

# Animation du DOCOB « Tourbière et lac de Lourdes »



## Comité de Suivi n°16

Mercredi 8 juillet 2015



# Ordre du jour



- 1. Contexte de l'animation 2015**
- 2. Calendrier de mise en œuvre du nouveau programme d'actions**
- 3. Actions de gestion prévues en 2015**
- 4. Evaluation de l'expérience d'écobuage**
- 5. Identification des zones de pontes du fadet des laïches**
- 6. Communication et sensibilisation**
- 7. Informations diverses**

# Ordre du jour



- 1. Contexte de l'animation 2015**
2. Calendrier de mise en œuvre du nouveau programme d'actions
3. Actions de gestion prévues en 2015
4. Evaluation de l'expérience d'écobuage
5. Identification des zones de pontes du fadet des laïches
6. Communication et sensibilisation
7. Informations diverses

# 1. Contexte de l'animation 2015

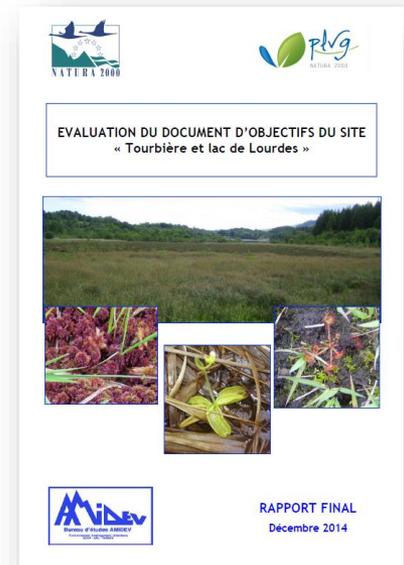


## Période de transition :

- ❑ Financière (programme FEADER en cours de validation)
- ❑ Technique :

nouveau programme d'actions issu de l'évaluation du DOCOB

[http://valleesdesgaves.n2000.fr/tourbiere/docs\\_11](http://valleesdesgaves.n2000.fr/tourbiere/docs_11)



# Ordre du jour



1. Contexte de l'animation 2015
2. **Calendrier de mise en œuvre du nouveau programme d'actions**
3. Actions de gestion prévues en 2015
4. Evaluation de l'expérience d'écobuage
5. Identification des zones de pontes du fadet des laïches
6. Communication et sensibilisation
7. Informations diverses





# Ordre du jour



1. Contexte de l'animation 2015
2. Calendrier de mise en œuvre du nouveau programme d'actions
- 3. Actions de gestion prévues en 2015**
4. Evaluation de l'expérience d'écobuage
5. Identification des zones de pontes du fadet des laïches
6. Communication et sensibilisation
7. Informations diverses

