acteur



Pourcentage d'annulation pour les bots, cyborgs et humains sur Wikipédia

Statistiques Huggle

- Sur un heure en semaine (de 19h à 20h)



The screenshot shows a window titled "Statistiques" with a table of actions performed during a session. The table has columns for "Tous le...", "Moi", "Ignorés", "Anonym...", "Robots", and "Autre". The rows list various actions such as "Modifications", "Révocations", and "Alertes".

	Tous le...	Moi	Ignorés	Anonym...	Robots	Autre
Modifications	1231	0	915	11	172	133
Modifications assistées	0	0	0	0	0	0
Modifications avec Hu...	0	0	0	0	0	0
Révocations	19	0	14	0	0	5
Avertissements	0	0	0	0	0	0
Signalements	0	0	0	0	0	0
Identifications	0	0	0	0	0	0
Alertes	0	0	0	0	0	0
Blocages	0	0	0	0	0	0
Suppressions	0	0	0	0	0	0
Protections	0	0	0	0	0	0

Heure de la session : 1:00:00

Ok

Wikipédia, un MMORPG ?

- Trop de liberté ?
 - **Les vandales** : à éliminer
 - **L'expérience** : nombre d'éditions ou d'annulations à gagner
 - **Les admins** : à se plier



Démonstration

Huggle and bots

Conclusion

- Robots et cyborgs essentiels
 - Gérer l'affluence exponentielle des utilisateurs
- Préservation des contenus
- Rôle d'interaction social
 - Ne pas bloquer les nouveaux utilisateurs
 - Ne pas être perçu comme une barrière

Sources

- Bots and Cyborgs: Wikipedia's Immune System, http://www.computer.org/cms/Computer.org/ComputingNow/homepage/2012/0412/W_CO_BotsandCyborgs.pdf
- Wikipedia



Merci pour votre attention

Avez-vous des questions ?