

les francas

L'éducation en mouvement !

DES
JEUNES
COOPÈRENT
SUR
INTERNET

POUR
LES
8-17
ANS

DU 15 AU
23 MAI

20
18

BRAVO
À TOUS LES PARTICIPANTS
AU CYBER R@LLYE FRANCAS
2018

CYBER R@LLYE SCIENTIFIQUE



Ton prénom :

Un grand bravo pour ta participation au Cyber r@llye scientifique 2018.

Dans ce livret, tu trouveras quelques défis primés en 2017
ainsi que les défis bonus proposés cette année.

Bonne continuation et à l'année prochaine, nous l'espérons !

www.cyberallyefrancas.fr



web

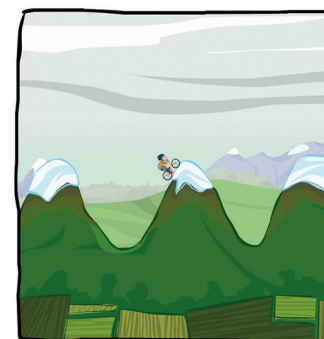
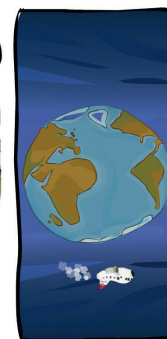


Vinz et Lou

CYBER R@LLYE SCIENTIFIQUE



Les deux pages de bande dessinée Vinz et Lou ont été spécialement réalisées par Jean-Michel Lasausa, parrain du Cyber r@llye pour tous les participants.



VOICI CINQ DES DÉFIS PRIMÉS EN 2017

Prix biodiversité et nature pour l'équipe du Centre aéré de Bron (69)

Ce défi a été créé par Aliona, Audric, Pauline, Dorian, Ewan, Bilel, Molly, Lilian, Yanis et Thibaud.

Titre du défi : Quand le passé vient au secours du futur

Énoncé : On croit que tout le monde en a, pourtant 2,5 milliards de personnes n'y ont pas accès.

On me trouve de l'ancien temps et pourtant je suis une solution pour le futur.

On me croit dans un coin perdu et pourtant je me trouve sur les 5 continents.

On me reproche mon odeur et pourtant je ne sens pas.

Je n'ai pas d'eau et pourtant je permets d'en économiser 30 à 40 litres par jour.

Qui suis-je ? Et pourquoi suis-je une solution d'avenir ?

Indices :
Indice 1 : Procédé écologique.
Indice 2 : Quand on est dans le besoin on est bien content de me trouver.
Indice 2 : Pour faire moderne, on peut aussi m'appeler TLB.
Réponse précise attendue :
Les toilettes sèches.
Complément de réponse : Permet d'économiser de l'eau potable à chaque utilisation (environ 10 litres).
Permet de produire du compost pour notre jardin.
Participe à la préservation de notre environnement dans une pratique quotidienne.
Nous en avons dans notre centre de loisirs.

Prix territoire et patrimoine pour l'équipe Les petits sommiérois du Centre de loisirs de Sommières (30)

Ce défi a été créé par Yohan, Adrien, Jules, Walter, Georgia, Erwan, Pablo et Émilie.

Titre du défi : Le défi antique

Énoncé : j'ai plus de 20 pieds dont 7 visibles à votre époque.

De mon temps, du long de mes 190 mètres, les Romains m'ont donné naissance afin de pouvoir enjamber les périples de la nature.

Mon nom me ressemble car je suis puissant aux yeux de tous.

Indices :
Indice 1 : Henri Pictot a ordonné de me « garder en vie » au 18^e siècle.
Indice 2 : Je porte le nom d'un empereur romain.
Indice 3 : Mon corps est fait de pierre.
Réponse précise attendue :
Le pont Tibère.

Prix espoir ex æquo pour les équipes École de Feuquières-en-Vimeu et de Friville-Escarbotin (80)

Ce défi a été créé par les 31 élèves de CM1/CM2.

Titre du défi : Châteaux de Sable...

Énoncé : Située au Nord de Paris en dessous de la Baie d'Authie, constituée de deux milieux et de larges embouchures, je reste menacée malgré mon premier aménagement qui remonte au Moyen Âge. J'ai inspiré de nombreux personnages historiques et artistiques, et depuis la fin du 20^e siècle, je suis classée au niveau mondial pour ma richesse écologique. Je suis actuellement au centre d'un projet de développement durable. Qui suis-je ?