# 3. Actions de gestion



## □ Groupe de travail « unité de gestion »

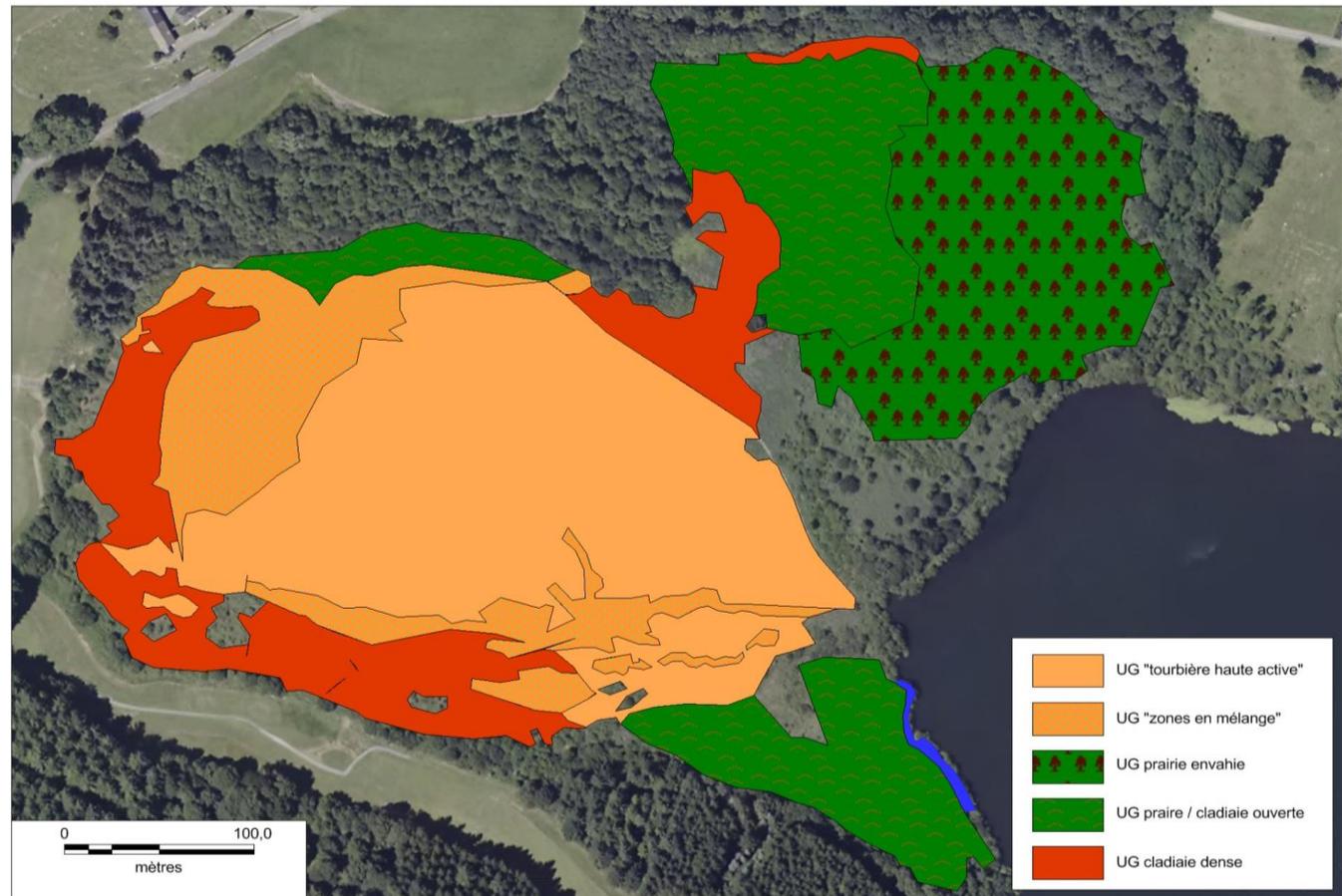
- Base du nouveau programme d'actions
- Objectif : définir des unités homogènes en termes d'enjeux, d'objectifs de conservation et de gestion
- Participants: DDT65, CEN MP, CBNPMP, ville de Lourdes, PLVG



# 3. Actions de gestion

## □ Groupe de travail « unité de gestion »

Cartographie des unités de gestion sur la tourbière de Lourdes  
PLVG juin 2015



# 3. Actions de gestion



## ❑ Pâturage extensif (CR3)

### ❑ Objectifs :

- Contenir l'expansion des arbustes et arbres
- Entretenir les dépressions tourbeuses et les stades pionniers
- Ouvrir et maintenir ouvert le manteau de molinie
- Relancer la dynamique turfigène
- Contrôler le développement de la cladiaie et de la roselière

➔ Entretien et restauration du secteur Nord-est, limiter la pression sur les milieux les plus sensibles

