

Comité de site Espace Naturel Sensible du « Bec d'Allier »



Avec le soutien de :



Cuffy, le 5 décembre 2023



Ordre du jour

- Le site
- Bilan des actions 2023 et prévisionnel 2024
- Questions diverses



Bilan des actions 2023 et prévisionnel 2024



Suivi des plantes invasives

Objectif : Apprécier l'évolution des espèces exotiques envahissantes à moyen terme et évaluer l'impact des mesures de gestion

- Mis en place en 2013, 2015, 2019 et 2023
- Concerne 3 espèces :
 - ⇒ Renouées invasives
 - ⇒ Solidage glabre
 - ⇒ Robinier pseudo-acacia



Suivi des plantes invasives

SOLIDAGE

⇒ Cartographie des stations au GPS

Résultats :

⇒ Disparu des secteurs de la confluence

⇒ Une station retrouvé sur la Sablière



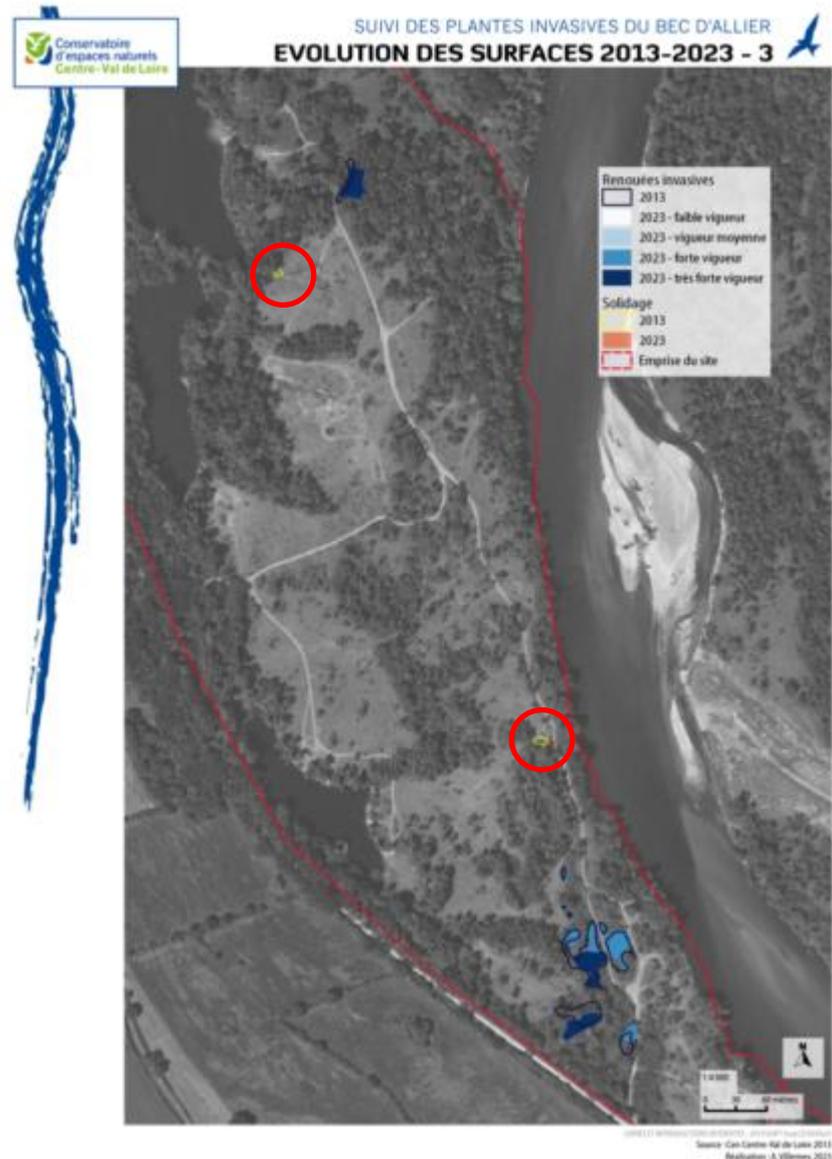
Suivi des plantes invasives

SOLIDAGE

⇒ Cartographie des stations au GPS

Résultats :

- ⇒ Disparu des secteurs de la confluence
- ⇒ Une station retrouvée sur la Sablière



Suivi des plantes invasives

RENOUÉES INVASIVES

- ⇒ Cartographie des stations au GPS
- ⇒ En 2023, association d'un indicateur de vigueur à chaque station



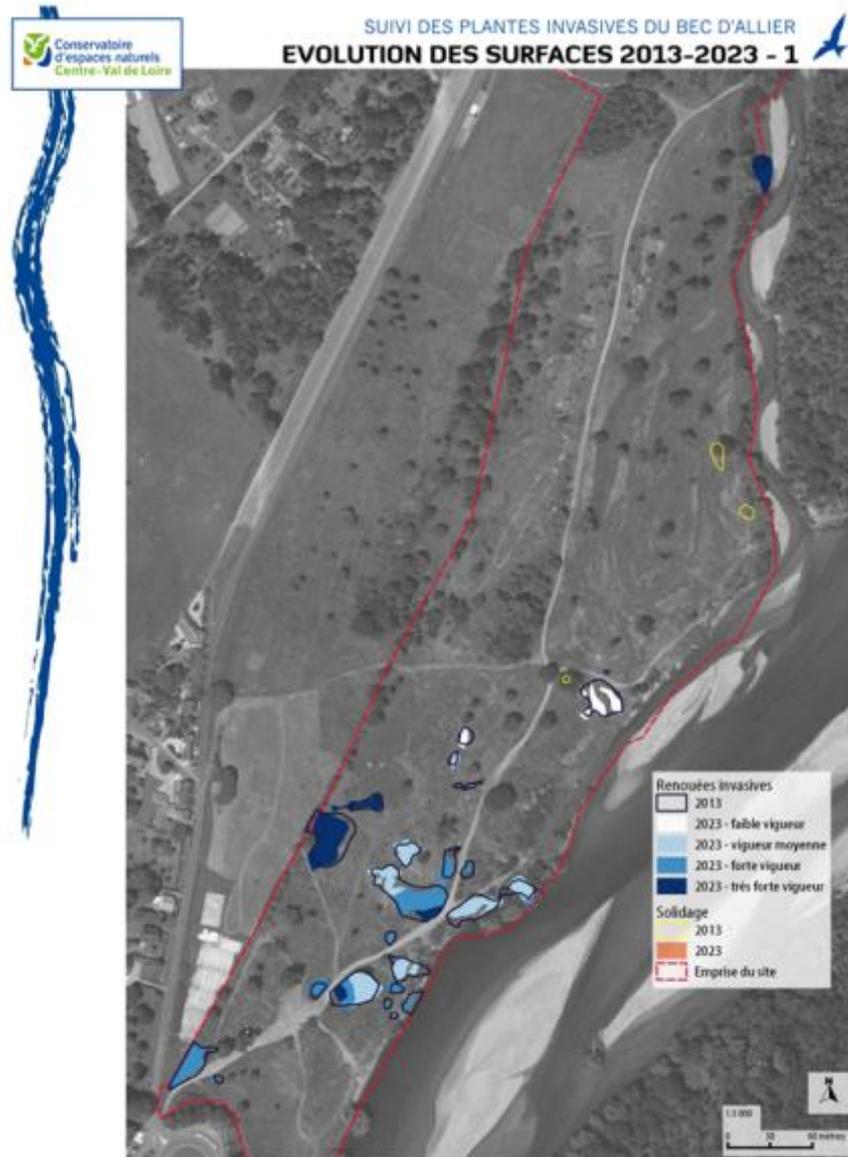
Suivi des plantes invasives

RENOUÉES INVASIVES

- ⇒ Cartographie des stations au GPS
- ⇒ En 2023, association d'un indicateur de vigueur à chaque station

