



Faune en bulles

le Busard Saint-Martin

Découvrir le Busard Saint-Martin au travers d'un concours BD, une façon ludique de sensibiliser les enfants à une espèce rare et menacée.

En 2012, le projet « Faune en Bulles» est né. Destiné aux écoles, l'objectif est d'inciter les élèves à travailler sur une espèce protégée au travers d'un support ludique : la bande dessinée. Pour la première édition, les élèves et leurs enseignants ont travaillé sur la Mulette perlière, une moule d'eau douce.

A la rentrée 2013, c'est une espèce plus aérienne qui prend place dans cette collection : le Busard-Saint-Martin. Espèce emblématique des landes, ce rapace diurne en déclin depuis plusieurs décénies a su séduire les enfants.

Durant 6 mois, les 200 élèves des 8 classes participantes ont découvert cet oiseau et la Corniche de Pail, classée à la fois Espace naturel sensible de la Mayenne et site Natura 2000. Ils ont aussi pu s'approprier cette démarche européenne.

Les élèves ont donc retracé la vie du Busard Saint-Martin à travers des histoires humoristiques, scientifiques et même fantastiques, tout en gardant une certaine rigueur sur son cycle de vie et ses exigences écologiques.

Ce second volet de la collection « Faune en Bulles » en annonce un troisième pour la rentrée 2014, sur un mammifère volant : le Grand rhinolophe.

Cette bande dessinée a pu être éditée en 1 000 exemplaires grâce au soutient des Régions Basse-Normandie et Pays de la Loire.

Bonne lecture,

Maryse Oliveira Présidente

Année scolaire 2013•2014

Edition 2013-2014



✓ Voilà pourquoi le Busard Saint-Martin

Fait son nid au sol dans la lande

RÉALISÉE PAR :

ECOLE ÉLÉMENTAIRE

La Ferrière-Bochard (61)

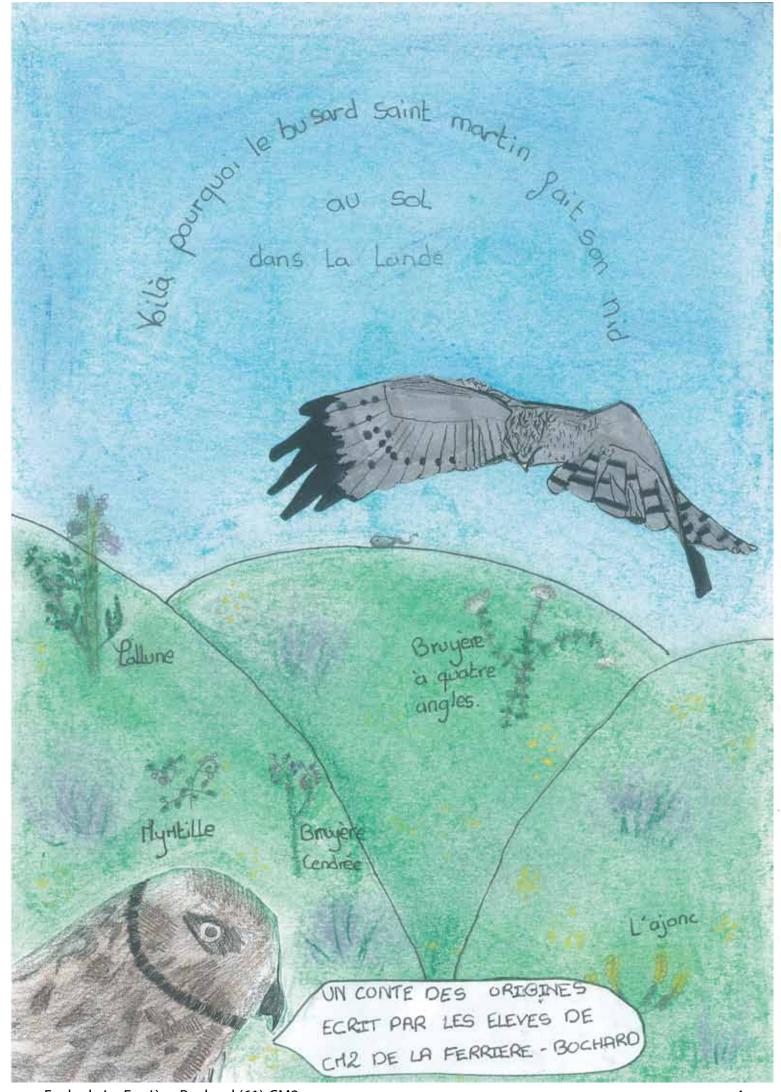
La classe de CM2 - 2013/2014



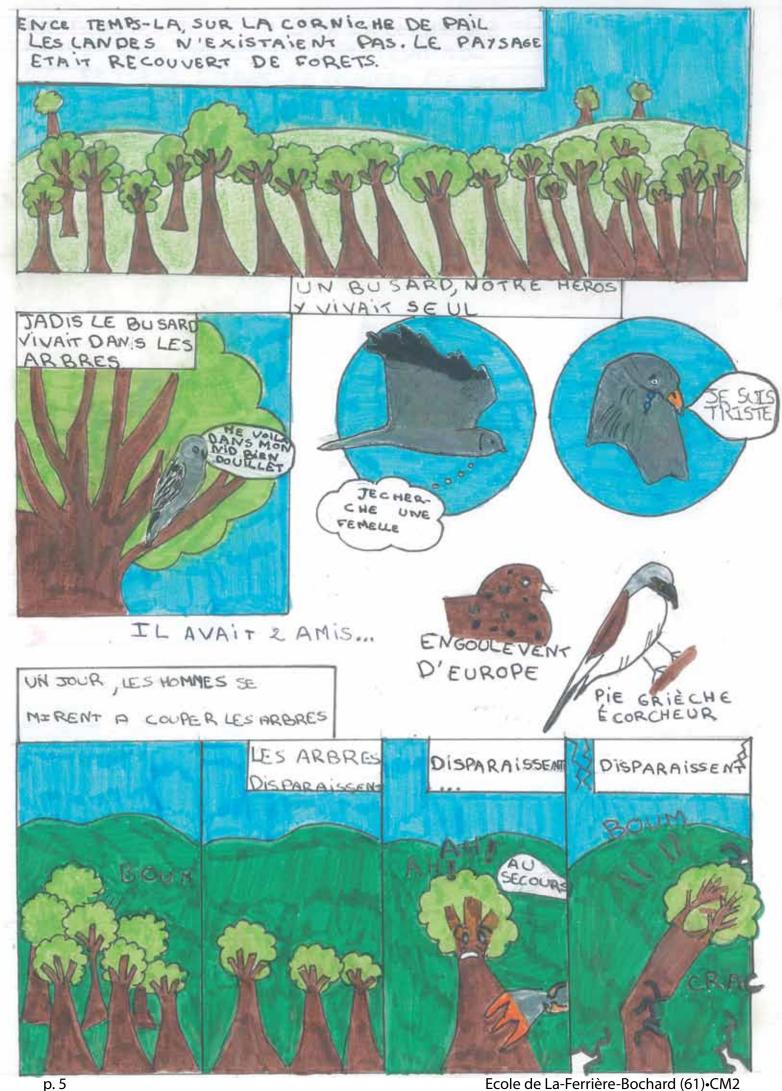
1er rang accroupis : Kilian, Zélie

2ème rang debout derrière : Tristan, Aymeric, Mattéo, Alane, Maëna, Eugénie, Anne-Lise, Angéline, Sophie, Maélys, Cynthia Derrière : Justine, Lola, Océane, Hugo, Benjamin, Hugo, Maxence, Mélody, Léo, Camille

Enseignante : Sylvie Millet



Ecole de La-Ferrière-Bochard (61)•CM2



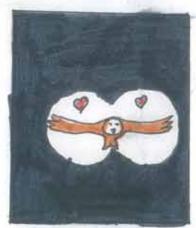




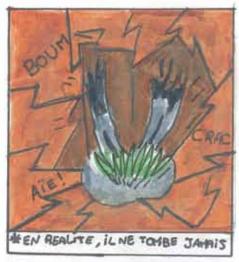




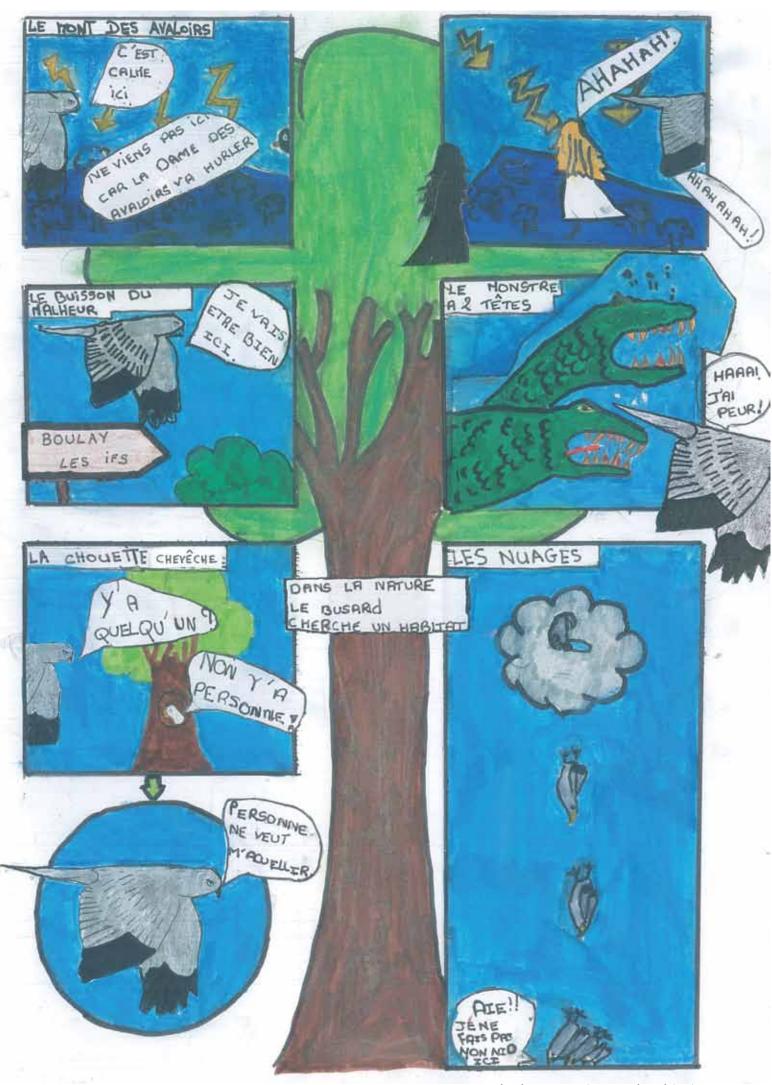






















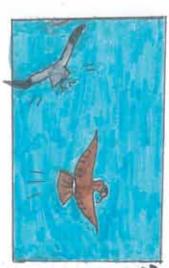
Ecole de La-Ferrière-Bochard (61)•CM2























« Les aventures de la famille Cyanus»

