



**PRÉFÈTE  
DES DEUX-SÈVRES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**PRÉFET  
DE LA VIENNE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Conservatoire  
d'espaces naturels  
Nouvelle-Aquitaine**

# Projet Réserve Naturelle Nationale du Haut-Poitou

**2nd Comité de pilotage  
15 DECEMBRE 2022**



# Ordre du jour

---

- 1- Rappel de la démarche et état d'avancement
- 2- Présentation des périmètres pressentis
- 3- Présentation synthétique des diagnostics scientifique et socio-économique
- 4- Propositions relatives aux orientations de gestion, à l'encadrement réglementaire des activités et usages sur les sites pressentis et à la valorisation du projet de RNN
- 5- Questions/réponses





# 1- RAPPEL DE LA DEMARCHE ET ETAT D'AVANCEMENT

# RAPPEL DE LA DEMARCHE

La procédure de création de la RNN (art L332-1 à L332-8 ; R332-1 à R332-13 CE) :

**Etape 1** - définition du périmètre d'étude (géodiversité, biodiversité)

**Etape 2** - réalisation d'une étude « d'avant-projet » = étude scientifique attestant de l'intérêt patrimonial, dans ce cas géologique et écologique, d'une analyse des incidences générales et conséquences socio-économiques du projet, de propositions d'orientations de gestion et une liste des sujétions.

**Etape 3** - validation ministérielle du projet de classement après avis du conseil national de la protection de la Nature

**Etape 4** - finalisation du dossier de classement et du projet de décret

**Etape 5** - consultations locales dont enquête publique

**Etape 6** - consultations ministérielles et avis du Conseil National de la Protection de la Nature sur le projet de Décret

**Etape 7** - signature et publication du décret, après avis du Conseil d'État (nécessaire quand au moins un propriétaire n'a pas donné d'accord explicite au classement).





# CONCERTATION LOCALE : LES GROUPES LOCAUX

## Réunion sur 14 sites :

- En présence des propriétaires, gestionnaires, élus, usagers, sauf sur 2 sites en 86 (site du Breuil à Bonnes et site de la Pierre levée à Migné Auxances) où le CD 86 n'a pas souhaité que les propriétaires soient invités afin de ne pas créer de confusion/politique d'acquisition foncière ENS ;
- 10 à 20 personnes ;
- Présentation des diagnostics scientifiques et socio-économiques ;
- Echanges autour des activités et des enjeux ;
- Ajustement des diagnostics, des périmètres  
Exemples : Site de Cinq Coux (Aigondigné) ; Site de Mollets (Doux) ;
- Présentation des orientations de gestion et des pistes de réglementation ;