Je suis connue des professionnels de la mer et des jardiniers pour mon nom.

Je dois mon nom (d'origine catalane, latine ou arabe) à ma forme. Qui suis-je ?

Indices :
Indice 1 : La Somme.
Indice 2 : Végétal.
Indice 2 : Vert.
Réponse précise attendue :
La Salicorne (haricot de la mer).

Prix du casse-tête pour l'équipe #LaTeamSeinegnoc du Centre de loisirs de Sommières (30)

Ce défi a été créé par Candice, Sydney, Emma, Tipie, Melvyn et Natan.

Titre du défi : Un tableau cœlentéré...

Énoncé : Vous devez trouver l'identité d'une personne qui par son passage au musée du Louvre a marqué l'histoire de France et de notre région à jamais...



Indices :
Indice 1 : Survivant.
Indice 2 : Décédé au 19^e siècle il repose désormais à Congénies.
Indice 3 : Lieutenant sur une célèbre frégate royale Française.
Réponse précise attendue :
Paulin d'Anglas de Praviel.
Complément de réponse : Ce personnage a fait partie des 15 survivants du naufrage de la frégate La Méduse, dont le célèbre tableau « Le radeau de la Méduse » du peintre Géricault est exposé au musée du Louvre à Paris
Maison du personnage. Village de la CCPS

Prix des jeunes scientifiques pour l'équipe Marie-Galante de l'accueil périscolaire de Saint-Louis (97)

Ce défi a été créé par Eridja, Eric, Kevin et Axel.

Titre du défi : « 2 Mal crab pa ka viv a dan mem trou la » 2 crabes ne peuvent y vivre dans le même trou

Énoncé : Devinette

J'ai l'air sale mais je suis propre.

J'héberge le rouge le gris et le noir, ils regardent vers le haut alors que tout le monde regarde vers le bas.

Des poils, des plumes, des carapaces, des écailles, des cuticules se côtoient chez moi. De temps en temps je prends le large.

Qui suis-je ?

La Mangrove.
Complément de réponse : L'île de Marie-Galante malgré sa faible superficie abrite une grande richesse d'écosystème dont une mangrove. Nous avons travaillé sur ce sujet, car c'est de coutume à Paques de manger les crabes, ceux de la mangrove notamment.

Réponse précise attendue :

Indices :
Indice 1 : Mon élément principal est présent tout autour de l'île, dedans et dessus mais de composition différente.
Indice 2 : Je ne suis ni douce, ni dure, ni salée, ni sucrée.
Indice 3 : Il est possible d'y faire des ballades en pédalo ou en kayak.



RETROUVEZ SUR LE SITE TOUS LES DÉFIS PRIMÉS 2017

Prix des jeunes scientifiques pour l'équipe Marie-Galante Accueil périscolaire 97134 Saint-Louis

Prix biodiversité et nature pour l'équipe Centre aéré de Bron Centre de loisirs 69500 Bron

Prix de l'originalité pour l'équipe Francas Chemaudin Accueil périscolaire 25320 Chemaudin

Prix territoire et patrimoine pour l'équipe Les petits sommiérois Centre de loisirs 30250 Sommières

Prix du casse-tête pour l'équipe #LaTeamSeinegnoc## Centre de loisirs 30250 Sommières

Prix espoir pour l'équipe Péri Macé Accueil périscolaire 50120 Équeurdreville-Haineville

Prix espoir ex æquo pour les équipes école de Feuquières-en-Vimeu et scolaire 80130 Friville-Escarbotin

Prix de la b@se d'@nimation pour les trois équipes de l'Accueil périscolaire 12120 Cassagnes-Begonhes

ET LES DÉFIS PRIMÉS 2018

Prix des jeunes scientifiques pour l'équipe Steam Seattle Accueil périscolaire de Mercer Island (USA) (défi La métamorphose).

Prix biodiversité et nature pour l'équipe de Castelnau 117-1 Accueil périscolaire de La Bastide-de-Sérou (Ariège) (défi l'eau pour un solitaire).

Prix territoire et patrimoine ex æquo pour les équipes : les cyberg@lantai de Capesterre Marie-Galante (Guadeloupe) (défi Maison originelle) et Pôle enfance de Saujon (Charente-Maritime) (défi Petit ! Mais de caractère ...).

Prix du casse tête ex æquo pour les équipes TAP Beaumontois en Périgord (Dordogne) (défi Sous un air de Guyane) et CyberGoubert_Accueil périscolaire_d'Équeurdreville_(Manche) (défi Histoire d'une cassette).