RÉALISÉE PAR :

ECOLE PRIMAIRE

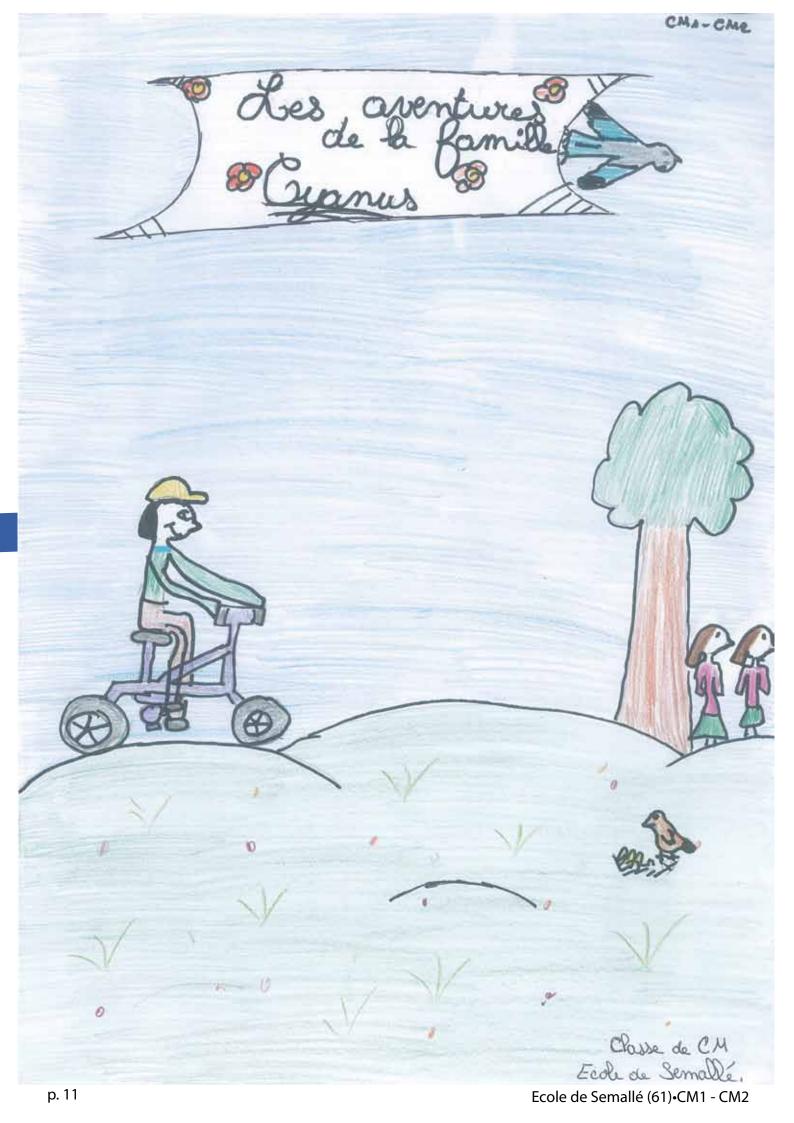
SEMALLÉ (61)

La classe de CM1-CM2 - 2013/2014



Troisième rang en partant de la gauche : Maël,
Clément,Alexis,Benjamin, Katie, Romane, Leeloo, Cécilia,
Deuxième rang en partant de la gauche : Mathilde, Kilian,
Marvin,Théo, Paul, Corentin V, Corentin M, Marine,Laurine,
Premier rang en partant de la gauche : Julien, Eva, Laurane, Jules
Absents sur la photo: Chloé et Enzo

Enseignant : Laurent Huonnic



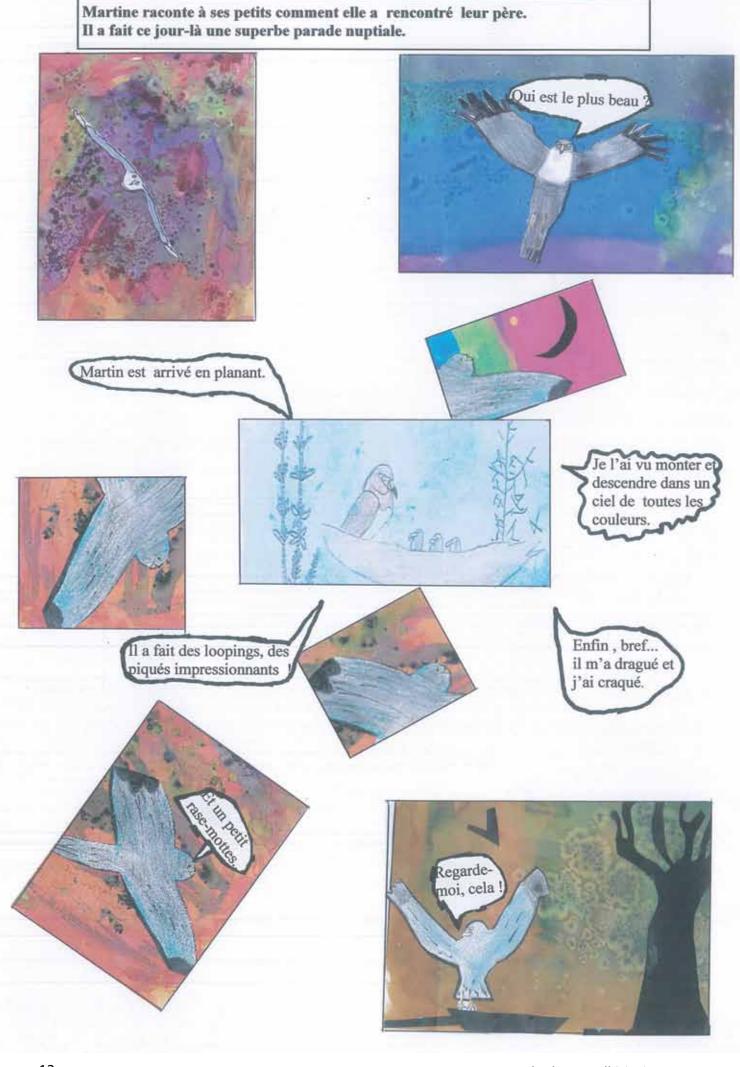












Malgré la joie de la naissance de ses petits, maman Busard est inquiète pour eux car l'année 2013 a été une mauvaise année. Beaucoup de dangers les guettent. Elle repense aux courriers envoyés par sa sœur et sa cousine l'année dernière.



Ma chère sœur,
Je t'écris pour t'annoncer une
bien triste nouvelle. Tu sais que ce
printemps a été catastrophique.
Avec toute cette pluie, le vent, le
froid, nous n'avons pas pu trouver assez de mulots pour nous

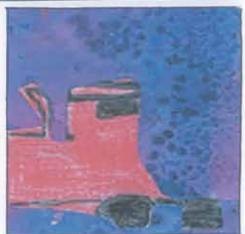
nourrir. Bref, tous mes petits sont

Je t'embrasse, Adeline,





Ma chère cousine,
Il y a peu de temps, des engins
ont totalement détruit la lande
où nous habitions. Toute la
terre est retournée. Nous recherchons un endroit pour
construire notre nid ...

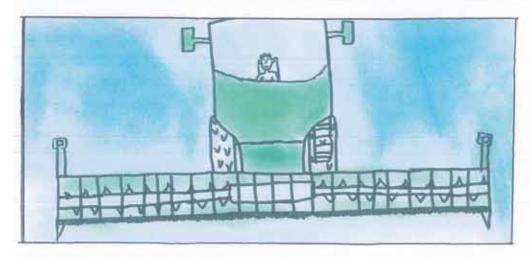




25 juillet 2013,

Guelle horreur! Nous étions installé depuis deux semaines dans un champs de blé. Une énorme machine est arrivée pour couper tous les épis! Nos petits ne savaient pas voler et ont disparu dans la machine. Je suis désespérée. Ta cousine.





Mais Martine doit s'occuper de ses petits.























Martin explique alors au promeneur tous les dangers qui menacent les busards.



Le Parc Normandie Maine réunit les élus, les chasseurs, les randonneurs, les cyclistes, les agriculteurs, les entreprises de construction, les naturalistes... Ensemble, ils trouvent des solutions.



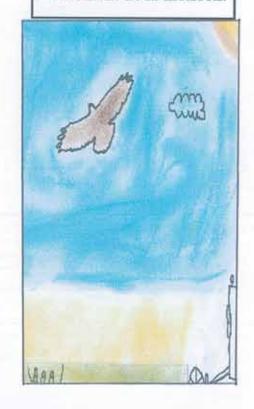
Installer des panneaux demandant aux cyclistes et aux promeneurs de rester sur le chemin.



Informer la population sur la vie des busards.



Faire attention aux nids au moment de la moisson.



Protéger la lande.



Et les busards chantent pour que le printemps soit beau !!!











