

Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer



RESTOBS : journées de rencontres 7-8 déc 2017 Le Palais



Presqu'île de Crozon
Aulne Maritime
Communauté de communes

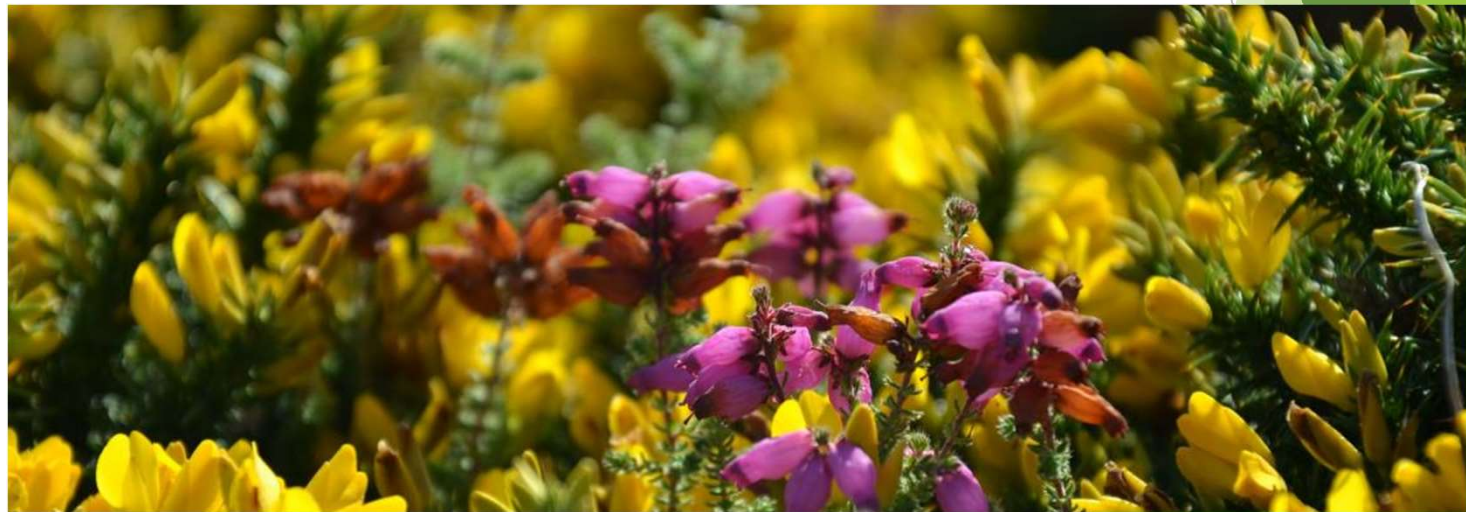
Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

