

TUT'O N°11

«Suivi GPS»

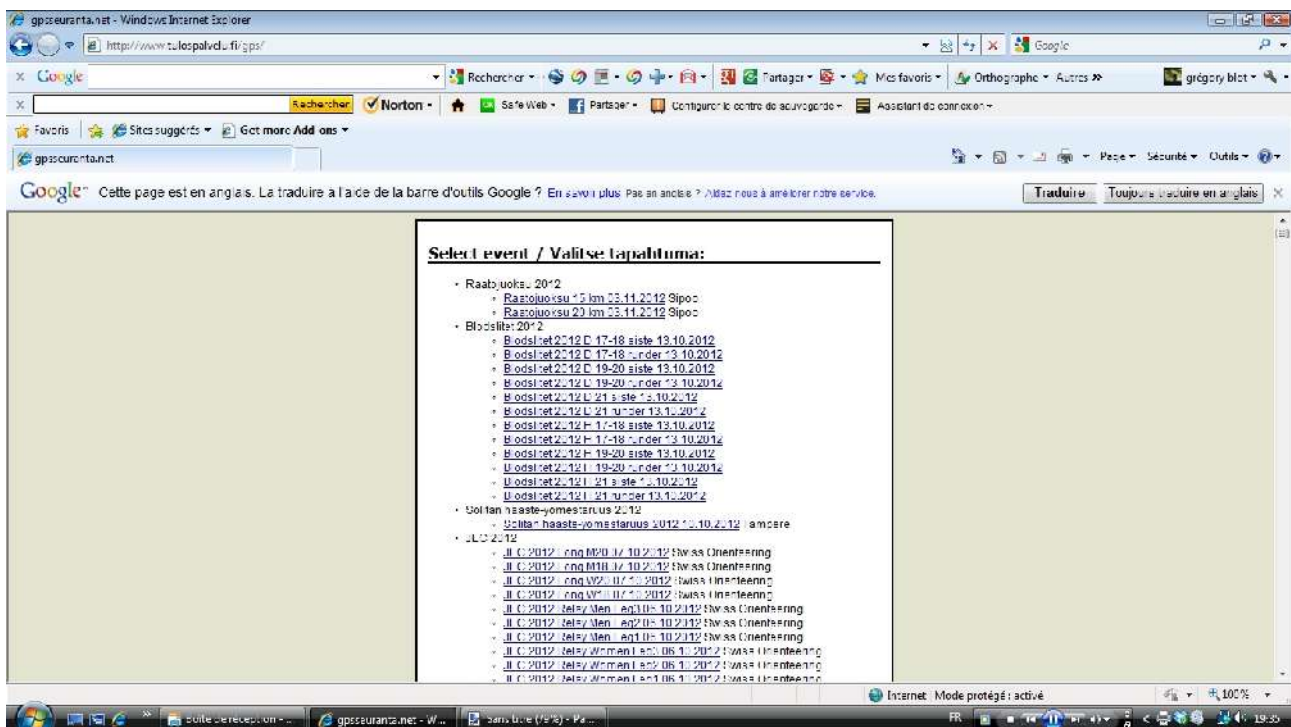
Il existe un site internet finlandais qui assure le suivi GPS Live de nombreuses courses très importantes (championnats européens, du monde, grandes courses,...).

<http://www.tulospalvelu.fi/gps/>

Ce site permet d'observer en direct l'évolution de coureurs munis de GPS. C'est notamment ce système qui est retransmis en direct sur les grands sites servant aux championnats (pour les spectateurs). Mais le simple téléspectateur, au fond de son fauteuil et devant son écran d'ordinateur, peut lui aussi suivre la course, comme à la TV. Pour l'orienteur averse d'images de notre sport que nous sommes, c'est une maigre consolation! Le site permet également de refaire la course une fois celle-ci terminée, et de mieux comparer les choix d'itinéraires des coureurs.

Voici un bref descriptif du fonctionnement très simple de ce site.