« Les aventures titanesques du Busard SAINT-MARTIN>

RÉALISÉE PAR:



Gesvres (53)

La classe de CE2-CM1 - 2013/2014



En bas de gauche à droite: Jade, Lilou, Alan, Flore, Alexander, Antoine, Cyprien, Charlène, Romane, Matis, Killian En haut de gauche à droite: Lilou, Tifenn, Alicia, Léna, Emma, Kylian, Dorian, Brook, Léa, Sandrine, Victoria

Enseignante : Mélanie Fallais













p. 19

Ecole de Gesvres (53)•CE2-CM1



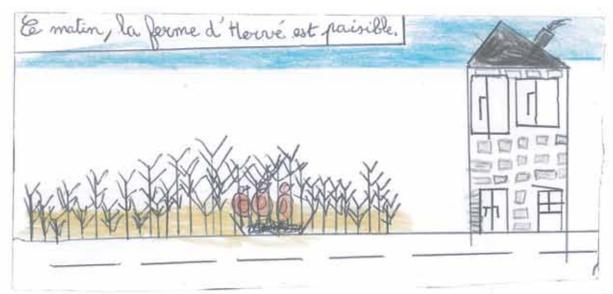
Per constant les la crais

Les laises

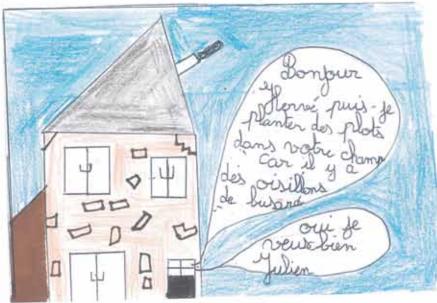
Les laises

Les parts

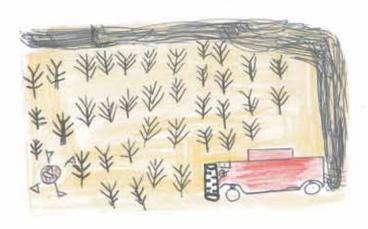
Les



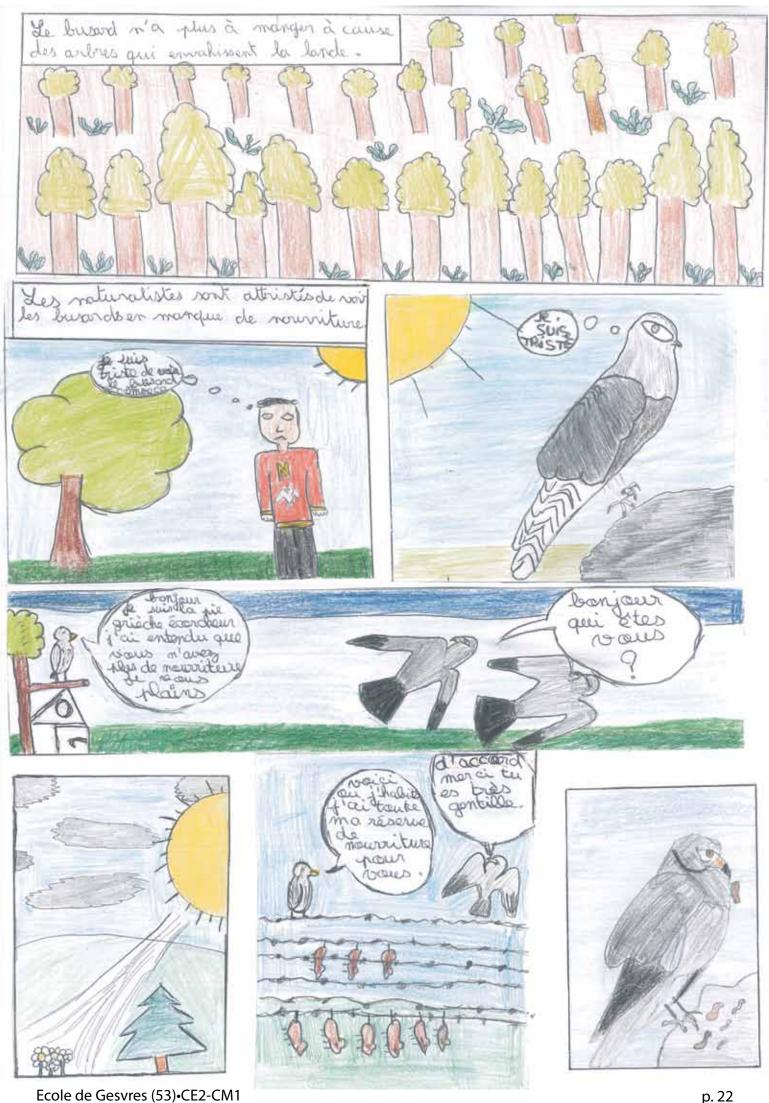












p. 22











Edition 2013-2014

Les belles saisons du busard

Of I prisses

Of the prisses

Of

« Les belles saisons du Busard »

PRIX du petit Ornithologue

RÉALISÉE PAR:

ECOLE ELÉMENTAIRE

Pré-en-Pail (53)

La classe de CM1 - 2013/2014

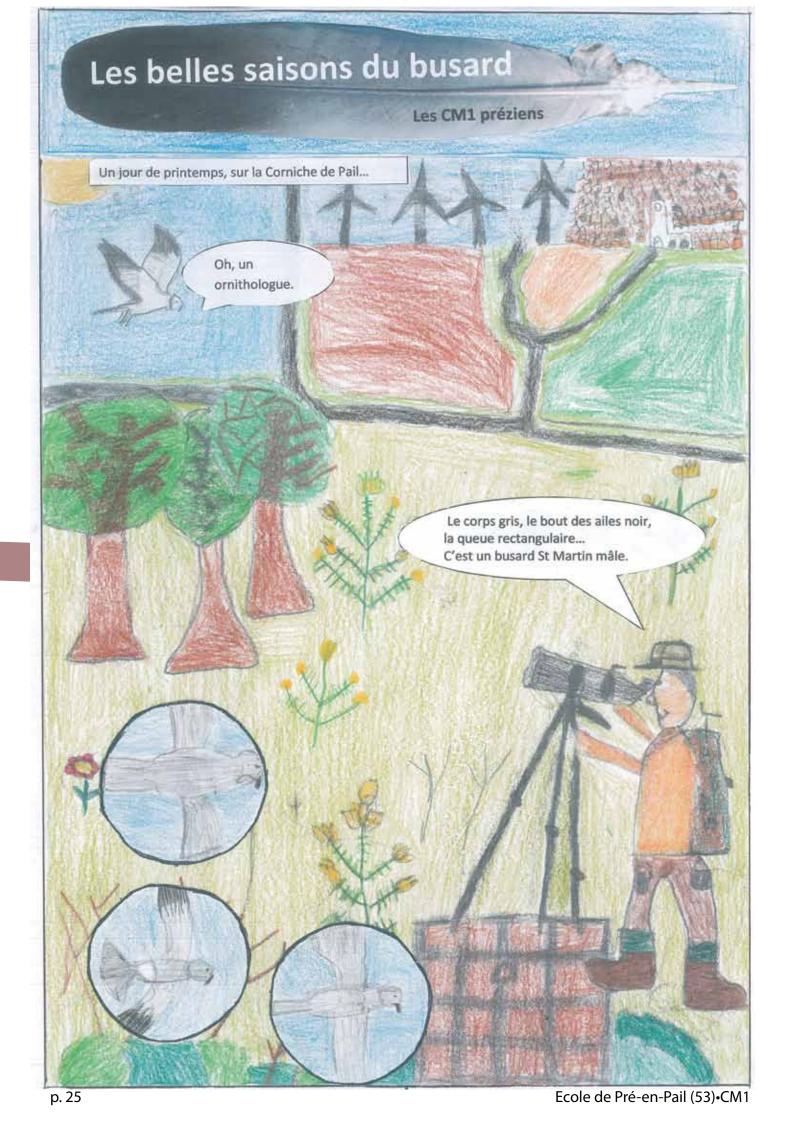
En haut:

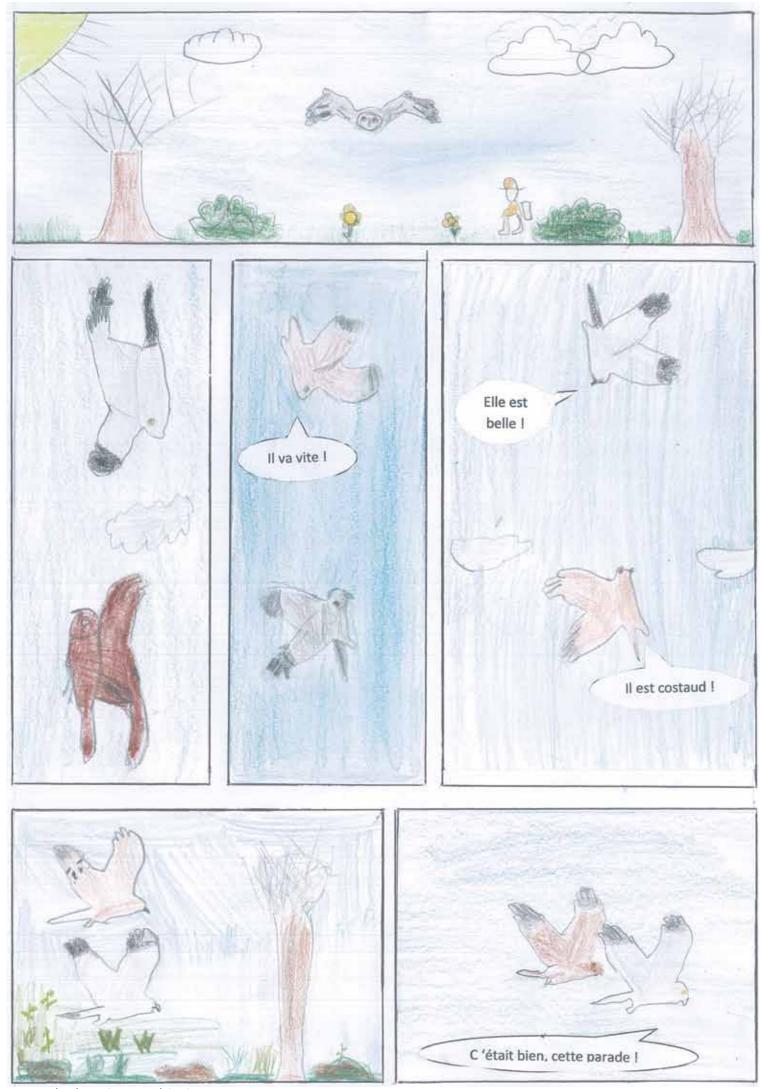
Bryss, Eléonore, Amélie, Romain, Dawson, Joran, Mattéo, Iseut, Lucie

En bas, puis en montant :
Lucas, Jordan, Solène,
Flavie, Jules, Grégoire,
Billy, Valentin, Léa,
Maëlle, Mathéo, Léo,
Marine, Aleyna, Azania
Gaël absent sur la photo

