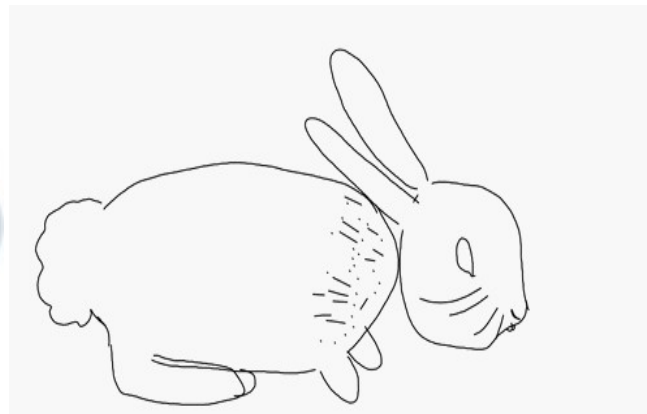


# Les traces numériques en sciences



académie  
Dijon   
direction des services  
départementaux  
de l'éducation nationale  
Côte-d'Or  
éducation  
nationale  
jeunesse  
vie associative



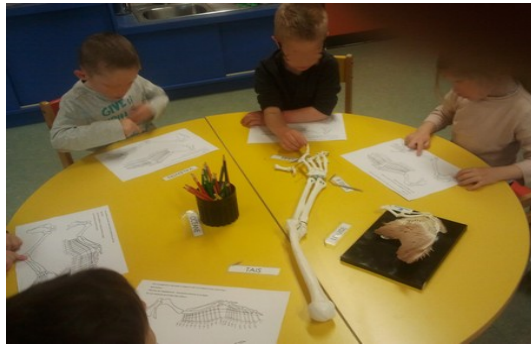
**Projet : de l'arbre au jardin**

École maternelle des Coteaux de Suzon \* CPC Dijon Centre \* CDRS 21

# Des traces collaboratives

## Lesquelles?

Dessins  
Schémas  
Photographies  
Textes explicatifs  
Tableaux, diagrammes  
Expositions  
Maquettes  
Vidéos



## Qui?

Individuelle  
Collective  
Par 2 à 5

Élèves  
Enseignant

*Du papier au numérique*

## Objectifs

Apprendre  
Communiquer  
Se souvenir



- Complexité, degré d'exigence et d'autonomie
- Continuité dans les apprentissages
- Inter-disciplinarité: MDL, Mathématiques
- Usage des TICE

# Photographier et légènder



Coopérer  
Valider un choix



Définir un lexique pour décrire un animal

*Utilisation du logiciel : S Gallery*

# Dessiner le contour et nommer

Dessine l'animal en t'aidant de la photographie et légende-le.

LA ÉNÉ

4/04/2014

BEC

TETE

QUEUE

GRIFFES



YEUX

AILES

VENTRE

PATTES

Dessine l'animal en t'aidant de la photographie et légende-le.

LA ÉNÉ

4/04/2014

BEC

TETE

QUEUE

GRIFFES



YEUX

AILES

VENTRE

PATTES

Dessine l'animal en t'aidant de la photographie et légende-le.

MATHIAS

4/04/2014

BEC

TETE

QUEUE

GRIFFES



YEUX

AILES

VENTRE

PATTES

Dessine l'animal en t'aidant de la photographie et légende-le.

