



**Notre
biosphère**
En route vers un titre mondial



Journée pédagogique du Parc 2026-2027



**3 classes de Lycées
1 classe retenue par établissement**



Une autre vie s'invente ici



**ACADÉMIE
DE NANTES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Flux de carbone

Pour l'année scolaire 2026-2027, le Parc naturel régional de Brière en partenariat avec l'Académie de Nantes, proposent à 3 classes de lycée (2nde, 1ère ou Terminale) de découvrir les échanges de carbone sur notre territoire en s'intéressant au rôle des zones humides et les outils mis en place par les entreprises pour réduire leurs émissions. Le travail se fera en **enseignements pratiques interdisciplinaires** dont voici des exemples en lien avec le programme :

Géographie

Sciences et environnement :
des équilibres fragiles,
le changement climatique

Les espaces ruraux : une
multifonctionnalité
toujours plus marquée

Sciences

De la vie et de la Terre

Géosciences et dynamiques des
paysages

La Terre, la vie et l'organisation
du vivant : biodiversité
et écosystème

Sciences économiques et sociales

Etude de l'entreprise
Chaîne de valeurs
Production et
commercialisation

Physiques-Chimie

Notion d'atome, l'exemple
du carbone

Interpréter, raisonner,
traiter des données

Focus sur les gaz à
effets de serre

Sortie pédagogique sur 1 journée

En novembre 2026 ou avril-mai 2027 :

Matin : Sortie au sein du Marais de Brière

- **Saint Joachim** : Découverte de l'installation Tour à Flux qui calcule les échanges gazeux entre l'air et le sol du marais.
- **Saint Malo de Guersac** : découverte des paysages de marais et réalisation d'un carottage pour comprendre la nature du sol de marais et retracer l'évolution des paysages depuis 6 000 ans. Observation de la biodiversité du marais.

Après-midi : Rencontre avec une entreprise locale

- Découverte et échanges sur la production de l'entreprise et **leur** spécificités locales
- Echange sur leurs émissions de carbone au cours de l'approvisionnement, de la fabrication des produits et de leur commercialisation.
- Quelles démarches sont entreprises pour calculer ces émissions et les réduire ?

**Le transport en bus sera pris en charge par
le Parc naturel régional de Brière**

Référentes au Parc naturel régional de Brière:

Florence Buron – Claudine Spiotti

Tél : 02 40 61 94 06 – education@parc-naturel-briere.fr

Référent académique pour le secondaire :

Fabrice Dholland mail : fabrice.dholland@ac-nantes.fr

OBJECTIFS **DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**



Coupon-réponse à renvoyer

par mail : education@parc-naturel-briere.fr

Au plus tard pour le 25 septembre 2026

Nom enseignant(e) référent : _____ discipline : _____

E-mail académique : _____

Nom enseignant(e) impliqué : _____ discipline : _____

E-mail académique : _____

Nom enseignant(e) impliqué : _____ discipline : _____

E-mail académique : _____

Effectif : _____ Niveau classe : _____

Nom établissement : _____

Adresse établissement:

Tél. établissement : _____

Par quelles entrées des programmes scolaires souhaitez- vous développer le projet ?

Quels Objectifs du Développement Durable (ODD) aimeriez vous intégrer ou questionner dans votre projet ?
