

Comité technique Sources en action

30 Novembre 2022



Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine



L'équipe salariée en Haute-Vienne

Site de Saint-Gence

05 55 03 29 07



Erwan Hennequin
Responsable d'antenne
e.hennequin@cen-na.org
05 55 03 98 23 - 06 95 57 53 39

12 personnes

3 sites



Cécile Borde
Chargée de missions
gestion de sites et animation
Contrat territorial Gartempe
Amont
c.borde@cen-na.org
05 55 03 98 26



Virginie Blot
Chargée de missions
gestion de sites et animation
du Contrat territorial Vienne
Médiane
v.blot@cen-na.org
05 55 03 09 07 - 06 52 27 34 70



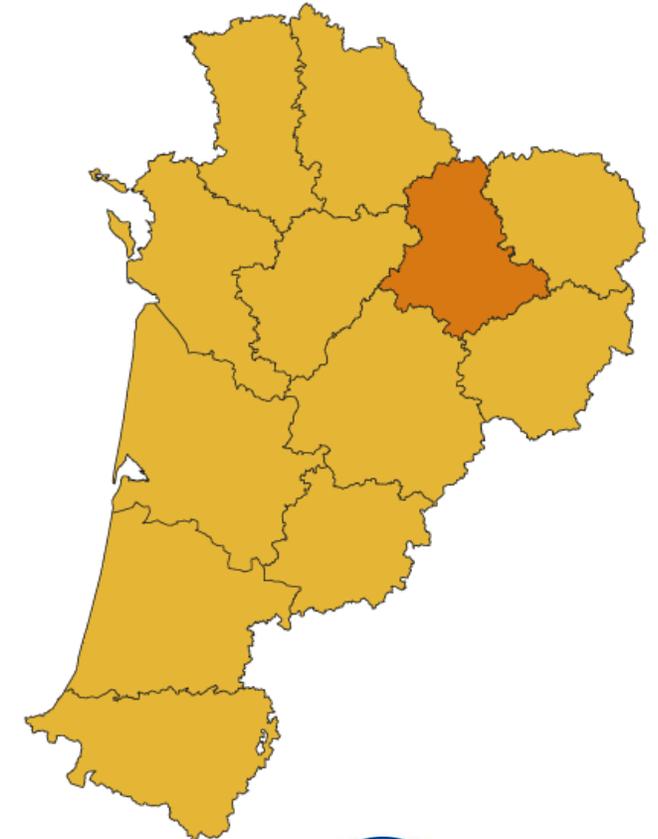
Sarah Cocquerez
Chargée de missions
animation foncière et Natura
2000 Vallée de la Gartempe
s.cocquerez@cen-na.org
05 55 03 09 00
07 67 76 64 59



Fabienne Nauwynck
Chargée de missions
gestion de sites et animation du
Contrat territorial Briance
f.nauwynck@cen-na.org
05 55 03 09 08 - 07 68 88 95 32



Vincent Perrier
Chargé d'études zones humides
v.perrier@cen-na.org
05 55 03 09 00 - 07 69 44 90 49



Site de Bujaleuf

05 55 32 46 72



Murielle Lencroz
Chargée de missions
plans de gestion et suivis
écologiques
mlencroz@conservatoirelimousin.com
07 68 10 07 43



Amandine Sanchez
Chargée de missions
gestion de sites et animation du
Réseau Zones Humides Briance
et Vienne Amont
a.sanchez@cen-na.org
07 49 95 16 41



Cécilia Will
Chargée de missions
gestion de sites, Natura 2000
Vassivière et Serpentes sud
Haute-Vienne
c.will@cen-na.org
07 49 75 36 01



