

En ce moment  Disparition de Maëlys | Affaire Grégory | JO 2024 | Ligue des champions

ACCUEIL / BRETAGNE / SAINT-GRÉGOIRE / 

Recevez gratuitement notre Newsletter de Rennes  
Chaque matin, l'essentiel de l'actualité

Votre adresse e-mail

Je m'inscris !

## Les élèves de 1re S s'intéressent à la génétique

Publié le 27/04/2017 à 01:00

Écouter

MONDE - FRANCE | EUROPE | RÉGION - COMMUNE | SPORT | LOISIRS | ÉTUDIANT | ANNONCES



Lire le journal numérique

**Lundi, Laurent Pasquier, médecin généticien au CHU de Rennes, est venu à la rencontre des lycéens de 1re scientifique du lycée Jean-Paul-II. Il a parlé génétique médicale.**

Au menu de la conférence de Laurent Pasquier, médecin généticien au CHU de Rennes : La génétique médicale : des révolutions en cours ?

Cela a permis aux élèves de découvrir les applications médicales de la génétique et de mieux comprendre les enjeux futurs.

Après un historique des découvertes, le généticien évoque plusieurs maladies, dont la mucoviscidose, l'autisme, la drépanocytose et la phénylcétonurie. « **L'intérêt d'identifier la cause génétique permet l'arrêt des autres investigations, parfois invasives chez les patients** », souligne le médecin.

Laurent Pasquier explique la thérapie génique, qui donne des résultats prometteurs en France, dans le cas des enfants-bulles par exemple. « **Les anomalies du développement touchent 1,3 million de personnes en France pour environ 5 000 maladies.** »

Des questions éthiques

Les interrogations des lycéens sont nombreuses et permettent notamment un échange sur les questions éthiques autour de la génétique. « **Est-ce possible d'enlever le chromosome supplémentaire dans le cas d'une trisomie 21 ?** » questionne Thomas.

« **Que risque-t-on si on ne dit pas à notre famille lorsque l'on est porteur d'une**

**Dossier spécial**



Le Parc Naturel Marin d'Iroise fête ses 10 ans ! [Découvrez](#)

### Saint-Grégoire

13/09 Sortez en bus ! Les inscriptions déjà ouvertes

11/09 Ouverture d'une 6e classe à la maternelle

11/09 Ouest-France recherche des correspondants

09/09 Le point sur les travaux d'embellissement du coeur de ville

09/09 Le boulevard Schuman retrouve la lumière

**Ailleurs sur le Web**  
**Ailleurs sur le Web**

Contenus Sponsorisés  
Contenus Sponsorisés

**Guillaume Canet et son fils Marcel : la photo du bonheur en vacances**

Elle

par Taboola

ANNONCES IMMOBILIÈRES  
[ouestfrance-immobilier.com](http://ouestfrance-immobilier.com)



VENTE MAISON

**375 000 €**

Saint-Grégoire 35



VENTE MAISON

**508 000 €**

Saint-Grégoire 35

[Voir toutes les offres](#) 

### Services Ouest-France

- Abonnez-vous
- Achetez le journal numérique du jour (1€)
- Votre compte abonné
- Vos privilèges abonné

- La Boutique Ouest-France
- Jeux
- Annonces
- Obsèques / Dans nos cœurs

Le médecin revient également sur les lois actuelles qui régissent et encadrent sa pratique. « **La spécificité de notre métier est bien le diagnostic pré-symptomatique**, indique le médecin. **Nous pouvons confirmer la présence ou non d'une anomalie génétique avant même l'apparition des symptômes.** »

La rencontre s'inscrit pleinement dans les programmes des sciences de la vie et de la terre (SVT), l'équipement protéique des cellules et les variations génétiques étant étudiés en 1<sup>re</sup> S.

« **Cette rencontre prépare aussi les élèves aux études supérieures et participe à l'éducation citoyenne** », apprécie Julien Cabioch, enseignant de SVT.

#SAINT-GRÉGOIRE

## Ailleurs sur le Web

Contenus Sponsorisés

### Zap Foot : le but impossible de Neymar, le geste technique génial de De Bruyne

Foot Mercato

### Céline Dion change radicalement de tête et son audace paye

Elle

### La rentabilité des panneaux solaire en 2017, qu'en est-il ?

le-monde-eco.fr

### Une semeuse en or en souvenir du Franc !

Société Française des Monnaies

### Vous habitez Bruz et payez plus de 3000€ d'impôts ? Il y a mieux à faire avec cette somme...

Avis-Loi-Pinel.org

### Le décret d'État qui offre 5 ampoules LED: 1 ménage sur 2 y a droit

mesampoulesgratuites.fr

### 15 astuces de cuisine à connaître absolument

astu-cuisine.net

### Top 10 des plus beaux ports de France

Petit Futé

### BUZZ : Patrice Evra se lâche de nouveau

Lequipe.fr

par Taboola

## A découvrir aussi

**Vanessa Demouy divorce : « On est allés au bout du bout du bout »**

**Les salariés du restaurant en ont gros sur la patate**

## Météo à Saint-Grégoire

16°  à 12h  
Saint-Grégoire

La météo détaillée  
de votre localité  
heure par heure

Prévisions à 10 jours

### Les plus lus

### Les plus commentés

La Corée du Nord veut « couler » le Japon et réduire les États-Unis « en cendres » - Corée du Nord

Humeur. Après son naufrage contre Rennes, l'odieux coup de com d'Evra - Olympique de Marseille

Disparition de Maëlys. Le témoignage du suspect avant sa mise en examen - Disparition de Maëlys

Ouragan Jose. Et s'il traversait l'Atlantique pour venir toucher nos côtes ? - Ouragan

Maëlys. Le suspect a passé une heure et demie à la station de lavage - Disparition de Maëlys