Prix espoir ex æquo pour les équipes association envol Centre de loisirs de Lasserre (Ariège) (défi Le roi blanc) et Les P'tits zinzins du Centre de loisirs de Pluméliau (Morbihan) (défi Soif de vivre !).

Prix de la b@se d'@nimation et prix de l'originalité pour l'équipe : Centre de loisirs de Chemaudin et Vaux (Doubs) (défi Télé Agla).



VOICI LES DÉFIS BONUS DE 2018

Aulerques Eburovices

Défi proposé par un partenaire des Francas de l'Eure (que vous découvrirez par la réponse au défi)

Énoncé : Ma visite vous émerveillera, tant par mon musée que par mon jardin.
Celui-ci est d'ailleurs né il y a plus de 2 000 ans.
Chez moi, Apollon et Jupiter sont vénérés.

Indices :

Indice 1 : En d'autres « Thèmes ».

Indice 2 : Le Vieil Evreux.

Indice 3 : Ville gallo-romaine.

Réponse exacte :

Gisacum

Complément de réponse : Le site archéologique de Gisacum est un partenaire actif des Francas de l'Eure. Nous avons le plaisir, depuis 3 ans maintenant, d'organiser chaque été des animations autour du patrimoine. Le jardin archéologique de Gisacum est un lieu magique où vous vous plairez à flâner tout en découvrant des vestiges de plus de 2 000 ans. Le centre d'interprétation, quant à lui, vous proposera une exposition permanente qui vous plongera au cœur de l'histoire de Gisacum.

Une chose est sûre, Gisacum ne vous laissera pas indifférent.

Pour plus d'information : <http://www.gisacum-normandie.fr/>

L'addiction des Hommes

Défi proposé par les Francas de l'Eure

Énoncé : Je suis apparue dans l'Eure au 19^e siècle et en 2014 j'ai fêté mes 150 ans.
En 1998, on me donne mon nom actuel.
Chaque jour, un légume connu de tous est broyé dans mes machines.

Indices :

Indice 1 : Mon produit se retrouve dans beaucoup de vos aliments.

Indice 2 : Si l'on mange trop de mon produit fini, cela peut nous donner des caries.

Indice 3 : Je suis une entreprise membre du groupe Südzucker.

Réponse exacte :

Saint-Louis sucre – Sucrerie Etrepagny

Cette sucrerie est présente dans le département de l'Eure depuis 1864. Grâce à d'importants investissements, cette « vieille dame » affiche un dynamisme remarquable. Sa forte activité nécessite un approvisionnement en betteraves très dense. Celles-ci proviennent de l'Eure, mais aussi de l'Oise, de la Seine-Maritime, du Val d'Oise et des Yvelines.



iberté chérie

Défi proposé par la Fédération nationale des Francas

Énoncé : Nous sommes une catégorie des outils utilisés pendant le cyber r@te.

Tout le monde peut nous utiliser, nous partager, nous modifier ou nous faire modifier.

Nous garantissons le respect des données individuelles et participons à promouvoir un espace numérique neutre, non-commercial et non-agressif envers ses utilisateurs.

Indices :

Indice 1 : La route est longue mais la voie est libre...

Indice 2 : Le formulaire utilisé pour inscrire les équipes au Cyber r@te 2018 (tramaforns)

Indice 3 : <https://tramallibre.org/>

Réponse exacte :

Nous sommes les logiciels libres.

Les logiciels libres sont des logiciels que tout le monde peut utiliser librement, partager librement et modifier librement (ou faire modifier si on ne sait pas le faire).

Par opposition, un logiciel qui n'est pas libre est dit « propriétaire » ou « privé ».



Rendez-vous spatial

Défi proposé par l'Association française d'astronomie



Énoncé : Le 26 novembre 2018, quelque part autour de la planète Mars, nous interceptons un drôle de dialogue.
Saurez-vous identifier nos deux héroïnes qui se parlent ainsi ?

– Hey, qui es-tu ? Que fais-tu là toi ! D'où viens-tu ainsi à 6.3 km/s ? Ce n'est pas pour les touristes ici ! Tu ne crois pas que tu risques de rater ta cible ?

– Hello ! Quel comité d'accueil dis-moi ! Je ne pensais pas trouver du monde à mon arrivée, mais tant mieux. Enchantée. Peux-tu me dire où est « E-ly-sium Plani... Planitia » ? Je crois que ce n'est pas très loin de l'équateur.

