



ESPACES NATURELS
SENSIBLES DE
CÔTE-D'OR



ADAPTATION DE LA GESTION DES ESPACES NATURELS SENSIBLES (ENS DE COTE-D'OR AUX ÉVOLUTIONS CLIMATIQUES)

COMPTE RENDU

Atelier n°4 « En route vers l'adaptation »

Jeudi 10 octobre 2024 - 9h30-16h30 - Salle des climats, Gevrey-Chambertin

A destination de l'ensemble des gestionnaires d'ENS de Côte-d'Or.

PARTICIPANTS

Prénom Nom	Structure	Fonction	Mail
Florent SPINNLER	CD21	Technicien eau et milieux aquatiques	florent.spinnler@cotedor.fr
Théo GENIAUT	CD21	Apprenti – ENS biodiversité	theo.geniaut@cotedor.fr
Stéphane LE SIGNOR	CD21	Directeur Adjoint – DEEA	stephane.lesignor@cotedor.fr
Florent DUVAL	CD21	Chef Service des Transitions Ecologique et Energétique	florent.duval@cotedor.fr
Baptiste COTE	CD21	chargé de mission ENS et Biodiversité	baptiste.cote@cotedor.fr
Cyril PRUVOST	CD21	Chargé de mission Politique Forestière et Bois-Energie	cyril.pruvost@cotedor.fr
Lucie PERRODIN	CD21	Chargée de mission Espaces Naturels Sensibles	lucie.perrodin@cotedor.fr
Maryline VERNET	CD21	Coordinatrice de la politique ENS et biodiversité	maryline.vernet@cotedor.fr
Pierre JUILLARD	EPCI -CCGCNSG	Service Biodiversité et développement durable – Gestionnaire ENS	pierre.juillard@ccgevrey-nuits.com
Henn Pierre SAVIER	ONF	Responsable environnement - Gestionnaire ENS	henn-pierre.savier@onf.fr
Aurélien GREAUME	CENB	Chargé de missions territorial Côte-d'Or – Gestionnaire ENS	aurelien.greaume@cen-bourgogne.fr
Antoni ARDOUIN	CENB	Chargé de missions territorial Côte-d'Or – Gestionnaire ENS	antoni.ardouin@cen-bourgogne.fr
Jean Phillippe COUASNE	FDAAPPM21	Responsable technique – Gestionnaire ENS	technicien-fede21@wanadoo.fr
Christine COUDURIER	RNF	Chargée de mission Climat & Natur'Adapt	christine.coudurier@rnfrance.org
Kevin AUPY	RNF	Chargée de mission Climat & Natur'Adapt	kevin.aupy@rnfrance.org
Anne-Céline TISSOT	2ACT	Animation Concertation et Territoire	annecerise@2act.f
Lucie ROBERT	LPO BFC	Chargée de mission biodiversité	Lucie.robert@lpo.fr
Christine DODELIN	PNR Morvan	RNR Tourbière du Morvan	christine.dodelin@parcdumorvan.org
Thomas MARCHAL	ONF	RNR Val Suzon	thomas.marchal@onf.fr
Marlène TRECA	ONF	RNR Val Suzon	marlene.treca@onf.fr
Kyrian MEDJKAL	SMBVA	Animateur zones humides – Natura 2000	anim.zh@bassin-armanccon.fr
<hr/>			
<hr/>			
<hr/>			
Excusés :			
Jamal ROUDANI	VNF	Chargé de mission environnement – Gestionnaire ENS	Jamal.ROUDANI@vnf.fr
Yves RICHARD	Université Bourgogne	Climatologue	yves.richard@u-bourgogne.fr
Nicolas VARANGUIN	SHNA	Directeur adjoint - Herpétologie, base de données	nicolas.varanguin@shna.fr
Gérald FAYOLLE	EPTB SD	Responsable démarche conservatoire – Gestionnaire ENS	gerald.fayolle@eptb-saone-doubs.fr
Sandrine LONDECHAMPS	SEQUANA	Chargée de mission ZH érosion ruisseaulement – Gestionnaire ENS	sandrine.londechamp@syndicatsequana.fr
Olivier BARDET	CBNBP	Responsable de la Délegation Bourgogne	olivier.bardet@mnhn.fr
Stéphanie LABERTINI	CRBFC	Chargée de mission Réserves Naturelles Régionales	stephanie.lamberti@bourgognefranchecomte.fr
Erlé COURVOISIER	CRBFC	Chef du service biodiversité	erle.courvoisier@bourgognefranchecomte.fr

OBJECTIFS ET ORDRE DU JOUR

Cette quatrième rencontre des gestionnaires d'ENS de Côte-d'Or autour de l'adaptation au changement climatique avait pour objectifs de :