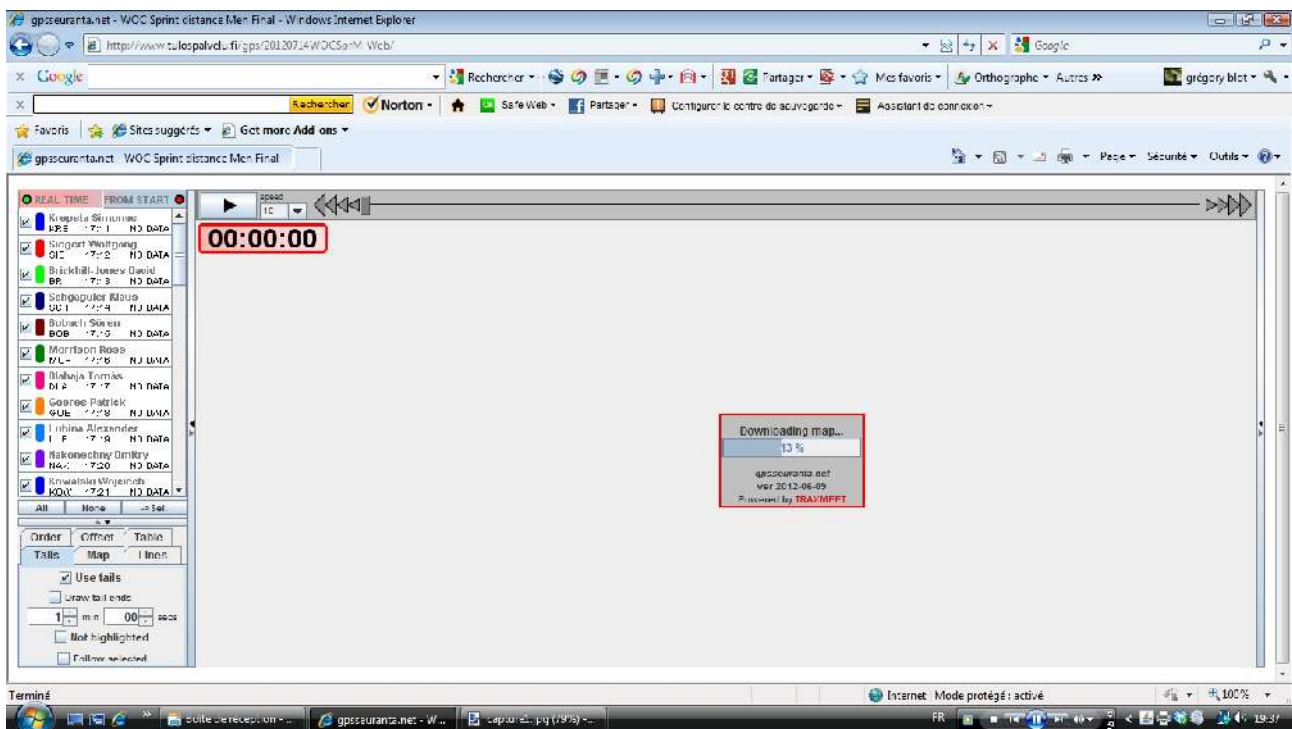
Rendez-vous sur le site internet, où vous pourrez voir les prochaines courses avec un suivi GPS, et celles qui se sont déjà déroulées, et que l'on peut revivre.



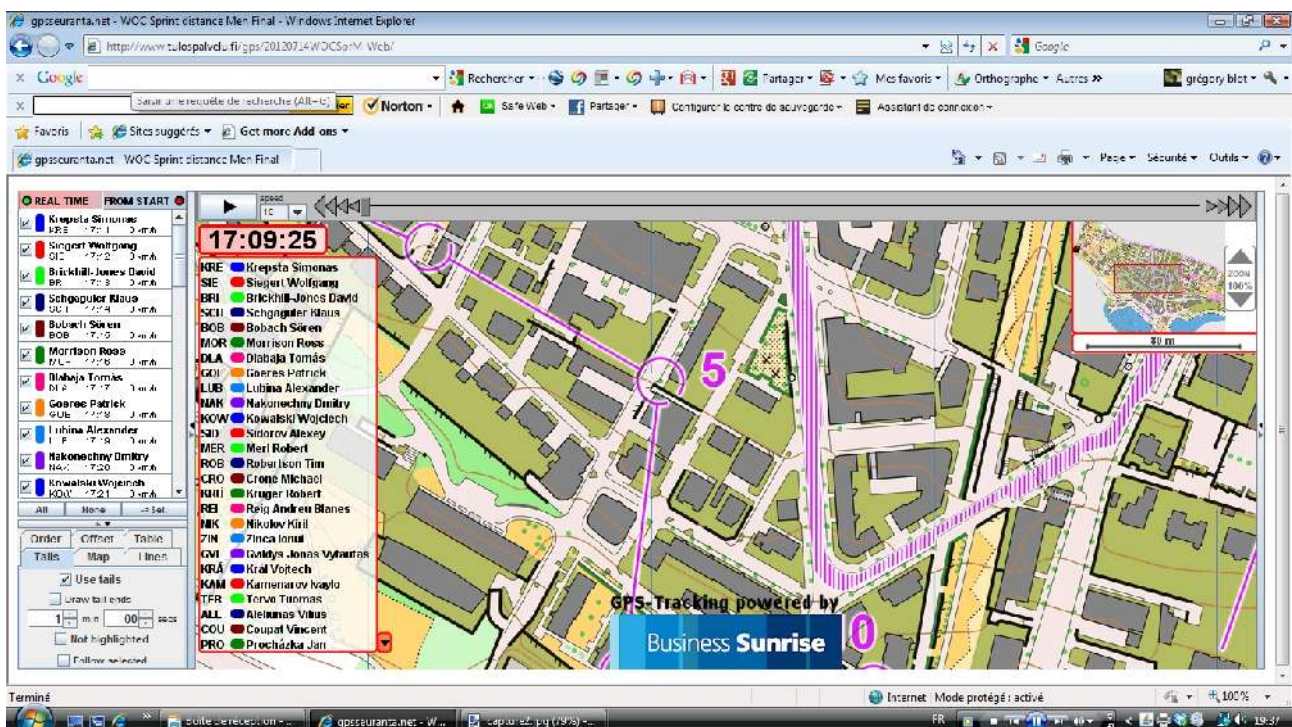
La liste est longue, d'autant plus ces derniers temps, où le phénomène de suivi GPS a pris de l'ampleur et on l'espère permettra de mieux faire connaître notre sport...