Résultats

- ⇒ Confluence amont : effet du pâturage bien visible



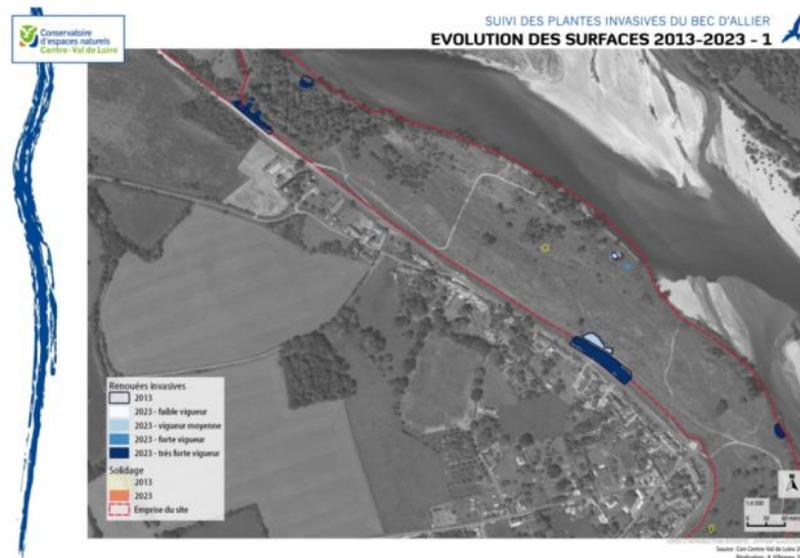
Suivi des plantes invasives

RENOUÉES INVASIVES

- ⇒ Cartographie des stations au GPS
- ⇒ En 2023, association d'un indicateur de vigueur à chaque station

Résultats

- ⇒ Confluence aval : peu de stations mais très vigoureuses



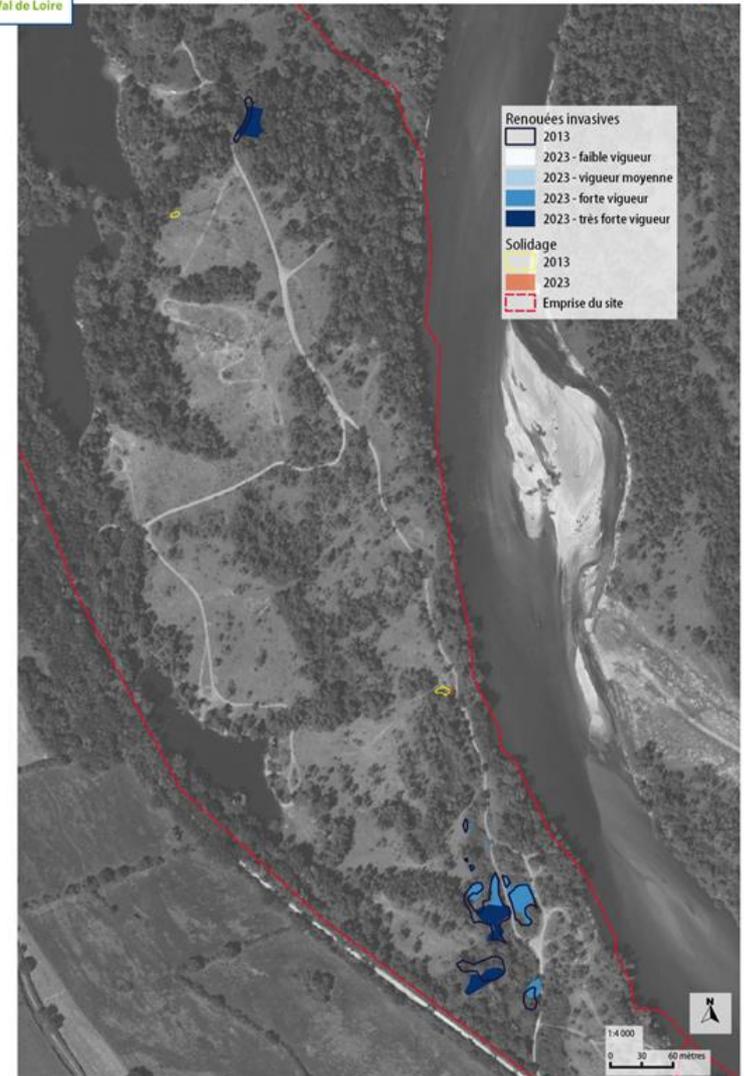
Suivi des plantes invasives

RENOUÉES INVASIVES

- ⇒ Cartographie des stations au GPS
- ⇒ En 2023, association d'un indicateur de vigueur à chaque station

Résultats

- ⇒ Sablière : stations vigoureuses mais certaines en mélange avec de la fruticée



Suivi des plantes invasives

RENOUÉES INVASIVES

- ⇒ Cartographie des stations au GPS
- ⇒ En 2023, association d'un indicateur de vigueur à chaque station

Résultats

- ⇒ Relativement stables
- ⇒ Semblent contenues grâce au pâturage : diminution progressive de la taille et de la densité des stations
- ⇒ Indicateur de vigueur : meilleur suivi de l'évolution des stations



Suivi des plantes invasives

ROBINIER PSEUDO-ACACIA

- ⇒ Réalisation de deux photos d'ensemble (rond-point et pont-route)
- ⇒ En 2023, lancement d'un suivi du recouvrement de l'espèce par 8 quadrats fixes

Résultats

- ⇒ Semble moins présent
- ⇒ Régression difficile à quantifier
- ⇒ Suivi avec quadrat : meilleure connaissance à venir de son évolution



Connaissance 2024

Pas de suivis spécifiques prévus en 2024...

... MAIS VOIR LES AUTRES ACTIONS À VENIR



Protection 2023



Poursuite du relationnel avec les acteurs locaux / lien avec la gestion du site :

- Dernier comité de site : 28 novembre 2022
- Mise à jour de la liste des membres du comité de site
- Organisation et animation du groupe technique 'Course d'orientation' : 17 janvier 2023





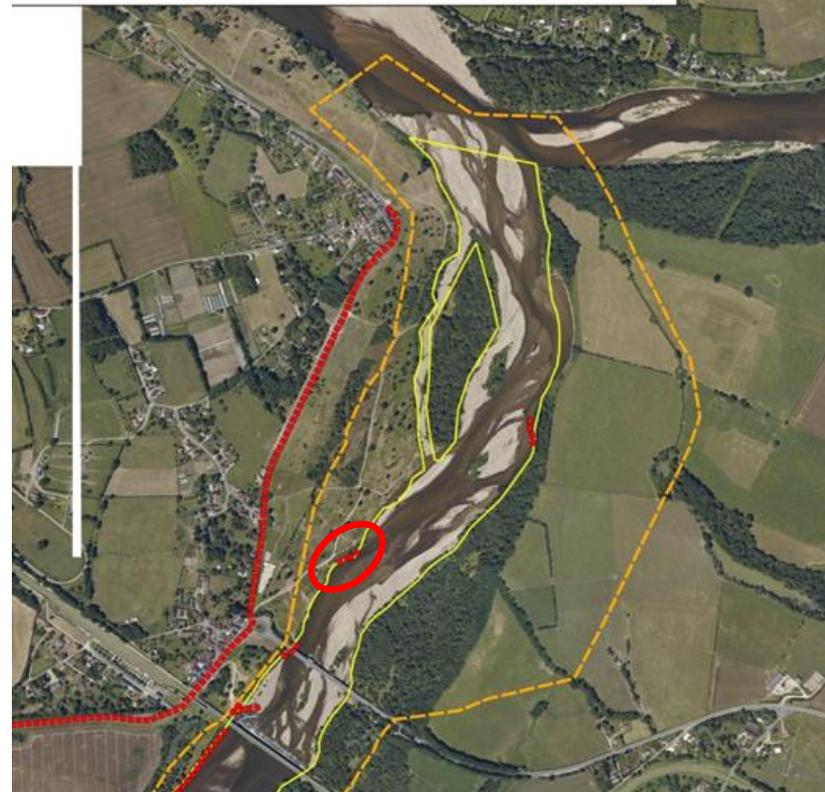
Protection de berge

- Partie visible constituée de divers matériaux : gravats, enrochements, etc.,
- Longueur : environ 50m
- Rôle dans le blocage des processus
- ⇒ Impact sur la dynamique fluviale
- ⇒ Dynamique fluviale = enjeu majeur pour la préservation des milieux et espèces liées aux fleuves



