

Projet Biodiversité INRA 2014

PROJET BIODIVERSITE



Documents à télécharger :

- [PresentationINRAJuin2014.pps](#)
[PresentationExperimentationAvril2014.pps](#)
[ProjetChenillesPour2014.pdf](#)

Classe concernée: 6^{ème}

Disciplines impliquées: Français, Mathématiques, Anglais, Histoire/Géographie, Technologie, S.V.T, C.D.I..

Partenaire scientifique: Mr Deconchat, directeur de recherches de l'unité « Dynamiques et écologie des paysages agriforestiers » de l'**INRA** à Auzville.

Objectifs:

- Différentes approches de la **biodiversité** dans des **espaces proches** (au jardin, en agriculture, dans les haies, en forêt, ...)
- Mise en œuvre d'une **démarche expérimentale** au sein du collège pour comprendre l'**action des oiseaux vis-à-vis des populations de chenilles dans un jardin** (Expérimentation avec de « **fausses chenilles** »).
- [Pour en savoir plus sur le projet de 2014](#)
- [Pour voir le diaporama de l'expérimentation](#)
- [Pour voir le diaporama des résultats présentés par la classe à l'INRA](#)

Liens vers les présentations/productions du projet INRA Biodiversité 2014

Le collège

Informations pratiques

Vie du collège

CDI

Orientation

Vie scolaire

Service social et de santé

Espace des personnels

Espace des Parents

Espaces pédagogiques

Outils pédagogiques avec l' ENT

Arts plastiques

Education musicale

Histoire des arts

EPS

- ▶ AS hand-ball
- ▶ AS escalade
- ▶ AS sports partagés
- ▶ AS cross country
- ▶ AS Gymnastique Artistique
- ▶ AS badminton

Histoire-Géographie

- ▶ .
- ▶ ressources 6°
- ▶ ressources 4°
- ▶ ressources 3°
- ▶ Révisions
- ▶ Approfondissement

Langues vivantes

- ▶ ANGLAIS
- ▶ NORFOLK Exchange
- ▶ Allemand
- ▶ ESPAÑOL
- ▶ DE L'ANGLAIS pendant les VACANCES
- ▶ CHINOIS

Lettres

- ▶ Lettres classiques

Espaces pédagogiques > Remédiation 5ème > Accueil

Accueil

Blog

Rubrique remédiation 5ème dans l'espace pédagogique

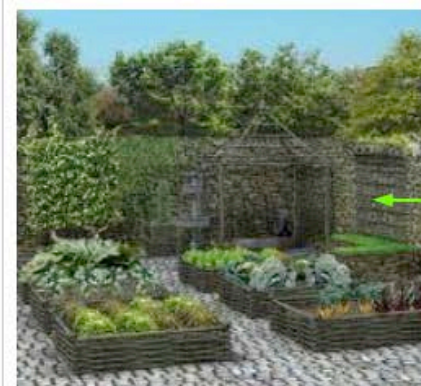
Remédiation 5ème: les différents projets

Arrêtez la souris sur l'image pour voir le titre.

Cliquez sur l'image pour travailler sur le projet.



PLAN INTERACTIF DU COLLEGE



Arrêtez la souris sur l'image pour voir l

Cliquez sur l'image pour travailler sur l

Documents à télécharger :

[plan interactif college.pptx](#)