Choisissez la course de votre choix en cliquant dessus.

Pour l'exemple, j'ai choisi la finale des championnats du monde de Sprint, qui s'est déroulée le 14 juillet 2012, à Lausanne.



Le système charge alors la carte de fond et les données relatives à la course

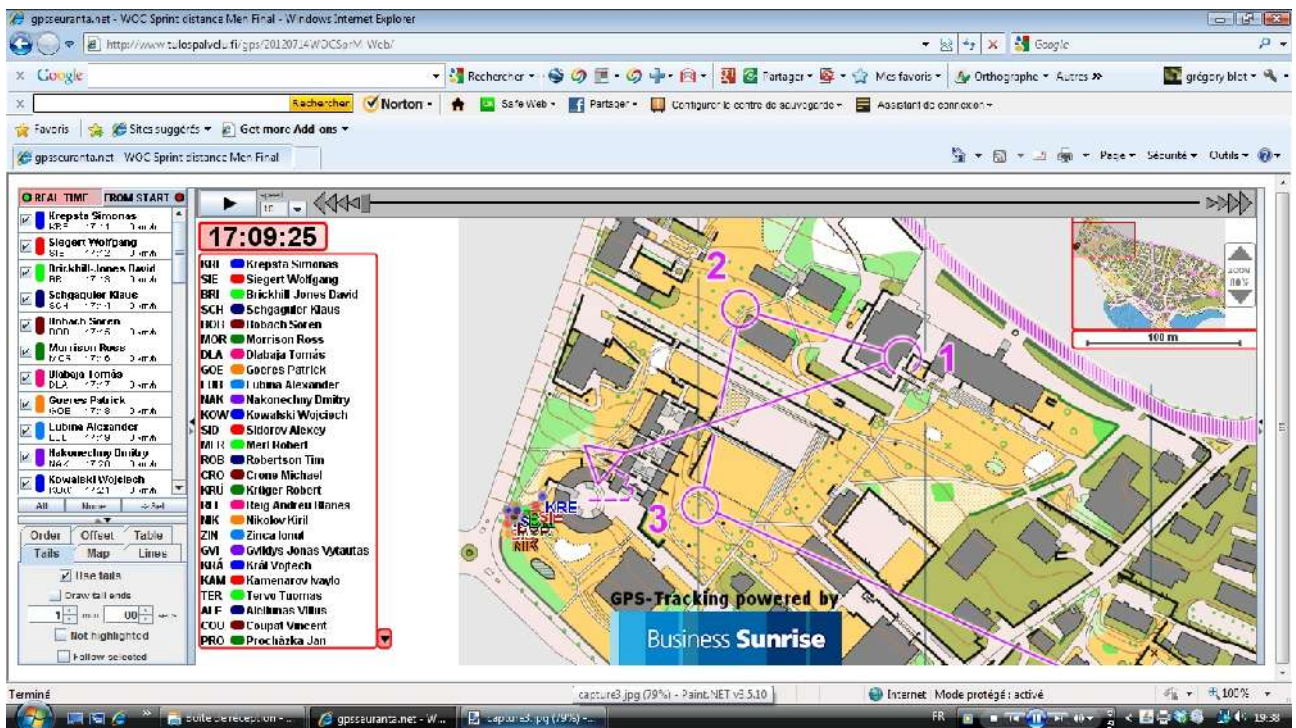


La fenêtre de gauche correspond à l'interface, avec quelques paramètres modifiables, tels que les coureurs à suivre (cochez ceux qui vous intéressent), la longueur de la trace,...