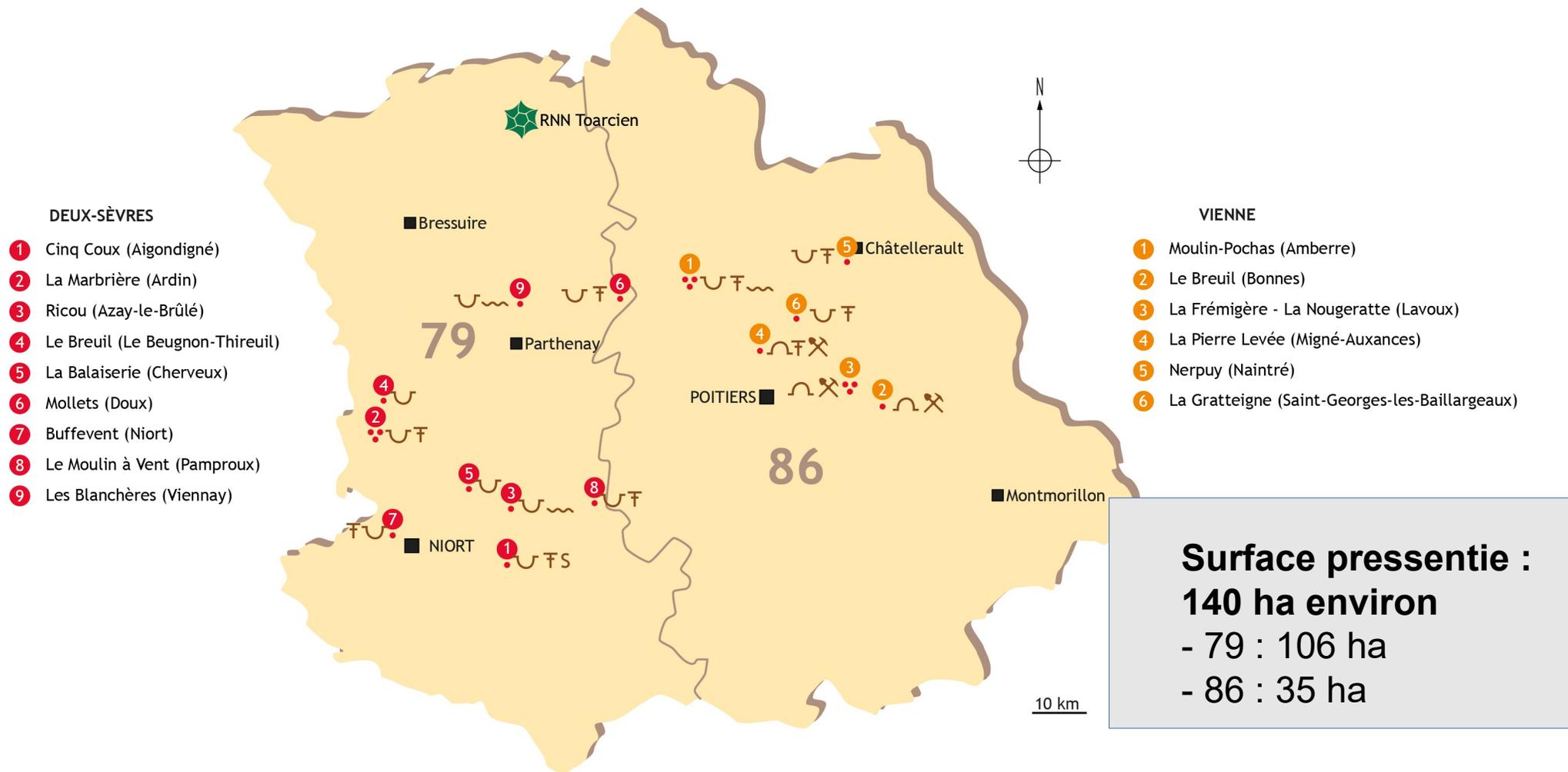
## Pour Nerpuy (Naintré - 86) :

- visite de terrain avec l'ONF (19/10/22), Avis favorable de l'ONF (28/11/22).





## 2- LES PERIMETRES PRESSENTIS



- site unique
- U carrière à ciel ouvert
- F site fossilifère
- ensemble de plusieurs sites
- u carrière souterraine
- S coupe de référence
- ⚒ production de pierre de taille
- ~ discordance stratigraphique ou angulaire

**Répartition géographique des géotopes pressentis pour constituer la future  
 « Réserve Naturelle Nationale du Haut-Poitou ».**





**3- SYNTHÈSE DES DIAGNOSTICS SCIENTIFIQUE  
ET SOCIO-ECONOMIQUE**

# DIAGNOSTIC SCIENTIFIQUE : RAPPEL DES ENJEUX GÉOLOGIQUES

1<sup>er</sup> objectif : illustrer les principales étapes de l'histoire géologique régionale

- ▶▶ **divers événements** (orogénèse, transgressions, émerSIONS...)
- ▶▶ **des roches** (grès, calcaires, argiles...), **des structures** (plis, failles...)

2<sup>e</sup> objectif : mettre en lumière le Jurassique (±40 Ma)

- ▶▶ **trois domaines paléogéographiques**  
(pictave, vendéen, atlantique)
- ▶▶ **divers environnements biosédimentaires**  
(plate-forme, barrière, bassin...)