### Jeux Ouest-France



Festival de musique ancienne à Lanvellec



Guillaume Meurice - Saison Culturelle d'Arnage

8 580

**AUTO - Automobile. L'hybride léger 48 volts veut se faire une place**

(Ouest France Auto)

Contenus Sponsorisés par Taboola

**Plus-value immobilière : imposition et exonération, quelles opérations sont...**

(Ouest France Immo)

Contenus Sponsorisés par Taboola

**Loire-Atlantique. Manpower recrute pour la rentrée**

(Ouest France Emploi)

Contenus Sponsorisés par Taboola

Abonnez-vous à Ouest-France, 1<sup>er</sup> mois offert

[Je m'abonne](#)

**Petites Annonces**

Annonces Immo



**Vente appartement**

Saint-Grégoire 35

**187 200 €**

Achat  Location

Ville ou Code Postal

Annonces Emploi



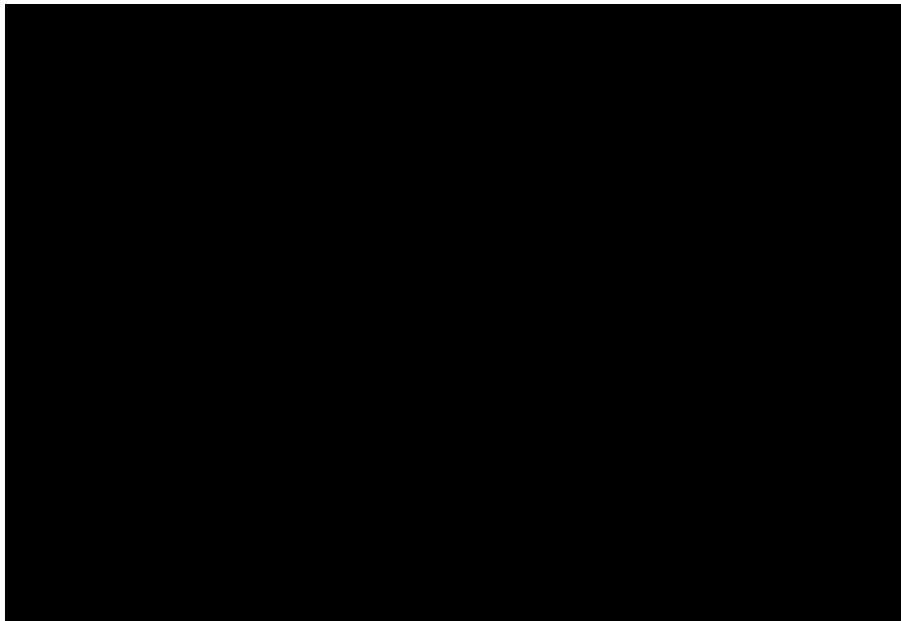
**Employé de ménage (H/F)**

CDI - Saint-Grégoire

**CRIT - AGENCE VITRE**

Poste, localisation ...

**LES TOPS ARTICLES SUR : SAINT-GRÉGOIRE**

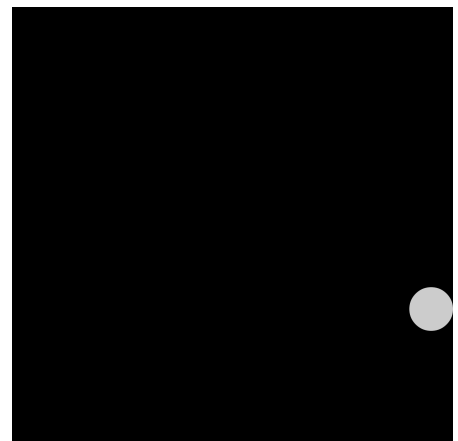
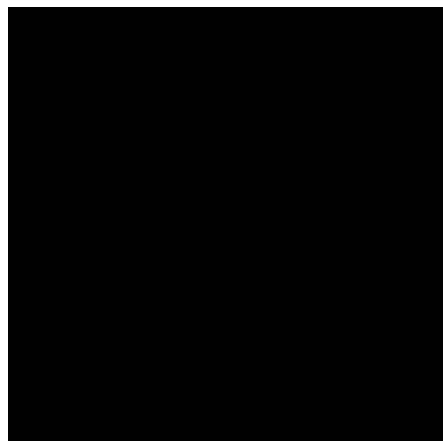


**Temps d'activités périscolaires : des nouveautés**

**Ouest-France recherche des correspondants**

**Ouest-France recherche des correspondants**

**L'ESSENTIEL DE L'ACTUALITÉ**



Europa League. Enquête ouverte contre Cologne et Arsenal par l'UEFA

Sommeil. Pourquoi nos enfants dorment de moins en moins longtemps



ABONNEMENT

Découvrez toutes nos offres d'abonnement

**Je m'abonne**

### Déjà abonné au journal

- › Gérez votre abonnement papier
- › Profitez de l'offre 100% numérique
- › Bénéficiez de vos privilèges abonné

Suivez-nous



Newsletter de Rennes

Votre adresse e-mail

Je m'inscris !

### SITES D'ACTUALITÉS DU GROUPE

20 Minutes

Maine-libre

Presse Océan

Courrier de l'Ouest

Presse de la Manche

Le Marin

Voiles et voiliers

Publihebdos

Chasse-Marée

Les autres sites du groupe

Le Journal

Ouest-France Jeux

Codes promo Center Parcs

dimoitou news

**Contactez-nous** : Services Ouest-France / Abonnement / Diffuser votre annonce / Ecrivez-nous

Mentions légales et cookies | Qui sommes-nous ? | Recrutement | Charte utilisateur | Plan du site | Plan des élections | Archives | © Ouest-France



Voir la version mobile du site