

# Natura 2000

## Vallée de l'Arz

Zone Spéciale de Conservation - FR5300058



### Comité de pilotage



7 septembre 2017 – Pluherlin



# Ordre du jour



## Election du Président du comité de pilotage

### 1. Bilan d'activités 2016\_2017

Le site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz

### 2. Perspectives pour l'année 2018

### 3. Etude de fréquentation des grées

## Questions diverses

## Visite sur site





# Brefs rappels

## **Natura 2000 Vallée de l'Arz**

**Zone Spéciale de Conservation - FR5300058**

# ◉ Cadre général

**Site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz  
FR5300058**

**Zone Spéciale de Conservation → Directive Européenne Habitats**



**Rappels**



# ● Cadre général



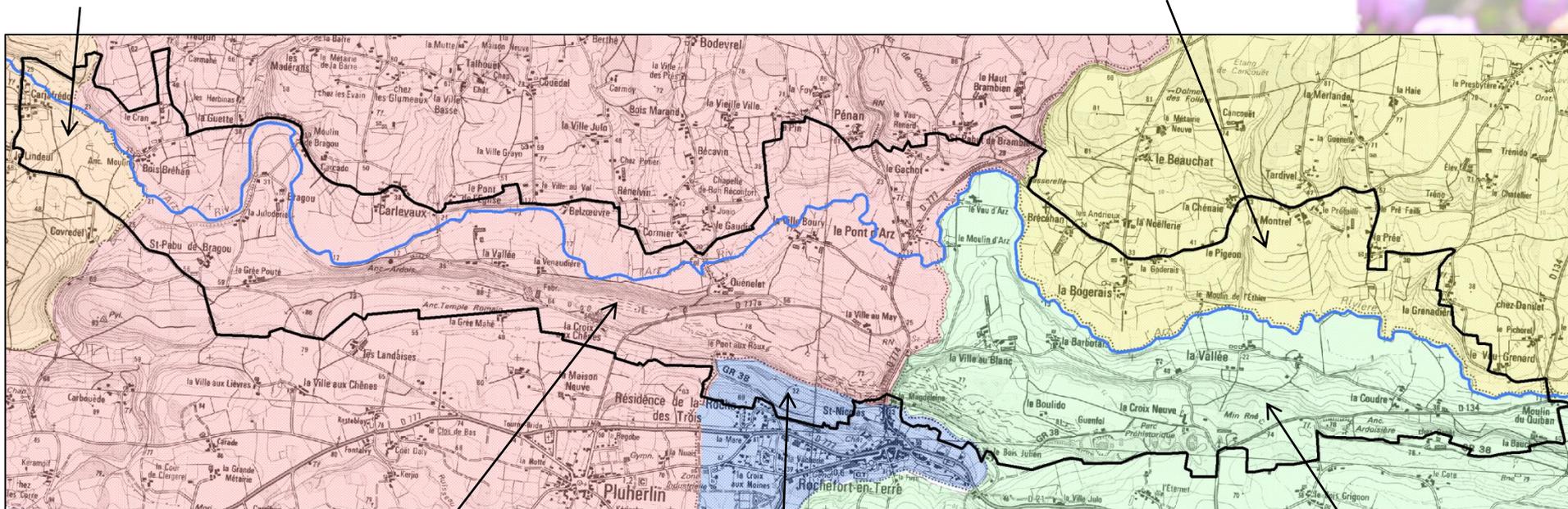
## Site Natura 2000 de la Vallée de l'Arz FR5300058

Zone Spéciale de Conservation → Directive Européenne Habitats

Rappels

Molac

Saint-Gravé



Pluherlin

Rochefort-en-Terre

Malansac



# ● Cadre général

## 2 entités bien distinctes

### la vallée

(rivière Arz et ensemble de prairies, cultures et boisements divers)



### Les grées

(landes, affleurements rocheux et boisements de résineux)



Rappels



Un site agricole



Un site touristique



- ✓ **SAU de 780 Ha** soit 63% du site
- ✓ **13 sièges d'exploitation – 37 exploitants des terres** dans le périmètre
- ✓ Orientation principale: **Lait, élevage hors sol**

- ✓ **Nombreux sentiers balisés** sur le site (GR, PR, équilibreizh,...)
- ✓ Intérêt touristique Rochefort en terre (village préféré des français 2016)
- ✓ Parc de la préhistoire





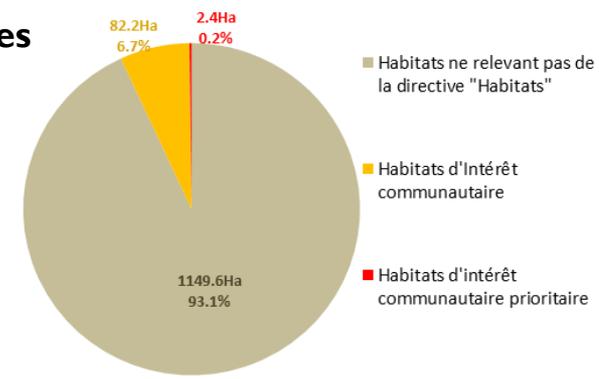
# Habitats d'intérêt communautaire



• 9 types d'Habitats d'intérêts communautaire (84,6 Ha) dont **1 Prioritaire**

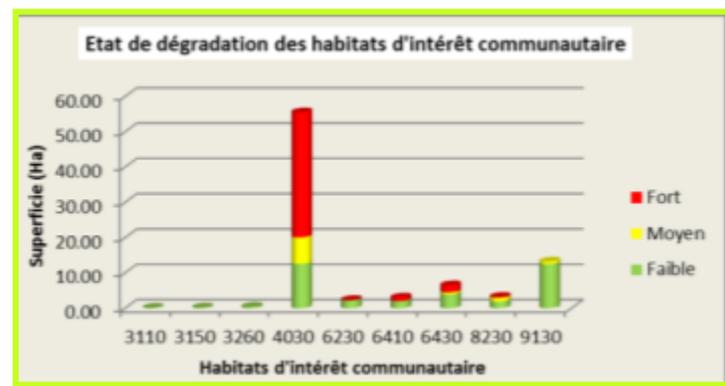
- ✓ **3 habitats aquatiques**
- ✓ **1 habitat forestier**
- ✓ **3 habitats de landes et affleurements rocheux**
- ✓ **2 habitats de prairies**

Rappels



Plus de **65 %** des habitats d'intérêt communautaire sont représentés par les **habitats de landes**

