

# Comité de suivi n°26

Animation du DOCOB « Tourbière et lac de Lourdes » FR7300936

16 décembre 2022, 9h00



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural  
L'Europe investit dans les zones rurales



# Ordre du jour

- I) Actions de gestion menées en 2022
- II) Actions de suivis 2022
- III) Projets Agro-Environnementaux et Climatiques (PAEC)
- IV) Communication et sensibilisation
- V) Programme d'actions prévisionnel pour 2023

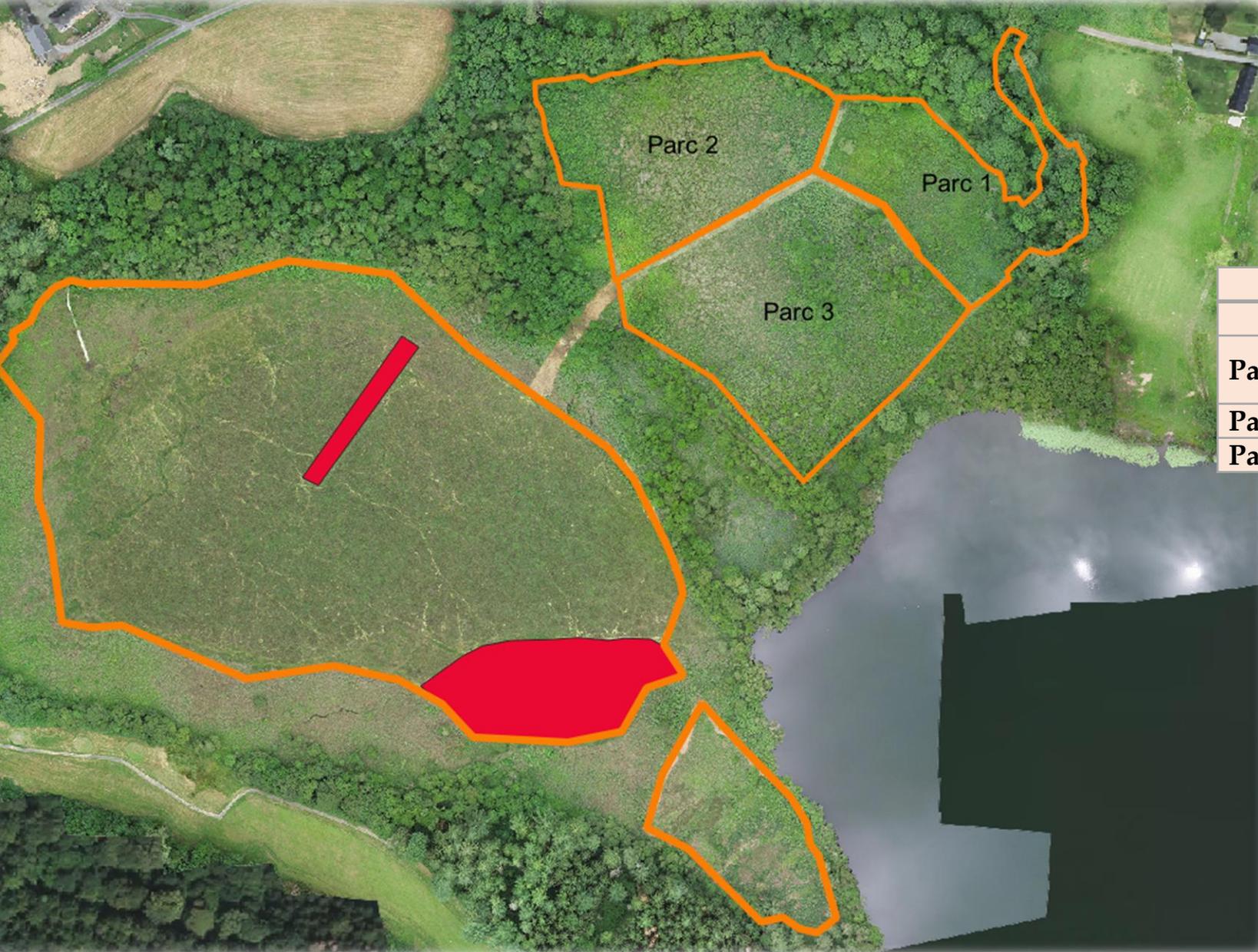


# Ordre du jour

- I) Actions de gestion menées en 2022
- II) Actions de suivis 2022
- III) Projets agro-environnementaux et Climatiques (PAEC)
- IV) Communication et sensibilisation
- V) Programme d'actions prévisionnel pour 2023



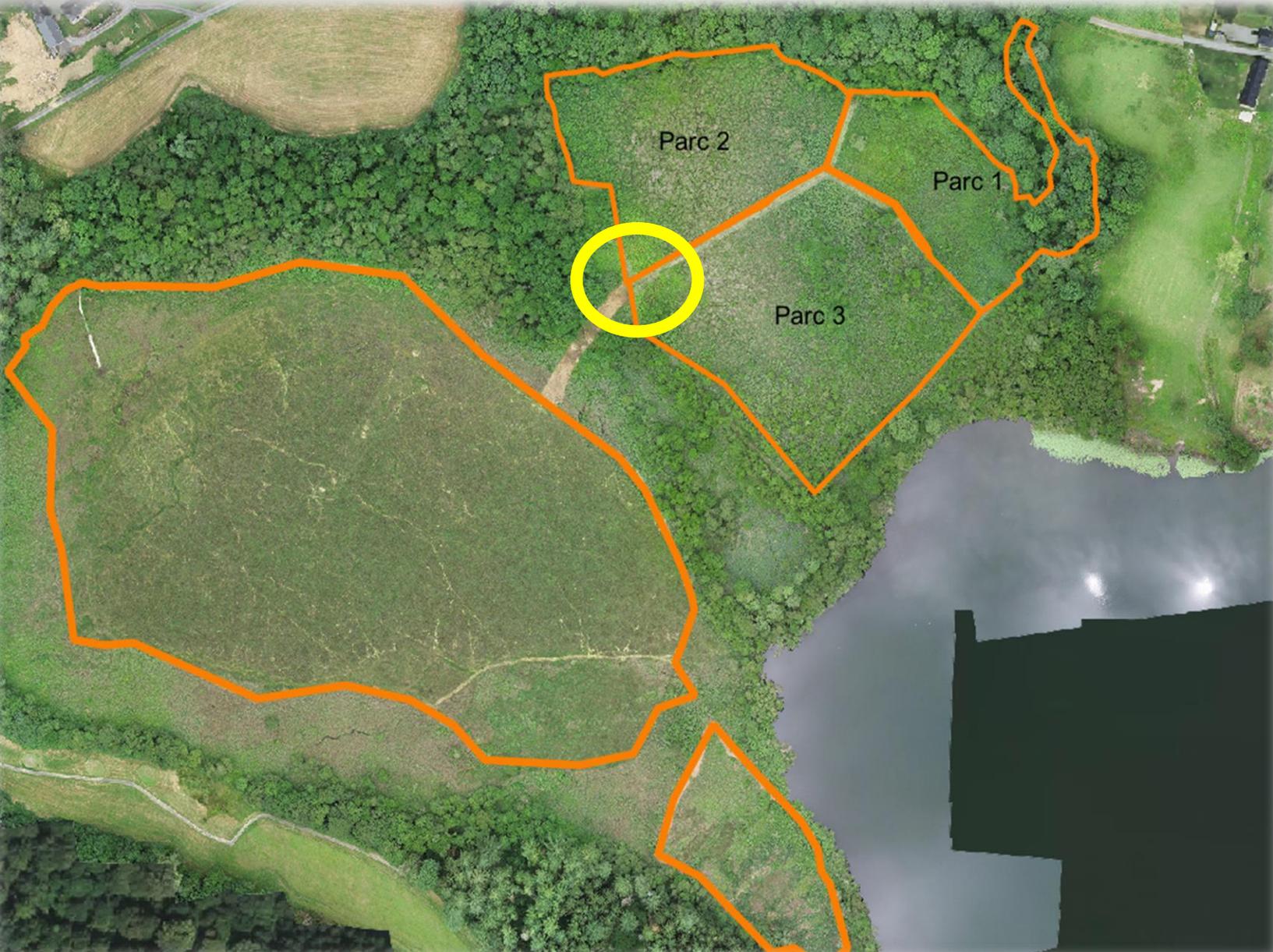
# I) Actions de gestion menées en 2022



PÂTURAGE 2022			
	Surface	Pâturage	Durée
Partie centrale	6,58 ha	3 équins	48 jours
		4 bovins	78 jours
Partie sud-est	0,61 ha	21 caprins	36 jours
Partie nord-est	3,8 ha	6 bovins	90 jours



# I) Actions de gestion menées en 2022



## Tire-sève

- ❑ Réalisé du 02/05 au 03/05
- ❑ Surface de 963 m<sup>2</sup>
- ❑ Aulne glutineux - Bourdaine