1/ Situation

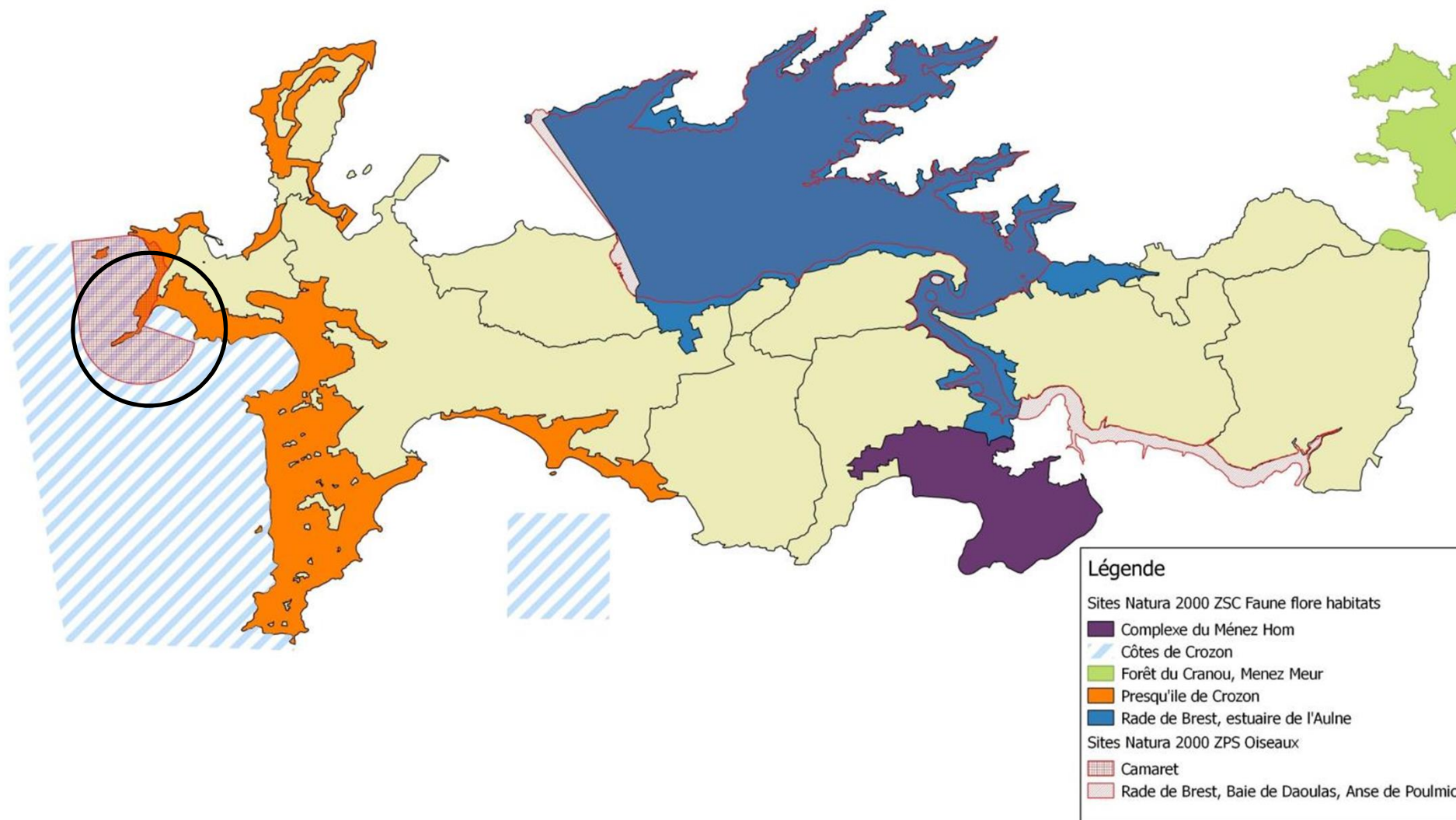
2/ Historique

3/ Contrat Natura 2000



Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

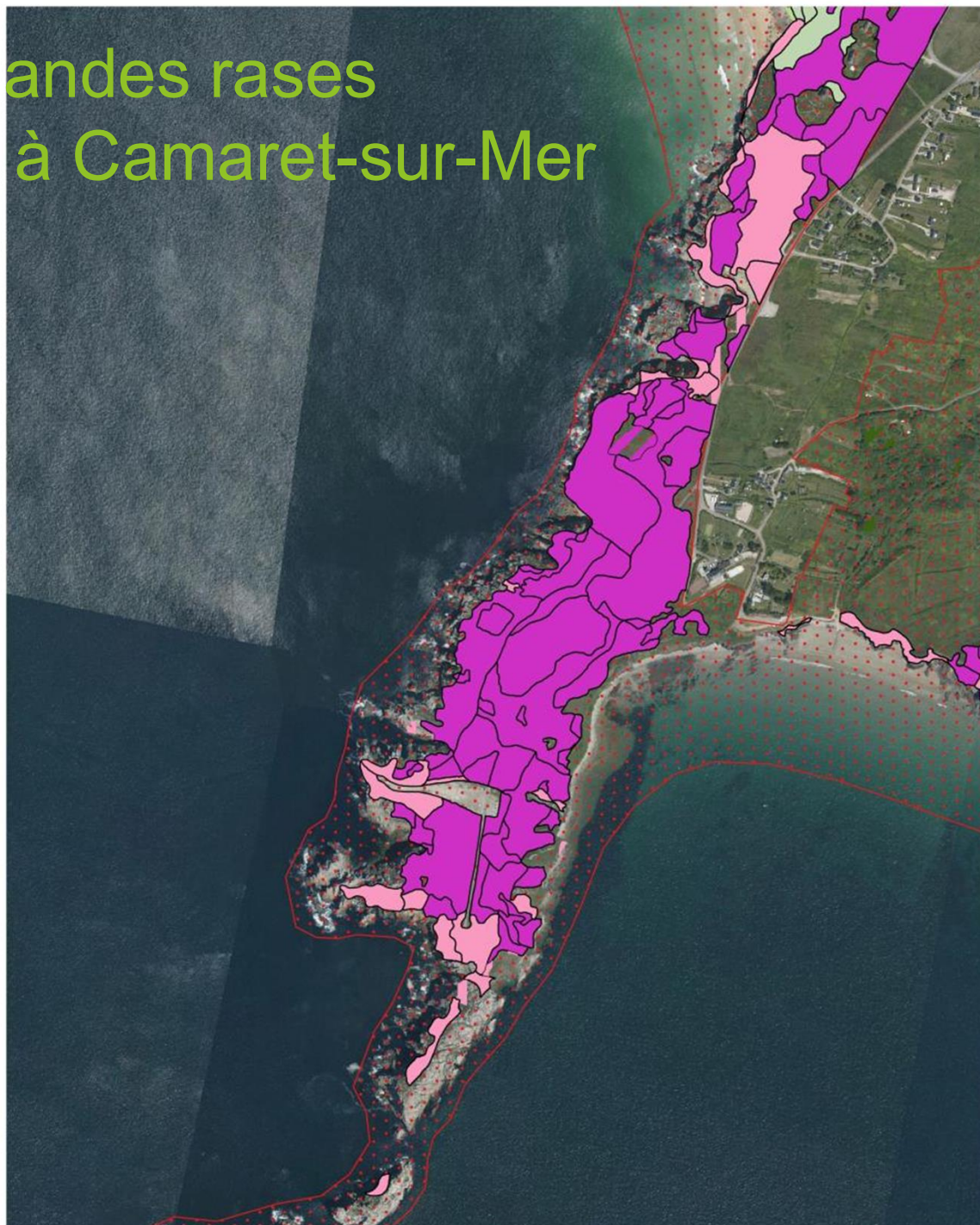


Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

Habitats d'intérêt communautaire :

- Landes sèches (4030)
- Falaises avec végétation
des côtes atlantiques (1230)



Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

- La pointe de Pen-Hir est une propriété de la commune de Camaret-sur-Mer.
- Il y a eu des constructions militaires sur la pointe au 19^{ème} et début 20^{ème}
- Elle a fait l'objet d'une Opération Grand Site dans les années 80: canalisation des véhicules.
- Il n'y a pas eu de canalisation du public.
- Pen-Hir est un site très fréquenté : une des « trois pointes » de la Presqu'île, attraction des « Tas de pois », site d'escalade.







Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

2006 : Docob finalisé

Action N°1 A1/ Aménager l'accueil des visiteurs sur les sites les plus fréquentés.

Site de Pen-Hir : priorité 1

2007 : début de réflexion pour la canalisation du public et le recul du stationnement.

Projet complexe et élus peu convaincus.

Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

2007 : début de la thèse de Jérôme Sawtschuck- UBO

« Restauration écologique des pelouses et des landes des falaises littorales atlantiques : analyse des trajectoires successionales en environnement contraint. »

Installation d'une mise en défens,
Expérimentation avec tapis de coco
et apport de graines, litière et motte
de bruyères et suivi des transports de
graines par le vent.

Travail en partenariat avec la mairie
et la communauté de communes.



Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

2007 – 2017

De nombreuses visites du site par les étudiants et lors de colloques ont permis de sensibiliser les acteurs locaux à la problématique de préservation du site.

Tapis de coco et mise en défens :
Des exemples concrets prouvant que ça marche.



Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

2014 :

Elections municipales,
changement d'équipe à Camaret.

Elus motivés, projet de contrat
Natura 2000 prêt.

Financements européens
bloqués...

2016 :

Financement du contrat Natura
2000

80% Etat

20% commune de Camaret

Comcom : temps de travail

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



*L'Europe s'engage
en Bretagne*

*Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales*

?