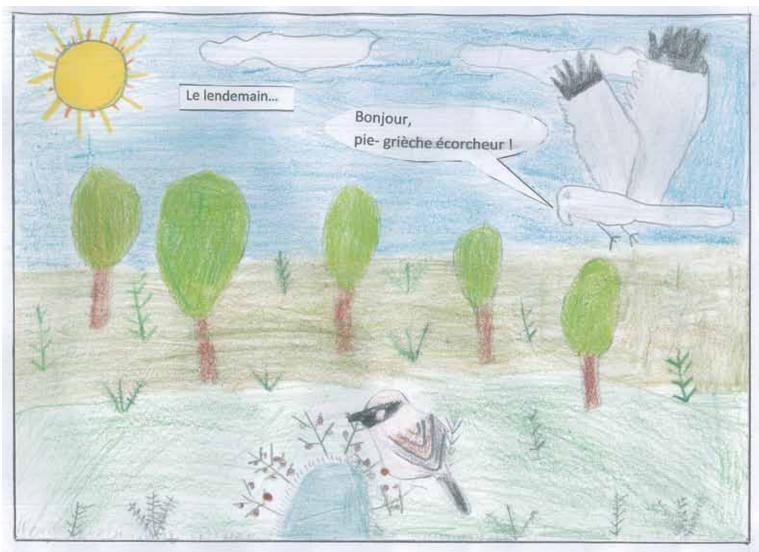
Enseignant : Laurent Genuy







Ecole de Pré-en-Pail (53)•CM1















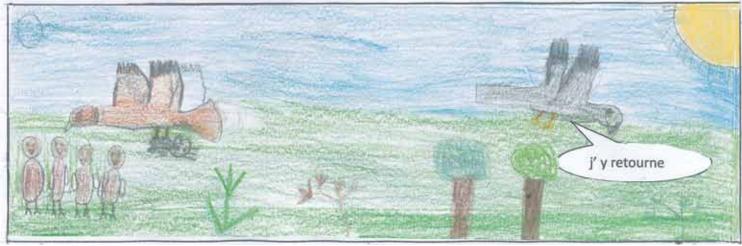












p. 29

Ecole de Pré-en-Pail (53)•CM1















Edition 2013-2014

le busard saint-martin



PRIX des poussins

RÉALISÉE PAR :

Ecole Bou.Cha.Ra

Boulay-les-Ifs (53)

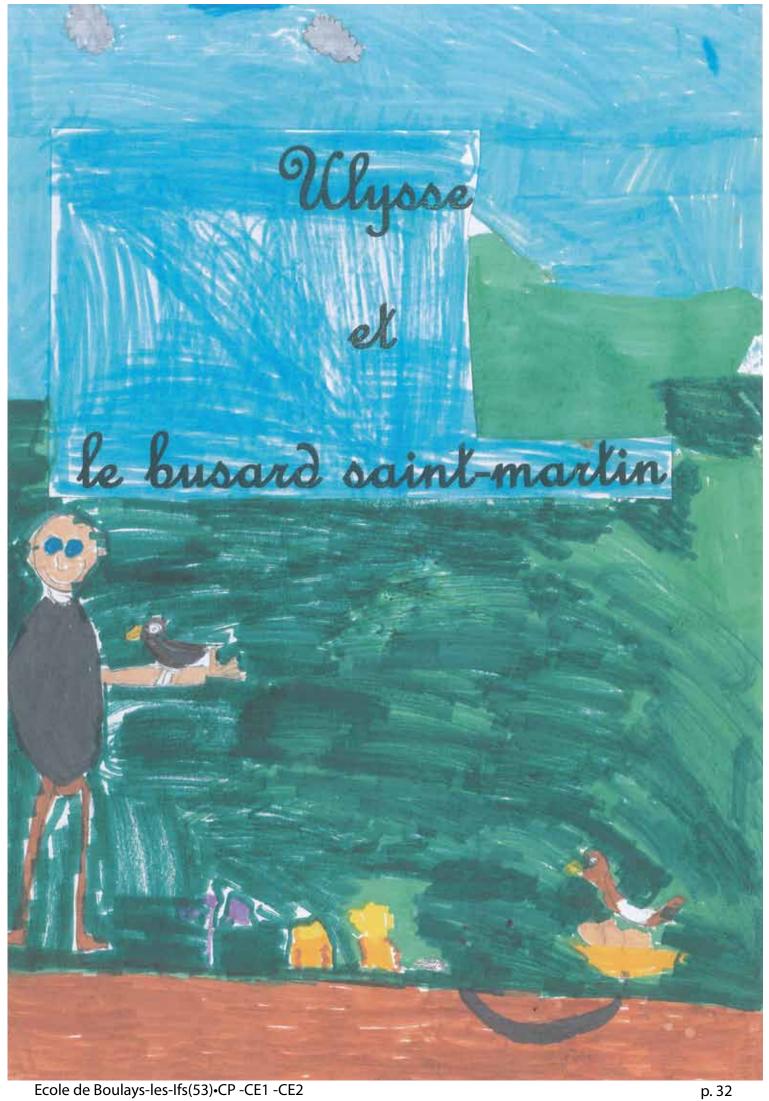
La classe de CP-CE1-CE2 - 2013/2014

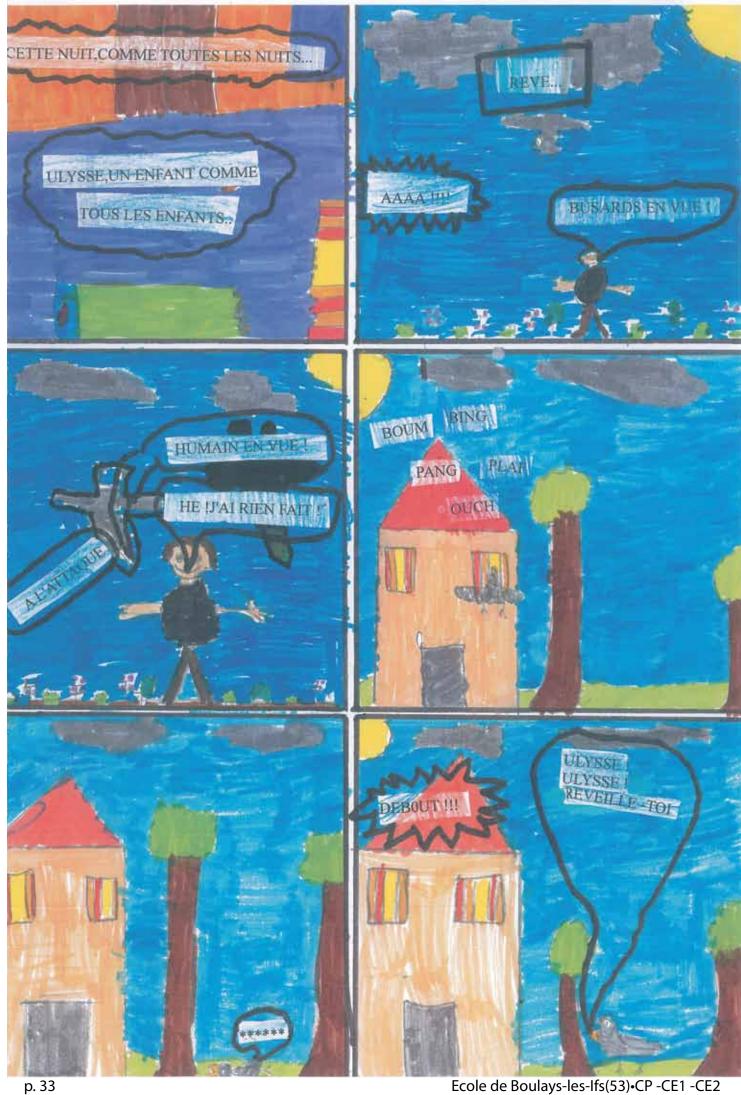


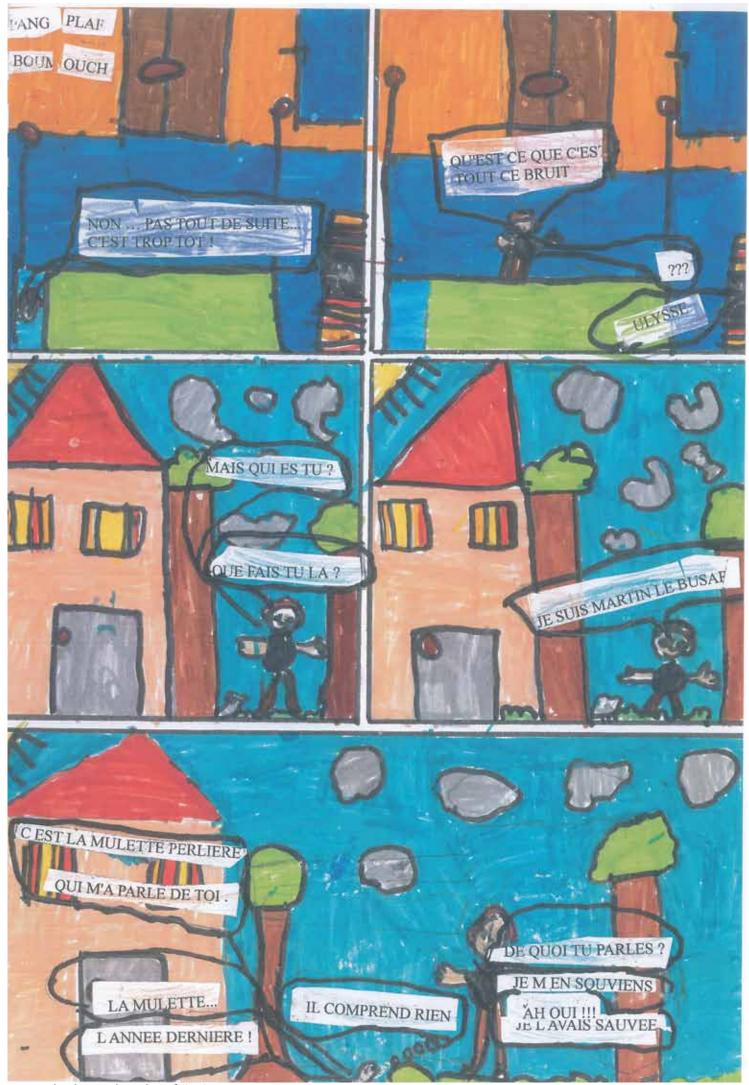
Jean-Lou, Diégo, Mélina, Luis, Jessica, Tom, Chloé, Margot, Mathilde, Juliette, Maël, Cerise, Rémi, Mélissa, Kyssina, Clara, Camille, Enzo, Anne-Lise, Louanne, Louanne.

absents: Kenzo, Faustine, Siméon

Enseignante : Aurélie Fourel







Ecole de Boulays-les-Ifs(53)•CP -CE1 -CE2





Ecole de Boulays-les-lfs(53)•CP -CE1 -CE2







2013-2014 « Courage et Manon.