Lien vers le projet Jardin Médiéval

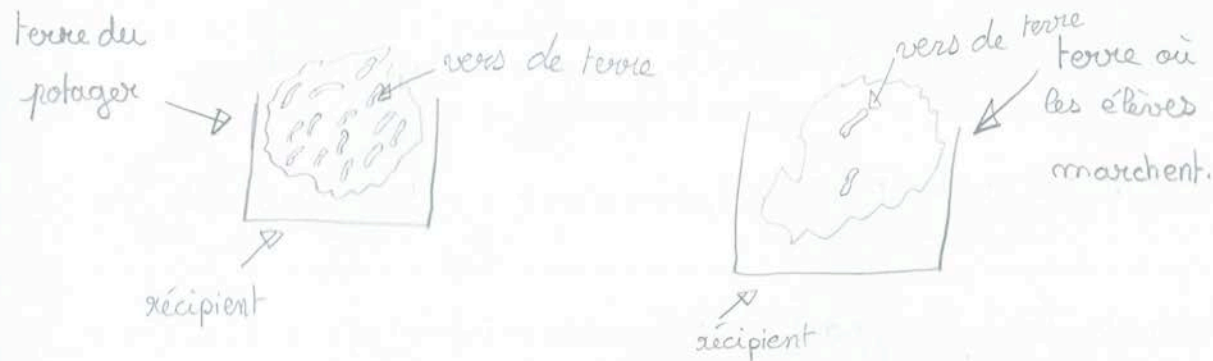
UN LIEN INTERACTIF

Dessin d'une comparaison de lombrics dans
deux endroits différents.

Il faut compter les lombrics.

Il faut être peut nombreux pour ne pas les faire fuir.

Il faut le faire le jour.



pelle pour
ramasser de
la terre.

Il faut deux récipient et une pelle.

Le collège

Informations pratiques

Vie du collège

CDI

Orientation

Vie scolaire

Service social et de santé

Espace des personnels

Espace des Parents

Espaces pédagogiques

Classes

Classe 3EME4

- Espagnol
- français
- histoire
- Sciences de la Vie et de la Terre

Classe 3EME5

- Espagnol
- Participation
- HISTOIRE
- HDA
- Géographie
- SCIENCES PHYSIQUES

Classe 3EME7

- Anglais
- Sciences de la Vie et de la Terre

Classes > Classe 6EME5 > Projet INRA Biodiversité > Dossiers

Accueil | Blog | Dossiers

Dossier Partagé dans la rubrique Projet INRA Biodiversité de la classe de 6ème 5

> Dossiers partagés > Différents protocoles d'expérimentation possibles

Créé par : MAGALI JEAN le 24/01/2015

Espace utilisé / disponible : 8.6 Mo / 291.1 Mo

Mise à disposition des différents protocoles proposés par les élèves

Tout sélectionner

Pour la sélection...

Ok

Ajouter un répertoire

Ajouter un fichier

☐	Titre	Créateur	Créé le	Taille	Actions
☐	 PoblèmesHyp.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	883 Ko	 
☐	 ProtocoleAnthonyAliceBou.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	780 Ko	 
☐	 ProtocoleCallixtaLaura.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	758 Ko	 
☐	 ProtocoleCapucineYanis.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	689 Ko	 
☐	 ProtocoleEmiliano.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	669 Ko	 
☐	 ProtocoleJoséphineSulivan.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	791 Ko	 
☐	 ProtocoleJulianeMilan.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	1021 Ko	 
☐	 ProtocoleMathisYseult.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	767 Ko	 
☐	 ProtocolePaulTristan.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	840 Ko	 
☐	 ProtocoleSimonYani.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	786 Ko	 
☐	 ProtocoleYohanDorian.jpg	MAGALI JEAN	24/01/2015	835 Ko	 

Le collège

Informations pratiques

Vie du collège

CDI

Orientation

Vie scolaire

Service social et de santé

Espace des personnels

Espace des Parents

Espaces pédagogiques

Classes

Classe 3EME4

- ▶ Español
- ▶ français
- ▶ histoire

Classes > Classe 6EME5 > Projet INRA Biodiversité > Accueil

Accueil | Blog | Dossiers |

Projet INRA Biodiversité : Bienvenue

Vous trouverez ici tous les documents relatifs à notre projet scientifique "Biodiversité" avec l'INRA.

Dans la partie Dossiers, vous trouverez vos productions.

[Pour voir que nous avons décidé suite à la rencontre avec M. Deconchat le 29/01 pour notre travail scientifique.](#)

[Pour voir le document partagé de nos recherches sur les vers de terre.](#)

[Pour voir un site que nous avons utilisé.](#)

Très bon projet à tous.