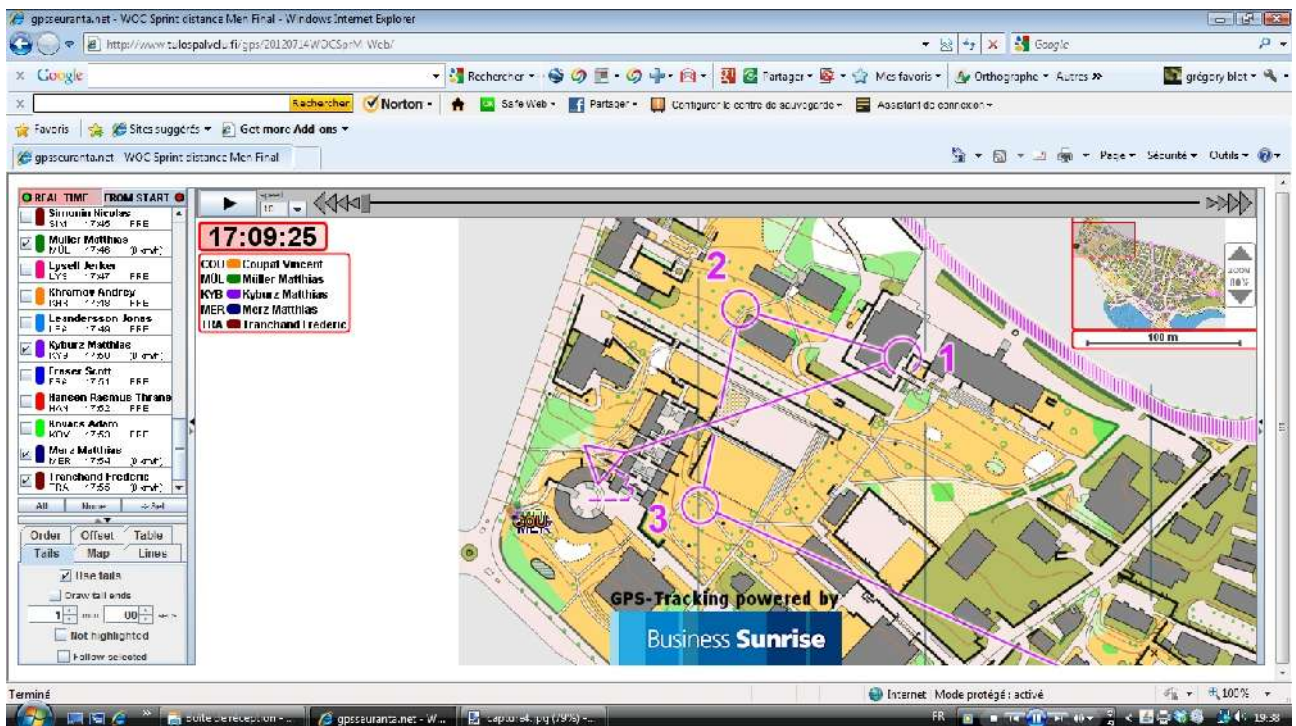
Sous les noms des athlètes apparaissent leur heure de départ ainsi que leur vitesse réelle.

Tout en haut, s'affiche la barre du temps, qui vous permettra d'aller plus vite vers un point précis de la carte. Egalement la vitesse choisie.

A droite dans la petite fenêtre s'affiche la carte complète.



Zoomez et dézoomez sur la carte pour sélectionner la partie de la carte que vous désirez voir ainsi que la taille.