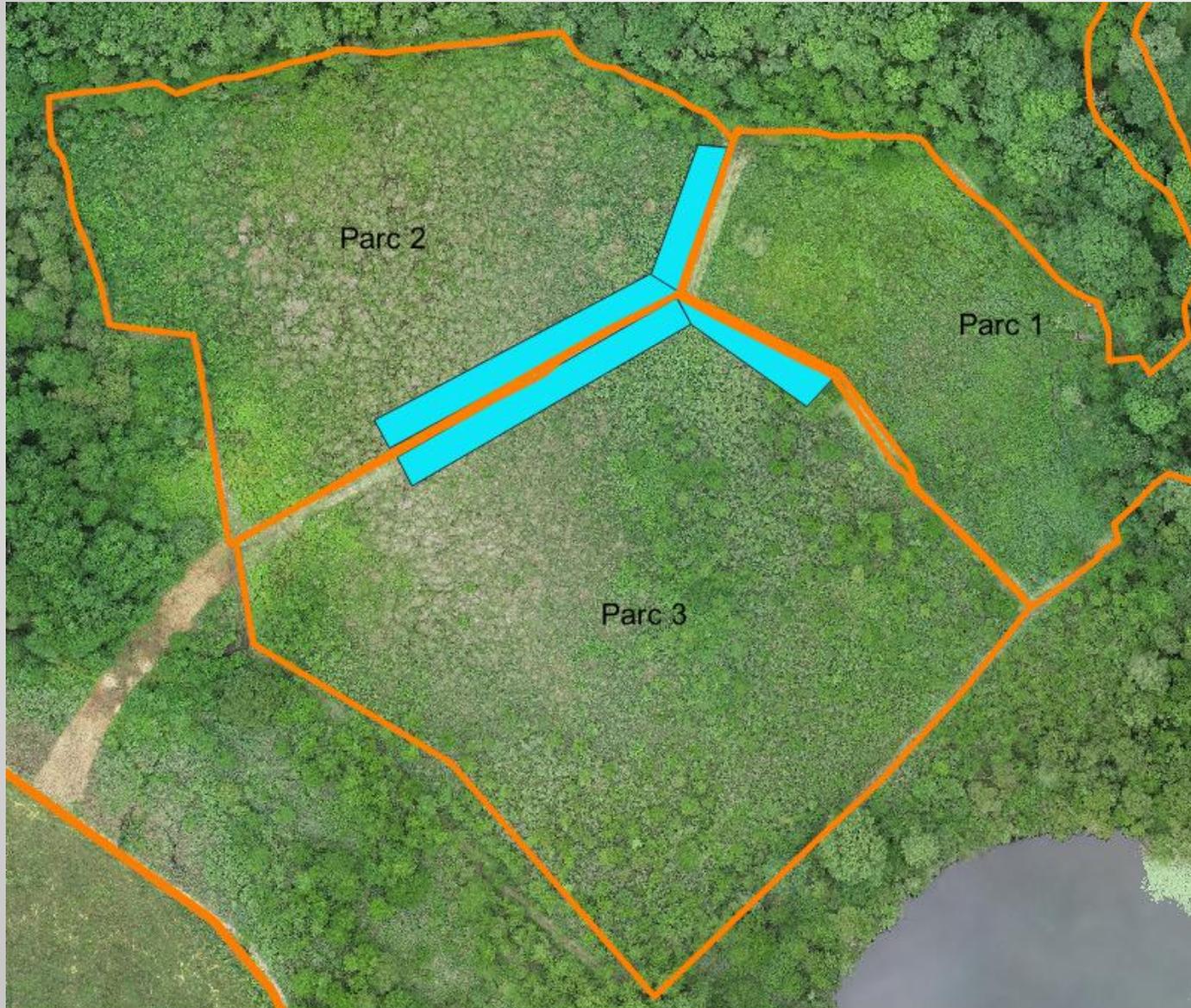
# I) Actions de gestion menées en 2022

# Tire-sève



# I) Actions de gestion menées en 2022

## Débroussaillage



☐ Réalisé du 23/11 au 24/11

☐ Surface de 1 600 m<sup>2</sup>

☐ Débroussaillage autour des clôtures

☐ Coupe manuelle des ligneux sur parcs n°1 et 2



# I) Actions de gestion menées en 2022

## Réfection du ponton



# I) Actions de gestion menées en 2022



## Entretien du corridor

- Couloir de 500 m<sup>2</sup>
- Réalisation fin mai - début juin



Mai 2021



Juin 2021



Juin 2022 avant



Juin 2022 après



Oct 2022



# I) Actions de gestion

## Renouvellement des contrats de gestion sur la tourbière en 2023

- ❑ AREMIP : renouvellement contrat Natura 2000 sur les parties centrales et sud-est
  
- ❑ CEN Occitanie : changement d'outil. Contrat LIFE à étudier



# I) Actions de gestion à mener en 2023

## Pâturage

- Poursuite du pâturage :
  - Arrivée des animaux à partir du 15 août
  - Extension du parc de la partie sud-est
- Mise en exclos :
  - Conservation des deux exclos partie centrale
  - Mise en exclos de deux zones du parc n°2 : tire-sève et fauche clôture
- Ponton : poursuivre la réfection

## Gestion

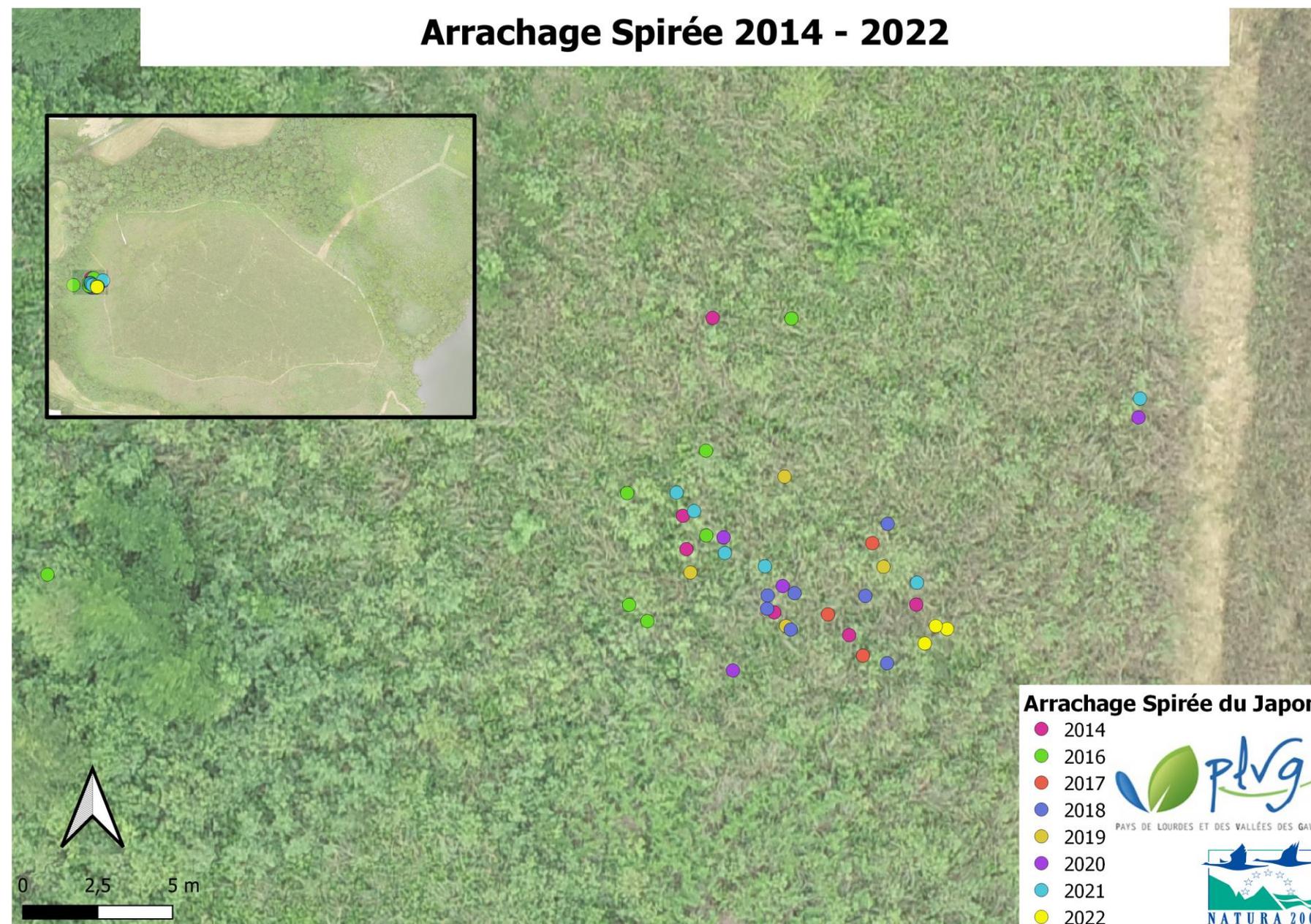
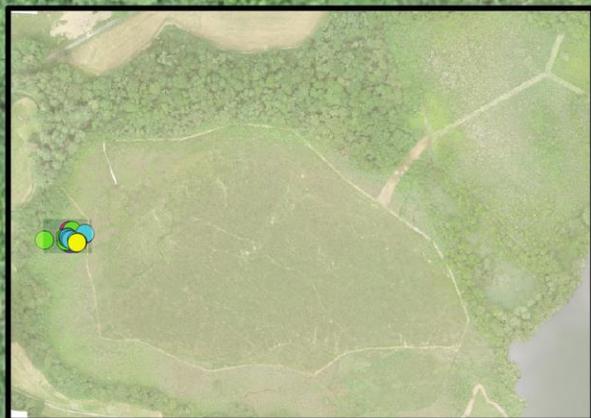
- Poursuivre la réouverture du milieu sur le parc n°3 et la gestion des ligneux sur les parcs 1 et 2
- Poursuivre l'entretien du corridor : 2 fauches / an