# Les témoins des principaux événements

Événements (de -540 Ma à -10 000 ans)	Le Breuil (79)	La Marbrière Bois Carré Bois Blanc(79)	La Balaiserie (79)	Ricou (79)	Cinq Coux (79)	Buffevent (79)	Le Moulin à Vent (79)	Mollets (79)	RNN Toarcien	La Pierre Levée (86)	La Frémigère La Nougeratte (86)	Le Breuil (86)	Nerpuy (86)	Les Blanchères (79)	Moulin- Pochas (86)	La Gratteigne (86)	
<b>QUATERNAIRE</b> Glaciations et climat périglaciaire																	■
<b>PALÉOGÈNE-NÉOGÈNE</b> Régime continental et climat tropical Incursion de la « Mer des faluns »				■	■									■	■		
<b>CRÉTACÉ SUPÉRIEUR</b> Transgression et sédimentation marine													■	■	■		
<b>CRÉTACÉ INFÉRIEUR</b> Régime continental et climat tropical														■	■		
<b>JURASSIQUE</b> Transgression et sédimentation marine	Mégaséquence JIII					■	■	■		■	■	■				■	
	Mégaséquence JII				■	■	■	■	■			■					
	Mégaséquence JI			■	■	■											
<b>PERMO-TRIAS</b> Destruction des reliefs et formation de la pénéplaine post-varisque				■													
<b>DÉVONIEN-CARBONIFÈRE</b> Formation de la Chaîne varisque	■	■		■										■			
<b>CAMBRIEN-DÉVONIEN</b> Sédimentation (continentale, marine) et volcanisme	■	■		■													