Documents à télécharger :

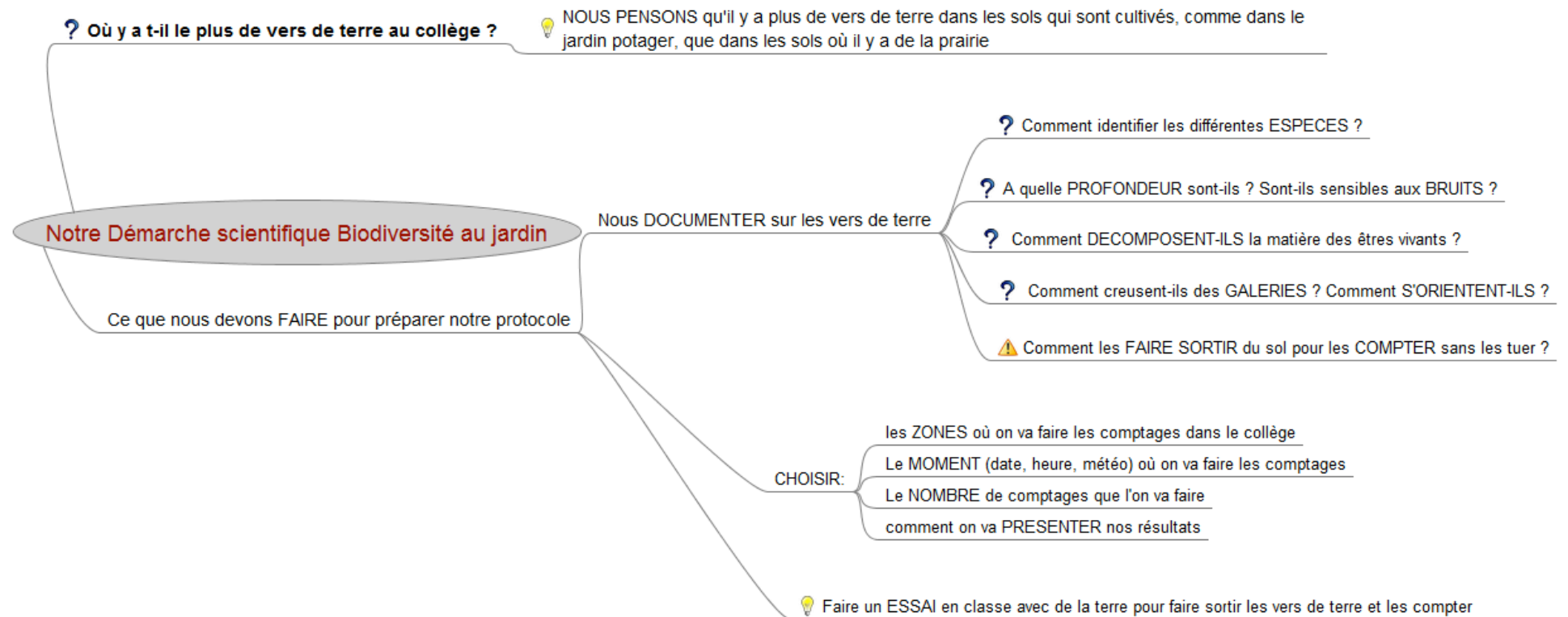
[Notre Projet Biodiversité au jardin.pdf](#)

Lien vers la carte mentale du plan d'actions

Lien vers un diaporama collaboratif

Lien vers le site Vigie Nature

Carte mentale du plan d'actions



Diaporama collaboratif des recherches sur les lombrics

Biodiversité au jardin : Comptages de lombrics

Où y a t - il le plus de vers de terre au collège ?
 Nous pensons qu'il y a plus de lombrics dans les sols cultivés, comme dans le potager que dans les sols avec de la prairie.

Rechercher et organiser des informations sur les lombrics

Dans votre diapo, il y aura un titre, des informations biens organisées, une conclusion et les sites utilisés.

Groupe 1: Comment identifier les différentes espèces ?

Groupe 2: A quelle profondeur vivent-ils ?

Groupe 3: Comment se déplacent-ils ?

Groupe 4: Comment respirent-ils ?

