



Conciliation des activités de pleine nature et des enjeux de biodiversité sur les milieux rupestres autour de Ganges

Bérenger REMY, d'après Alizé Lamarche

14 octobre 2022, Rennes le château (11)

28^{ème} Rencontres Vautours



Objectif

Quelle stratégie déployer pour pérenniser un développement durable des APN et protéger la biodiversité ?

I. DIAGNOSTIC DES FALAISES

- Appréhension du **territoire** et de ses **mutations**
- Identification des **secteurs attractifs et/ou sensibles**
- **Hiérarchisation** des enjeux biodiversité et activités de pleine nature

II. ACTIONS DE GESTION

- **Conciliation** et partage de l'espace
- **Boîte à outils** formalisée et mobilisable
- **Propositions** à valider

Concertation des acteurs du territoire

Réunion d'acteurs

Décembre 2021

Echanges
gestionnaires

Avril 2022

Entretiens
d'acteurs

Juin 2022

Validation du
diagnostic et
ateliers de travail
sur la gestion

Juillet 2022

Présentation du
plan d'actions

Septembre 2022



Réunion d'acteurs

Décembre 2021

Echanges
gestionnaires

Avril 2022

Entretiens
d'acteurs

Juin 2022

Validation du
diagnostic et
ateliers de travail
sur la gestion

Juillet 2022

Présentation du
plan d'actions

Septembre 2022

Plan

I. Introduction

II. Diagnostic partagé

A. Méthode : entretiens semi-directifs

B. Validation des résultats par les
acteurs

C. Priorisation des sites à enjeux

III. Proposition d'actions de gestion

A. Emergence d'idées : ateliers de travail

B. De l'enjeu à l'action

C. Actions transversales et actions
sectorisées



Introduction



Communauté de communes

ACTIONS DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

- Tourisme
- Activités de pleine nature (APN)
- Levier économique
- Impulsion politique

PROTECTION ET MISE EN VALEUR DE L'ENVIRONNEMENT

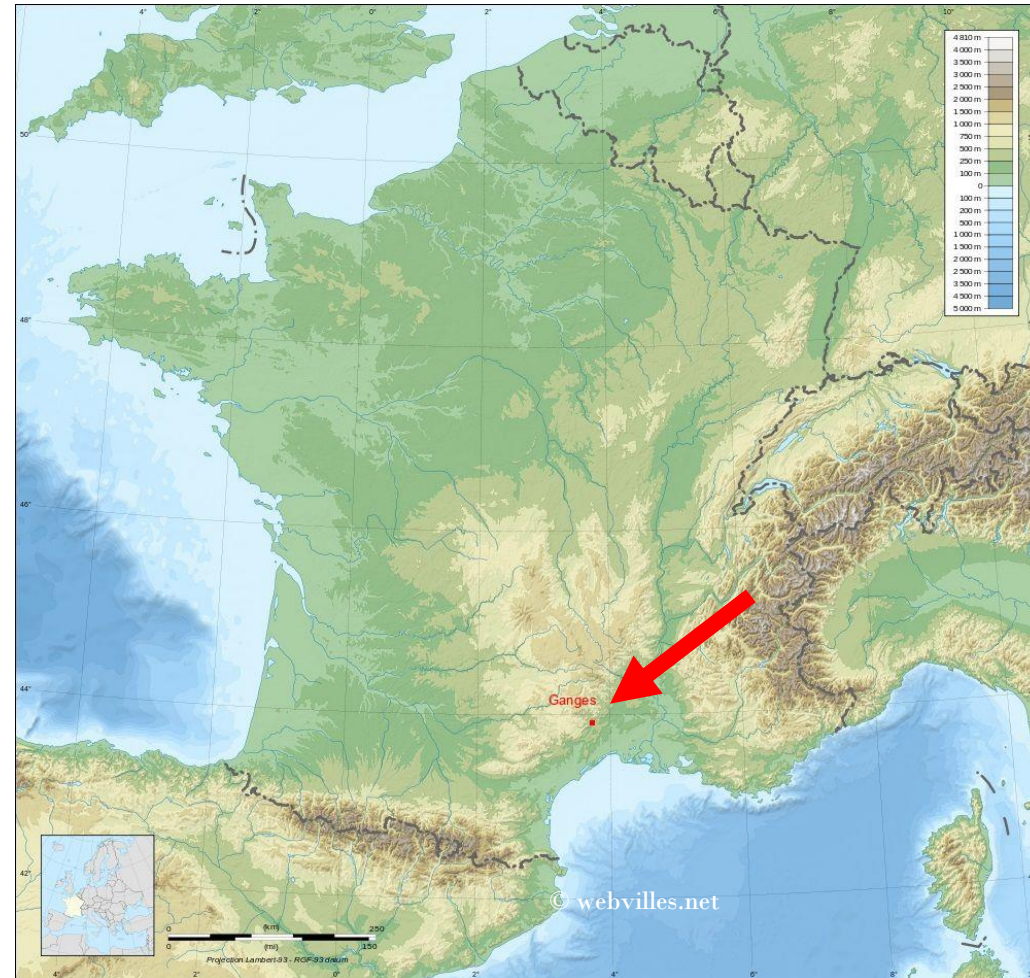
- Rapaces sensibles et protégés : nidification
- Zone Natura 2000 Gorges du Rieutord, Fage, Cagnasse
- Paysages d'exception