- **Faire un point d'avancement** des différents sites en termes d'intégration du changement climatique, notamment sur la réalisation des diagnostics de vulnérabilité et d'opportunité
- **Apporter des éléments méthodologiques** sur le passage de l'analyse prospective à l'adaptation de la gestion
- **Partager des retours d'expérience** de sites ayant déjà mis en place une démarche d'adaptation en dehors du réseau ENS de Côte-d'Or
- **Aider les gestionnaires** à avancer dans leur démarche d'adaptation

L'atelier s'est déroulé en 5 grandes séquences :

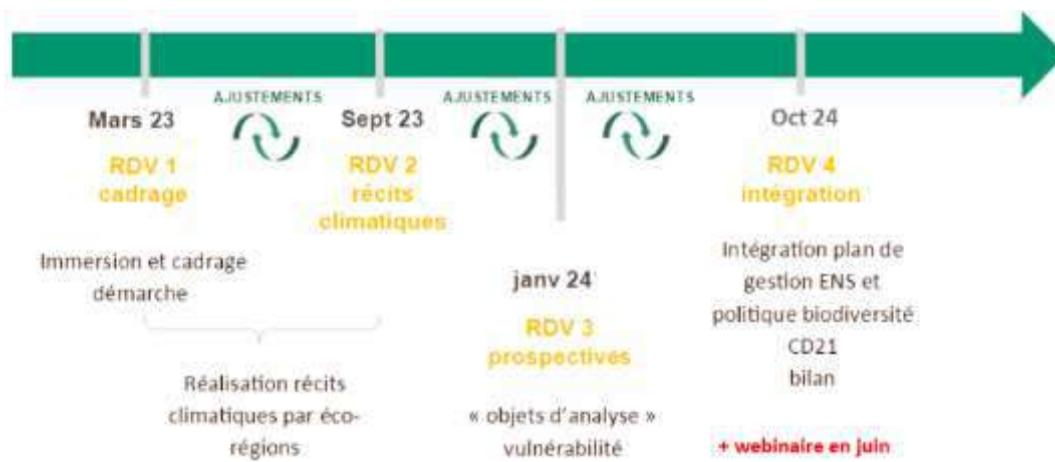
- 1. Introduction**
- 2. Etat d'avancement** des sites et exemple de grille de diagnostic
- 3. Apports méthodologiques** par RNF et **retours d'expérience** des réserves naturelles des Tourbières du Morvan et du Val Suzon
- 4. Deux séries d'accélérateurs de projet** en sous-groupes
- 5. Bilan** de l'atelier et perspectives pour l'année suivante

INTRODUCTION

Florent Duval et Maryline Vernet ont introduit la session en remerciant la Communauté de communes de Gevrey-Chambertin et Nuits Saint-Georges pour leur accueil et en rappelant que l'atelier s'inscrit dans le cadre d'une démarche collective démarée en 2022 autour de l'adaptation au changement climatique, dans le cadre de la politique ENS et biodiversité du Département de Côte-d'Or.

Historique de la démarche

- 2022 : Réflexions et structuration de la démarche
- 16/03/2023 : **Atelier #1** de cadrage, de présentation de la démarche Natur'Adapt et de l'étude climatique proposée par écorégion ([voir le compte-rendu](#))
- 2e et 3e trimestres 2023 : **Réalisation des récits climatiques** par écorégion (disponibles [ici](#))
- 05/09/2023 : **Atelier #2** de présentation et d'appropriation des récits climatiques ([voir le compte-rendu](#))
- Septembre 2023 à janvier 2024 : **Choix des objets** d'analyse par les gestionnaires ([voir le tableau](#))
- 25/01/2024 : **Atelier #3** sur l'analyse de la vulnérabilité (voir le [compte-rendu](#))
- Janvier à Août 2024 : **Accompagnement individuel** des gestionnaires pour l'analyse de la vulnérabilité des objets sélectionnés pour les sites qu'ils ont en gestion
- 25/06/2024 : **Webinaire** d'état d'avancement des démarches par site et mise en place du [padlet](#) de suivi ([voir le compte-rendu](#))
- Septembre 2024 : **Réalisation d'une carte synthétique** des récits climatiques (voir la carte page suivante) et présentation de la démarche aux rencontres BFC Nature 2024 « La nature à l'épreuve des changements ».



UN SCÉNARIO RCP (REPRESENTATIVE CONCENTRATION PATHWAY) PERMET DE MODÉLISER LE CLIMAT FUTUR. QUATRE SCÉNARIOS EXISTENT, COMPRIS ENTRE 2,6 ET 8,5, C'EST LE SCÉNARIO MÉDIAN À 4,5 QUI A ÉTÉ CHOISI POUR CE DOCUMENT. LES VALEURS PRÉSENTÉES ICI SONT DES VALEURS ANNUELLES MOYENNES.

Les scénarios RCP : www.ipcc.ch/report/ar4/wg1/
Les valeurs de référence de chaque donnée sont indiquées en italique.