# DIAGNOSTIC SCIENTIFIQUE : ENJEUX BIOLOGIQUES

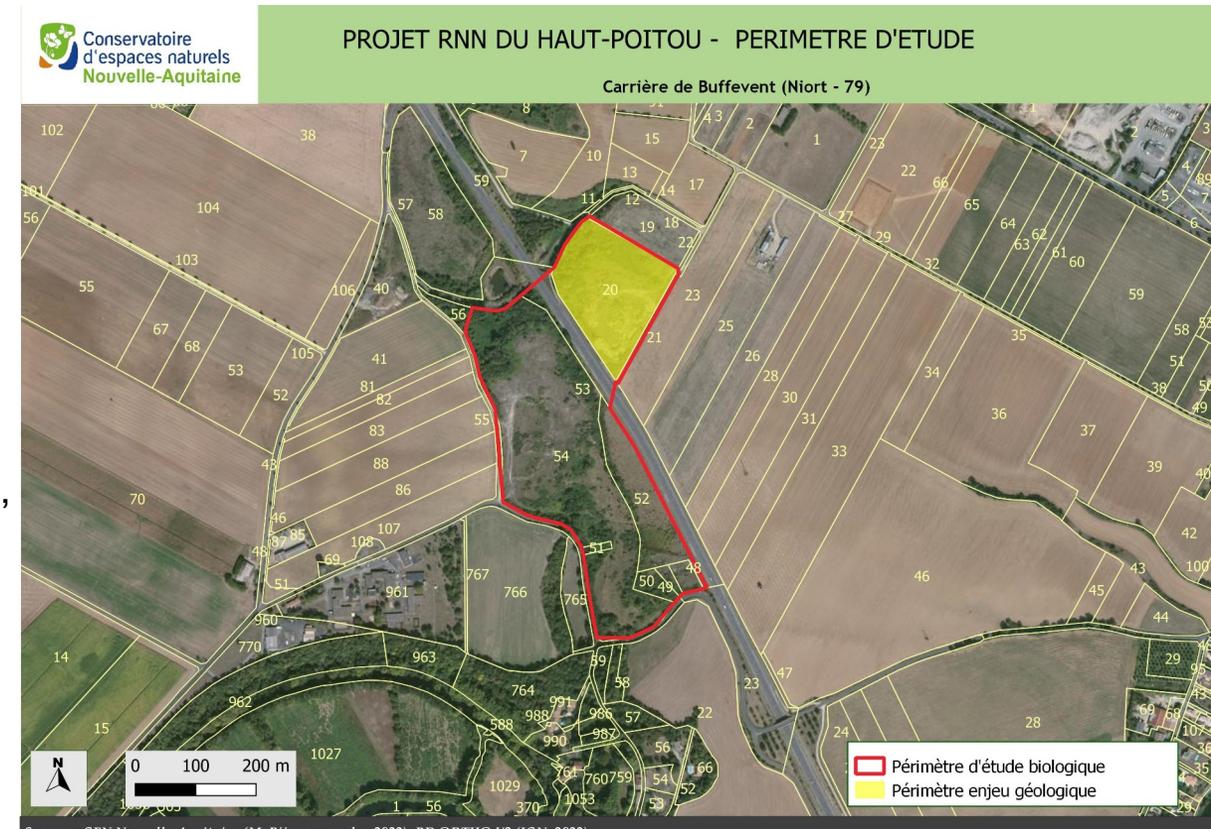
## Méthodologie

- Définition du périmètre d'étude
  - Géologique (proposition Didier PONCET = géosite)
  - Biologique (établi avec les APN)
- Synthèse données existantes (DSNE, GODS, Vienne-Nature, LPO86 – 2021),
  - dont inventaires complémentaires sites RNN (LPO86 – 2021),
  - dont inventaire complémentaire Flore Buffevent-79 (DSNE – 2021)

- Synthèse données OBV – CBNSA (2021)

- Valorisation rapports études existants :

Cinq-Coux (DSNE-2014),  
Marbrière Ardin CEN (CEN-2012),  
Breuil 79 - Evaluation intérêt écologique anciennes carrières de Gâtine (DSNE-2012), Blanchères Viennay CEN (DSNE & GODS-2017),  
Faluns d'Amberre CEN (Vienne-Nature–2017),  
Pierre-Levée APPB (Vienne Nature – 2013),  
Diagnostic Carrières du Moulin à vent et de Bel Air (DSNE, AAP Nature et Transition Commune de Pamproux, 2022)



# DIAGNOSTIC SCIENTIFIQUE : ENJEUX BIOLOGIQUES

## Résultats : Habitats naturels

Des habitats naturels sont renseignés pour 8 des 15 périmètres d'étude.

Au total 42 habitats - élémentaires ou en mosaïque - renseignés (EUNIS /CB).

Différents niveaux de précision dans la description des habitats. *A minima* 1 décimale Corine Biotope pour 39 habitats/42, *a minima* 2 décimales pour 22 habitats/42

Habitats de zones humides : mares dystrophes, herbiers aquatiques et gazons amphibies, prairies humides et forêts riveraines

Habitats terrestres de la série calcicole : falaises calcaires, différents faciès de pelouses calcicoles (xérobromion, mésobromion), prairies de fauche, friches, ourlets, fruticées, et habitats forestiers



### Habitats patrimoniaux

17 habitats/42 à valeur patrimoniale régionale élevée à très élevée

8 habitats DHFF, dont 2 prioritaires : communautés amphibies pérennes septentrionales (3110), pelouses médio-européennes sur débris rocheux (6110), pelouses calcaires (xérobromion et mésobromion) (6210), pelouses acidiphiles mésophiles sur argiles (6230), prairies hygrophiles oligo-mésotrophes (6410), prairies mésophiles maigres de fauche (6510), forêts de pentes, éboulis, ravins du Tilio-Acerion (9180\*), forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens (91E0\*)



# DIAGNOSTIC SCIENTIFIQUE : ENJEUX BIOLOGIQUES

## Résultats : Flore - Faune

### Flore

Connaissances très hétérogènes

Nombreuses espèces patrimoniales

Zones humides : *Gratiola officinalis* (PN), *Littorella uniflora* (PN), *Pilularia globulifera* (PN), ...

Friches et pelouses : *Odontites jaubertianus* (PN), *Thalictrum minus*, *Astragalus monspessulanus*, ...

Habitats forestiers : *Epipactis microphylla* (PR), *Epipactis atrorubens* (PR), *Scilla bifolia*, *Fagus sylvatica*, ...



### Faune

Connaissances très hétérogènes (de 28 à 427 taxons/site ; moy = 112 ± 95 sp)

Nombreuses espèces patrimoniales

Zones humides : *Erythromma najas*, *Lestes dryas*, *Nycticorax nycticorax*, *Acrocephalus scirpaceus*, ...

Friches et pelouses : *Phengaris arion*, *Plebejus argyrognomon*, *Oedipoda germanica*, *Stenobothrus lineatus*, *Tetrix depressa*, *Oenanthe oenanthe*, *Lanius collurio*, ...

