

10^{èmes}
Assises Nationales de la
BIODIVERSITÉ



7·8·9
octobre 2020

MASSY
Palais des congrès
Paris-Saclay

POURSUIVONS
L'ACTION
TOUS ENSEMBLE !



Et retrouvez pendant les ANB 2020 :

3^{èmes} Assises
Nationales
des ENS

FORUM 3^{ème} ÉDITION
BIODIVERSITÉ
& ÉCONOMIE

#ANBiodiv
www.assises-biodiversite.com

**POURSUIVONS L'ACTION
TOUS ENSEMBLE !**

Et retrouvez pendant les ANB 2020 :

4^{èmes} Assises
Nationales
des ENS

FORUM 3^{ème} ÉDITION
BIODIVERSITÉ
& ÉCONOMIE

#ANBiodiv
www.assises-biodiversite.com

Restauration de la dynamique fluviale de l'Allier sur l'île des Cailloux à Maringues



Conservatoire
d'espaces naturels
Auvergne



**POURSUIVONS L'ACTION
TOUS ENSEMBLE !**

Et retrouvez pendant les ANB 2020 :

4^{èmes} Assises
Nationales
des ENS

FORUM 3^{ème} ÉDITION
BIODIVERSITÉ
& ÉCONOMIE



#ANBiodiv
www.assises-biodiversite.com

Une stratégie globale en faveur de la dynamique fluviale de l'Allier



La dynamique fluviale reconnue comme enjeu prioritaire du SAGE Allier Aval pour garantir le bon état de l'Allier et le maintien de sa ressource en eau

Actions opérationnelles des CEN Auvergne et Allier dans le Contrat territorial (2015-2020) :

La cellule "dynamique fluviale de l'Allier"

- Animation technique et conseil auprès des acteurs locaux
- Suivi de l'hydrogéomorphologie de l'Allier

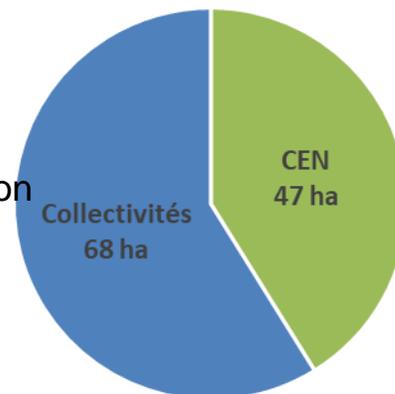


La préservation des sites érodables

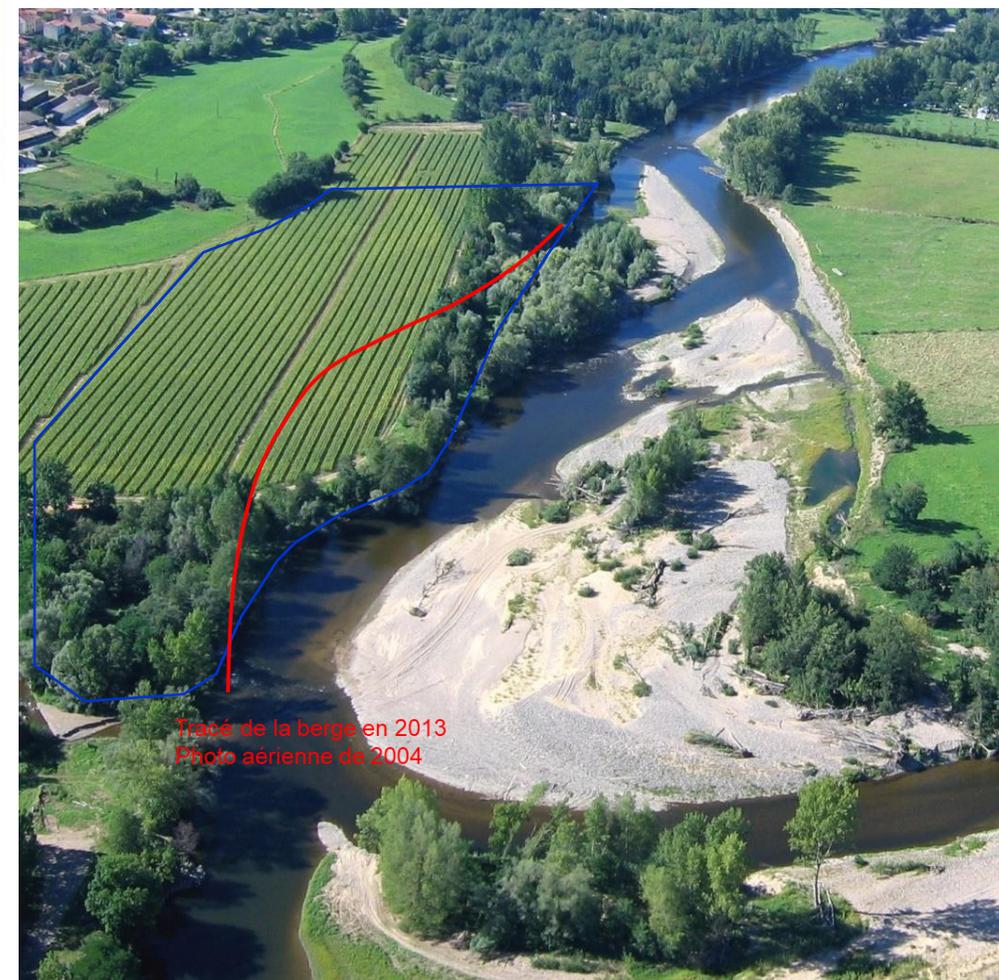
- Apporter une réponse aux propriétaires et agriculteurs
- Acquisition foncière amiable des terrains en cours d'érosion
- Gestion durable des sites (contrats agricoles adaptés)

