



Réserve Naturelle géologique  
SAUCATS - LA BRÈDE



ASSOCIATION  
POUR LA RÉSERVE  
NATURELLE GÉOLOGIQUE  
DE SAUCATS - LA BRÈDE

# Comité de gestion

22 mars 2024



DREAL Nouvelle-Aquitaine  
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement



Direction Départementale des  
Territoires et de la Mer



# Ordre du jour

## Activités 2022 et 2023

- Présentation conjointe
- Rapports d'activité 2022 et 2023
- Budget 2022, Financements et budgets 2023
- Echantillonnages à des fins scientifiques / restitutions
- Prises de vue

## Cinquième année du plan de gestion 2020 – 2029

- Financements et budgets prévisionnels
- Site de Bernachon
- Questions diverses : Visites libres de groupes constitués

# LOCALISATION DES PARCELLES ET DES SITES AMENAGES DE LA RESERVE

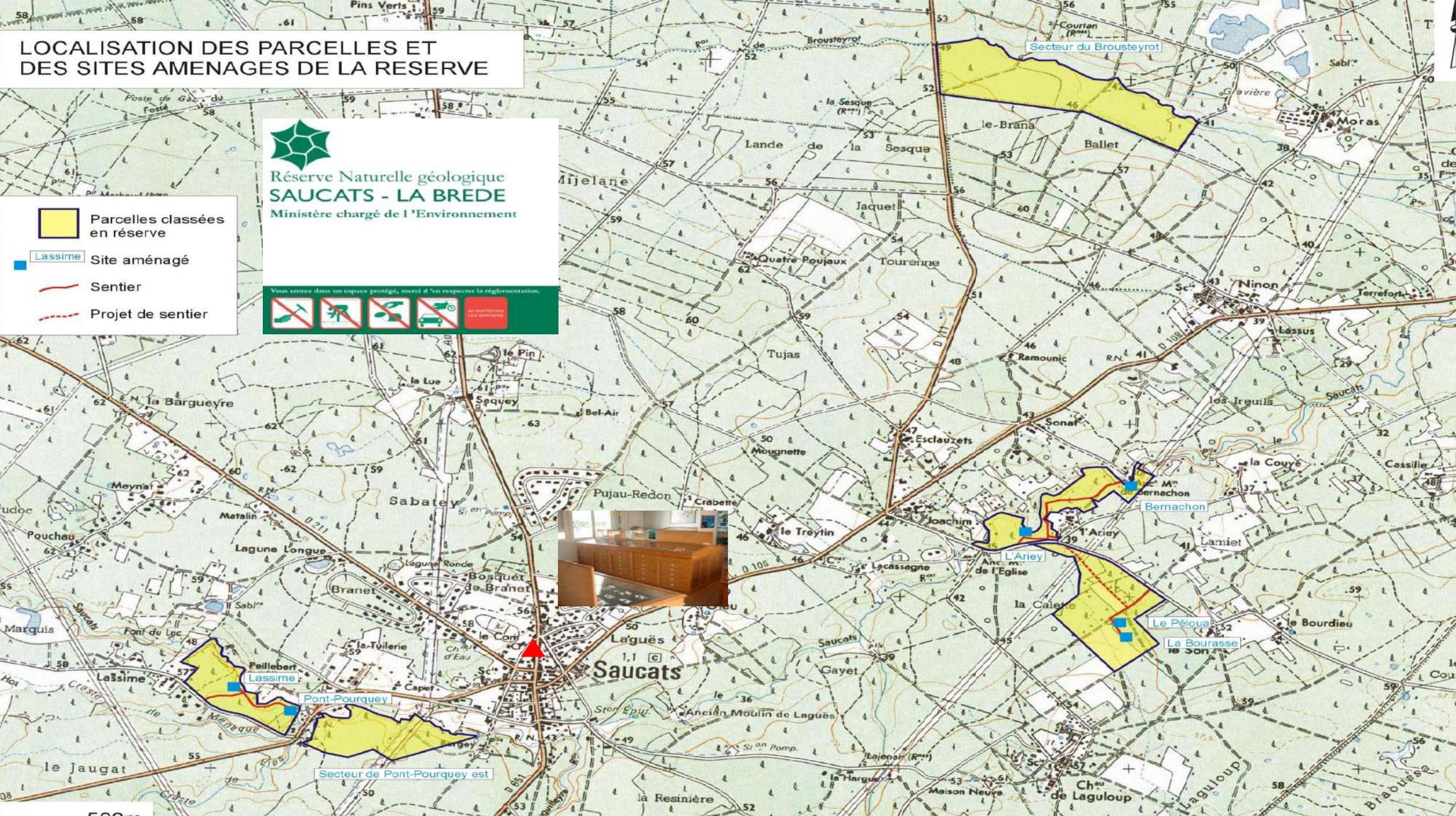


Réserve Naturelle géologique  
**SAUCATS - LA BREDE**  
Ministère chargé de l'Environnement

*Vous entrez dans un espace protégé, merci d'en respecter la réglementation.*

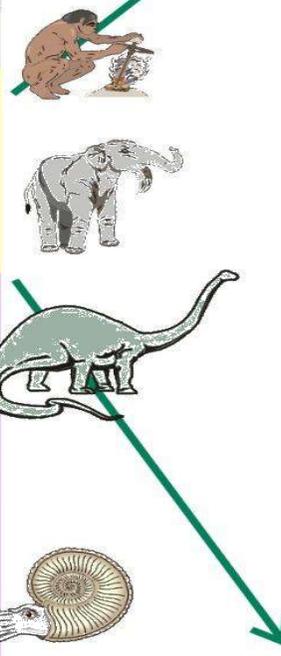
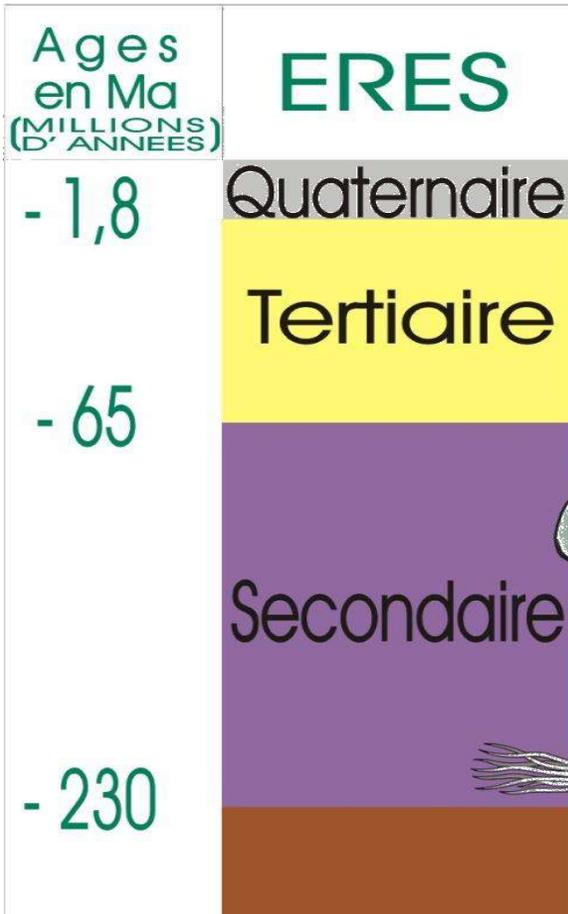


-  Parcelles classées en réserve
-  Site aménagé
-  Sentier
-  Projet de sentier



# PATRIMOINE GEOLOGIQUE

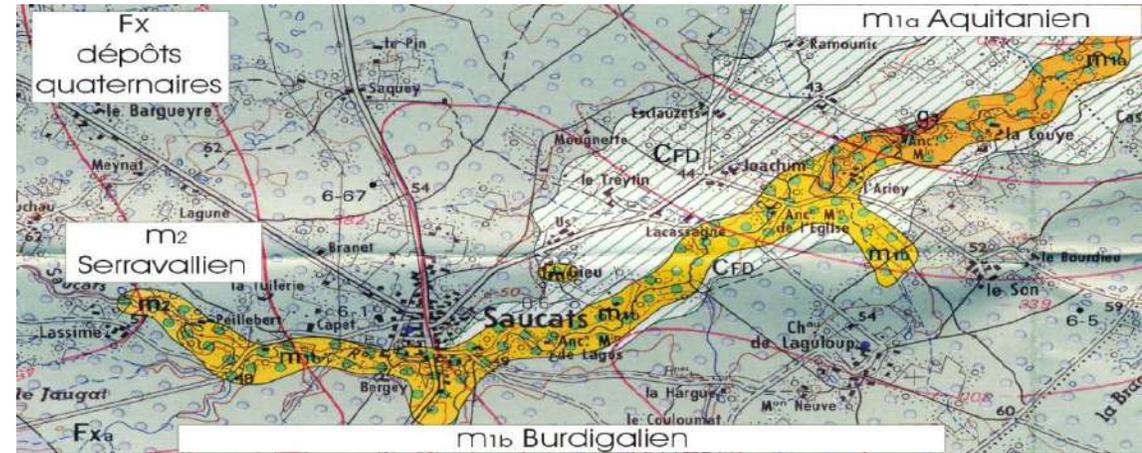
## ECHELLE DES TEMPS



## EPOQUES

- Pliocène
- Miocène
- Serravallien
- Langhien
- Burdigalien
- Aquitanien
- Chattien
- Oligocène
- Eocène
- Paléocène

