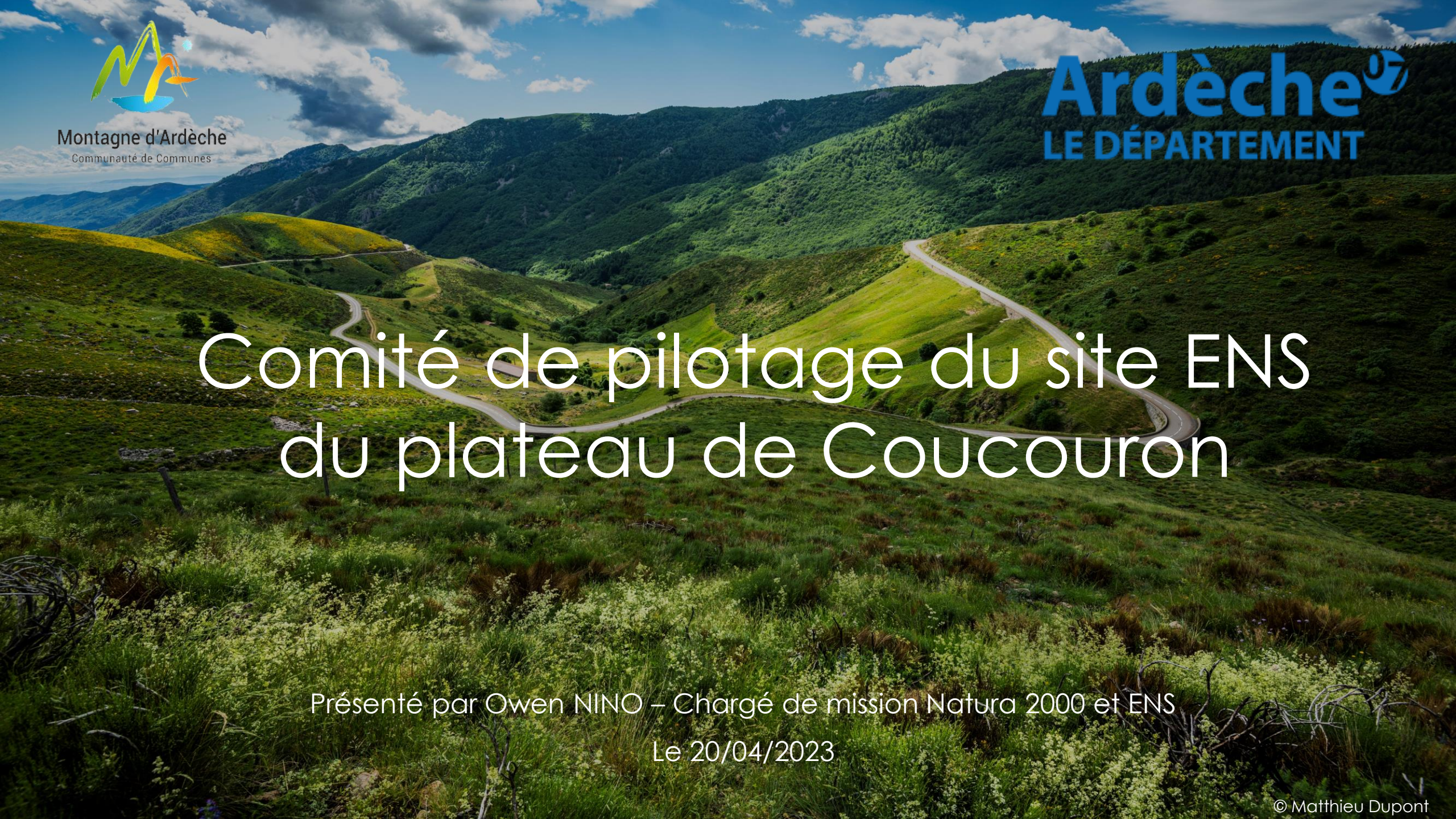


Montagne d'Ardèche
Communauté de Communes

Ardèche
LE DÉPARTEMENT

Comité de pilotage du site ENS du plateau de Coucouron

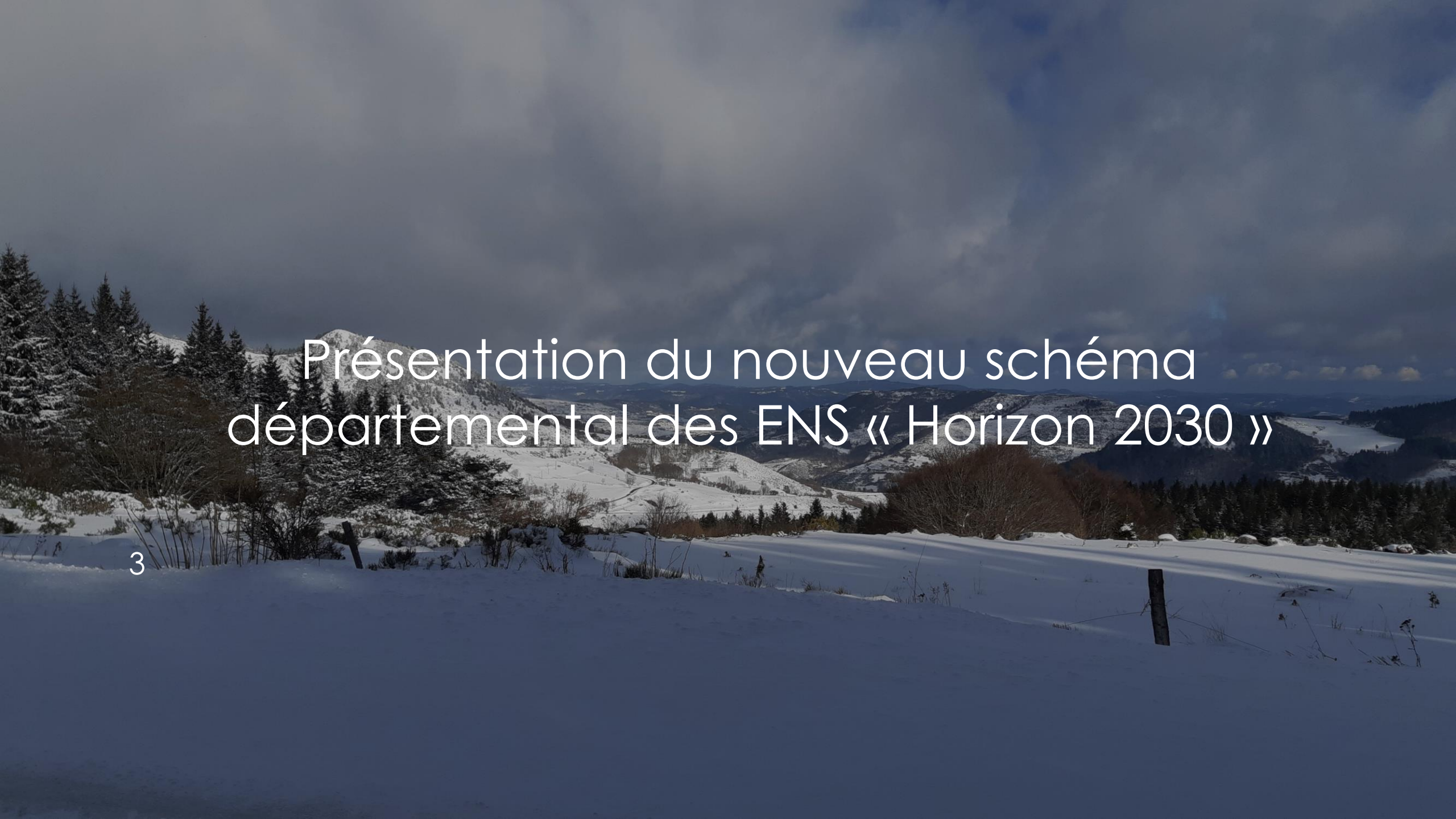
Présenté par Owen NINO – Chargé de mission Natura 2000 et ENS