**46 %** des habitats d'intérêt communautaire sont dans un **état de dégradation fort**





# • Espèces d'intérêt communautaire

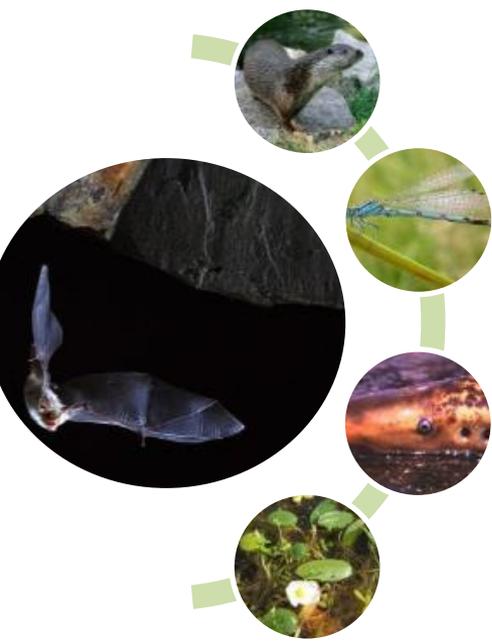
- 15 espèces d'intérêts communautaire (13 animales et 2 végétales)

✓ **7 mammifères (dont 6 chauves souris)**  
 (loutre, petit rhinolophe, grand rhinolophe, barbastelle d'Europe, murin à oreilles échancrées, murin de Bechstein, grand murin)



**Intérêt majeur pour les chauves-souris**  
**Un des sites les plus importants de Bretagne**

**Rappels**



✓ **2 odonates**  
 (cordulie à corps fin, agrion de mercure)



✓ **4 poissons**  
 (lamproie de Planer, lamproie marine, chabot commun, saumon atlantique)



✓ **2 végétaux**  
 (flûteau nageant, trichomanes remarquable)





# Un plan de gestion = DOCOB

↳ Approuvé en décembre 2013

## Un programme d'action décliné en 5 objectifs et 25 fiches actions

Rappels

**A** → Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire

↳ 15 fiches actions

**B** → Assurer la compatibilité des usages avec les enjeux du site

↳ 4 fiches actions

**C** → Communiquer, informer et sensibiliser

↳ 2 fiches actions

**D** → Améliorer les connaissances

↳ 2 fiches actions

**E** → Animer et mettre en œuvre le document d'objectif

↳ 2 fiches actions





# **Bilan de l'activité 2016-2017**

**Natura 2000 Vallée de l'Arz**

**Zone Spéciale de Conservation - FR5300058**



# Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire



N°	Fiches actions	Progression				
		Non engagée 0%	Non réalisée	Engagée	En cours	Réalisée 100%
1	Maîtriser les foyers des espèces végétales invasives	M1				
		M2				
		M3				
2	Maîtriser le développement des espèces animales invasives	M1				
		M2				
3	Réduire l'embroussaillage et l'enrésinement des landes sèches et mésophiles	M1				
		M2				
		M3				
4	Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux	M1				
		M2				
		M3				
5	Favoriser le maintien et la gestion extensive des prairies humides	M1				
		M2				
		M3				
		M4				
		M5				
6	Conserver, restaurer et entretenir les mégaphorbiaies	M1				
		M2				
		M3				
7	Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante	M1				
		M2				
		M3				
8	Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement des chauves-souris	M1				
		M2				
		M3				
		M4				
9	Maintenir et améliorer les fonctionnalités écologiques du site pour les chauves-souris	M1				
		M2				
		M3				
		M4				
		M5				
		M6				
		M7				
10	Favoriser le maintien de la loutre	M1				
		M2				
		M3				
		M4				
		M5				
		M6				
11	Favoriser les populations d'odonates	M1				
		M2				
12	Préserver les frayères et améliorer la circulation des populations piscicoles	M1				
		M2				
		M3				
		M4				
13	Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysage	M1				
		M2				
		M3				
		M4				
		M5				
14	Veiller à la conservation du flûteau nageant	M1				
		M2				
		M3				
15	Assurer la conservation des stations de Trichomanes remarquable	M1				
		M2				
		M3				

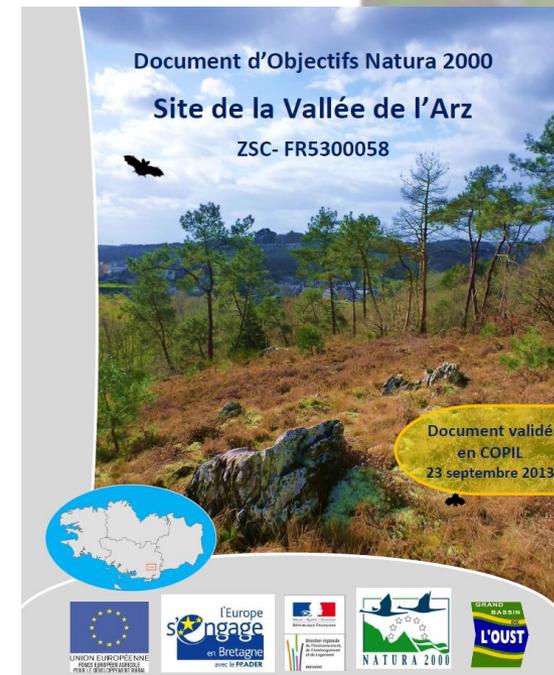
Fiche 4

Fiche 7

Fiche 8

Fiche 10

Fiche 13





## Fiche 4: Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux

### M3 → Favoriser l'acquisition foncière par le biais des ENS

#### Achat d'une parcelle de Landes 8,34 Ha par Pluherlin



*Ciblée dans le schéma  
départemental des ENS*

#### Visite de terrain/Concertation Conseil départemental 56

#### Proposition de Convention de labellisation

#### Passage et validation

Commission permanente du **19 mai 2017**



**Site labellisé ENS « La grée de Pluherlin »**





## Fiche 4: Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux

### Site labellisé ENS « La grée de Pluherlin »



Objectifs  
Préserver, gérer et sensibiliser

Convention pluriannuelle → Subventions  
(opération de gestion courante ou restauration)

Fermeture du milieu = Disparition de la lande

✓ 50 % des habitats de landes présents sur la parcelle 277 sont en mauvais état de conservation et menacé

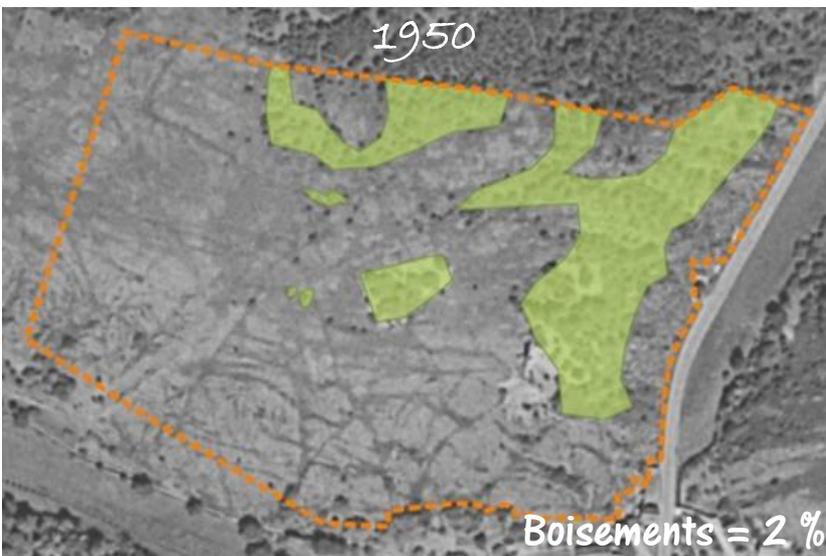
**Le constat d'une fermeture progressive**