## ETAGES



# PATRIMOINE BIOLOGIQUE

- Faune



- Flore



- Habitats naturels



## ACTIVITES :

- 1 Aquitanien
- 2 Burdigalien
- 3 Serravallien
- 4 Quaternaire

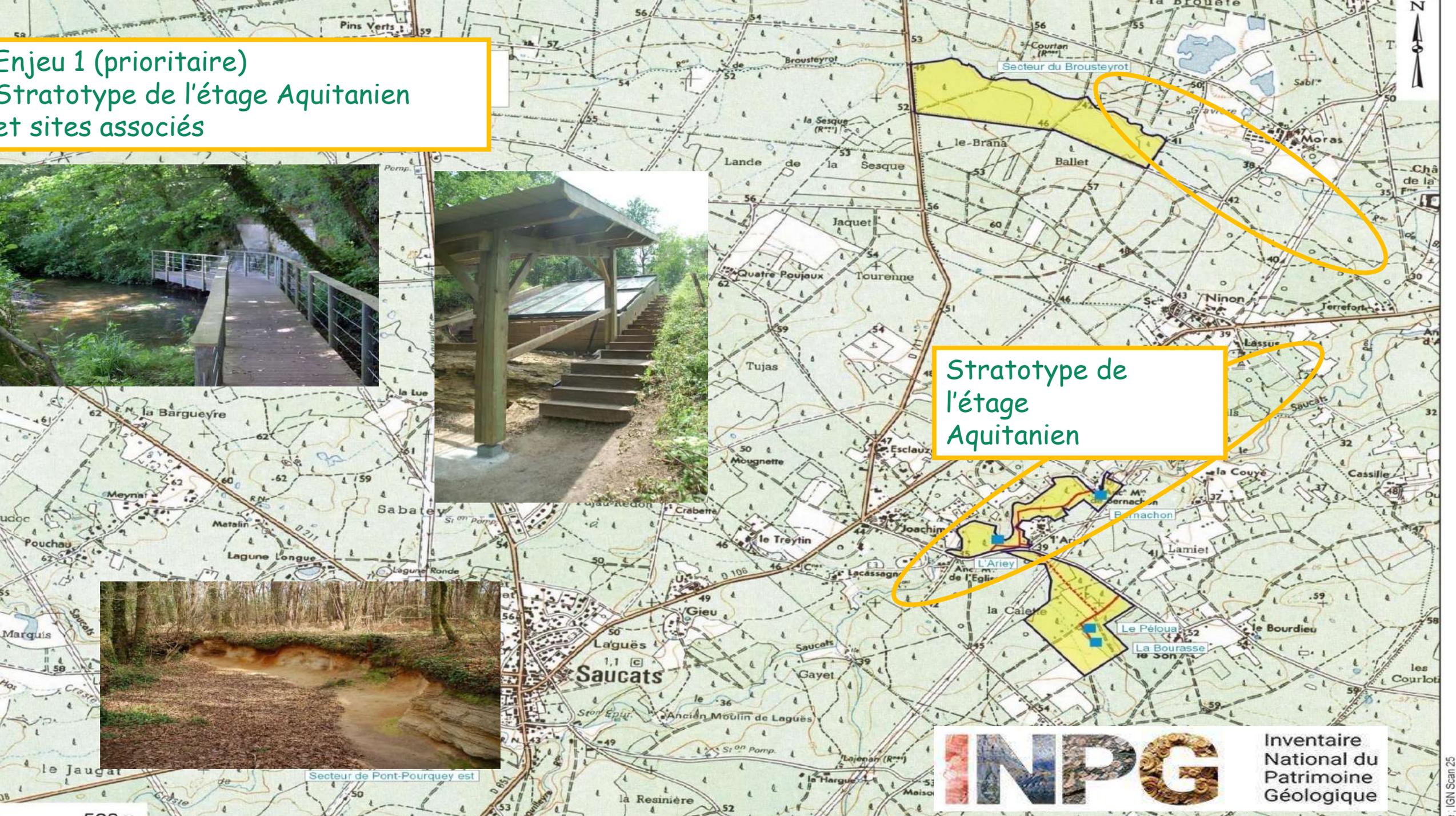
## 4 ENJEUX GÉOLOGIQUES



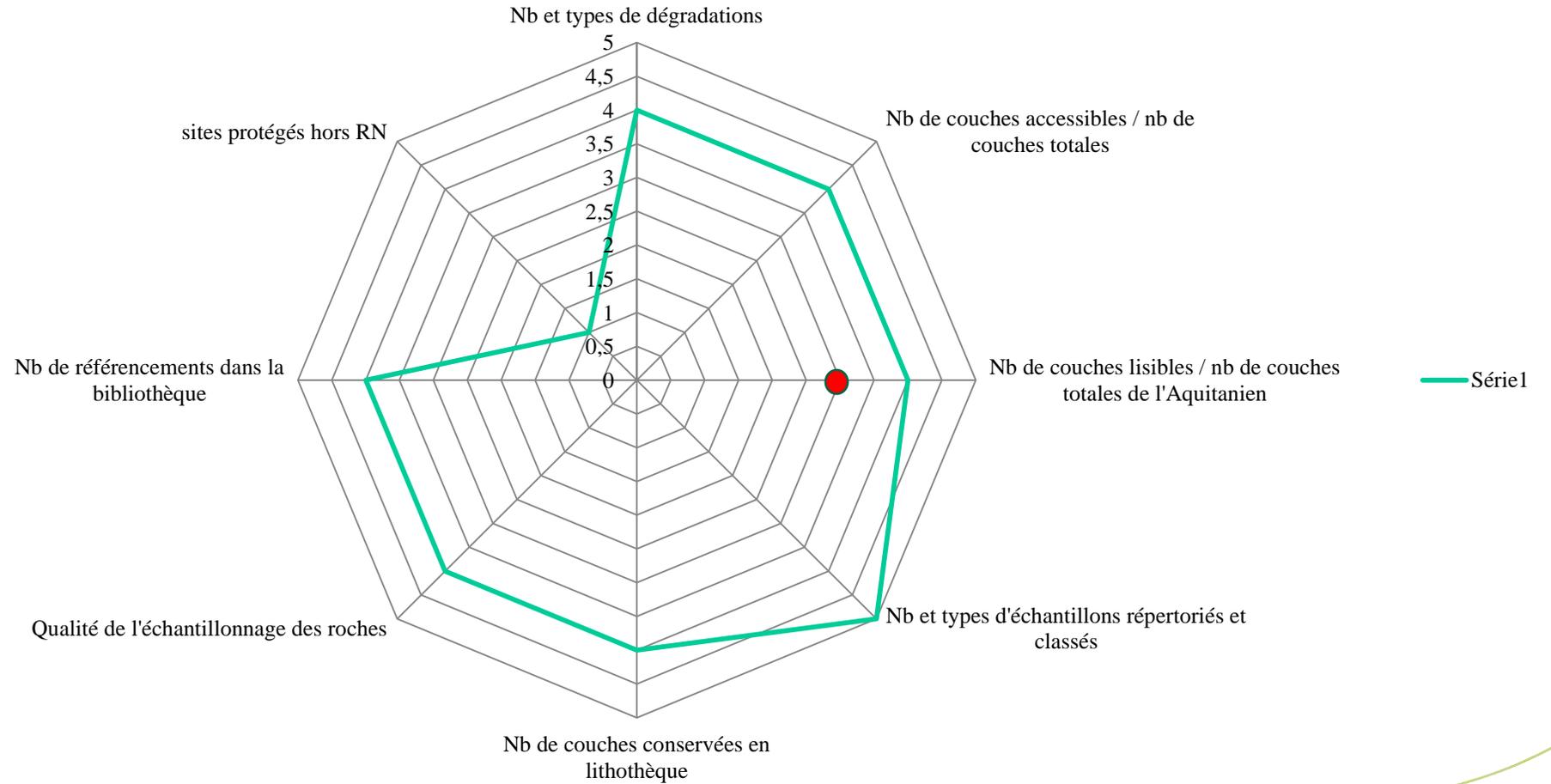
# Enjeu 1 (prioritaire) Stratotype de l'étage Aquitanien et sites associés



Stratotype de  
l'étage  
Aquitanien



# Évaluation de l'état de conservation présenté selon Etat des enjeux en 2019 dans le cadre de la nouvelle méthodologie Exemple pour le stratotype de l'Aquitanien



# GEOL01/02

- Suivi des dégradations de Bernachon
- Suivi visuel de Bernachon



Affleurement aval mars 2020



Les évènements connus

Affleurement amont (mai 2020)



Affleurement amont (février 2021)



# GEOL03/GEOL34

- Suivi des collections : nombreux dons de haute valeur patrimoniale
- Muséographie liée



# GEOL16

- Echantillonnage suite à des événements :
  - Escaliers de l'Ariey
  - Eboulement de Bernachon