Engager des actions de restauration de la dynamique par effacement de protection

- Etudier la faisabilité de restauration sur quelques sites selon l'accord des propriétaires et exploitants



Surface et portage des acquisitions
de sites érodables sur le val d'Allier
(2015-2020)

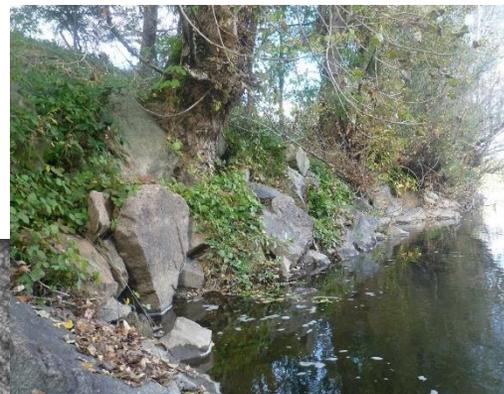


Tracé de la berge en 2013
Photo aérienne de 2004

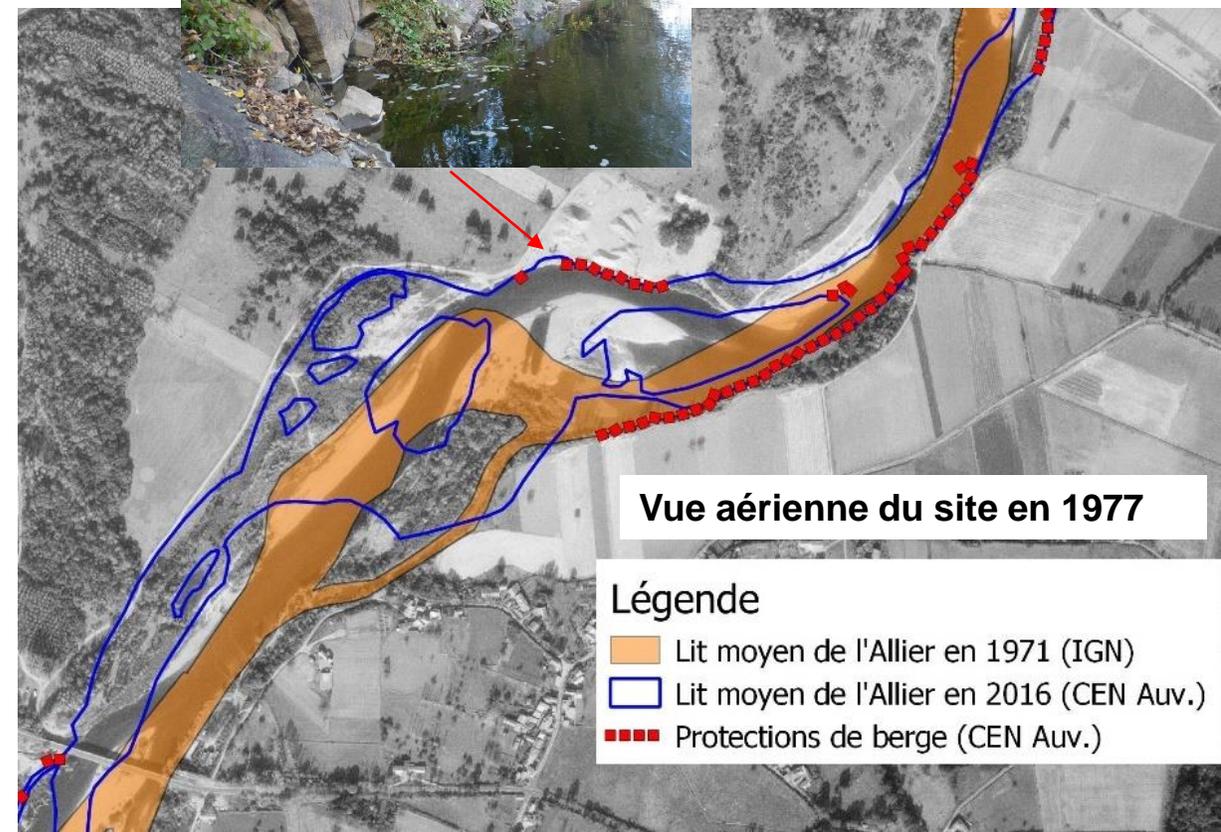


Pourquoi la protection de berge de l'île des Cailloux ?

- Protection mise en place vers 1977 pour protéger de l'érosion une plateforme de traitement de granulats (depuis disparue avec l'arrêt des extractions sur ce secteur)
- Maîtrise foncière partielle du CEN Auvergne



Enrochement en vrac long
de 140 mètres sur une
hauteur de berge de 4 à 6 m



Une étude de faisabilité technique et un important travail de concertation

❖ Diagnostic hydrogéomorphologique, écologique et socio-économique

- Fort potentiel hydromorphologique de l'Allier sur le site
- Prospectives d'évolution à 10-20 ans avec/sans travaux

❖ Concertation bilatérale avec chaque propriétaire/acteur concerné

❖ Commune concernée favorable, commune voisine défavorable

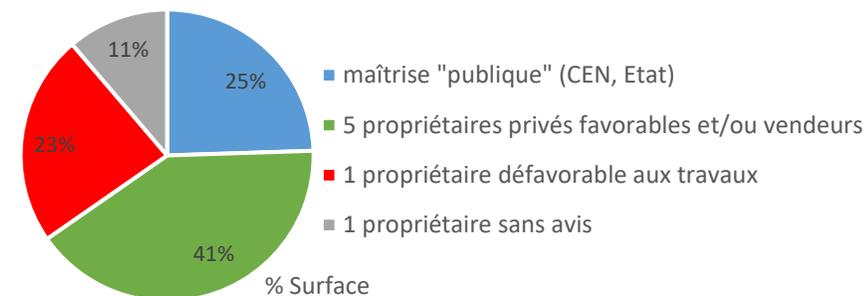
❖ Enquête publique liée à l'autorisation environnementale du projet

- Consensus unanime impossible pour ce type de projet remettant en cause un aménagement passé de "protection"

- Trouver le juste compromis entre l'intérêt général du projet et la défense des intérêts locaux