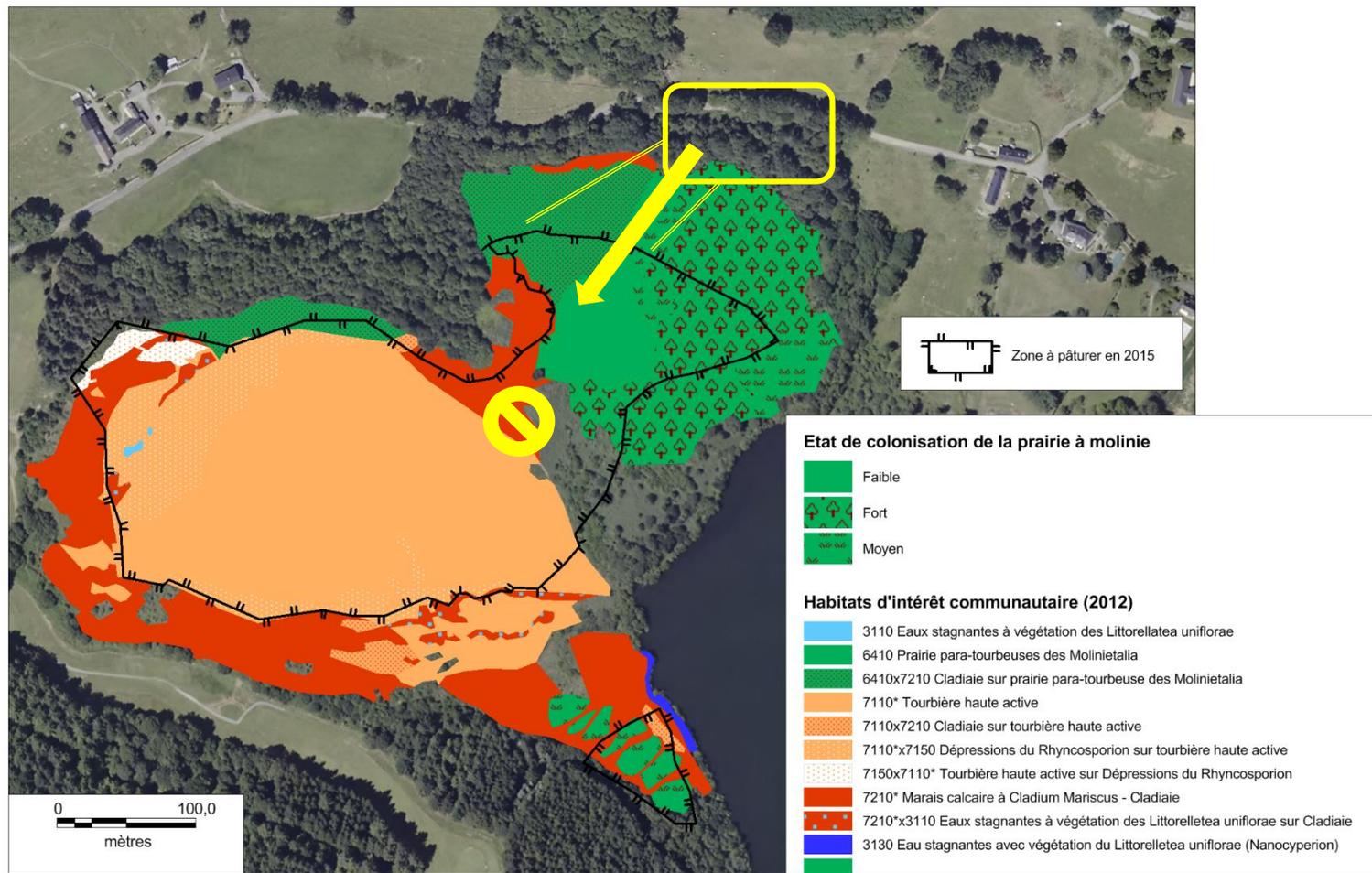
❑ Pas de contrat Natura 2000 en 2015 ➔ prestation de services avec MO PLVG (financement dans le cadre de l'animation générale N2000)



# 3. Actions de gestion

## □ Pâturage extensif (CR3)

Cartographie du territoire à pâturer en 2015 et des habitats d'intérêt communautaire concernés



# 3. Actions de gestion



## ❑ Débroussaillage manuel (CR1)

❑ Pas de contrat Natura 2000 en 2015 → chantiers écoles (BTS GPN, bac pro forestiers...)