Introduction



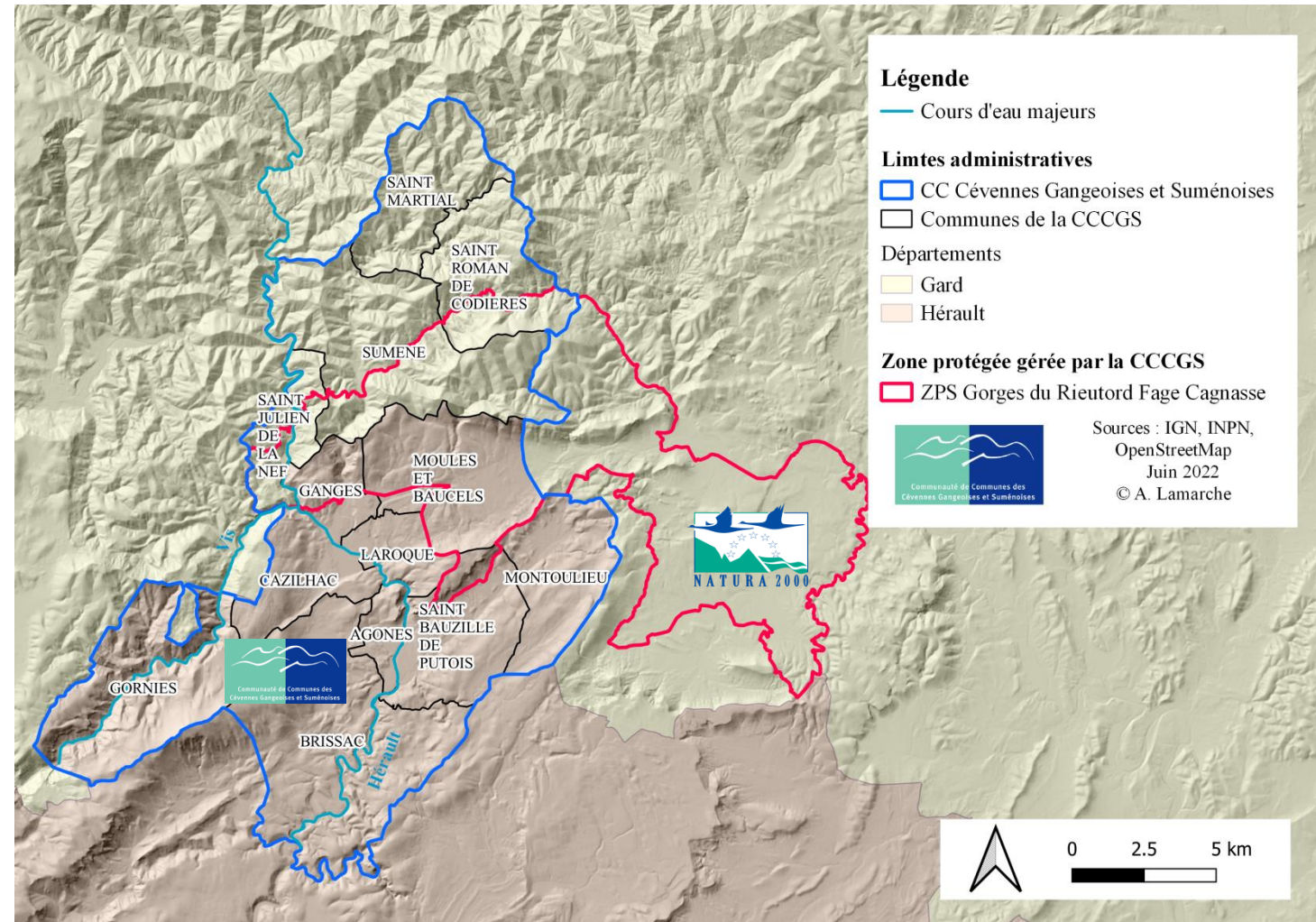
Localisation du site



Introduction



La zone d'étude



Introduction

Activités de Pleine Nature



- Evolutions de la **fréquentation**
- Evolutions des **mentalités**
- Evolutions des **pratiques**



Introduction

Biodiversité



Oiseaux, Chiroptères, Flore

- **Enjeux** : cantonnement, nidification, reproduction, hibernation
- **Liste rouge UICN** : Espèces classées selon leur risque d'extinction
- **Plans Nationaux d'Actions**