- Justification du projet par les services écosystémiques : équilibre dynamique de la rivière, biodiversité et surtout ressource en eau !

- Poursuite de la concertation durant les travaux



**POURSUIVONS L'ACTION
TOUS ENSEMBLE !**

Et retrouvez pendant les ANB 2020 :

4^{èmes} Assises
Nationales
des ENS

FORUM 3^{ème} ÉDITION
BIODIVERSITÉ
& ÉCONOMIE

#ANBiodiv
www.assises-biodiversite.com

Les travaux réalisés en septembre 2019

- Déboisement de la berge
- Enlèvement de 600 m³ d'enrochements
- Enrochements valorisés par l'entreprise et une partie mise à disposition des communes
- Berge laissée brute après travaux



GUINTOLI



Coût des travaux : 55 300 € TTC
Coûts de maîtrise d'œuvre et
d'info/concertation : 16 000 € TTC

**POURSUIVONS L'ACTION
TOUS ENSEMBLE !**

Et retrouvez pendant les ANB 2020 :

4^{èmes} Assises
Nationales
des ENS

FORUM 3^{ème} ÉDITION
BIODIVERSITÉ
& ÉCONOMIE



#ANBiodiv
www.assises-biodiversite.com

Une réactivation rapide et intense de la dynamique latérale de l'Allier



Protection de berge avant travaux (08/2019)



1 an après travaux (09/2020) : restauration de la
dynamique avec recul de berge par érosion de 30 m
et formation d'un nouveau méandre



Berge juste après travaux (09/2019)

Suivi après travaux :

- Suivi photographique, suivi de l'évolution du lit de l'Allier
- Suivi par drone équipé d'un Lidar et projet de recherche (Plateforme IntelEspace MSH et GEOLAB - Université Clermont Auvergne / CNRS)