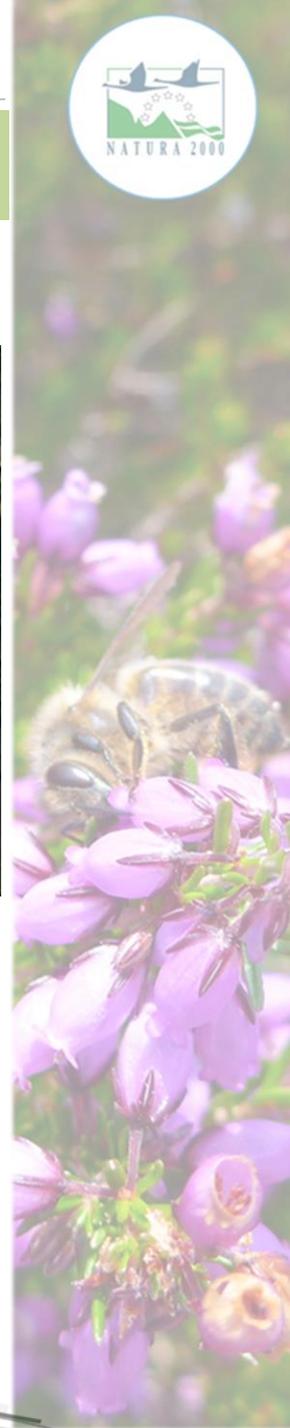
**Fiche 4:  
Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux**

**Site labellisé ENS « La grée de Pluherlin »**



Développement de pin

Développement de feuillus





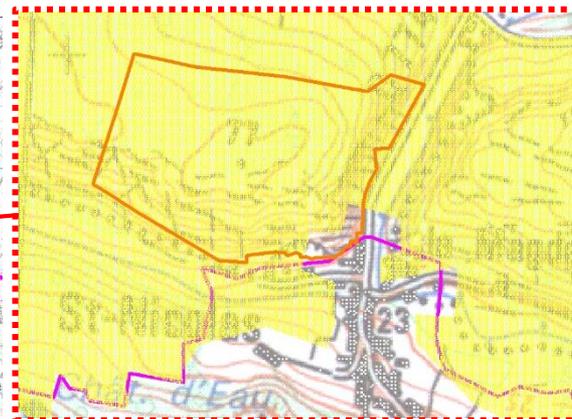
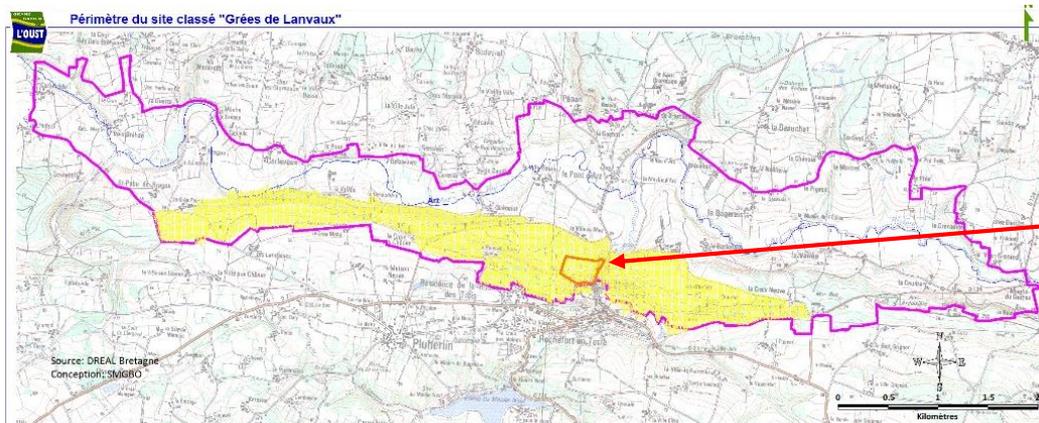
#### Fiche 4:

### Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux

## Site labellisé ENS « La grée de Pluherlin »



## Au sein du Site classé des grées de Lanvaux



- **Les sites classés** dont la valeur patrimoniale justifie une politique rigoureuse de préservation. **Toute modification de leur aspect nécessite une autorisation préalable du Ministre de l'Écologie, ou du Préfet de Département après avis de la DREAL, de l'Architecte des Bâtiments de France et, le plus souvent de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites.**





### Fiche 4:

## Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux

### Site labellisé ENS « La grée de Pluherlin »



### Site classé des grées de Lanvaux (290 Ha)

Intervention en site classé



Dossier de demande d'autorisation spéciale relevant de la compétence du Ministre

Constitution d'un dossier de justification d'intervention



Dépôt du dossier: **12 mai 2017**

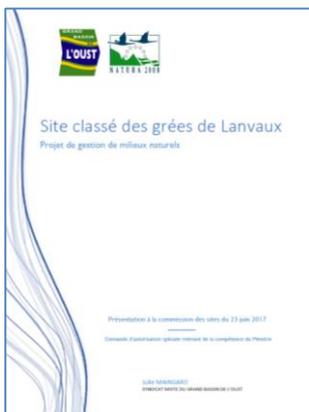


Commission des sites: **23 juin 2017**

**Avis Favorable**



En attente de l'autorisation ministérielle





# Fiche 4: Préserver et gérer les habitats des landes, pelouses et affleurements rocheux

## Site labellisé ENS « La grée de Pluherlin »

Projet de gestion  Retrouver pour les secteurs ciblés, une structure et une physionomie caractéristiques des landes sèches (végétation basse (50 cm) composées d'arbustes nains ajoncs et bruyères)

✓ Projet de gestion sur 10 ans

✓ Tranches de travaux identifiés en fonction des enjeux et de l'enveloppe budgétaire prévisionnelle