# GEOL18

- Suivi des restitutions



# GEOL34

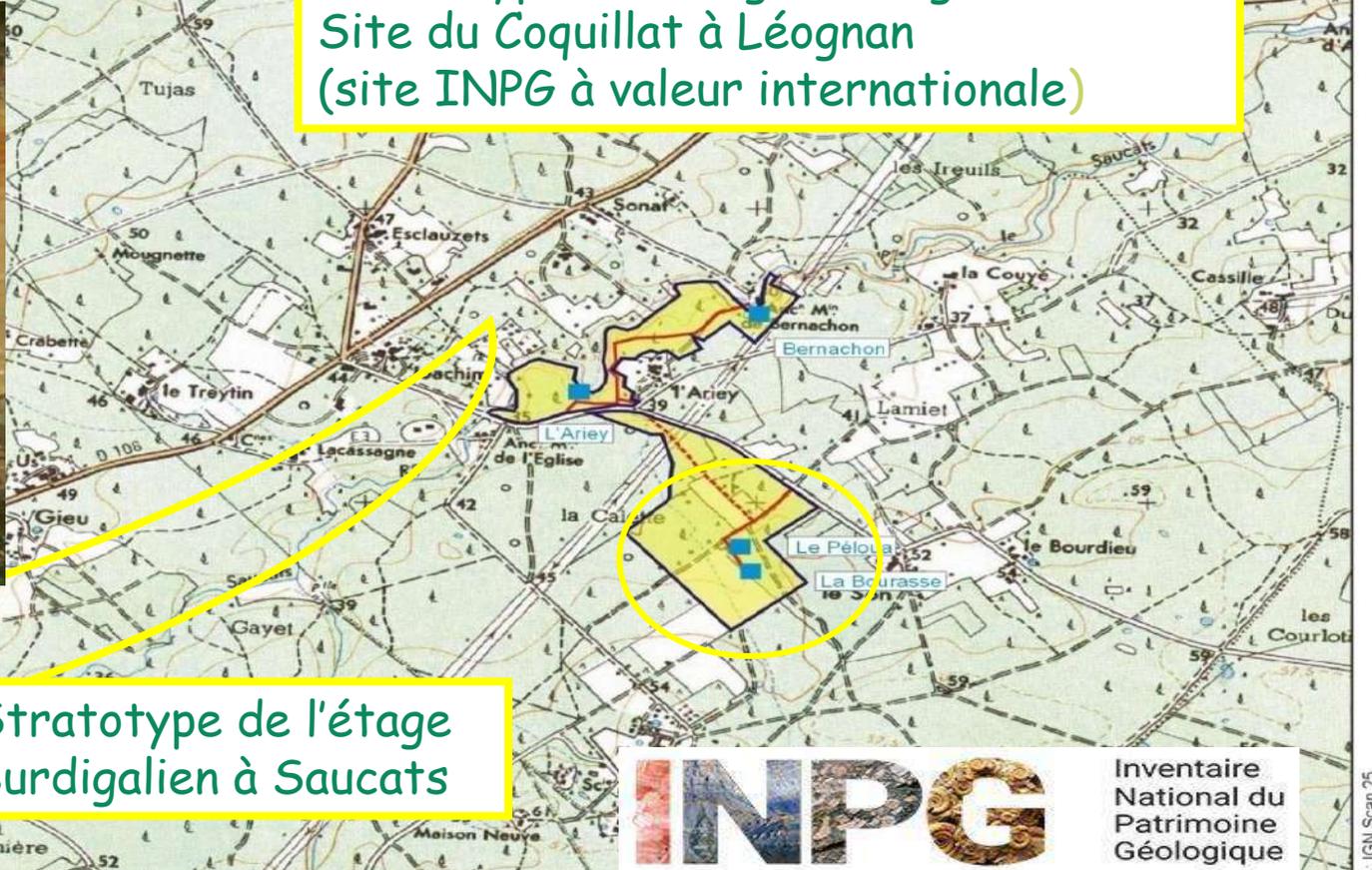
- Muséographie suite aux dons : vitrines temporaires



## Enjeu 2 (prioritaire) Stratotype de l'étage Burdigalien et sites associés



Stratotype de l'étage Burdigalien  
Site du Coquillat à Léognan  
(site INPG à valeur internationale)

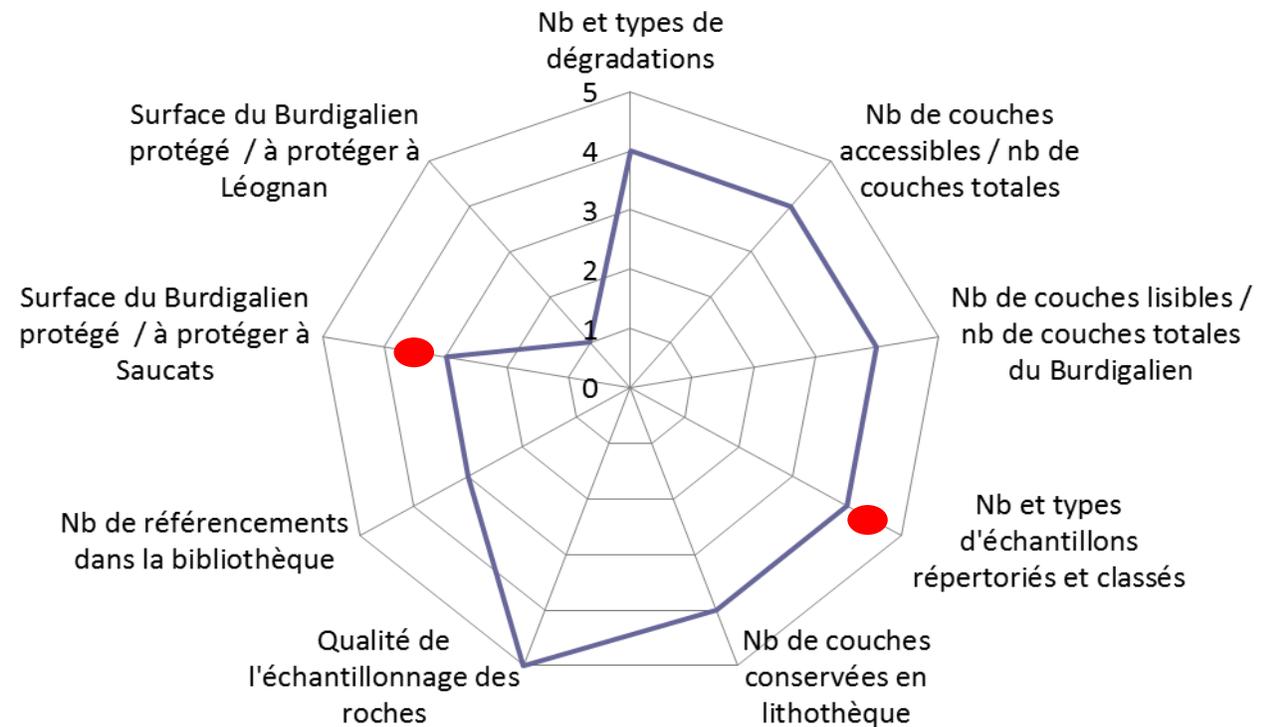


Stratotype de l'étage  
Burdigalien à Saucats



Inventaire  
National du  
Patrimoine  
Géologique

# Enjeu 2 : Burdigalien



# GEOL01

- Suivi des dégradations de Pont-Pourquey
- Suivi visuel
- Dispositif 2023



## GEOL02

- Suivi de l'accessibilité



## GEOL16

- Echantillonnages suite à des événements :
  - Rambarde de Pont-Pourquey : niveau F
  - Brousteyrot lors de l'assec de l'été 2022 (lever de coupes, photos)



# GEOL14

- Balisage réglementaire



# GEOL15

- Procédure Etudes
  - Tamisage par le public
  - Niveau Bourasse 3
  - Lors des 40 ans
  - Test avec scolaires