Groupe 5: Comment se nourrissent-ils ?

Groupe 6: Comment aèrent-ils le sol?

Groupe 7: Sont-ils sensibles à la lumière et aux vibrations du sol ?

Groupe 8: Comment les faire sortir du sol pour les compter ?

Tableau de résultats des comptages réalisés en classe :

	Grpe Juliane	Grpe Mathis	Grpe Alice	Grpe Yanis	Grpe Callixta	Grpe Joséphie
Date	12/03/2015	12/03/2015	12/03/2015	12/03/2015	12/03/2015	12/03/2015
Heure début	16:20:00	16:20:00	16:20:00	15:20:00	15:20:00	15:20:00
Heure fin	16:40	16:40	17:00	16:00	16:00	16:00:00
Pluie (nulle, légère, forte)	nulle	nulle	nulle	nulle	nulle	nulle
Vent (nul, léger, fort)	nul	nul	nul	nul	nulle	nulle
Ensoleillement (soleil, peu nuageux, nuageux, très nuageux, couvé)	soleil	soleil	soleil	soleil	soleil	soleil
Humidité (sec, humide, engorgé)	sec	sec	sec	sec	sec	sec
Date dernière pluie	05/03/2015	05/03/2015	05/03/2015	02/03/2015	02/03/2015	02/03/2015
Date dernière gelée				longtemps		
Température (°C)	22°	22°	22°	22°	22°	22°
Nombre de taupinières dans la zone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dureté du sol (souple, dur, très dur)	souple	souple		souple	dur	souple
Nombre de vers épigés adultes		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
Nombre de vers épigés jeunes	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Nombre de vers anéciques adultes	1,00	2,00	6,00	0,00	2,00	0,00
Nombre de vers anéciques jeunes	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nombre de vers endogés adultes	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	5,00
Nombre de vers endogés jeunes	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	0,00
Nombre de vers non déterminés	0,00	1,00	2,00	2,00	0,00	0,00
Total par zone	7,00	3,00	8,00	8,00	8	6,00

Tableau de résultats des comptages réalisés sur le terrain :

				Prairie			Potager			
				Grpe Juliane	Grpe Yanis	Grpe Alice B.	Grpe Mathis	Grpe Callixta	Grpe Joséphine	
Date				26/03/2015	26/03/2015	26/03/2015	26/03/2015	26/03/2015	26/03/2015	
Heure début				15:36:00	15:36	15:36	15:36	15:36	15:36	
Heure fin				16:10	16h10	16h10	16h10	16H10	16h10	
Pluie (nulle, légère, forte)				Nulle	Nulle	nulle	nulle	nulle	nulle	
Vent (nul, léger, fort)				Léger	Léger	léger	léger	léger	léger	
Ensoleillement (soleil, peu nuageux, nuageux, très nuageux, couve)				Nuageux	Nuageux	nuageux	nuageux	nuageux	nuageux	
Humidité (sec, humide, engorgé)				Humide	Humide	humide	humide	humide	humide	
Date dernière pluie				25/03/2015	25/03/2015	25/03/2015	25/03/2015	25/03/2015	25/03/2015	
Date dernière gelée										
Température (°C)				17°C	17°C	17°C	17°C	17°C	17°C	
Nombre de taupinières dans la zone				Aucune	Aucun	aucune	aucune	aucune	aucune	
Dureté du sol (souple, dur, très dur)				Dur	Dur	dur	souple	souple	souple	
Nombre de vers épigés adultes				3,00	25,00		0,00	0,00	0,00	
Nombre de vers épigés jeunes				14,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	
Nombre de vers anéciques adultes				5,00	10,00	17,00	1,00	0,00	0,00	
Nombre de vers anéciques jeunes				6,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	
Nombre de vers endogés adultes				3,00	18,00	3,00	0,00	0,00	0,00	
Nombre de vers endogés jeunes				8,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	
Nombre de vers non déterminés				0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total par zone				39,00	55,00	56,00	1,00	0,00	0,00	
				côté bâtiment	côté rue	milieu	côté bâtiment	côté bâtiment	côté rue	