✓ Outils financiers pouvant se compléter  
**ENS + Contrat Natura 2000**



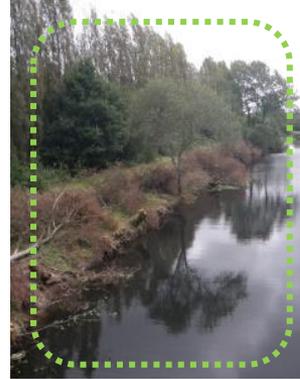
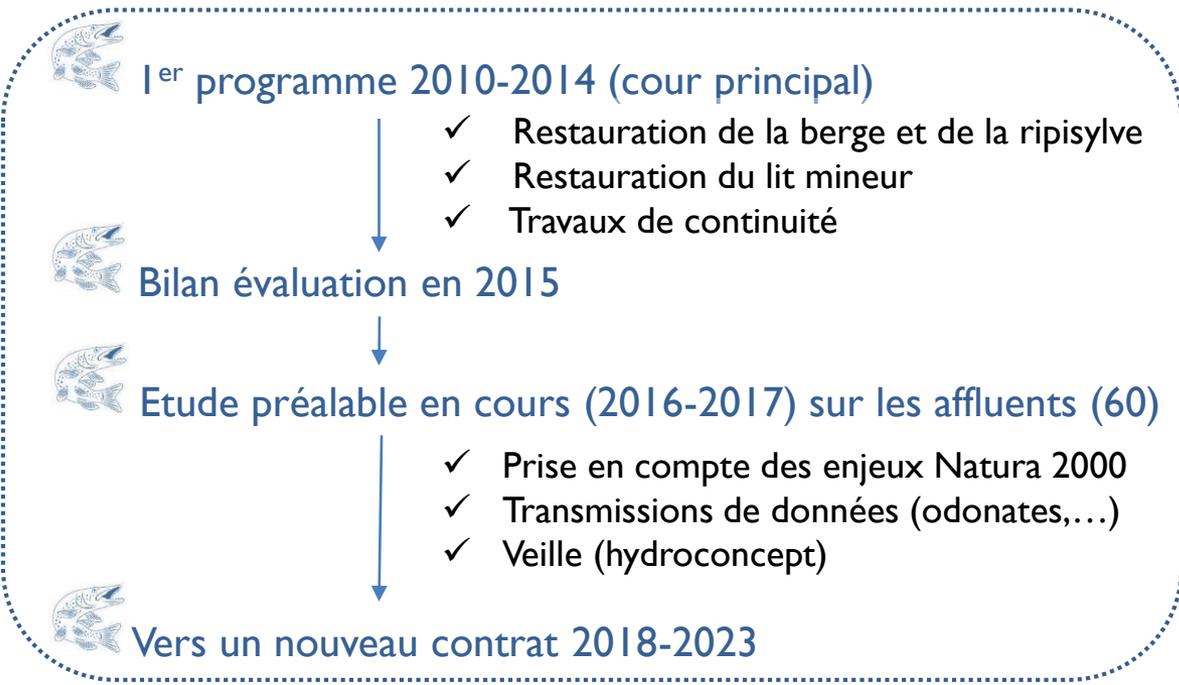
Source: Natura 2000, Grand Sud-Est, © Tous droits réservés © 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027



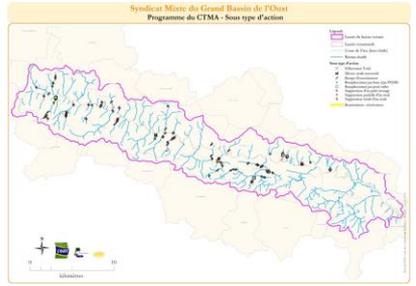


## Fiche 7: Préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante

### M2 → Veiller à la prise en compte des enjeux Natura 2000 dans les CTMA



**Objectifs**  
Réduire les différentes sources de dégradation physique des milieux aquatiques





## Fiche 8: Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement de chauves-souris

### M2 → Proposition de protection « administrative »

#### Sites concernés

- ✓ Site des ardoisières du pont de l'église
- ✓ Étudiées depuis près de 25 ans
- ✓ Intrusions observées/vandalisme



- ✓ Risque de dérangement des espèces



Site d'intérêt régional  
pour les chauves-souris



### Arrêté préfectoral de protection de biotope

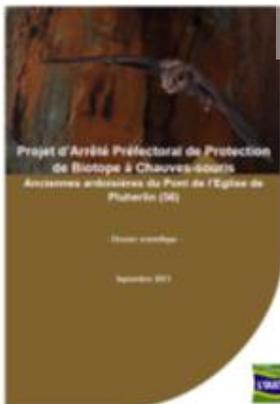
« Peut interdire ou réglementer certaines activités susceptibles de nuire à la conservation des biotopes nécessaires aux espèces protégées »



## Fiche 8: Garantir l'intégrité et la protection des sites de rassemblement de chauves-souris

### M2 → Proposition de protection « administrative »

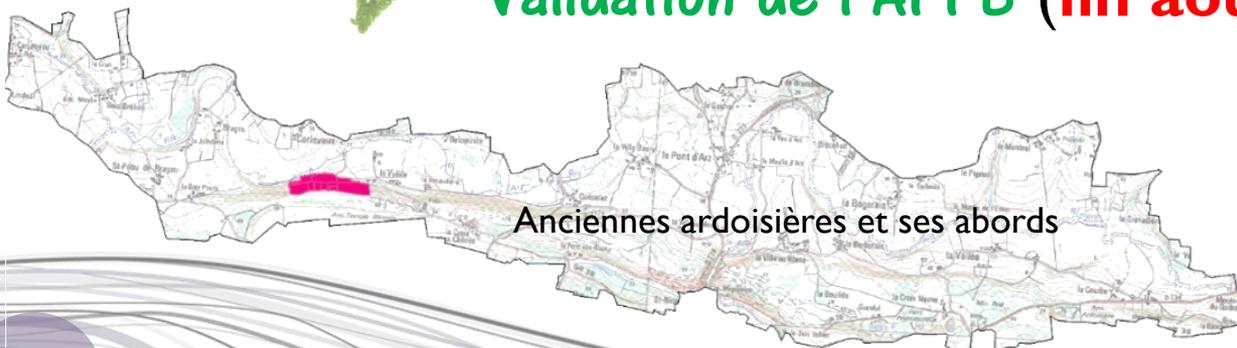
### → La démarche « Arrêté préfectoral de protection de biotope »



- Motivation de la demande d'APPB (2016)  
(Rapport de présentation –DREAL/DDTM)
- Mise en place la concertation (2016)  
( Bretagne vivante, ONCFS, commune, DDTM, privés)
- Rédaction du projet d'APPB (2017)
- Consultation public (été 2017)



✓ Validation de l'APPB (fin août 2017)



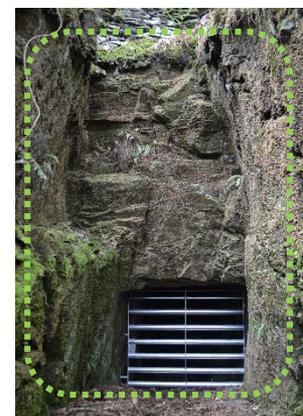
10 parcelles  
(7Ha 17)



## M3 → Mise en place d'aménagement et de protection physique des gîtes

### → Contrat Natura 2000

- ✓ **Fermeture de 4 entrées d'ardoisières** (3 communales et 1 privée)
  - ↳ Financement par le biais de contrats Natura 2000
  - ↳ Montage du contrat (SMGBO) en partenariat avec Bretagne vivante (Portage)



Réalisation: **fin avril 2017**

Coût du projet: **6250,44 €**

Financement: 100% Etat



## Fiche 10: Favoriser le maintien de la loutre

### M4 → Effectuer un suivi régulier de la présence de la loutre

- ✓ Suivi annuel depuis 2012
- ✓ 18 Lieux de marquage identifiés et suivi depuis 2013 (ONCFS, BV, SMGBO)
  - ↳ Relevés des épreintes selon le protocole depuis 2013
- ✓ Présence identifiée chaque année en bordure d'Arz