# I) Actions de gestion menées en 2022

## Gestion des espèces invasives

### Arrachage Spirée 2014 - 2022



#### Arrachage Spirée du Japon

- 2014
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020
- 2021
- 2022



Lutte contre la Spirée du Japon



# I) Actions de gestion menées en 2022

## Gestion des espèces invasives

Lutte contre le Ragondin



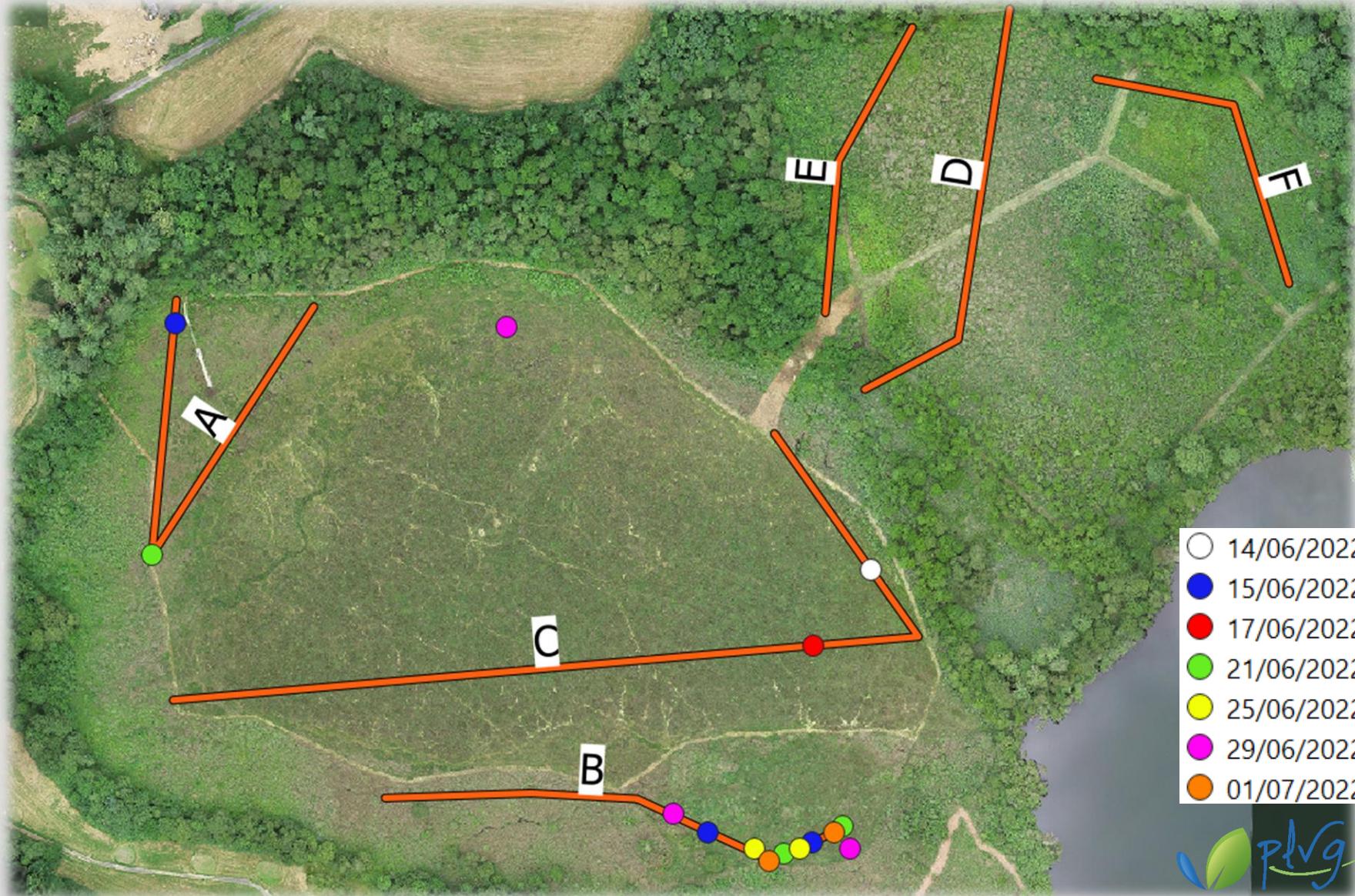
# Ordre du jour

- I) Actions de gestion menées en 2022
- II) Actions de suivis 2022
- III) Projets agro-environnementaux et Climatiques (PAEC)
- IV) Communication et sensibilisation
- V) Programme d'actions prévisionnel pour 2023



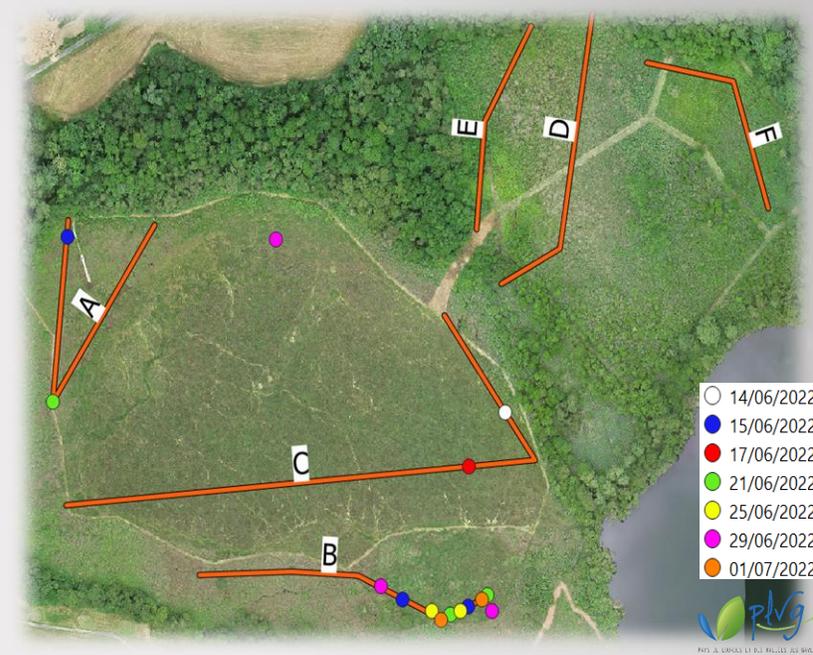
## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi Fadet des Laïches



## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi Fadet des Laïches Résultats 2022



- ❑ 13 passages réalisés en 2022 (5 en 2021)
- ❑ Premier individu observé le 14 juin
- ❑ 18 contacts entre le 14 juin et le 1<sup>er</sup> juillet, durée de vol de 18 jours
- ❑ Pas de Fadet sur la partie nord-est depuis 2018, cantonnement des individus à la périphérie de la partie centrale



## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi Fadet des Laîches Résultats 2009 - 2022

- ❑ Des suivis et méthodologies disparates au fil des ans
- ❑ Baisse des effectifs
- ❑ Disparition depuis 2018 du papillon sur la partie nord-est de la tourbière,
- ❑ Cantonnement des individus à la périphérie de la partie centrale
- ❑ Perte des habitats type de reproduction du Fadet par embroussaillement



## II) Actions de suivi

### Suivi Fadet des Laïches

Propositions de remédiation – suites à donner en 2023

- ❑ Synthèse des gestions menées sur le site et des données quantitatives et spatiales de Fadet des Laïches
- ❑ Cartographie des zones de reproduction favorables au Fadet
- ❑ Création d'un protocole de suivi de la qualité des habitats de reproduction du Fadet des Laïches et de leur évolution dans le temps selon la gestion menée.

