



**ACTUALITÉS DE NOVILLARS** n°1



De g. à dr. Lola, Mohamed, Youmna, Clément, Lylou, Sahar, Clément et Nathan.

« UN PROJET D'ENVERGURE  
NATIONALE À NOVILLARS »



• **édito** •

**Nous sommes huit élèves de l'école primaire de Novillars** et cette année, nous avons eu envie de faire un journal. Nous avons choisi de l'appeler **ADN** comme Actualités de Novillars. Nous avons voulu parler de plusieurs sujets qui nous intéressent. **D'abord la nouvelle usine biomasse (p.2)** parce que l'on ne savait pas ce que c'était. Nous nous sommes dit que d'autres gens étaient peut-être intrigués et que ce serait bien de les informer. Nous avons aussi eu envie d'alerter les gens sur **les animaux en voie de disparition (p.3)** pour les sensibiliser. Et nous avons interrogé notre entourage à propos de **la nouvelle zone commerciale (p.4)** parce que beaucoup de monde en parle.

**Bonne lecture !**

# UN PROJET VERT CRÉATEUR D'EMPLOIS

**En 2018, une nouvelle usine va entrer en fonction à Novillars. Une nouvelle usine, mais un projet « vert ». Le maire, Philippe Belluche, nous a expliqué de quoi il s'agit.**

**LYLOU : Pourquoi le projet biomasse a été lancé à Novillars ?**

La première fois qu'on en a parlé, c'était vers 2000 – 2002. L'idée est d'avoir des sources de chaleur sur place pour la papeterie. C'est l'ancien directeur, Gérard Lasserre, qui a eu l'idée, pour avoir de la chaleur pour sécher le papier. Le redémarrage de la papeterie, il y a 3 ou 4 ans a contribué à faire aboutir le projet.

**SAHAR : En quoi consiste-t-il ?**

C'est une usine à cogénération par biomasse. La papeterie consomme beaucoup, beaucoup d'énergie. Le budget énergie représente un tiers du budget total. A l'époque, cela représentait 35 tonnes de fioul/jour. Si l'on veut faire des

économies pour rester compétitif, c'est là qu'il faut regarder. Le premier objectif est de fournir non pas de la chaleur mais de l'électricité. On sait que les énergies fossiles vont disparaître alors il faut trouver le moyen de les remplacer, de diversifier les sources. En ce qui concerne le projet de Novillars, la production d'électricité à partir de bois va générer de la chaleur résiduelle importante. Plutôt que la perdre, on l'utilise, pour la papeterie mais aussi pour un réseau de chaleur alimentant certains bâtiments collectifs (école, hôpital, HLM...). C'est un projet d'envergure nationale retenu avec 2 autres dans le cadre

d'un appel d'offre lancé par le ministère en charge de l'énergie en 2011.

J'ajoute que l'on utilise une énergie verte plutôt que du pétrole ou du gaz, que cela crée 30 emplois directs plus

une centaine dans la filière bois.

**CLÉMENT : Jusqu'à quand vont durer les travaux ?**

Les premiers essais devraient avoir lieu en septembre 2018. On a commencé en décembre 2016. On est dans les temps prévus.

