Conservatoire d'espaces naturels Pays de la Loire

1 février 2021

LES AFFLEUREMENTS ROCHEUX SUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE LA TURBALLE

Le CEN Pays de la Loire

Le CEN Pays de la Loire

- Une association type loi 1901, créée le 17 décembre 2014, non militante
- Rassemblant :
  - Des collectivités territoriales
  - Des organismes qualifiés
  - Des associations de protection de la nature
  - Des particuliers et bénévoles
  - Des entreprises
- Un Conseil d'administration (30 membres)
- Un Conseil scientifique (20 membres)

Le réseau des Conservatoires

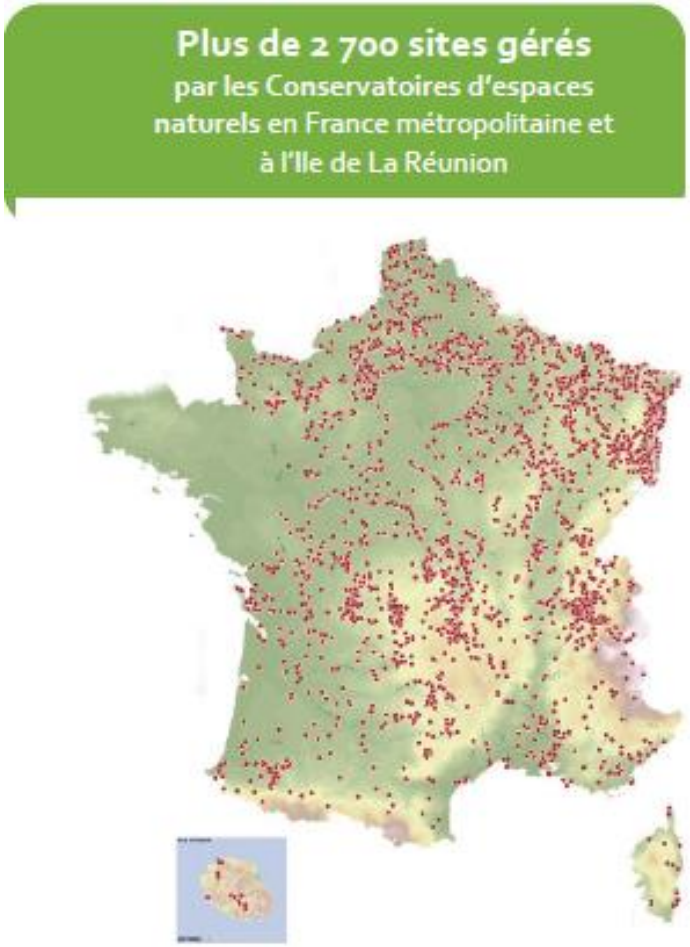
29 Conservatoires d'espaces naturels

- Rassemblés au sein de la Fédération des CEN, adhérents à la Charte des conservatoires
- Une reconnaissance dans la loi (article L. 414-11 du Code de l'environnement)

Le CEN Pays de la Loire

Nos missions:

- **Connaître, préserver, gérer, valoriser** un réseau de sites naturels sous maîtrise foncière et d'usage
- **Animer les territoires**, en accompagnant l'émergence de projets de territoire en faveur du patrimoine naturel
- **Accompagner les politiques publiques** en faveur du patrimoine naturel
- **Participer aux dynamiques de réseau**



Présentation de l'étude

« Elaboration d'un programme d'action sur les affleurements rocheux granitiques du territoire de Cap Atlantique »

- Étude sur l'intégralité du territoire de Cap Atlantique (390 km²)

- Le CEN est acteur du territoire (LIFE Sallina, adhésion ville de Guérande, faillies brières…)

- Etude intégrée dans le dispositif « **Territoire engagé pour la nature** » TEN Label obtenu par Cap Atlantique en 2019

- **Financements**: Région des Pays de la Loire, DREAL et Cap Atlantique
- **Partenaires techniques** : Bretagne vivante et le PNR de Brière

- **Objectifs**: Disposer d'un état des lieux exhaustif sur les affleurements rocheux granitiques du territoire de Cap Atlantique
  - volet biologique
  - volet foncier
  - volet menaces et état de conservation
  - propositions d'action

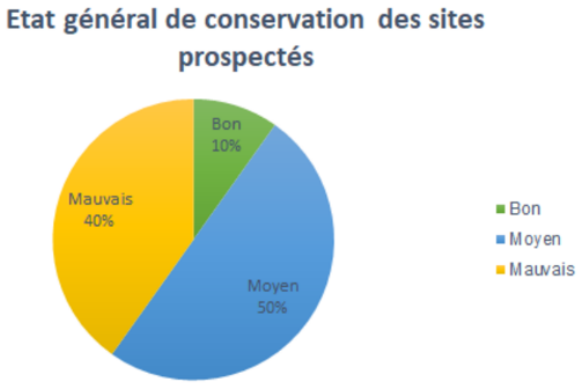
Présentation de l'étude

I. Localisation exhaustive des affleurements du territoire

370 potentiels affleurements découverts grâce à une prélocalisation cartographique (croisement de données d'altitude, géologiques, cadastrales), aux témoignages et aux prospections de terrain