Site de Saint-Léger-la-Montagne

05 55 39 80 20



Philippe Durepaire
Conservateur de la
RNN des Dauges
p.durepaire@cen-na.org

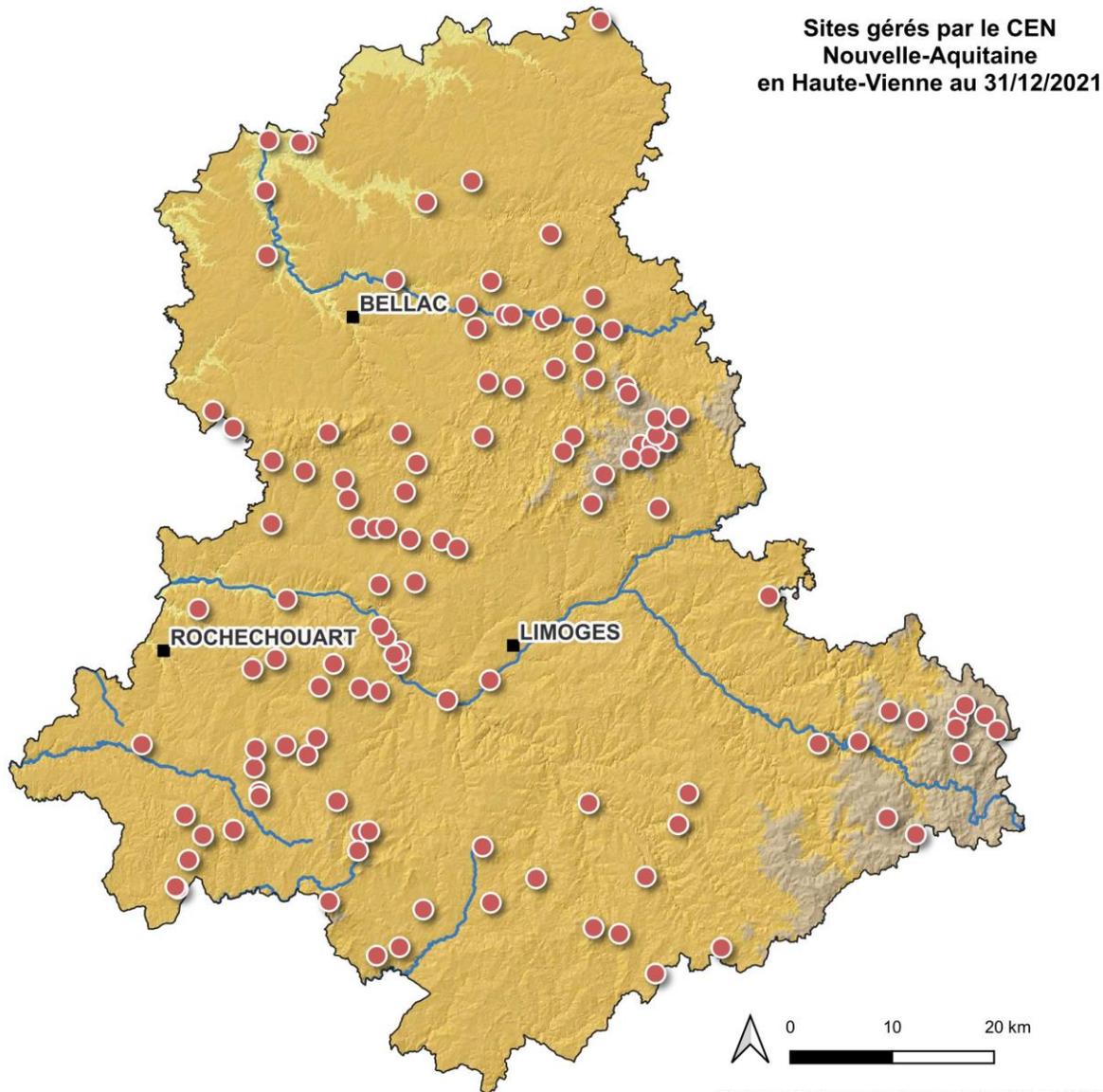


Anaïs Lebrun
Chargée de missions RNN
et Natura 2000 « Tourbière
des Dauges »
a.lebrun@cen-na.org



Véronique Lucain
Conservatrice de la
RNR des Sauvages
v.lucain@cen-na.org
07 66 23 72 04

L'action foncière du Conservatoire en Haute-Vienne



Réalisation CEN Nouvelle-Aquitaine - septembre 2022 - F.YVONNE
Sources : Foncier CEN - IGN AdminExpress - BD Alti

1 600 hectares en gestion sur 133 sites

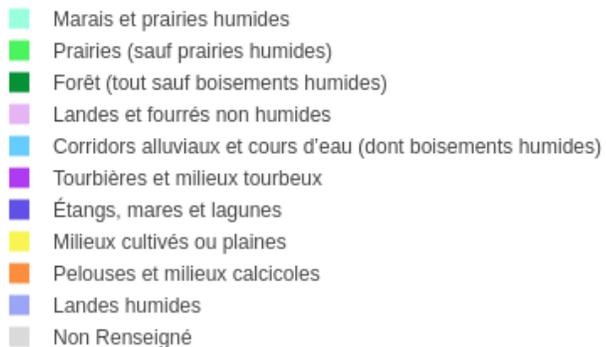
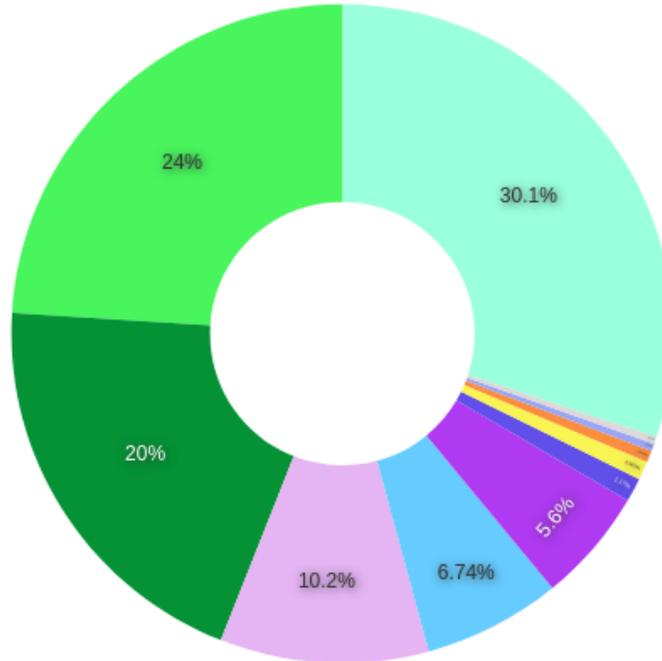
- Acquisitions foncières : 500 hectares
- Baux emphytéotiques : 163 hectares
- Baux civils : 167 hectares
- Convention de gestion : 770 hectares
- Dynamique forte depuis 2020 :