→ partenariats à développer

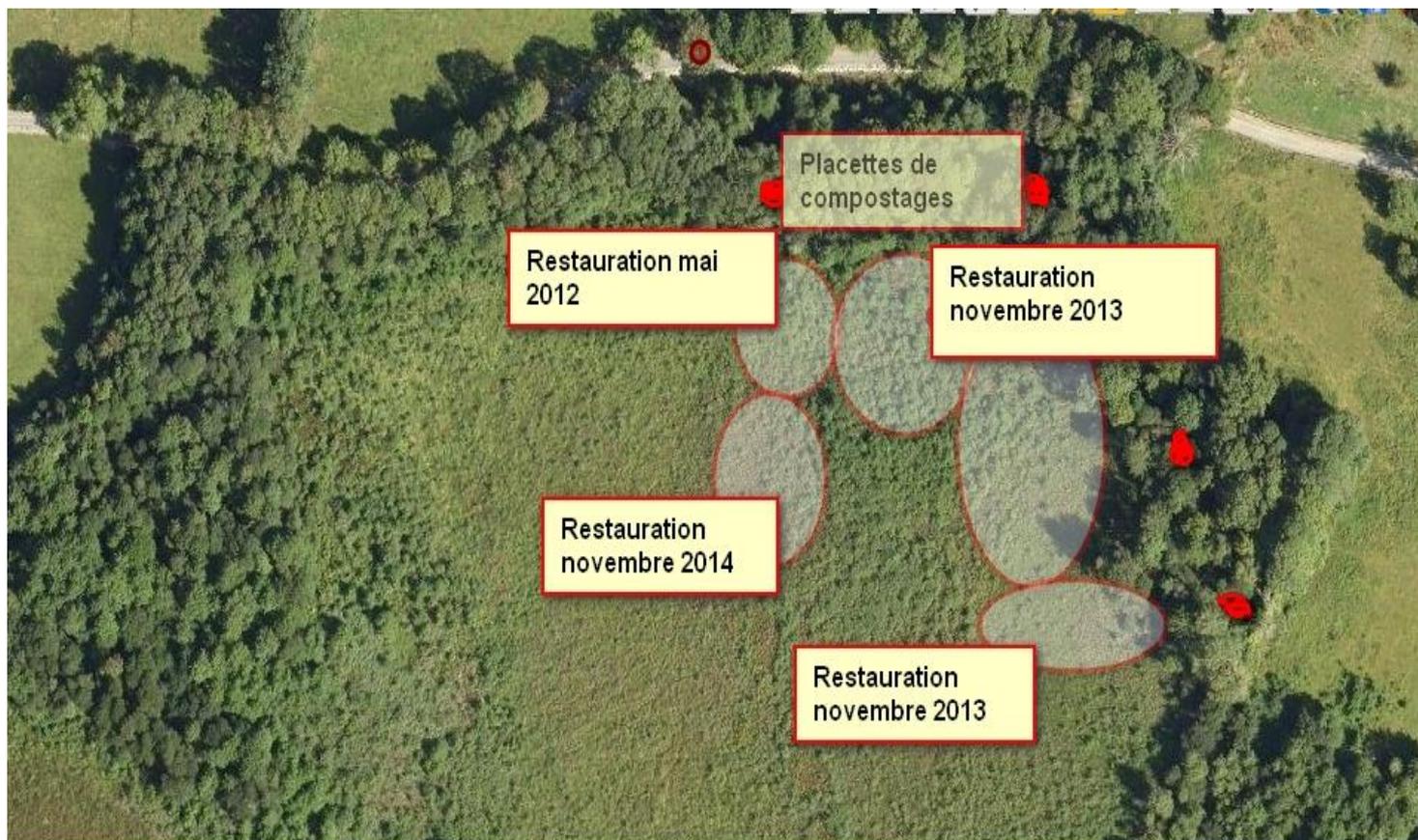
❑ Actions du CEN MP sur sa propriété



# 3. Actions de gestion

## ❑ Débroussaillage manuel (CR1)

Actions du CEN MP sur sa propriété



# Ordre du jour



1. Contexte de l'animation 2015
2. Calendrier de mise en œuvre du nouveau programme d'actions
3. Actions de gestion prévues en 2015
- 4. Evaluation de l'expérience d'écobuage**
5. Identification des zones de pontes du fadet des laïches
6. Communication et sensibilisation
7. Informations diverses

# 4. Evaluation de l'expérience d'écobuage (DC4)



## ❑ Rappel des objectifs de l'action CR9 :

- Expérimenter et acquérir des connaissances sur une technique de gestion de la cladiaie (DOCOB)
- Trouver des alternatives financièrement réalisables au débroussaillage manuel (action CR1) pour contrôler les ligneux sur la tourbière

## ❑ Objectifs de l'action DC4 :

- Évaluer l'efficacité du feu sur le contrôle du développement des ligneux
- Evaluer l'impact de l'écobuage sur la faune et la flore





1 500 m<sup>2</sup> écobués le 10 mars 2014

# 4. Evaluation de l'expérience d'écobuage (DC4)



## □ Plusieurs suivis réalisés :

- Suivi 2014/2015 flore par le BE APEXE pour la commune de LOURDES
  - résultats COPIL décembre 2015
- Suivi des populations d'araignées en 2015 (3 campagnes été/automne), MO PLVG et réalisation par le CEN MP
  - résultats COPIL décembre 2015
- Suivi photographique réalisé par le PLVG et CRPGE