Edition

couverture

RÉALISÉE PAR :

RENCONTRE DE DEUX ÊTRES>>

ECOLE ELÉMENTAIRE

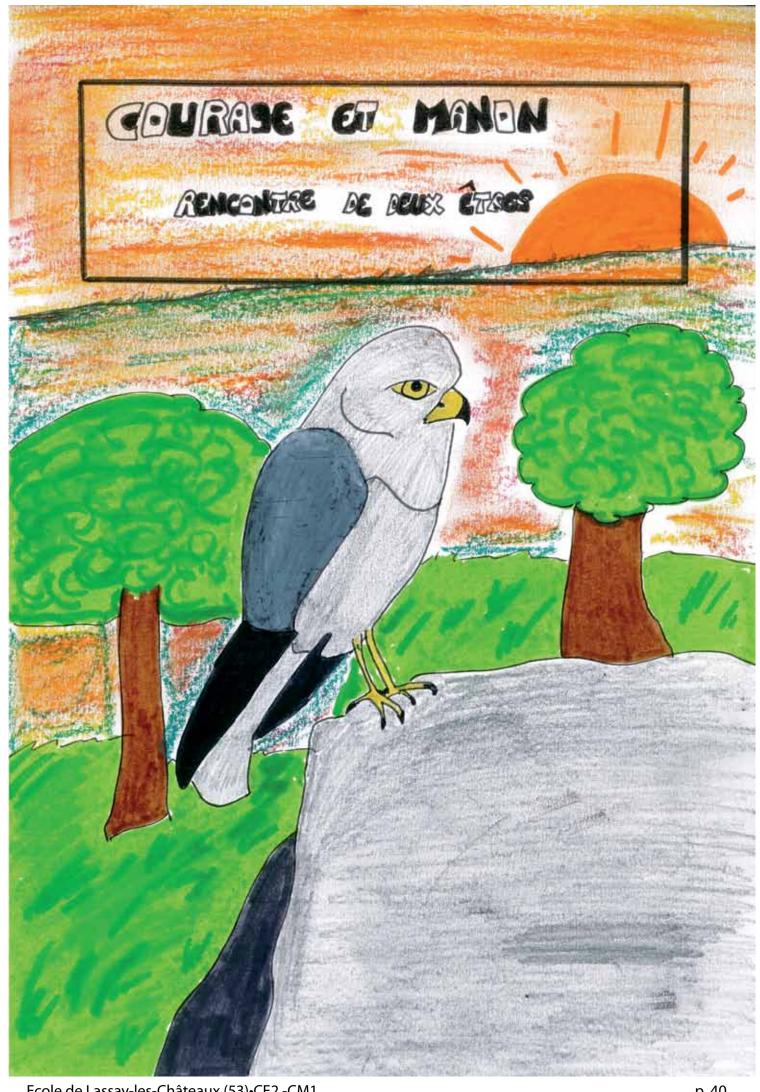
Lassay-les-Châteaux (53)

La classe de CE2-CM1 - 2013/2014

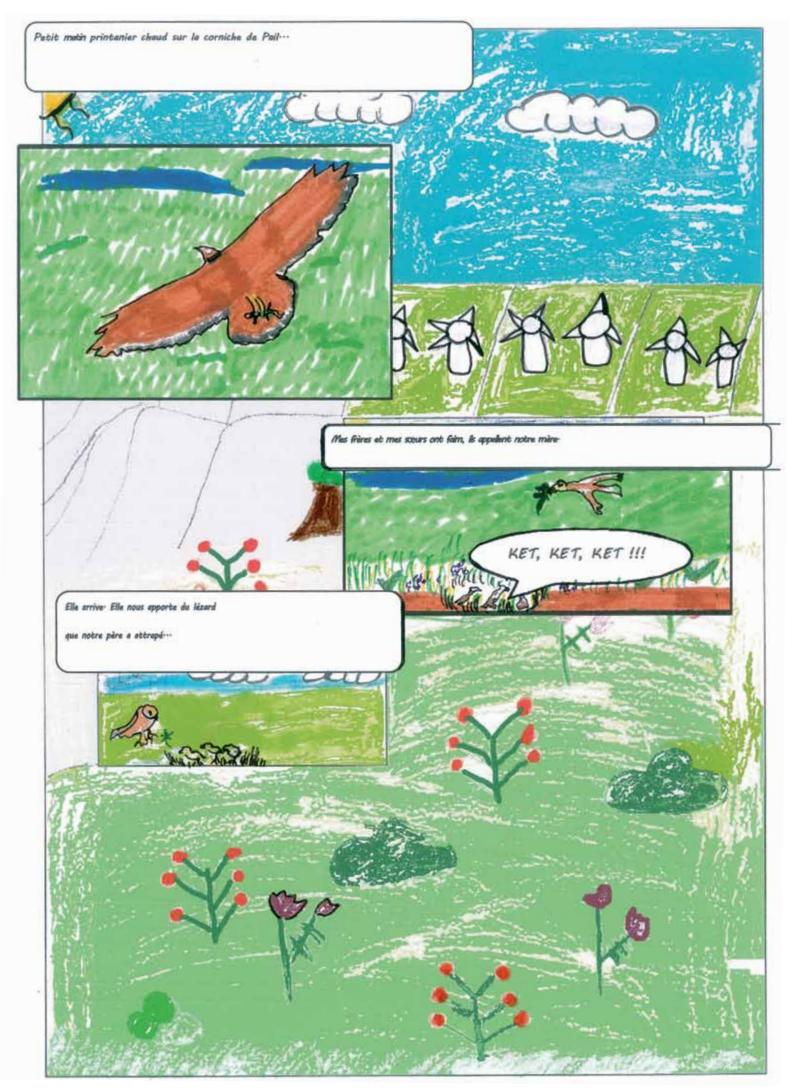


De gauche à droite : Clara, Anaïs, Jade, Laura, Lou-Ann, Célestine, Jade, Louka, Léa, Arthur, Lucas, Nawel, Aloha, Floriana, Noah, Loane, Lou, Alizéa, Enzo, Pauline, Mathys, Gabin, Caroline, Thibault, Roméo, Corentin, Candyce, Marion, Léon, Emilie, **Baptiste**

Enseignant : Yann Le Grand

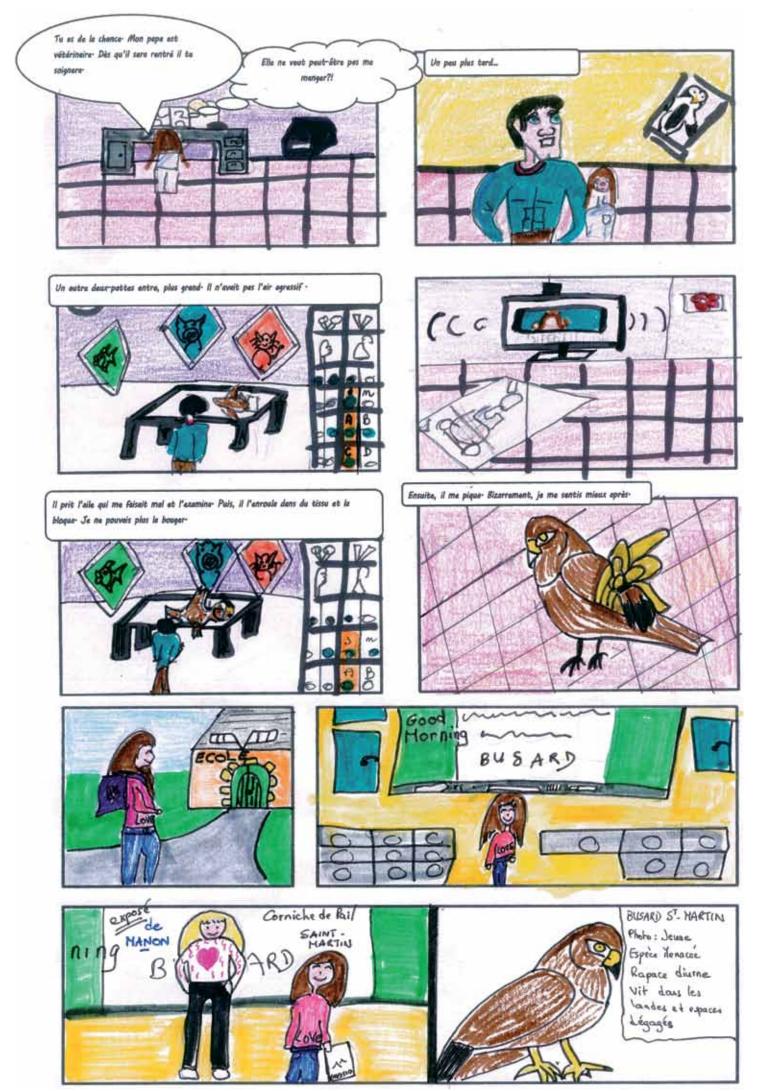


Ecole de Lassay-les-Châteaux (53)•CE2 -CM1



Ecole de Lassay-les-Châteaux (53)•CE2 -CM1

Courage! Je vais t'appeler comme çal



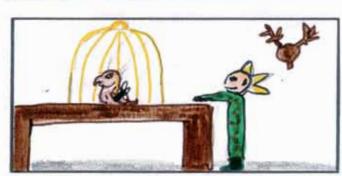












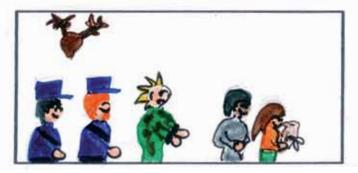












Un mois passa fivec les soins de Manon et de son papa vétérinaire, le guéris-















« LA DAME DES AVALOIRS ET LES BUSARDS»

RÉALISÉE PAR:

ECOLE BOU.CHA.RA

Ravigny(53)