262 ha acquis, + 50 % de l'ensemble des acquisitions



Une diversité de milieux naturels

Milieux acquis – Répartition des habitats sur les parcelles acquises



**262 hectares acquis +
121 hectares en cours
d'acquisition**

**115 hectares de marais et
prairies humides**

**93 hectares de prairies
naturelles**

77 hectares de forêts

**40 hectares de landes et
fourrés**



De nombreux programmes en faveur des milieux humides

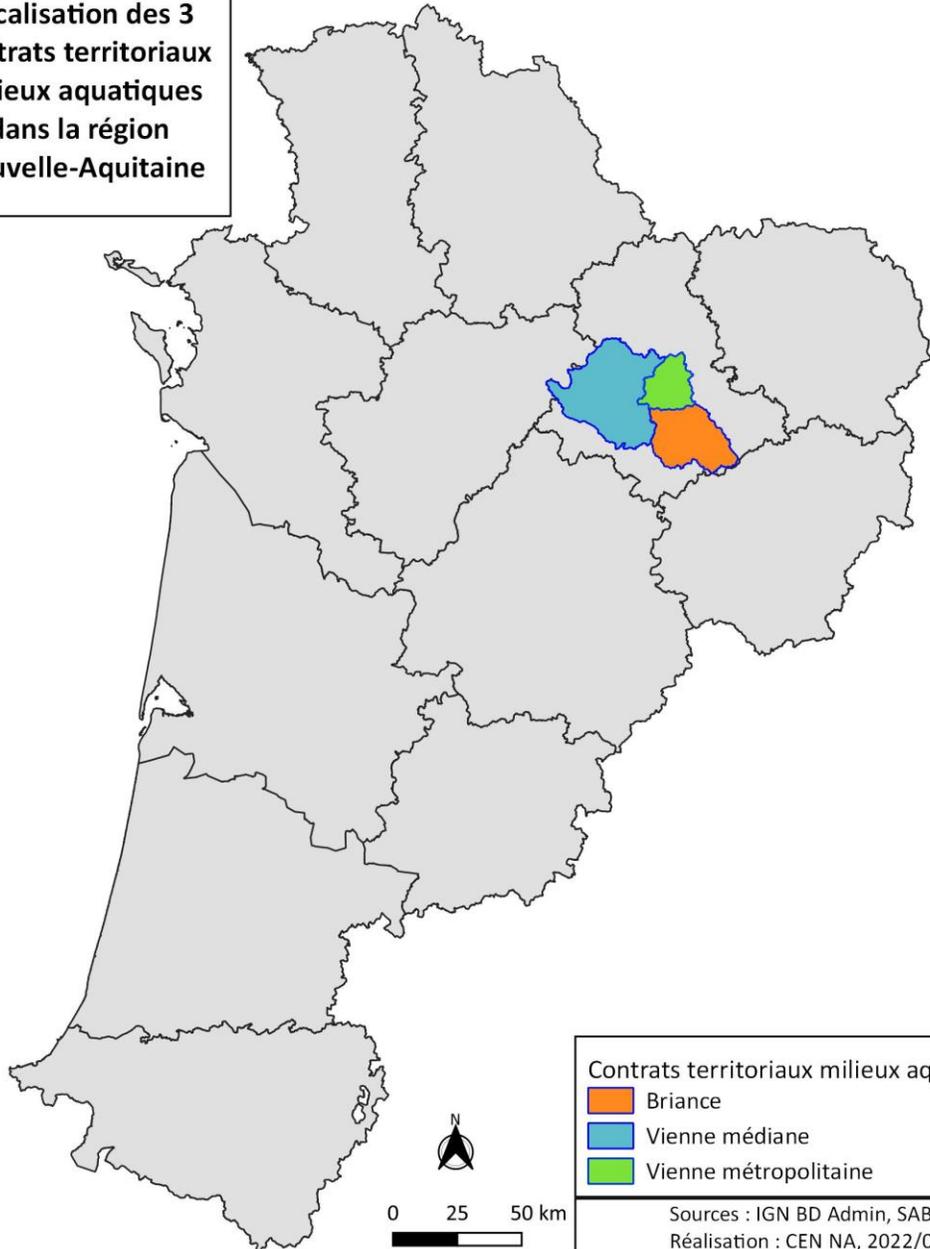
6 Contrats territoriaux co-signés par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et la Région Nouvelle-