– Humm... À entendre ton accent, tu viens des laboratoires de la NASA non ? Pour Elysium Planitia c'est par là. Tu sais, je suis là depuis le 19 octobre 2016 et avec ma super caméra 3D suisse je suis incollable sur la géographie martienne, demande-moi ce que tu veux ! J'attends un ami en fait alors tu sais je m'occupe.

– Bien vu pour la NASA ! En même temps avec l'autocollant que j'ai sur le front ce n'est pas compliqué. Et tu n'as pas entendu non plus le p'tit accent français là ?

C'est un de mes instruments ! Celui-là il est « made in France » et même s'il m'a mis en retard de deux ans, c'est un sacré bijou technologique !

— Ah, c'est tout un art de partir à l'heure pour Mars, hein ? Nous avons tellement eu de cousins qui ont raté le créneau...

— Et toi alors ? D'après ce qu'on m'a dit sur Terre, tu viens du vieux continent ? N'est-ce pas l'ESA qui t'a conçu et assemblée ?

— En effet.

— Et tu es parti depuis le 14 mars 2016 c'est ça ?

— Tout juste.

— Du Kazakhstan ?

— Exact.

— Wouaaa, avec une fusée russe Proton ! Dis-donc, tu as le goût du risque on dirait ;-)

— Certes j'aurai préféré une Ariane mais ça c'est bien passé, et les steppes kazakhes sont splendides !

— Bon, dernière vérification pour ma mémoire : si je me souviens bien, ta mission principale c'est d'étudier les gaz dans l'atmosphère dont le méthane, et de repérer les potentielles sources à la surface, correct ?

— Tout bon mon amie. Tes circuits se sont bien remis du voyage dis-moi ! Et toi alors, que viens-tu faire ici ?

— Oh juste écouter, vibrer et sentir la chaleur martienne, que des trucs cool ! Tu sais ce qu'il y a là-dessous ? Sous tous ces volcans, cratères, sous ces étendues rouges désertiques et couvertes de roches et de poussières ?

— Non. Je me contente juste de les admirer à vrai dire.

— Et bien moi j'ai suffisamment regardé les archives du labo ! Je suis là pour percer les secrets que renferme l'intérieur de cette planète rouge !

— Comment feras-tu cela ?

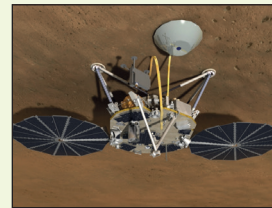
— Et bien, cet instrument-ci me permettra de sentir les vibrations de la planète pour caractériser les différentes interfaces internes : la croûte, le manteau le noyau de Mars. Et cet instrument-là, quant à lui, va s'enfoncer dans le sol jusqu'à 5 m pour ensuite capter le flux de chaleur qui vient des profondeurs. Tout ça bien sûr, n'a jamais été fait auparavant. C'est la première fois qu'on confie à quelqu'un cette mission avec des instruments si délicats, et je peux te l'avouer, cela me met un peu la pression.

— Sacrée mission ! Tu me donneras des nouvelles de temps en temps pour savoir si tu as trouvé ton noyau ! En attendant tu devrais te retourner et préparer ta descente parce qu'il commence sérieusement à faire chaud là.

— Oups ! Tu as raison. Vite mon bouclier thermique ! Allez, bon courage pour la recherche du méthane, et dis à ton ami de passer me voir quand il sera arrivé, moi je ne bouge plus une fois sur place !

— On verra, en attendant bon atterrissage !

— Merci ! Bonne fin d'orbite !



Réponse attendue :
Les deux héroïnes de cette histoire sont : la sonde *Insight* et la sonde *Trace Gas Orbiter* de la mission *ExoMars*.
La sonde qui arrive est *Insight*. Celle qui la rencontre, et qui est déjà en orbite, est *Trace Gas Orbiter* (ou *TGO*), l'orbiteur de la mission *ExoMars*.
ExoMars Trace Gas Orbiter (*TGO*) est une sonde spatiale européenne qui a été lancée le 14 mars 2016 et mise en orbite autour de Mars le 19 octobre 2016.
Afin d'étudier les gaz dans l'atmosphère de Mars dont le méthane, et de repérer les potentielles sources à la surface, elle possède une caméra permettant de recréer des vues en relief de la surface de la planète.
La sonde *Insight* a quant à elle été lancée le 5 mai 2018 pour un atterrissage prévu le 26 novembre 2018.
Sa mission est d'étudier la structure interne de Mars notamment grâce à un sismomètre (*SEIS*) qui détectera les vibrations du sol et *HP3* qui permettra de mesurer le flux thermique grâce à une sonde enfoncée dans le sol. Une fois arrivée, elle ne bougera plus, au contraire d'autres rovers qui explorent la surface martienne (comme *Curiosity* dernièrement).