Protection de berge ≠ protection contre les crues

Contrat territorial Val d'Allier - Cellule "dynamique fluviale de l'Allier"
Val d'Allier à Cuffy(18) / Gimouille (58)





Protection de berge

- Partie visible constituée de divers matériaux : gravats, enrochements, etc.
- Longueur : environ 50m
- Rôle dans le blocage des processus d'érosion
- ⇒ Impact sur la dynamique fluviale
- ⇒ Dynamique fluviale = enjeu majeur pour la préservation des milieux et espèces liées aux fleuves



Protection de berge \neq protection contre les crues



Protection de berge

Contrat territorial pour une gestion durable du val d'Allier alluvial

⇒ Fiche pour ouvrir la possibilité :

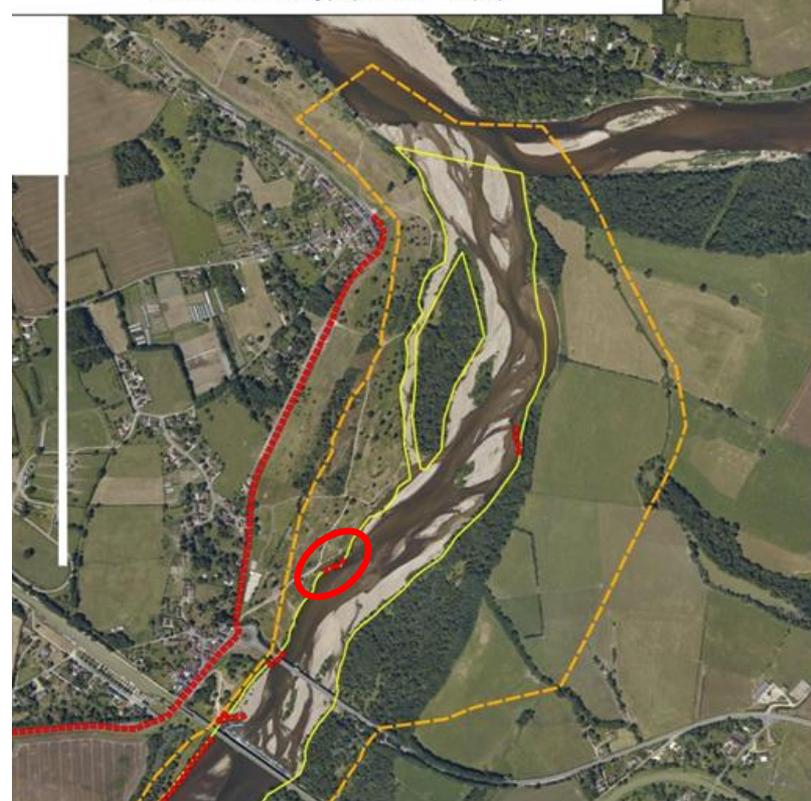
- D'étudier la faisabilité d'un retrait de la protection de berge
- Puis, **suivant les résultats** : réaliser les travaux de restauration de la dynamique fluviale

ATTENTION : La fiche n'oblige pas la réalisation des travaux.

Besoin de :

- Acceptation locale
 - Validation de la fiche par le contrat territorial
- + Possibilité de ne pas faire les travaux si les études ne sont pas concluantes

Contrat territorial Val d'Allier - Cellule "dynamique fluviale de l'Allier"
Val d'Allier à Cuffy(18) / Gimouille (58)





Protection de berge

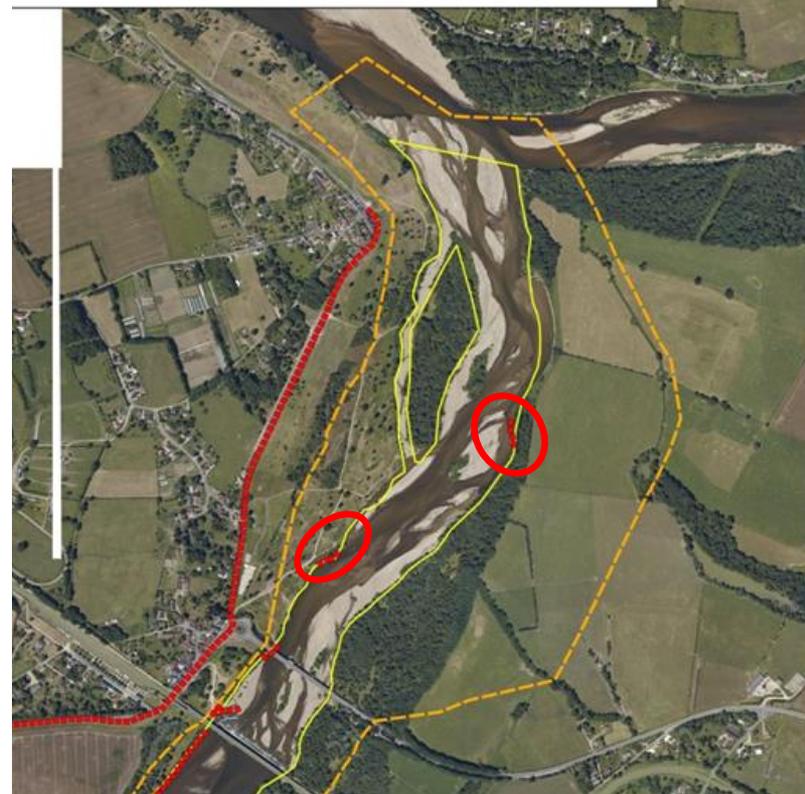
Novembre 2022 : premier passage des étudiants du master DYNARISK et des scientifiques

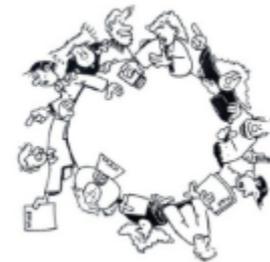
- Études des deux protections de berges
- Recensement des ouvrages, datations approximatives, relevés botaniques (ripisylve), granulométriques, etc.
- Premières hypothèses d'évolution post-enlèvement

Premiers résultats :

- Plus d'ouvrages que dans l'étude initiale, parfois anciens : protections de berges, épis
- Premières hypothèses sur l'intérêt des travaux et leurs effets
- Besoin des poursuivre les études

Contrat territorial Val d'Allier - Cellule "dynamique fluviale de l'Allier"
Val d'Allier à Cuffy(18) / Gimouille (58)