➤ **Stage de 6 mois en 2023**



## II) Actions de suivi

### Suivi Fadet des Laïches Protocole de suivi en 2023

- ❑ Passages réguliers sur la tourbière pour détecter le début de la période de vol
- ❑ Transects linéaires : 2 passages par semaine durant la période de vol
- ❑ Poursuite du suivi jusqu'au 1<sup>er</sup> août



## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi quantitatif des niveaux d'eau Protocole



## II) Actions de suivi menées en 2022

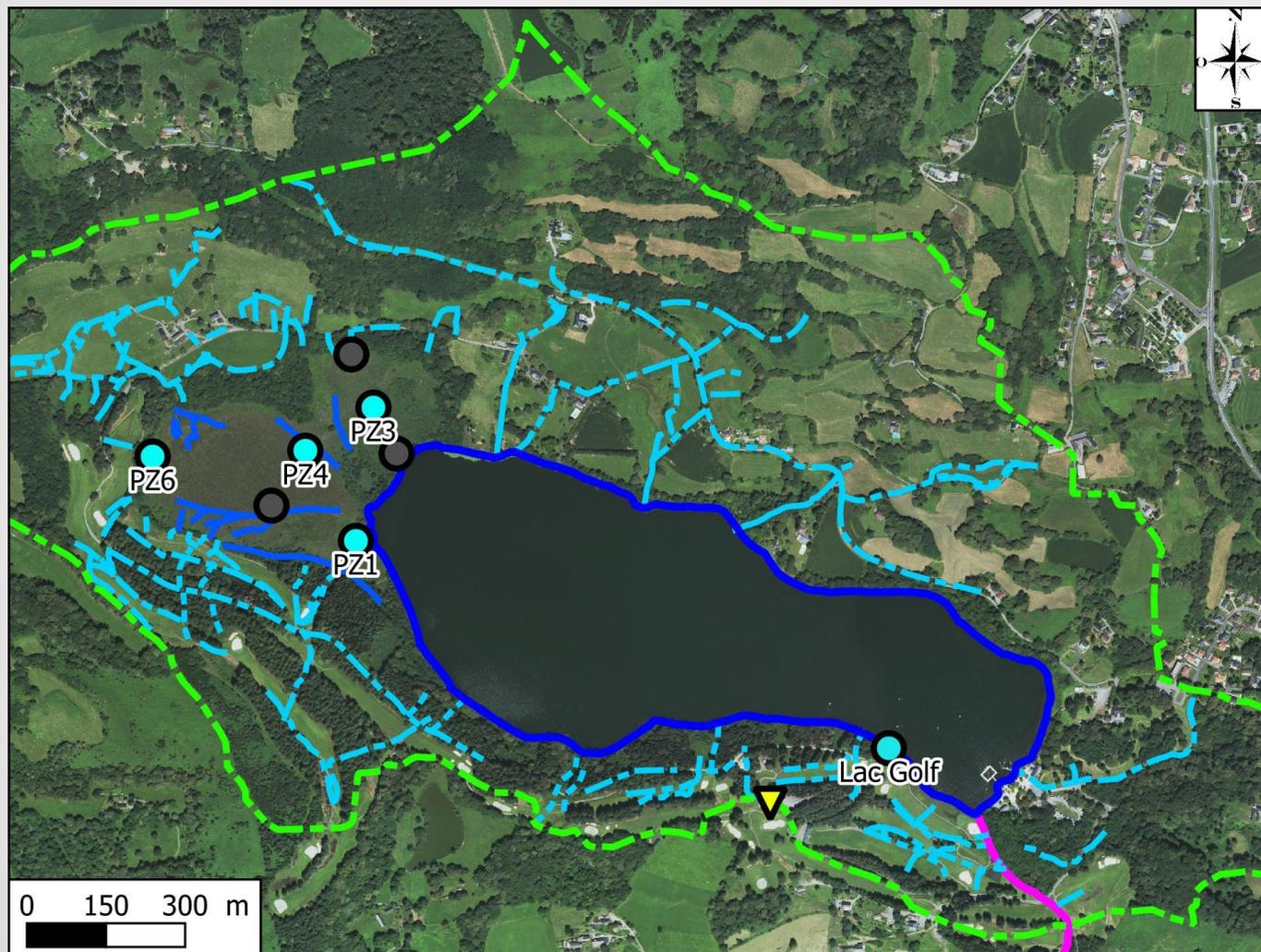
### Suivi quantitatif des niveaux d'eau Résultats

- ❑ Intervention Jean-Luc Magnet
- ❑ Prestation de 3 700 € HT

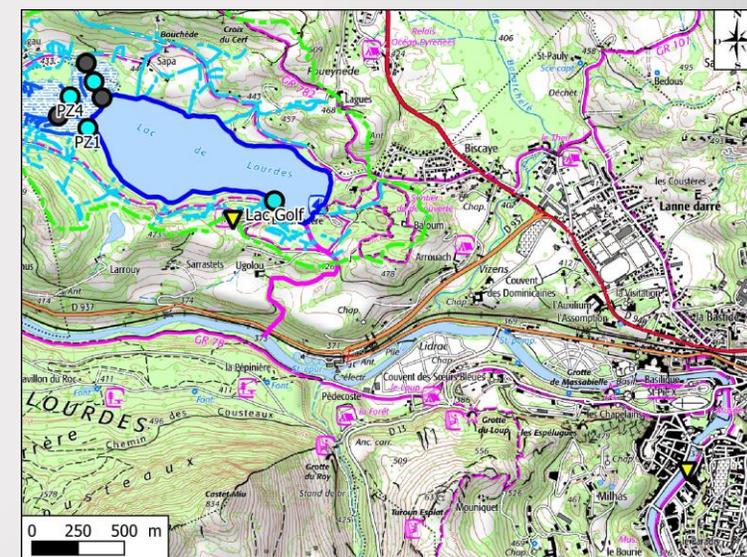


# II) Actions de suivi menées en 2022

## Suivi quantitatif des niveaux d'eau Points suivis



- 4 piézomètres sur la tourbière
- Le lac à hauteur de la station de pompage du Golf
- La pluviométrie à hauteur du restaurant du Golf (en panne), remplacé par pluviomètre DREAL sur Gave de Pau



## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi quantitatif des niveaux d'eau Modalité de suivis

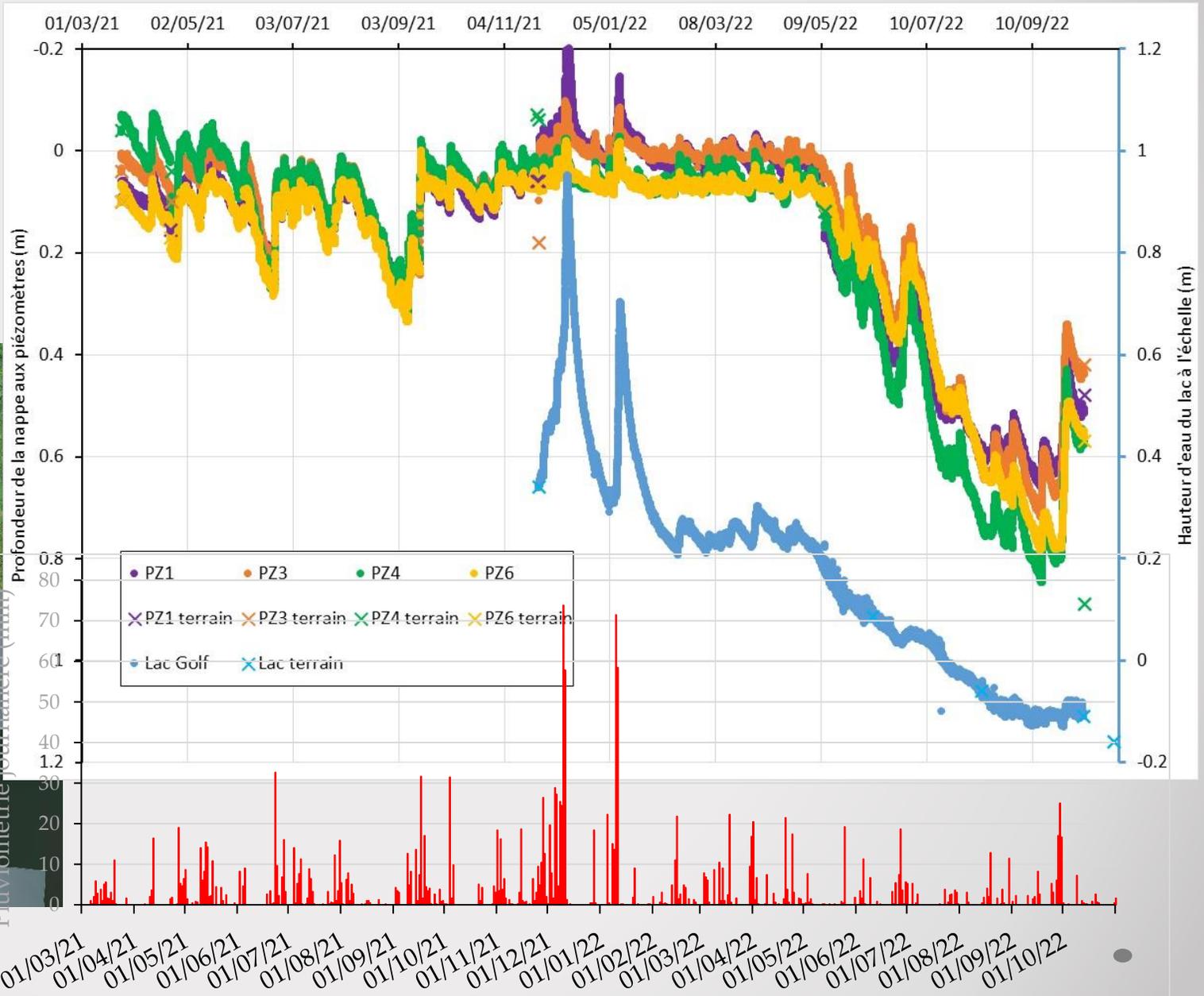
- Suivi du niveau de l'eau, de la température et de la conductivité avec sondes LTC de marque Solinst
- Relève des données assurée par le PLVG avec contrôle manuel de la profondeur de l'eau (sonde piézométrique) et de la température et de la conductivité avec conductimètre WTW
- Envoi d'un fichier Excel par points à ÉTIAGES
- 4 mesures de débit de l'exutoire du lac (ÉTIAGES)