Habitats forestiers : *Rosalia alpina*

Falaises : *Falco peregrinus*



# DIAGNOSTIC SOCIO-ECONOMIQUE

## Méthodologie

### Pour chaque site :

Activités recensées (extraction de matériaux, stockage de matériaux, agriculture, chasse, pêche, prélèvement de fossiles, randonnée pédestre – équestre – VTT- motorisée, escalade, déchets sauvages....)

### Pour chaque activité :

- Description
- Acteurs
- Historique de l'activité sur le site
- Localisation de l'activité sur le site
- Niveau d'importance de l'activité sur le site (Nul/faible/moyen/fort)
- Impact de l'activité par rapport au patrimoine à préservé (géologique et biologique)
- Interrelation de l'activité sur le site
- Degré de prise en compte de l'activité dans le projet (Nul/faible/moyen/fort)
- Impact de la création de la RNN sur l'activité
- Besoins et évolution du projet envisagée par les acteurs locaux si le projet abouti
- Ressenti global des acteurs locaux par rapport au projet
- Orientations de la réglementation pour l'activité

### Moyens mis en oeuvre

- Constitution trame d'enquête
- Rencontres : Communes, Collectivités propriétaires / gestionnaires, Propriétaires privés principaux géosite (Eurovia), FDC 79
- Groupe de travail local réuni sur chacun des sites



# DIAGNOSTIC SOCIO-ECONOMIQUE

## Résultats Département de la Vienne

Impact activité sur patrimoine géologique et naturel :	---	--	-	Nul	+	++	+++
--	-----	----	---	-----	---	----	-----

SITES / ACTIVITES PRESENTE	Extraction des matériaux	Remblaiement et stockage matériaux	Dépôts sauvages	Agriculture	Apiculture	Chasse	Pêche
La Pierre-Levée (Migné-Auxances-86)	A proximité du site		Déchets ménagers et remblais			Réserve ACCA sur partie site	
Carrière de la Frémigère et de la Nougeratte (Lavoux-86)		Dépôt inertes (Frémigère)					
Carrière du Breuil (Bonnes, Chauvigny-86)						ACCA ; Battues grand gibier	Sur les berges de la Vienne
Sablière de Nerpuy (Naintré-86)			Anciennement pratiqué			Battues grand gibier	
Falunnières Moulins-Pochas (Amberre-86)		Inertes et déchets verts	Déchets ménagers	1 jachère depuis 2011		ACCA ; RCFS ; Battues Grand Gibier	
Sablière de la Gratteigne (St Georges-les-Baillargeaux-86)							



Impact activité sur patrimoine géologique et naturel :	(---)	(--)	(-)	Nul	(+)	(++)	(+++)
--	-------	------	-----	-----	-----	------	-------

SITES / ACTIVITES PRESENTE	Randonnée non motorisée	Activités motorisés de loisirs	Escalade	Ramassage / Pillage fossiles	Sensibilisation au patrimoine géol et biologique	Préservation patrimoine géo et naturel	Autres
La Pierre-Levée (Migné-Auxances-86)	Sentier pédestre et VTT	2 et 4 roues		Actes ponctuels		ENS	Graffitis, vandalisme, Paintball
Carrière de la Frémigère et de la Nougeratte (Lavoux-86)	Sentier pédestre et VTT (Frémigère)				Amis du Patrimoine Lavousien ; CEN		
Carrière du Breuil (Bonnes, Chauvigny-86)	Sentier pedestre en bord de Vienne	2 roues et quad	Pratique "sauvage", mais limitée			ENS	Places à feu, graffitis et tags
Sablère de Nerpuy (Naintré-86)	Sentiers très fréquentés à 500m	Circulation-stationnement (interdits)					Sylviculture : ONF
Faluniers Moulins-Pochas (Amberre-86)	Sentier découverte	Moto TT et VTT		2 actes en 10 ans	Parcours interprétation		Vandalisme sur équipements pédagogiques
Sablère de la Gratteigne (St Georges-les-Baillargeaux-86)	Projet liaison piétonne				Asso Jardin à l'Assiette		