# 4. Evaluation de l'expérience d'écobuage (DC4)



Suivi photographique... quelques observations



**AVRIL 2014**



**MARS 2015**

# 4. Evaluation de l'expérience d'écobuage (DC4)



Suivi photographique... quelques observations



**MARS**  
**2014**



**MARS**  
**2015**



# 4. Evaluation de l'expérience d'écobuage (DC4)



Suivi photographique... quelques observations



# 4. Evaluation de l'expérience d'écobuage (DC4)



## □ Plusieurs suivis réalisés :

- Suivi 2014/2015 flore par le BE APEXE pour la commune de LOURDES  
→ résultats COPIL décembre 2015
- Suivi de la faune invertébrée en 2015 (3 campagnes été/automne), MO PLVG et réalisé par le CEN MP  
→ résultats COPIL décembre 2015
- Suivi photographique réalisé par le PLVG et CRPGE
- Suivi 2014 réalisé par l'AREMIP dans le cadre du dispositif général de suivi sur le site : relevés phytosocio, en lignes fixes et piézométriques

# Ordre du jour



1. Contexte de l'animation 2015
2. Calendrier de mise en œuvre du nouveau programme d'actions
3. Actions de gestion prévues en 2015
4. Evaluation de l'expérience d'écobuage
5. **Identification des zones de pontes du fadet des laïches**
6. Communication et sensibilisation
7. Informations diverses

# 5. Identification des zones de ponte du fadet des laïches

Réalisé par l'AREMIP en juillet 2014



- 3 séances d'observation (11, 18 et 23/07),  
→ Méthode non invasive
- 8 pontes observées sur la molinie et le choin

# Ordre du jour



1. Contexte de l'animation 2015
2. Calendrier de mise en œuvre du nouveau programme d'actions
3. Actions de gestion prévues en 2015
4. Evaluation de l'expérience d'écobuage
5. Identification des zones de pontes du fadet des laïches
6. **Communication et sensibilisation**
7. Informations diverses

# 6. Communication et sensibilisation



## Finaliser la mise en œuvre de l'action CR6 :

- Distribution des plaquettes de sensibilisation sur les insectes du bois mort à destination des riverains
- Pose des macarons sur les « arbres habités »
- En complément, réalisation d'un panneau explicatif



## 6. Communication et sensibilisation



### ❑ **Projet pédagogique autour des tourbières**

- Achat matériel (carotte de tourbe, loupe binoculaire, papier pH...)
- Activités en salle (observation tourbe, sphaignes à la loupe, construction d'une tourbière...)
- Sorties sur le terrain

→ 2 demi journées au centre aéré de Lourdes

→ 2 demi journées avec une classe de l'école de Poueyferré

→ À développer : courrier sept 2015 à l'ensemble des écoles concernées



## 6. Communication et sensibilisation



### ☐ Panneaux pédagogiques autour du site

- pose fin mai
- 2 panneaux d'accueil
- 2 panneaux au bord du lac
- triptyque au bord de la tourbière



- 17 865 € TTC
- MO Ville de Lourdes (26% autofinancement)
- Subventions LEADER et AEAG (74 %)
- Graphisme Chantal Daquo, panneaux Pic Bois

An aerial photograph of a lake surrounded by a lush green landscape. The lake is in the center, with a large grassy field in the foreground and a forested area to the right. In the background, there are rolling hills and mountains under a blue sky with some clouds. Three green ovals highlight specific areas: one on the far shore of the lake, one on a grassy slope in the foreground, and one on a path leading to a parking area. Three semi-transparent text boxes with green text are overlaid on the image, providing information about the planned signage.