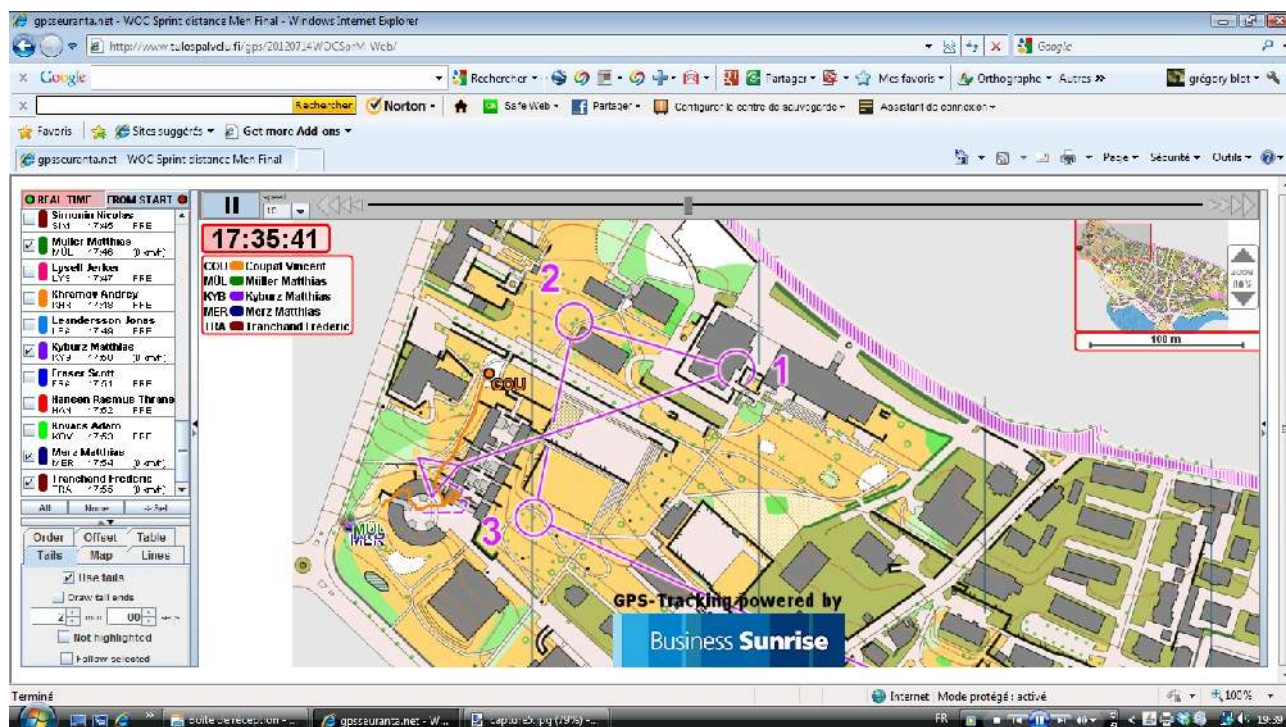


Sélectionnez les coureurs que vous voulez suivre. Ici, j'ai choisi le podium final ainsi que nos 2 frenchies.

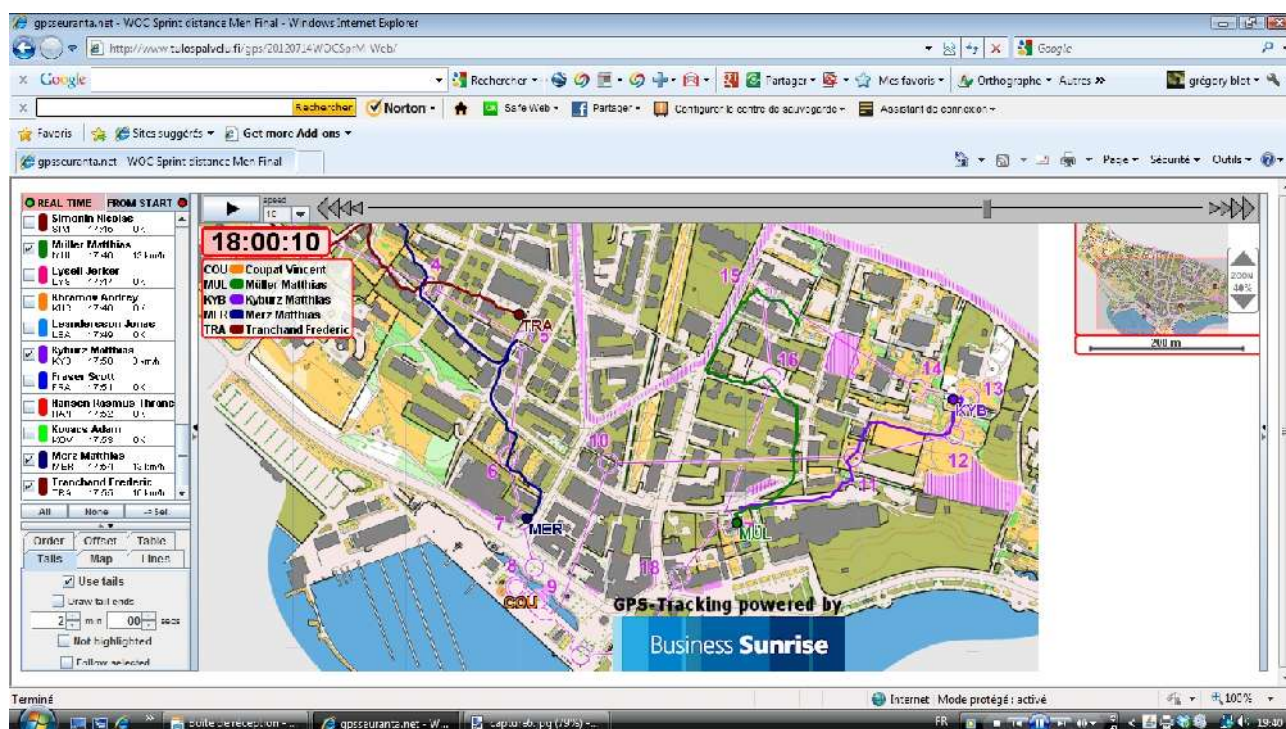
Au-dessus de leur nom s'affiche l'heure de la course

