

Strasbourg, le 13 février 2014

## L'Internet par satellite s'invite à l'école d'Eguisheim

### Dans le cadre de l'initiative « Connect'Ecoles », l'association Planète Sciences fait découvrir l'Espace et les satellites aux élèves de l'école d'Eguisheim

L'école primaire d'Eguisheim dans le Haut-Rhin accueille ce jour les représentants de l'association Planète Sciences, nouveau partenaire aux côtés de l'Association des Maires Ruraux de France, Orange, NordNet et Eutelsat du projet pilote « *Connect'Ecoles : l'Internet par satellite pour l'école rurale* ».

Deux animateurs de l'association Planète Sciences proposent durant cette journée aux élèves de CM1/CM2, un atelier pédagogique ludique et interactif dédié à la compréhension de l'espace et de la technologie des satellites : la notion de gravité ou la construction d'un satellite et son utilisation pour communiquer sont ainsi expliquées aux enfants à travers plusieurs animations.

Fort du succès de l'expérimentation Connect'Ecoles, qui a permis d'équiper en connexion Internet par satellite gratuitement 21 écoles en France métropolitaine, dont celle d'Eguisheim, une seconde étape a été mise en œuvre à travers la création de journées d'animations scientifiques proposant des contenus pédagogiques relatifs au monde du spatial et aux technologies satellitaires ; ces animations sont dispensées par Planète Sciences.

L'école d'Eguisheim bénéficie d'un accès Internet Haut débit par satellite grâce à Connect'Ecoles depuis septembre 2013. L'école a été équipée d'une parabole extérieure, reliée à un modem : ce dispositif permet de connecter le réseau informatique de l'établissement à Internet via le satellite KA-SAT. Les enseignants et les élèves disposant d'un accès Internet avec un niveau de débit comparable à celui des réseaux ADSL urbains.

En 2012, l'Association des Maires Ruraux de France, Orange, NordNet et Eutelsat ont signé une convention nationale autour d'un projet pilote « *Connect'Ecoles : l'Internet par satellite pour l'école rurale* ». Ce projet est né du constat que les écoles primaires en milieu rural ne disposaient pas toujours d'une connexion Internet ADSL à un débit suffisant pour exploiter les outils et ressources numériques. Avec cette opération pilote, les partenaires ont démontré que l'Internet par Satellite est une solution immédiatement disponible et qui permet d'accompagner les élèves dans l'apprentissage des services numériques.

### A propos d'Eguisheim – "village préféré des français 2013"

La commune d'Eguisheim, compte environ 1750 habitants. Coquette cité médiévale, Eguisheim dégage une grande quiétude et une profonde harmonie. Depuis toujours, Eguisheim est une bourgade de culture et d'échanges. Les efforts de mise en valeur du patrimoine de la Commune ont été reconnus au travers de l'obtention de plusieurs prix et distinctions au fil des ans : Village Fleuri "4 fleurs" – L'un des plus Beaux Villages de France - Médaille d'or au Concours européen de l'entente florale en 2006 - Label Ville et Villages de Noël - Label Villages Cigogne d'Alsace - Commune touristique - Station verte de vacances. Enfin, Eguisheim est élu "Village préféré des Français 2013".

### A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 43,5 milliards d'euros en 2012 et 166 000 salariés au 30 septembre 2013, dont 102 000 en France. Présent dans 32 pays, le Groupe servait plus de 232 millions de clients au 30 septembre 2013, dont 175 millions de clients du mobile et 15 millions de clients haut débit fixe dans le monde. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunications aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business Services. Orange est coté sur le NYSE Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN). Pour plus d'informations : [www.orange.com](http://www.orange.com), [www.orange-business.com](http://www.orange-business.com) et sur Twitter : @orange, @presseorange, @orangebusiness. Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange Brand Services Limited.

### À propos de Planète Sciences

Planète Sciences est une association sans but lucratif, créée en 1962. Organisée en réseau comportant 11 délégations régionales, elle s'appuie sur 1000 bénévoles et 80 permanents. Planète sciences a pour objectifs de favoriser, auprès des jeunes de 8 à 25 ans, l'intérêt, la découverte, la pratique des sciences et des techniques et d'aider les enseignants, les animateurs, les éducateurs, les chercheurs et les parents dans leurs activités vers les jeunes. Chaque année, environ 100 000 jeunes participent aux activités.