# DIAGNOSTIC SOCIO-ECONOMIQUE

## Résultats Département des Deux-Sèvres

Impact activité sur patrimoine géologique et naturel :	(---)	(--)	(-)	Nul	(+)	(++)	(+++)
SITES / ACTIVITES PRESENTE	Extraction des matériaux	Remblaiement et stockage matériaux	Dépôts sauvages	Agriculture	Apiculture	Chasse	Pêche
Carrière du Breuil (Beugnon-Thireuil-79)		Projet dépôt communal inertes				ACCA ; Petit et grand gibier	
Carrières de Bois Blanc, Marbrière et Bois Carré (Ardin-79)	Projet communal micro-carrière			Prairies pâturées		ACCA ; Petit et grand gibier	
Sablère de la Balaiserie (Cherveux-79)		Hangar pour stockage matériel		Prairies pâturées en périphérie site		ACCA ; Petit et grand gibier	
Carrière et ravine de Ricou (Azay-le-Brûlé-79)						ACCA ; Petit et grand gibier	
Carrière de Cinq-Coux (Thorigné-79)		Ancien dépôt poteaux béton		Prairies pâturées en périphérie site		ACCA ; Petit et grand gibier (hors géosite)	A pied le long du Lambon
Carrière de Buffevent (Niort-79)			Anciennement pratiquée		2 ruches	ACCA ; Petit gibier, vigilance sangliers	
Carrière du Moulin à vent (Pamproux-79)		Dépôts inertes			30aine de ruches	ACCA ; Petit gibier, vigilance sangliers-lapin	
Carrière de Mollets (Doux-79)		Dépôt communal inertes		MAEc Outarde en périphérie	Ruches à proximité géosite	Réserve ACCA géosite	
Argillère des Blanchères (Viennay-79)	Au Nord du géosite			Prairies pâturées en périphérie site		Chasses privées ; Petit et grand gibier ; Sangliers	Pratique non autorisée



Impact activité sur patrimoine géologique et naturel :	(---)	(--)	(-)	Nul	(+)	(++)	(+++)
--	-------	------	-----	-----	-----	------	-------

SITES / ACTIVITES PRESENTE	Randonnée non motorisée	Activités motorisés de loisirs	Escalade	Ramassage / Pillage fossiles	Sensibilisation au patrimoine géol et biologique	Préservation patrimoine géo et naturel	Autres
Carrière du Breuil (Beugnon-Thireuil-79)	Projet création boucles rando					Gestion CEN / ENS	
Carrières de Bois Blanc, Marbrière et Bois Carré (Ardin-79)	Sentiers proches ; Terra Aventura				Parcours interprétation / ENS	Gestion CEN / ENS	
Sablière de la Balaiserie (Cherveux-79)	Chemin bordant le site						
Carrière et ravine de Ricou (Azay-le-Brûlé-79)	2 boucles rando communales				Parcours interprétation / ENS	Gestion Commune / ENS	Viticulture
Carrière de Cinq-Coux (Thorigné-79)	Pedestre et velo à proximité		Sur partie front de taille - conventionné		Parcours interprétation / ENS	Gestion CdC / ENS / A améliorer	Bivouac sauvage
Carrière de Buffevent (Niort-79)	Piste cyclable à proximité	Anciennement pratiquée				A renforcer	
Carrière du Moulin à vent (Pamproux-79)						Acquisition par Commune, partenariat CEN	
Carrière de Mollets (Doux-79)	Chemin non balisé à proximité			2 actes en 2021	Parcours interprétation / ENS	Gestion CdC-CEN / ENS	
Argillère des Blanchères (Viennay-79)	Promenade (vigilance dérangement)	Anciennement pratiquée			Panneau accueil-Info		



**4- PROPOSITIONS RELATIVES  
AUX ORIENTATIONS DE GESTION,  
DE REGLEMENTATION DES ACTIVITES,  
ET DE VALORISATION DU PROJET DE RNN**