Châtillonais

- +0,86°C DE HAUSSE DE T° MOYENNE ANNUELLE (ref : +0,49°C)
- 12 JOURS DE GEL (ref : -10 jours)
- 7 JOURS D'AVANCE SUR LA DATE DE REPRISE DE LA VÉGÉTATION (ref : -05 jours)
- 3 FOIS PLUS DE NUITS TROPICALES EN MOYENNE (ref : 1 jour)
- 1,5 FOIS MOINS DE JOURS DE VAGUES DE FROID (ref : 4 jours)
- 1,9 FOIS PLUS DE JOURS DE VAGUES DE CHALEUR (ref : 10 jours)

Quelques définitions

Nuit tropicale : une période tempérée de moins de 10 °C pour laquelle la nuit est plus froide que la journée.

Vague de froid : période d'au moins deux jours consécutifs où le temps est nettement plus froid que la norme des dernières décennies (par ex. à Dijon plus de 10 °C au-dessous de la moyenne de 2000) et qui dure au moins 5 à 7 jours.

Vague de chaleur : période d'au moins 5 à 7 jours consécutifs où le temps est nettement plus chaud que la norme des dernières décennies (par ex. à Dijon plus de 10 °C au-dessus de la moyenne de 2000) et qui dure au moins 5 à 7 jours.

Morvan

- +1,37°C DE HAUSSE DE T° MOYENNE ANNUELLE (ref : +0,49°C)
- 13 JOURS DE GEL (ref : -13 jours)
- 5 JOURS D'AVANCE SUR LA DATE DE REPRISE DE LA VÉGÉTATION (ref : -03 jours)
- 3 FOIS PLUS DE NUITS TROPICALES EN MOYENNE (ref : 1 jour)
- 2 FOIS MOINS DE JOURS DE VAGUES DE FROID (ref : 4 jours)
- 3,7 FOIS PLUS DE JOURS DE VAGUES DE CHALEUR (ref : 12 jours)

Auxois

- 1°C DE HAUSSE DE T° MOYENNE ANNUELLE (ref : -0,15°C)
- 12,5 JOURS DE GEL (ref : -21 jours)
- 6 JOURS SUR LA DATE DE REPRISE DE LA VÉGÉTATION (ref : +0,00 jours)
- 4 FOIS PLUS DE NUITS TROPICALES EN MOYENNE (ref : 1 jour)
- STABILITÉ DES VAGUES DE FROID (ref : 4 jours)
- 2,4 FOIS PLUS DE JOURS DE VAGUES DE CHALEUR (ref : 10 jours)

Le climat de la Côte-d'Or EN 2050

POUR UN SCÉNARIO D'ÉMISSIONS MODÉRÉES (RCP 4,5), CORRESPONDANT À UNE STABILISATION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFETS DE SERRE AVANT 2100.

Côte et arrière-côte

- +1,05°C DE HAUSSE DE T° MOYENNE ANNUELLE (ref : +0,22°C)
- 11 JOURS DE GEL (ref : -10 jours)
- 6 JOURS D'AVANCE SUR LA DATE DE REPRISE DE LA VÉGÉTATION (ref : +0,6 jours)
- 1,8 FOIS PLUS DE NUITS TROPICALES EN MOYENNE (ref : 1 jour)
- 25% DE JOURS DE VAGUES DE FROID (ref : 4 jours)
- 2,1 FOIS PLUS DE JOURS DE VAGUES DE CHALEUR (ref : 11 jours)

Val de Saône

- +1,03°C DE HAUSSE DE T° MOYENNE ANNUELLE (ref : +0,24°C)
- 11 JOURS DE GEL (ref : -9 jours)
- 7 JOURS D'AVANCE SUR LA DATE DE REPRISE DE LA VÉGÉTATION (ref : +0,7 jours)
- 2 FOIS PLUS DE NUITS TROPICALES EN MOYENNE (ref : 1 jour)
- 25% DE JOURS DE VAGUES DE FROID (ref : 4 jours)
- 2,1 FOIS PLUS DE JOURS DE VAGUES DE CHALEUR (ref : 10 jours)

Infographie Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne - Octobre 2004. Source : Climat des 20 prochaines années - un avenir à l'épreuve du changement climatique

⇒ [Voir l'infographie](#)

ETAT D'AVANCEMENT DES SITES

Afin de partager l'état d'avancement de chacun dans la démarche d'adaptation, chaque gestionnaire de site a noté sur un post-it (orange s'il juge la démarche peu avancée, vert sinon) et présenté :

1. Ce qui a été fait concernant le changement climatique
2. La problématique actuelle/à venir
3. L'objectif concret final en termes d'intégration du changement climatique
4. L'année de renouvellement du plan de gestion



Le détail des post-it est visible en annexe 1 de ce compte-rendu.