ILS ONT PARTICIPÉ AU CYBER RALLYE 2018 !

Équipe	Centre/établissement	Commune	Département	Région
CDTS/CAEB 1	Centre de loisirs conseil des activités éducatives du Bénin (CAEB)	Porto-Novo		
CDTS/CAEB 2	Centre de loisirs conseil des activités éducatives du Bénin	Porto-Novo		
Steam Seattle	Accueil périscolaire French American School of Puget Sound	Mercer Island		
Espace jeunes les Francas de Saint-Vit	Centre de loisirs espace jeunes Saint-Vitois	Saint-Vit	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Francas Chemaudin et Vaux	Centre de loisirs Francas Chemaudin et Vaux	Chemaudin et Vaux	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Francas de Pelousey	Centre de loisirs les Francas de Pelousey	Pelousey	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Francas Étupes	Centre de loisirs MEJE Jean-Ferrat	Étupes	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Les Bartoon's	Accueil périscolaire Francas de Bart	Bart	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Les Poululus	Accueil périscolaire Francas de Pouligney-Lusans	Pouligney-Lusans	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Lesbossde-lacreuse	Accueil périscolaire de Blamont. Francas des balcons du Lomont	Bondeval	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
LesCampenottes	Accueil périscolaire Francas de Meslières balcons du Lomont	Bondeval	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Lesrequinscou-cous	Accueil périscolaire d'Abbevillers des balcons du Lomont	Bondeval	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté

Équipe	Centre/établissement	Commune	Département	Région
Lessanssous	Accueil périscolaire de Roches-les-Blamont Francas des balcons du Lomont	Bondeval	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Leszeroyes	Les Francas de Pézole	Valentigney	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Pezoletap	Accueil périscolaire Francas Pézole	Valentigney	Doubs	Bourgogne-Franche-Comté
Les enfants C.M.	Accueil périscolaire Trottinette et farandole	Colombier	Haute-Saône	Bourgogne-Franche-Comté
Les Ars d'en bas	Accueil périscolaire CLAE de Saint-Valere	Port-sur-Saône	Haute-Saône	Bourgogne-Franche-Comté
Les Fishross	Centre de loisirs le Fouletot	Saint-Laurent-en-Grandvaux	Jura	Bourgogne-Franche-Comté
Les Petits mortors	Centre de loisirs Francas du Jura ALSH ticastors et le centre aéré de Montciel	Lons-le-Saunier	Jura	Bourgogne-Franche-Comté
Les Rats violets	Centre de loisirs les 2 lacs Francas	Ravilloles	Jura	Bourgogne-Franche-Comté
Léo Lagrange	Centre de loisirs club Léo Lagrange	Nevers	Nièvre	Bourgogne-Franche-Comté
Les Chinacutiens	Accueil périscolaire de Cheny	Cheny	Yonne	Bourgogne-Franche-Comté
Enfants accueil de loisirs	Centre de loisirs accueil de loisirs municipal	Pouldreuzic	Finistère	Bretagne
Pass r'ails des étangs	Accueil de loisirs et espace jeunes (Starti'jeunes) de Rosporden-Kernevel	Rosporden	Finistère	Bretagne
Les P'tits zinzins	Centre de loisirs	Plumeliau	Morbihan	Bretagne