Aquitaine,

en lien étroit avec les syndicats de bassin versant et les collectivités



Localisation des 3
Contrats territoriaux
milieux aquatiques
dans la région
Nouvelle-Aquitaine



Contrats territoriaux milieux aquatiques

- Briance
- Vienne médiane
- Vienne métropolitaine

Sources : IGN BD Admin, SABV
Réalisation : CEN NA, 2022/05

2023

3 Contrats territoriaux

Vienne Médiane (16 et 87)

Briance et affluents (87)

Vienne Métropolitaine
(87)



Bilan financier du programme porté par le CEN Nouvelle-Aquitaine

Catégorie	Dépenses	Commentaires
Animation Zones Humides	692582	5 phases d'animation
Travaux Zones Humides	595000	4 phases de travaux
Plans de gestions et suivis scientifiques	339200	12 plans de gestion
Acquisitions	67950	1 dossier Sources de la Vienne
Communication	15000	1 livret "Biodiversité des Zones Humides", 1 plaquette Réseau Zones Humides, 1 expo Zones Humides
TOTAL	1 709 732,00 €	



Montant total du programme prévisionnel du Contrat : 2 100 000 euros

Taux de réalisation de plus de 80%



Bilan financier du programme porté par le CEN Nouvelle-Aquitaine

Bilan financier 2017 - 2021 CTMA Vienne Amont et autres programmes d'action
Actions du CEN Nouvelle-Aquitaine sur le territoire Vienne Amont

Catégorie	Dépenses (en euros)	Partenaires financiers	Commentaires
Financements CTMA Vienne Amont	1709732	AELB/Region/FEDER	
Financements investissement Natura 2000	28000	FEADER-ETAT	1 Contrat Natura 2000 Tourbière de la Mazure
Actions de Conservation Moules perlières	54837	DREAL Nouvelle-Aquitaine	en lien avec OFB et LNE
Acquisitions NEO TERRA	256000	100% Région Nouvelle-Aquitaine	8 masses d'eau concernées
Actions RNR des Sauvages	280000	FEDER-Région Nouvelle-Aquitaine	Investissement + Fonctionnement
TOTAL	2 328 569,00 €		

Taux de réalisation de plus de 110 %



Masse d'eau	Dossier Néo Terra	Surface en ha	Prix total	État d'avancement
FRGR0357b - LA VIENNE DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA MAULDE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE TAURION	Bocage de la Grange à l'Artige – Saint-Léonard-de-Noblat (87)	36,1742	93 732,66	Signatures de 4 actes entre avril et juillet 2022
FRGR1076 - LE MONTEIL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE	Landes et tourbière du ruisseau de Berbeyrolle – Tarnac (19)	3,1775	3 559,00	Signature le 18/03/2022
FRGR1672 - LE PARLEUR ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE SAINT-MARC	Domaine des Sauvages – Saint-Sylvestre (87)	0,544	2 306,55	Signature le 07/06/2022
	Bois du Puy de Mola – Saint-Sylvestre (87)	0,3594		Signature le 07/06/2022
	Bois de la vallée des Bros – Saint-Sylvestre (87)	12,6483	28 012,00	Signature le 23/03/2022
FRGR1621 - LE HAUTE FAYE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE TAURION	Tourbière de la Mazure – Royère-de-Vassivière (23)	6,2418	35 267,54	Signature le 19/04/2022
FRGR0372 - LA BANIZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE TAURION	Sources de la Banize – La Nouaille (23)	9,0965	9 113,46	Signature le 19/01/2022
FRGR1666 - LE VERGER ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE TAURION	Tourbière et étang du Bourdeau – Saint-Pardoux-Morterolles (23)	3,53	3 550,00	Signature le 03/11/2021
FRGR0356 - LA VIENNE DEPUIS PEYRELEVADE JUSQU'A L'AVALE DE LA RETENUE DE BUSSY	Rochers de Clamouzat – Faux-la-Montagne (23)	29,9356	51 000	Signatures le 02/11/2021, 13/12/2021, et 16/06/2022
FRGR0373 - LA VIGE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE TAURION	Sources de la Vige – Saint-Junien-la-Brégère (23)	15,7426	29 513,63	Signature le 20/10/2021
TOTAL		117,4409	256 054,84	



Bilan foncier du CEN Nouvelle-Aquitaine

Comparaison entre le début et la fin du programme Sources en action

Sites gérés par le CEN	Début du programme	Fin du programme	Progression
Surface en gestion (ha)	671	1302	+ 631 ha
Surface en acquisition (ha)	154	483	+ 329 ha
Surface de zones humides gérées	344	526	+ 182 ha
Nombre de sites CEN	26	51	25