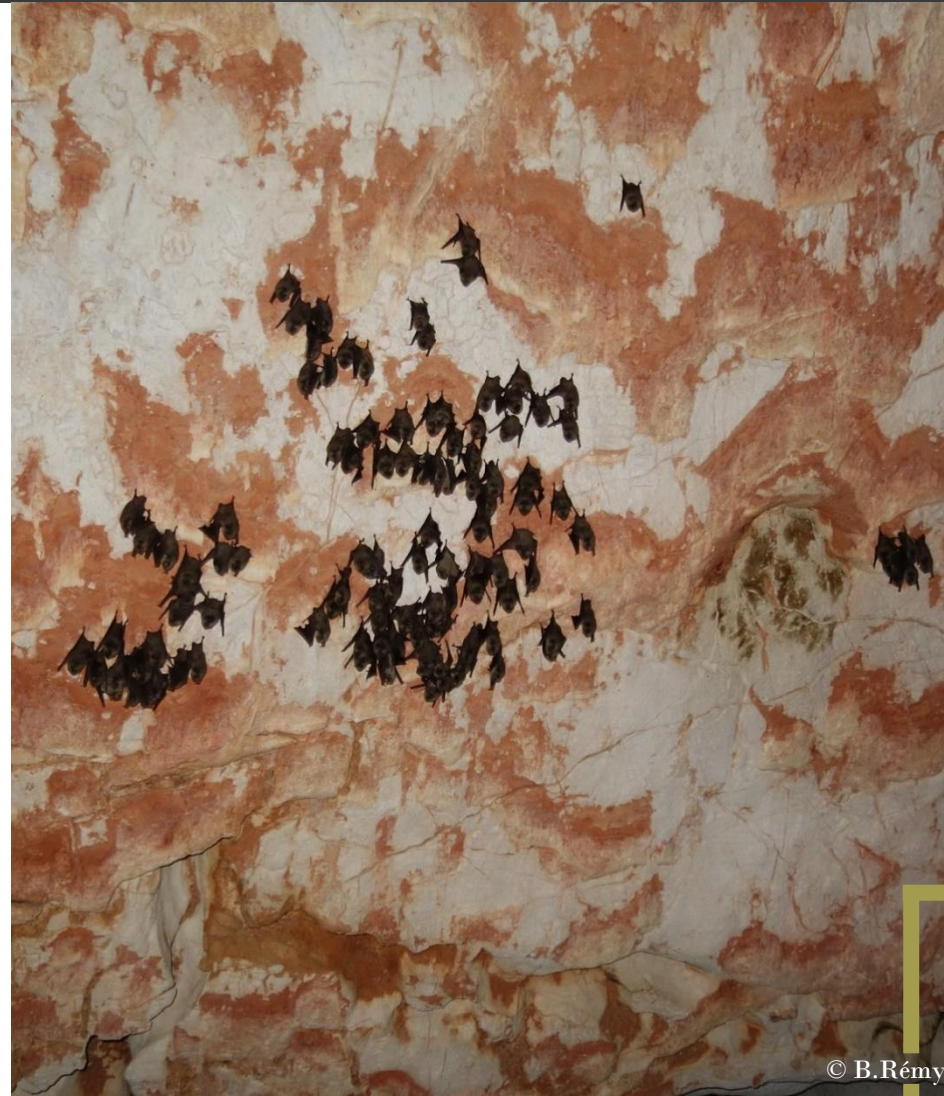
Introduction

Dérangement



Conséquences

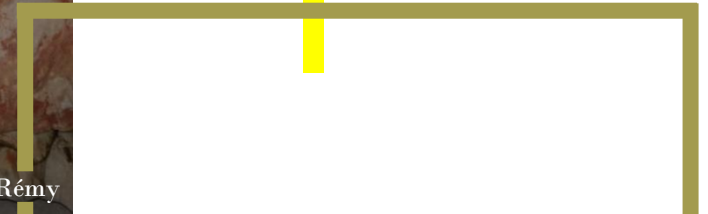
- **Bouleversement** des phases de repos et d'alimentation,
- **Modification des dynamiques** de groupes,
- **Stress** : baisse du taux de reproduction, mortalité des jeunes, etc.