# II) Actions de suivi menées en 2022

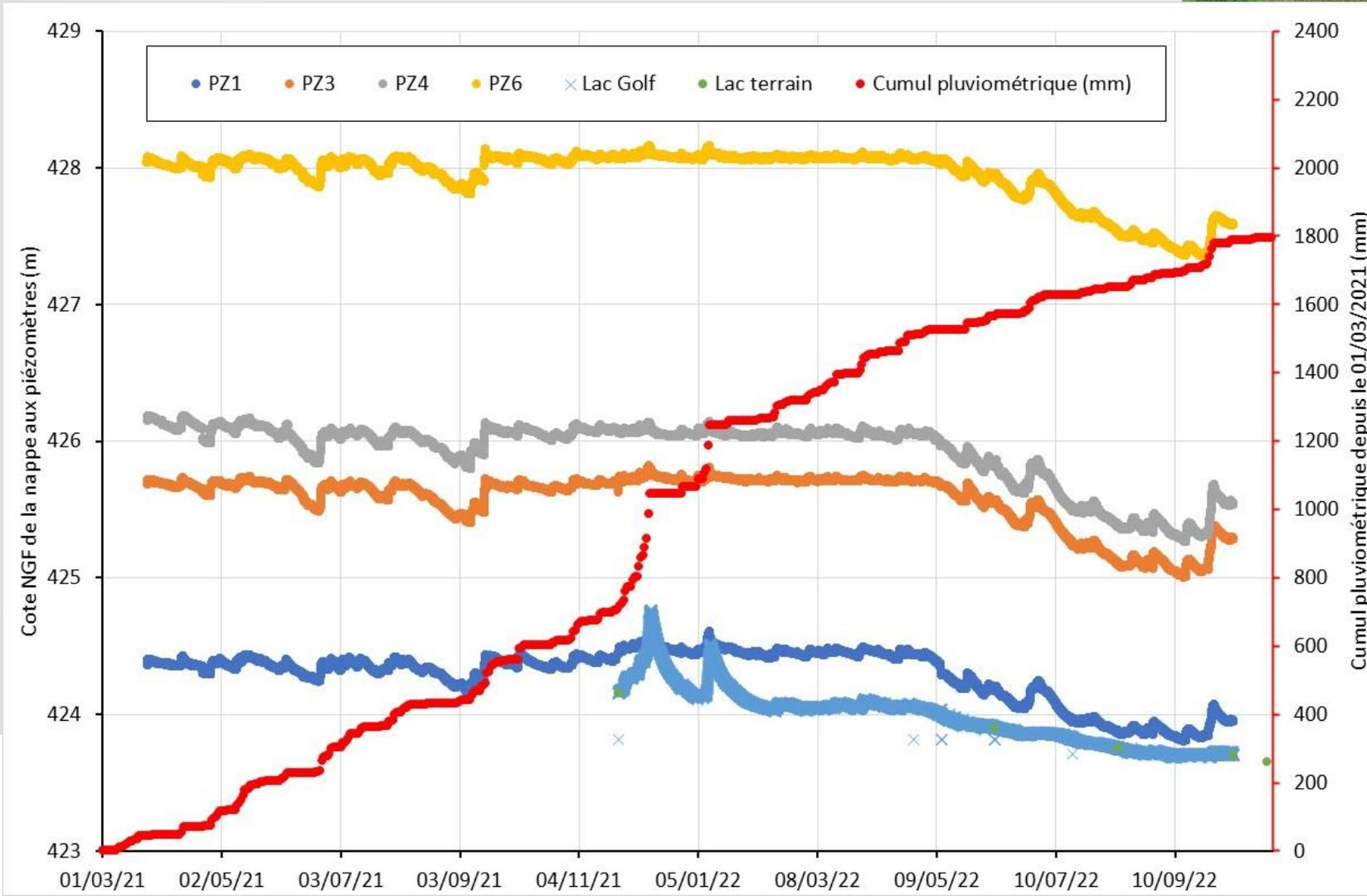
## Suivi quantitatif des niveaux d'eau

### Evolution des niveaux



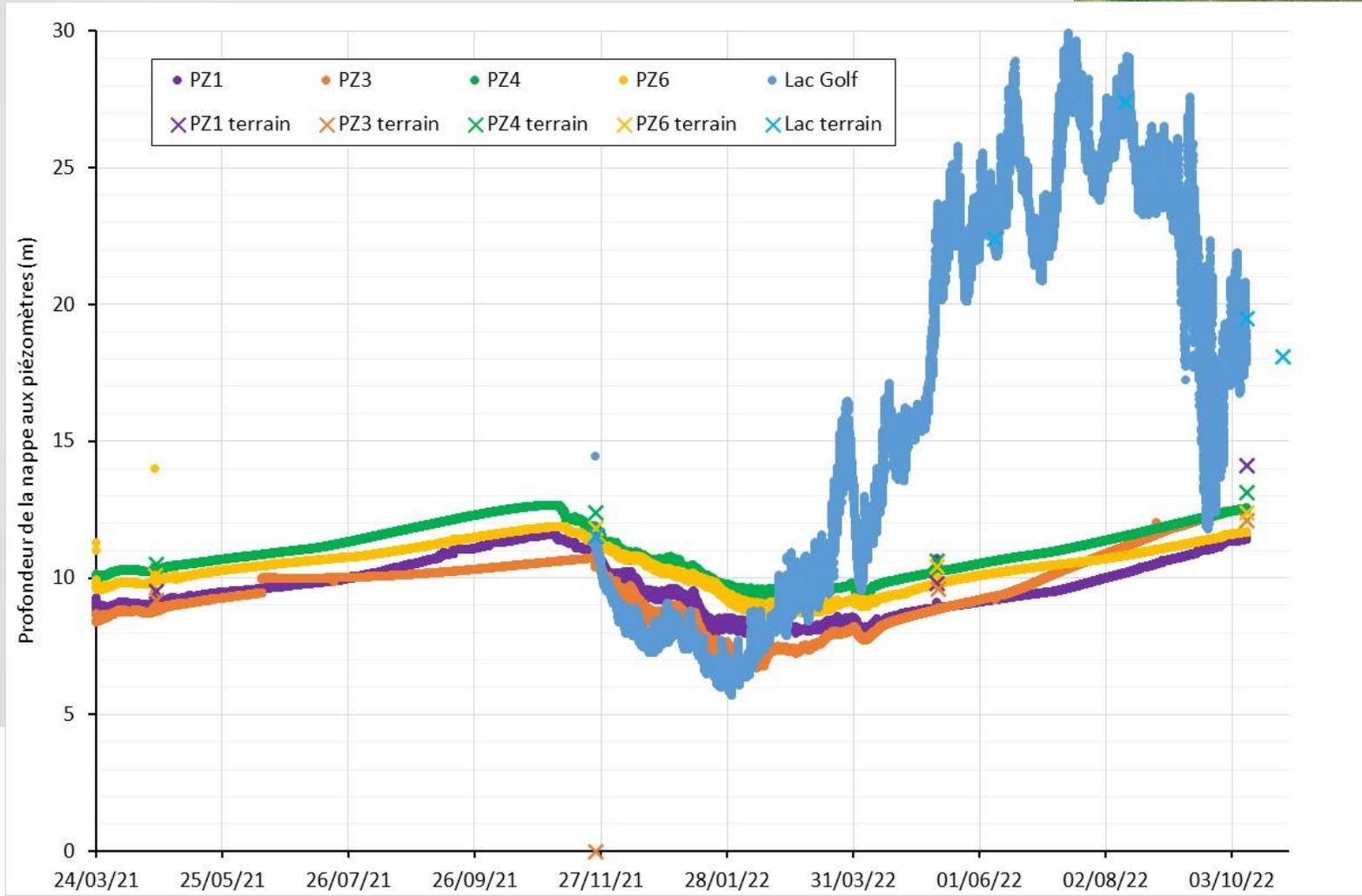
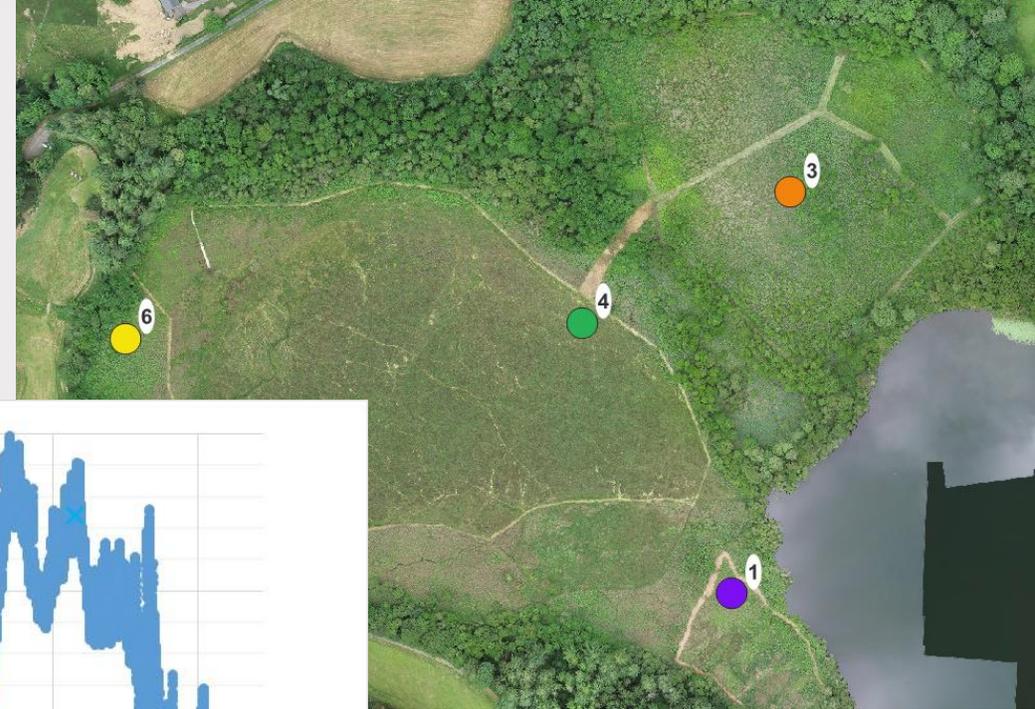
## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi quantitatif des niveaux d'eau Evolution des cotes de l'eau