Sites du CEN Nouvelle-Aquitaine sur le périmètre du CTVA

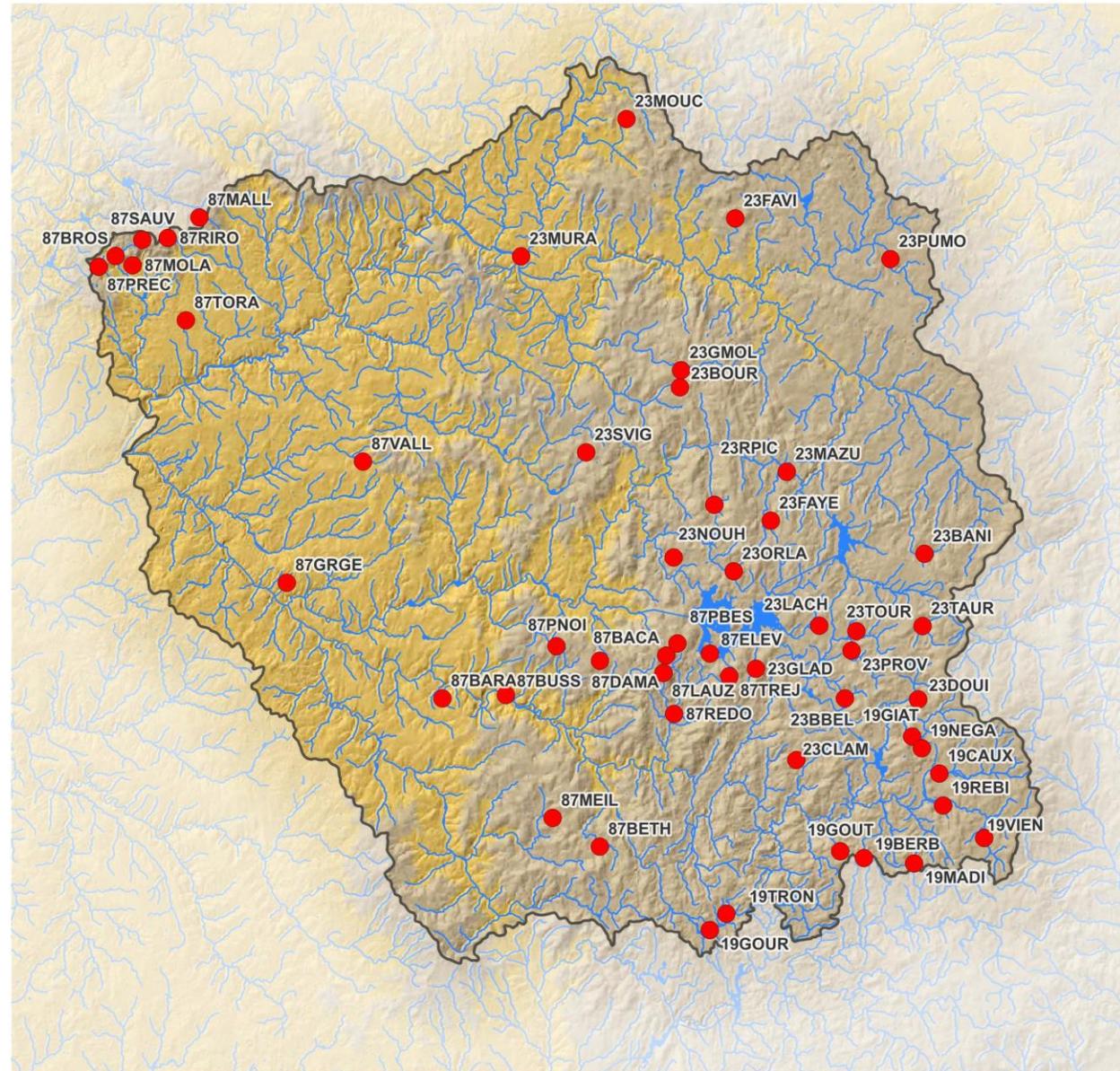
19BERB	Landes et tourbière du ruisseau de Berbeyrolle
19CAUX	Vallée du Ruisseau de Pont de Caux
19GIAT	Landes et tourbière de Giat - St Fourchat
19GOUR	Prairies du Moulin de Goursolles
19GOUT	Tourbière de Goutte Nègre
19MADI	Plaine de la Madier
19NEGA	Tourbière de Négarioux-Malsagne
19REBI	Tourbière de Rebière-Nègre et lande du Gué
19TRON	Tourbière du Tronchet
19VIEN	Sources de la Vienne
23BANI	Sources de la Banize
23BBEL	Landes et tourbières de Bessat-Bellevue
23BOUR	Tourbière et étang du Bourdeau
23CLAM	Rochers de Clamouzat
23DOUI	Vallée de la Chandouille Amont
23FAVI	Bois de la Favillade
23FAYE	Landes et tourbières des sources de Haute Faye
23GLAD	Tourbière de Ribière de Gladière
23GMOL	Tourbière de la Gane Molle
23LACH	Domaine de Lachaud
23MAZU	Lande et tourbière de La Mazure
23MOUC	Aulnaie du Puy Mouchet
23MURA	Vallée du Thaurion - Bois de Murat
23NOUH	Tourbière de la Gane des Nouhauts
23ORLA	Tourbière d'Orladeix
23PROV	Tourbière de Provenchère
23PUMO	Bois et prairie humide du Puy du Moulin (dite de la Grande Ribière)
23RPIC	Tourbière du Ruisseau du Pic
23SVIG	Sources de la Vige
23TAUR	Sources du Taurion
23TOUR	Puy du Tour
87BACA	Tourbière du Bac à la Cube
87BARA	Bois du Baracou
87BETH	Zones humides du ruisseau de Bêthe
87BROS	Bois de la Vallée des Bros
87BUSS	Gorges de la Vienne à Bussy
87DAMA	Tourbière de Puy La Dama
87ELEV	Tourbière de la Route Elevée
87GRGE	Bocage de la Grange à l'Artige
87LAUZ	Zones humides du Lauzat
87MALL	Tourbière de Mallely
87MEIL	Tourbière de Meilhaquet
87MOLA	Bois du Puy de Mola
87PBES	Puy la Besse (Les Roches Brunagères)
87PNOI	Tourbière de Puy Noir
87PREC	Tourbière de Pré Chatain
87REDO	Zone humide des Redoudaudas
87RIRO	Ribières de Rocher
87SAUV	Domaine des Sauvages
87TORA	Site de la Touraille
87TREJ	Tourbière boisée de la Gane Tréjaune
87VALL	Etang de Valléageas