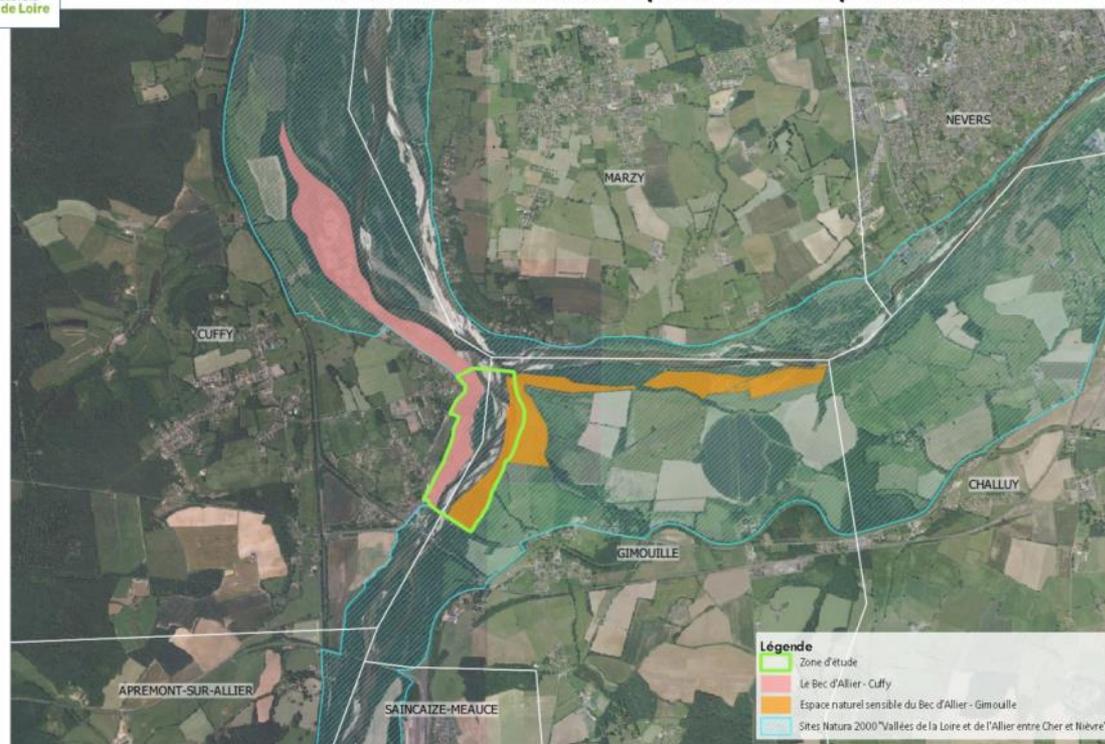
Protection de berge

Contrat territorial pour une gestion durable du val d'Allier alluvial

Phase 1 : Études et concertation



Restauration de la dynamique fluviale au Bec d'Allier
La zone d'étude dans son contexte de préservation du patrimoine naturel





Protection de berge

Contrat territorial pour une gestion durable du val d'Allier alluvial

Phase 1 : Études et concertation

4 VOILETS D'ÉTUDES :

Géomorphologique

Socio-économique

Écologique

Archéologique

	Phase 1			Phase 2		
	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Concertation locale		4 200 €				
Etude de faisabilité de restauration	20 000 €	64 400 €				
Dossier réglementaire				10 500 €		
Travaux d'effacement					101 800 €	
Suivi des travaux						30 000 €





Protection de berge

Contrat territorial pour une gestion durable du val d'Allier alluvial

Phase 1 : Études et concertation

4 VOILETS D'ÉTUDES :

Géomorphologique

Socio-économique

Écologique

Archéologique



Étudiants du Master
DYNARISK
(7 au 9/11/23)
+ stage



Bureau d'études



Conservatoire



Partenariat en
cours de
montage avec
Annie Dumont





Protection de berge

Contrat territorial pour une gestion durable du val d'Allier alluvial

Phase 1 : Études et concertation

4 VOILETS D'ÉTUDES :

Géomorphologique

Socio-économique

Écologique

Archéologique

	2023		2024												2025	
	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.
Diagnostic géomorphologique																
Diagnostic socio-économique																
Diagnostic écologique																
Diagnostic archéologique																





Protection de berge

Contrat territorial pour une gestion durable du val d'Allier alluvial

Phase 1 : Études et concertation

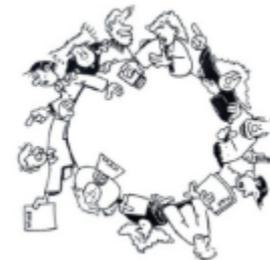
CONCERTATION :

- ✓ Réunion de restitution du volet géomorphologique : vers juin 2024
- ✓ Réunion de concertation : vers décembre 2024
- ✓ Réunion grand public : vers décembre 2024

OBJECTIFS DE LA PHASE 1 :

- ⇒ Être en possession de tous les éléments nécessaires pour la prise de décision
- ⇒ Conclure quant à la nécessité d'intervenir / un ou plusieurs scénarii d'intervention
- ⇒ Prise de décision en concertation avec les acteurs
- ⇒ Réévaluer la phase 2 : travaux, montants, calendrier





Protection de berge

Contrat territorial pour une gestion durable du val d'Allier alluvial

Phase 1 : Études et concertation

OBJECTIFS DE LA PHASE 1 :

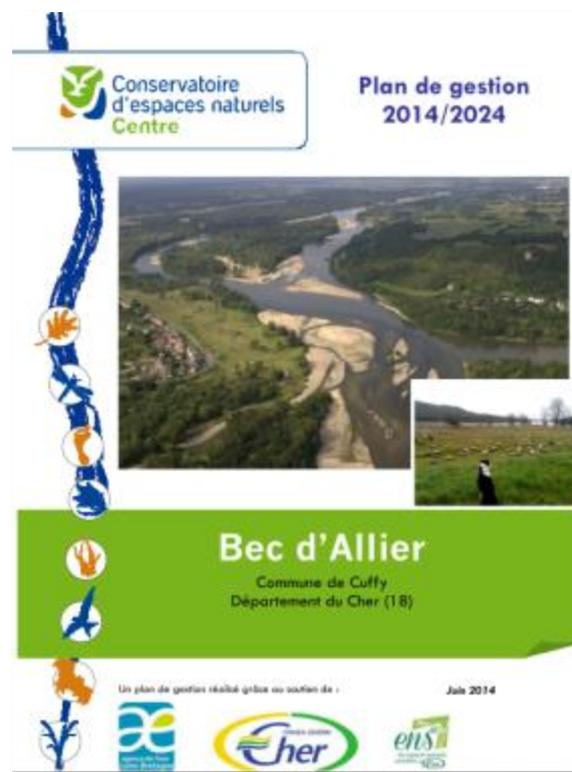
- ⇒ Être en possession de tous les éléments nécessaires pour la prise de décision
- ⇒ Conclure quant à la nécessité d'intervenir / un ou plusieurs scénarii d'intervention
- ⇒ Prise de décision en concertation avec les acteurs
- ⇒ Réévaluer la phase 2 : travaux, montants, calendrier

	Phase 1			Phase 2		
	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Concertation locale		4 200 €				
Étude de faisabilité de restauration	20 000 €	64 400 €				
Dossier réglementaire				10 500 €		
Travaux d'effacement					101 800 €	
Suivi des travaux						30 000 €

Protection 2024



- Poursuite du relationnel avec les acteurs locaux / lien avec la gestion du site
- Actualisation du plan de gestion
- ✓ Sur 2024-2025
- ✓ Recrutement de Julie Bornes et d'un stagiaire
- ✓ Réunions spécifiques



Gestion des habitats et des espèces 2023

GH5a : gestion pastorale des milieux ouverts – gestion et suivi des troupeaux = 68 jours

- ✓ Du 14 mai au 10 juin 2023 : 395 têtes (180 brebis et 215 agneaux) + 3 caprins / pâturage de la Sablière du 4 au 6 juin
- ✓ Du 25 juin au 8 juillet 2023 : 370 ovins + 3 caprins
- ✓ Du 29 juillet au 3 septembre 2023 : 220 ovins + 3 caprins / pâturage de la Sablière du 15 août au 2 septembre