Avril 2017  
15 passages marqués

Épreintes fraîches  
=  
Fréquentation ++++  
Ouest du site





## Fiche I3: Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysages

### ➔ Programme Breizh bocage



**Objectif**  
**Création, reconstitution et**  
**préservation du maillage bocager**



1<sup>er</sup> programme **2011-2013**



2014: Définition de la **stratégie territoriale bocagère**

- ✓ Maintenir une dynamique de plantation
- ✓ Stopper l'érosion du bocage
- ✓ Pérenniser le bocage



2<sup>ème</sup> programme: **2015-2020**

Démarche d'avantage **territorialisée** : **Zones d'Action Prioritaire**





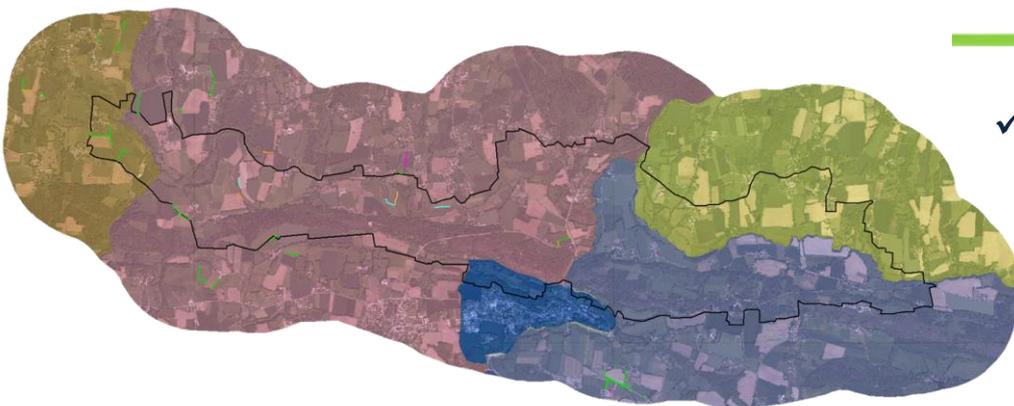
## Fiche I3: Préserver, restaurer et entretenir le maillage bocager et autres éléments fixes du paysages

Natura 2000  
« Vallée de l'Arz »  Zones d'Action Prioritaire

### M 1 → Inventorier les éléments du bocage

- ✓ Proposition de diagnostic bocager à l'échelle de l'exploitation

### M 3-4-5 → Créer, reconstituer, entretenir le bocage



- ✓ Programme de plantation

Haie sur talus = 1 €/ml



273 mètres plantés en 2016  
(haie à plat, talus nu, haie sur talus)







## Fiche 16: Accompagner une valorisation du site et veiller à une fréquentation cohérente avec la conservation des habitats et des espèces

### M6-7 → Apprécier l'évolution, conforter et valoriser les sentiers existants

Encadrement d'un stage de 4 mois  
Licence professionnelle aménagement du paysage



Année 2016-2017

LICENCE Professionnelle  
Aménagement du paysage

Spécialité  
Conduite et suivi de projets environnementaux

Mémoire de stage

Etude de l'impact de la fréquentation  
et préconisation de gestion sur les  
habitats d'Intérêt Communautaire à  
l'échelle du site Natura 2000 « Vallée  
de l'Arz » (FR5300058)

Étudiant	Noémie BLOYET Courriel : noemie.bloyet@gmail.com
Entreprise d'accueil	SMIGBO Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust 10 Boulevard des Carmes 86800 Ploërmel
Maître de stage	Julie MANGARD, chargée de mission Natura 2000 Courriel : julie.mangard@grandbassindeleust.fr
Référent à l'université	Michèle BARDOUX, Enseignante
Date de la soutenance	06 Juin 2017

Institut de Géographie et d'Aménagement Régional de L'Université de Nantes (IGARUN)

**Objectif**  
**Anticiper une éventuelle dégradation  
du site, des habitats et des espèces  
présentes liées à la fréquentation**

- ✓ Appréciation de l'évolution des cheminements sur site
- ✓ Etat des lieux des sentiers existants (quantité, qualité (morphologie), tendance évolutive)
- ✓ Etat des lieux de l'asphodèle d'Arrondeau





# Fiche 17: Maintenir et encourager les pratiques agricoles favorables à la biodiversité et la qualité de l'eau

## MI → Animer et proposer les MAEC



### MAEC, Quèsaco ?

**MAEC**  
Outil majeur pour

Accompagner le changement des pratiques agricoles  
Maintenir les pratiques favorables

Ouvrir le territoire  
aux MAEC



Rendre le territoire éligible  
Elaborer un PAEC

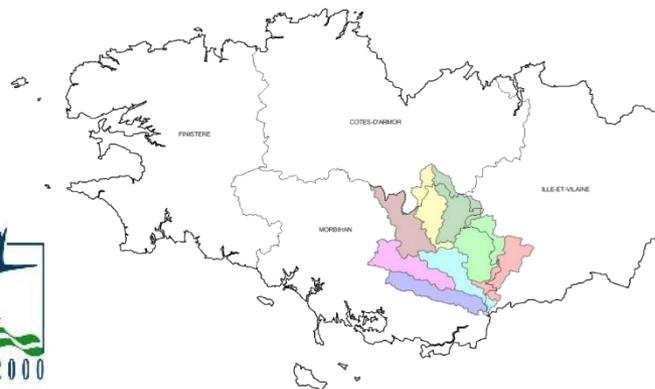


**Validation du PAEC en février 2015**



Zone d'Action Prioritaire

\* Biodiversité





## MI → Animer et proposer les MAEC

Eligible sur le territoire Natura 2000



11 Mesures sélectionnées → 9 Engagements unitaires

Mesures sélectionnées		MAEC proposées en 2017											
CODE	Nature de l'engagement	Gestion des zones humides et/ou des milieux remarquables								Gestion du maillage bocager			
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
HERBE_03	Absence totale de fertilisation minérale et organique sur prairies et habitats remarquables												
HERBE_04	Ajustement de la pression de pâturage sur certaines périodes												
HERBE_06	Retard de fauche sur prairies et habitats remarquables												
OUVERT_01	Ouverture d'un milieu en déprise												
OUVERT_02	Maintien de l'ouverture par élimination mécanique ou manuelle												
COUVERT_06	Création et entretien d'un couvert herbacé												
LINEA_01	Entretien de haies localisées de manière pertinente												
LINEA_02	Entretien d'arbres isolés ou en alignement												
LINEA_05	Entretien mécanique de talus enherbés												
Montants		235,4	56,58	223	338,76	272,77	122,4	159,9	326,32	0,18	0,36	3,96	0,42