Le 20/04/2023

© Matthieu Dupont

Ordre du jour

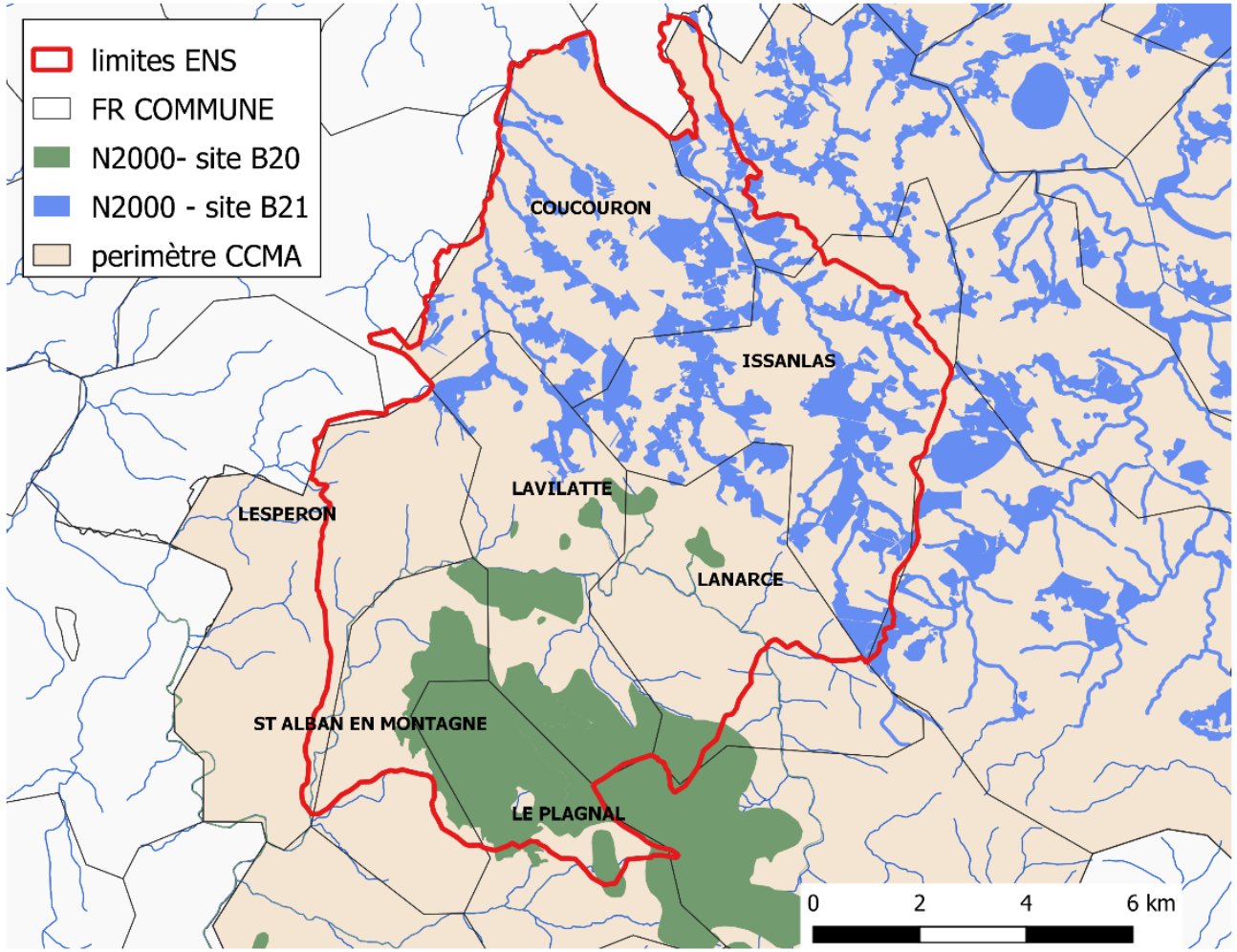
- Présentation du nouveau schéma départemental « Horizon 2030 »
- Rappel des enjeux précédents du site
- Définition des nouveaux enjeux et objectifs sur 4 ans
- Proposition d'actions pour 2023
- Réflexion sur les actions en 2024 ?
- Réflexion d'un nouveau périmètre ENS
- Questions diverses



Présentation du nouveau schéma départemental des ENS « Horizon 2030 »

Espaces Naturels Sensibles d'Ardèche

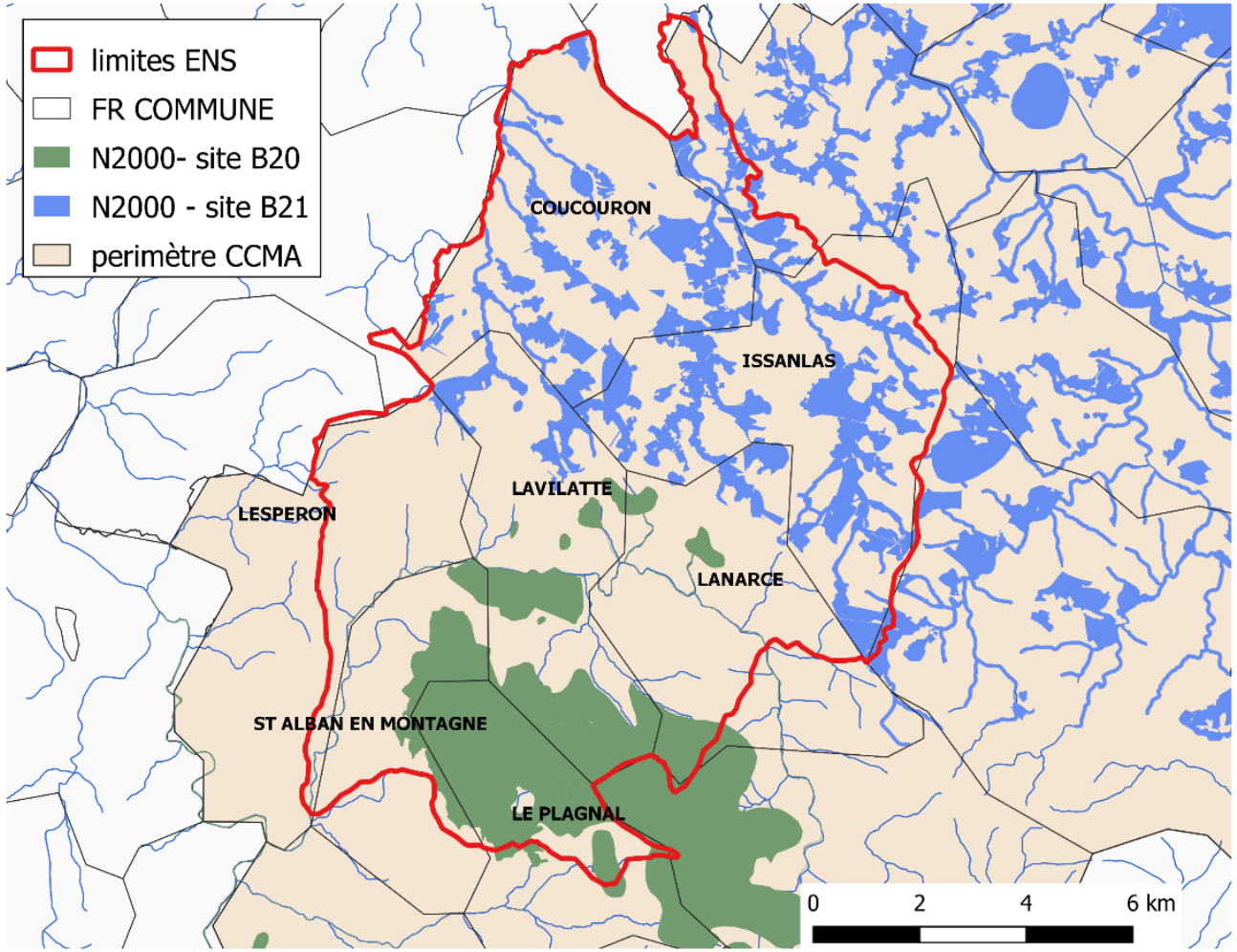
L'ENS de Coucouron



- Superficie de 116 km²
- Périmètre englobant 8 communes
- Située en tête de bassin versant Loire et Allier
- Première activation en 2017
- 60% des zones humides du plateau ardéchois
- Une faune/flore protégée à l'échelle nationale

Espaces Naturels Sensibles d'Ardèche

L'ENS de Coucouron



- Présence de milieux remarquables (10 HIC dont 6 prioritaires)

- Site Natura 2000 B21 « Loire et ses affluents » :
  - 2 919 ha (Docob)
  - 1ère année d'animation : 2018
- Site Natura 2000 B20 « Allier et ses affluents » :
  - 10 800 ha (Docob)
  - 1ère année d'animation : 2018