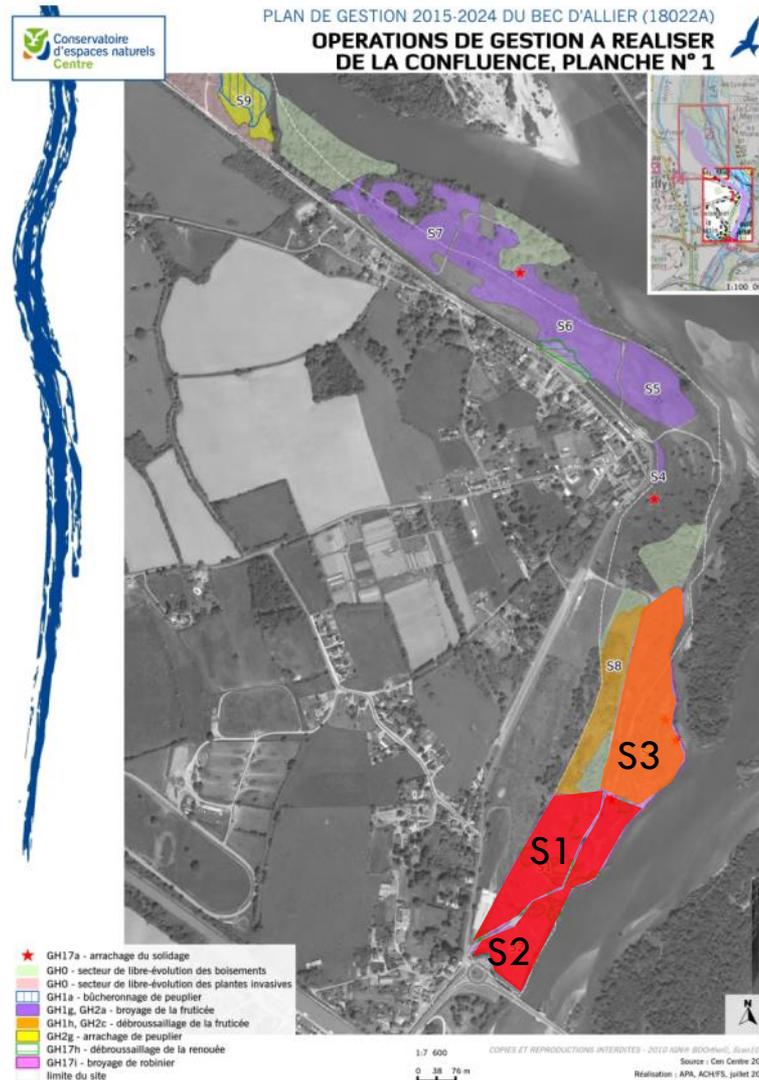


Gestion des habitats et des espèces 2023

GH17i : Chantier d'élimination ou de limitation
d'une espèce indésirable – broyage

- 14 février 2023 / subdivision Loire :
broyage sans export des entités S1, S2 et
une partie de S3
- Action à renouveler avant fin 2023 :
entités S1 et S2
- + broyage du roncier en S3
- ⇒ 29 novembre 2023

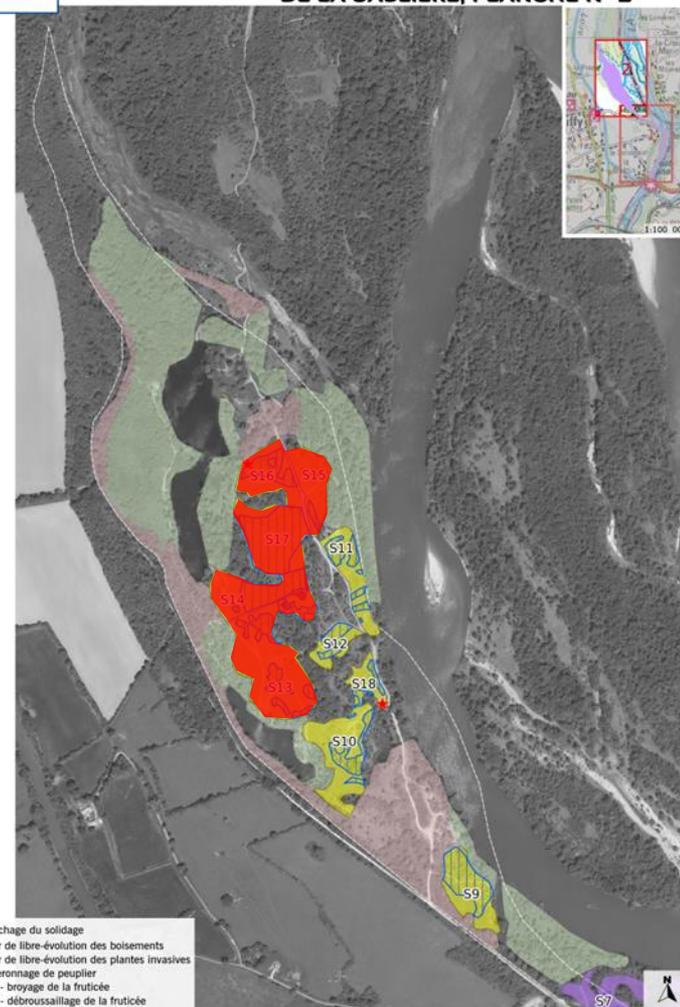
- Pas de chantier nature en 2023



Gestion des habitats et des espèces 2023

GH2g : Chantier d'entretien de milieux ouverts – arrachage :

- 13 février 2023 / Entreprise Cirade Environnement / S13 à S16 / 6,48 ha / 37 208 €



★	GH17a - arrachage du solidage
■	GH0 - secteur de libre-évolution des boisements
■	GH0 - secteur de libre-évolution des plantes invasives
■	GH1a - bûcheronnage de peuplier
■	GH1g, GH2a - broyage de la fruticée
■	GH1h, GH2c - débroussaillage de la fruticée
■	GH2g - arrachage de peuplier
■	GH17h - débroussaillage de la renouée
■	GH17i - broyage de robinier
■	limite du site

1:7 600
0 38 76 m

COPIES ET REPRODUCTIONS INTERDITES - 2010 IGN® BD200m®, Scan1000
Source : Cén Centre 2013
Réalisation : APF, ACVeYS, juillet 2014

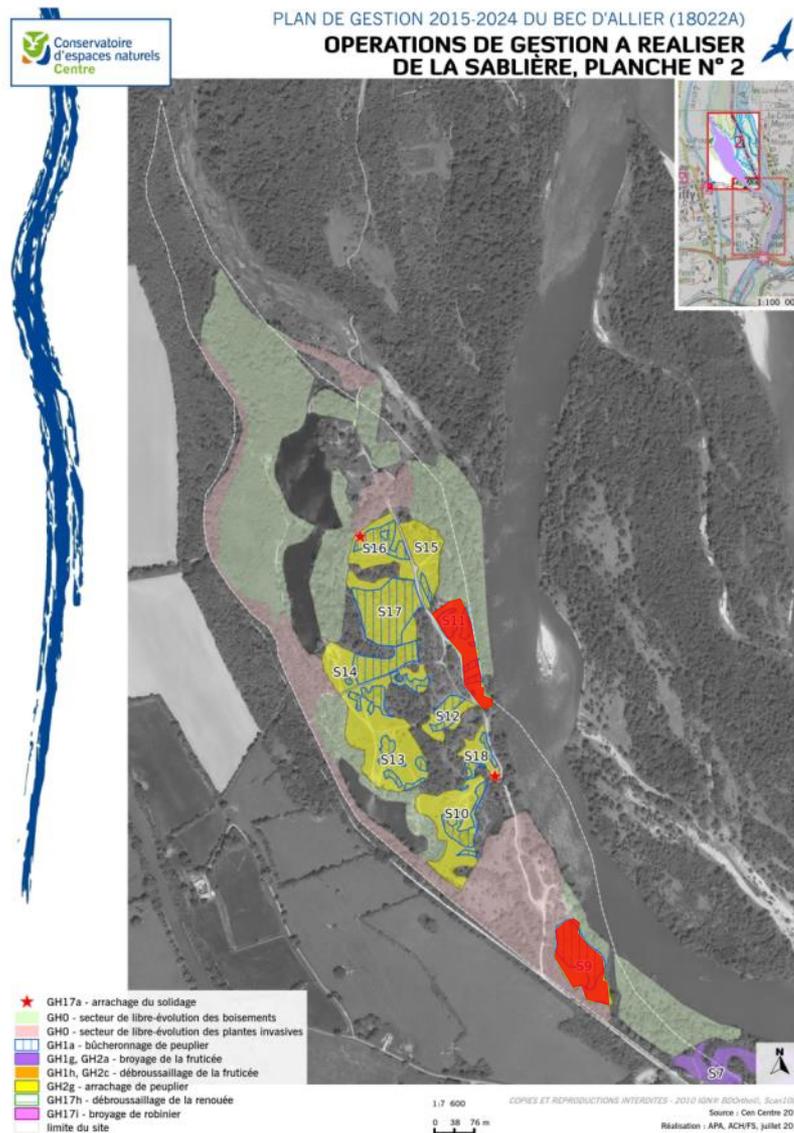
Gestion des habitats et des espèces 2024

GH1a : Chantier lourd de restauration de milieux ouverts – bûcheronnage :

- Entreprise Cirade Environnement : S9 et S11 / 1,85 ha / 39 000 € estimé

⇒ **Réalisation à confirmer**

⇒ **Au mieux : automne 2024**



Gestion des habitats et des espèces 2024

- Poursuite de la gestion pastorale en lien avec Mylène
- Chantier nature organisé par Stéphane Lebreton (Conservateur bénévole du site) : repérage de secteurs potentiels : appui à la gestion du robinier ou à la gestion de ronciers/fruticée >>> **A étudier**
- Broyage des robiniers sur S2 et une partie de S1 >>> **Selon les besoins**

PROPOSITION : faire évoluer la gestion pastorale et peut-être les actions mécaniques vers un contrat Natura 2000 ?