## MI → Animer et proposer les MAEC

### → Démarche et bilan d'animation



Février 2017

Envois d'un flash info

Fin Mars 2017

→ + Envois d'un courrier de relance

Mai 2017

Contactés téléphoniques,  
Rendez vous individuels

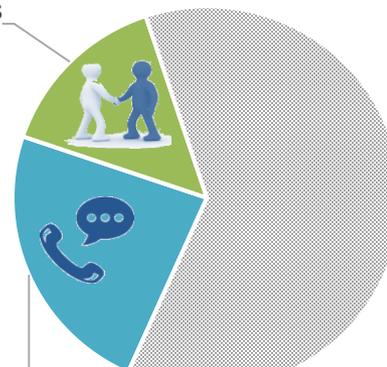
15 juin 2017  
Déclaration PAC 2017

Transmission des attestations et de la cartographie

Direction Départementale des Territoires et de la Mer

✓ 34 agriculteurs possédant des terres au sein du site Natura 2000 (entre 1 et 59 Ha)

Rendez vous individuels (5)



Pas de contacts (message vocal,...) (4)

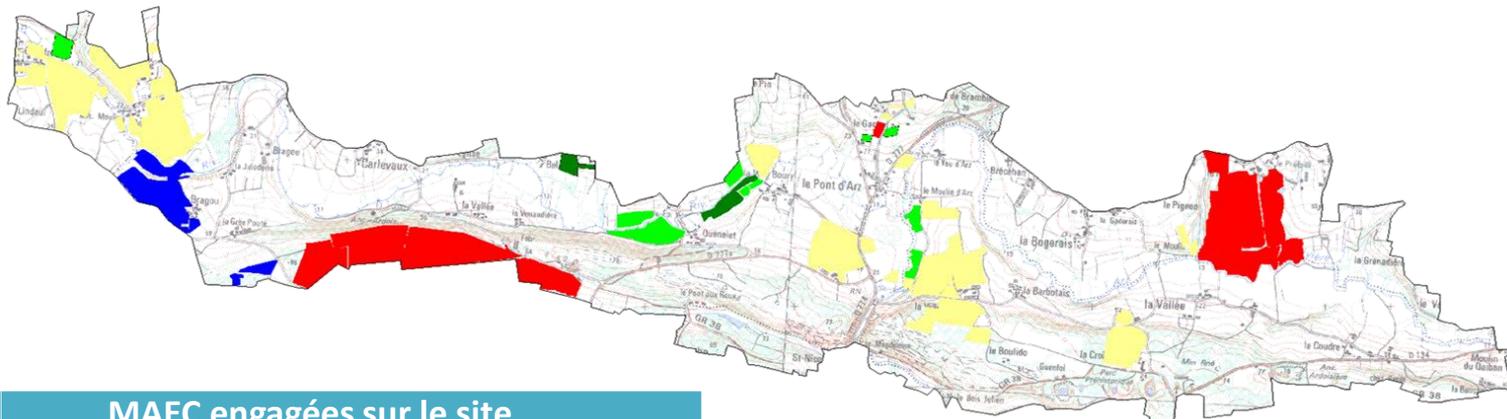
Échanges téléphoniques (8)





## MI → Animer et proposer les MAEC

### → Bilan « contractualisation (2015-2017) »



#### MAEC engagées sur le site

##### Mesures Systèmes

SP Evolution	94,3 Ha
SP Maintien	16 Ha
Conversion/Maintien en agriculture biologique	90,2 Ha
<b>Total</b>	<b>200,5 Ha</b>

28 % de la SAU du site

##### Engagements unitaires

Création et maintien d'un couvert herbacé	4,4 Ha
Retard de fauche et absence de fertilisation	13,47 Ha
Retard de fauche	0,1 Ha
<b>Total</b>	<b>17,97 Ha</b>

Enjeux biodiversité



↪ 4,4 ha de culture converti en prairie





## Fiche 19: Assurer la cohérence des projets, plans et démarches locales avec les enjeux du site

### M4 → Accompagner les porteurs de projets soumis à évaluations des incidences

- ✓ Certains projets soumis à évaluation des incidences
  - ↳ Arrêté du 1<sup>er</sup> décembre 2014
  - ↳ Liste locale Arrêté du 18 mai 2011

**Manifestations sportives,  
enfouissements de ligne électrique,  
Projet de restauration du patrimoine**

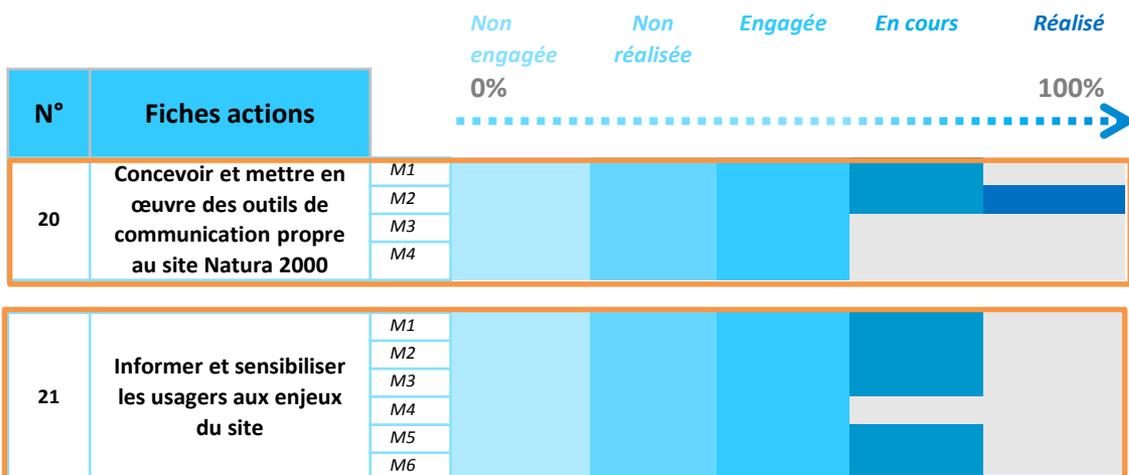


- ✓ Sollicitations 2016-2017: 5 projets
  - ➔
    - ✓ Informations relative au site
    - ✓ Transmission de données (cartographie, formulaire...)
    - ✓ Rendez vous individuels + terrain