Présentation du schéma départemental « Horizon 2030 »

Six axes stratégiques

Axe 1	Développer et optimiser le réseau départemental d'intervention au titre des ENS
Axe 2	Protéger les milieux naturels et la biodiversité en partenariat avec les acteurs locaux
Axe 3	Valoriser et assurer la pérennité des dynamiques en place
Axe 4	Accueillir le public et sensibiliser au patrimoine naturel
Axe 5	Renforcer la transversalité : les ENS facteurs de développement durable pour l'Ardèche
Axe 6	Financer et piloter l'action départementale

Annexe 4

ATOUT NATURE

CONTRAT D'OBJECTIFS ET DE PARTENARIAT AVEC LES COLLECTIVITES COORDINATRICES

2023 -2026

Ardèche
LE DÉPARTEMENT

LOGO Collectivité coordinatrice

Présentation du schéma départemental « Horizon 2030 »

- 1 collectivité coordinatrice par site pendant 4 ans
- Définition des objectifs locaux en partenariat avec le département
- Travail sur les périmètres et zones à enjeux prioritaires (les 2 premières années du schéma)
- Définition annuel d'un programme d'action
- Maintien de l'enveloppe financière : 40 000 €/an
- Ouverture d'un poste d'écogarde hors financement CAN par structure dès 2024

AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?

Enjeux habitats/faune/flore de l'ENS de Coucouron

© Matthieu Dupont

Rappel sur la Directive Habitat/Faune/Flore

Directive Habitat/Faune/Flore

(Liste non exhaustive)

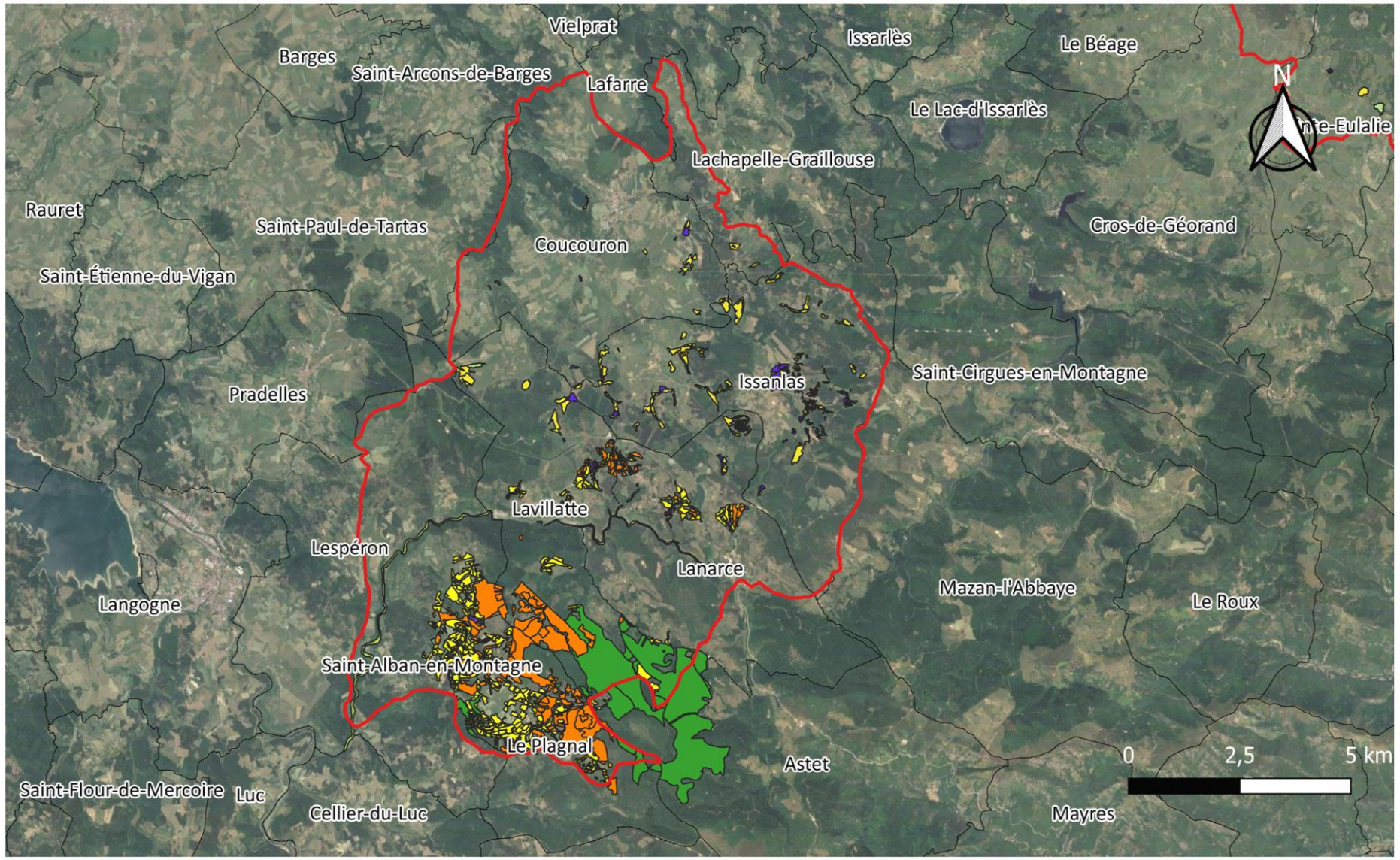
- Annexe I
- Annexe II
- Annexe III
- Annexe IV
- Annexe V

Habitats patrimoniaux

Intérêt communautaire
(liste non exhaustive)

- Prairies de fauche de montagne (6520)
- Landes sèches européennes (4030)
- Tourbières hautes actives (7110)
- Hêtraies atlantiques acidophiles (9120)

Cartographie des habitats d'intérêts communautaires de l'ENS de Coucouron



Source : CCMA - Owen NINO sous QGIS, le 07/03/2023
Fond IGN : BD ORTHO

Habitats d'intérets communautaires :

- Forêts alluviales
- Hêtraies atlantiques acidophiles
- Landes sèches européennes
- Prairies de fauche de montagne
- Tourbières hautes actives
- Mégaphorbiaies hygrophiles
- Éboulis siliceux de l'étage montagnard à nival
- Périmètre ENS de Coucouron
- Limites communales

Habitats patrimoniaux

Liste rouge régionale
(liste non exhaustive)

- Pelouse thermophile acidiclinophile à Fétuque rouge et Genêt sagitté (VU)
- Prairie fauchée montagnarde à Pensée jaune et Trisète jaunâtre (NT)
- Prairie hygrophile de fauche montagnarde à Trolle d'Europe et Fétuque des prés (VU)

© Matthieu Dupont

Enjeux faunistiques

Mammifères	Loutre d'Europe	Lutra lutra	DH II et IV, PN
	Petit ou grand Murin	Myotis blythii ou M. myotis	DH II et IV, PN
	Vespertilion de Natterer	Myotis nattereri	DH IV, PN

© Marie Knochel

© Fabrice Capber

Enjeux faunistiques

Amphibiens	Grenouille rousse	Rana temporaria	DH IV, PN
	Grenouille agile	Rana dalmatina	DH IV, PN
	Alyte accoucheur	Alytes obstetricans	DH IV, PN
	Crapaud calamite	Bufo calamita	DH IV, PN

Enjeux faunistiques

Insectes			
	Rosalie des Alpes	Rosalia alp	
	Azuré des mouillère	Phengaris	
	Cuivré des marais	Thersamo dispar	
	Damier de la succise	Euphydryas aurinia	DH IV
	Azuré du serpolet	Maculinea arion	DH IV, PN
	Semi Apollon	Parnassius mnemosyne	DH IV, PN

Enjeux faunistiques

Reptiles	Lézard vert	Lacerta viridis	DH IV, PN
	Couleuvre à collier	Natrix natrix	DH IV, PN
	Vipère péliade	Vipera berus	DH IV, PN
	Lézard vivipare	Lacerta vivipara	DH IV, PN
	Lézard des souches	Lacerta agilis	DH IV, PN
	Lézard des muraille	Lacerta muralis	DH IV, PN

Enjeux faunistiques

Poissons	Chabot	*Cottus gobio*	DH II
Crustacés	Ecrevisse	*Austropotamobius pallipes*	DH II et IV, PN