© B.Rémy

Variabilité

- **Fréquence**
- **Temporalité**
- **Espèce**
- **Individu**



Réunion d'acteurs

Décembre 2021

Echanges
gestionnaires

Avril 2022

Entretiens
d'acteurs du
territoire
Juin 2022

Validation du
diagnostic et
ateliers de travail
sur la gestion
Juillet 2022

Présentation du
plan d'actions
Septembre 2022

Plan

I. Introduction

II. Diagnostic partagé

- A. Méthode : entretiens semi-directifs
- B. Validation des résultats par les acteurs
- C. Priorisation des sites à enjeux

III. Proposition d'actions de gestion

- A. Emergence d'idées : ateliers de travail
- B. De l'enjeu à l'action
- C. Actions transversales et actions sectorisées



Diagnostic

Méthode



Cibles : Secteurs utilisés ou à potentiel d'accueil d'APN



Identification des
secteurs de pratiques

Recensement des
activités clubs et
prestations touristiques

Plateformes numériques
de pratiques

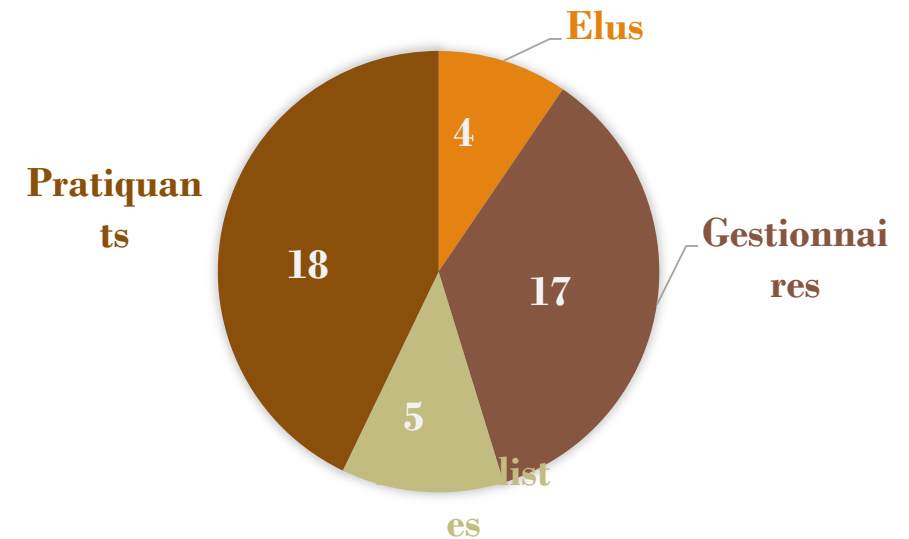


Enjeux biodiversité
associés

Bibliographie

Collecte de données
SINP

45 entretiens semi-directifs



Répartition des acteurs interrogés par secteurs
d'activités

Diagnostic



Méthode – Entretiens semi-directifs

- Rapport à l'environnement d'étude
- Type d'activités pratiquées
- Sites fréquentés
- Connaissance et responsabilité vis-à-vis des enjeux biodiversité
- Enjeux paysagers
- Evolution des pratiques
- Stratégie de conciliation des activités
- Mise en réseau et sensibilisation des acteurs
- Relation aux gestionnaires