>>> **A étudier**



Valorisation 2023

DES ANIMATIONS NATURE ...

- 10 juin 2023 : Groupe Photo'Cen, 7 participants
- 16 août 2023 : « Balade crépusculaire au Bec d'Allier », annulée
- 29 mai 2023 : visite guidée privée : 7 participants

... UN PROJET PEDAGOGIQUE...

- **Projet scolaire avec l'école de Cuffy**
 - 2 classes : CE1/CE2 + CM1/CM2 : 50 enfants
 - Thématiques : batraciens, traces et indices, insectes

+ septembre : dégagement et nettoyage des panneaux



Valorisation 2023

...DES MEDIAS ...

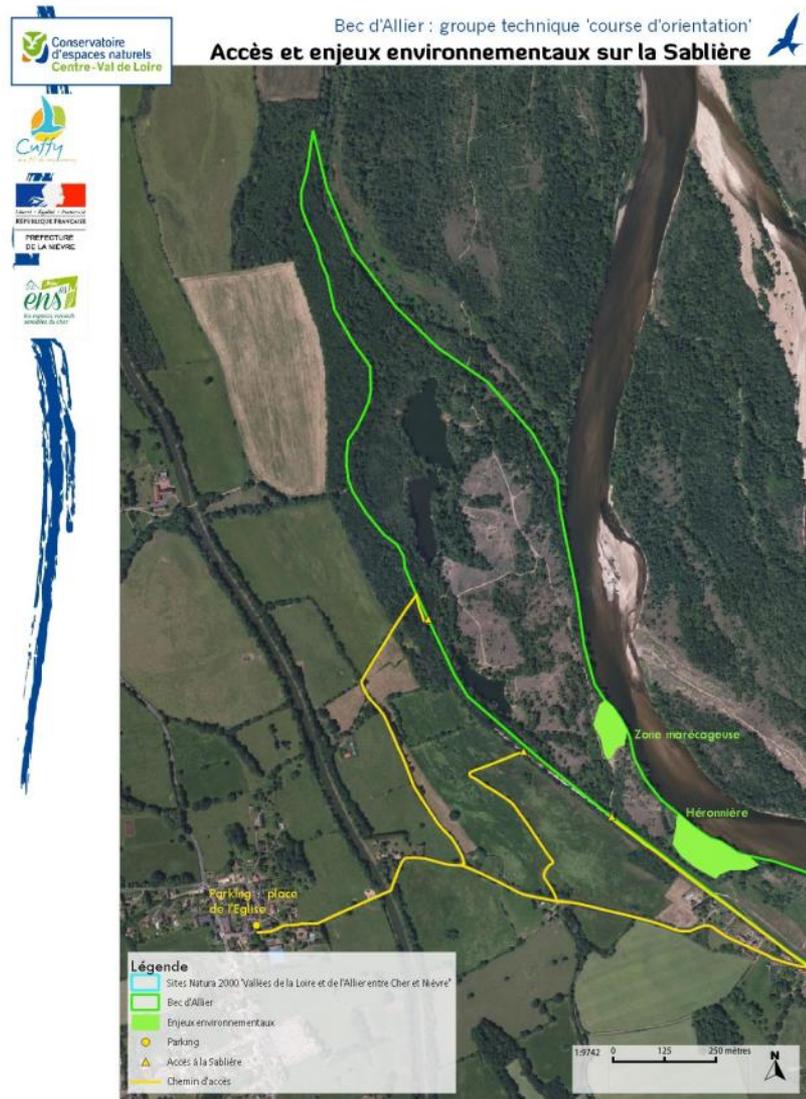
- Début 2023 : sortie du film tournée par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels



COURSE D'ORIENTATION

GROUPE TECHNIQUE DU 17 JANVIER 2023 :

- ✓ Emplacement du parking
- ✓ Cheminements jusqu'à la Sablière
- >>> **Choix à faire**
- ✓ Zones à exclure >>> **En ajouter ?**
- ✓ Éléments à faire figurer sur la carte ou sur le document lié
- ✓ Cadre pour le format « Évènement »
- ✓ Suivi et contrôle de la fréquentation
- >>> **A affiner**
- ✓ Moyens de communication
- >>> **A poursuivre**



Valorisation 2024

LES ANIMATIONS NATURES PREVUES

EN COURS DE MONTAGE

- Une animation du Conservatoire

>>> A voir

- Animations d'autres structures, dont :
 - Nature 18 : 23 juin 2024 – grand public



PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

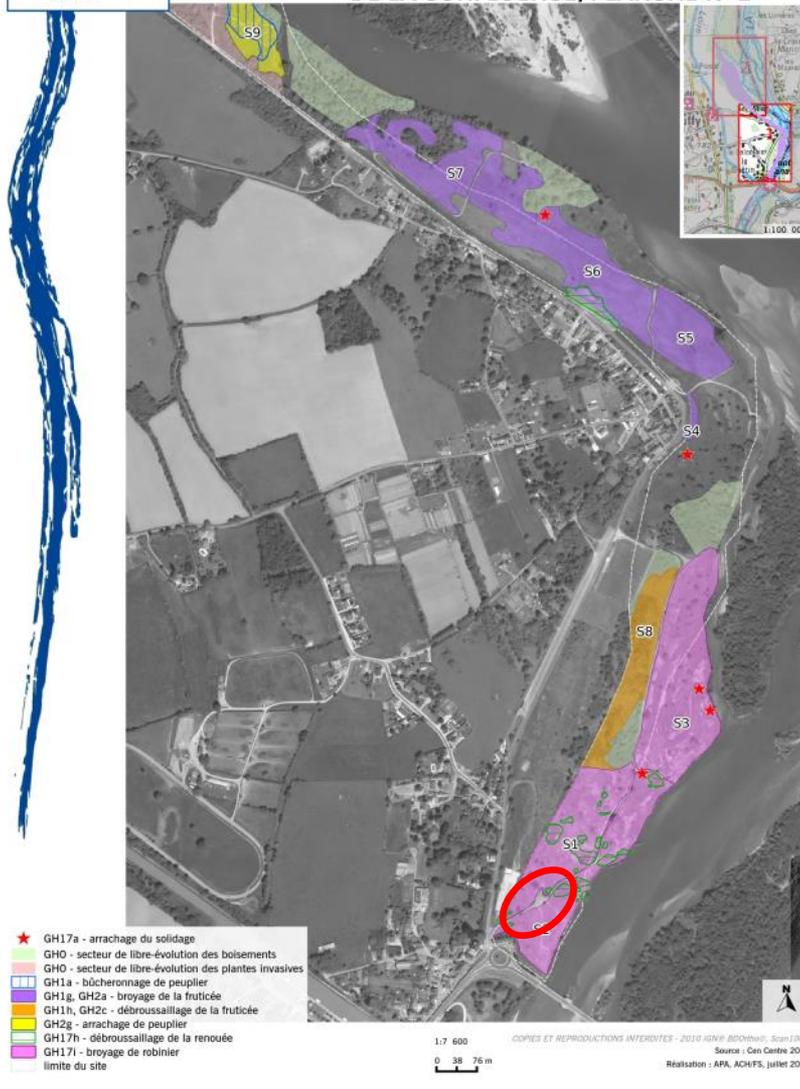
- Tour des différents accès au site
- Recensement des panneaux et informations existantes
- Lien avec les panneaux SNP (Site naturel protégé) abordés lors du comité de 2022



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

PARKING DU ROND-POINT



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

PARKING DU ROND-POINT

Éléments présents :

- ✓ Barrière + plots anti-franchissement
- ✓ Petit module ENS18
- ✓ Panneau interdiction de circuler

>>> Ajout d'un panneau SNP ?



PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

PARKING DU ROND-POINT

Éléments présents :

- ✓ Barrière + plots antifranchissement
- ✓ Petit module ENS18
- ✓ Panneau interdiction du circuler

>>> Ajout d'un panneau SNP ?

+ Passage de véhicules



PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

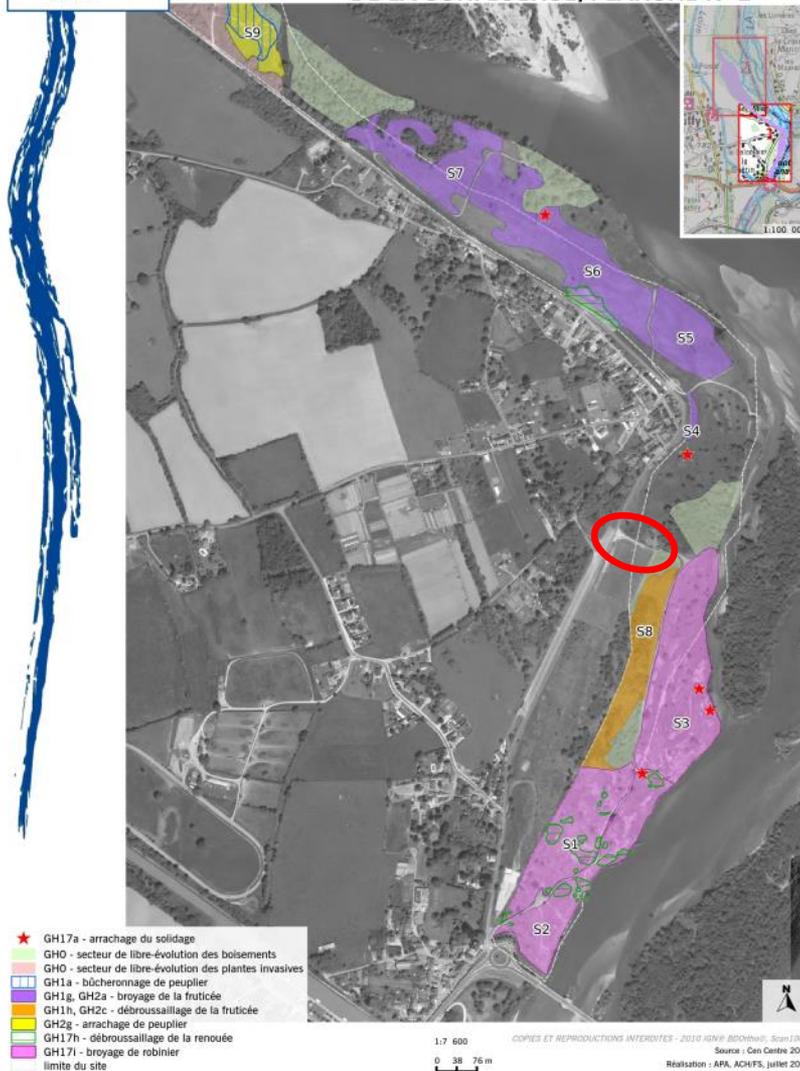
>>> Ajout de plots anti-franchissement comme abordé en 2022 ?



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

TERRAIN DE FOOT



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

TERRAIN DE FOOT

Éléments présents :

- ✓ Un grand module ENS18 / sigles écrits en petits
- ✓ Support d'un panneau vandalisé

>>> Ajout d'un panneau SNP sur le support ?
Coupe de l'arbuste préalable



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

KILOMÈTRE ZÉRO

PLAN DE GESTION 2015-2024 DU BEC D'ALLIER (18022A)
**OPERATIONS DE GESTION A REALISER
 DE LA CONFLUENCE, PLANCHE N° 1**



- ★ GH17a - arrachage du solidage
- GH0 - secteur de libre-évolution des boisements
- GH0 - secteur de libre-évolution des plantes invasives
- GH1a - bûcheronnage de peuplier
- GH1g, GH2a - broyage de la fruticée
- GH1h, GH2c - débroussaillage de la fruticée
- GH2g - arrachage de peuplier
- GH17h - débroussaillage de la renouée
- GH17i - broyage de robinier
- limite du site

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

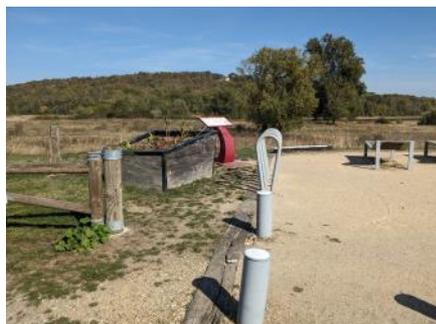
KILOMÈTRE ZÉRO

Éléments présents :

- ✓ Barrière : panneau des financeurs + panneau des enfants
- ✓ Beaucoup de panneaux : km 0 + table paysagère ENS18 en contrebas

>>> Ajout d'un panneau SNP sur la barrière ?

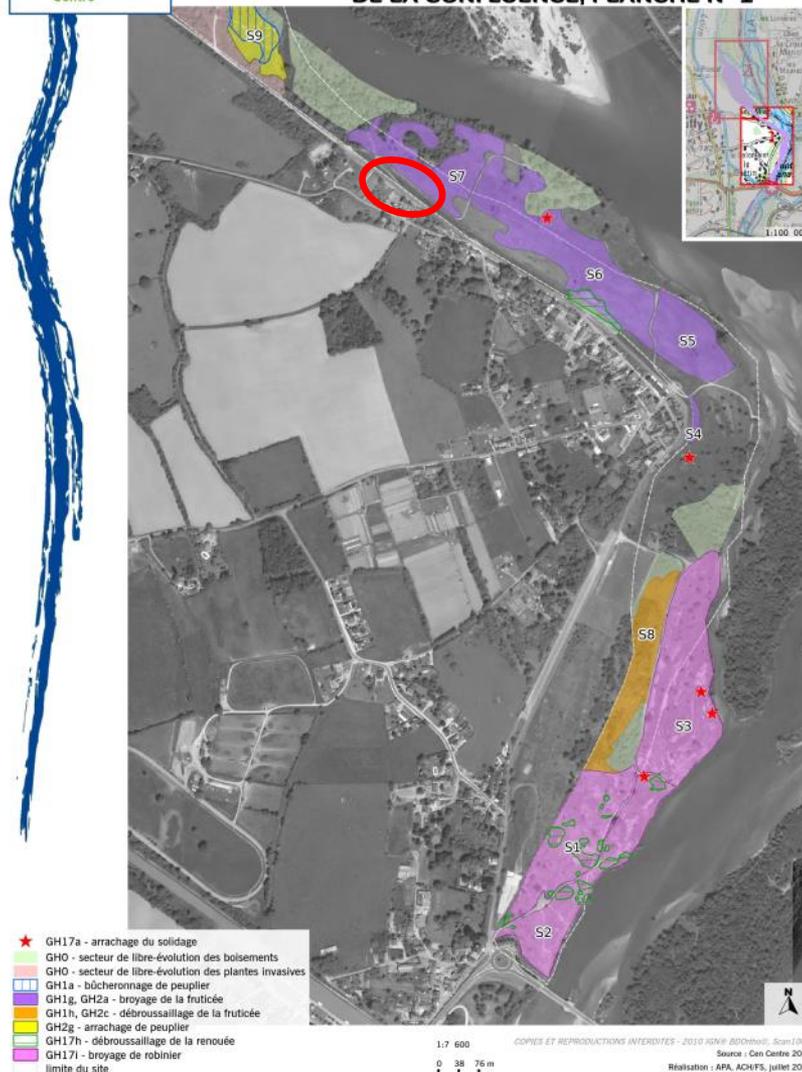
>>> Ajout panneau « interdiction de circuler » ?