# GEOL23/24

- Entretien / altérations
- Projet 2024/2025

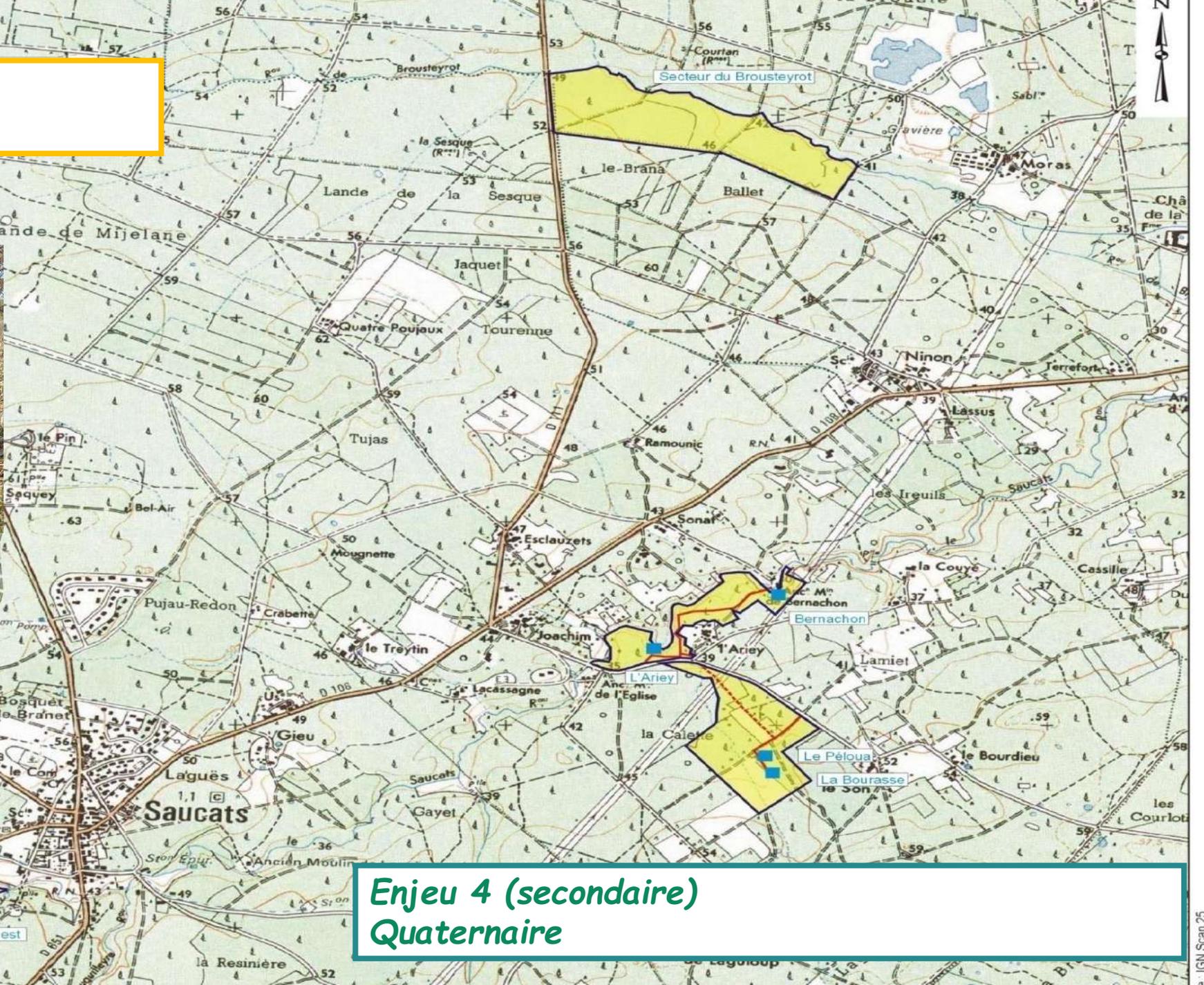
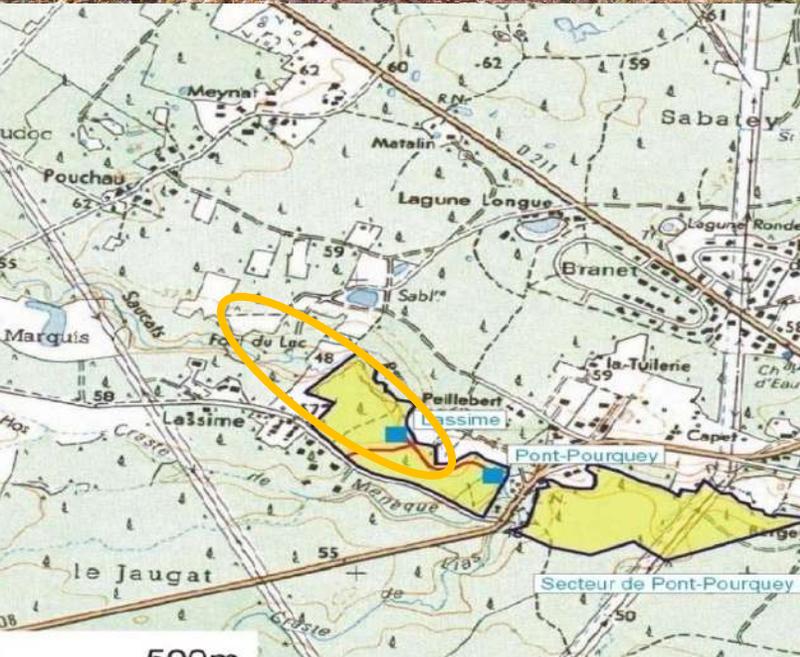


# GEOL34

- Muséographie suite aux dons : vitrines temporaires
- *Pereiraea gervaisii* (7 cm)



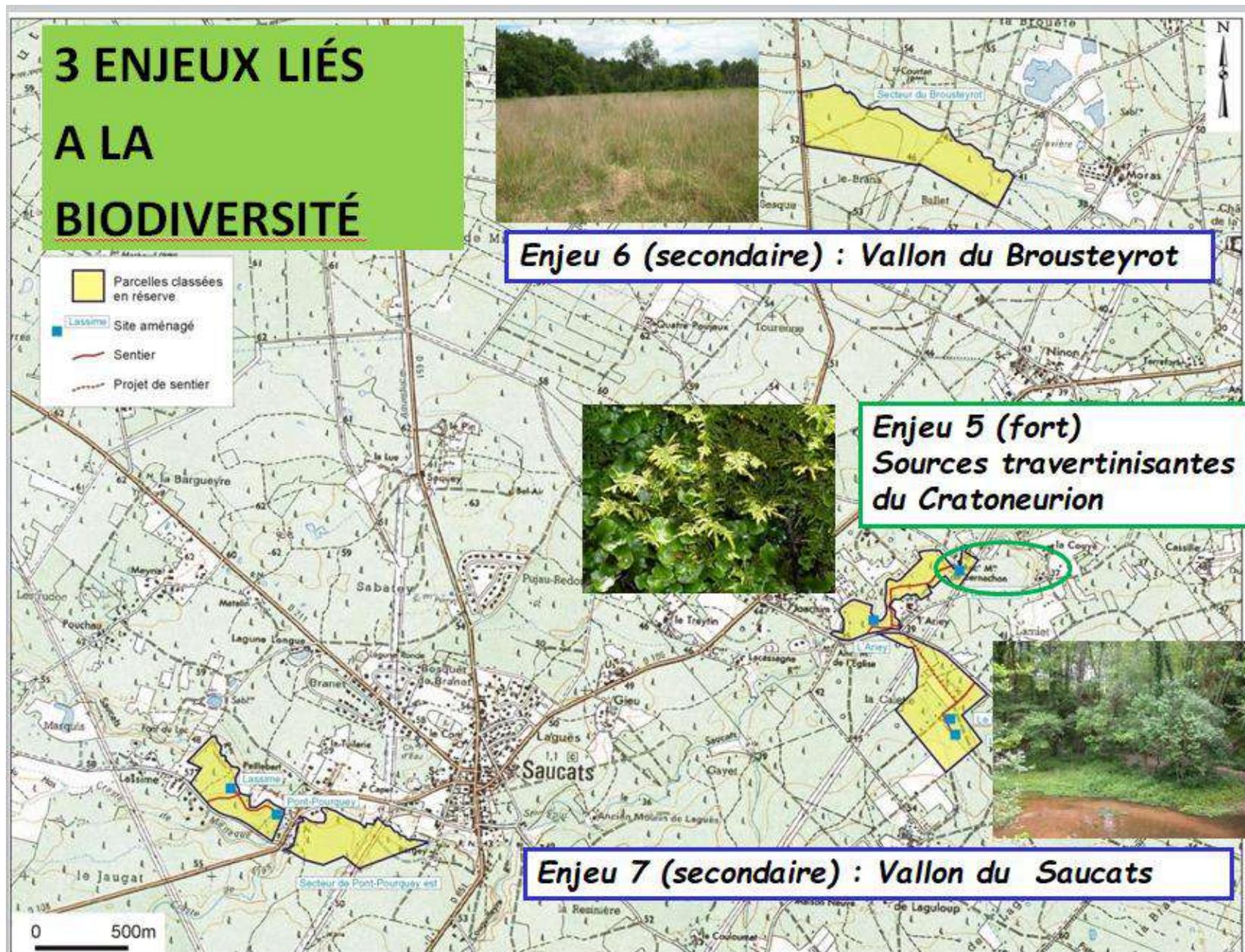
### Enjeu 3 (fort) étage Serravallien



### Enjeu 4 (secondaire) Quaternaire

# 3 ENJEUX ÉCOLOGIQUES

- Sources carbonatées
- Vallon du Brousteyrot
- Vallon du Saucats



# BIODIV01

- Compatibilité Sources travertinisantes avec les coupes (OO.5.4) : expertise

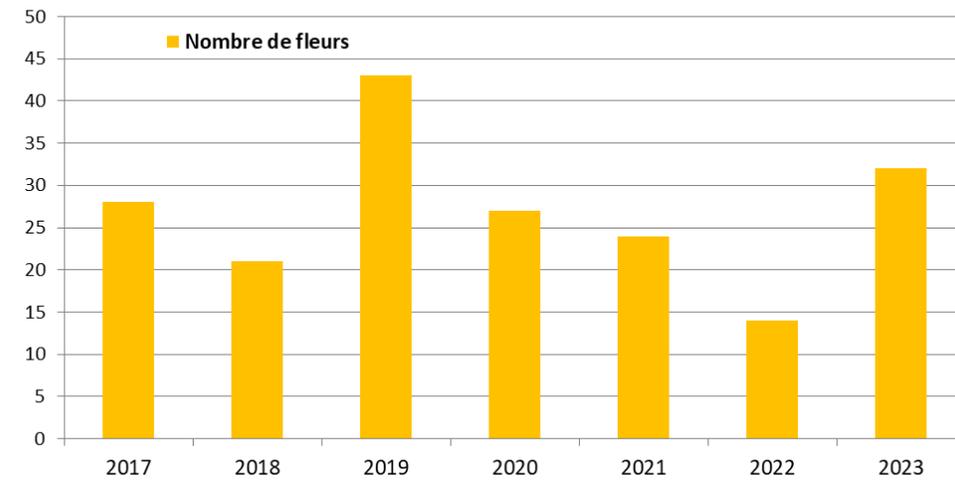


# BIODIV09 à BIODIV14

- Suivis Faune Flore Végétations



Suivi Trompette de Méduse (*Narcissus gigas*)



