

# Les enjeux d'une éducation au vivant

{ Mathieu Farina, fondation *La main à la pâte*



# Biodiversité : une espèce sur huit, animale et végétale, risque de disparaître à brève échéance

Le rapport m  
fond des océ

BIODIVERSITÉ

En trente ans, près de 80 % des insectes auraient disparu en Europe

Le Monde **Afrique**

ACCÈS AUX

## La biodiversité africaine, patrimoine sous pressions

Dérèglement climatique  
continent, où les popula

### La biodiversité africaine face à une crise d'extinction massive

En moins de 50 ans, la terre a perdu les deux tiers de sa biodiversité selon le Fonds mondial pour la nature (WWF). Cette situation est intrinsèquement liée à la dégradation des terres ainsi qu'au dérèglement climatique. A la veille de la COP 27 pour le climat, la Tribune Afrique revient sur les défis liés à la protection de la biodiversité sur le continent.

TOP ARTICLES

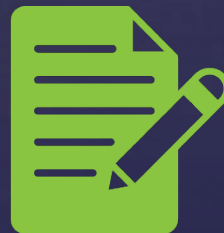
LES PLUS LUS

# Quels objectifs pédagogiques ?

Comprendre  
les enjeux

S'informer  
correctement

Agir  
efficacement





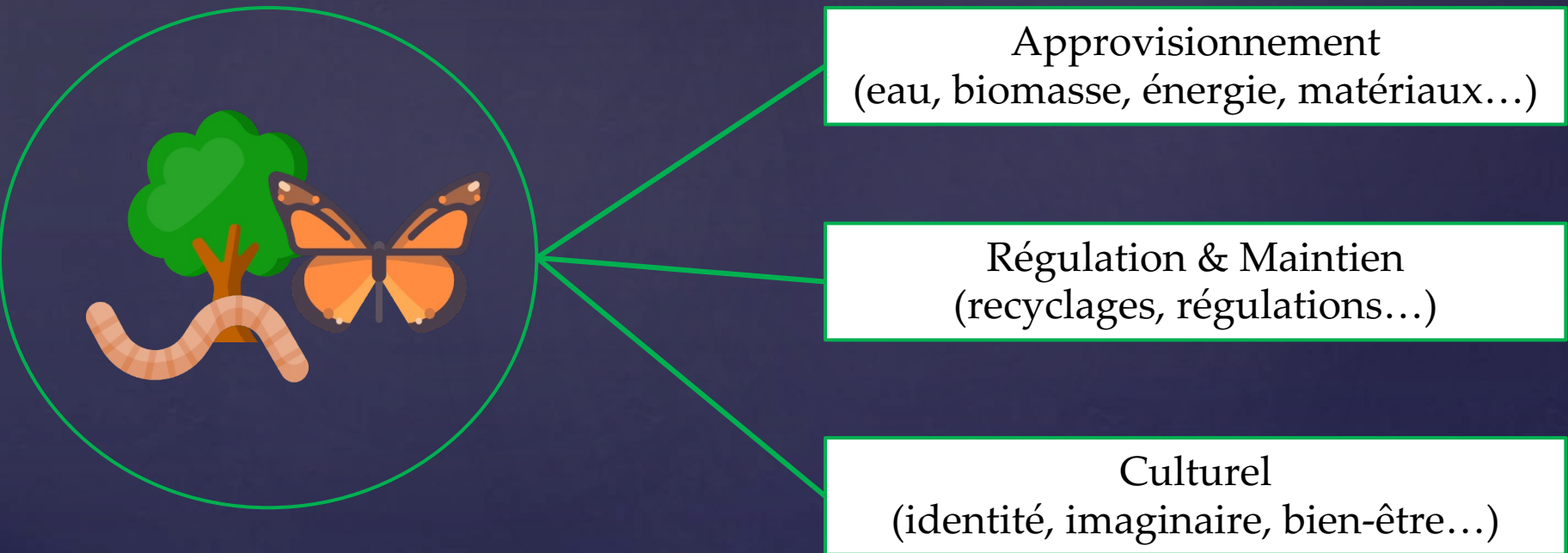
# 1. Comprendre les enjeux

→ « Connexions » à la nature



# 1. Comprendre les enjeux

→ « Connexions » à la nature



## 2. S'informer

→ Comprendre la méthode scientifique



Utiliser des critères précis et du vocabulaire scientifique

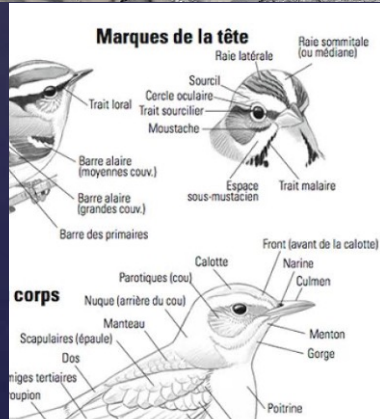
Utiliser des protocoles d'observation, réaliser des mesures

Vérifier ses hypothèses, les confronter aux faits (observation, expérimentation)



# 2. S'informer

→ Pédagogie active et explicite





Foudi rouge



Foudi rouge



Foudi rouge



Capucin nonnette



Capucin nonnette



Capucin nonnette



Martin triste



Martin triste



Martin triste



Pipit des arbres



Pipit des arbres



Pouillot siffleur



Pouillot siffleur



Pouillot fitis



Pouillot fitis





# 3. Agir

→ Changer l'environnement

→ Changer les consciences = sensibiliser



# Travailler avec nous

## 10 ANS D' ACTIONS À L'INTERNATIONAL

- 90 formations
- Des actions dans plus de 30 pays
- 3 000 formateurs et enseignants formés

## TROIS AXES DE COOPÉRATION

- Dispositifs d'accompagnement (programme de développement professionnel, expérimentation de projets pilotes)
- Parcours de formation (2 sessions de 5 jours sur 2 ans, orientation thématique possible, formation en cascade possible)
- Conception et déploiement d'outils pédagogiques (séquences ou progressions pédagogiques, outils pour les enseignants, guide du formateur, fascicules élèves/enseignants...)





# Le séminaire international

Organisé depuis 15 ans

La prochaine édition se déroulera du **2 au 6 décembre 2024**.

Invitation d'une trentaine de participants venant de pays d'Afrique francophone.

Appel à candidature et informations : <https://fondation-lamap.org/15SI>

- **Renforcement des capacités** des participants sur les domaines d'expertise de la Fondation : formation, production de ressources, interdisciplinarité, évaluation, numérique éducatif...
- **Partage d'expériences** entre pays
- Identification de pistes de **nouvelles actions collaboratives**





# Merci de votre attention !



FONDATION  
**La main à la pâte**  
POUR L'ÉDUCATION À LA SCIENCE

**Notre  
expertise  
internationale**

Enseigner les sciences à l'école primaire et au collège

[mathieu.farina@fondation-lamap.org](mailto:mathieu.farina@fondation-lamap.org)  
[clara.galea@fondation-lamap.org](mailto:clara.galea@fondation-lamap.org)