Enjeux floristiques patrimoniaux

Intérêt communautaire

- Buxbaumie verte (mousse) – DH II ; PN
- Hypne brillante (mousse) – DH II ; PN
- Orthotric de Roger (mousse) – DH II ; PN
- Ligulaire de Sibérie (flore) – DH II et IV ; PN

Enjeux floristiques patrimoniaux

© Hughes Tinguy

Liste rouge régionale
(liste non exhaustive)

© Jean Paul Saint Marc

Carex dioica (EN)

Carex lasiocarpa (EN)

Dianthus superbus (EN)

Epipogium palustris (VU)

Enjeux socio-économiques

- Agriculture
- Tourisme d'accueil
- Activités, loisirs de pleine nature
- Production d'électricité
- Sylviculture
- Industrie, commerce, artisanat et urbanisation
- Eau : assainissement et captage d'eau des communes

Enjeux socio-économiques mis en avant en comité technique le 30 mars 2023

AGRICULTURE

TOURISME

Enjeux de conservation & menaces

Pelouses, prairies et landes

Les cours d'eau

Milieux forestiers

Zones humides

Rappel des précédents objectifs de conservation et de gestion Natura 2000 et ENS

Natura 2000

(Liste non exhaustive)

- Maintien des milieux agricoles remarquables
- Préservation des rivières et des zones humides
- Pérennisation de la diversité écologique des forêts et de leurs milieux associés
- Développement des activités humaines respectueuses de l'environnement

ENS

(Liste non exhaustive)

- Amélioration des connaissances, inventaire, suivis
- Accueil du public, sensibilisation, communication

Rappel des objectifs de gestion (Natura 2000 et ENS)

Objectifs stratégiques et exemple d'actions (bilan non exhaustif)

	Exemple d'actions
Cours d'eau et zones humides	GEMAPI : Désenrésinement, restauration des berges, pose d'abreuvoirs … (EPAGE LL, EPL)
	Inventaire/cartographie habitats zones humides (BIOTEC, CBNMC, CEN RA)
	Inventaires faune/flore (CEN RA, FRAPNA, CCMA, LPO)
	Fonctionnement hydrologique (sites CEN RA)
	Suivis piscicoles (AAPPMA)
	Sensibilisation : Forum des élus – zones humides (EPAGE LL, CEN RA, CCMA, CA07)

Rappel des objectifs de gestion (Natura 2000 et ENS)

Objectifs stratégiques et exemple d'actions (bilan non exhaustif)

	Exemple d'actions
Prairies/Landes	Inventaire des milieux herbacées mésophiles (CBNMC)
	Cartographie des habitats (BIOTEC, CBNMC)
	Inventaire et suivi faune (LPO, FRAPNA)

Rappel des objectifs de gestion (Natura 2000 et ENS)

Objectifs stratégiques et exemple d'actions (bilan non exhaustif)

	Exemple d'actions
Forêts	Inventaire chiroptères, chouettes (LPO)
	Inventaire vieilles forêts et forêts anciennes (FRAPNA)
	Inventaire des zones humides forestières (ONF)

Rappel des objectifs de gestion (Natura 2000 et ENS)

Objectifs stratégiques et exemple d'actions (bilan non exhaustif)

	Exemple d'actions
Sensibilisation/ communication	Grand public : Programme d'animations nature (CCMA), Fête des tourbières (EPAGE LL, CEN RA, CCMA) Forum des élus (CCMA)
	Scolaire : Allons Plant'haies (EPAGE LL ; action hors CAN)
	Exposition busard cendré et vautours (LPO), Valorisation des prairies naturelles (CA07, CBNMC)

Enjeux et objectifs locaux (2023-2026)

Définition des nouveaux enjeux et objectifs sur 4 ans

Enjeu 1	Sécuriser la préservation des secteurs à enjeux	**Objectif 1**	Définir et mettre en place des outils fonciers sur des secteurs à enjeux

Outils de préservation des secteurs à enjeux

(liste non exhaustive)

- *Outil de préemption*
- Îlots de senescences
- *Convention d'usages*

Définition des nouveaux enjeux et objectifs sur 4 ans

Enjeu 1	Sécuriser la préservation des secteurs à enjeux	**Objectif 1**	Définir et mettre en place des outils fonciers sur des secteurs à enjeux
Enjeu 2	Préserver les zones humides et les tourbières	**Objectif 2**	Définir les zones à enjeux, mettre en place des outils fonciers et mettre en œuvre des plans de gestion

Définition des nouveaux enjeux et objectifs sur 4 ans

Enjeu 1	Sécuriser la préservation des secteurs à enjeux	**Objectif 1**	Définir et mettre en place des outils fonciers sur des secteurs à enjeux
Enjeu 2	Préserver les zones humides et les tourbières	**Objectif 2**	Définir les zones à enjeux, mettre en place des outils fonciers et mettre en œuvre des plans de gestion
Enjeu 3	Préserver les cours d'eau	**Objectif 3**	Définir les zones à enjeux, mettre en place des outils fonciers et réaliser des suivis des espèces patrimoniales

Définition des nouveaux enjeux et objectifs sur 4 ans

Enjeu 1	Sécuriser la préservation des secteurs à enjeux	**Objectif 1**	Définir et mettre en place des outils fonciers sur des secteurs à enjeux
Enjeu 2	Préserver les zones humides et les tourbières	**Objectif 2**	Définir les zones à enjeux, mettre en place des outils fonciers et mettre en œuvre des plans de gestion
Enjeu 3	Préserver les cours d'eau	**Objectif 3**	Définir les zones à enjeux, mettre en place des outils fonciers et réaliser des suivis des espèces patrimoniales
Enjeu 4	Préserver les forêts anciennes et matures	**Objectif 4**	Améliorer des connaissances et mise en œuvre de mesures de gestion pour les espèces forestières (chauves-souris, avifaune, bryophytes…)

Définition des nouveaux enjeux et objectifs sur 4 ans

Enjeu 5	Préserver les milieux ouverts	**Objectif 5**	Identifier les secteurs à enjeux (en particulier les prairies naturelles et les zones humides) et mettre en place des mesures de gestion et de sensibilisation afin de favoriser une agriculture respectueuse de la biodiversité

Définition des nouveaux enjeux et objectifs sur 4 ans

Enjeu 5	Préserver les milieux ouverts	**Objectif 5**	Identifier les secteurs à enjeux (en particulier les prairies naturelles et les zones humides) et mettre en place des mesures de gestion et de sensibilisation afin de favoriser une agriculture respectueuse de la biodiversité
Enjeu 6	Éducation scolaire/ centre de loisir L'ENS comme un support de découverte de la biodiversité	**Objectif 6**	Établir un programme d'actions pédagogiques à destination des scolaires (aires éducatives, livret du maître, sorties scolaires, écoles sensibles…)