● Sites CEN

□ Périmètre CTVA



0 7,5 15 km



Quelques chiffres clés sur le programme 2017 -2021

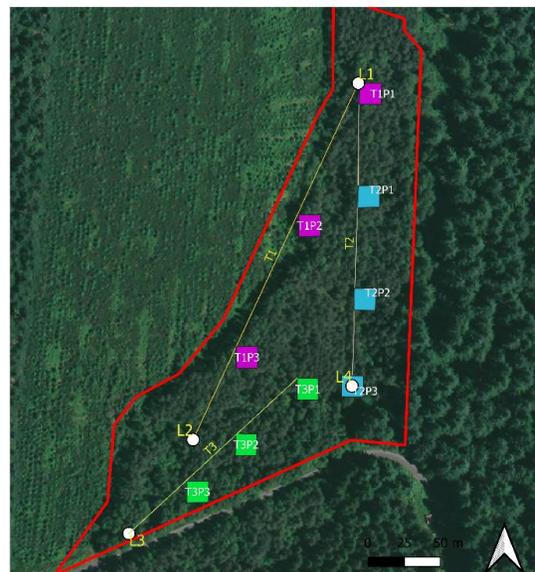
+ de 136 ha de zones humides restaurées,

+ 540 ha de surfaces pâturées sur les sites gérés par le CEN (40 exploitants agricoles)

15 plans de gestion de sites CEN ou de bassins versants

6 sites équipées de piézomètres et sondes automatiques

+ de 1000 ha de milieux humides intégrés au Réseau Zones humides



Légende :

Transect_1
Transect_2
Transect_3

Placettes_Flore_LigerO

T1

T2

T3

Périmètre d'étude
GaneTrejaune

○ Piézomètres (L1, L2, L3)

Sources : IGN, ©Ortho25, Carto, Can Nouvelle-Aquitaine ; réalisation : Murielle Lencroz, Can Nouvelle-Aquitaine, décembre 2021.



La Biodiversité des zones humides

Des milieux fragiles et menacés

Les milieux humides sont parmi les habitats naturels les plus menacés de France. On estime que plus de 45 % des espèces menacées en France vivent dans les milieux humides continentaux.

La diminution des surfaces de certains types d'habitats comme les prairies humides, les tourbières et les lacs humides, due notamment à certaines activités agricoles ou forestières et à l'urbanisation, entraîne une perte de biodiversité importante, tandis que la dégradation de l'état des milieux humides engendre des impacts sur les populations des espèces les plus sensibles.

Des foyers de biodiversité

100 % des amphibiens (grenouilles, crapauds, tritons...), 50 % des oiseaux et 30 % des plantes remarquables et menacées en France, ainsi qu'un grand nombre de poissons, d'insectes, etc. encore mal connus, dépendent directement des milieux humides.