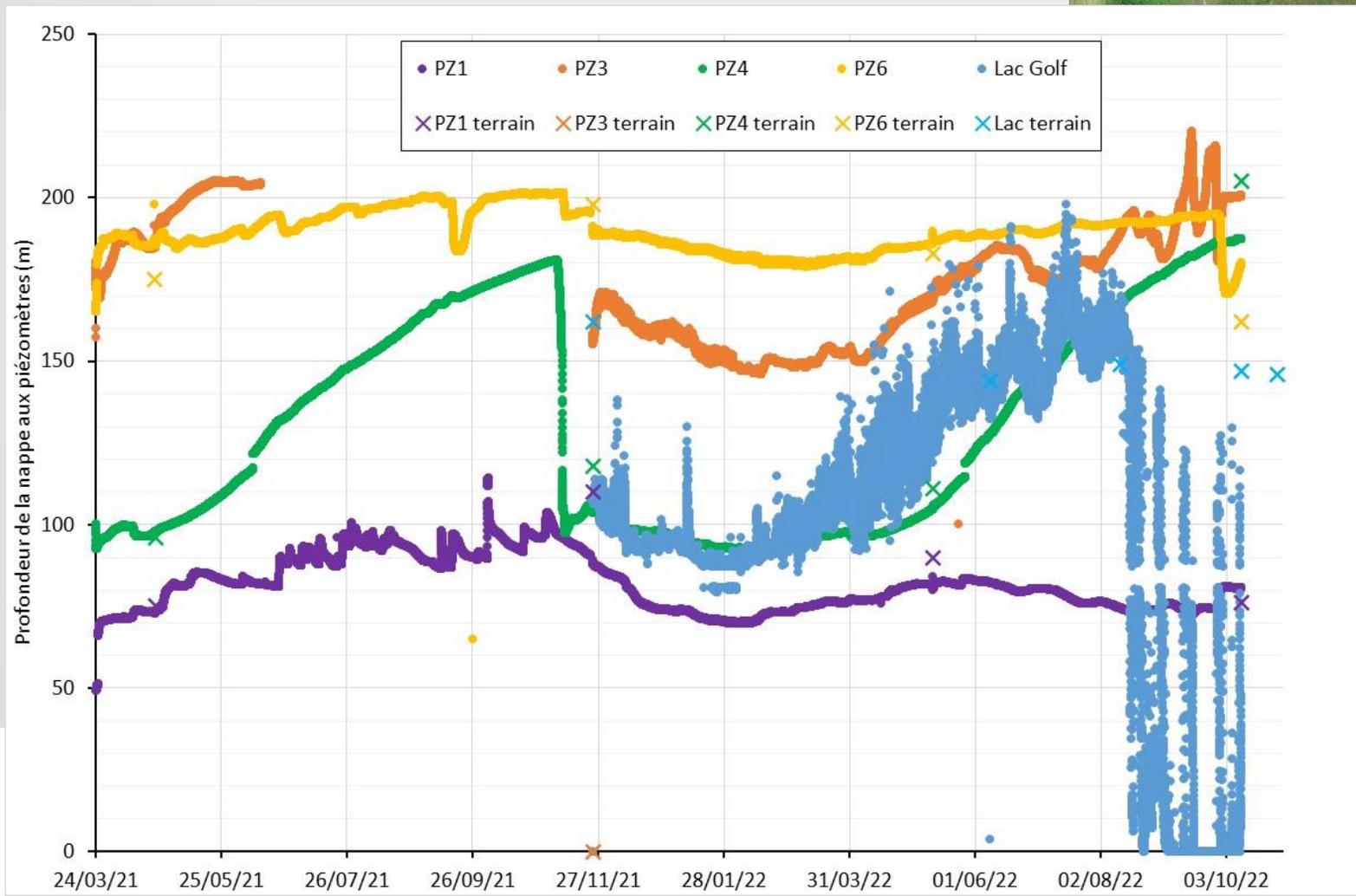
## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi quantitatif des niveaux d'eau Evolution des températures



## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi quantitatif des niveaux d'eau Evolution des conductivités

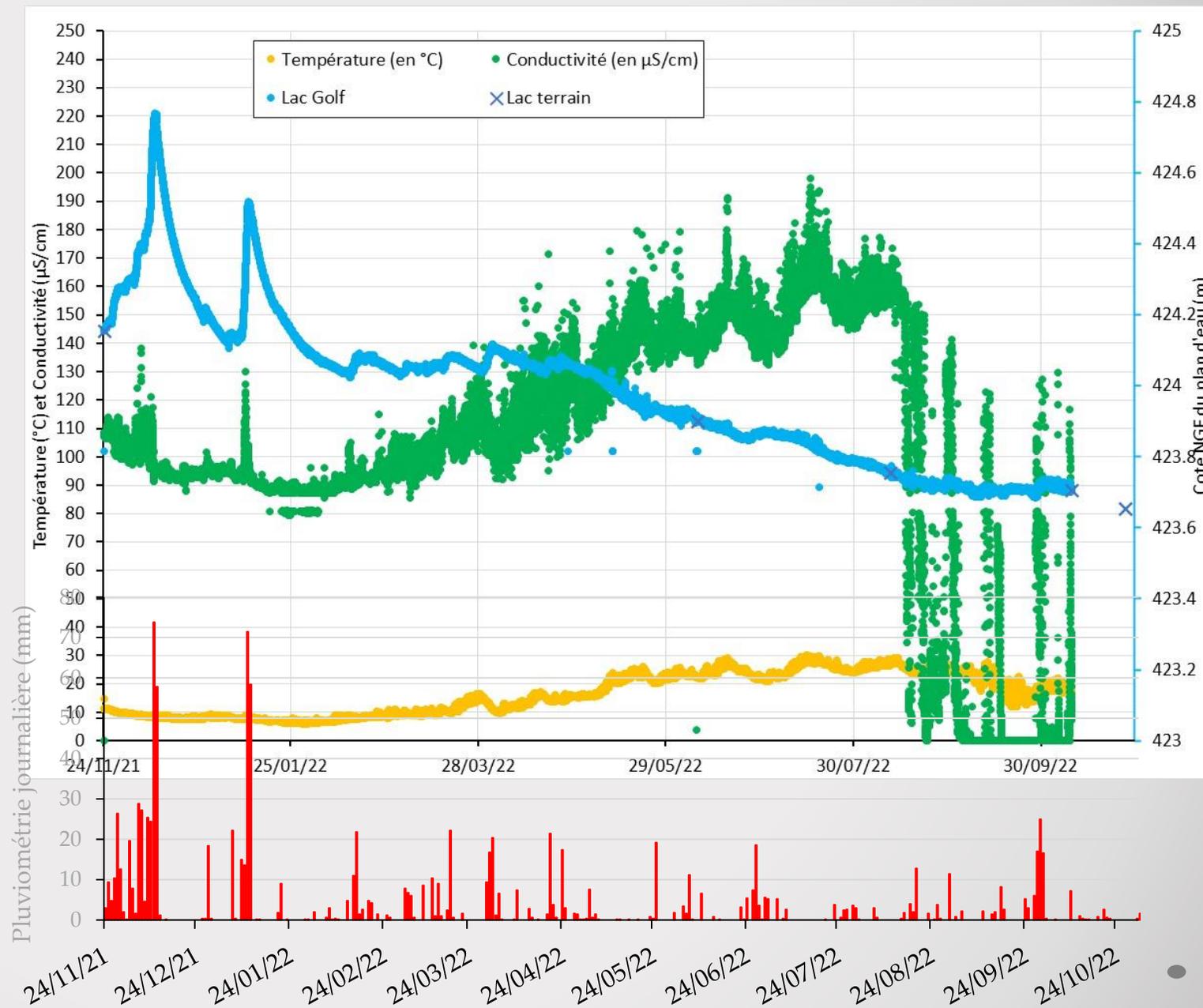


# II) Actions de suivi menées en 2022

## Suivi quantitatif du plan d'eau

Début étude : juin 2022  
 Pas de vidange du lac entre le 11/08 (ou un peu avant) et mi-novembre (date précise non déterminée)

1 seule mesure de débit le 16/06/2022 (3,8 l/s)



## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi quantitatif du plan d'eau