1 table de lecture sur les activités et usages

1 table de lecture sur la biodiversité du lac

2 panneaux d'accueil général au niveau de l'embarcadere et du parking du Biscaye

3 tables de lecture sur le nouveau cheminement du golf

# 6. Communication et sensibilisation



## Problématique usagers promeneurs/golfeurs

Natura 2000  
ourdes

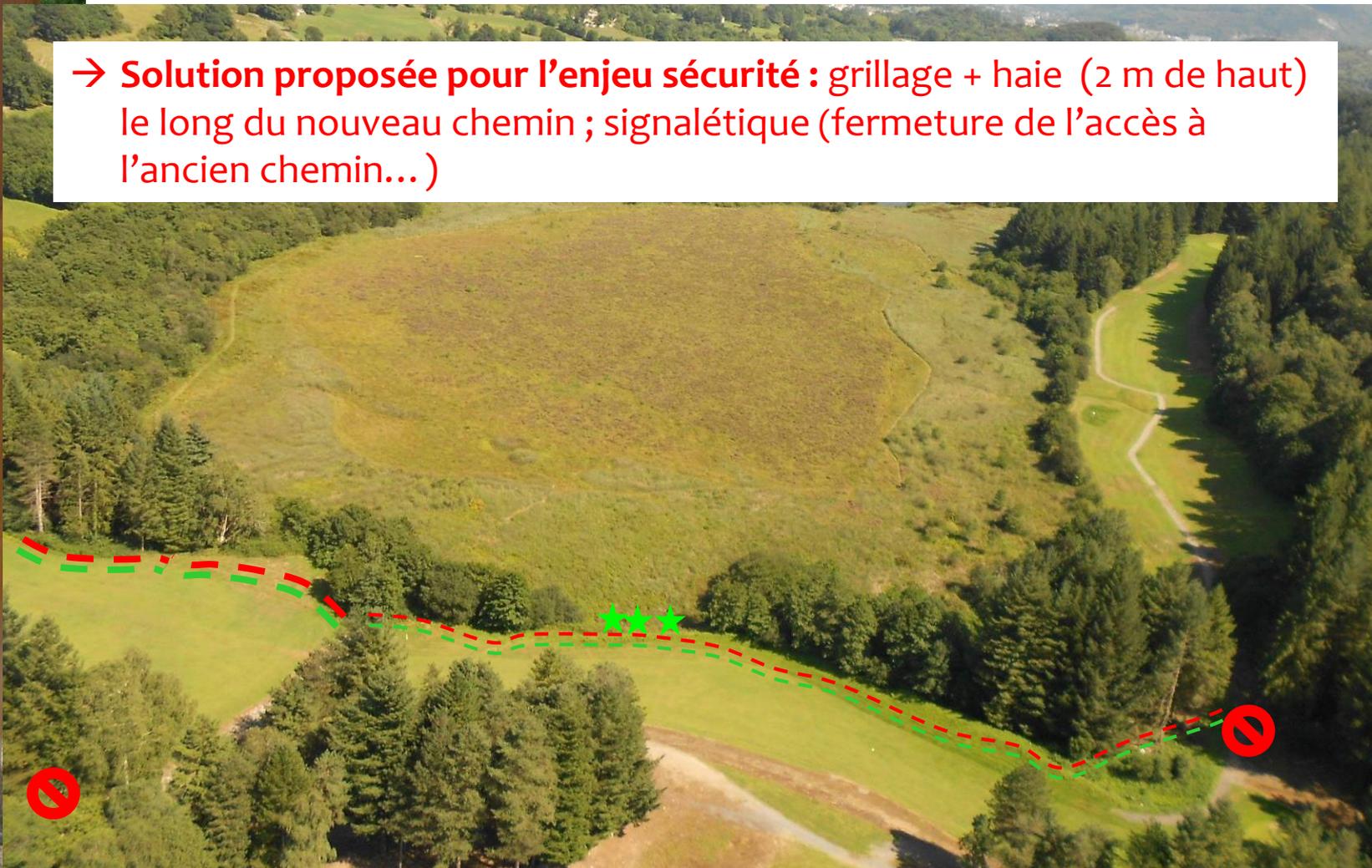


→ **Enjeu de sécurité des promeneurs**  
(stationnement devant les panneaux,  
traversée du golf depuis l'ancien  
chemin...)