II. Prospections

122 sites inventoriés avec accord des propriétaires
Seulement 10 % des sites sont dans un bon état de conservation avec des espèces patrimoniales et des cortèges floristiques spécifiques aux affleurements



Début 2021

III. Actions de gestion pour la conservation et la restauration des affleurements rocheux

- Rencontre avec les communes propriétaires afin de proposer des actions de gestion
- Organisation des travaux de restauration
- Prévision de la gestion sur le long terme

Présentation de l'étude

Quels enjeux ?

- **Pelouses pionnières acides, habitats rares** et en régression à l'échelle de la région
- **14 espèces végétales d'intérêt patrimonial**
- **Restaurer, protéger et gérer ces espaces sensibles sur le long terme** pour préserver ces habitats patrimoniaux riche en biodiversité

Présentation de l'étude

Les espèces floristiques

Protection nationale

Protection régionale

Espèces patrimoniales

Territoire de La Turballe

Quelles interventions pour préserver ce patrimoine naturel ?

En fonction de l'état des affleurements :
Débroussaillage, fauche, expérimentation d'étrepage, adaptation du calendrier d'entretien

Calendrier

En fonction des exigences biologiques des espèces présentes : entre septembre et mars

Gestion sur le long terme

Afin de pérenniser ce patrimoine sur le long terme et les bénéfices des actions mises en place, la gestion sur le long terme est à envisager

- entretien mécanique
- gestion en interne/gestion confiée

Via: convention de gestion ou Obligation réelle environnementale

Présentation de l'étude

Territoire de la ville de La Turballe

Nombre d'affleurements identifiés : 13 (+12 à prospecter en 2021)

Contexte foncier sur les 13 affleurements prospectés en 2020 :

- Propriété privée : 9
- **Propriété communale (domaine public) : 4**

Présentation des sites hébergeant des affleurements communaux

Site de Trémeac

- **Foncier**

Domaine public communal

- **Enjeux botaniques**

Cortège caractéristique des affleurements rocheux : pelouses des dalles rocheuses *Sedion anglici*

Site de Trémeac

- **Objectifs :** Ouvrir le milieu pour permettre aux pelouses de se développer et aux espèces caractéristiques de réinvestir le milieu

- **Actions envisagées :**

Débroussaillage des arbustes qui diminuent l'ensoleillement et apportent une quantité importante de matière organique

Faucher les espèces prairiales concurrentes aux espèces des affleurements rocheux

Site de Kerhuel 1

- **Foncier**

Domaine privé communal

- **Enjeux botaniques**

Cortège caractéristique des affleurements rocheux : pelouses des dalles rocheuses *Sedion anglici*

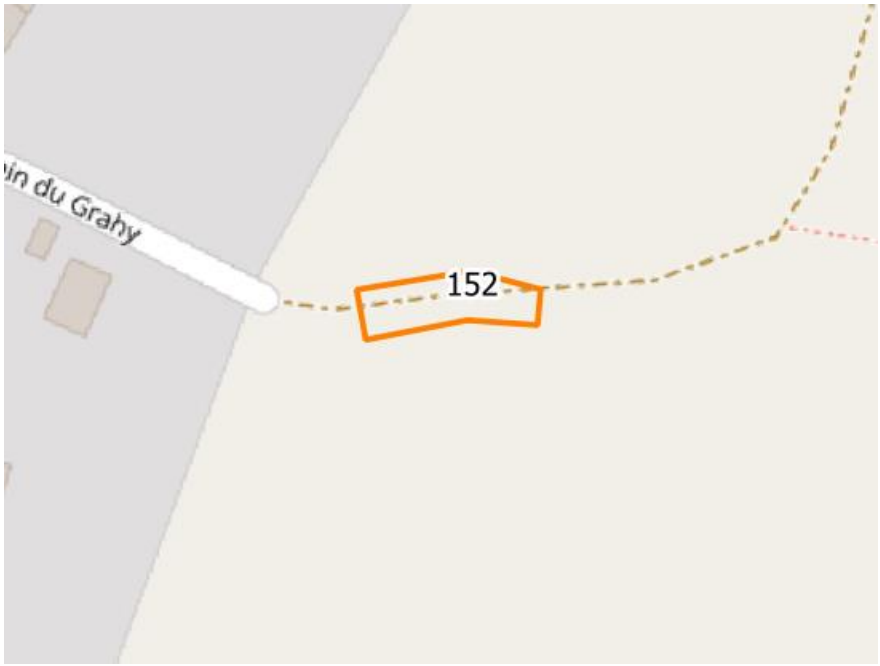
Site de Kerhuel 2

- **Objectifs :** Entretenir le milieu pour préserver les espèces caractéristiques présentes