# Orientations de gestion : GEOLOGIE

Enjeu	Objectifs à long terme (OLT)	Objectifs opérationnels (OO)
Objets géologiques patrimoniaux	Maintenir / Retrouver le bon état de conservation des objets géologiques patrimoniaux	Vérifier la stabilité des fronts de taille et des galeries souterraines (plafonds, piliers)
		Révéler les objets géologiques patrimoniaux, les protéger physiquement si besoin
		Gérer les facteurs responsables de la dégradation des affleurements (fracturation, fluage, végétalisation...)
		Établir un protocole d'entretien des sites
		Prévenir les dégradations d'origine anthropique (prélèvements illégaux, tags, dépôts...)
Connaissances des sites	Améliorer la connaissance des sites	Constituer un fonds documentaires sur les sites (géosciences, pédagogie, histoire...)
		Recenser les collections paléontologiques publiques et privées concernant les sites, inventorier leur contenu
		Promouvoir la recherche sur les sites dans des domaines variés



# Orientations de gestion : BIODIVERSITE

Enjeu	Objectifs à long terme (OLT)	Objectifs opérationnels (OO)
Faune, flore et habitats patrimoniaux	Maintenir / Retrouver le bon état de conservation	Mettre en oeuvre des travaux de restauration en faveur des habitats et espèces patrimoniaux (ex : débroussaillage des habitats de pelouses)
		Mettre en oeuvre des travaux d'entretien en faveur des habitats et espèces patrimoniaux
		Agir sur les facteurs limitants identifiés
		Prévenir les dégradations
Connaissances de la biodiversité des sites	Améliorer la connaissance	Mener des inventaires ciblés sur des groupes taxonomiques pour lesquelles la connaissance est limitée
		Etudier spécifiquement les espèces et habitats patrimoniaux : identifier les enjeux, les quantifier, et identifier les facteurs limitants
		Evaluer suivant des protocoles l'évolution des espèces et habitats patrimoniaux, en réponse à des pressions identifiées ou à la gestion mise en oeuvre



# Orientations de gestion : GEOLOGIE - BIODIVERSITE

Enjeu	Objectifs à long terme (OLT)	Objectifs opérationnels (OO)
Ancrage territorial de la réserve naturelle	Assurer / Consolider l'ancrage territorial de la réserve naturelle	Structurer une offre de médiation pour les publics scolaire et non scolaire
		Elaborer pour chaque site un plan d'aménagement en favorisant la complémentarité (pédagogique) entre certains sites
		Développer des actions et des projets en partenariat avec les habitants, les associations, les collectivités locales, les entreprises...
		Promouvoir la recherche sur les sites dans des domaines variés
Fonctionnement de la réserve naturelle	Optimiser le fonctionnement de la réserve naturelle	Elaborer un guide de préconisations techniques pour la gestion des objets géologiques
		Intégrer des réseaux régionaux et nationaux et exporter le savoir-faire de la réserve naturelle



# Projet de règlement de la réserve : PISTES DE REFLEXION

Thématiques à régler	Activités recensées ou potentielles
Patrimoine naturel	<ul style="list-style-type: none"><li>- Extraction des matériaux</li><li>- Prélèvement d'échantillons sans autorisation</li><li>- Stockage matériaux</li><li>- Dépôts sauvages</li><li>- Affichage et graffitis</li><li>- Protection faune et flore</li></ul>
Travaux	Les travaux publics ou privés modifiant l'état ou l'aspect de la réserve doivent faire l'objet d'une autorisation (L332-9 CE)
Activités industrielles, commerciales, agricoles, forestières et pastorales	<ul style="list-style-type: none"><li>- Randonnée pédestre, VTT, équestre</li><li>- Circulation et stationnements des véhicules motorisés</li><li>- Agriculture</li><li>- Sylviculture</li><li>- Chasse</li><li>- Activités commerciale et industrielle</li><li>- Apiculture</li><li>- Escalade</li><li>- Camping / Bivouac</li><li>- Musique / Lumière</li></ul>



# Pour aller plus loin, quelques pistes pour une valorisation

---

## De l'histoire géologique à l'exploitation des ressources minérales...

### Un large éventail de matériaux exploités

▶▶ argiles, calcaires, sables et graviers...

### Des techniques de transformation adaptées aux besoins

▶▶ cuisson, calcination, sciage, concassage...

### Des produits finis destinés à des usages variés

▶▶ briques et tuiles, chaux, pierres de taille, granulats...





**5- QUESTIONS/ REPOSES**