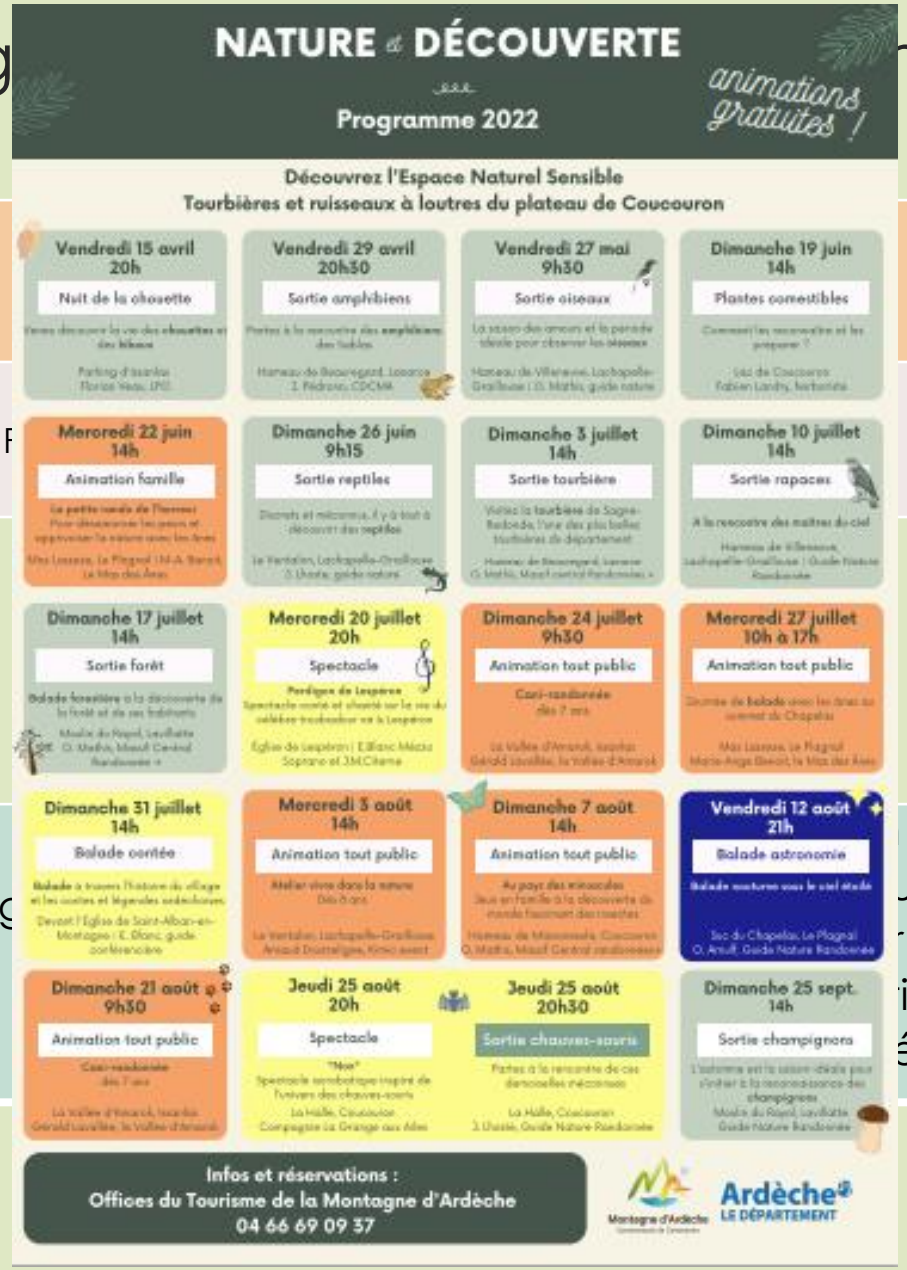
Définition des nouveaux enjeux et objectifs sur 4 ans

Enjeu 5	Préserver les milieux ouverts	**Objectif 5**	Identifier les secteurs à enjeux (prairies naturelles et zones humides en particulier) et mettre en place des mesures de gestion et de sensibilisation afin de favoriser une agriculture respectueuse de la biodiversité
Enjeu 6	Éducation scolaire/ centre de loisir L'ENS comme un support de découverte de la biodiversité	**Objectif 6**	Établir un programme d'actions pédagogiques à destination des scolaires (aires éducatives, livret du maître, sorties scolaires, écoles sensibles…)
Enjeu 7	Sensibilisation grand public	**Objectif 7**	Établir un programme d'animations grand public (fête, sorties, sentiers, initier un projet de sciences participatives..) et mise en œuvre du schéma d'interprétation

Proposition d’actions pour 2023

Prog nel 2023

Maître d'ouvrage	N° Fiche Action[1]		Coût prévisionnel de l'action	HT ou TTC
CCMA	2023-CCN-2	F	7 750 €	TTC



Enjeu 7	Sensibilisation g	programme d'animations ublic (fête, sorties, sentiers, un projet de sciences ives..) et mise en œuvre du éma d'interprétation

Programme d'action prévisionnel 2023

Maître d'ouvrage	N° Fiche Action[1]	ACTION	Section F / I	Coût prévisionnel de l'action	HT ou TTC
CCMA	2023-CCN-2	Programme d'animation nature 2023	F	7 750	TTC
CCMA	2023-CCN-3	Protection des nichées de busard cendré	F	8 250 €	TTC

Enjeu 5	Préserver les milieux ouverts	**Objectif 5**	Identifier les secteurs à enjeux (prairies naturelles et zones humides en particulier) et mettre en place des mesures de gestion et de sensibilisation afin de favoriser une agriculture respectueuse de la biodiversité

Programme d'action prévisionnel 2023

Maître d'ouvrage	N° Fiche Action[1]	ACTION	Section F / I	Coût prévisionnel de l'action	HT ou TTC
CCMA	2023-CCN-2	Programme d'animation nature 2023	F	7 750 €	TTC
CCMA	2023-CCN-3	Protection des nichées de busard cendré	F	8 250 €	TTC
CCMA	2023-CCN-4	Recherche gîtes chiroptères (chauves-souris)	F	8 279 €	TTC

Enjeu 4	Préserver les forêts anciennes et matures	Objectif 4	Améliorer des connaissances et mise en œuvre de mesures de gestion pour les espèces forestières (chauves-souris, avifaune, bryophytes…)

Programme d'action prévisionnel 2023

Maître d'ouvrage	N° Fiche Action (1)	ACTION	Section F / I	Coût prévisionnel de l'action	HT ou TTC
CCMA	2023-CCN-2	Programme d'animation nature 2023	F	7 750 €	TTC
CCMA	2023-CCN-3	Protection des busards cendrés	F	8 250 €	TTC
CCMA	2023-CCN-4	Recherche gîtes chiroptères	F	8 279 €	TTC
CCMA	2023-CCN-5	Inventaire atlas régionale bourdons Rhône-Alpes	F	2 000 €	TTC

Enjeu 5	Préserver les milieux ouverts	**Objectif 5**	Identifier les secteurs à enjeux (prairies naturelles et zones humides en particulier) et mettre en place des mesures de gestion et de sensibilisation afin de favoriser une agriculture respectueuse de la biodiversité

Programme d'action prévisionnel 2023

Maître d'ouvrage	N° Fiche Action[1]	ACTION	Section F / I	Coût prévisionnel de l'action	HT ou TTC
CCMA	2023-CCN-2	Programme d'animation nature 2023	F	7 750 €	TTC
CCMA	2023-CCN-3	Protection des busards cendrés	F	8 250 €	TTC
CCMA	2023-CCN-4	Recherche gîtes chiroptères	F	8 279 €	TTC
CCMA	2023-CCN-5	Inventaire atlas régionale bourdons Rhône-Alpes	F	2 000 €	TTC
CCMA	2023-CCN-6	Restauration et valorisation des habitats en tête de bassin de la Langougnole	F	5 700 €	TTC

Enjeu 3	Préserver les cours d'eau	Objectif 3	Définir les zones à enjeux, mettre en place des outils fonciers et réaliser des suivis des espèces patrimoniales

Programme d'action prévisionnel 2023

Maître d'ouvrage	N° Fiche Action [1]	ACTION	Section F / I	Coût prévisionnel de l'action	HT ou TTC
CCMA	2023-CCN-2	Programme d'animation nature 2023	F	7 750 €	TTC
CCMA	2023-CCN-3	Protection des nichées de busard cendré	F	8 250 €	TTC
CCMA	2023-CCN-4	Recherche gîtes chiroptères	F	8 279 €	TTC
CCMA	2023-CCN-5	Inventaire atlas régionale bourdons Rhône-Alpes	F	2 000 €	TTC
CCMA	2023-CCN-6	Restauration et valorisation des habitats en tête de bassin de la Langougnole	F	5 700 €	TTC
CCMA	2023-CCN-7	Suivi de la pression pastorale et effets des pratiques agricoles sur les enjeux écologiques et la fonctionnalité des habitats (Tuilière)	F	5 000 €	TTC

Enjeu 2	Préserver les zones humides et les tourbières	Objectif 2	Définir les zones à enjeux, mettre en place des outils fonciers et mettre en œuvre des plans de gestion

Programme d'action prévisionnel 2023

Maître d'ouvrage	N° Fiche Action (1)	ACTION	Section F / I	Coût prévisionnel de l'action	HT ou TTC
CCMA	2023-CCN-7	Suivi de la pression pastorale et effets des pratiques agricoles sur les enjeux écologiques et la fonctionnalité des habitats (Tuilière)	F	5 000 €	TTC
CCMA	2023-CCN-8	Suivi de la pression pastorale et effets des pratiques agricoles sur les enjeux écologiques et la fonctionnalité des habitats (Vestides, Geneste, Narces)	F	10 000 €	TTC

Enjeu 2	Préserver les zones humides et les tourbières	Objectif 2	Définir les zones à enjeux, mettre en place des outils fonciers et mettre en œuvre des plans de gestion