Camaret-sur-Mer

Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

Contrat Natura 2000

- Porté par la mairie de Camaret
- Canalisation du public :
4 km de monofil, déplacement de blocs rocheux, pose de filets de coco
- Information du public :
Pose de 20 bornes et de 2 pupitres
- **Coût : 31 717 € ht**
26 650 € ht canalisation
5 067 € ht information
- Contrat accepté en 2016.
Travaux en janvier/ février 2017.



Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer



Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer











Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

Été et automne 2017 :

Réalisation et pose des bornes et des pupitres.

Octobre 2017 :

Chantier avec les étudiants du master Aménagement Environnement de l'institut de Géoarchitecture de l'UBO de Brest et Jérôme Sawtschuck en partenariat avec la mairie de Camaret.





Site naturel de Pen-Hir

Lec'hienn natur Beg Penn Hir

 Penn Hir a ya reier stummet diwar gouelezennoù d'ober anezhañ. Kozh 475 milion a vloazioù eo ar re-se. Solut-kaer eo ar c'hrag-se, kar d'ar c'houarzit, ha stummañ a ra begoù pennañ gourenez Kraozon.

Lanneier ma kaver brug ivez eo ar metier naturel e Pen Hir. Izel e chom ar plant abalamour d'an amzer rust (avel, fru) ha d'an douar paour. Lanneier a interest europat eo ar re-mañ, hervez Natura 2000. Dibar ha brav-eston eo ar maeziadoù-mañ, gant lanneier ha reier. Setu perak int rummet ha gwarezet. Pa reoc'h diouzh ar c'hemennoù (chom war ar gwenodennoù, chom hep kutuilh plant...) e sikouroc'h a-zevri gwareziñ al lec'h-mañ.

 Pen Hir is formed from sedimentary rocks that have been dated at 475 million years old. These sandstone, quartzite-like rocks weather slowly and form the main points on the Crozon peninsula.

On Pen Hir, the natural environment features moors with heather and gorse. Vegetation grows low to the ground because of the harsh weather conditions (wind and ocean spray) and poor soil. These moors are a Site of European Interest under Natura 2000.

The landscapes formed by these moors and rocks are distinctive and stunning. That is why they are listed and protected. By following the instructions (keep to the paths, no picking plants/flowers, etc.) you are actively helping to preserve this site.

Ce site est vivant, donc fragile.
Pour le préserver respectez ces réglementations.
Pour un site propre, ramportez vos déchets.



Attention, falaises instables par endroits. Ne vous approchez pas du bord.

www.amorvite-tpg.com

Pen Hir est constituée de roches d'origine sédimentaire datées à -475 millions d'années. Ces grès, proches de quartzites, sont très résistants et forment les principales pointes de la presqu'île de Crozon. À Pen-Hir les milieux naturels sont des landes composées de bruyères et d'ajoncs.

La végétation reste rase en raison des conditions climatiques rudes (vent, embruns) et du sol pauvre. Ces landes sont reconnues d'intérêt européen dans le cadre de Natura 2000.

Les paysages ainsi composés de landes et de roches sont typiques et magnifiques. C'est pourquoi ils sont classés et protégés. En respectant les consignes (respect des cheminements, pas de cueillette...) vous contribuez activement à la préservation de ce lieu.



Dessin Lionel Duigou

Faucon pèlerin *Falco peregrinus*
Peregrine Falcon / fal'chun kantreat



Fulmar boréal *Fulmarus glacialis*
Northern Fulmar / Durenn



Crave à bec rouge *Pyrrhocorax pyrrhocorax*
Red-billed Chough / Kavan beg ruz



Ajonc de Le Gall *Ulex gallii*
Western Gorse / Lann-ki



Armérie maritime *Armeria maritima*
Sea Thrift / Moudez



Bruyère cendrée *Erica cinerea*
Bell Heather / Brug-melen



Préservation des landes rases

Pointe de Pen-Hir à Camaret-sur-Mer

Suivis :

Pas de budget Natura 2000 pour les suivis.

Un suivi photo est réalisé.

UBO est présent sur le site (travaux de recherches et travaux d'étudiants).



Merci de votre attention

