



MOBILE / Κινητό NEST

ATHENS – 8th of November 2011

Axel DRUART – RYD EU

EUROPEAN PROJECT DIRECTOR / TOP-25 PRESIDENT



This project is co-financed by the European Commission.
The author bears responsibility for the content of this publication;
the European Commission does not adhere for the further usage of the containing content.

13 EU PARTNERS



Mobile NEST

WP4

Leader : RYD.EU



INVOLVED PARTNERS





Mobile NEST on AVENUE

www.avenuefortrafficsafety.eu

Work Package 4: Establishment of 3 mobile NESTs

Leader of the task : RYD.EU

Other involved partners : RSI, RYD.NL, RYD.LU, RYD.BE, OY,
AVS and ITS

- The mobile NEST aims at using high quality road safety material and travel around Europe.
- This material is too expensive for citizens or small NGOs to rent or buy. AVENUE will answer real need of citizens and communities about road safety.



3 MOBILE COVERAGE



The Mobile NEST concept is based on good practice developed by the TOP-25 project , initiated in 2006.

3 Mobile NESTs

- **MN1:** Greece & Bulgaria (coordinated by RSI with help of OY),
Equipment: Driving simulator, rollover car, belt sledge, collision weight, van & trailer → **LIVE DEMONSTRATION !!! (outside)**
- **MN2:** Benelux & France & Germany (coordinated by RYD.EU with help of RYD.BE, RYD.NL, RYD.LU, AVS and DVW)
Equipment: Driving simulator, rollover car, collision weight , Crash-Test, 2 vans & trailers
- **MN3:** Poland (coordinated by ITS) equipped with driving simulator and collision weight

PARTNERS



Mobile NEST N°2

Benelux
France
Germany

INVOLVED
PARTNERS



THE MOBILE TOOLS

THE CRASH TEST

The Cash-Test helps educating the participants on:

- the seat belt
- the impact of a frontal collision at low speed
- reaction time.

- 4 Participants
- really braking and crashing into the screen at 4 and 7 km/h.



THE MOBILE TOOLS



THE CRASH TEST

- When we ask participants “*what was the speed of their vehicle at the very moment of the impact*”, they often answer “*about 40km/h*” (instead of 7 km/h, the correct answer).
- The Crash-Test “**New Generation**” increases realism of the experiment and add a Reaction-Test.

THE MOBILE TOOLS

THE DRIVING SIMULATOR

- simulator based on the latest technology in simulator software
- built in a real brand motor vehicle
- 15 real life situations
- in the city, rural areas, on motorways
- sunny, rainy or snowy conditions



THE MOBILE TOOLS



THE DRIVING SIMULATOR

THE MOBILE TOOLS

THE ALCOKART



THE ROLLOVER CAR



AVENUE **Mobile NEST**



THE MOBILE EVENTS





ACTIONS BELGIUM



On Friday 24th of September 2010 - ROESELARE

West-Vlaanderen | Vrijdag 24 september 2010: Simulator te Roeselare



Op 24 september opende het nieuwe Jongeren Informatie Punt. Voor deze gelegenheid werd de locatie op de Botermarkt kleurrijk afgewerkt zodat de jongeren er die middag terecht konden voor informatie over alles wat hen interesseert of aanbelangt. Ook wij waren daar aanwezig met de rijnsimulator waarbij jongeren, die volop bezig waren met het rijbewijs en alles dat daarbij komt kijken, zelf konden ervaren hoe bepaalde elementen zoals rijden onder invloed, snelheid, vermoeidheid... een grote invloed hebben in het verkeer.



[VIEW GALLERY](#)

On Wednesday 25th of May 2011 - ANTWERP

Antwerpen | Woensdag 25 mei 2011: Crashtest, promillebril en vormingspakket voor de Vlaamse Stichting Verkeerskunde in de Antwerpse Zoo



Op woensdag 25 mei organiseerde de Vlaamse Stichting Verkeerskunde een beurs in het teken van verkeersveiligheid. Directieleden van verschillende secundaire scholen konden kennis komen maken met enkele acties die er in verband met verkeersveiligheid in hun school georganiseerd kunnen worden. De Responsible Young Drivers gaven een voorstelling van het vormingspakket. Daarnaast konden de bezoekers een frontale botsing meemaken in onze crashtest. Het belang van de veiligheidsgordel wordt op die manier duidelijk gemaakt.



