

cyber r@llye scientifique

de défis scientifiques par les jeunes.
Des jeunes coopèrent sur Internet

DOSSIER PARTICIPANTS



Pour plus
d'informations,
contacter :

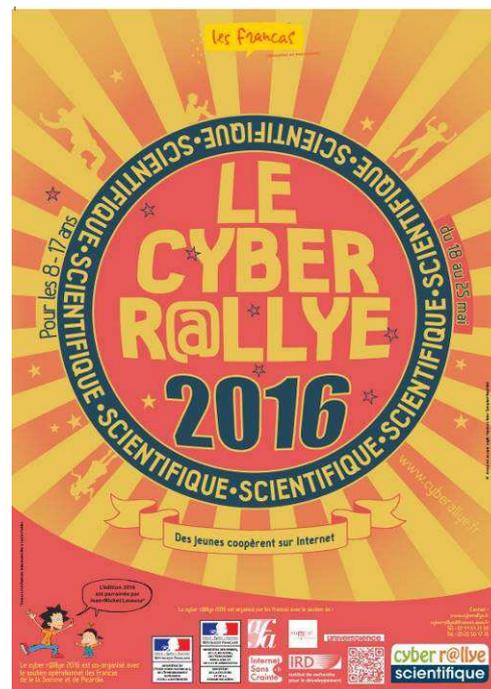
cyberRallye@francas.asso.fr

Ou votre correspondant local des Francas.

www.cyberallyefrancas.fr/



Internet pour l'échange, l'invention
et la réalisation



Ce dossier complète le Dossier général, il donne les instructions aux groupes participants en particulier sur les consignes à respecter pour participer au mieux au cyber [r@llye](http://www.cyberallyefrancas.fr/) scientifique durant la semaine du 18 au 25 mai 2016.

Version janvier 2016

Important : les éléments contenus dans ce dossier s'adressent aux groupes une fois l'inscription faite et le défi déjà réalisé.

Zoom sur la semaine du cyber r@llye

- En cas de besoin, vous pourrez nous joindre à la base d'animation nationale (le téléphone de l'équipe d'animation vous sera transmis).

Consignes générales

Il est important de respecter les consignes suivantes pour que l'édition 2016 se déroule au mieux :

- INDISPENSABLE : avoir accès et tester avant de commencer un ordinateur avec internet et une MESSAGERIE skype (*Skype est un système de messagerie et de téléphonie par internet - nous vous transmettrons une fiche spéciale installation et mode d'emploi Skype*), avec une adresse valide, sans quoi les échanges entre groupes seront impossibles et SI POSSIBLE MERCI DE CREER un identifiant skype AVEC LE NOM DE VOTRE GROUPE TEL QUE VOUS L'AVEZ INSCRIT,
- BIEN PENSER à respecter les horaires indiqués de présence ou nous prévenir AVANT si cela change, car sinon des groupes risquent de vous attendre pour obtenir les réponses aux défis,
- AU SEIN DE VOTRE GROUPE, merci d'accompagner les enfants à être disponibles pour accueillir du mieux possible les réponses ou les questions que leur poseront les groupes en train de réaliser votre défi,
- Pensez pendant les séances d'animation à prendre des photos* et à nous les envoyer si possible pour que nous puissions alimenter le site internet en direct,
- Se rappeler que le cyber r@llye n'est pas un concours mais un projet pour échanger, découvrir, expérimenter, utiliser internet, se poser des questions, la rapidité n'est pas un but, - un comité scientifique et pédagogique se réunira en fin de cyber rallye pour établir le palmarès des défis retenus sur des critères comme la créativité, le lien au territoire, etc... Les lauréats verront leur recherche publiée dans la revue Sept autour du monde partenaire de l'opération,

N'hésitez pas à nous contacter ou votre association départementale des Francas pour vous faire accompagner.

***Merci de nous les adresser avec les autorisations ad'hoc de droit à l'image, faute de quoi nous ne pourrons pas nous en servir.**

Voilà les étapes à respecter durant les journées du cyber [r@llye](#) scientifique :

Etape 1 sur le site internet ouvrir votre [feuille de route](#), y est indiqué le nom de la première équipe à défier (la feuille de route sera mise en ligne quelques jours ou quelques heures avant votre entrée en jeu)

Etape 2 puis rendez vous sur [la page Défis](#) pour consulter le défi en question

Etape 3 sur la page Internet du défi figure l'adresse de messagerie (qu'il faut rentrer dans vos contacts pour pouvoir dialoguer en direct) de l'équipe à laquelle vous pourrez demander des précisions et devrez donner votre réponse.