Réunion d'acteurs

Décembre 2021

Echanges
gestionnaires

Avril 2022

Entretiens
d'acteurs du
territoire
Juin 2022

Validation du
diagnostic et
ateliers de travail
sur la gestion
Juillet 2022

Présentation du
plan d'actions
Septembre 2022

Plan

I. Introduction

II. Diagnostic partagé

A. Méthode : entretiens semi-directifs

B. Validation des résultats par les
acteurs

C. Priorisation des sites à enjeux

III. Proposition d'actions de gestion

A. Emergence d'idées : ateliers de travail

B. De l'enjeu à l'action

C. Actions transversales et actions
sectorisées



Diagnostic



Présentation des résultats

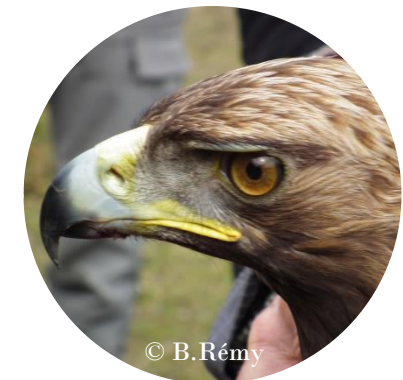
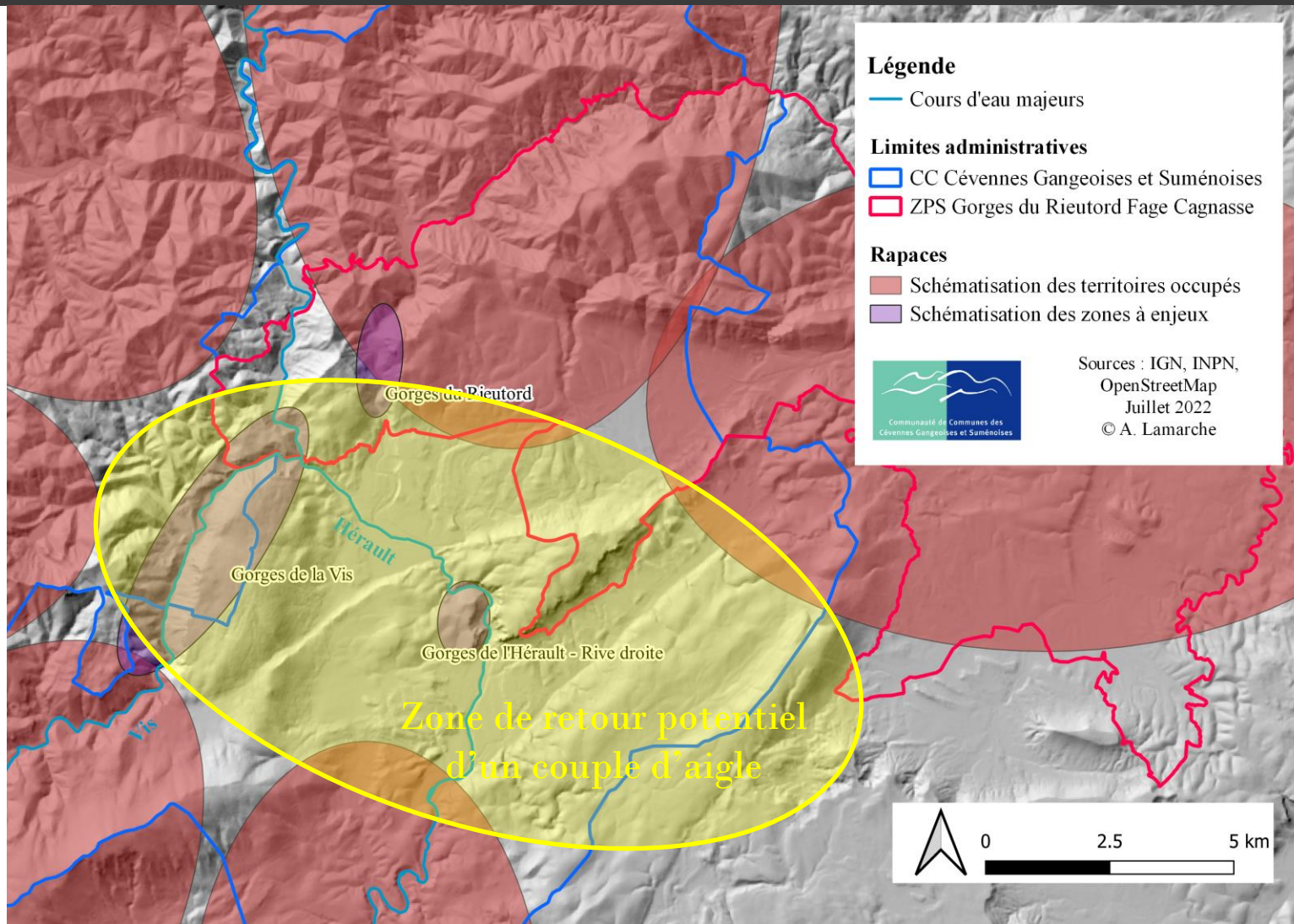
- Réunion d'acteurs début juillet
- Présentation du contexte déterminé
- Présentation des résultats