Programme d'action prévisionnel 2023

Maître d'ouvrage	N° Fiche Action (1)	ACTION	Section F / I	Coût prévisionnel de l'action	HT ou TTC
CCMA	2023-CCN-7	Suivi de la pression pastorale et effets des pratiques agricoles sur les enjeux écologiques et la fonctionnalité des habitats (Tuilière)	F	5 000 €	TTC
CCMA	2023-CCN-8	Suivi de la pression pastorale et effets des pratiques agricoles sur les enjeux écologiques et la fonctionnalité des habitats (Vestides, Geneste, Narces)	F	10 000 €	TTC
CCMA	2023-CCN-9	Étude du fonctionnement hydrologique du bassin amont (Vestides, Geneste, Narces)	F	13 000 €	TTC
Sous-total actions :				59 979 €	TTC

Enjeu 2	Préserver les zones humides et les tourbières	Objectif 2	Définir les zones à enjeux, mettre en place des outils fonciers et mettre en œuvre des plans de gestion

Programme d'action prévisionnel 2023

Maître d'ouvrage	N° Fiche Action[1]	ACTION	Section	Coût prévisionnel de l'action	HT ou TTC
			F / I		
CCMA	2023-CCN-1	Animation du site ENS du plateau de Coucouron	F	45 000 €	TTC
Sous-total animation				45 000 €	TTC

Synthèse prévisionnelle des propositions d'actions pour 2023

N° Fiche action	Intitulé de l'action	Montant de l'action	HT ou TTC	financement du Dpt		Autofinancement		Autres financements		
				Montant (1)	taux	Montant (1)	taux	financeur	Montant (1)	taux
1/Poste Animation										
2023-CCN-1	Animation du site ENS du plateau de Coucouron	45 000,00 €	TTC	9 000,00 €	20%	-	-	FEADER	36 000,00 €	80%
Sous-total 1		45 000,00		9000					36000	
2/Actions										
2023-CCN-2	Programme d'animations nature 2023	7750	TTC	5 425	70%	2325	30%	-	-	-
2023-CCN-3	Protection des nichées de busard cendré	8 250	TTC	5775	70%	-	-	-	2475	30%
2023-CCN-4	Complément à l'étude des chiroptères forestiers du plateau de Coucouron	8 279	TTC	3044	37%	-	-	FEADER	5235	63%
2023-CCN-5	Inventaire bourdons atlas régional Rhône-Alpes	2 000	TTC	1600	80%	-	-	Arthropologia	400	20%
2023-CCN-6	Restauration et valorisation des habitats tête de bassin Langougnole	5 700	TTC	1140	20%	-	-	Région AURA ; AAPPMA	4560	80%
2023-CCN-7	Tourbière de la Tuilière, (Le Plagnal) : Suivi de la pression pastorale et des effets des pratiques agricoles sur les enjeux écologiques et la fonctionnalité des habitats	5 000	TTC	2500	50%	-	-	AELB	2500	50%
2023-CCN-8	Tourbières de la Geneste, des Vestides et des Narces (Issanlas) : Suivi de la pression pastorale et des effets des pratiques agricoles sur les enjeux écologiques et la fonctionnalité des habitats	10 000	TTC	5000	50%	-	-	AELB	5000	50%
2023-CCN-9	Tourbières de la Geneste, des Vestides et des Narces (Issanlas) : Etude du fonctionnement hydrologique du bassin amont	13 000	TTC	6500	50%	-	-	AELB	6500	50%
Sous-total 2		59 979,00	TTC	30984	38%	2325	2%		26670	60%

Bilan financier prévisionnel

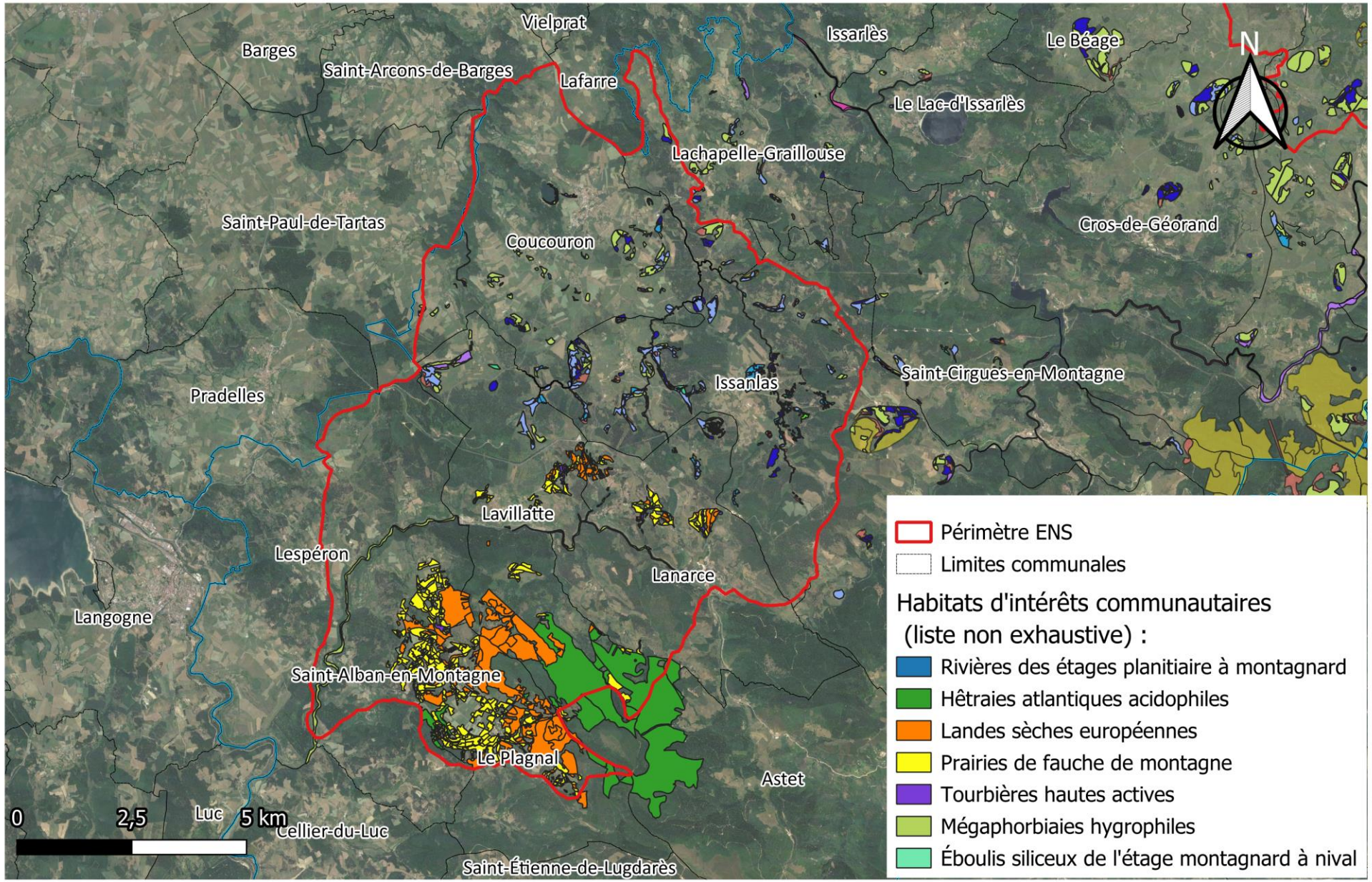
Montant total des actions	Aides départementale	Taux	Autofinancement	Taux	Autres financements	Taux
104 979,00 €	39 984 €	38%	2 325 €	2%	62 670 €	60%

Idées d'actions sur la période 2024-2026

- Améliorations des connaissances naturalistes ?
- Sensibilisation, communication et animation ?
- Autres ?