# BIODIV29

- Suivis démontage pont et passage busé Pont du chemin rural Ballet de La Brède



# BIODIV41

- Coupe robiniers en ripisylve



# BIODIV37

Suivis gazoduc



# BIODIV19

- Fonctionnalité du Brousteyrot

Assec de l'été 2022



# BIODIV24

- Continuités

Pêche de sauvetage

FDP33/CCM/Pêcheurs/RN



# BIODIV63/65

- Gestion lignes RTE/ERDF



# BIODIV84/85

- Relations ACCA  
Parcelles CD33  
Battues  
Périmètres chassables



# BIODIV41

- Gestion forestière

Mutation robiniers vers autres feuillus à l'Ariey



# BIODIV80

- Encadrer les travaux

Intervention en rivière du propriétaire de Bernachon



# BIODIV89

- Gestion forestière sur sentiers



- Interventions suite tempêtes
  - Sur sentier à l'Ariey
  - Voisins Pont-Pourquey par CD33
- Obligations légales de débroussaillage

# FACTEUR CLÉ DE LA RÉUSSITE

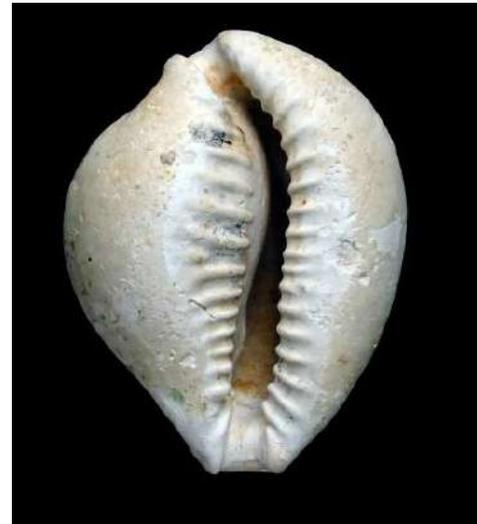
## CONNAISSANCE

- Améliorer en continu les connaissances
- Biodiversité : études
- Assurer une diffusion des connaissances
- Développer des partenariats

# CONN01 à CONN15

- Géologie

- Pont-Pourquey F, Brousteyrot
- Rapport oiseaux
- Publications Cyprée,  
Ostracodes

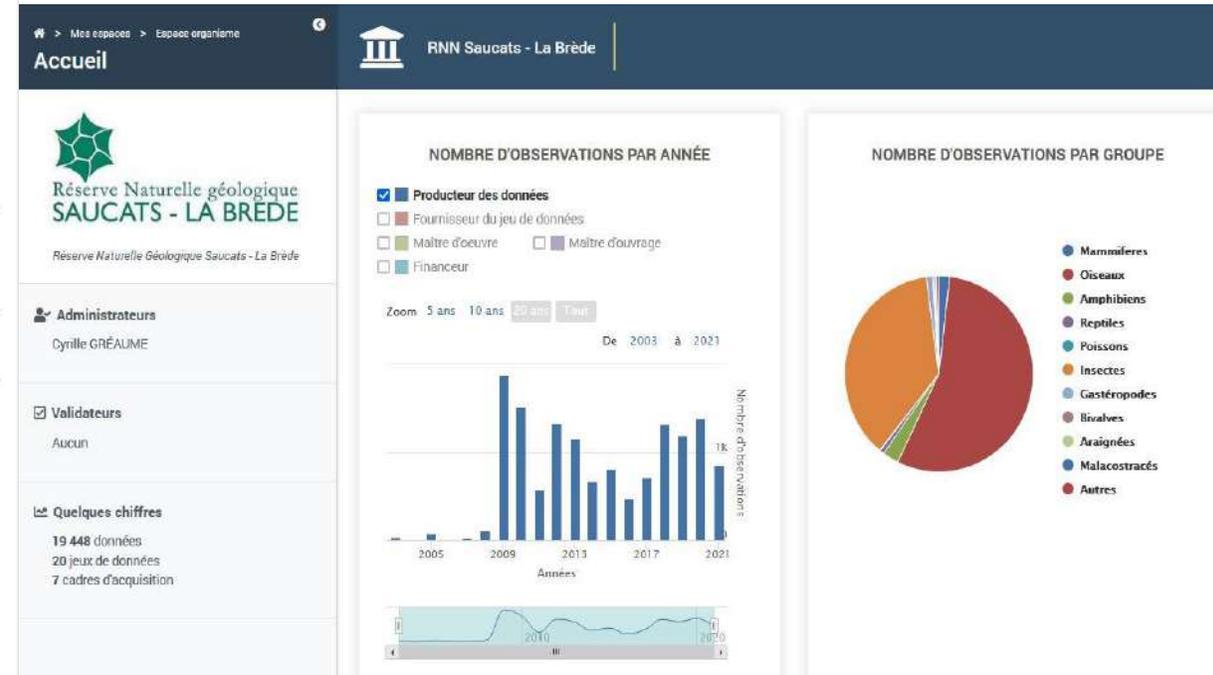
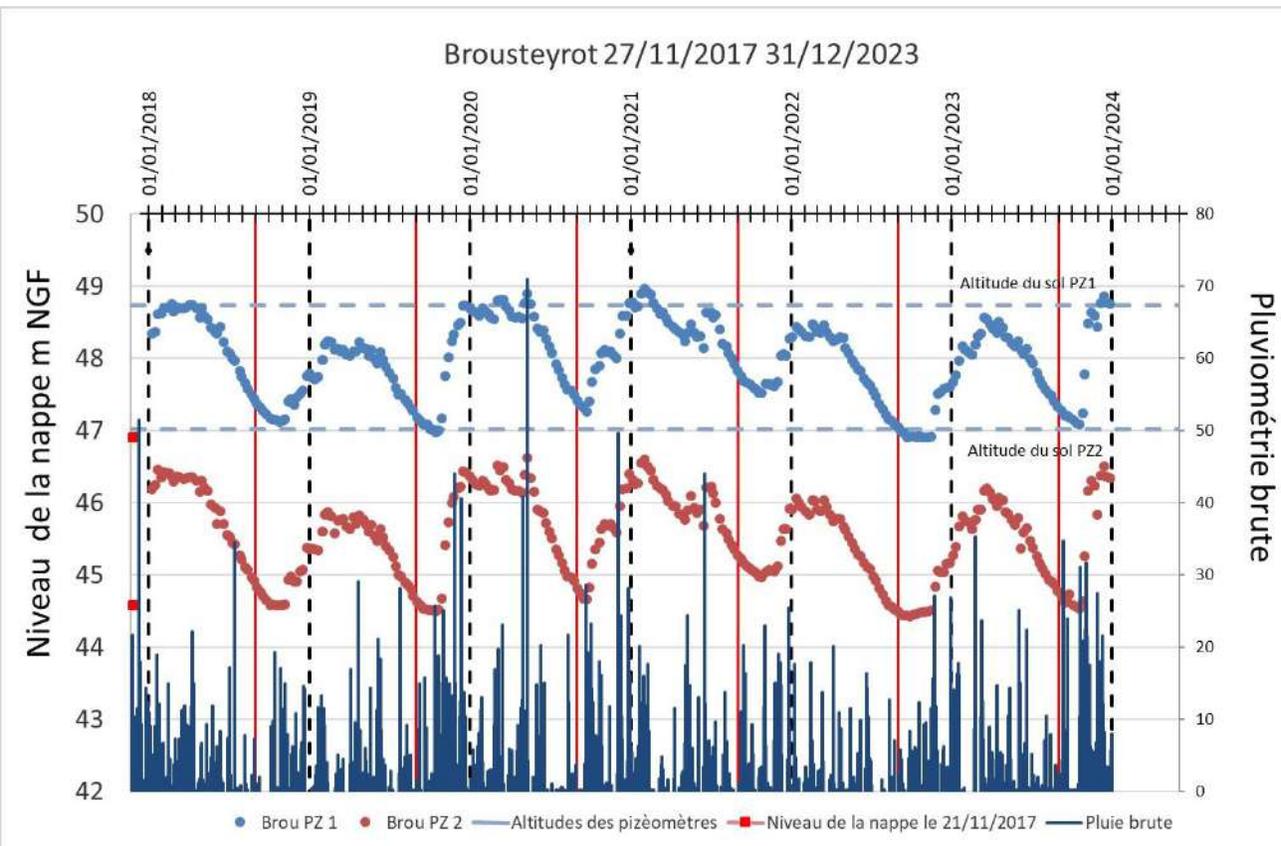