Diagnostic



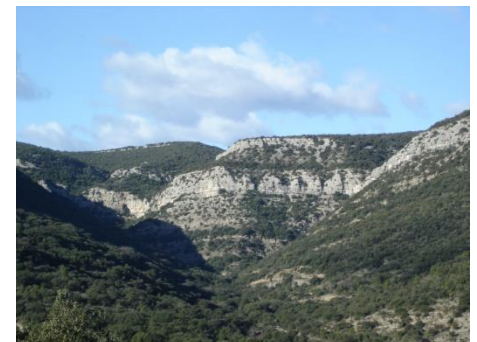
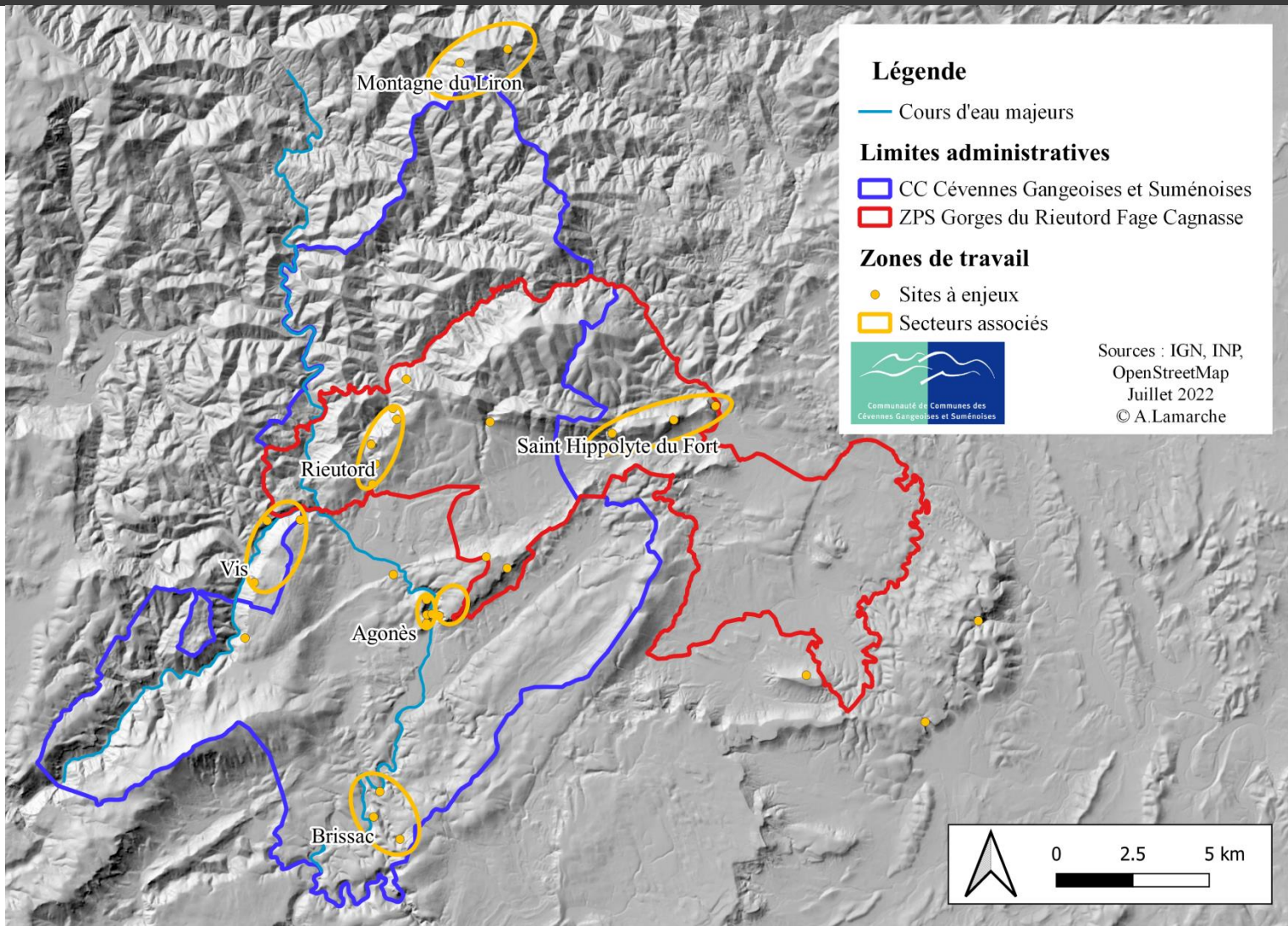
Préserver l'existant et favoriser des installations



Diagnostic



Des secteurs de falaises sensibles



Réunion d'acteurs

Décembre 2021

Echanges
gestionnaires

Avril 2022

Entretiens
d'acteurs du
territoire
Juin 2022

Validation du
diagnostic et
ateliers de travail
sur la gestion
Juillet 2022

Présentation du
plan d'actions
Septembre 2022

Plan

I. Introduction

II. Diagnostic partagé

A. Méthode : entretiens semi-directifs

B. Validation des résultats par les
acteurs

C. Priorisation des sites à enjeux

III. Proposition d'actions de gestion

A. Emergence d'idées : ateliers de travail

B. De l'enjeu à l'action

C. Actions transversales et actions
sectorisées



Diagnostic



Priorisation des sites à enjeux



Catégories sensibilité biodiversité

- Présence
- Potentialité de retour
- Statut UICN LR (oiseaux uniquement)
- Motif de présence (oiseaux et chiroptères)
- Effectifs chiroptères



‘Score’ enjeux
Biodiversité



‘Score’ enjeux
APN

Priorité

Faible

Modérée

Forte

Majeure

Schéma méthode priorisation des sites

Diagnostic



Priorisation des sites à enjeux



Catégories permettant de caractériser l'attractivité d'un site d'un point de vue APN

Catégories	Exposition Falaise			Cotation des voies			Nombre de voies		Notoriété			Prestations touristiques		Accessibilité		Nombre d'activités
Critère 1	Toutes expositions confondues	Praticable toute l'année	3	Site école (<6 uniquement)	Besoin club	3	>=30	3	Régionale ou plus		3	Oui	3	Bonne	3	Score = nombre activités au total
Critère 2	N, NE, NO	Praticable toute l'année	3	Larges (5-8)	Accessible à tous	3	11 à 29	2	Locale	Sites conventionnés	2	Non	0	Moyenne	2	
Critère 3	E,O	Eté : Praticable en demi-journée	2	Moyen (6-7)	Accès à des grimpeurs confirmés	2	<=10	1	Confidentielle	Absence de topo	1			Faible	1	
Critère 4	S, SE,SO	Eté : Impraticable	1	Difficile (>7)	Peu accessible	1	Absence d'escalade	0								
Critère 5	Grotte	Absence d'influence de l'exposition	0	Absence d'escalade		0										