## 6. Communication et sensibilisation

### Problématique usagers promeneurs/golfeurs

→ **Solution proposée pour l'enjeu sécurité : grillage + haie (2 m de haut) le long du nouveau chemin ; signalétique (fermeture de l'accès à l'ancien chemin...)**

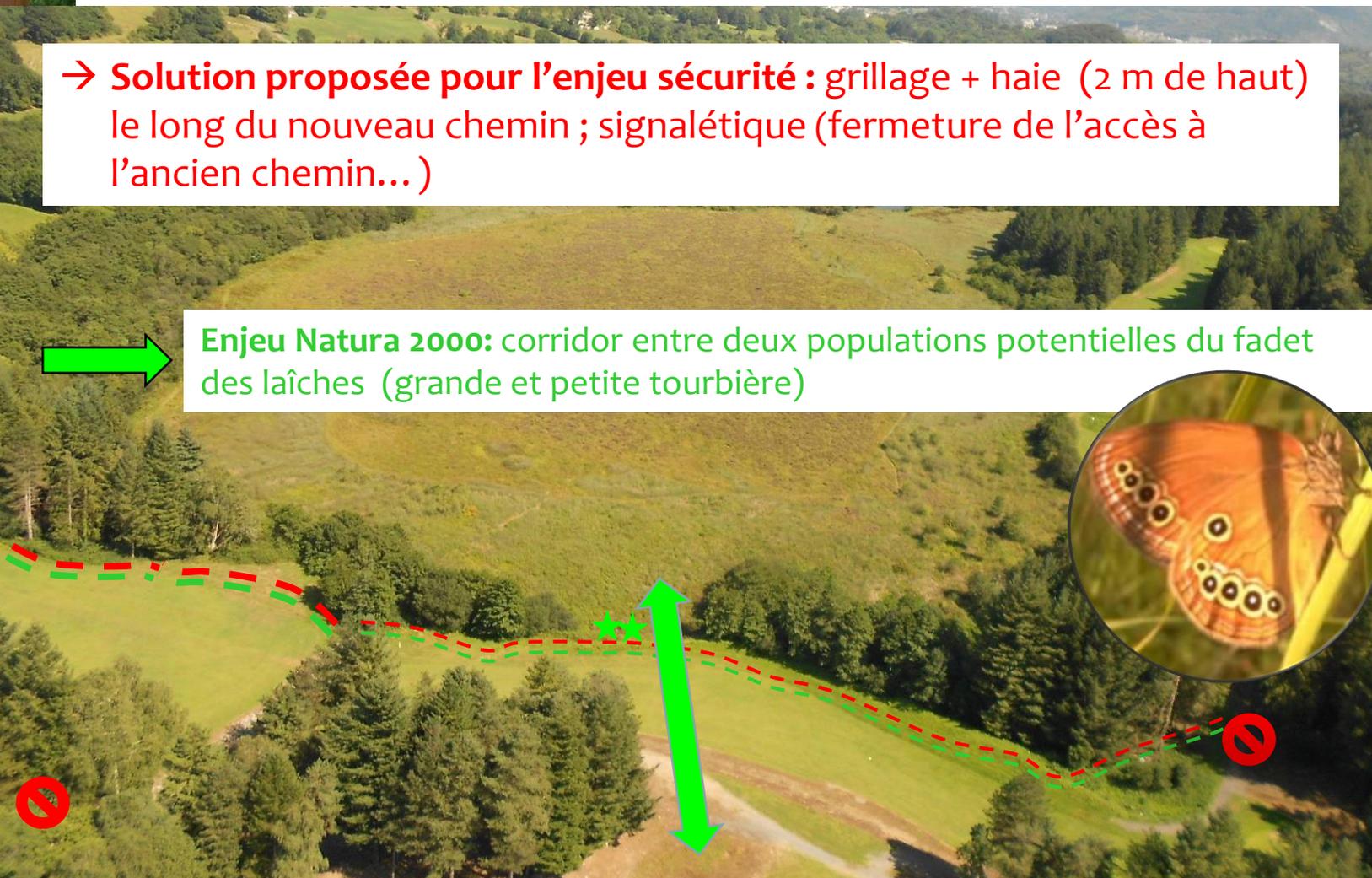


## 6. Communication et sensibilisation

### Problématique usagers promeneurs/golfeurs

→ **Solution proposée pour l'enjeu sécurité** : grillage + haie (2 m de haut) le long du nouveau chemin ; signalétique (fermeture de l'accès à l'ancien chemin...)