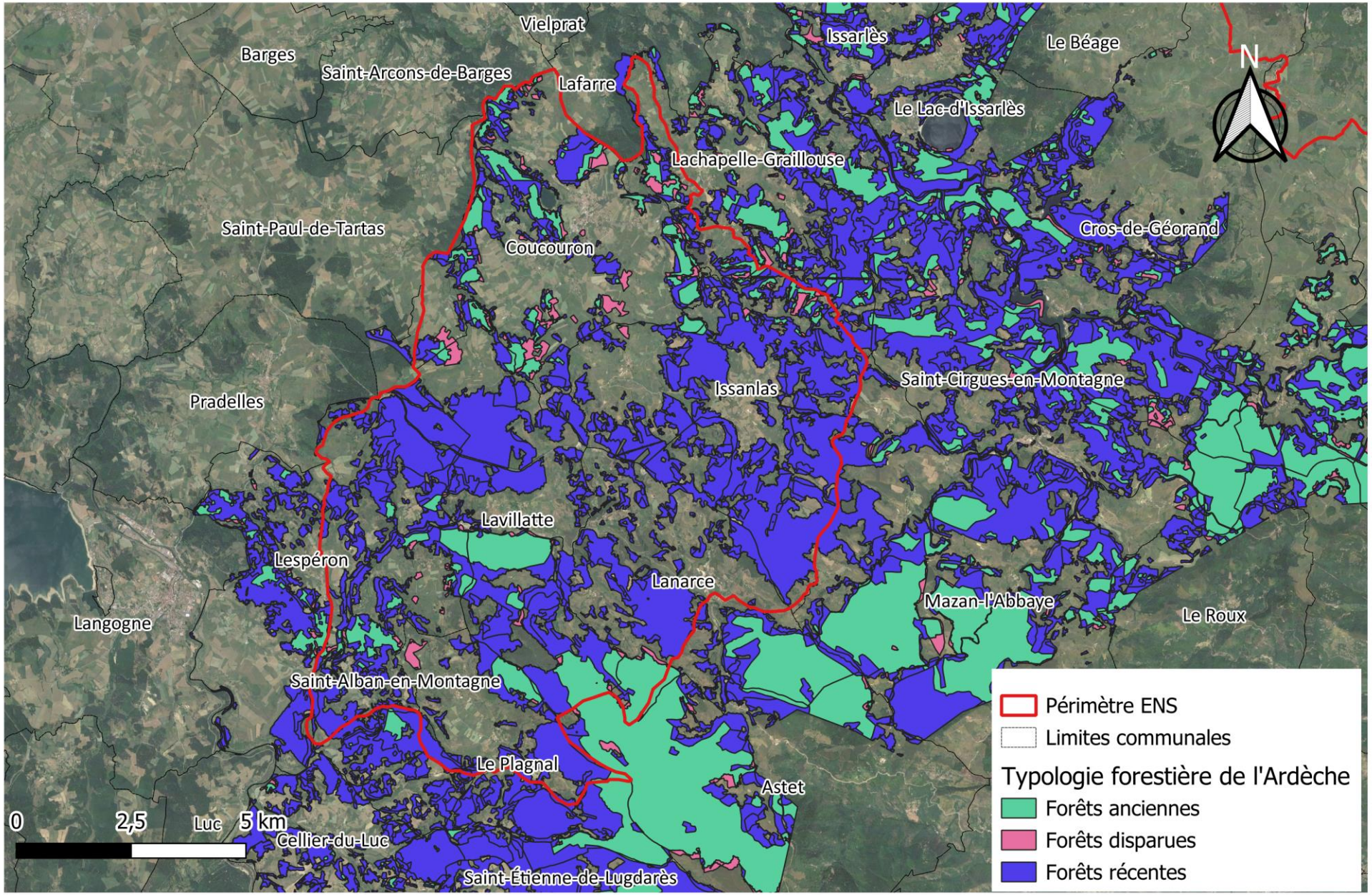
Réflexion sur la modification du périmètre ENS

Cartographie des habitats d'intérêts communautaires présents au sein et à proximité du périmètre de l'ENS de Coucouron



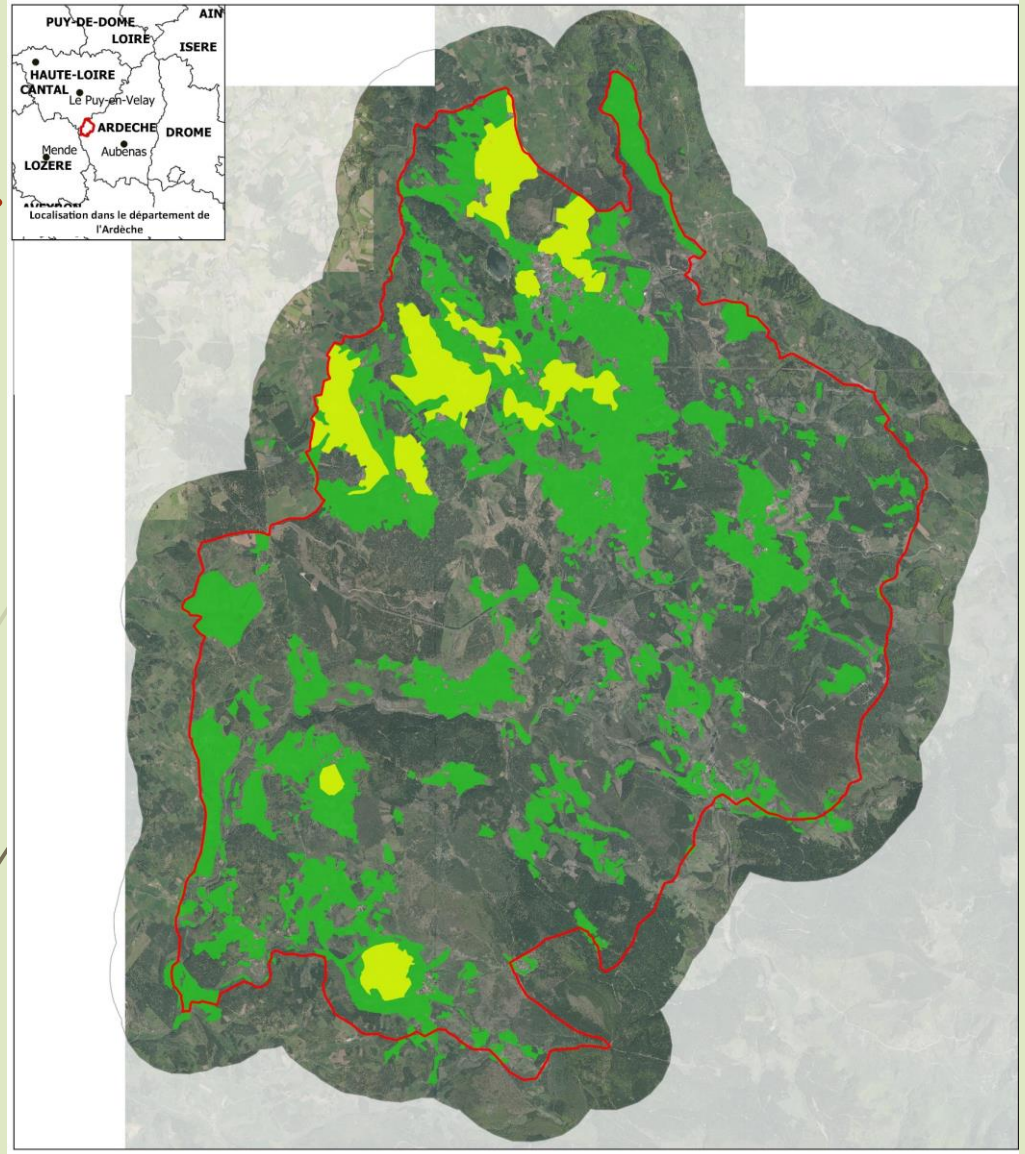
Source : CCMA - Owen NINO sous QGIS, le 24/03/2023
Fond IGN : BD ORTHO

Cartographie des vieilles et anciennes forêts d'Ardèche



Source : CCMA - Owen NINO sous QGIS, le 24/03/2023
Fond IGN : BD ORTHO

Merci de votre attention !