Réunion d'acteurs

Décembre 2021

Echanges
gestionnaires

Avril 2022

Entretiens
d'acteurs du
territoire
Juin 2022

Validation du
diagnostic et
ateliers de travail
sur la gestion
Juillet 2022

Présentation du
plan d'actions
Septembre 2022

Plan

I. Introduction

II. Diagnostic partagé

- A. Méthode : entretiens semi-directifs
- B. Validation des résultats par les acteurs
- C. Priorisation des sites à enjeux

III. Proposition d'actions de gestion

- A. Emergence d'idées : ateliers de travail
- B. De l'enjeu à l'action
- C. Actions transversales et actions sectorisées



Proposition d'actions de gestion



Emergence d'idées : ateliers de travail

- Deux ateliers symétriques
- Secteur à forts enjeux APN et Biodiversité
- Secteur à potentiel d'accueil d'APN et forts enjeux biodiversité



Réunion d'acteurs

Décembre 2021

Echanges
gestionnaires

Avril 2022

Entretiens
d'acteurs du
territoire
Juin 2022

Validation du
diagnostic et
ateliers de travail
sur la gestion
Juillet 2022

Présentation du
plan d'actions
Septembre 2022

Plan

I. Introduction

II. Diagnostic partagé

A. Méthode : entretiens semi-directifs

B. Validation des résultats par les
acteurs

C. Priorisation des sites à enjeux

III. Proposition d'actions de gestion

A. Emergence d'idées : ateliers de travail

B. De l'enjeu à l'action

C. Actions transversales et actions
sectorisées



De l'enjeu à l'action



Nidification
d'espèces d'oiseaux
sensibles et
protégées



Maintenir la qualité
des sites de
nidification

Restaurer les
potentialités
d'accueil de
nidification des
grands rapaces, en
fonction de leurs
aires de répartition

Hivernage de
chiroptères



Rétablir la qualité
des sites d'hivernage
identifiés

Reproduction des
chiroptères



Rétablir la qualité
des sites de
reproduction
identifiés

Flore protégée



Conserver la
flore protégée

Valeur paysagère



Conservation de la
richesse paysagère et
de son caractère
"sauvage"

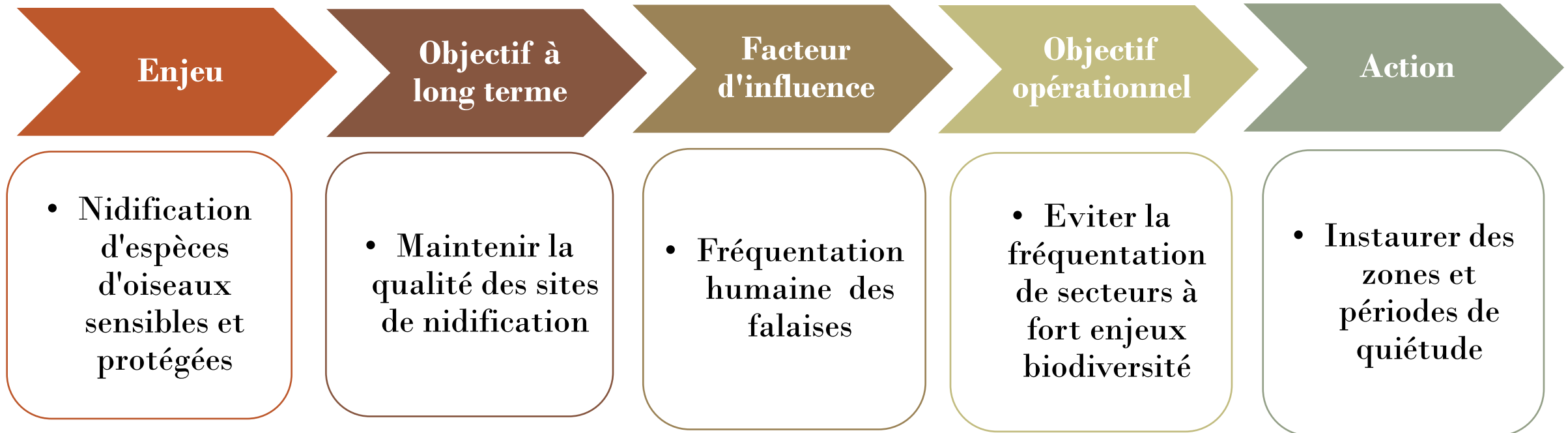
**Valorisation officielle et
diversification des
activités de pleine
nature**



Développement
durable des APN

Proposition d'actions de gestion

De l'enjeu à l'action (exemple)