**MOHAMED : Comment est-ce financé ?**

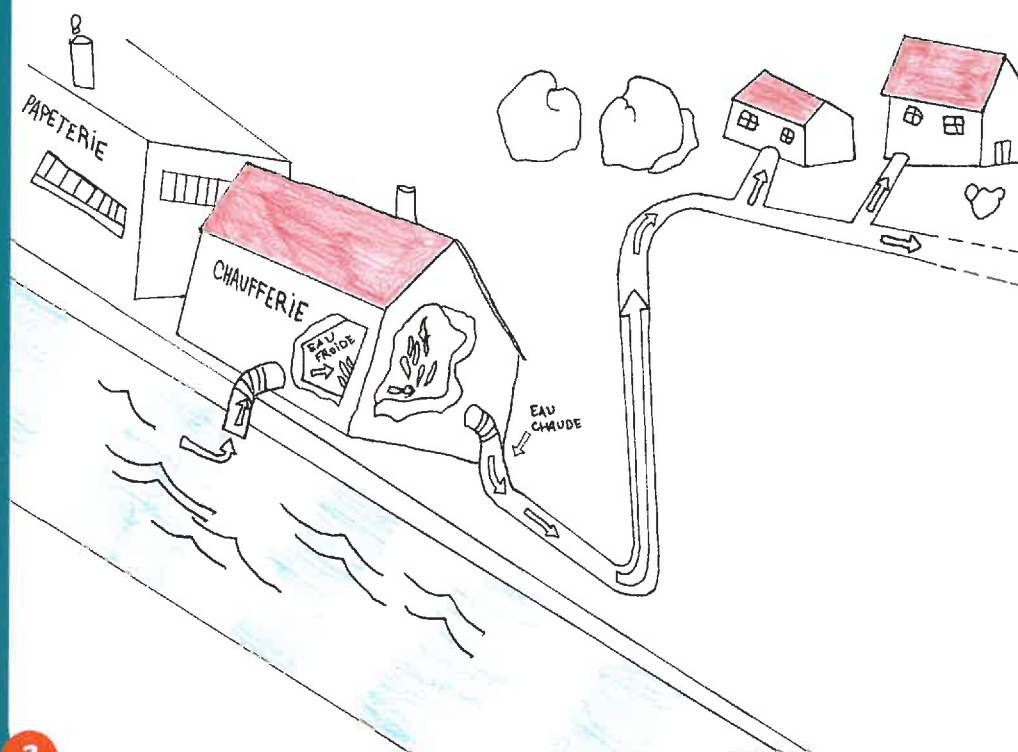
C'est un projet entièrement privé, financé par des banques, notamment la caisse des dépôts. Le coût est énorme, autour de 85 millions !

**ADN : Quelle quantité de bois va utiliser l'usine ?**

Environ 700 tonnes par jour ! Ce n'est pas tant que ça par rapport à la régénération naturelle d'une forêt, comme celle de Chailluz par exemple. L'achalandage se fera à 100 km autour de Novillars avec utilisation de résidus que les professionnels du bois ne prennent pas, ce qui évite les conflits d'usage.











Philippe Belluche, maire de Novillars depuis 2008.

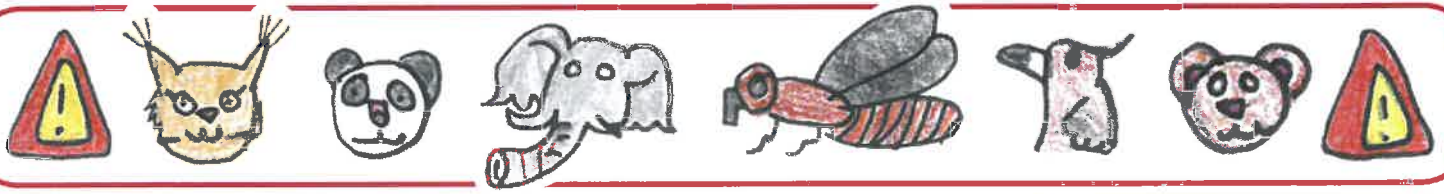


## RELIEZ LE BÉBÉ À L'ADULTE

(SANS QUE LES TRAITES SE CROISENT)

	A 1	
	B 2	
	C 3	
	D 4	

A:3/B:4/C:1/D:2



# ALERTE SUR LES ANIMAUX

Un tiers des espèces répertoriées seraient menacées.