### À propos de l'AMRF

Créée en 1971, l'Association des maires ruraux de France (AMRF) fédère près de 10 000 maires ruraux au sein d'un réseau solidaire, en toute indépendance des pouvoirs et partis politiques. Rassemblés autour d'une identité forte, les membres de l'AMRF portent la voix des communes ancrées sur les territoires ruraux pour défendre leurs enjeux spécifiques. Forte de son militantisme et de sa représentativité, l'AMRF est aujourd'hui l'interlocutrice incontournable des communes rurales auprès des pouvoirs publics et des grands opérateurs nationaux.

Défendre les enjeux spécifiques de la ruralité. Dans un esprit militant, l'AMRF fédère, informe et représente les maires des communes de moins de 3500 habitants, partout en France. L'association s'engage au quotidien – au niveau local et national – pour défendre et promouvoir les enjeux spécifiques de la ruralité. Elle participe au débat public en formulant des propositions et en réalisant des interventions. Elle produit des manifestes et publie des rapports et des contributions lors des discussions parlementaires.

Un réseau au service des territoires ruraux. Les associations départementales, en totale autonomie, représentent les maires ruraux auprès des interlocuteurs publics du département et services déconcentrés (Préfecture, Conseil Général, Inspection d'Académie, Gendarmerie, ...) et des opérateurs de services. Formant un réseau de proximité efficace, elles sont une force d'information et de mobilisation très réactive. // [www.amrf.fr](http://www.amrf.fr) - @mairesruraux

### À propos de NordNet

NordNet, une société du groupe Orange, fournit une vaste gamme de solutions Internet pour l'usage privé et professionnel. Depuis 1995, l'entreprise a développé progressivement ses compétences dans le domaine de l'Internet et a intégré à son offre des solutions variées telles que des solutions antivirus, des offres d'hébergement, la réservation de noms de domaine, des offres de référencement, etc.

Convaincues que l'Internet et ses ressources sont une brique fondamentale du monde de demain, les équipes de NordNet travaillent autour de trois valeurs fortes : permettre à tous de se connecter à Internet en Haut-Débit, assurer une expérience de l'Internet plus sûre, sans virus et sans spams, et faire en sorte que toutes les entreprises, même les plus petites, puissent créer leur site Internet.

Outre son site commercial, [www.nordnet.com](http://www.nordnet.com), NordNet propose un blog d'actualité sur le monde de l'Internet : [blog.nordnet.com](http://blog.nordnet.com).

NordNet est également présente sur Facebook : <http://www.facebook.com/NordNetOFFICIEL> et sur Twitter : <http://twitter.com/NordNetOFFICIEL>

### À propos d'Eutelsat Communications

Créé en 1977, Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL, code ISIN : FR0010221234) est l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites de télécommunications et bénéficie de l'une des plus longues expériences dans ce domaine. Avec une flotte de 34 satellites, le Groupe commercialise de la capacité auprès d'un portefeuille de clients constitué notamment de télédiffuseurs, d'associations de télédiffusion, d'opérateurs de bouquets de télévision, de fournisseurs de services vidéo, de données et d'accès Internet, d'entreprises et d'administrations. Les satellites d'Eutelsat offrent une couverture de l'Europe, du Moyen-Orient, de l'Afrique, de l'Asie-Pacifique et du continent américain, permettant d'établir des communications en n'importe quel point du territoire, utilisées pour des applications vidéo, des services de données et de haut débit ou des services gouvernementaux. Eutelsat, qui a son siège à Paris, s'appuie sur un réseau de bureaux commerciaux et de téléports situés dans le monde entier. Ses équipes, qui réunissent 1 000 collaborateurs originaires de 32 pays, disposent d'une expertise technologique de haut niveau dans leurs domaines d'activités et travaillent en étroite collaboration avec leurs clients pour offrir une qualité de service de premier ordre. [www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com)

### Contacts Presse

**Planète Science  
Orange**

Tél : 01.69.02.76.19  
Tél. : + 33 88 52 67 53

[maulde.eichwald@planete-sciences.org](mailto:maulde.eichwald@planete-sciences.org)  
[sylvie.bagnuls@orange.com](mailto:sylvie.bagnuls@orange.com)