

Cuisine

CRUMBLE AUX POMMES ET POIRES



Actu du collège

Sortie à Sainte Croix

Animaux

Les abeilles

Critique de livre

Les royaumes de feu



L'équipe de rédaction de gauche à droite (premier rand puis second) : Mme Burger, Louise Berville, Alex Pla, Lucien Walle, Mme Mougin, Sirine Doudi, Octave Schweitzer ainsi qu'Aurèle Wenger

Page

Editorial	3
Wacken le renouveau	4
Les abeilles	5
Sortie à Sainte-Croix	6
Gourmandises	7
Critique de livres	7
À voir dans le prochain numéro	7

Petites annonces

Dans le prochain numéro, nous réserverons une place pour vos petites annonces : quelque chose à vendre ou à échanger? Un objet perdu? Un camarade de casier à trouver? La rubrique des petites annonces est là pour vous!

Si vous souhaitez déposer une petite annonce, rendez-vous au CDI dans la boîte prévue à cet effet!

REDACTION

Rédacteurs en chef : Mme BURGER & Mme MOUGIN

Animaux : Sirine DOUDI & Louise BERVILLE

Critique de livre : Aurèle WENGER

Maquette : Alex PLA

Culture et Actus Strasbourgeoises : Alex PLA

Cuisine : Lucien WALLE

Actualité du collège : Octave SCHWEITZER



Editorial

Un nouveau journal au collège

Chers élèves et chers collègues,

C'est avec une grande joie et une immense fierté que nous vous présentons le tout premier numéro de NDS, le nouveau journal scolaire de notre collège.

Notre équipe de jeunes journalistes a sauté à pieds joints dans le monde de l'information, de la recherche, et de la rédaction.

Ils ont tous travaillé avec sérieux et enthousiasme pour nous offrir un premier numéro riche d'informations diversifiées et de promesses pour l'avenir.

Nous espérons que vous prendrez autant de plaisir à le lire que nous en avons eu à le créer pour vous.

Nous vous donnons déjà rendez-vous au prochain numéro : à bientôt !

S. Burger et A-C. Mougin

Wacken, Le renouveau

Article d'Alex PLA



Un lieu de loisir et de sport

C'est au Wacken que se situait autrefois la patinoire de Strasbourg.

Après sa fermeture, le bâtiment servait comme hall d'expositions jusqu'à sa démolition en 2015.

Accueillant le Rhenus Sport, le centre sportif de la ville, et la piscine du Wacken, le quartier se dote d'installations sportives.

Un projet de rénovation de la structure du Rhenus est dévoilé

en mai 2018. La salle du club de basket strasbourgeois prendra le nom de Crédit Mutuel Arena

Le projet reposera sur trois activités : sportives, économiques et commerciales

Le bâtiment possèdera une capacité de 8.071 places (extensibles à 10 000 après une deuxième phase de travaux).

Le coût du projet est évalué à 40 millions d'euros (dont 13,5

millions d'argent public)

Le projet proposera aussi des places VIP, 6 200 M² de commerces ainsi que 2400 m² de salons.

Le Wacken possède depuis 1981 une piscine nordique chauffée. Deux bassins sont proposés : un sportif (accueillant des couloirs de nages) et un de bien être (proposant des banquettes à bulles...)



La piscine nordique du Wacken propose des bassins à l'air libre.

Un lieu de culture et de partage

Le parc des expositions s'offre un nouvel écrin : une nouvelle structure (dessinée par l'architecte japonais Kengo Kuma) sera situé à côté de l'hôtel Hilton. Elle remplacera les bâtiments antérieurs. Le nouvel édifice sera majoritairement constituée de bois, un trait caractéristique de l'architecte.

Pendant la durée des

travaux, les expositions se tiendront dans l'ancien hall 5 ainsi que dans une structure temporaire rue Kieffer.

Pour un budget de 86 millions d'euros, le bâtiment sera livré à l'horizon 2022 avec une première mise en service dès 2021.

Présent lui aussi en plein cœur de la politique de

renouvellement du quartier, le maillon bénéficiera d'une nouvelle structure.