Tout en haut à gauche, le mode «Real time » vous permet de suivre la course en mode réel, c'est-à-dire en respectant les heures de départ des coureurs (donc départs décalés). Tandis que « From

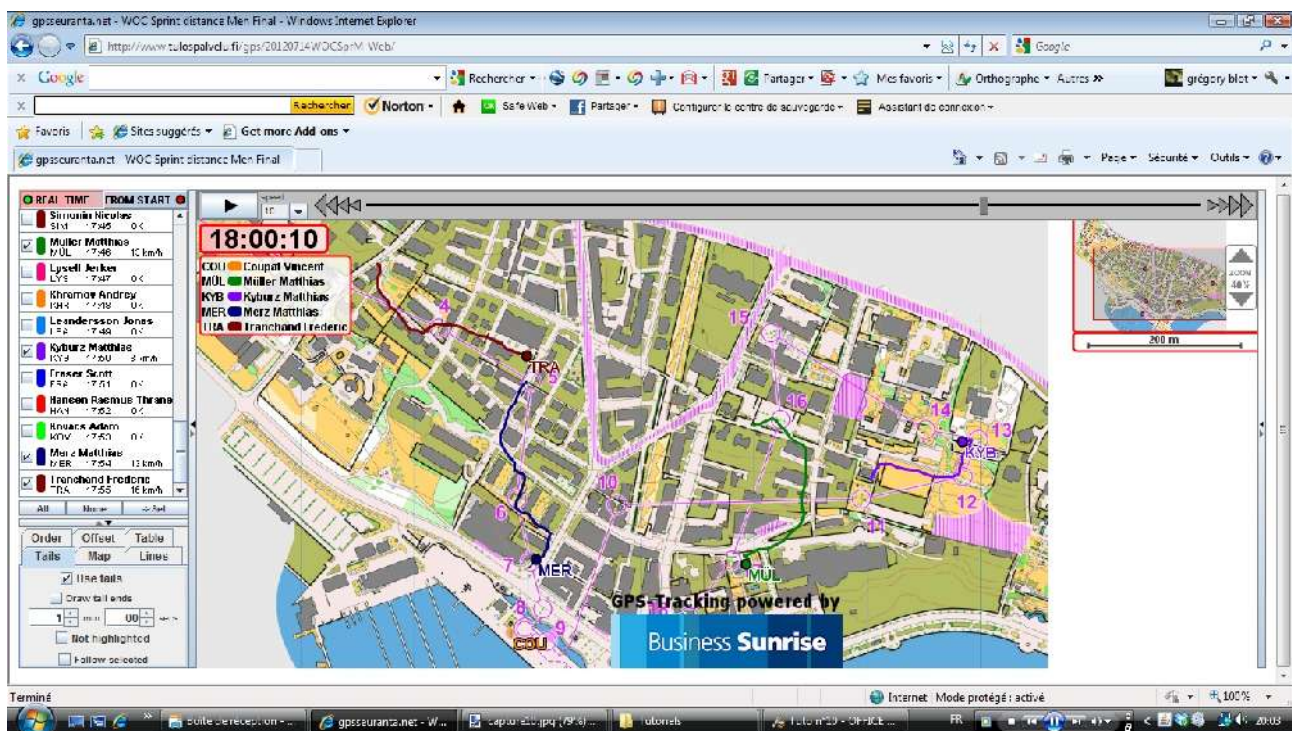
Start » vous permettra de suivre les coureurs depuis le départ, donc en les faisant partir tous ensemble. Ce mode n'est disponible que lorsque les coureurs sont partis bien évidemment!