- **Actions envisagées :**

Débroussaillage des arbustes qui commencent à coloniser le milieu
Faucher les espèces prairiales concurrentes aux espèces des affleurements rocheux
Elaguer les branches d'arbres voisins qui réduisent l'ensoleillement

Site de Brogard



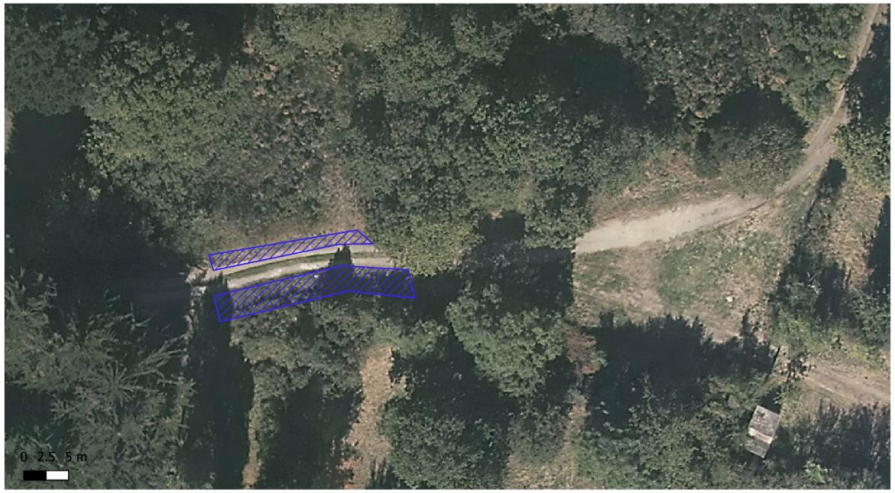
- **Foncier**

Domaine public communal

- **Enjeux botaniques**

Cortège caractéristique potentiel

Site de Brogard



- **Objectifs :** Réouvrir le milieu pour permettre aux espèces caractéristiques de se développer

- **Actions envisagées :**

Débroussaillage des arbustes qui ont colonisé le milieu et apportent une quantité importante de matière organique
Faucher les espèces prairiales concurrentes aux espèces des affleurements rocheux
Etrépage expérimentale sur une zone très localisé

Prochaines étapes

Prochaines étapes

- Confirmation du foncier communal public
- Proposition d'une convention de délégation de maitrise d'ouvrage au profit du CEN Pays de la Loire
- Proposition d'une convention de gestion sur 5 ans: discussion sur l'intégration de l'entretien dans le plan de charge des agents communaux
- Confirmer les sites sur lesquels seront envisagés les travaux
- Préciser les enveloppes financières par le CEN (devis, prise en charge)
- Réalisation et suivi des travaux par le CEN en 2021

Merci de votre attention

Noms scientifiques	Noms vernaculaires	Protection réglementaire	Espèces déterminantes Pays de la Loire 2019	Liste rouge Pays de la Loire 2016
Arenaria montana L. subsp. montana	Sabline des montagnes			LC
Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte	Arnoséris naine		Reg	NT
Asphodelus macrocarpus subsp arrondeaui (J. Lloyd) Rivas Mart.	Asphodèle d'Arrondeau	N	Reg	EN
Cicendia filiformis (L.) Delarbre	Cicendie filiforme		Reg	NT
Exaculum pusillum (Lam.) Caruel	Cicendie naine	R	Reg	NT
Hypericum linariifolium Vahl	Millepertuis à feuilles de linaire			LC
Illecebrum verticillatum L.	Illécèbre verticillé		Reg	NT
Isoete histrix , Bory	Isoète épineux	N	Reg	VU
Juncus capitatus Weigel	Jonc capité		Reg	NT
Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill.	Jonc pygmée		Reg	NT
Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce	Ornithope penné	R	Reg	NT
Romulea columnae Sebastiani & Mauri subsp. occidentalis (Béguinot) Moret	Romulée de Columna	R	Reg	NT
Sagina subulata (Sw.) C.Presl	Sagine subulée		Reg	VU
Serapias parviflora Parl.	Sérapias à petites fleurs	N	Reg	LC

N = Nationale / R= Régionale / Reg = Réglementé / LC = Préoccupation mineure / NT = Quasi menacé / EN = En danger / VU = Vulnérable