Exceptions si l'équipe à laquelle vous devez donner votre réponse n'est pas au rendez vous, vous devrez échanger directement avec la base d'animation du cyber r@llye*

Etape 4 si la réponse que vous donnez est satisfaisante, l'équipe la valide.

Etape 5 quand votre réponse est validée par l'équipe, contactez la b@se d'animation QG du cyber r@llye pour obtenir le nom de l'équipe suivante à défier ainsi qu'une partie d'un code qui vous servira à ouvrir le défi bonus.

Pour nous contacter :

- téléphone 06.70.34.34.15 ou 01 44 64 21 38
- mail cyberrallye@francas.asso.fr
- en laissant un commentaire depuis le site internet

Etape 6 ensuite vous revenez à l'étape 1 jusqu'à l'obtention de 3 séries de 2 caractères, soit un code à 6 caractères

Etape 7 le défi bonus sera téléchargeable sur votre feuille de route actualisée. Chaque équipe aura son propre code pour l'ouvrir.

Etape 8 vous devrez envoyer votre réponse au défi bonus par mail avant le dernier mercredi de mai, avant 20h à cyberrallye@francas.asso.fr

Ressources si vous le souhaitez au cours de vos recherches, il sera possible de vous mettre en **contact avec un membre du comité scientifique et pédagogique** qui pourra vous conseiller

Coopération si plusieurs équipes recherchent en même temps le même défi, nous vous proposerons de coopérer.

*Pour éviter cela au maximum, il sera proposé aux groupes inscrits sur les mêmes journées, de se contacter préalablement pour préciser les horaires de rendez vous et d'échanges.

De même, un appel à volontaires sera lancé pour favoriser des échanges approfondis entre des groupes de France métropolitaine et les équipes de Guadeloupe et de Martinique (décalage horaire de 6 heures), du Bénin et de Roumanie.

Important : au moment des échanges, par SKYPE : toujours penser à se présenter et demander à qui on parle et écrit.

Outils techniques

Le site du cyber [r@llye](http://www.cyberallyefrancas.fr/) est l'outil essentiel sur lequel toutes les consignes, feuilles de route, défis sont en ligne en permanence : www.cyberallyefrancas.fr/

Le mail qui vous permet de contacter les organisateurs : CyberRallye@francas.asso.fr

Vous pouvez aussi utiliser les commentaires sur le site internet comme outil de réponse aux défis ou de communication avec la base d'animation.

Pour communiquer entre groupes pendant le cyber [r@llye](http://www.cyberallyefrancas.fr/), il faudra se doter d'une adresse skype et avoir installé skype sur l'ordinateur du groupe.

Commencez par télécharger ce logiciel sur votre ordinateur (temps quelques minutes).

Télécharger skype en allant sur <http://www.skype.com/fr/download-skype/skype-for-computer/>

Cliquer sur téléchargement

Exécuter si besoin dans la fenêtre de téléchargement

Cliquer sur j'accepte suivant

Cliquer sur continuer en n'oubliant pas de tout décocher

Attendre que SKYPE se télécharge

Une fenêtre apparaît pour se connecter avec un identifiant ou créer un compte

Cliquer sur Créer un compte

Remplir le formulaire proposé

Attention : En nom et prénom : Mettre le nom de l'équipe inscrite au Cyber R@llye

Mettre l'adresse mail de contact pour Cyber R@llye déjà donnée à l'inscription

SURTOUT en Pseudo SKYPE demandé mettre LE NOM DE L'EQUIPE donné lors de l'inscription AU CYBER R@LLYE.

Pour se connecter avec les autres équipes :

Lancer SKYPE...

Taper le pseudo de l'équipe du défi à résoudre (que vous aurez trouvé dans la fiche défi du groupe concerné) et faites une recherche de contact

Une fois le contact trouvé vous devez lui envoyer une demande d'ajout de contact. Lorsque celui-ci accepte il est automatiquement rajouté à votre liste de contact.

Pour l'appeler, il vous suffit de cliquer sur « Appeler » ou « Appel vidéo ».

Quand le cyber [r@llye](http://www.cyberallyefrancas.fr/) commencera, il faudra bien penser à accepter les contacts des autres groupes, pour pouvoir communiquer avec eux.

Nous sommes à votre disposition pour vous accompagner dans cette installation.