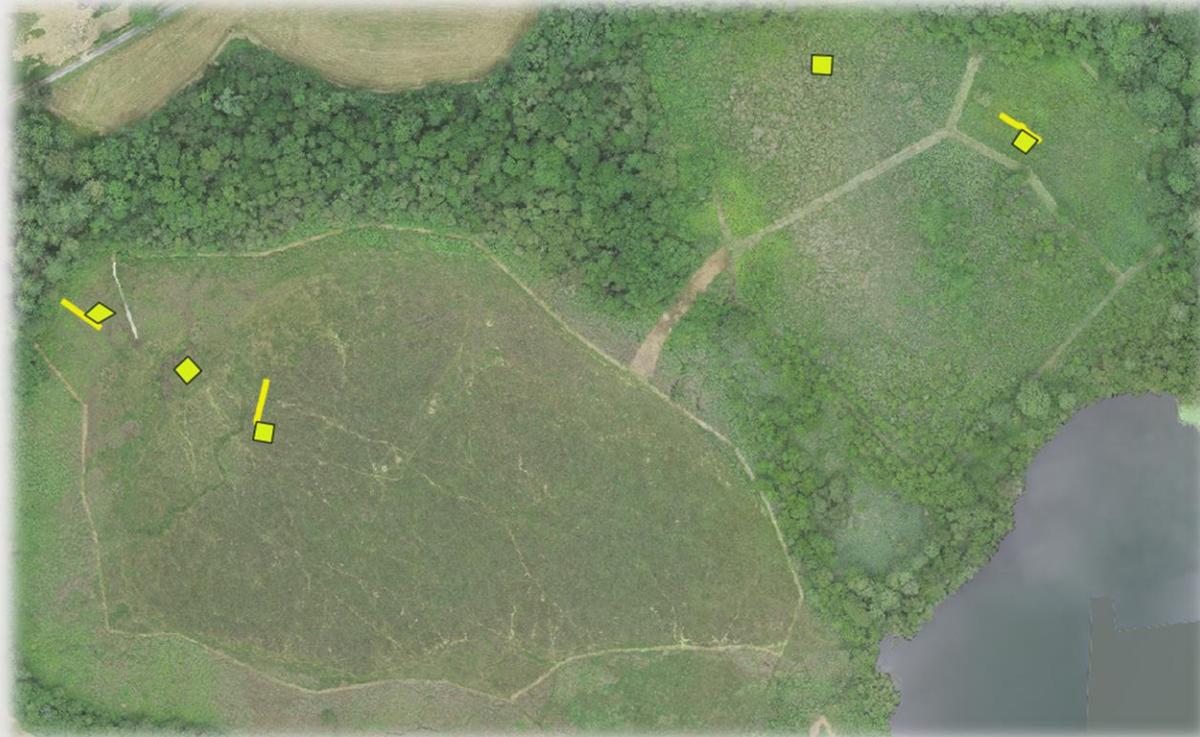
Poursuite des investigations :

- Repositionner la sonde du lac ;
- Calibrage des sondes LTC ;
- Réalisation des jaugeages manquants ;
- Remise en service du pluviomètre du Golf ;
- Poursuite des relevés de façon trimestrielle si possible.

## II) Actions de suivi menées en 2022

### Suivi de l'impact des actions de gestion Résultats

- ❑ Impact du pâturage sur la végétation : Molinie bleue, Marisque, ligneux, ...
- ❑ 5 placettes et 3 transects suivis
- ❑ Résultats à venir



# Ordre du jour

- I) Actions de gestion menées en 2022
- II) Actions de suivis 2022
- III) Projets Agro-Environnementaux et Climatiques (PAEC)
- IV) Communication et sensibilisation
- V) Programme d'actions prévisionnel pour 2023



# Contexte

- ❑ Nouvelle PAC 2023-2027
- ❑ Appel à projet DRAAF le 17 juin 2022
- ❑ Co-élaboration du PAEC avec la Chambre d'Agriculture 65 et le PLVG – **régie + 400 € HT**
- ❑ Dépôt du dossier le 30 septembre 2022





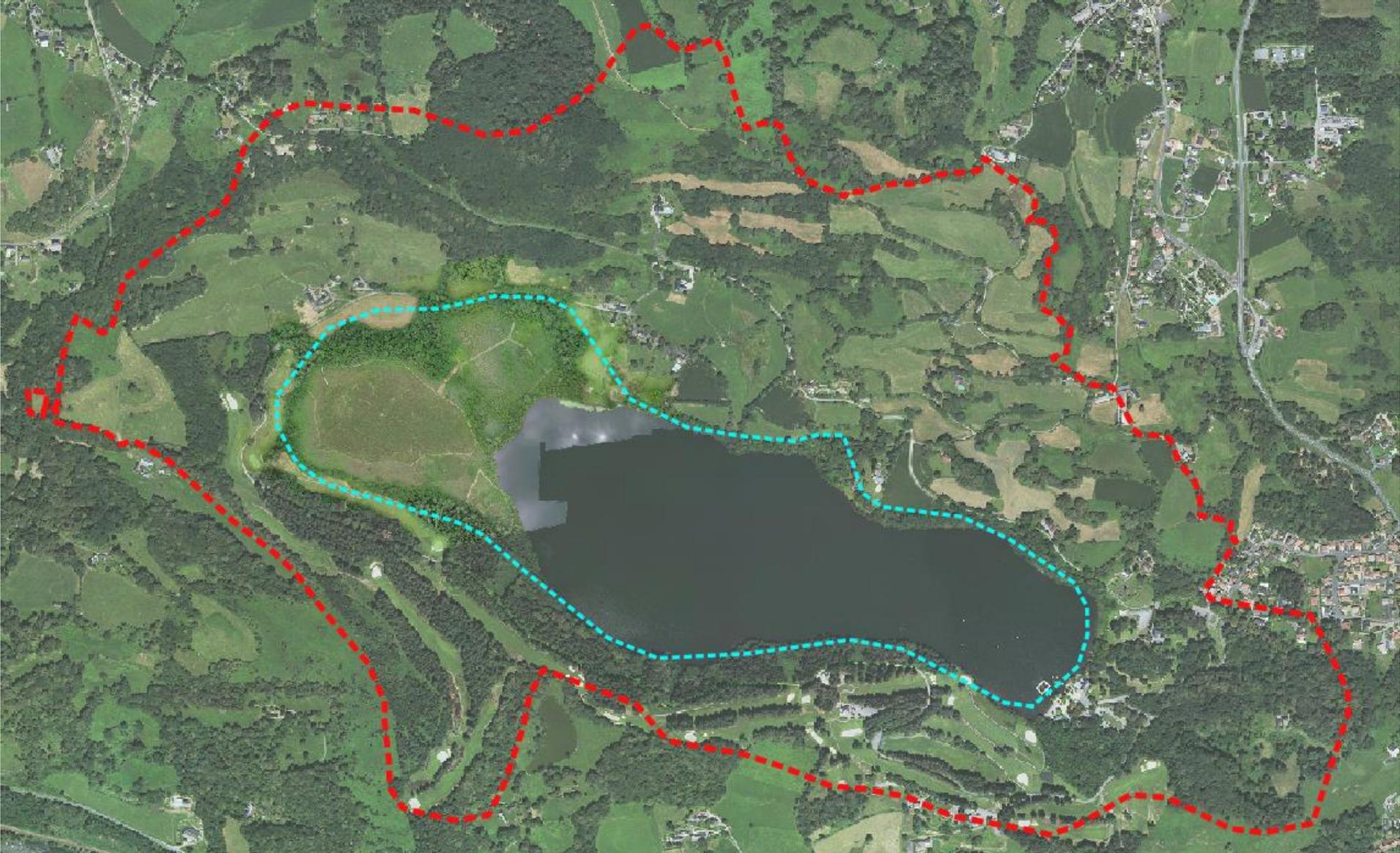
### III) PAEC

## Objectifs

1. Préservation des prairies permanentes du bassin versant
2. Préservation des zones humides
3. Préservation des haies et des arbres
4. Entretien des rigoles et des fossés

### III) PAEC

## Périmètres éligibles





### III) PAEC

## Mesures

1. [Mesure OC\\_TL65\\_PRA3](#) – Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage
2. [Mesure OC\\_TL65\\_CPRA](#) – Création de prairies
3. [Mesure OC\\_TL65\\_MHU1](#) – Préservation des milieux humides
4. [Mesure OC\\_TL65\\_MHU2](#) – Préservation des milieux humides - Amélioration de la gestion par le pâturage
5. [Mesure OC\\_TL65\\_IAE1](#) – Entretien durable des infrastructures agroécologiques : Ligneux
6. [Mesure OC\\_TL65\\_IAE3](#) – Entretien durable des infrastructures agroécologiques : Fossé

# Ordre du jour

- I) Actions de gestion menées en 2022
- II) Actions de suivis 2022
- III) Projets agro-environnementaux et Climatiques (PAEC)
- IV) Communication et sensibilisation
- V) Programme d'actions prévisionnel pour 2023



# IV) Communication et sensibilisation

## Sorties naturalistes grand public

- ❑ 29 participants : locaux et vacanciers
- ❑ 9 août et 17 septembre 2022
- ❑ Prestation de 374€



# IV) Communication et sensibilisation

## Scolaires Primaire

- ❑ 13 mai 2022
- ❑ Ecole de Saint-Pé-de-Bigorre
- ❑ 29 élèves de maternelle à CM2



**JOURNÉES PLEIN-AIR AUTOUR DU LAC 2022-2023**  
Venez avec vos classes pratiquer vos activités préférées dans un cadre exceptionnel. Nous vous proposons plusieurs animations au choix tout au long de l'année.