**Enjeu Natura 2000**: corridor entre deux populations potentielles du fadet des laïches (grande et petite tourbière)

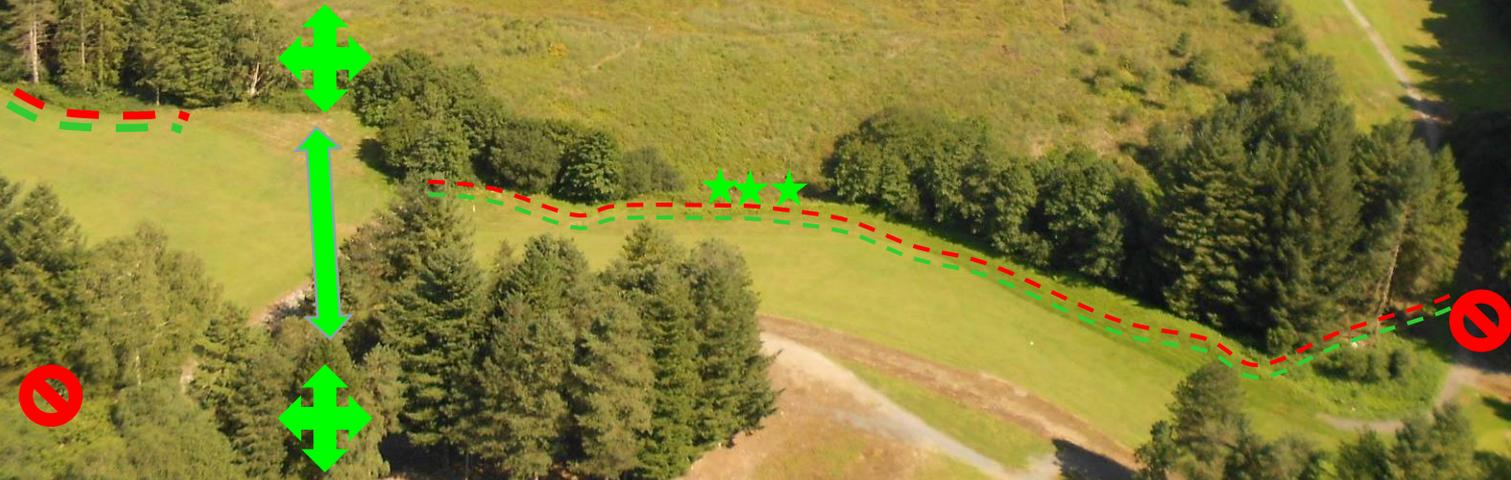


## 6. Communication et sensibilisation

### Problématique usagers promeneurs/golfeurs

→ **Solution proposée pour l'enjeu Natura 2000** : ouvrir un autre passage pour le papillon (débroussaillage) et interrompre la barrière physique (grillage + haie) dans une zone protégée du sentier

**AVIS DU COPIL**



# Ordre du jour



1. Contexte de l'animation 2015
2. Calendrier de mise en œuvre du nouveau programme d'actions
3. Actions de gestion prévues en 2015
4. Evaluation de l'expérience d'écobuage
5. Identification des zones de pontes du fadet des laïches
6. Communication et sensibilisation
- 7. Informations diverses**

## 6. Informations diverses



### ❑ **Projet Agro-environnemental et climatique (PAEC)**

Elaboration et animation Chambre Agriculture 65 ; MO PLVG

Mesures proposées :

- sur prairies : absence totale de fertilisation, retard de fauche
- sur grandes cultures : conversion terres arables en prairies
- sur zones humides : gestion des milieux humides  
(+) absence totale de fertilisation
- sur linéaires: entretien de haies; d'arbres isolés ou en alignement

→ **Pas de dossiers déposés cette année**

→ **Engagements sur prairies en cours, pas d'animation suffisante pour la contractualisation des mesures ZH et linéaire, mesures plus restrictives**

## 6. Informations diverses



### ❑ Recherche de la Cistude d'Europe

Nature Midi-Pyrénées; coordonnateur stratégie régionale de mise en œuvre du PNA

1 campagne de recherche → résultat négatif



❑ Soirée « la tourbière d'Ech, 15 000 ans d'histoire » organisée par la réserve du Pibeste-Aoulhet le 9 juillet à 21h, salle des fêtes de Omex

### ❑ Composition du COPIL

dissolution de la Commission extramunicipale pour l'environnement et de l'association de défense du lac de Lourdes

# Ordre du jour



**Bilan de la mise en œuvre du programme Natura  
2000 dans les Hautes-Pyrénées, DDT 65**

**MERCI POUR VOTRE  
PARTICIPATION**