L'organisation, la base d'animation Franc@s

Un point physique de coordination avec une équipe de 10 animateurs est organisé pour les 9 jours du cyber r@llye, cette base nationale sera installée à Amiens. Un numéro de téléphone spécifique vous sera transmis pour contacter cette équipe, dont le rôle est de s'assurer que tout se passe bien entre les groupes, de mettre à jour les feuilles de route et de favoriser les contacts avec le comité scientifique et pédagogique.

Dans l'ordre :

2012 à Clermont Ferrand (Centre de loisirs l'arbre aux enfants – Puy de dôme).

2013 à Pau (Hélioparc– Pyrénées atlantiques).

2014 à Besançon (Collège Voltaire - Doubs).

2015 à Evreux (Conseil départemental de l'Eure).



Ressources

Des ressources pédagogiques en ligne vous permettront de :

- proposer des animations ou de vous renseigner sur les usages d'internet dans un cadre éducatif,
- découvrir des sites et outils ressources dans le domaine des sciences,
- prolonger le cyber [r@llye](#) en participant à d'autres projets : jeunes reporters pour l'environnement, exprime toile, les expo sciences, etc....

Les ressources et informations propres au déroulement du cyber [r@llye](#) sont disponibles sur le site : www.cyberallyefrancas.fr, en particulier :

- [Dossier Comment créer un défi](#)
- [Dossier général](#)
- [Dossier Objectifs et enjeux pédagogiques](#)
- [Document info collèges](#)
- [Document de communication](#)

N'hésitez pas à aller régulièrement sur la page Ressources du <http://www.cyberallyefrancas.fr/> et à nous faire des commentaires si vous cherchez une information que vous ne trouvez pas.



Extrait des reportages publiés avec notre partenaire Sept autour du monde

Les Smileys ont le sourire...

Ils ont remporté le Cyber r@llye !

Dans le dernier *Sept autour du monde*, nous vous avons présenté le **Cyber r@llye**, organisé par l'association Les Francas. Cette compétition scientifique existe depuis cinq ans et rassemble de plus en plus de web adeptes. Le principe : créer une énigme en rapport avec le patrimoine de sa ville ou de sa région. Et pendant que les participants surfent sur Internet comme des fous pour la résoudre, résoudre soi-même trois énigmes proposées par les cyber-concurrents ! *Sept autour du monde* est partenaire de ce bel événement qui s'est déroulé en mai dernier. Dans chaque numéro, nous donnons la parole à une équipe lauréate.

A And the winner is...
La CLAE, petits mais costauds

Ils s'appellent les Smileys. Jeanne, Jaouad, Elise, Nester et Yannick. Ils sont cinq et forment une équipe de choc, malgré leur jeune âge (de 7 à 12 ans). Encadrés par Kataline, la responsable du centre aéré La CLAE et par Alban, leur animateur référent, ils se sont lancés tête baissée dans l'aventure du **Cyber r@llye**. Et ils ont gagné le Grand Prix !

Les habitants du marais

Ils avaient mille idées de défis scientifiques, se souvient Kataline. Mais il fallait se plier à la contrainte imposée par les Francas : notre énigme devait forcément être en rapport avec le patrimoine de notre région... « Très vite, le club des cinq se pique au jeu et liste les lieux

importants de La Garde, jolie cité varoise dans laquelle se trouve le centre. Que choisir ? Les marais de la Garde appelé *Le plan ? Le Mont-Faron ? ou la rivière des Amoureux ?* C'est le marais, aujourd'hui asséché qui l'emporte. Reste à trouver les indices pour amener que les équipes concurrentes sur le chemin du marais... « Nos indices ont porté sur les habitants de ces lieux, comme les grenouilles par exemple, explique Kataline, et sur la végétation typique ». Il a fallu également enquêter aux archives de la ville pour trouver une ancienne photo, à fournir avec l'énigme.