Réunion d'acteurs

Décembre 2021

Echanges
gestionnaires

Avril 2022

Entretiens
d'acteurs du
territoire
Juin 2022

Validation du
diagnostic et
ateliers de travail
sur la gestion
Juillet 2022

Présentation du
plan d'actions
Septembre 2022

Plan

I. Introduction

II. Diagnostic partagé

A. Méthode : entretiens semi-directifs

B. Validation des résultats par les
acteurs

C. Priorisation des sites à enjeux

III. Proposition d'actions de gestion

A. Emergence d'idées : ateliers de travail

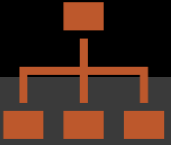
B. De l'enjeu à l'action

C. Actions transversales et actions
sectorisées



Proposition d'actions de gestion

Actions transversales et actions sectorisées



Objectif 1 : Eviter la fréquentation de secteurs à fort enjeux biodiversité

Action 1.1 : Zones et périodes de quiétude

Action 1.2 : Fermeture définitive de secteurs

Action 1.3 : Gestion du géocaching

Objectif 2 : Sensibiliser les pratiquants aux enjeux naturalistes et paysagers

Action 2.1 : Formation des professionnels

Action 2.2 : Sensibilisation des pratiquants libres

Objectif 3 : Améliorer les connaissances terrains et assurer une veille

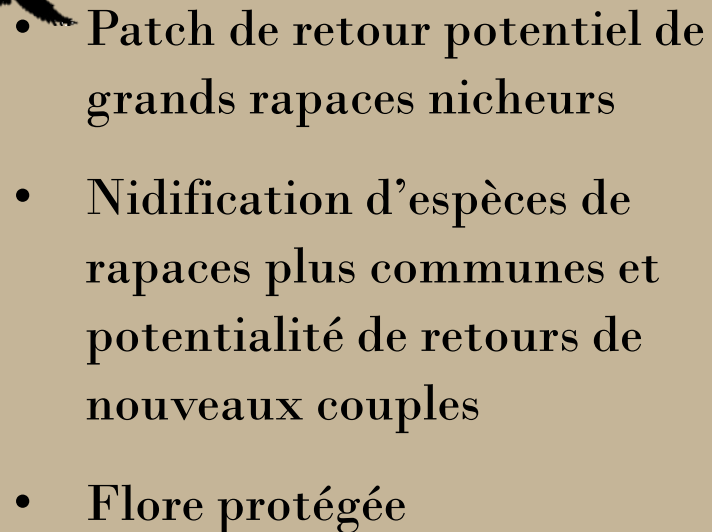
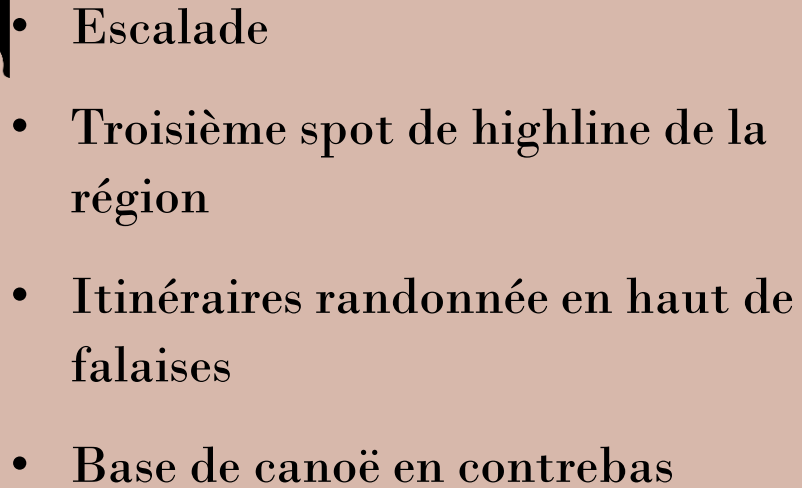
Action 3.1 : Renforcer les partenariats sportifs/naturalistes

Action 3.2 : Réaliser des inventaires botaniques

Objectif 4 : Soutenir le développement de site de pratique d'intérêt public

Action 4.1 : Conventionnement des sites de pratiques

Action 4.2 : Conserver une diversité inter/intra pratiques



Secteur Agonès

Connangles – Saint Micisse – Sion



- **Conventionner** les sites de highline et des voies d'accès
- **Conventionner** l'escalade sur Sion
- Mise en place de **périodes de quiétude permanentes**
- **Fermer** les sentiers et voies d'escalade sur Connangles

Conclusion

- Validation des propositions par les acteurs du territoire
 - Projet audacieux et inspirant
 - Présentation des travaux aux CDESI du Gard et de l'Hérault
- Méthodologie adaptée
 - Meilleure intégration de certains profils d'acteurs par la suite



Merci