La classe de CE2-CM1-CM2 - 2013/2014





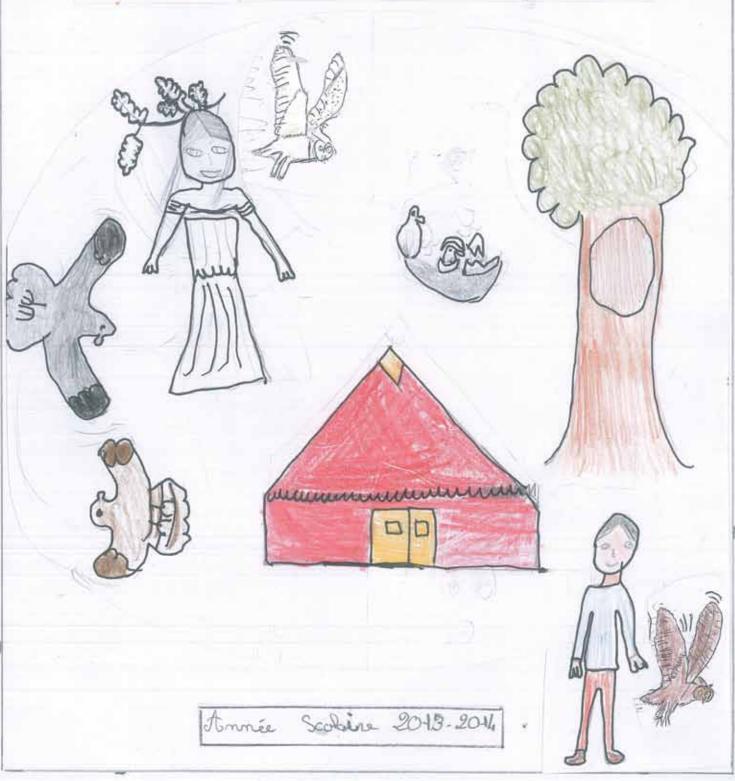
ANNEXE À LA BD:

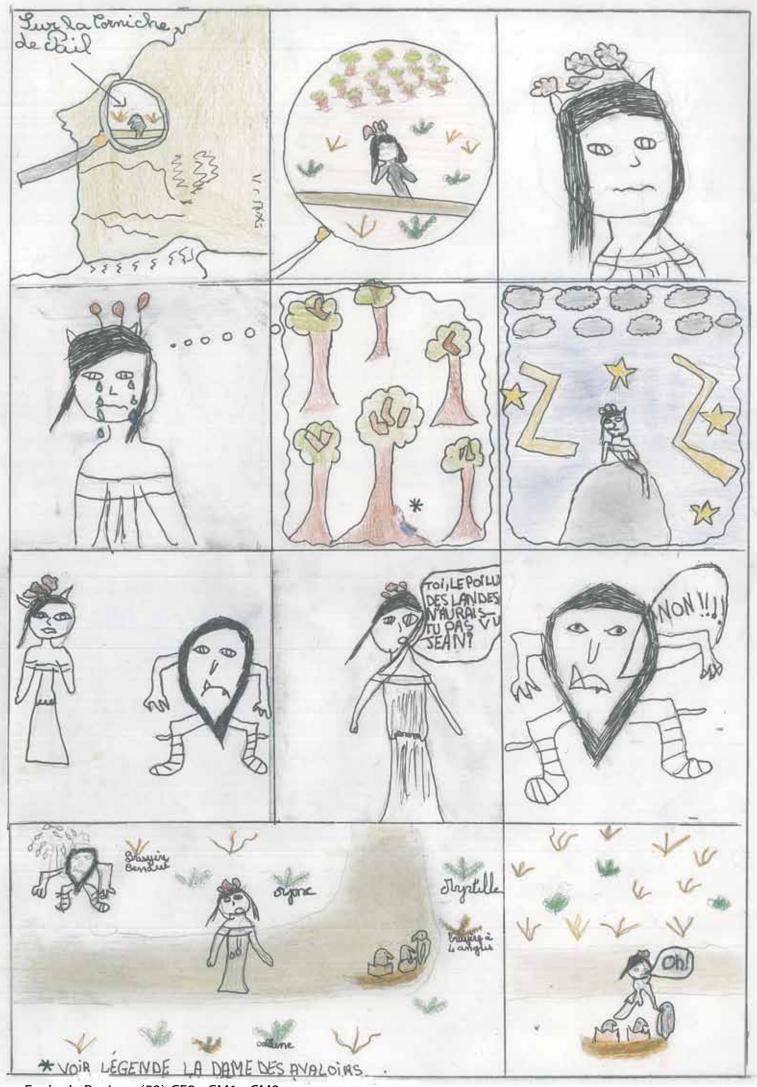




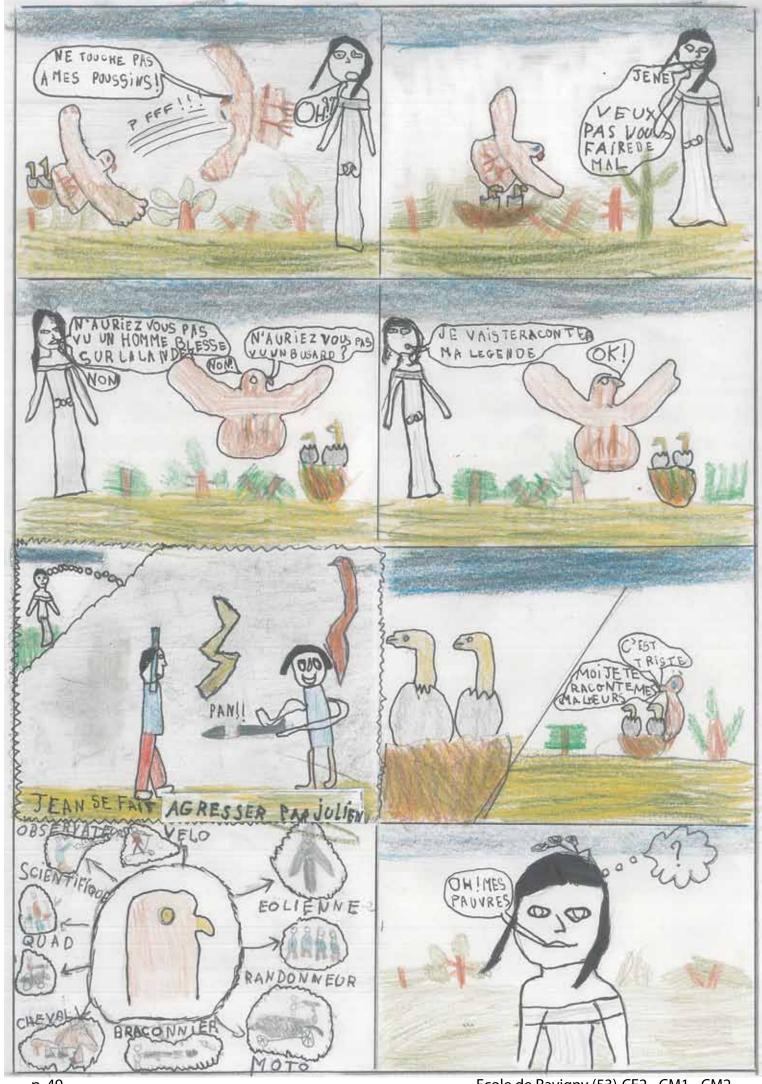
FCTF BOUCKAR

LA DOME DES AVALOURS
ETT DES BUSINS



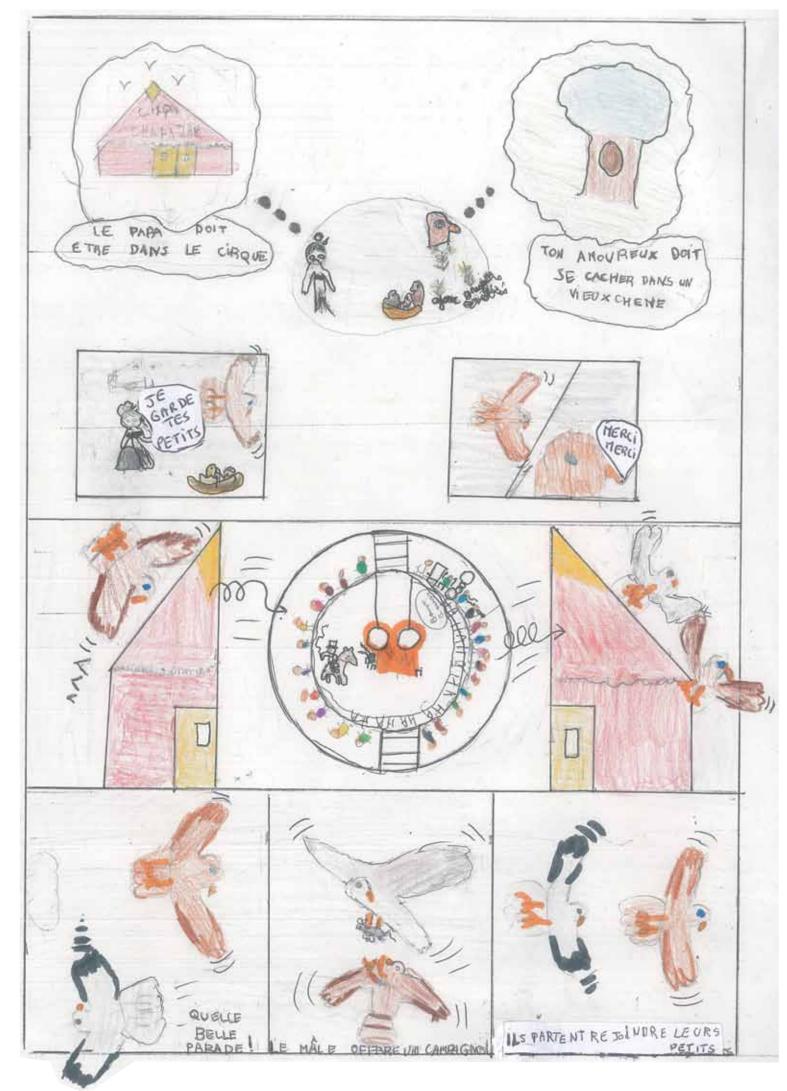


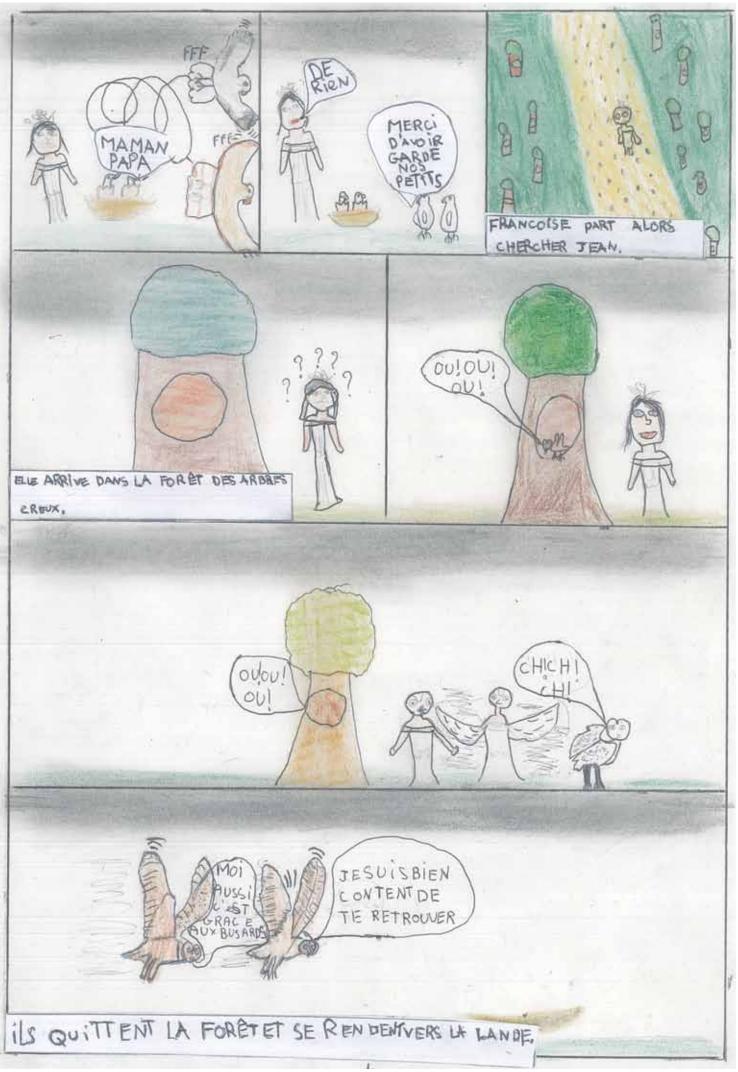
Ecole de Ravigny (53)•CE2 - CM1 - CM2

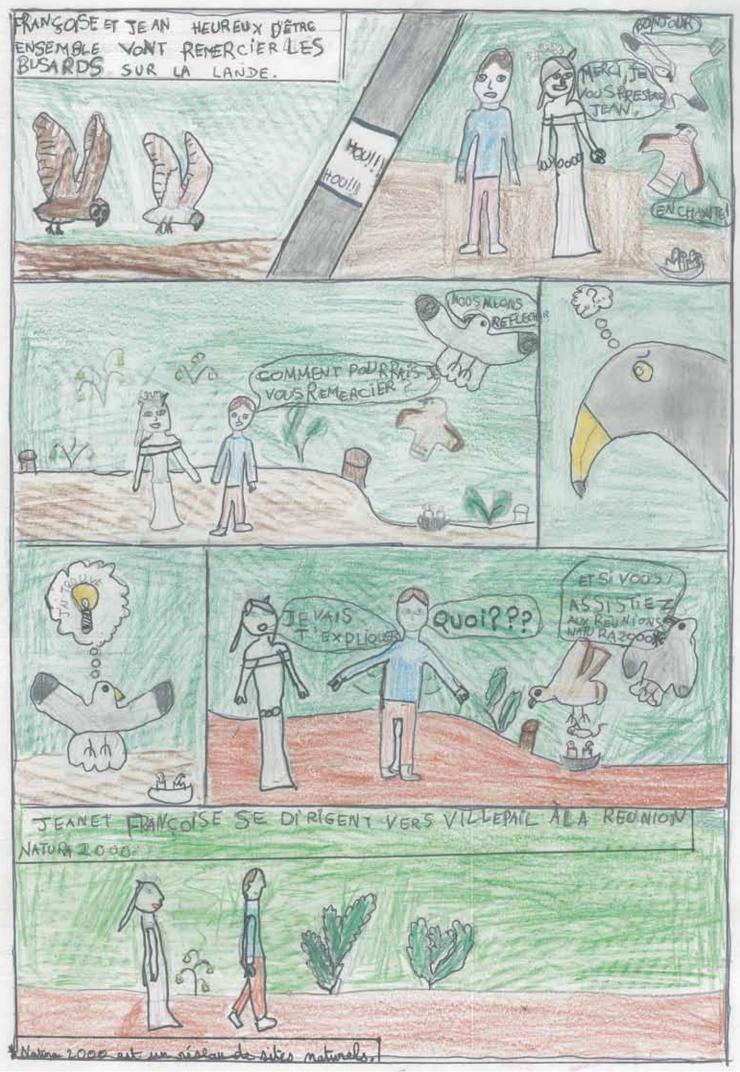


p. 49

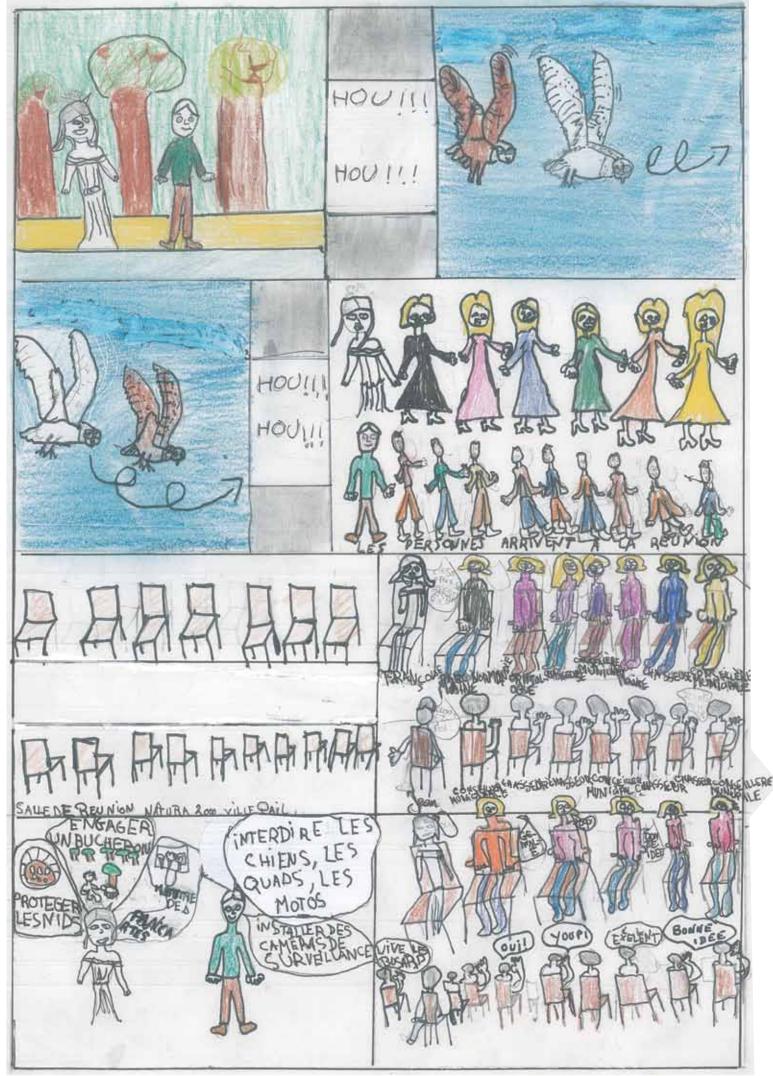
Ecole de Ravigny (53)•CE2 - CM1 - CM2







Ecole de Ravigny (53)•CE2 - CM1 - CM2



p. 53



Edition 2013-2014

PRIX de la romance

« LA RENCONTRE DE DEUX BUSARDS»

RÉALISÉE PAR :

ECOLE YVES DUTEIL

Javron-les-Chapelles (53)

La classe de CE2-CM1-CM2 - 2013/2014



1er rang: Enzo, Chloé, Suzanne, Camille, Evan, Tom, Lénaïc 2ème rang : Mathis, Elena, Benjamin, Océane, Anaïs, Justine,

Océane

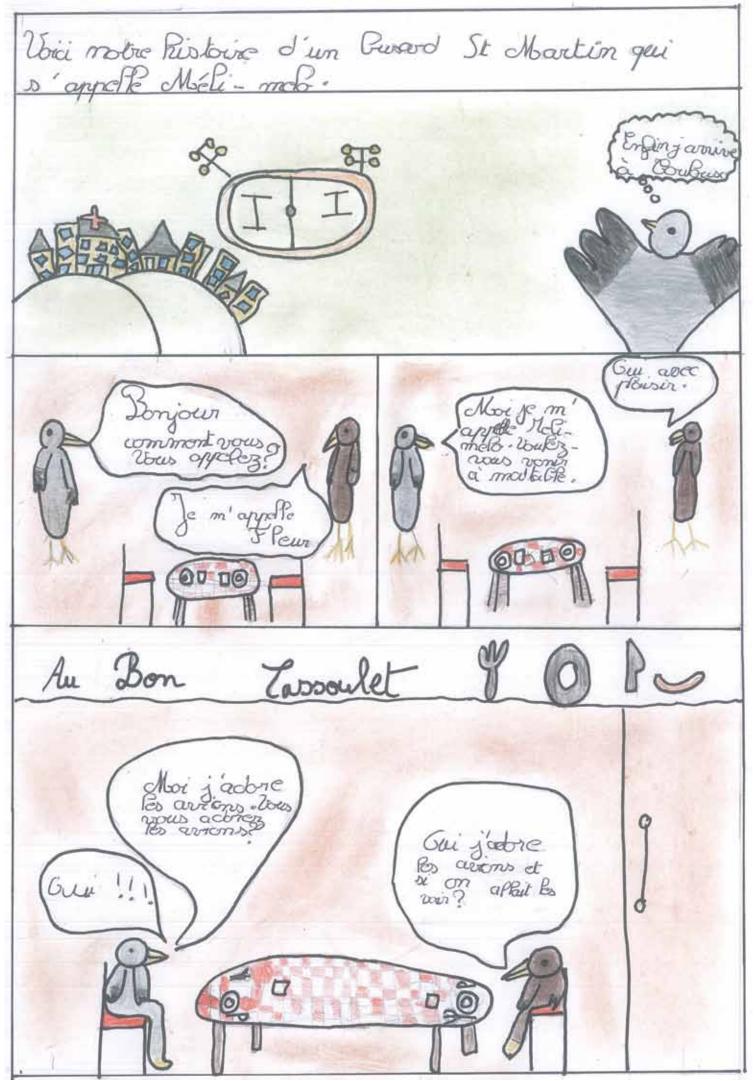
3ème rang : Marie, Killian, Maxence, Tanguy, Quentin, Pauline,