**T**out le monde sait que des espèces vivantes sont menacées de disparition. Mais certainement moins nombreuses sont les personnes qui connaissent l'ampleur du phénomène. Or il est très important. Il concerne 40 % des amphibiens, 25 % des mammifères et 13 % des oiseaux selon Margaux Pizzo, responsable du parc zoologique du muséum à la Citadelle de Besançon. « Certains parlent même de début de 6<sup>e</sup> extinction massive » la dernière, celle des dinosaures, a eu lieu il y a environ 60 millions d'années).



On évoque le chat, lui aussi responsable de l'extinction de plusieurs dizaines d'espèces. « Mais le responsable de la prolifération des chats, c'est encore l'homme ! » précise Margaux Pizzo. Comment faire pour lutter contre la réduction de la biodiversité ? Informer, protéger comme le font des associations comme le WWF. Ou comme les zoos. Ainsi celui de la Citadelle participe à des programmes de conservation et de reproduction d'espèces menacées tout en sensibilisant le nombreux public qui franchit ses portes.

## À qui la faute ?

On se rend compte qu'il n'y a pas que le panda qui est concerné. L'aigle royal, l'ours ou encore l'éléphant sont menacés. Certains, comme l'abeille sont très importants pour l'équilibre naturel de la planète. A qui la faute ? « L'homme, principalement » dit Margaux Pizzo. Que ce soit directement, par des activités comme le braconnage ou la chasse et la pêche intensives ou indirectement par la pollution ou la déforestation.

**DÉFINITION :** Lorsqu'on parle d'**espèce en voie de disparition**, il s'agit d'une espèce qui va bientôt être amenée à disparaître, car le nombre de représentants de celle-ci est trop faible pour assurer son renouvellement, à la différence d'une **extinction**, qui signifie qu'elle a d'ores et déjà disparu : aucun représentant de l'espèce n'est encore vivant.

# 1235

C'est le nombre d'espèces menacées présentes sur le territoire français, outre-mer inclus. La France fait partie des 10 pays hébergeant le plus grand nombre d'espèces menacées. Source : uisn.fr

## Le lynx

Le lynx pardelle ou lynx d'Espagne est l'espèce de félin la plus menacée au monde. Autrefois, il était présent en Espagne, au Portugal et dans le sud de la France. Il reste moins de 250 adultes reproducteurs à l'état sauvage, confinés pour la grande majorité dans 2 minuscules régions du sud espagnol. Si l'impact humain est le principal responsable, l'alimentation très spécialisée du lynx et les exigences de son habitat ont également contribué à son déclin. Les programmes d'élevage en captivité et les restrictions sur la chasse et l'urbanisation ont permis une légère augmentation de la population. Néanmoins, les agents en charge de la conservation de l'environnement doutent de sa survie en pleine nature.



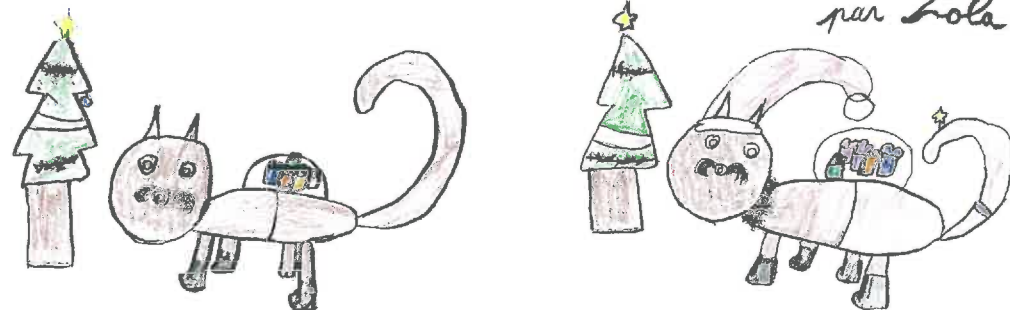
## Les abeilles

Les populations d'abeilles domestiques ont chuté de 25 % en Europe entre 1985 et 2005. Ces derniers hivers, la mortalité de ces populations était de 20 % en moyenne en Europe, voire de 53 % dans certains pays. Les raisons : dérèglements climatiques, nouveaux virus, acariens, parasites, disparition des habitats naturels en raison des monocultures et, bien évidemment, pesticides.