Localisation des prairies sur l'ENS de Coucouron en Ardèche (07)

- Perimetre de l'ENS (Espace naturel sensible de Coucouron)
- Prairies (source : couche SIG d'occupation du sol de l'Ardèche (2002) et photointerprétation) - environ 4000 hectares
- Secteurs en voie d'intensification (prairies artificielles, semées, fertilisées...) - environ 685 hectares

N

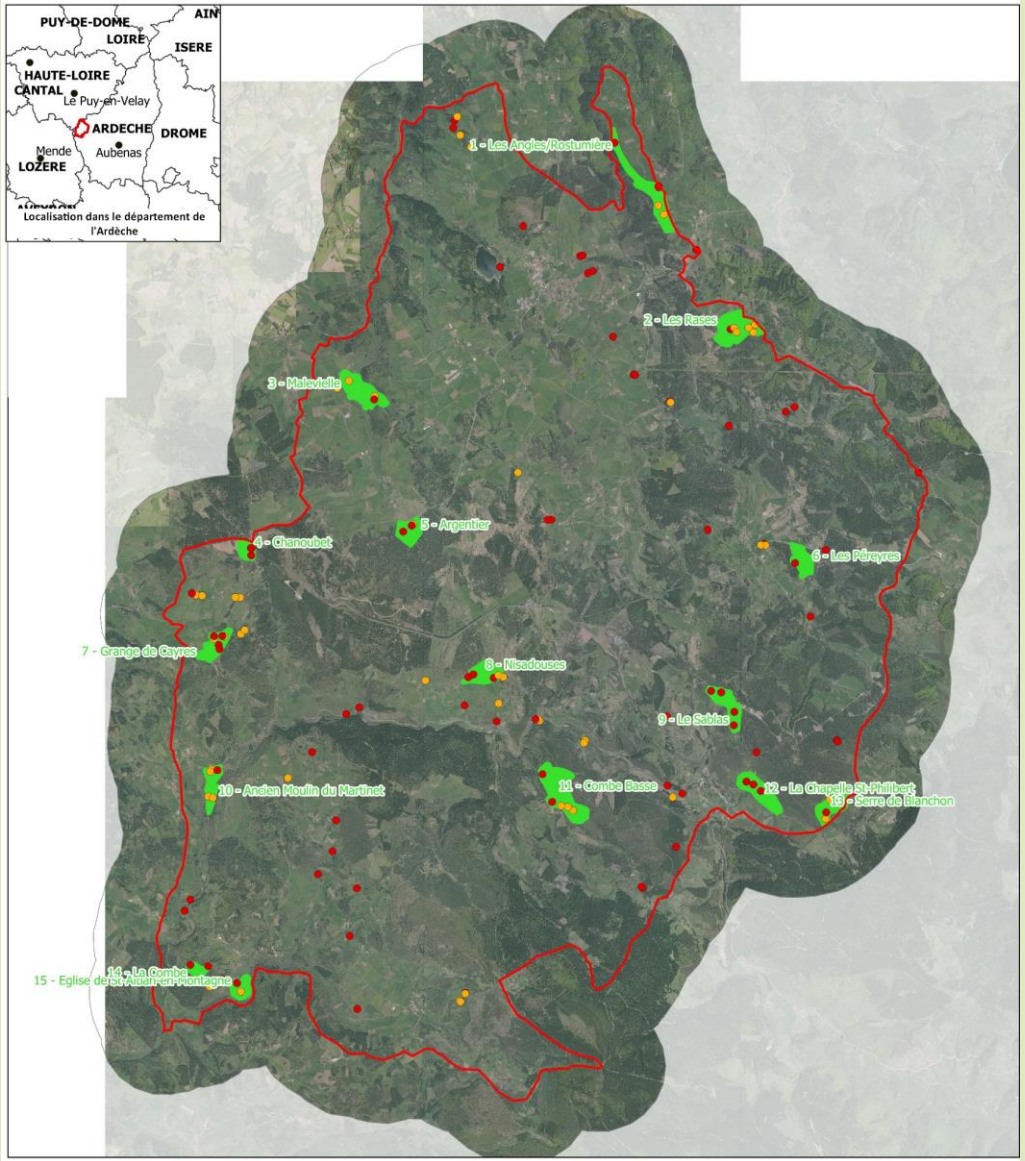
Echelle : 1/55 000 ème
0 1 2 km

Fond cartographique :
Scan 25 ® © IGN 2009
Sphère écologie contrat IGN-FCBN

SIG CBN Massif Central, Août 2021

Etude de la flore et des végétations remarquables de l'ENS de Coucouron

Reproduction ou diffusion interdite sans autorisation préalable



Localisation des végétations à enjeux sur l'ENS de Coucouron en Ardèche (07)

- Perimetre de l'ENS (Espace naturel sensible de Coucouron)
- Végétation à enjeu de conservation prioritaire
- Végétation à enjeu de conservation secondaire
- Secteurs présentant des enjeux importants en termes d'ensembles prairiaux / pelousaires (non exhaustifs)

N

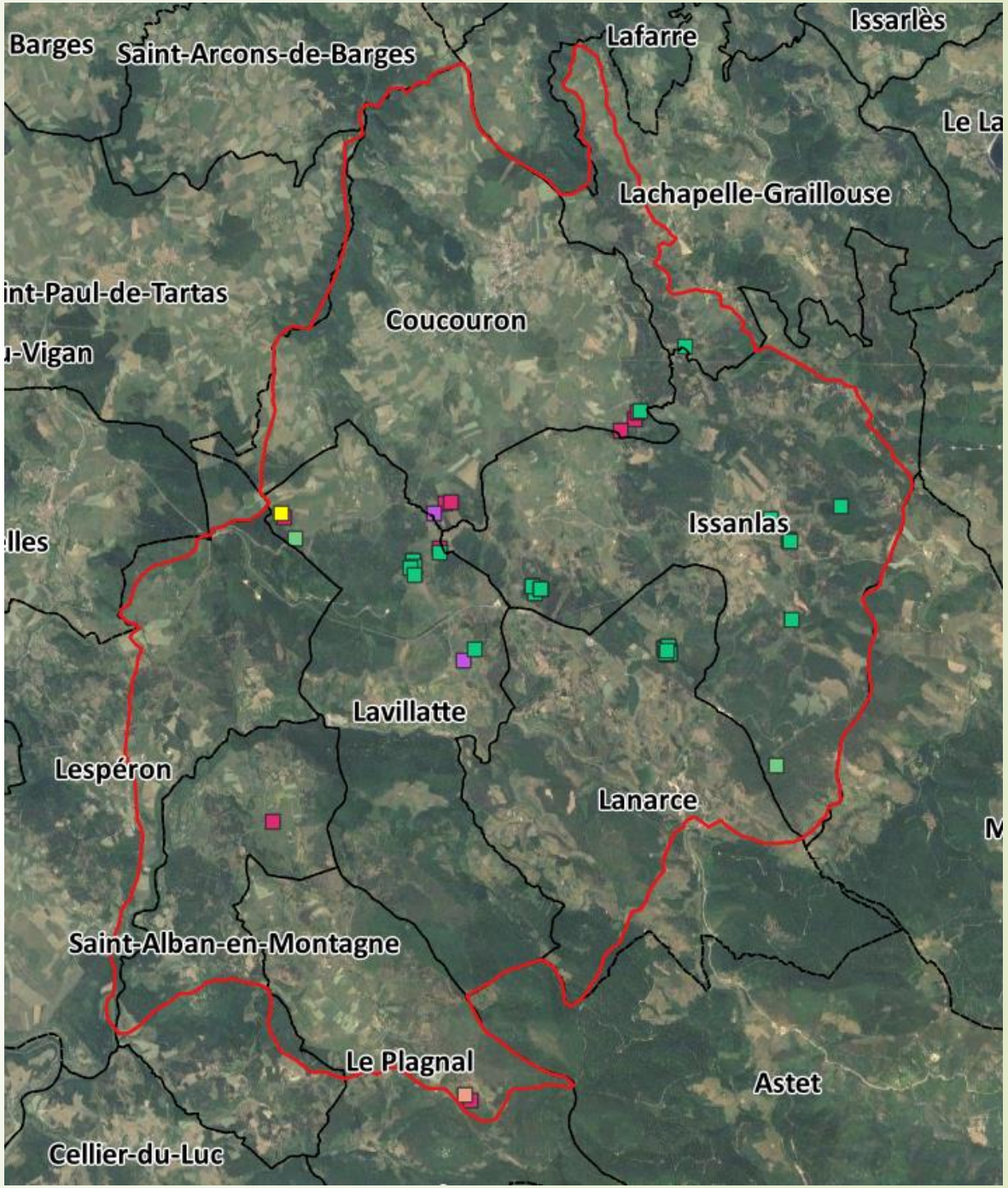
Echelle : 1/55 000 ème
0 1 2 km

Fond cartographique :
Scan 25 ® © IGN 2009
Sphère écologie contrat IGN-FCBN

SIG CBN Massif Central, Août 2021

Etude de la flore et des végétations remarquables de l'ENS de Coucouron

Reproduction ou diffusion interdite sans autorisation préalable

Enjeux faunistiques et floristiques

L'ensembles espèces à enjeux (Papillons à enjeux) sont au sein du périmètre ENS Papillons de jours