Au-delà de l'état d'avancement de chacun, ces éléments ont permis :

- D'identifier les sites en renouvellement de plan de gestion en 2025 et 2026 :
 - En 2025, renouvellement de plan de gestion :
 - Prairies et forêt du Val de Saône,
 - La réserve écologique des Maillys,
 - le cirque de la Coquille,
 - le marais de la Rosières
 - Réservoir de Cercey (bilan intermédiaire débuté en 2024)
 - En 2025, premier plan de gestion pour les nouveaux ENS :
 - Forêt de Vertault,
 - Sablière de Bressey-sur-Tille,
 - Plaine de Cîteaux : forêts matures et mosaïque d'habitats,
 - Falaises de Baulme-la-Roche
 - Réservoir de Grosbois-en-Montagne (à confirmer)
 - En 2026 :
 - Pelouses et combes de la vallée de l'Ouche
 - Etang de Marcenay
 - Ultérieurement :
 - marais tufeux du Châtillonais avec les sites de Saint Germain le Rocheux et Marais du Cônois-Alain CHIFFAUT : 2034
 - zone humide du Breuil : 2029
- de mettre à jour le [padlet](#) en ligne.

Par ailleurs Kyrian Medjkal, du SMBVA, a présenté à titre d'exemple sa grille d'analyse de la vulnérabilité d'une sélection d'objets du patrimoine naturel, d'activités humaines et de moyens de gestion.

⇒ [Voir la grille](#)

ÉLÉMENTS MÉTHODOLOGIQUES ET RETOURS D'EXPÉRIENCES SUR L'ADAPTATION

La suite de la matinée a été consacrée à :

- **La présentation d'éléments méthodologiques** pour passer de la phase d'analyse prospective à la phase d'adaptation de la gestion au changement climatique, par Christine Coudurier, chargée de mission climat à Réserves naturelles de France ;
 - ⇒ [Voir le diaporama](#)
 - ⇒ [Voir la vidéo Natur'Adapt sur les mesures d'adaptation \(14 min\)](#)
 - ⇒ [Voir les fiches expérience Natur'Adapt sur les mesures d'adaptation](#)
- **Le retour d'expérience des démarches d'adaptation** des réserves naturelles régionales des Tourbières du Morvan (par Christine Dodelin, Conservatrice de la RNR au Parc naturel régional du Morvan) et du Val Suzon (par Marlène Tréca, Conservatrice et Thomas Marchal, chargé d'études, tous deux à l'ONF).
 - ⇒ [Voir le diaporama](#)

ACCÉLÉRATEURS DE PROJET

L'après-midi a été consacré aux travaux en sous-groupes :

- Les participants se sont répartis en 3 groupes 4 à 5 personnes autour d'un gestionnaire de site ENS afin de l'aider sur une problématique liée à l'intégration du changement climatique selon la méthode « [accélérateur de projet](#) » ;
- Puis les gestionnaires ont fait un retour en plénière de ce qu'ils ont retenus des échanges ;
- Une deuxième série de travaux en sous-groupes sous le même format (mais en changeant de problématique et de groupes) a eu lieu, avec également une restitution en plénière.

Les 6 problématiques traitées sont les suivantes (avec en bleu les idées prégnantes ressorties de l'accélérateur) :

- Trouver des leviers d'action en lien avec la **hauteur d'eau**, le changement climatique et l'exploitation du barrage (site : réservoir de Cercey – gestionnaires : LPO et VNF)
 - ⇒ [Mise en place d'un suivi scientifique](#)
 - ⇒ [Affiner les marges de manœuvre envisageables avec VNF \(usages canal, compensation via autres réservoirs...\) ...](#)
- La problématique **incendie** sur le site, en lien avec la biodiversité (site : Pelouses et Combes de la Vallée de l'Ouche – gestionnaire : CENB)
 - ⇒ [Sensibilisation des riverains](#)
 - ⇒ [Renforcer le travail avec le SDIS](#)
 - ⇒ [Anticiper les pires-feux dans la gestion et les accès à l'eau ...](#)
- Concilier la possibilité de **restauration de la pêche et la préservation des enjeux avifaunistiques** (site : Sablière de Bressey sur Tille – gestionnaire : Fédération de pêche)
 - ⇒ [Améliorer les connaissances sur la pratique de la pêche](#)
 - ⇒ [Mener des actions de sensibilisation ...](#)
- **Comprendre et compléter le DVO**, notamment les effets déjà observés du changement climatique et la vulnérabilité/adaptabilité
 - ⇒ [Mise en place de suivis naturalistes flore, amphibiens, reptiles...](#)
- Trouver des solutions pour **maintenir les marais tufeux en eau** (site : Marais tufeux du Châtillonais (Cônois et Breuvon) – gestionnaire : CENB)
 - ⇒ [Améliorer les connaissances sur le fonctionnement hydrologique et hydrogéologique des marais \(notamment rôle et devenir de la forêt en amont//infiltrations\)](#)
 - ⇒ [Intégrer les acteurs de la forêt dans la réflexion...](#)
- Estimer **l'avenir de la forêt** de l'ENS et trouver des solutions pour **diriger la gestion** (site : Bois de Montfée – gestionnaires : Communauté de communes de Gevrey-Chambertin et de Nuits Saint Georges et ONF)
 - ⇒ [Orientations du plan de gestion renouvelé en 2024 confortées](#)
 - ⇒ [Mise en évidence de la problématique sol et changement climatique avec le sol comme objet d'analyse à part entière...](#)

La fiche de synthèse des réflexions rédigée par chaque gestionnaire est disponible en Annexe 2 de ce compte-rendu.