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

DESCENTE « RAIDE »



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

DESCENTE « RAIDE »

Éléments présents :

- ✓ Barrière
- ✓ Panneau « interdiction de circuler » + interdiction de faire du feu
- ✓ Borne directionnelle ENS18

>>> Ajout panneau SNP ?



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

STATION D'ÉPURATION



- ★ GH17a - arrachage du solidage
- GH0 - secteur de libre-évolution des boisements
- GH0 - secteur de libre-évolution des plantes invasives
- GH1a - bûcheronnage de peuplier
- GH1g, GH2a - broyage de la fruticée
- GH1h, GH2c - débroussaillage de la fruticée
- GH2g - arrachage de peuplier
- GH17h - débroussaillage de la renouée
- GH17i - broyage de robinier
- limite du site

1:7 600
0 38 76 m

COPIES ET REPRODUCTIONS INTERDITES - 2010 IGVIR_BDChivilly_Scan1000
 Source : Cen Centre 2013
 Réalisation : APA, ACHFS, juillet 2014

Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

STATION D'ÉPURATION

Éléments présents :

- ✓ Panneau « interdiction de circuler »

>>> Ajout panneau SNP ?

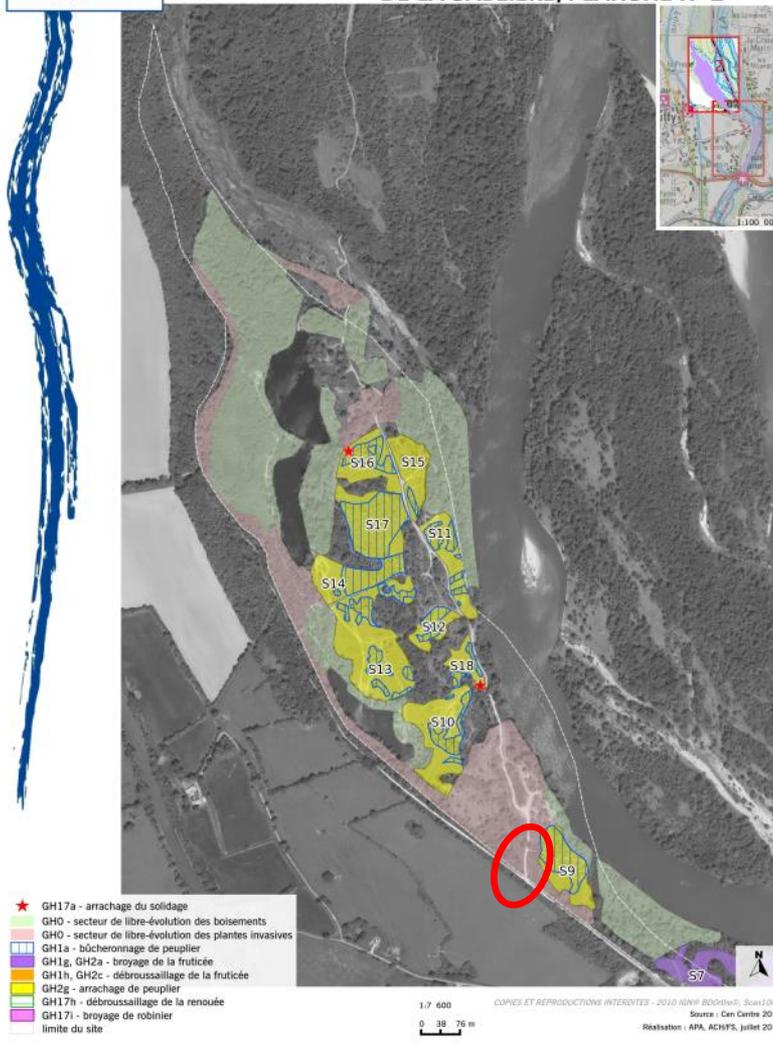
>>> Ajout d'une barrière ?



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

1^{ER} ACCÈS À LA SABLÈRE



PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

1^{ER} ACCÈS À LA SABLÈRE

Éléments présents :

- ✓ Accès complètement bouché
- ✓ Marques de passage à pied
- ✓ Vieux panneau

>>> Ajout panneau SNP ???

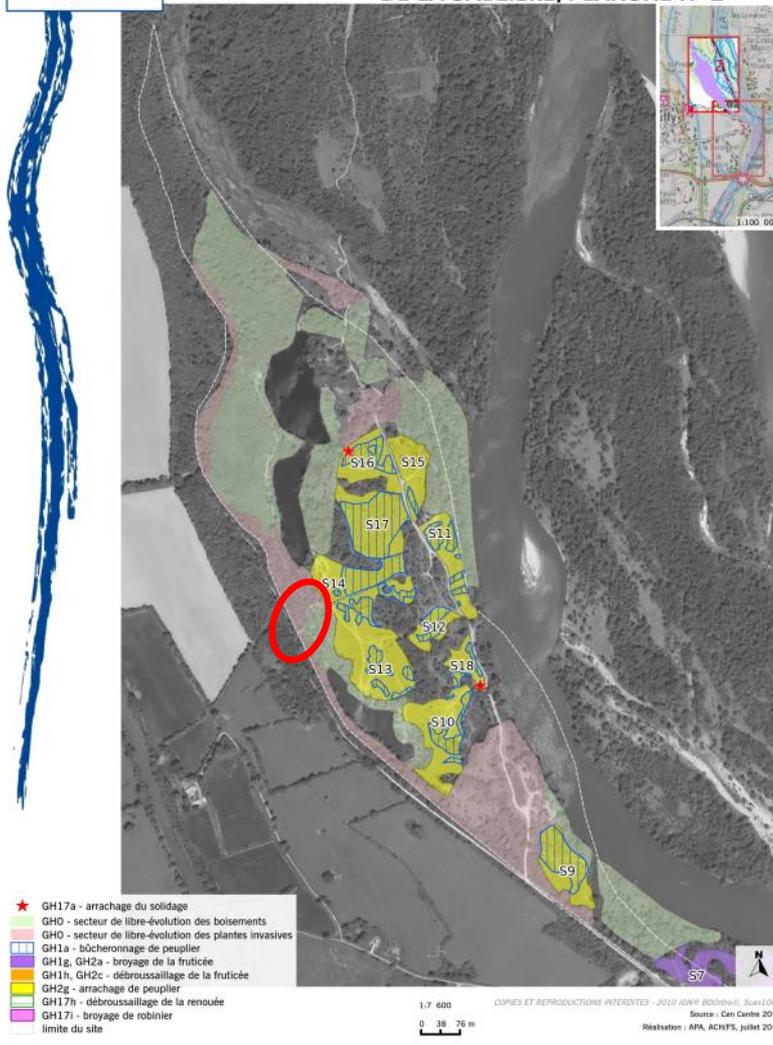
>>> Enlèvement du vieux panneau ?



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

2ND ACCÈS À LA SABLÈRE



Valorisation 2023

PANNEAUTAGE AUX ENTRÉES DU SITE

2ND ACCÈS À LA SABLIERÈRE

Éléments présents :

- ✓ Rien à l'entrée
- ✓ Ancien panneau plus loin (?)

>>> Ajout panneau SNP ?

>>> Ajout d'une barrière et/ou d'un panneau
« interdiction de circuler » ?

>>> Enlèvement des plantes qui encombrant
l'ancien panneau et nettoyage ?



- Contacts

Marine DURIEUX

Garde – Animatrice

8 rue Blanche Baron

18100 Vierzon

02 48 83 12 32 / 06 01 01 64 19

marine.durieux@cen-centrevalde Loire.org

Florence DELAROCHE

Chargée de mission territoriale

44 rue du puits Charles

58400 La Charité sur Loire

06 24 78 17 58

florence.delarochec@cen-centrevalde Loire.org



Merci de votre participation !



Avec le soutien de :



Cuffy, le 5 décembre 2023