Équipe	Centre/établissement	Commune	Département	Région
Collège Albert-Baclet	Collège Albert-Baclet	Saint-Louis	Guadeloupe	Guadeloupe
Hb6	Lycée Hyacinthe-Bastaraud	Grand-Bourg de Marie-Galante	Guadeloupe	Guadeloupe
Les Cyberg@lantais	Collège Nelson-Mandela	Capesterre Marie-Galante	Guadeloupe	Guadeloupe
R. Joliviére	Centre de loisirs	Pointe-à-Pitre	Guadeloupe	Guadeloupe
Debeyre B	Collège professeur Albert-Debeyre Loos	Loos	Nord	Hauts-de-france
Debeyre D	Collège professeur Albert-Debeyre Loos	Loos	Nord	Hauts-de-France
Les Francas du Nord Lille-Sud 13-16 ans	Centre de loisirs les Francas du Nord Lille-Sud	Lille	Nord	Hauts-de-France
Les Francas du Nord Lille-Sud 6-12 ans	Centre de loisirs les Francas du Nord Lille-Sud	Lille	Nord	Hauts-de-France
Les Petits chercheurs de Toeufles	Établissement scolaire communauté de communes du Vimeu	Friville Escarbotin	Somme	Hauts-de-France
Les Trolls de Domart 1	Centre de loisirs	Domart-en-Ponthieu	Somme	Hauts-de-France
Les Trolls de Domart 2	Centre de loisirs	Domart-en-Ponthieu	Somme	Hauts-de-France
Les Trolls de Domart 3	Centre de loisirs	Domart-en-Ponthieu	Somme	Hauts-de-France
#Team Francas972	Accueil périscolaire foyer socio-éducatif de Ducos	Ducos	Martinique	Martinique
Le 5° élément	École Léon-Blum et ACM de la Trésorerie	Val-de-Reuil	Eure	Normandie
Les Chercheuses d'énigmes	École Victor-Hugo	Évreux	Eure	Normandie
Les Petites nanas	École Maxime-Marchand	Évreux	Eure	Normandie
Super girl	École Maxime-Marchand	Évreux	Eure	Normandie
Cybergoubert	Accueil périscolaire Jean-Goubert	Équeurdreville	Manche	Normandie

Équipe	Centre/établissement	Commune	Département	Région
Ferryre	Accueil périscolaire Jules-Ferry	Équeurdreville Hainneville	Manche	Normandie
Les Incollables	Accueil périscolaire école Jean-Macé	Cherbourg	Manche	Normandie
Péri Blum	Accueil périscolaire Léon-Blum	Équeurdreville Hainneville	Manche	Normandie
PFM	Accueil périscolaire François-Mitterrand les Francas de la Manche	Équeurdreville	Manche	Normandie
Superlicorne	Centre de loisirs	Querqueville Cherbourg-en-Cotentin	Manche	Normandie
Team Bocher	Accueil périscolaire Joseph-Bocher	Cherbourg-en-Cotentin	Manche	Normandie
Totem puzzle	Centre de loisirs les maisons de quartier (Totem-puzzle) d'Équeurdreville-Hainneville	Equeurdreville	Manche	Normandie
Les Girls charentaises	Accueil périscolaire le Coffre aux trésors	Saintes	Charente-Maritime	Nouvelle-Aquitaine
Pôle enfance de Saujon	Centre de loisirs Pôle enfance de Saujon	Saujon	Charente-Maritime	Nouvelle-Aquitaine
Alpha et omega marsac/isle	Accueil périscolaire centre social et culturel le forum@	Marsac-sur-L'Isle	Dordogne	Nouvelle-Aquitaine
ALSH l'Isle aux enfants	Centre de loisirs l'Isle aux enfants	Razac-sur-l'Isle	Dordogne	Nouvelle-Aquitaine
Les Mascottes	Centre de loisirs les mascottes	Aubas	Dordogne	Nouvelle-Aquitaine
TAP Beaumontois en-Périgord	Centre de loisirs les Galopins groupe TAP SEB	Beaumontois-en-Périgord	Dordogne	Nouvelle-Aquitaine
Les Curie(ux) de pasteur	Accueil périscolaire école élémentaire Pierre et Marie-Curie	Floirac	Gironde	Nouvelle-Aquitaine
Les Lucioles	Centre de loisirs l'Esquirou	Castelnau-de-Médoc	Gironde	Nouvelle-Aquitaine