BILAN ET PERSPECTIVES

Pour clôturer l'atelier, un cercle de parole a été proposé autour des questions suivantes :

- Comment allez-vous en cette fin d'atelier ?
- Qu'en avez-vous pensé/retiré ?
- De quoi avez-vous besoin pour avancer dans vos démarches d'adaptation en termes d'accompagnement individuel et/ou collectif ?

Les participants sont globalement très satisfaits de la journée et des échanges, avec :

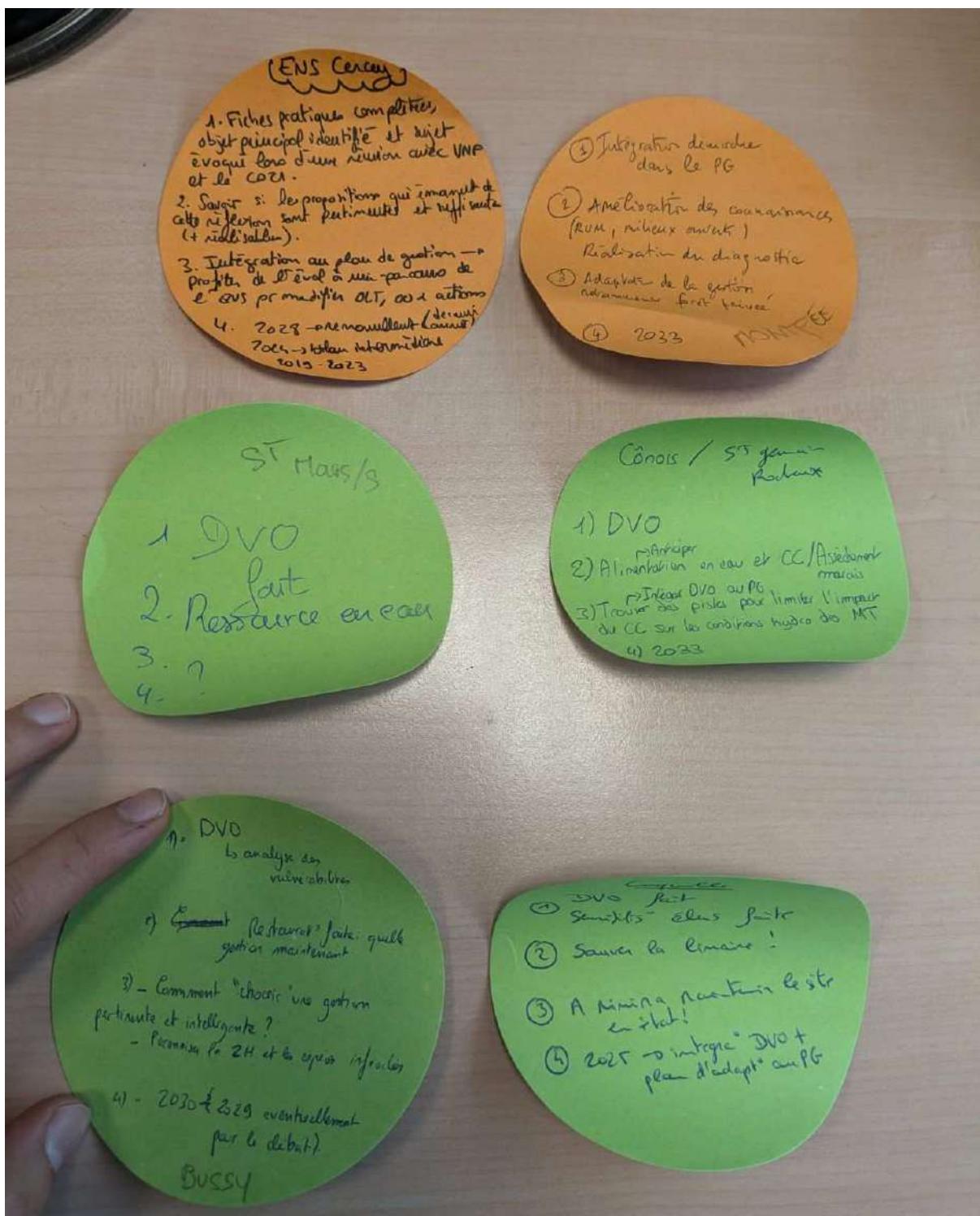
- Un regret sur le manque de temps d'échanges suite aux retours d'expériences ;
- Une belle surprise sur les exercices « accélérateurs de projet » qui ont aidé à prioriser certaines actions et fait émerger de nouvelles idées.