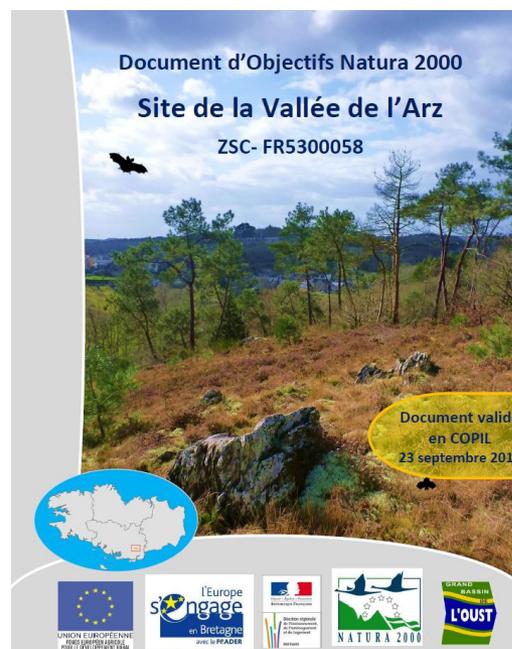


# Communiquer, informer et sensibiliser



Fiche 20

Fiche 21





# Fiche 20: Concevoir et mettre en œuvre des outils de communication propre au site Natura 2000

## M2 → Créer et actualiser un site internet dédié à la vallée de l'Arz

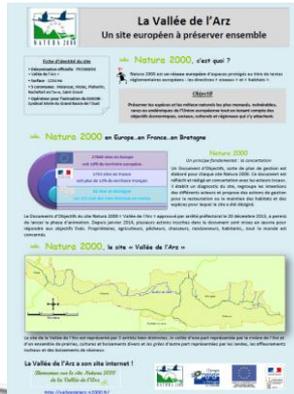


En ligne depuis le mois de mai 2014



<http://valleedelarz.n2000.fr/>

## M4 → Créer et développer des support de communication et de sensibilisation



### Arz, rivière secrète, vallée des chauves-souris

Le pays des sept rivières. Conçue entre deux longues collines granitiques, l'Arz ne baigne aucune villa sur les 60 km de son parcours.



La Vallée de l'Arz est un site Natura 2000... Elle abrite de ses secrets aux...  
 La Vallée de l'Arz est un site Natura 2000... Elle abrite de ses secrets aux...  
 La Vallée de l'Arz est un site Natura 2000... Elle abrite de ses secrets aux...





## Fiche 21: Informer et sensibiliser les usagers aux enjeux du site

### M6 → Proposer des événements de sensibilisation

#### ✓ Programme de sorties Nature

#### ✓ Initié dès la 1<sup>ère</sup> année d'animation

- Sensibiliser le grand public aux enjeux biodiversité
- Porter à connaissance la démarche Natura 2000 et les enjeux locaux
- Entretenir le réseau local et maintenir un lien de proximité avec la chargée de mission
- Collaborer avec les acteurs du territoire/ Répondre à une demande locale



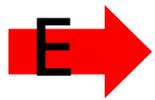
- ✓ Engoulevent d'Europe
- ✓ Libellules
- ✓ Landes
- ✓ Papillons
- ✓ Chauves souris



#### • Année 2017

↳ 5 sorties nature → 88 personnes sensibilisées





# Animer et mettre en œuvre le document d'objectif

**2 fiches actions**



<i>Non engagée</i>	<i>Non réalisée</i>	<i>Engagée</i>	<i>En cours</i>	<i>Réalisé</i>
0%				100%



N°	Fiches actions					
24	Participer aux démarches environnementales complémentaires à la procédure Natura 2000	M1				
		M2				
		M3				
25	Maintenir une mobilisation autour de Natura 2000 et mettre en œuvre le document d'objectifs	M1				
		M2				
		M3				

**Fiche 24**

**Fiche 25**

Document d'Objectifs Natura 2000  
 Site de la Vallée de l'Arz  
 ZSC- FR5300058

Document validé en COPIIL  
 23 septembre 2013



## Fiche 25: Maintenir une mobilisation autour de Natura 2000 et mettre en œuvre le DOCOB

### ✓ Mission d'assistance administrative



- ✓ Préparation/organisation du COFIL
- ✓ Rapport d'activité annuel
- ✓ Recherche de financements complémentaires



### ✓ Mission d'ordre technique

- ✓ Mise en œuvre de la contractualisation  
Préparation des contrats, concertation des signataires, demandes de devis...
- ✓ Coordination des actions, liens entre les intervenants  
Mise en place de la concertation, assistance à l'élaboration des projets (catalyseur)

### ✓ Mission d'information, de communication, et de sensibilisation



- ✓ Participation réseau régional (env 3-4 réunions/an)
- ✓ Maintenir une veille locale





# **Perspectives pour l'année 2018**

## **Natura 2000 Vallée de l'Arz**

**Zone Spéciale de Conservation - FR5300058**

# Prévisionnel 2018



**A** Œuvrer pour le maintien et la gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire



**Fiche 3-4** *Établir un plan de gestion pour la parcelle 277*  
*Établir un plan de financement/ Montage contrat Natura 2000*

**Fiche 13:** *Collaborer et favoriser la création de haies, talus et plantations sur le site Natura 2000*

**Fiche 15:** *Suivre les stations de trichomanes suivant le protocole CBNB*



**B** Assurer la compatibilité des usages avec les enjeux du site



**Fiche 16** *Conforter et valoriser les sentiers existants compatibles avec les enjeux Natura 2000*  
→ *Suivi/encadrement du service civique- proposition aménagements sur site/devis,...*  
→ *Démarche site classé*