Équipe	Centre/établissement	Commune	Département	Région
Les P'tits arbusiens	Accueil périscolaire école d'Arbus	Arbus	Pyrénées-Atlantiques	Nouvelle-Aquitaine
ALAE de Sainte-Croix-Volvestre gryffondor.09	Accueil périscolaire Envol	Sainte-Croix-Volvestre	Ariège	Occitanie
ALAE Goron 2	Accueil périscolaire ALAE Lucien-Goron	Foix	Ariège	Occitanie
ALAE Goron 3	Accueil périscolaire ALAE Lucien-Goron	Foix	Ariège	Occitanie
ALAE Goron	Accueil périscolaire ALAE Lucien-Goron	Foix	Ariège	Occitanie
Ariège_09330	Accueil périscolaire groupe scolaire de Montgailhard	Montgailhard	Ariège	Occitanie
Association Envol	Centre de loisirs ALAE de Lasserre	Lasserre	Ariège	Occitanie
Castelnau117-1	Accueil périscolaire 117 animation jeunes	La Bastide-de-Sérou	Ariège	Occitanie
Castelnau117-2	Accueil périscolaire 117 animation jeunes	La Bastide-de-Sérou	Ariège	Occitanie
Castelnau117-3	Accueil périscolaire 117 animation jeunes	La Bastide-de-Sérou	Ariège	Occitanie
CURIEUX_09330	Accueil périscolaire groupe scolaire de Montgailhard	Montgailhard	Ariège	Occitanie
Envol - Fabas	Accueil périscolaire ALAE de Fabas - association Envol	Fabas	Ariège	Occitanie
Flore_09330	Accueil périscolaire groupe scolaire de Montgailhard	Montgailhard	Ariège	Occitanie
Inasouma	Accueil périscolaire Nelson-Mandela	Foix	Ariège	Occitanie
Les 3 link	Accueil périscolaire Nelson-Mandela	Foix	Ariège	Occitanie
Les Invinsibles	Accueil périscolaire Nelson-Mandela	Foix	Ariège	Occitanie
Les Sayans	Accueil périscolaire Nelson-Mandela	Foix	Ariège	Occitanie

Équipe	Centre/établissement	Commune	Département	Région
Mystere_09330	Accueil périscolaire groupe scolaire de Montgailhard	Montgailhard	Ariège	Occitanie
Francas Jean-Macé	Accueil périscolaire accueil de loisirs Francas de Jean-Macé	Decazeville	Aveyron	Occitanie
Chante coucou	Centre de loisirs Chante coucou	La Calmette	Gard	Occitanie
Les Babybelles	Accueil périscolaire ALAE la Calmette école élémentaire	La Calmette	Gard	Occitanie
Les Grands scientifiques	Accueil périscolaire école de Carnas	Carnas	Gard	Occitanie
Touche à tout	Centre de loisirs espace jeunes Francas à Leins Gardonnenque	Saint-Genies-de-Malgoires	Gard	Occitanie
Club Ados Nord loisirs	Centre de loisirs Nord loisirs	Toulouse	Haute-Garonne	Occitanie
Les Carambars	Centre de loisirs Francas Gaillac	Gaillac	Tarn	Occitanie
Spiros clavelle	Centre de loisirs Francas Gaillac	Gaillac	Tarn	Occitanie
Super Recrea	Centre de loisirs Récréa'Brens	Brens	Tarn	Occitanie
Enigmas	Centre de loisirs Les enfants d'abord	Finhan	Tarn-et-Garonne	Occitanie
Les Nohic quoi	Centre de loisirs ALSH de Nohic	Nohic	Tarn-et-Garonne	Occitanie
Graines de fermiers	Centre de loisirs association Graines de fermiers	Nice	Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte d'Azur
Les Grands scientifiques	Accueil périscolaire accueil de loisirs de Rocbaron	Rocbaron	Var	Provence-Alpes-Côte d'Azur
Les Petits genis	Accueil périscolaire école élémentaire du Pont-du-Las	Toulon	Var	Provence-Alpes-Côte d'Azur

ALLER PLUS LOIN



La Fédération nationale des Francas existe depuis 1944 ; elle propose de nombreux projets d'animation comme ceux concernant la découverte des activités scientifiques, techniques et industrielles par les enfants et les adolescents.

Le Cyber r@llye entre dans ce cadre, au même titre que la Petite ourse, la micro-fusée, la robotique, les D-clics numériques, les web radios ou encore les caisses à savon.

www.francas.asso.fr



Le Cyber r@llye scientifique : les enfants et adolescents lancent un défi (lié à leur territoire scientifique, historique, industriel, technique ou naturel) sous forme d'énigme à d'autres enfants et adolescents par le biais d'internet.

Les participants alternent entre recherche sur internet, contacts avec des personnes ressources (comité scientifique), expériences pratiques et échanges entre groupes de toute la France en utilisant différentes technologies de l'information et des communications.

C'est via internet que les enfants et adolescents échangent, s'entraident, valident les réponses et arrivent au défi ultime proposé par un partenaire.

Les défis sont finalement étudiés par un comité scientifique et pédagogique, le palmarès récompense la qualité des défis (originalité, conception...).