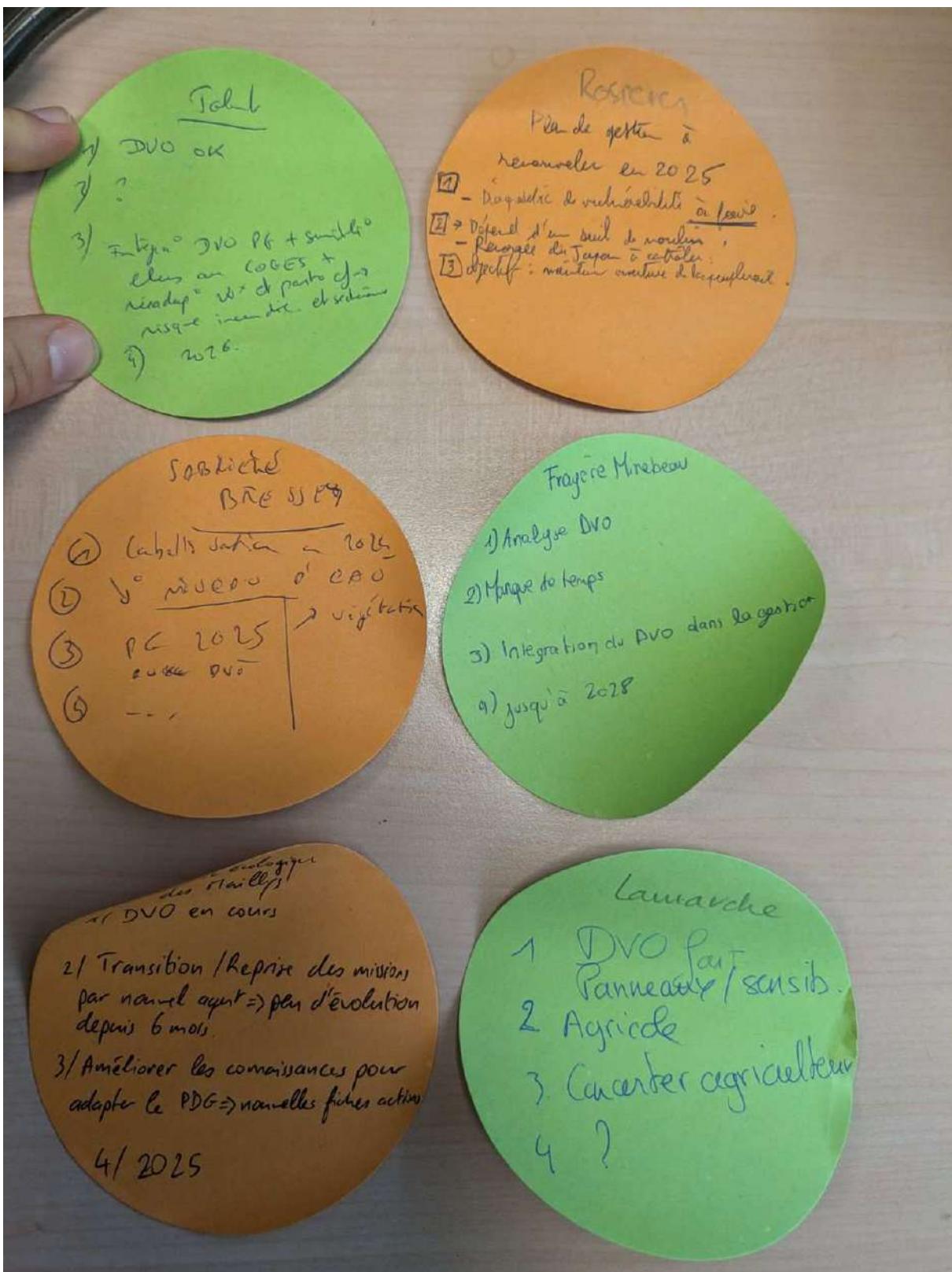
En termes de besoins, les gestionnaires souhaitent pour 2025 **le maintien d'un accompagnement individuel et collectif** (2 rencontres par an, avec au moins une visite d'ENS).