Une Web enquête

Place ensuite à la compétition ! Les Smileys devaient eux aussi résoudre trois énigmes en un minimum de temps... « Comment faire en sorte qu'une bougie, accrochée par un fil, se balance ? » « Les jouets cannetons sur la photo



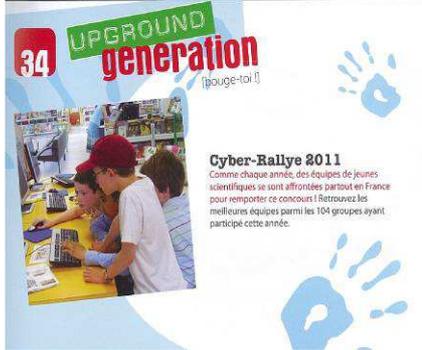
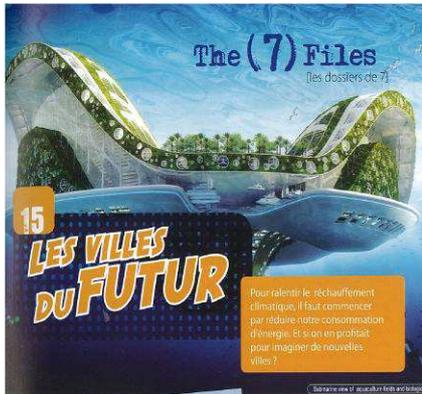
Les Smileys ont gagné le Grand Prix du Cyber r@llye, organisé par l'association Les Francas.

appartiennent à trois espèces différentes. Lesquelles ? » « Comment appelle-t-on cette structure qui fait office d'abri à insectes ? » Nos cinq Web détectives parviennent à résoudre les énigmes une à une et accèdent à la grande énigme finale. « Ça nous a paru vraiment difficile, se souvient Kataline. Non seulement nous devons trouver rapidement la réponse, mais en plus il fallait la saisir sur l'ordinateur. Ce qui n'est pas facile quand on a 7 ou 8 ans ! »

Difficile, mais pas infaisable. Les Smileys, qui participent pour la première fois au **Cyber r@llye des Francas**, ont remporté le Grand Prix ! « Lorsqu'on nous a appelé pour nous dire

que nous avions gagné, raconte Kataline, nous étions très étonnés. Très fiers aussi ! En tout cas, une chose est sûre, le centre La CLAE participera à nouveau l'an prochain, séduit par ce programme, « stimulant, ludique, excitant », qui permet d'apprendre comment utiliser les outils Internet, mais aussi qui ouvre les yeux sur les richesses de sa région.

www.cyberallyefrancas.fr



ALLÉE DE BELLEVUE ■ Remise de prix cyber r@llye scientifique 2011

Les Clermontois primés



Remise de prix et lancement de l'année scientifique organisée par les Francas à l'occasion de la remise de prix aux lauréats de l'édition 2011 du Cyber r@llye scientifique. C'est ainsi qu'il est organisé chaque année depuis 6 ans un Cyber r@llye pour permettre aux enfants et adolescents de découvrir les sciences et les technologies de l'information et de la communication.

Incolables
La règle du jeu est simple. Les jeunes se constituent une équipe et choisissent un défi sous forme d'énigme à résoudre. Ils ont pour 15 jours, quatre heures de nuit et un ordinateur pour résoudre le défi. Les équipes gagnantes sont récompensées par un prix et un diplôme.

Le 25 février dernier, Léa, Dylan, Morgan et Hedi sont rassemblés au centre de loisirs l'Arbre aux enfants, à Clermont Ferrand. Leur équipe, appelée Abella, a quatre heures pour trouver trois énigmes, accéder au défi final et remporter le Cyber r@llye scientifique, organisé par les Francas. eux aussi bien sûr ont imaginé un défi et ils ont listé de voir si leur secret est percé rapidement... Pour eux, qui ont entre 8 et 10 ans, le thème du défi a été tout naturel : les abeilles. Il faut dire qu'ils ont étudié toute l'année ces insectes étonnantes. Ils ont même accueilli une nichée au Centre de loisirs et observé les couffes de celle-ci à l'aide d'une petite caméra ! « Ils avaient envie de partager ces connaissances avec d'autres jeunes, explique Mélanie Angin, animatrice Francas qui a encadré le groupe Abella. Ils ont été émerveillés par ce

petit insecte qui apporte tant à l'humanité... Voilà d'ailleurs le point de départ de l'énigme : « Einstein a dit de moi que je suis indispensable à la survie de l'homme. J'ai des ailes et aussi des poils, je suis plus souvent femelle que mâle, je suis solitaire ou groupée, j'habite dans la nature ou dans une structure artificielle. » Dans la salle du centre, les enfants se préparent. Mélanie Angin a installé un tableau, des dictionnaires et sur l'ordinateur, Wikipedia, l'encyclopédie en ligne et Mon pour dialoguer avec les autres équipes. Le premier défi parle lui aussi d'un insecte : « Je suis petite et agressive, j'attaque sans pitié les arbres à cailloux du parc du centre... » La guêpe !, s'exclament les Abella au bout de quelques minutes. « Pas du tout », répond l'équipe qui a proposé le défi. « Si tu sais alors une heure d'énigme intéressante. Nous avons cherché partout