MATHIAS

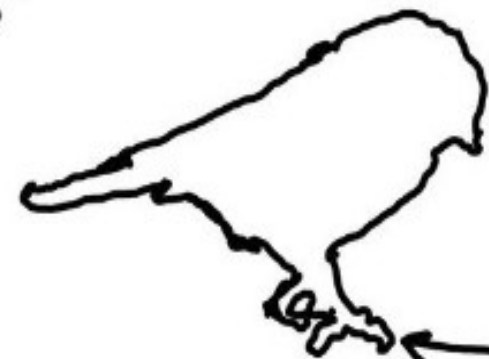
4/04/2014

BEC

TETE

QUEUE

GRIFFES



YEUX

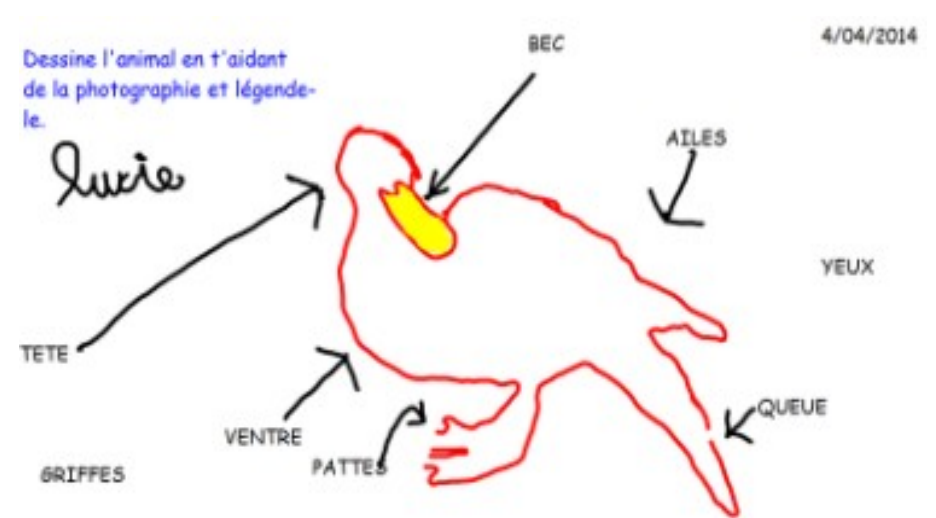
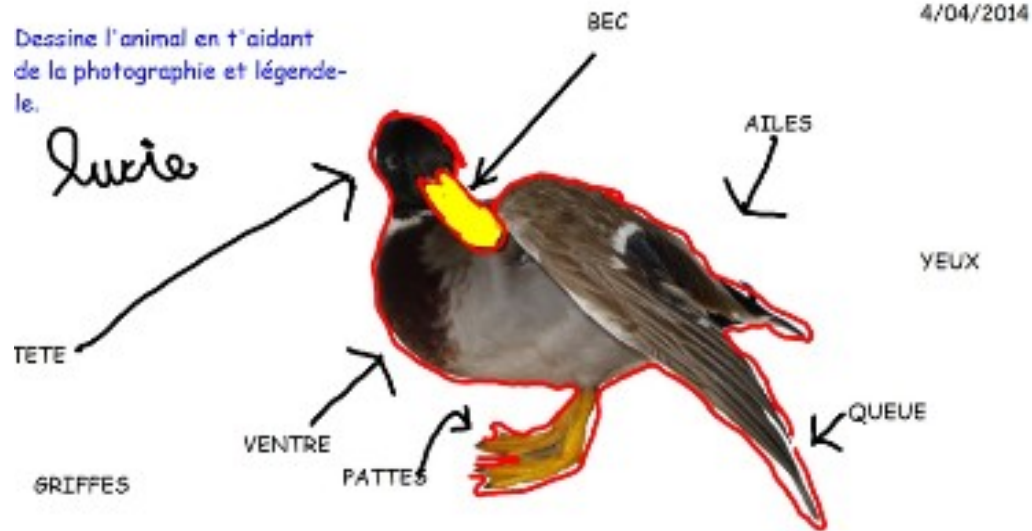
AILES

VENTRE

PATTES

Utilisation du logiciel : Interwrite

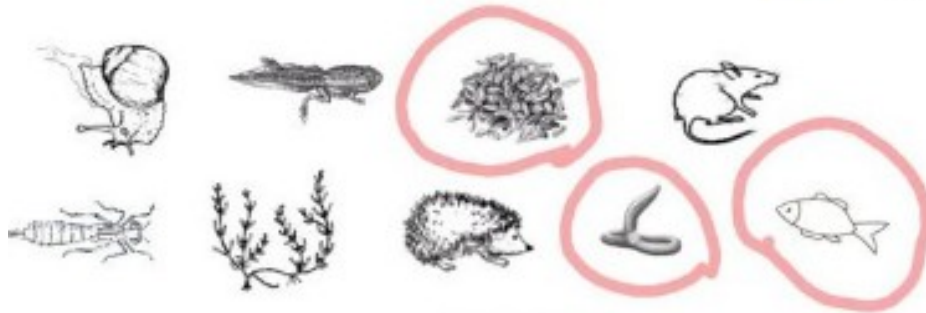
# Valorisation de la production



**Retour sur la production facilitée : Outil « Gomme »**

# Coder

Entoure ce que mange le canard colvert.



Le canard colvert est-il omnivore ou carnivore?

Entoure ce que mange la mésange.



La mésange est-elle carnivore ou omnivore?

# Consolider des connaissances

Trouve un code pour expliquer que les graines sont mangées par le canard colvert.



Trouve un code pour expliquer que les graines sont mangées par la mésange.



→ Coopérer