# CONN16 à CONN28

- Autres connaissances
  - hydrologie

# CONN29 à 42

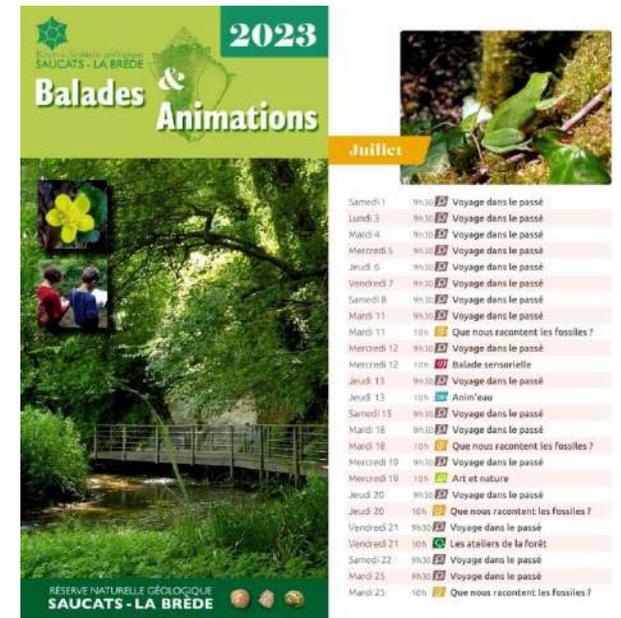
- Biodiversité



# Facteur clé de la réussite Ancrage territorial

- Communication
- Accueil des publics
- Accompagnement politiques

publiques : BV, ABC, événements



# Communication

## Communiquer à l'échelle de la CCM (00.13.1)



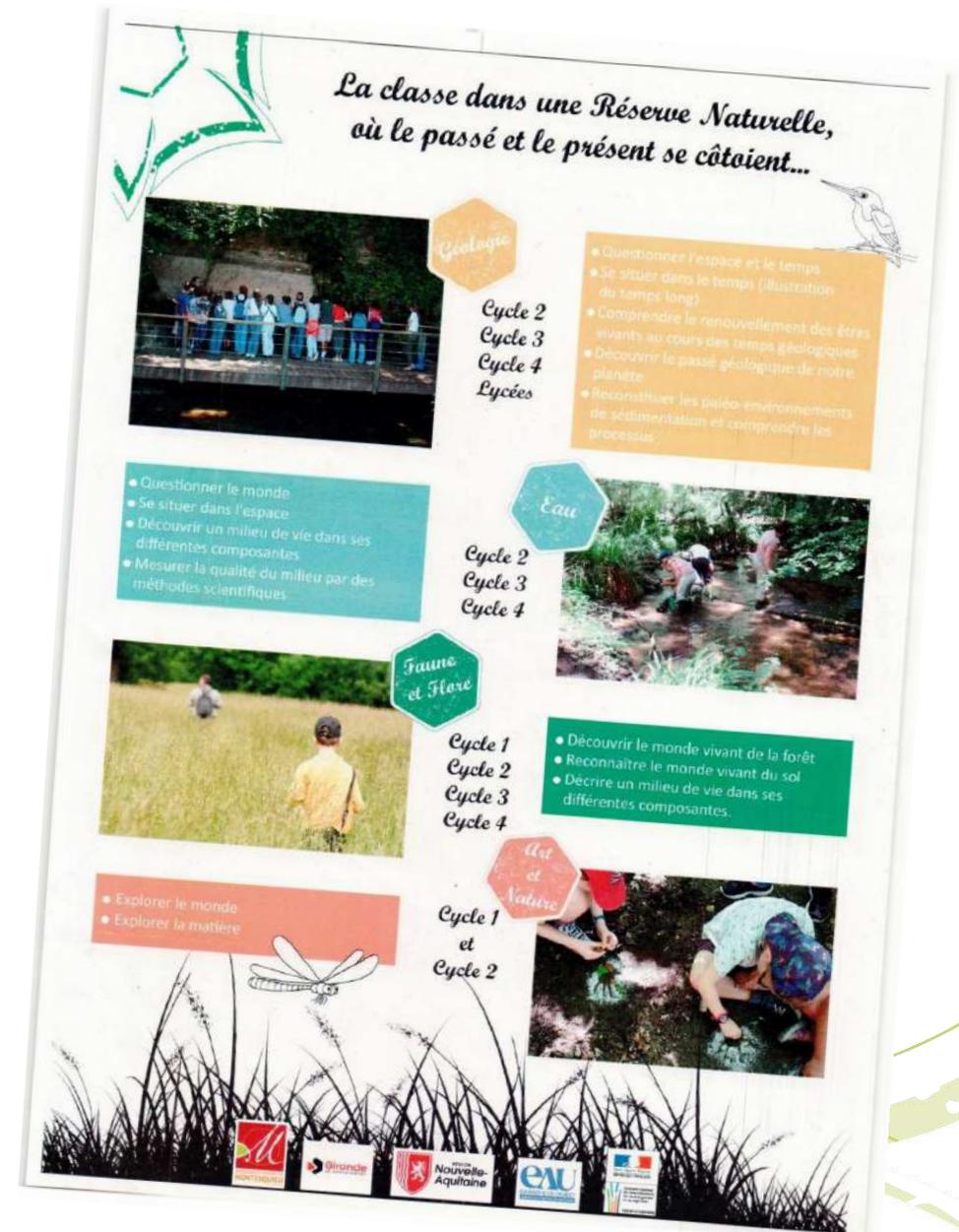
## Communiquer à une échelle plus vaste (00.13.2)



# Communication

## Faire découvrir la Réserve et son patrimoine (00.13.3)

- Offrir une offre pédagogique évolutive et de qualité
- Accueillir des publics diversifiés
- Sensibiliser de nouveaux publics  
*mutation de l'activité,*  
*réorganisation de la fréquentation,*  
*conceptions d'animations*
- *projet handicap – mi-temps EE*
- *thématique eau, panneaux, journées dédiées*
- DLA Stratégie d'animation en 2022-2023
- DLA Communication en 2024



# Accueillir les publics

## Visiteurs 2023



 **1080** visites guidées payantes (25% CCM)

 + **2000** pers. accueillies au musée et sur les sites

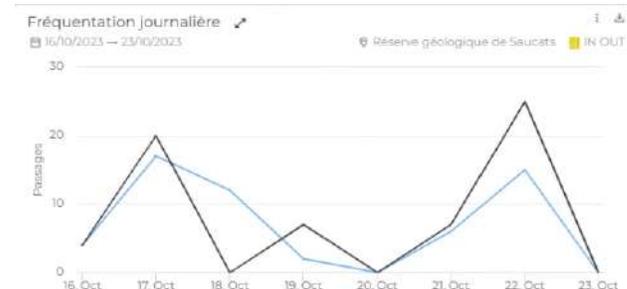
 + **5000** pers. en visite libre

 Visites sur **ENS** (Bocage, Migelane, Entre-deux-mers)

 Sorties **ABC**

Stands  
forums  
expositions

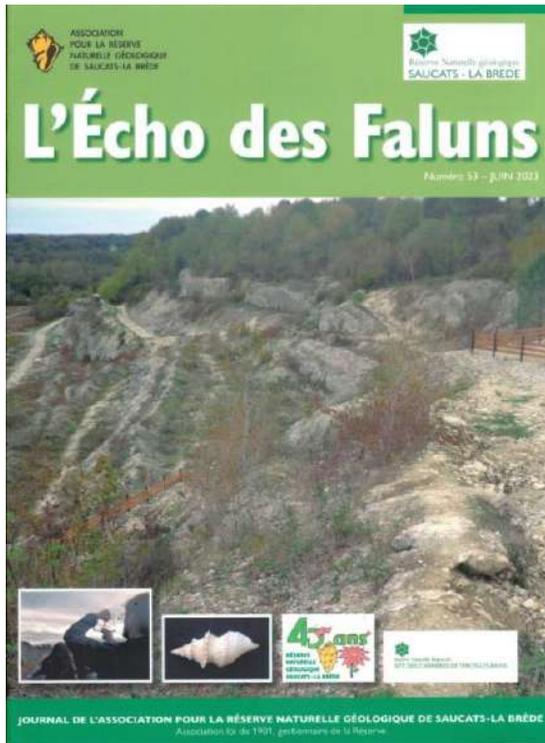
Sambucus, BEST, fête de l'Arbre, fête de la Science, journées du Patrimoine



# Offre de qualité

## Faire découvrir la Réserve et son patrimoine (00.13.3)

- Aménager et entretenir les sites
- Concevoir et mettre à jour les prestations
- Aménager et entretenir la maison de la réserve
- Editer le journal



# Accueillir les publics

## Visiteurs 2023



Scolaires

**2300** scolaires  
14 écoles CCM  
1 classe projet ATE  
4 écoles avec le COTEAC



Jeunes  
Hors  
Tps scolaire

**111** enfants  
3 centres loisirs CCM  
2 clubs Nature CCM



## L'équipe d'animation

5 pers. formées, en CDI  
depuis au moins 10 ans

1 pers. en CDD

## DÉVELOPPER LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET LES CHANTIERS NATURE



STAGIAIRES

3e  
Bac PRO

CHANTIERS  
D'INSERTION

# Organisation des 40 ans de la RN en 2022 : 860 visiteurs



Animations et expositions à La Ruche et à la Maison de la Réserve  
 Entrée et activités gratuites (sur inscriptions)  
 Tél. : 05 56 72 27 98 - [www.rngsaucats-fossiles.fr](http://www.rngsaucats-fossiles.fr)