Le CEN Nouvelle-Aquitaine, acteur majeur de la restauration des zones humides

Sources en action

Avec le programme Sources en action qui regroupe de nombreux maîtres d'ouvrages, le CEN Nouvelle-Aquitaine participe activement à l'amélioration de la qualité des rivières par la restauration et la gestion de 1500 hectares zones humides, en lien étroit avec les éleveurs locaux, les propriétaires et les élus du territoire.

Pour en savoir plus : <https://sourcesenaction.fr>

La Dolomède des marais

Le saviez-vous ?

Une autre espèce plus vulnérable est présente en France : *Dolomède planifrons*. Ces deux espèces ne se distinguent qu'à l'observation des pièces génitales, à la loupe binoculaire.

Qui suis-je ?

La Dolomède des marais est une araignée variant du brun-jaune au brun noir, avec généralement des lignes jaunâtres de chaque côté. La femelle mesure entre 14 et 22 mm et le mâle n'excède pas 17 mm. Elle chasse sur la surface de l'eau des insectes et des araignées. Elle n'hésite pas à plonger pour se cacher ou pour capturer des petits poissons et des têtards.

Le Frêne commun

Qui suis-je ?

Le frêne commun est un arbre à croissance moyenne, atteignant 15 à 20 m de hauteur. Ses feuilles sont ovales à elliptiques, à bordure dentée à 3 à 5 lobes. Les fleurs sont petites et regroupées en racèmes terminaux.

Le saviez-vous ?

Le frêne commun est une espèce très résistante et adaptable. Il pousse dans une large gamme de conditions climatiques et de sols, de la plaine à la montagne, de la mer à l'intérieur des terres.

L'Eristale horticole

Qui suis-je ?

Le papillon de l'eristale horticole est un insecte à deux ailes, de couleur brune et blanche, avec des motifs caractéristiques sur ses ailes postérieures.

Le saviez-vous ?

Le papillon de l'eristale horticole est un insecte très commun dans les zones humides. Il est souvent observé sur les fleurs de la Dolomède des marais.

Le Miroir

Qui suis-je ?

Le miroir est un insecte à deux ailes, de couleur brune et blanche, avec des motifs caractéristiques sur ses ailes postérieures.

Le saviez-vous ?

Le miroir est un insecte très commun dans les zones humides. Il est souvent observé sur les fleurs de la Dolomède des marais.

Le Trèfle d'eau

Qui suis-je ?

Le trèfle d'eau est une plante aquatique à fleurs blanches, qui pousse dans les zones humides.

Le saviez-vous ?

Le trèfle d'eau est une plante très résistante et adaptable. Il pousse dans une large gamme de conditions climatiques et de sols, de la plaine à la montagne, de la mer à l'intérieur des terres.

Le Jonc acutiflore

Qui suis-je ?

Le jonc acutiflore est une plante aquatique à fleurs blanches, qui pousse dans les zones humides.

Le saviez-vous ?

Le jonc acutiflore est une plante très résistante et adaptable. Il pousse dans une large gamme de conditions climatiques et de sols, de la plaine à la montagne, de la mer à l'intérieur des terres.

La Biodiversité des zones humides

Des milieux fragiles et menacés

Les milieux humides sont parmi les habitats naturels les plus menacés de France. On estime que plus de 45 % des espèces menacées en France vivent dans les milieux humides continentaux.

La diminution des surfaces de certains types d'habitats comme les prairies humides, les tourbières et les lacs humides, due notamment à certaines activités agricoles ou forestières et à l'urbanisation, entraîne une perte de biodiversité importante, tandis que la dégradation de l'état des milieux humides engendre des impacts sur les populations des espèces les plus sensibles.

Des foyers de biodiversité

100 % des amphibiens (grenouilles, crapauds, tritons...), 50 % des oiseaux et 30 % des plantes remarquables et menacées en France, ainsi qu'un grand nombre de poissons, d'insectes, etc. encore mal connus, dépendent directement des milieux humides.

Le Jonc acutiflore

Qui suis-je ?

Le jonc acutiflore fait partie des grands joncées vivaces (40-80 cm) à rhizome traçant. Son inflorescence terminale permet de le distinguer visuellement du jonc diffus. Il se repère à ses feuilles divisées intérieurement par des cloisons transversales, perceptibles au toucher.

Le saviez-vous ?

Le jonc acutiflore est une ressource essentielle au bétail lors du pâturage en zones humides.

Le CEN Nouvelle-Aquitaine, acteur majeur de la restauration des zones humides

La préservation des milieux humides passent souvent par une phase de restauration. Il s'agit de retrouver les caractéristiques physiques, chimiques ou biologiques d'une ancienne zone humide ou d'une zone dégradée afin de lui rendre ses fonctions naturelles. La restauration des zones humides peut avoir de multiples avantages, sur la biodiversité, le bien-être humain, l'adaptation au changement climatique et les usages socio-économiques.

Par exemple, en 2021, plus de 300 hectares de zones humides ont été restaurés par le CEN Nouvelle-Aquitaine.