Avec un budget de 29,8 millions d'euros et une superficie de 6900 m² le projet comprendra :

- 2 salles de spectacle
- Un bar
- Un hall de convivialité



Si, si... C'est bien cette énorme boîte noire qui remplace le

Le projet « Archipel WACKEN » et la ligne H du bhns

La métamorphose du quartier continue avec le projet archipel Wacken. Cet ensemble d'immeubles seront situés sur les anciens halls d'expositions.

Ils accueilleront des commerces, des bureaux, des logement ainsi qu'un hôtel.

Et pour desservir facilement ce quartier, la mairie travaille

sur un projet de BHNS (Bus à Haut Niveau de Service) : la ligne H.

Equipée d'une flotte de bus entièrement électriques, le BHNS permettra de desservir le nouveau quartier à la gare centrale.

Le BHNS proposera un niveau de service équivalent à un tram. Les stations seront

équipées de bornes d'information indiquant les temps d'attente, de valideurs à quai, de distributeurs automatiques ainsi que de doubles-abris.

Les bus emprunteront des couloirs qui leur sont dédiés afin d'éviter toute perte de temps. Le terminus sera situé à l'arrêt de tram Parlement Européen.



Un hôtel 4 étoiles incluant un restaurant panoramique prendra place sur l'emplacement de l'ancien théâtre (image : JI-ELLE)

Animaux

Les abeilles



La naissance des abeilles

Les ruches créées par les hommes peuvent contenir jusqu'à 80 000 abeilles le printemps, ce qui permet de produire en une saison entre 20 et 30 kilos de miel, en fonction des abeilles et de l'environnement. Dans une ruche il y a des abeilles et une reine. La reine pond des œufs, jusqu'à 2000 par jours en été. Après avoir pondu ses œufs, ils éclosent pour donner naissance à une larve. En une semaine elle se transforme en nymphe, qui va grandir dans son alvéole pour devenir une abeille. Trois semaines après la ponte de l'œuf elle est prête à sortir et pour cela, il faut casser l'opercule de cire. Les abeilles sauvages, elles, vivent dans les creux des arbres.

La physiologie de l'abeille

Les abeilles femelles sont les seules à avoir une aiguille. Les abeilles ont aussi une glande cirière et lorsqu'elles sont

âgées d'environ quinze jours cette glande se développe et elles peuvent créer leur propre cire qui se présente sous forme de plaques, pour fabriquer leur ruche.

Les hommes et les abeilles

Les hommes utilisent une vareuse, qui est une combinaison permettant de s'approcher d'une ruche en toute sécurité. Pour récolter leur miel on envoie de la fumée sur la ruche pour les tenir calmes et récolter leur miel.

La ruche

Les alvéoles sont constituées de cire fabriquée par les abeilles. Elles prennent environ 3 et 4 jours pour construire les rayons d'une ruche. Les parois des alvéoles font moins d'un millimètre d'épaisseur et un rayon peut contenir jusqu'à deux kilos de miel. Parfois, dans les ruches domestiques on leur donne des rayons préfabriqués où les alvéoles sont déjà construites. En effet les agricul-

teurs se sont rendu compte que les abeilles consommaient beaucoup de miel pour fabriquer, et donc la récolte du miel était moins importante.

Les métiers des abeilles

Les abeilles femelles deviennent nourrices : elles nourrissent les larves pendant trois jours avec de la gelée royale qu'elles fabriquent elles-mêmes.

Puis elle deviennent bâtisseuses : au bout du troisième jour elles fabriquent de la cire.

Elle occupent ensuite la fonction de magasinieres : elles sont chargées de récupérer le nectar et le pollen que les butineuses apportent et elles vont les stocker dans les alvéoles.

Et au bout du vingtième jour elles deviennent butineuses : elles collectent le nectar et le pollen et le ramènent dans la ruche.

Sirine Doudi 5² Louise Berville 6²

Vie du collègue

Sortie à Sainte-Croix



Une classe de sixième et une de troisième sont parties en visite au parc naturel de Sainte-Croix . Nous avons vu plein d'animaux toute la journée. Nous avons commencé par étudier les cerfs toute la matinée : observation, explications sur les bois, leur façon de vivre... A midi, les deux classes ont partagé leur pique-nique. L'après-midi nous sommes allés regarder des oiseaux des différents continents . Nous avons aussi observé des renard gris, des loups blancs, des chouettes, des hiboux, des lémuriens et des singes. Nous avons ensuite quitté le parc et nous sommes rentrés au collège.