**Post-conference field trip**  
**Second part: history of geology**  
September 23-24, 2022

**Field guidebook**



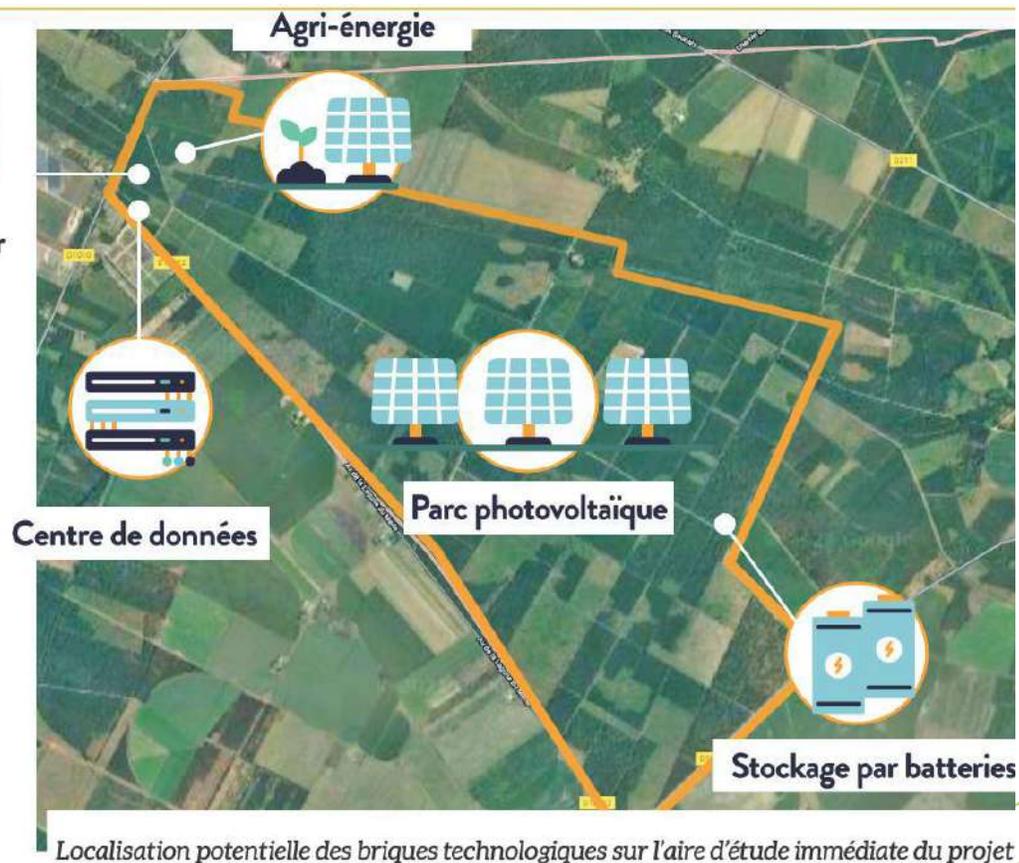
# Accompagner les politiques publiques

Missions à l'extérieur (00.13.12) communes et communauté de communes partenaires locaux

Débat public Horizéo et concertation permanente



Electrolyseur

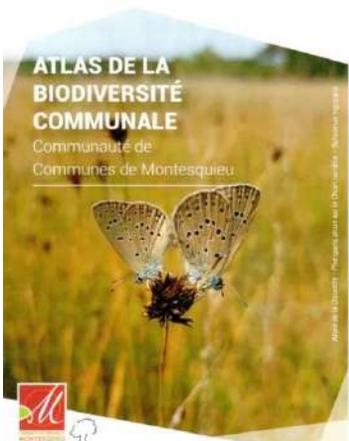


# Accompagner les politiques publiques

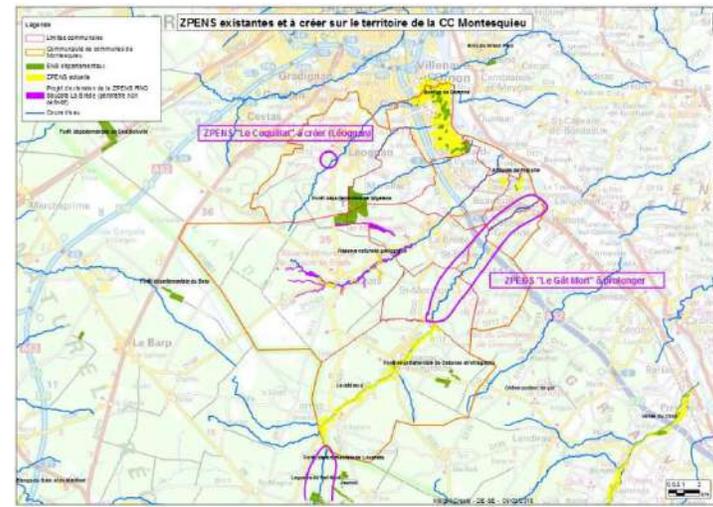
## Missions à l'extérieur (00.13.12) communes et communauté de communes partenaires locaux

Atlas de Biodiversité Communale

- Contribution Atlas scientifique :  
Géologie et sols
- Médiation : stands, animations, posters, brèves web
- Club ABC
- Coordination Faune



Zones de préemption  
Espaces Naturels Sensibles



# Facteur clé de la réussite

## Fonctionnement : 8 objectifs opérationnels

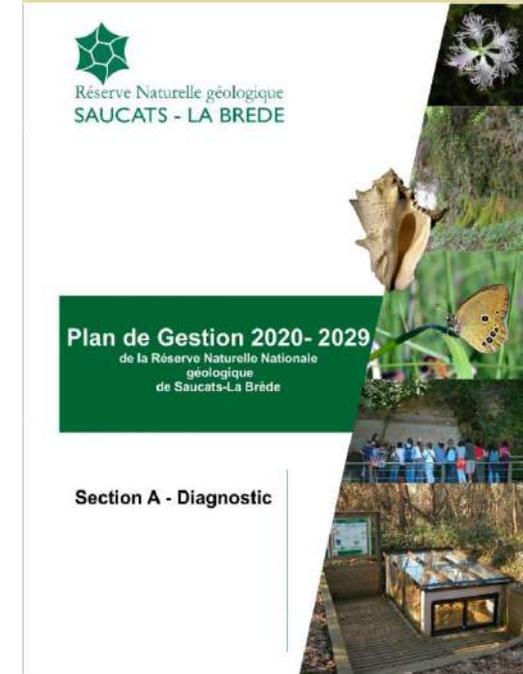
### OO.14.1. Organiser la gouvernance de la RN

### OO.14.3. Mettre en œuvre et évaluer le plan de gestion

- élaboration du plan de gestion 2020 – 2029

### OO.14.4. Organiser la gestion administrative et financière de la réserve

- externalisation paye et entretien,
- contrôle URSSAF en 2022
- CPO avec la DREAL
- Plan de relance et fonds vert



# Le conseil d'administration élu en juin 2023



ASSOCIATION  
POUR LA RÉSERVE  
NATURELLE GÉOLOGIQUE  
DE SAUCATS - LA BRÈDE

- Joëlle Riss
- Laurence Denaix
- Stéphanie Caradec
- Françoise Delpech
- Ludovic Glinel
- Bernard Faury