**GOLF**  
Age : + 7 ans  
Période : Toute l'année  
Prix : Gratuit (si encadrement ETAPS)  
Prix : 42 €/h (encadrement PRO de Golf)  
Contact : contact@pgc.fr

**TIR A L'ARC (FLU-FLU)**  
Age : + 8 ans  
Période : Cycle 1 et Cycle 5  
Prix : 90 €/h  
Contact : Helene 0631331364  
arcencimes@gmail.com

**RESTAURATION**  
Zone pique-nique à l'embarcadere  
Menu enfant : 14 €  
Contact : Resto golf 0562448259

**PLVG - Visite Tourbière / Mare**  
Age : + 5 ans  
Période : Cycle 5 jusqu'au 10 juin  
Prix : Gratuit (Moniteur PLVG)  
Equipement : Bottes obligatoires  
Contact : natura2000@plvg.fr

**AUTRES ACTIVITES**  
Pêche  
Equitation  
Kayak  
Paddle  
...  
Contact : contact@pgc.fr

# IV) Communication et sensibilisation

## Scolaires Lycée

- ❑ 16 mai 2022
- ❑ Lycée Marie Curie Tarbes
- ❑ 23 élèves de première option SVT



# IV) Communication et sensibilisation

## Participation événement Float-Tube Occitanie 65 – 21 mai 2022



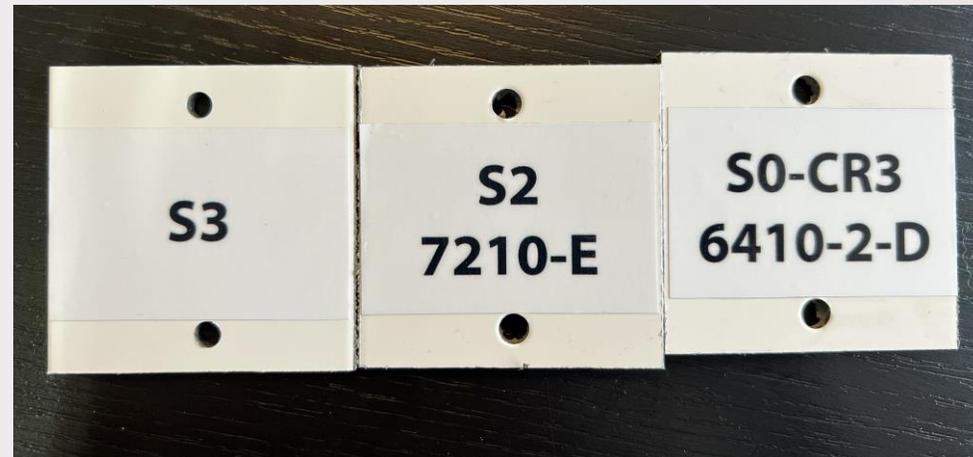
## IV) Communication et sensibilisation

### Rencontres odonatologiques - OPIE 17 juin 2022



## - Actions non-réalisées en 2022 -

- ❑ Identification des piquets de suivi



## - Actions non-réalisées en 2022 -

- ❑ Marquage des arbres favorables aux insectes saproxyliques



Credit : NotreNature

# - Actions non-réalisées en 2022 -

- Protection de la zone à nénuphars jaune



# Ordre du jour

- I) Actions de gestion menées en 2022
- II) Actions de suivis
- III) Projets agro-environnementaux et Climatiques (PAEC)
- IV) Communication et sensibilisation
- V) Programme d'actions prévisionnel pour 2023





## V) Programme d'actions prévisionnel pour 2023

### Gestion

- ❑ CR3 : Renouvellement gestion par pâturage et opérations manuelles – contrat Natura 2000
- ❑ CR4 : Entretien du couloir de circulation du Fadet par fauche – régie
- ❑ CR6 : Gestion insectes saproxyliques - régie
- ❑ S11 : Espèces invasives : Spirée du japon et Ragondin - régie
- ❑ Protection de l'herbier de nénuphars : discussions Ville de Lourdes
- ❑ Animation du PAEC – régie + 6 000 € HT



## V) Programme d'actions prévisionnel pour 2023

### Suivi

- ❑ S1 : Suivi quantitatif de l'eau – 5 800 € HT
- ❑ S3 : Suivi du Fadet des laïches + Recrutement d'un stagiaire de 6 mois – régie + 3 610 €
- ❑ S0 : Suivi de l'impact du pâturage – régie
- ❑ Identification des piquets de suivi - régie



## V) Programme d'actions prévisionnel pour 2023

### Animation et communication

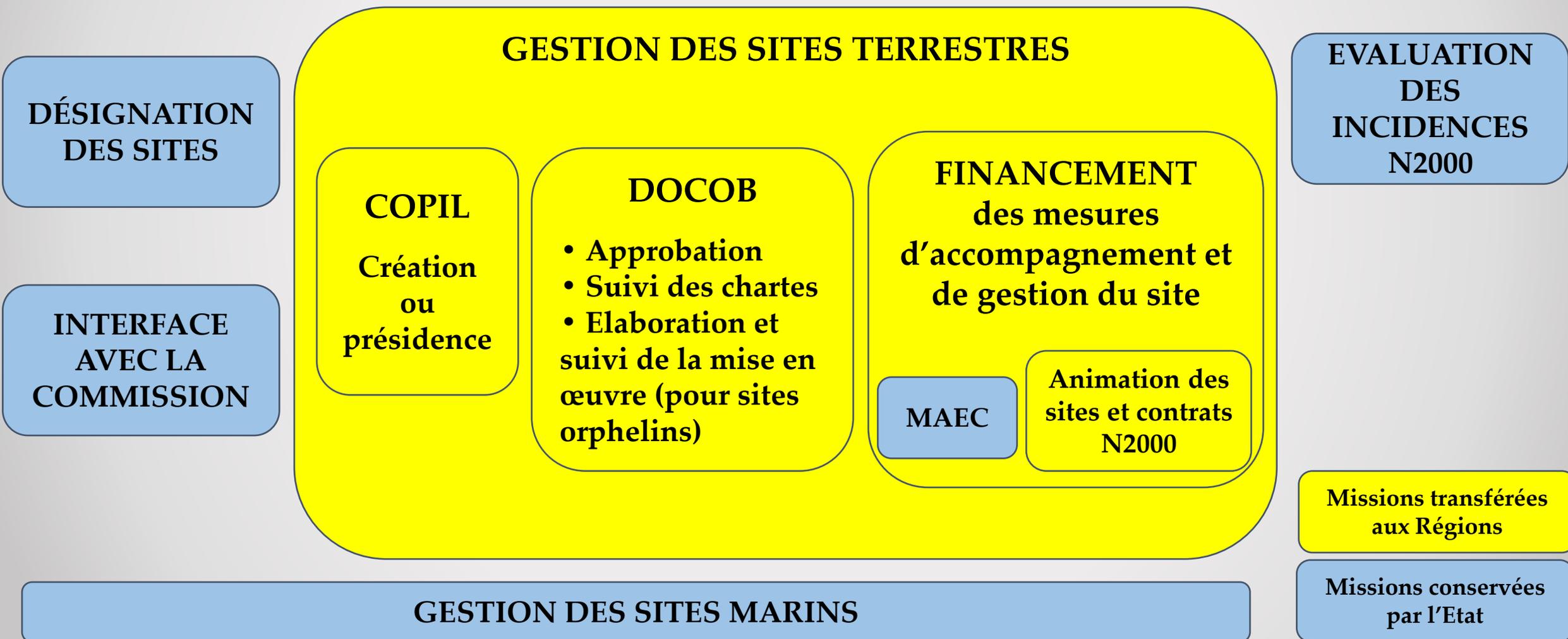
- ❑ Animations grand public – 300 € TTC
- ❑ Renouvellement de l'intervention avec le lycée Marie Curie - régie
- ❑ Sorties terrain avec écoles primaires - régie
- ❑ Partenariat avec le BTS GPN de Vic en Bigorre
- ❑ Infosite – 1 300 € HT



# Transfert de la compétence Natura 2000 à la Région Occitanie

*Restitution réunion Régionale Natura 2000 - 1<sup>er</sup> et 2 décembre à Burlats*

## Les conséquences de la Loi 3DS sur la politique Natura 2000





# Transfert de la compétence Natura 2000 à la Région Occitanie

*Restitution réunion Régionale Natura 2000 - 1<sup>er</sup> et 2 décembre à Burlats*

## Les conséquences de la Loi 3DS sur la politique Natura 2000

- ❑ Gestion des fonds FEADER Natura 2000 -> Régions (fonds fongibles)
  
- ❑ ETP Etat non-transférés -> compensation financière
  - ❑ 6 chargés de mission (1 basé à Tarbes), 1 chef de service (basé à Montpellier), 4 instructeurs (2 basés à Toulouse)
  
  - ❑ Recrutement des ETP en cours, équipe complète au printemps 2023

# Merci pour votre attention

Camille CHIRAY : [natura2000@plvg.fr](mailto:natura2000@plvg.fr)



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural  
L'Europe investit dans les zones rurales