Article publié par le quotidien régional La Montagne le 17 octobre 2011.

sur Internet, se souvient Mélanie, aussi enthousiaste que les enfants qu'elle encadre. Nous avons même appelé la mairie de la ville où habitait l'équipe. Et puis, en désespoir de cause, nous avons interrogé les autres animateurs. C'est Cyril qui a trouvé : l'arbre à cailloux est le marronnier ! Retour sur Internet et l'ennemi du marronnier est vite dérangé : la minuscule dont la chenille est très vorace. Ouf... Petit goût récupérateur et en avant pour le 2e défi. « En verre ou en plastique, je suis très à la mode, j'atteins des records de vitesse, on prépare ma venue à Marcenac ». Bien que difficile lui aussi, le défi ne résiste pas longtemps à l'équipe. « La fibre optique », tapent-ils sur leur clavier. C'est une ouverture ! L'équipe accède au troisième défi. « Je suis la mère des cocottes, que veut dire mon nom ? » Ils ont tout d'abord fait fausse route, raconte Mélanie. Ils ont pensé à la poule, la piratide, les cocottes en papier... Je les ai un peu aiguillés et ils ont fini par trouver la cocotte minuscule ! Bien qu'ils n'aient pas répondu au défi final, l'équipe Abella a reçu le prix espoir pour encourager leur travail tout au long de l'année. « Nous étions aux anges ! se souvient Mélanie. Nous avons organisé une petite cérémonie avec les parents, les autres enfants, la

Quatre Clermontois font le buzz !

Le groupe Abella* a remporté le prix Espoir du Cyber r@llye

Comme dans chaque numéro de *Sept autour du monde*, nous présentons le Cyber r@llye scientifique et ses participants. Cet événement organisé par l'association Les Francas, en partenariat avec l'Association Française d'Astronomie se déroule chaque année depuis cinq ans. Le principe : constituer une équipe et lancer un défi scientifique à d'autres jeunes de leur âge par le biais d'Internet. Portrait de l'équipe Abella*, qui a butiné des défis après défis jusqu'au prix Espoir !

* Abella signifie abeille en portugais

municipalité et quelques journalistes de la Montagne. C'était un vrai bonheur de participer à ce r@llye où le travail de groupe, l'envie de se dépasser et d'apprendre est plus importante que la réussite ou l'échec au défi final. D'ailleurs pour la prochaine édition, il s'appellera « défi bonjour » pour donner l'aspect compétition. Et le Cyber r@llye sera organisé par la région de Mélanie Angin, le Puy de Dôme. Nul doute que l'animatrice, séduite, sera une ambassadrice et organisatrice hors pair !

Inscription au Cyber r@llye 2012 jusqu'au 15 mars ! www.cyberallyefrancas.fr



Organisation de l'édition 2016

Le cyber r@llye 2016 est organisé par la Fédération nationale des Francas avec le soutien opérationnel des Francas de la Somme et des Francas de Picardie. Les Francas de l'Eure co organisateurs de l'édition 2015 apporteront également leurs compétences.

En mai, la b@se nationale d'@nimation sera installée dans la Somme. Quinze animateurs des Francas se relaieront pour aider les équipes et mettre à jour en direct les outils internet.

Cette 10° édition est organisée en partenariat avec l'AFA, et avec le soutien du Conseil départemental de la Somme, des Ministères de la Recherche; de la Jeunesse et de la vie associative ; de l'Education nationale ; de la Culture ainsi que de la Délégation aux usages de l'internet et d'internet sans crainte.

L'équipe 2016

Association départementale de la Somme : Hélène Damanne Tél : 06.70.34.34.15

Union régionale de Picardie : Dominique Parsy.

Fédération nationale des Francas, Hervé PREVOST Tél. : 01.44.64.21.38

Pour tout contact : cyberRallye@francas.asso.fr

**Pour toute information, merci de contacter l'association départementale
la plus proche de chez vous.**

<http://www.francas.asso.fr>

rubrique Près de chez vous.

Le Cyber r@llye 2016 est co-organisé avec le soutien opérationnel des Francas de la Somme et de Picardie avec le soutien de :



L'édition 2016 est parrainée par Jean-Michel Lasausa*



universcience



*Jean Michel Lasausa est le co créateur de Vinz et Lou.