Abid nous a partagé ses impressions :

« Octave : Qu'as-tu pensé de cette sortie ?

Abid : Je pense que c'était très bien.

Octave : Qu'avez vous fait pendant la sortie ?

Abid : Le matin nous avons vu des cerfs et l'après midi

nous avons observé des lémuriens tout comme des oiseaux et beaucoup d'autres choses.

Octave : Quel était l'intérêt pédagogique de la sortie ?

Abid : La sortie avait pour but la rencontre entre les sixièmes et les troisièmes et de créer des liens d'amitié entre les plus jeunes et les plus grands. »

Aksel nous a aussi partagé ses impressions :

Octave: Qu'est qui t'a plu pendant la sortie à Sainte-Croix ?

Aksel : Ce qui m'a plu à la sortie de Sainte Croix c'était d'en savoir plus sur les animaux et leur environnement.

Octave : Qu'est que tu as appris ?

Aksel : J'ai appris comment les animaux vivent, ce qu'ils mangent.

Octave : Quels animaux as-tu vus ?

Aksel : J'ai vu des cerfs, des renards gris, des singes et des lémuriens .

Propos recueillis par Octave SCHWEITZER et Lucien WALLE

Et voici quelques photo :



Gourmandises

Crumble aux pommes et aux poires

Ingredients

+4 pommes+4 poires
+75 gr de poudre d'amande
+50 gr de sucre+jus d'un demi citron
+75 gr de beurre
+75 gr de farine
+un peu de cannelle

Par Lucien WALLE

Recette

-Allumer le four à 220°
-Beurrer un plat et y déposer les fruits coupés en dés, arroser du citron
-Mélanger la poudre d'amande, le sucre, le beurre, la farine et la cannelle avec les doigts
-Étaler ce mélange sur les fruits
-Mettre au four jusqu' à ce que le dessus soit bien coloré (environ 20 minutes)

Dans le prochain numéro :

Dossier spécial sur la violence au collège

Une nouvelle recette tout aussi gourmande

Un nouvel article sur un animal

Interview inédite

Un article sur les incendies en Australie

Critique de livre

Les royaumes de feu

Argil, Tsunami, Gloria, Comète et Sunny sont des dragons de différentes races. Ils vivent dans une grotte, éduqués par leurs précepteurs. Ils doivent mettre fin à la guerre selon une prophétie. Ils rêvent cependant de sortir et de retrouver leurs parents. Seulement, une fois sortis, réussiront-ils à se débrouiller dans le monde extérieur, eux qui n'en connaissent rien ? Retrouveront-ils leurs parents ? Et trouveront-ils comment doit se dérouler cette prophétie ?

« On s'attache très vite aux personnages et des nouveaux arrivent sans cesse. Il n'y a pas que de l'action, il y a aussi des moments de discussion. Un très bon livre mêlant fantastique et émotion. Il est parfait pour les amateurs d'héroïc fantasy. Un livre qui se lit trop vite ! »

Pour les nouveaux lecteurs comme pour les habitués.

Note:4/5

Rédigée par Aurèle Wenger

Critique de film

Far from home

!Spoiler de *Endgame*!

Tony Stark, alias Iron-man est mort. Peter Parker autrement appelé Spider-man, part en sortie scolaire à Venise. Il pense avoir un moment de tranquillité, mais pas encore. Nick Fury, le directeur du SHIELD le contacte. Un homme mystérieux est arrivé. Il prétend venir d'un autre monde, anéanti par des créatures élémentaires. Il dit avoir besoin de Peter pour pouvoir les détruire. Y arriveront-ils ?

« Un excellent film qui « remet en scène » Spider-man. On apprécie la venue d'un nouveau super-héros. Il y a beaucoup de rebondissements. La digne suite d'*Endgame* ! »

Note:4 /5

 / 

Rédigée par Aurèle WENGER



**La rédaction de DNS
vous souhaite une
bonne année !**