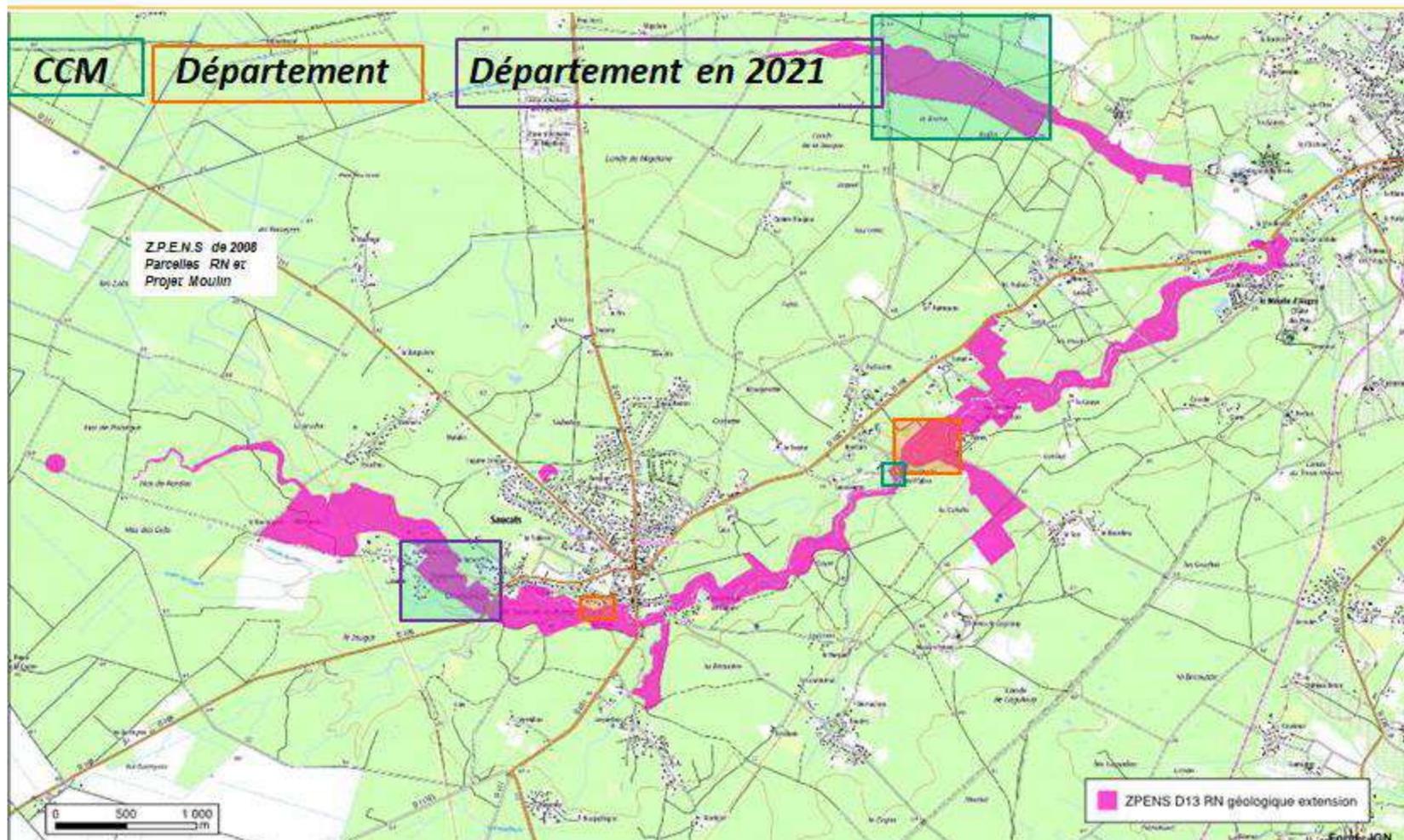


# Bilan convention cadre

## Enjeux transversaux

### Acquérir la maîtrise foncière (00.0.2)

#### ETAT DES ACQUISITIONS FONCIERES EN 2024



- Convention cadre
- Groupe foncier
- Nouvelles ZPENS
- Nouvelles acquisitions
- Gestion des parcelles
  - > par le CD33
  - > par la CCM
  - > par la RN
- Problématique de Bernachon
  - > Stabilité
  - > Passerelle
  - > Continuités
  - > Foncier privé 50

## **OO.14.5. Encadrer le personnel et les stagiaires**

7 salariés (6 ETP), mise en œuvre de l'avenant 182

Mi temps EE

CDD surcroît temporaire d'activité : 0,5 ETP entre mars et octobre

Florian, Marion, Sophie en 2022 ; Séverine Vitrat en 2023 (et 2024)



## **OO.14.6. Appliquer la réglementation**

## **OO.14.7. Articuler les stratégies de la structure gestionnaire avec les stratégies RN**

DLA en 2023

## **OO.14.8. Anticiper les risques de diminution des moyens**

# Facteurs d'influence liés à la fréquentation

Circulation véhicules, déchets,  
sur-fréquentation...



# Budget 2022

## Bilan 2022 chiffres

247 200 € de **charges**, déficit de 27 300€

75% en **masse salariale**

- 2 ETP en 5 ans (effet programmes scolaires)

### ANALYSE

- Baisse de l'autofinancement liée aux conditions sanitaires et de risques d'incendie
- Baisse globale des subventions (*on note en 2022 la fin annoncée d'une des trois subventions régionales, et ce malgré les efforts des autres partenaires*)
- Fin du programme Atlas de Biodiversité 2018-2022

# Budget 2023 – éléments

## Bilan fonctionnement 2023 chiffres

### Dépenses

- 1 arrêt maladie long
- 1 CDD animation 7 mois

### Recettes

**Autofinancement** : 23 550 € (dont Pass Culture)

### Subventions et financements

DREAL	121 056,00 €
Département	51 158,00 €
Région via AAP	3 000,00 €
CCM	25 000,00 €
Communes	3 300,00 €
Agence de l'eau	25 360,00 €
SMEGREG	2 365,00 €

## Investissement 2023

### Dépenses

Bernachon études et petits travaux  
5 426,25 €

### Recettes

Plan Relance 3 617,68 €  
Département 1 805 ,57 €

## Annexe contributions

### Mairie de Saucats

MAD Maison et travaux d'entretien 20 000€/an

### CDC Montesquieu

Gestion des milieux et embâcles 12 000€/an

### Département de la Gironde

Passerelle et garde corps Pont-Pourque  
Marches et antidérapant pont de l'Ariey  
15 900€+ 4200€ de réparations  
Élagages et abattages de sécurisation  
10 351€

# Programme d'actions 2024

## Mise en œuvre du plan de gestion

- Actions récurrentes de mise en œuvre du plan de gestion
- Opérations selon les enjeux

### enjeux géologiques

problématique de Bernachon, état de conservation

### enjeux biodiversité

gestion de la lande, état de conservation

### connaissance

### ancrage territorial :

conceptions d'animations

projet EE à dimension régionale

*stratégie d'animation DLA*, Pass culture

### Fonctionnement

Salariés : 6 CDI + 1 CDD du Printemps à l'automne, soit 6 ETP

Reconduction Mi temps EE

Conventions Lafarge, RTE

Evaluation Plan de gestion à mi-parcours

# Budget prévisionnel 2024

## Prévisionnel 2024

### Fonctionnement

255 000 € de *budget prévisionnel*  
*pour la RNN*

### Investissement sites 53 200€

Fonds vert 40 000 €

Département 13 200 €

### Subventions demandées ou obtenues RNN

DREAL	108 223 € RNN 18 885 € Education à l'environnement
Région	6 000 € Biodiversité (en cours) (NACSTI, ACTE)
Département	47 000 €
Communauté de Communes	30 000 €
Communes	3 300€
Autres partenaires	29 000 €

### Autofinancement 12 594 €

# Problématique de Bernachon

## Valoriser le potentiel pédagogique du Site de Bernachon (00.0.13)

### Problématiques

- - 2 propriétaires privés
- - chutes de roches depuis 2020
- - passerelle à remplacer
- - travaux lourds du propriétaire régulièrement

### Actions en 2021 2022 2023 :

- paysagiste conseil de l'Etat
- avis géotechnique CEREMA puis étude 2022 (+ géomètre)
- inventaire bryologique CBNSA
- nettoyage de l'aval de l'affleurement pour une réouverture progressive
- Suivi paléontologique
- Solde des premières dépenses

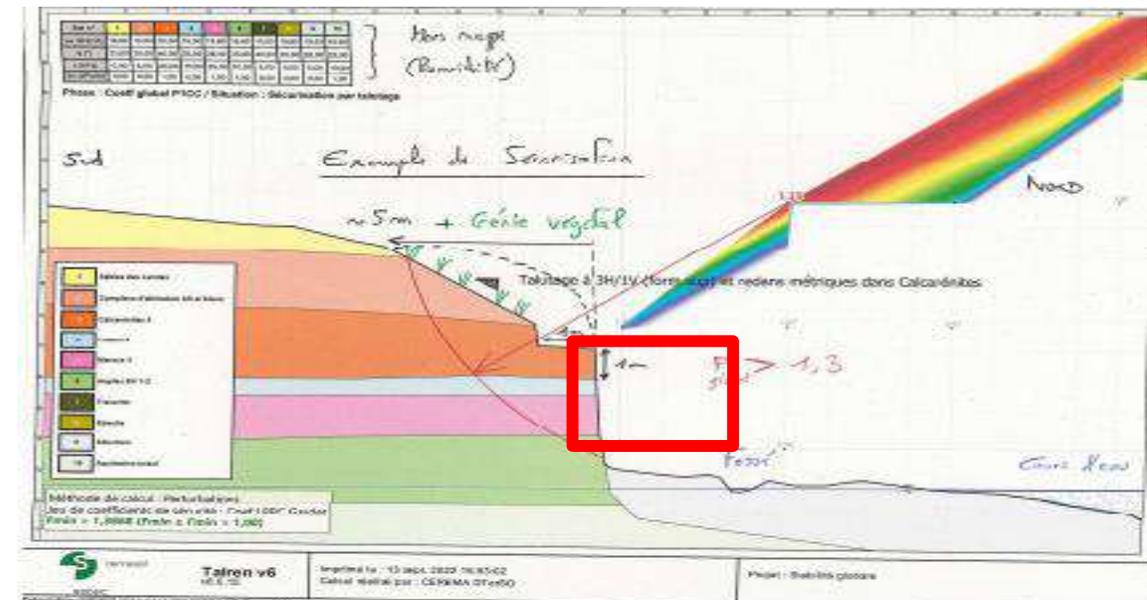


Financé par



# Enjeux et pistes

- Propriétés privées (2 propriétaires) en ZPENS
- Évolution des visites : encadrées, libres
- Evolution du Paysage
- Erosion en pied de falaise
- Vision de loin sera altérée
- Suivi géotechnique depuis 2023



- *Modification de l'état ou l'aspect de la RN*

# Prélèvements à des fins scientifiques & emprunts

## *GEOL18 Suivi des restitutions*

- Pas de demande en 2022 ou 2023
- Problématique des restitutions
- Prélèvements sur le terrain par le gestionnaire
  - - *Calcaires lacustres de Lassime nord*
  - - *Niveaux tombés de l'affleurement de Bernachon*
  - - *Sauvetage travaux poteaux Pont-Pourquey et déblais d'entretien*
  - - *Suivi du Brousteyrot*

## Prises de vue

- Commande à Sud Bordeaux Tourisme de 10 photos libres de droit
- Dreal INPG, Capsciences (climat), un youtubeur (FB)
- Photos mises à disposition pour les supports de communication des partenaires
- Refus d'un stage avec souhait de film
- Vidéo 40 ans par des bénévoles

Merci pour votre attention

**40 ans**

**RÉSERVE  
NATURELLE  
GÉOLOGIQUE  
DE  
SAUCATS - LA BRÈDE**