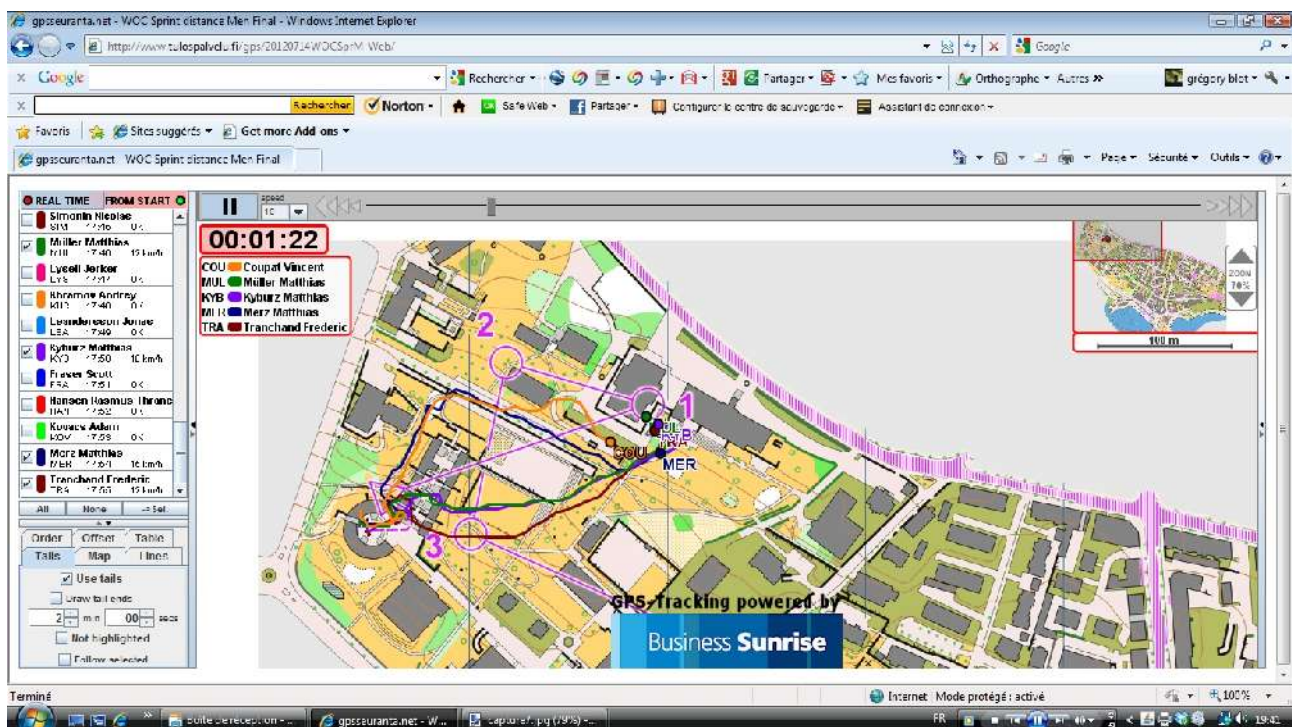
Par exemple ici, en mode « Real Time », à 17h35, Vincent Coupat s'est élancé (sa trace apparaît en orange), les autres partant après...



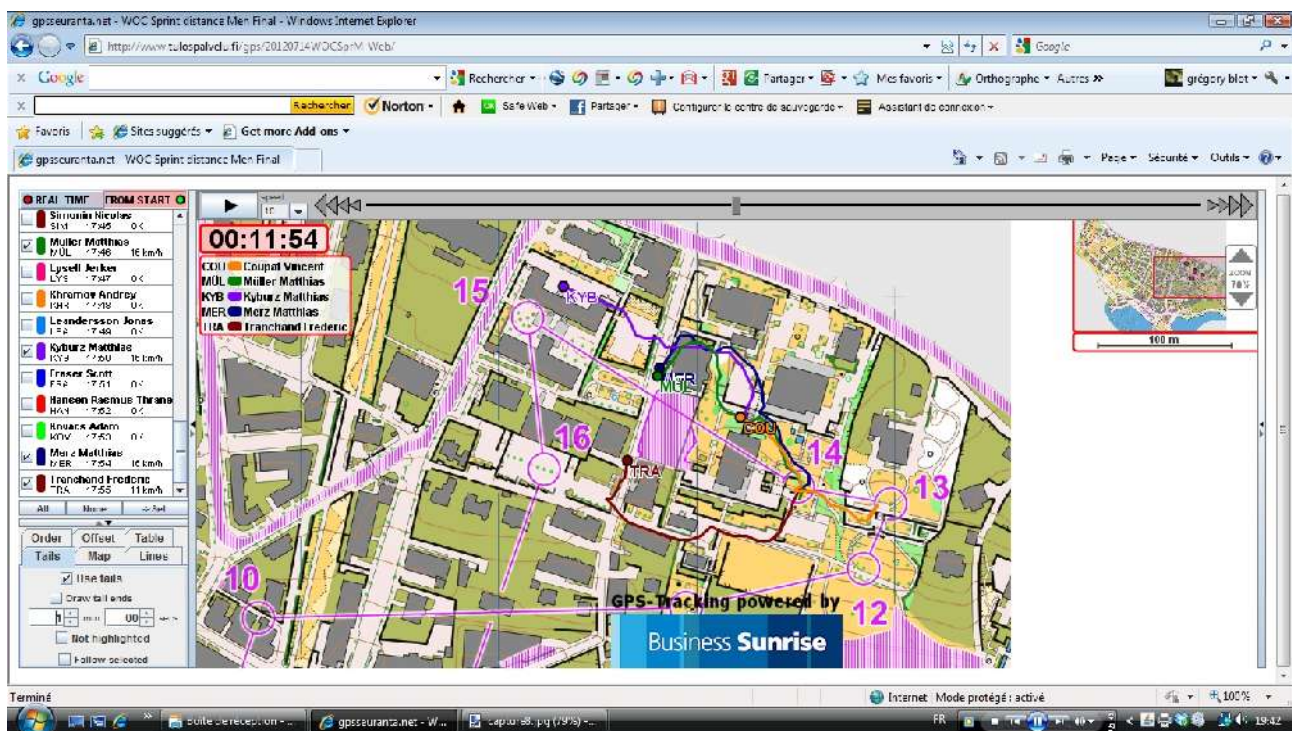
A 18h00, Coupat était arrivé, et les 4 autres coureurs étaient en course.