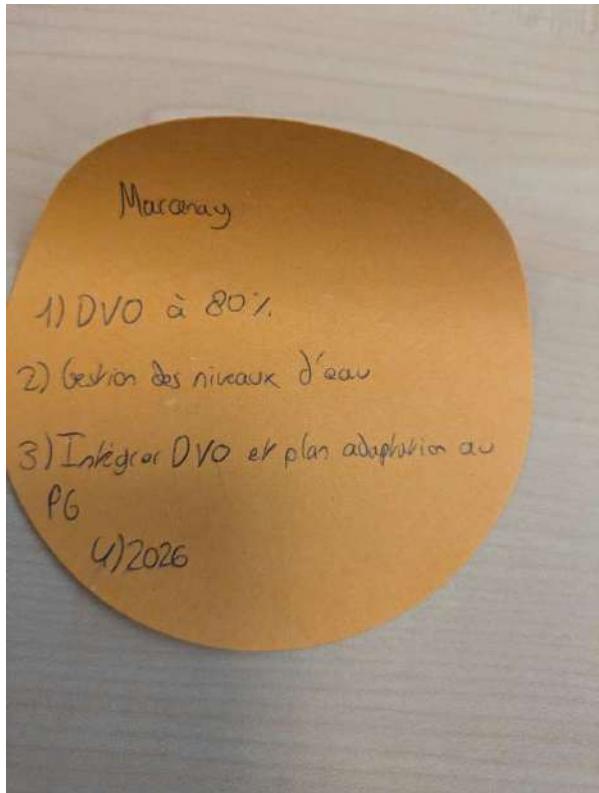
Maryline Vernet a clôturé la séance en :

- Remerciant les participants et les partenaires ayant contribué à l'organisation et l'animation de la journée ;
- Soulignant le constat d'une **réelle avancée** en matière d'intégration du changement climatique, avec des grilles d'analyse de la vulnérabilité réalisées dans la plupart des sites ;
- Expliquant les **suites potentielles** (à chiffrer et adapter en fonction des moyens humains et financiers disponibles) : capitalisation des diagnostics de vulnérabilité, accompagnement des sites en renouvellement de plan de gestion, maintien de rencontres collectives...

ANNEXE 1 : ETAT D'AVANCEMENT DES SITES (les contenus ont été reportés dans le padlet en ligne)







ANNEXE 2 : FICHES ACCÉLÉRATEUR DE PROJET

Adaptation des ENS de Côte-d'Or au changement climatique – Atelier #4 – 10/10/2024

Accélérateur de projet

Je voudrais que le groupe m'aide à : relier en lien avec la hauteur d'eau, le " et l'exploitation du barrage.

Notes :

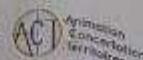
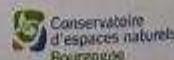
- corrélation espèce patrimoine / barrage.
- voir avec VNF → marge de manœuvre ; projection climatique.
- gestion globale des barrages → lien avec les autres qui alimentent le canal. Chazilly n'est pas relié au mer et peut-être que si l'était Chazilly serait moins sollicité.
- Avenir du canal de Bourgogne ? tourisme : autour du canal → lien avec les acteurs qui travaillent autour de cette thématique (navigation fluviale).
- Dijon métropole → ressource en eau. → voir comment ils voient les choses sur le long terme.
- intérêt bio logique à plus long terme ^{mais} qui sera bien une patrimonialisation naturel ne pourra pas il pas sur l'usage humain.
- Il à la suite en place d'un suivi scientifique trop long et ne pas mettre place de chose concrète.

Zone à revoir où l'avenir n'a plus de combinaisons favorables à Chazilly → est-ce qu'on parvient déjà à l'identité. Ceci my
Ce que je retiens des échanges (synthèse) :

- bonne idée de mettre en place un suivi scientifique mais ne pas
- évaluer les marges de manœuvre avec VNF (lien avec élévation du canal + autres acteurs impliqués) → possibilités de faire en lien avec les autres risques et leur fonctionnement → l'en permettait compenser.

A la suite des échanges, je vais :

- évaluer les possibilités de mise en oeuvre de mesures de mitigation (temporaires, finales)
- échanger le sujet avec VNF.



Accélérateur de projet

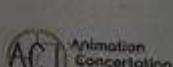
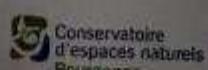
Je voudrais que le groupe m'aide à : unifier les retours et posséder une vision claire et la présent des enjeux et échanges

Notes :

- 1) Quelles sont les bonnes, faiblesse ?
Quels sont les risques ?
- 2) Quels impacts ? (positifs ou négatifs)
- 3) Quel niveau d'adaptation ?
- 4) Quelle est notre situation ?
- 5) La connaissance sur les échanges, l'énergie
l'eau et la biodiversité
- 6) Quels sont les impacts de la météo ?
Quels sont les impacts de l'humidité ?
Quels sont les impacts de la température ?
Quels sont les impacts de la sécheresse ?
- 7) Quels sont les impacts de la pollution ?
- 8) Quels sont les impacts de la baisse de la biodiversité ?
Quels sont les impacts de la pollution ?
- 9) Quels sont les impacts de l'urbanisation ?