Sources en action

Avec le programme Sources en action qui regroupe de nombreux maîtres d'ouvrages, le CEN Nouvelle-Aquitaine participe activement à l'amélioration de la qualité des rivières par la restauration et la gestion de 1500 hectares zones humides, en lien étroit avec les éleveurs locaux, les propriétaires et les élus du territoire.

Pour en savoir plus : <https://sourcesenaction.fr>

La Dolomède des marais

Le saviez-vous ?

Une autre espèce plus vulnérable est présente en France : *Dolomède planifrons*. Ces deux espèces ne se distinguent qu'à l'observation des pièces génitales, à la loupe binoculaire.

Qui suis-je ?

La Dolomède des marais est une araignée variant du brun-jaune au brun noir, avec généralement des lignes jaunâtres de chaque côté. La femelle mesure entre 14 et 22 mm et le mâle n'excède pas 17 mm. Elle chasse sur la surface de l'eau des insectes et des araignées. Elle n'hésite pas à plonger pour se cacher ou pour capturer des petits poissons et des têtards.

Le CEN Nouvelle-Aquitaine, acteur majeur de la restauration des zones humides

La préservation des milieux humides passent souvent par une phase de restauration. Il s'agit de retrouver les caractéristiques physiques, chimiques ou biologiques d'une ancienne zone humide ou d'une zone dégradée afin de lui rendre ses fonctions naturelles. La restauration des zones humides peut avoir de multiples avantages, sur la biodiversité, le bien-être humain, l'adaptation au changement climatique et les usages socio-économiques...

Par exemple, en 2021, plus de 300 hectares de zones humides ont été restaurés par le CEN Nouvelle-Aquitaine.

Sources en action

Avec le programme Sources en action qui regroupe de nombreux maîtres d'ouvrages, le CEN Nouvelle-Aquitaine participe activement à l'amélioration de la qualité des rivières par la restauration et la gestion de 1500 hectares zones humides, en lien étroit avec les éleveurs locaux, les propriétaires et les élus du territoire.

Pour en savoir plus : <https://sourcesenaction.fr>



Découvrir la biodiversité des zones humides

Exemples choisis sur le bassin amont de la Vienne



 **Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine**

La biodiversité des zones humides

Les zones humides, des milieux fragiles et menacés

Les milieux humides sont parmi les habitats naturels les plus menacés de France. On estime que plus de 45 % des espèces menacées en France vivent dans les milieux humides continentaux.

La diminution des surfaces de certains types d'habitats comme les prairies humides, les tourbières et les landes humides, due notamment à certaines activités agricoles ou forestières et à l'urbanisation, entraîne une perte de biodiversité importante, tandis que la dégradation de l'état des milieux humides engendre des impacts sur les populations des espèces les plus sensibles.

Les zones humides : des foyers de biodiversité

100 % des amphibiens (grenouilles, crapauds, tritons ...), 50 % des oiseaux et 30 % des plantes remarquables et menacées en France, ainsi qu'un grand nombre de poissons, d'insectes, etc. encore mal connus, dépendent directement des milieux humides.

Dans ce livret, nous avons voulu illustrer cette diversité du vivant en vous présentant 30 espèces ou groupes d'espèces de faune et de flore, aussi différentes les unes que les autres, mais qui ont un point commun : la présence d'eau et de milieux humides pour établir leur cycle biologique. Partez à la découverte de cette formidable diversité.

Pour en savoir plus sur la biodiversité, vous pouvez consulter ce site internet : <https://naturefrance.fr>

Ci-contre, de haut en bas :
Agrion de mercure
Lézard vivipare
Gentiane pneumonanthe
Utrriculaire



Le Criquet ensanglanté *Stetophyma grossum*



Qui suis-je ?

Ce criquet de belle taille porte le nom d'ensanglanté car la femelle est souvent maculée de rouge pourpre. Sa couleur générale est vert olive. Chez le mâle, les pattes postérieures se remarquent aisément avec le dessous du fémur rouge et les tibias jaunes aux taches et épines noires. Les ailes, brunes, sont marquées à la base par une bande jaunâtre.

Quand et où m'observer ?

Le Criquet ensanglanté peut être observé dans tous les types de végétations humides herbacées et ensoleillées. Mais sa spécificité, due à ses mandibules puissantes, est sa capacité à exploiter les végétations à grands joncs ou carex aux tissus très rigides qu'il est le seul à consommer. Les adultes se rencontrent dès juillet et jusqu'en novembre, selon les altitudes.



Le saviez-vous ?

On le repère facilement à distance par son « chant » qui ne ressemble à aucun autre : un « clic » qu'il produit en détendant brusquement l'une des pattes arrière sur une élytre, répété toutes les une à deux secondes, et qui peut faire penser au bruit d'un poste de clôture électrique.



Et pour finir, un peu d'action



Travaux en cours à la Tourbière de
Lachaud (Gentioux, 23)