**Fiche 19** *Accompagner les porteurs de projets soumis à évaluations d'incidences*



**C** Communiquer, informer et sensibiliser

**Fiche 21** *Programme de sorties Nature?*



**E** Animer et mettre en œuvre le document d'objectif

**Fiche 24** *Suivi des démarches complémentaires*  
→ *CTMA/ Breizh bocage/PLUi/ ENS*



# Questions diverses

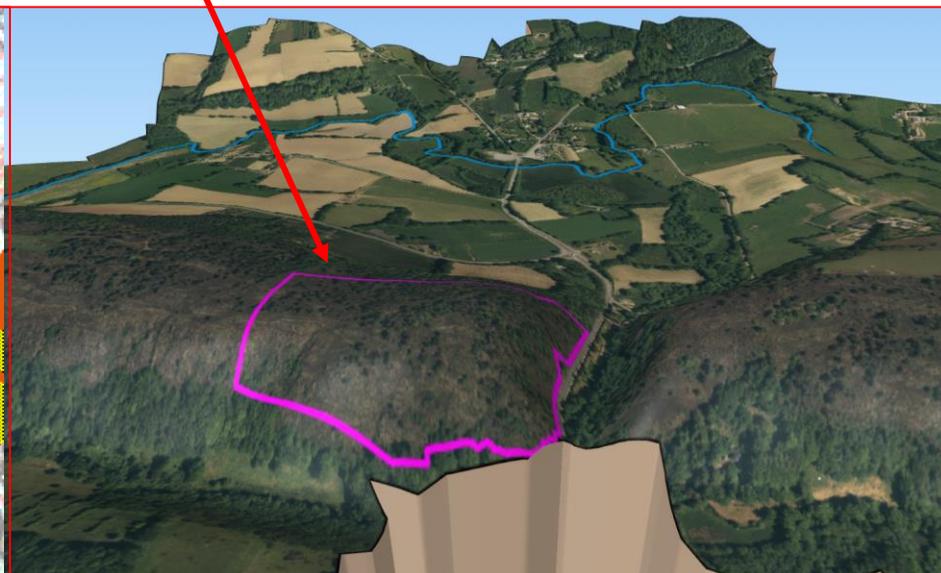
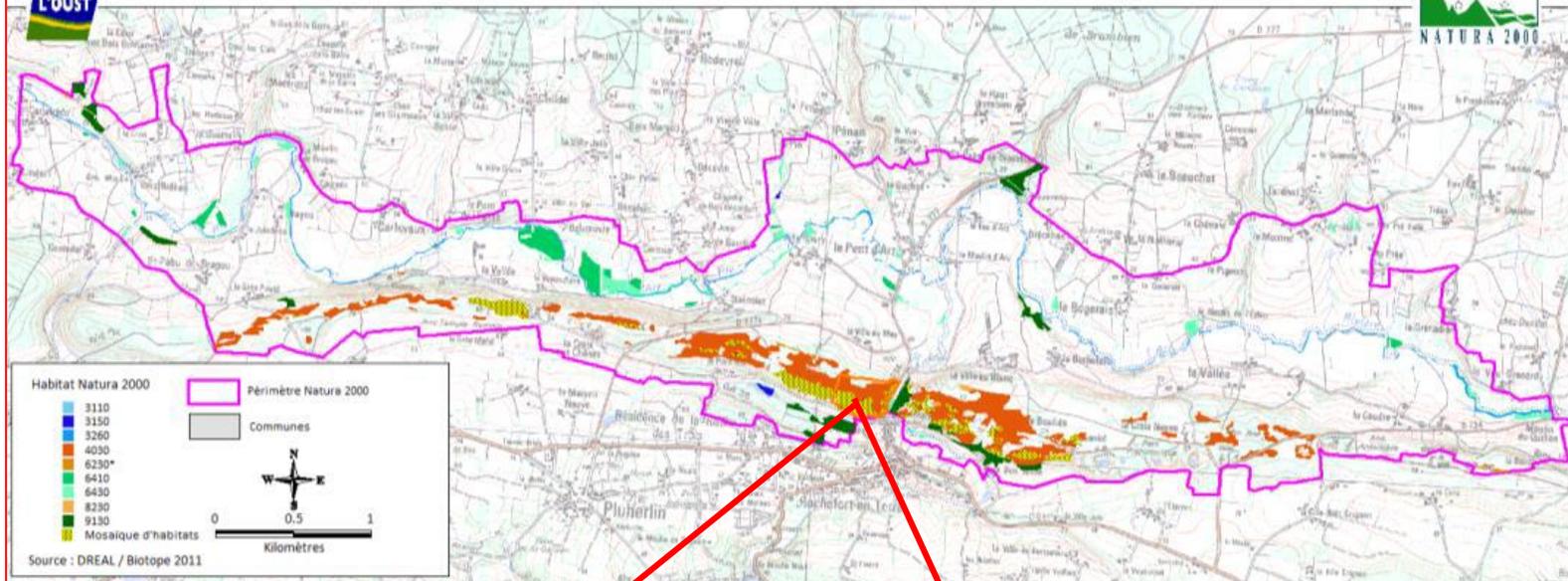
**Merci pour votre attention**

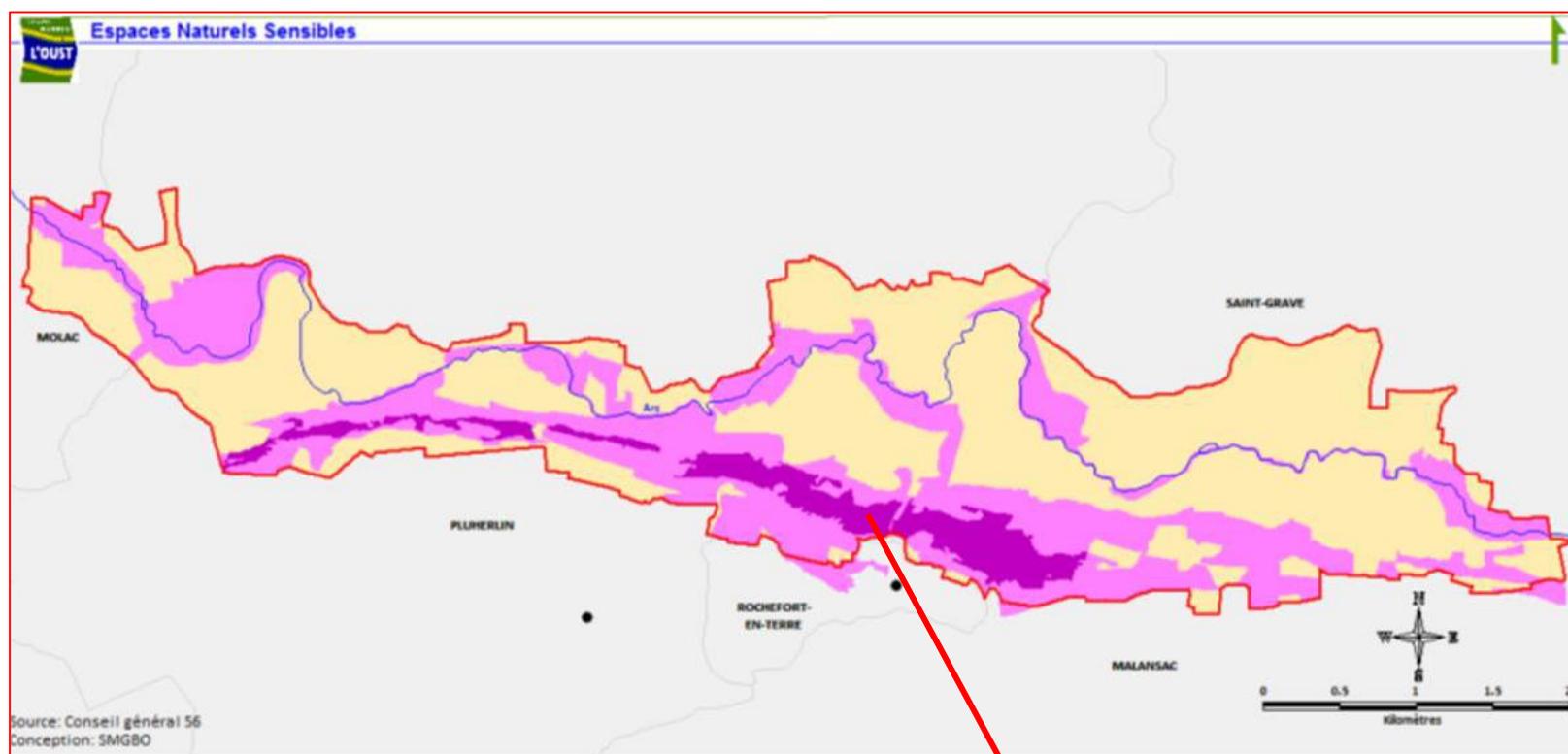
**Natura 2000 Vallée de l'Arz**

**Zone Spéciale de Conservation - FR5300058**



# Habitats Natura 2000 du site "Vallée de l'Arz" (FR5300058)





Périmètre du site Natura 2000  
« Vallée de l'Arz »



Bourgs

**Zonage prévu dans le nouveau schéma départemental des ENS 2013-2022**



Site labellisé ENS  
« Vallée de l'Arz »



Futur ENS « Grées de Lanvaux »