Ce que je retiens des échanges (synthèse) : Planification précoce et la
sensibilisation, la connaissance approfondie, la
sensibilisation et la participation
à court et moyen terme

A la suite des échanges, je vais :



Accélérateur de projet

Je voudrais que le groupe m'aide à : réfléchir à la prévention contre les ENS en lien avec le Syndicat

Notes :

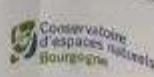
- Risque = opportunité ? favoriser la biodiversité pour la propagation du feu pour favoriser la biodiversité
- Communiquer avec le public - accepter le fait que le site auras des dénudations et des zones à Sècher
- Carte = risque humain / combustibilité / biodiversité
- Technique des cortefeuilles - brûler les pinèdes -
- Eau = eaux courantes / intérieur
- Limiter le SDS au bois
- Echange avec SDS → Surveillance du CEN Adjointe
- Sensibilisation = action

A l'initiative

- Sondage des propriétaires
- Travailler avec les propriétaires, les inviter au contact pour trouver des meilleures stratégies
- Plus technique → A-typique des parafeu / l'accès à l'eau
- Travaillez davantage sur le perte

Ce que je retiens des échanges (synthèse) :

A la suite des échanges, je vais : en parler avec Amélie !



Je voudrais que le groupe m'aide à trouver des solutions pour maintenir
les marais en place et sauver

Notes :

- 1) Amélioration des canaux et les modalités d'alimentation en eau / niveau souterrain
Problème avec pâturage → Trouiller les déversoirs vers le drain
↳ Idem → Bientôt disponible pour le Châtillonnais
→ Trouer drain pour le marais en bordure → drain à proximité à boucher utile

- 2) Devenir des fontes en amont du marais et rivières
↳ Diminution pour des infiltrations plus précoce
↳ canalisé cause de déplacement → eau part ailleurs
↳ Devenir de la fonte

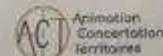
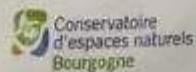
- Ensuite faire de la fonte avec ouverture de la canopée
- Estimer la réduction et la propagation des fontes en amont des marais en zones périphériques

- Il faut calculer les volumes d'eau qui vont à la fonte et qui se retrouvent sur les marais
- Mettre + plus des prises sur les marais en plus des sondes hydro et solido-climatiques
- ↳ Estimer la résilience dans l'eau des marais
- ↳ Réaction sur les sources après forte pluie

Volat hydrogeol, Action en amont

Ce que je retiens des échanges (synthèse): 1) Necessité d'un organigramme hydro-géol

A la suite des échanges, je vais : poursuivre la demande réalisée pour le marais du
Cône et des plaines et marais du moulin
Former les bonnes habitudes et faire connaître le fonctionnement et connaitre les actions
des marais → Appliquer DSD



Animation
Concertation
Territoires

Accélérateur de projet

comprendre et compléter le DVO, notamment évaluer les effets déjà observés du CC et vulnérabilité/adaptabilité

Notes :

- Améliorer les connaissances sur l'ensemble des taxons / fréquentat°
- fréquentat° hors visite
- Dynamique des pop → faune flore ?
- Analyse des données existantes
- Acquisit° de connaissance ⇒ protocole normé ? △ limite du bénéfice

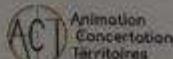
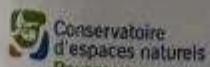
Reprendre les récits climatiques pour essayer d'expliquer les changements prévisibles + récits climatiques globaux (effet sur migrateurs)

Les mêmes facteurs climatiques reviennent quelque soit le site considéré

Ce que je retiens des échanges (synthèse) :

Acquisit° de connaissances primordiale

A la suite des échanges, je vais : mettre en place suivi naturaliste
Flore / Amphibiens / reptiliens



Accélérateur de projet

Je voudrais que le groupe m'aide à : estimer l'avenir de la forêt du PENS
travers les périodes pour définir nos actions

Notes :

① Suivi de l'évolution

- Comparaison avec meilleurs forestiers environnants
- " forêt privée / forêt publique"
- paramètre essentiel à suivre ? sol, avance de crevage

② Gestion forestière probablement déjà bien adaptée
en forêt publique mais quel forêt privée ?
La libre évolution pour une vie meilleure

③ Plusieurs scénarios, modèles d'évolution
Prospectives

- ↳ diriger ? planifier ?
- changement du statut de site ?
- projet de RBR ?
- protection des sols ? débordage
- communiquer, sensibiliser
- risque incendie ?

Ce que je retiens des échanges (synthèse) :

- Compte des orientations & actions du PG.
- MU en évidence probablement sur sol & objectif climatique
- Faire évoluer le PG pour que le sol soit un élément d'analyse & fait entier.

A la suite des échanges, je vais :



Réserve
Naturelle
de France

Conservatoire
d'espaces naturels
Bourgogne



Animation
Concertation
Sensibilisation