

Site Natura 2000 : « Gabizos et Vallée d'Arrens »

Fiche action P4

- Assurer un pâturage à long terme sur l'estive de Pourgue

Mesure P4-S1:

- Définition et mise en œuvre d'un protocole d'évaluation des actions de suivi mises en place

Site Natura 2000 : « Gabizos et Vallée d'Arrens »

Protocole de suivi de la zone humide de Pourgue Site NATURA 2000 Gabizos

Fiche action P4 "assurer un pâturage à long terme sur l'estive de Pourgue" mesure P4-S1
"évaluation des bénéfiques associés aux opérations de gestion.

Objectif : suivre l'évolution de la végétation suite à la mise en défens d'une zone humide comportant des habitats d'intérêt communautaire.

Constat : 3 types de dégradation sont constatées :

- piétinement des buttes à sphaignes ;
- piétinement et ravinement dans un versant ;
- piétinement et ravinement dans un talweg.

Protocole : Un suivi diachronique de la végétation est réalisé par l'intermédiaire de photographies prises annuellement durant la période estivale (période et pas de temps à affiner en fonction des premiers résultats qui seront obtenus).

Les clichés sont pris toujours au même endroit selon des paramètres (focale, azimut, position) fixes. Le tableau suivant donne les caractéristiques des six clichés:

	Type de milieu	Azimut	Focale (mm)	GPS (UTM WGS84)
Cliché 1	Buttes à sphaignes	185°	27	30T0722796/4758999
Cliché 2	Buttes à sphaignes	90°	27	30T0722796/4758990
Cliché 3	Pente ravinée	160°	27	30T0722786/4758967
Cliché 4	Pente ravinée	335°	27	30T0722801/4758946
Cliché 5*	Talweg raviné	95°	27	30T0722785/4759012
Cliché 6	Talweg raviné	135°	27	30T0722793/4759010

* témoin (cliché pris au niveau d'un talweg non concerné par la mise en défens)

Les clichés sont comparés les uns aux autres par milieu et l'on suit la cicatrisation du couvert végétal du fait de la mise en défens. Ces résultats sont à mettre en perspective avec les données plus fines obtenus par l'intermédiaire de protocoles plus approfondis (approche phytionnique et fonctionnel développée par P. Goubet).

Un suivi
photographique
avec 6 clichés
normalisés
reconduits tous les
2 ans,
les années paires
(2010, 2012,
2014...)

Site Natura 2000 : « Gabizos et Vallée d'Arrens »

Cliché 1 :



2010



2012

Site Natura 2000 : « Gabizos et Vallée d'Arrens » »

Cliché 2 :



2010



2012

Site Natura 2000 : « Gabizos et Vallée d'Arrens » »

Cliché 3 :



2010



2012

Site Natura 2000 : « Gabizos et Vallée d'Arrens » »

Cliché 4 :



2010



2012

Site Natura 2000 : « Gabizos et Vallée d'Arrens »

Cliché 5 :



2010



2012

Site Natura 2000 : « Gabizos et Vallée d'Arrens »

Cliché 6 :



2010



2012