## LE JEU DES 7 ERREURS

par Lola



Sur l'animal : bonnet de Noël / étoile sur la queue / anneau sur la queue / pied arrière droit / collier  
 Sur le sapin : manque un niveau de branches / manque la boule bleue

# « C'EST BIEN QU'IL Y AIT DES BOUTIQUES PLUS PRÈS DE CHEZ NOUS »

Autour de nous, beaucoup de gens parlent de la nouvelle zone commerciale de Chalezeule. Alors nous avons voulu demander aux personnes de notre entourage ce qu'elles en pensent.

• **ALLAN, 24 ans**

« Ça va être top, mais il faut quand même attendre qu'elle soit construite pour se prononcer ».

• **AZIZA**

« Je trouve que c'est bien dans le sens où cela nous évitera d'aller jusqu'à Châteaufarine. Le côté négatif c'est qu'ils sont en train de « manger » la nature ».

• **CÉLINE, 42 ANS**

« Je pense que c'est une bonne chose car on n'avait pas de zone commerciale de ce côté de Besançon. J'espère qu'il y aura un magasin de sport et qu'il n'y aura pas trop de monde et de bouchons. Mais ce serait bien aussi qu'il y ait un jour une piscine couverte ».

• **LÉA, 20 ans**

« Pour l'instant, on attend la construction mais je pense que ça va être cool. Ce sera plus pratique pour faire les boutiques ».

• **SAMIR, 19 ans**

« Je n'en pense que du bien ! ».

• **VINCENT, 50 ans**

« Très bien, on aura enfin de beaux magasins de ce côté est de Besançon ».

• **YOUMNA, 8 ans**

« Je pense que c'est bien parce que ce sera plus pratique pour nous qui habitons Novillars de faire les courses. Elle sera plus près que les autres zones commerciales ».

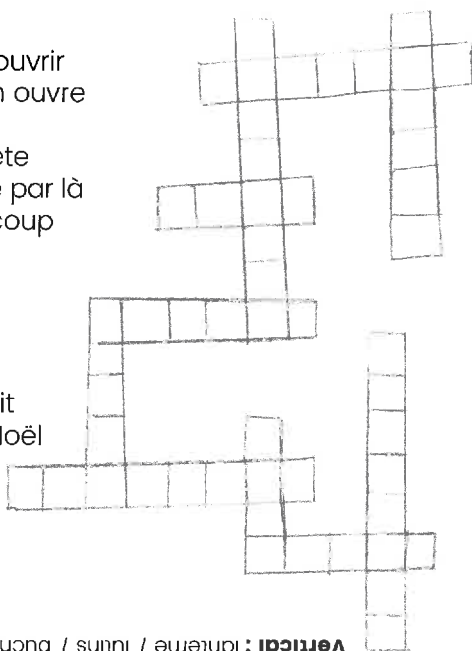


**HORIZONTAL :**

- on aime bien les ouvrir
- c'est le jour où l'on ouvre les cadeaux
- on le met sur la tête
- le Père Noël passe par là
- il y en aura beaucoup dans l'année (ex. : nationale, de fin d'année, ...)

**VERTICAL :**

- éclaire dans la nuit
- ils aident le Père Noël
- on aime bien la manger
- animal qui brame
- c'est le véhicule du Père Noël



Horizontal : cadeaux / Noël / bonnet / cheminée / fêtes  
Vertical : lanterne / lutins / buche / cert / traîneau

Ces dessins illustrent d'autres sujets que nous aurions aimé aborder : la destruction des HLM, les Jeux olympiques de 2024, les problèmes liés à la pollution et les fêtes de fin d'année. Mais il fallait faire des choix !