Durant le Cyber r@llye, tu as pu utiliser internet pour trouver des éléments de réponse aux différents défis.

Nous te proposons quelques sites pour découvrir des projets, pour mieux comprendre internet et aussi pour continuer à faire des découvertes.

- Découvrir des projets scientifiques et techniques (robotique, fusées, caisses à savon, astronomie Petite ourse, Centre A'ERE, ...) menés dans les centres de loisirs et les écoles avec les Francas : <http://www.centredeloisirseducatif.net/projets>
- Le Cyber r@llye partage l'idée défendue par l'association Framasoft : « proposer un espace numérique neutre, non-commercial et non-agressif envers ses utilisateurs ». Pour en savoir plus : <https://framalibre.org/>
- Vinz et Lou, des dessins animés pour mieux maîtriser ses balades sur internet : www.vinzelou.net

- Et pour les plus grands : www.internetsanscrainte.fr
- Le guide *La famille tout écran* édité par le Centre pour l'éducation aux médias et à l'information : http://www.clemi.fr/fileadmin/user_upload/espace_familles/guide_emi_la_famille_tout_ecran.pdf
- Une sélection de livres autour des sciences pour tous les âges : <http://afondlascience.simply-webpace.fr/>
- Kézako ! une série de petits épisodes vidéos en ligne pour découvrir tout un tas de notions scientifiques variées : <http://kezako.unisciel.fr>
- Ressources pédagogiques pour mener des activités de découverte scientifique en classe : www.fondation-lamap.org
- Le site juniors de l'Association française d'astronomie : <http://www.astrojuniors.fr/>
- L'actualité du climat avec l'IRD : <http://climat-sous-surveillance.ird.fr/>



Organisation de l'édition 2018 : l'association départementale des Francas de l'Eure et l'Union régionale des Francas de Normandie ont co produit l'édition 2018, ensemble ils ont assuré l'accueil de l'équipe et de la base d'animation du Cyber r@llye scientifique installée dans la cyber base Isaac Asimov du Val-de-Rueil.

Équipe d'animation : Léna, Céline, Marissa, Marina, Hervé, Amélie, David, Stéphane, François, Nathalie et Lilou.

Conception des défis bonus partenaires : Nicolas Franco, Batiste Rousseau (AFA) et Elvire Smuraga (Gisacum).

Communication : Pascal Ridel et Dominique Lefilleul.

Coordination : Association départementale des Francas de l'Eure : Amélie Hurel, Léna Chouviat, Céline Goulhot, Stéphane Coutant et Patrice Cahue.

Fédération nationale des Francas : Odile Mantier, Laura Druon, François Bertemont et Hervé Prévost.

Avec le soutien de l'Union régionale des Francas de Normandie et de l'Union régionale des Francas d'Occitanie (David Tressières).

Pour tout contact : cyberRallye@francas.asso.fr – Tél : 01 44 64 21 00

Un comité scientifique et pédagogique soutient le Cyber r@llye, il est parrainé par Jean-Michel Lasausa, créateur de la série Vinz et Lou et composé de : Sylvie Fortin, enseignante chercheuse – Licence professionnelle Médiation scientifique et éducation à l'environnement de Tours ; Guillaume Hebrard, chercheur à l'Institut d'astrophysique de Paris ; Éric Piednoël, directeur des réseaux Association française d'astronomie ; Raphaël Vigier, directeur MJC Bel Ébat, Évreux.
Avec l'équipe d'organisation Francas du Cyber r@llye 2018, il constitue le jury qui étudie la qualité des défis.

les francas

L'éducation en mouvement !

DES
JEUNES
COOPÈRENT
SUR
INTERNET

POUR
LES
8-17
ANS

DU 15 AU
23 MAI

20
18

CYBER R@LLYE SCIENTIFIQUE



L'édition 2018
est parrainée par
Jean-Michel Lasausa*

Le Cyber r@llye promeut l'usage
éducatif des logiciels libres en lien
avec l'association Framasoft.

Le Cyber r@llye scientifique 2018 est
co-organisé avec le soutien opérationnel
des Francas de l'Eure et le soutien de :



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE



MINISTÈRE
DE LA CULTURE



Internet
Sans
Crainte

IRD
Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE

afa

DÉPARTEMENT DE
L'EURE
en Normandie

VAL DE REUIL

La Maison de l'Enfant et des Découvertes



Contact :
www.cyberallye.fr
cyberallye@francas.asso.fr
Tél: 01 44 64 21 38

cyber r@llye
scientifique