[VIEW GALLERY](#)





ACTIONS BELGIUM



On Monday 2nd of May 2011 - MECHELEN

Antwerpen | Maandag 2 mei 2011: Crashtest voor Lessius Hogeschool te Mechelen



Op maandag 2 mei konden de leerlingen van de Lessius Hogeschool in Mechelen aan den lijve ondervinden hoe de veiligheidsgordel je kan beschermen tijdens een ongeval. Ze konden plaatsnemen in de crashtest van de Responsible Young Drivers, velen waren verrast door de impact die er zelfs tegen lage snelheden al is.

 [VIEW GALLERY](#)



On 21st & 22nd of August 2011 - ZOLDER





ACTIONS

NETHERLANDS



Afgelopen donderdag was RYD aanwezig bij ExxonMobil (chemical). De actie bestond uit twee onderdelen; een klein parcours dat je met promillebril moest afleggen en een aantal test met een simulator.

De deelnemers waren grotendeels verbaasd over de invloed van 4-5 biertjes op de coördinatie en het zicht. De simulator vonden zij het leukst. Daarbij werd de nadruk gelegd op defensief rijden en werd de reactiesnelheid zonder en met alcohol gemeten, waardoor mensen zagen dat de reactiesnelheid velen malen lager ligt met alcohol. Hierdoor zagen zij dus dat er zonder alcohol een ongeluk kon worden vermeden. Een eye-opener voor veel mensen. Kortom, een zeer geslaagde actie.



Exxon
In
BREDA
May 2011





ACTIONS LUXEMBURG



Saturday 18th of June 2011 : Young Drivers Day at COLMARBERG



RESULTS	
N. of participants	114
N. of visitors on site	1.000





ACTION FRANCE

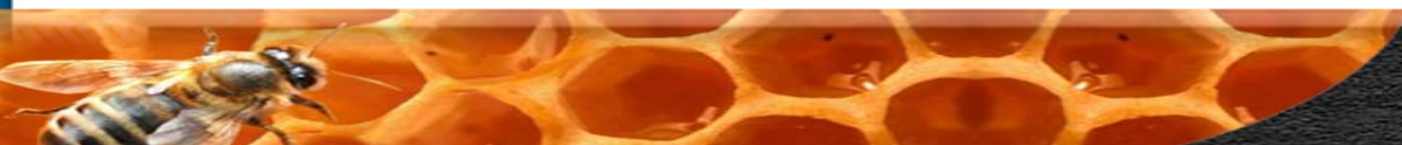
LYON, Saturday, 15th of October 2011



RESULTS	
N. of participants	144
N. of visitors on site	10.000
N. of visitors Av-S.	500



AVENUE ...on the Internet



The mobile NEST is equipped with driving simulator, rollover car, belt sledge, collision weight and a van/trailer combination for transport.

The mobile NEST is based on good practice developed by the TOP-25 project which started in 2006:

THE DRIVING SIMULATOR

The Driving Simulator is a virtual and educational driving simulator 3D to demonstrate how important and to take up a responsible behaviour while driving. Thanks to the simulator, each participant becomes aware of his driving capacities and limits.

ROAD IS NOT A GAME

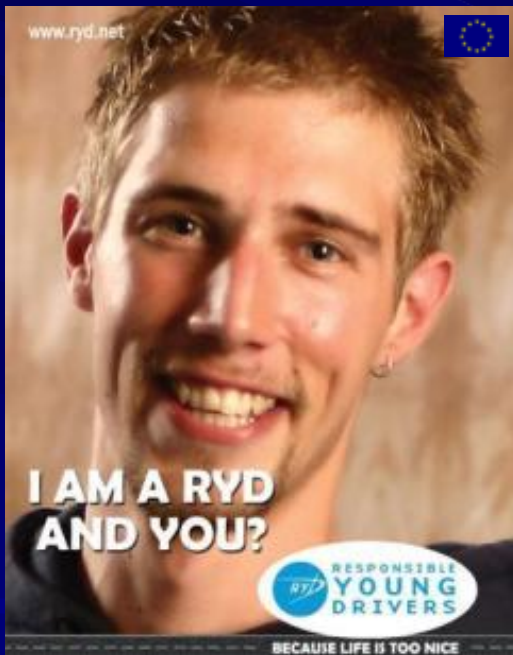
The simulator gives the possibility to the instructor to select among 15 road safety scenarios objectively realize and be aware of what his/her lack of attention can lead to.





www.avenuefortrafficsafety.eu

Σας ευχαριστώ



CONTACT

Axel DRUART
RESPONSIBLE YOUNG DRIVERS

axel@ryd.eu

www.ryd.eu