Anaëlle

absente : Lola

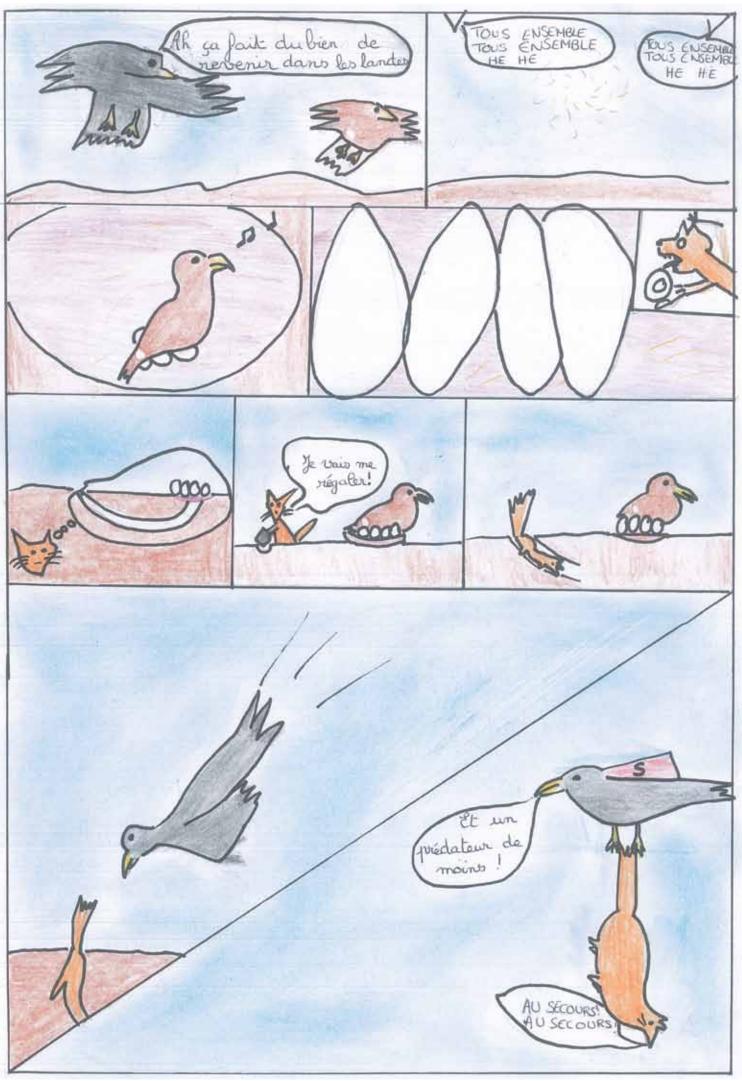
Enseignante : Laurine Guillet



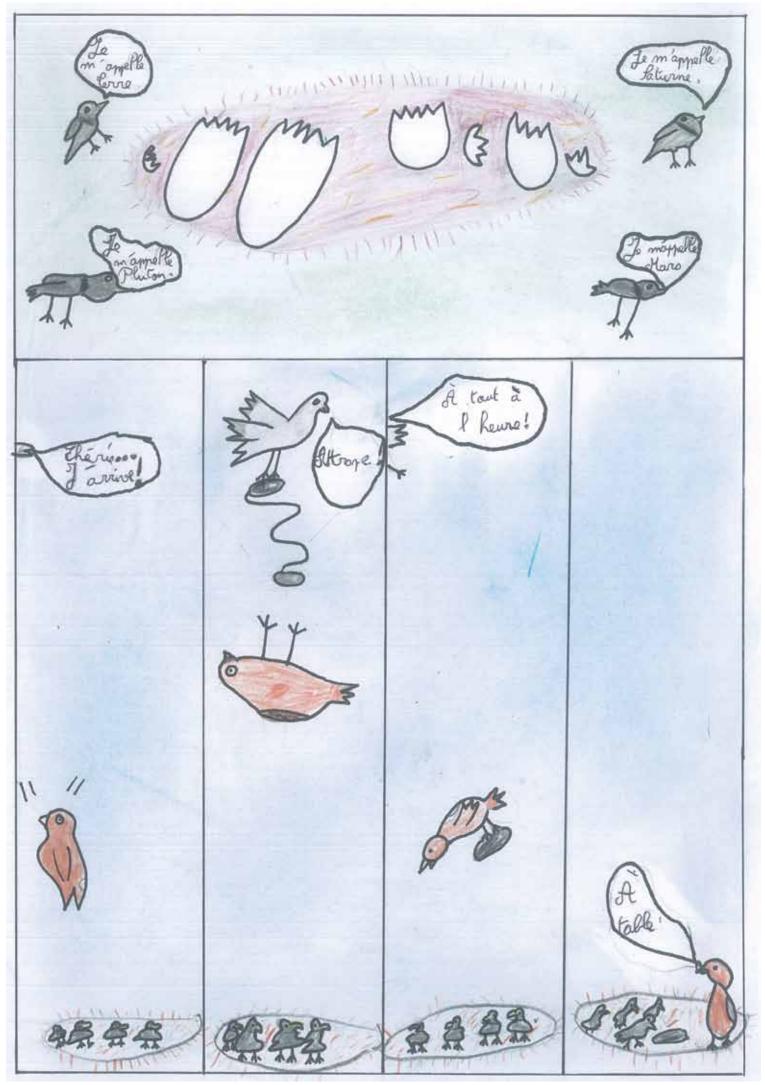


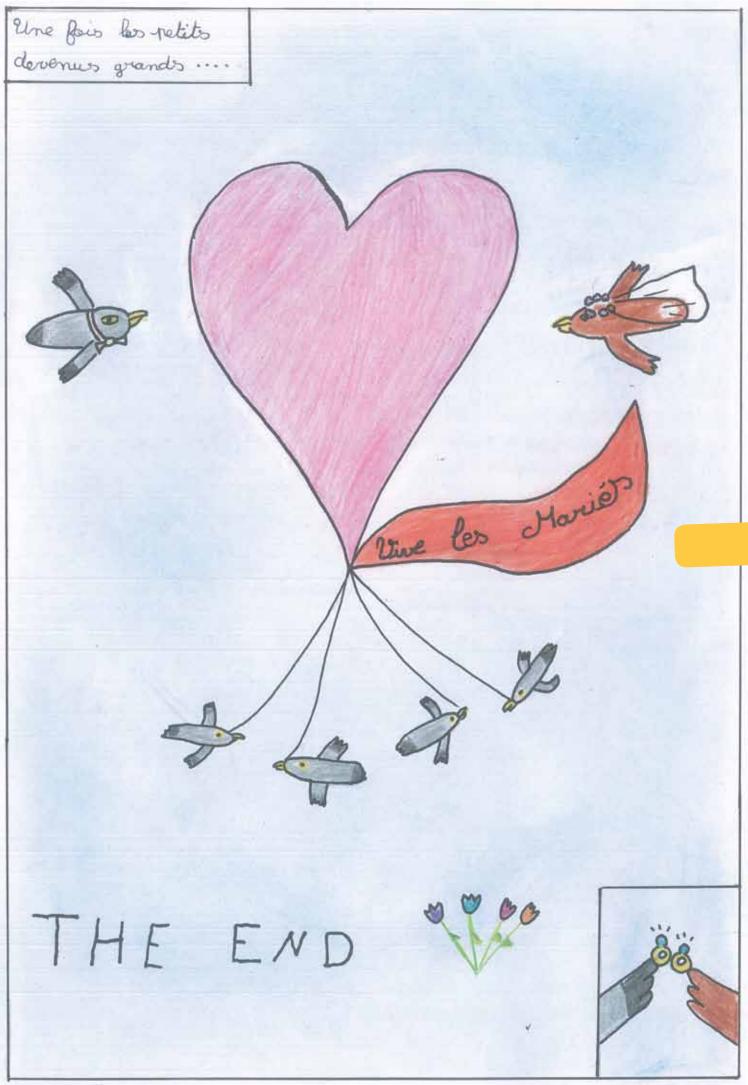


Ecole de Javron-les-Chapelles (53)•CE2 - CM2



Ecole de Javron-les-Chapelles (53)•CE2 - CM2





PORTRAIT

Le Busard Saint-Martin

Nom: Busard Saint-Martin

Nom scientifique : Circus Cyaneus

Envergure : environ 1mètre

Adresse : Landes

Signe particuliers : Niche au sol.



©Olivier Zucchet (Busard femelle)

Il était une fois le Busard Saint-Martin...

Le Busard Saint-Martin est un rapace diurne de taille moyenne présentant un dimorphisme sexuel très marqué. Le mâle possède un plumage gris-clair à blanc associé à une pointe noire au bout des ailes ; la femelle comme les juvéniles ont un plumage brun foncé nuancé de roux. La barre blanche située sur le bas du dos de l'animal permet d'éviter toute confusion avec la buse.



©Eric Médard (Busard mâle)

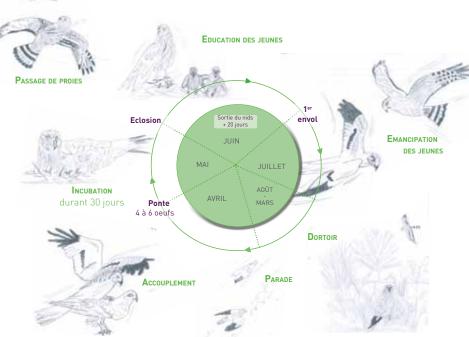
Site d'importance pour la conservation en Mayenne dи Busard Saint-Martin. Natura 2000 de la Corniche de Pail et Forêt de Multonne abrite encore des sites de reproduction et des dortoirs hivernaux. Loin des effectifs historiques (une vingtaine de couples reproducteurs dans les années 1980), 2 à 3 couples reproducteurs sont régulièrement observés depuis 2010.

Le maintien de vastes surfaces landes constitue un des objectifs prioritaire du secteur pour permettre au Busard Saint-Martin de réaliser son cycle de vie (alimentation, reproduction...).

Oiseau sédentaire dans nos régions, il se retrouve dans une grande variété de milieux, notamment les landes et les cultures céréalières. Prédateur opportuniste, il se nourrit principalement de campagnols des champs (jusqu'à 90 % de ses proies) et d'autres petits rongeurs. Nicheur au sol, il recherche en période de reproduction des secteurs dégagés, installant un nid sommairement aménagé au milieu de callunes vieillissantes. Hors période de reproduction.

les busards vivent de manière solitaire en journée mais se regroupent le soir formant des dortoirs collectifs à même le sol.

Cycle de reproduction du Busard Saint-Martin



©Dessins - Aurore Frerot