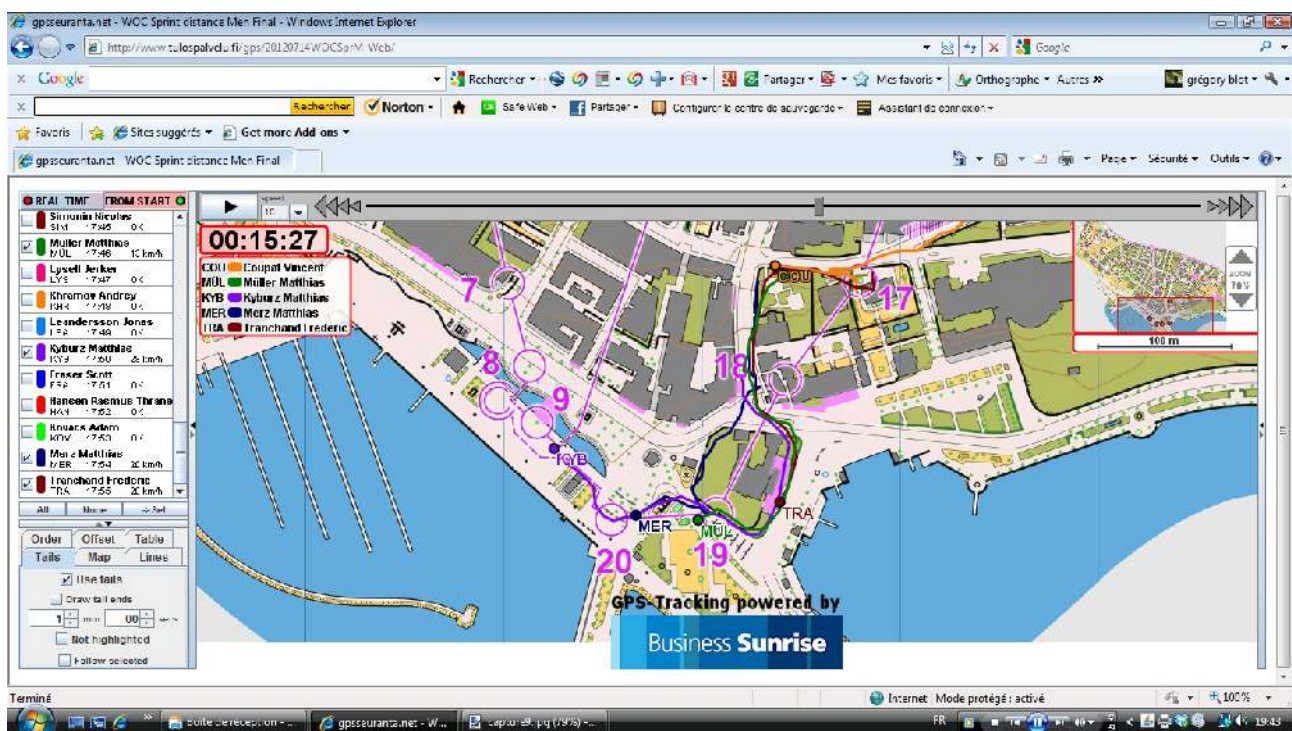
En réglant la taille de la trace (derrière le coureur) à 1 minute, on peut alors s'apercevoir qu'au poste 5, Frédéric Tranchand était en retard (mais pas de beaucoup) par rapport à Merz puisque sa trace n'avait pas « rattrapé » celle de ce dernier.



En mode « From Start », on peut comparer directement les choix d'itinéraire des coureurs et leur avantage les uns par rapport aux autres (voir ci-dessus, où Coupat est déjà en retard au poste 1)
Le temps qui s'affiche en haut à gauche ne correspond plus à l'heure mais au temps de course.



Ici au poste 15, on peut s'apercevoir de l'avance de Kyburz et du choix différent pris par Tranchand.



A l'arrivée de Kyburz, les jeux sont faits. Merz est 2ème, Müller 3ème!

Ce site internet ne paye pas de mine vu comme ça, mais suivre une course en direct, avec qui plus est une vidéo de l'organisation en parallèle, c'est carrément le pied (encore plus lors d'un relais)!

Et vous pouvez revivre des courses d'anthologie (le site fonctionne depuis 2010), comme par exemple le relais des WOC 2011, où la France est devenue championne du monde en France!

