



Réserve  
Naturelle  
Régionale

CÔTE  
DE BOIS-EN-VAL

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

# LETTRE DE LA RÉSERVE

N°2  
FEVRIER  
2021

2020 aura été la première année de co gestion de la Réserve Naturelle Régionale de la Côte de Bois en Val entre la Ville de Charleville-Mézières et le Parc naturel régional des Ardennes. Celle-ci aura permis de mieux connaître les richesses faunistiques et floristiques du site. Afin de mieux faire apprécier ses richesses au grand public, une exposition photos a été réalisée à la médiathèque de Charleville-Mézières ainsi que plusieurs animations pour le grand public.

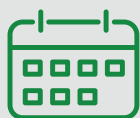
A cet effet, nous tenons à souligner le travail exceptionnel de Chloé FEVE, étudiante au Lycée agricole de Saint-Laurent (BTS Gestion et Protection de la Nature) pour la réalisation des inventaires des abeilles, bourdons et frelons.

Le nouveau plan de gestion établi pour les 5 prochaines années définit les enjeux et les objectifs pour la Réserve. Il doit désormais être validé par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) et permettra d'assurer une continuité et une cohérence dans la gestion et la préservation du site.

Bonne lecture !

*Président du Comité  
Consultatif de la RNR,  
Conseiller Régional*

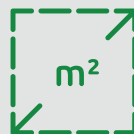
## CÔTE DE BOIS-EN-VAL



**CLASSÉE DEPUIS  
21 AVRIL 2008**



**CHARLEVILLE-  
MÉZIÈRES**



**14 HECTARES**



**+ DE 400 ESPÈCES**

Gestionnaires de la réserve





# ACTIONS DE 2020

Pour cette première année de co-gestion, le Parc a mis en place plusieurs actions essentielles à la gestion du site, notamment la rédaction du nouveau plan de gestion. Celui-ci peut être considéré comme un carnet de bord pour gérer le site et atteindre des objectifs de conservation des espèces et de leurs milieux de vie. Il est conçu, réfléchi et validé par trois instances (textes de références Article R.332-43 du code de l'environnement):

- Le Comité consultatif de la réserve, qui est un regroupement d'experts scientifiques reconnu pour leurs connaissances sur la nature,
- La Région Grand-Est,
- Le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) au titre de conseil scientifique de la RNR.

Avant de définir les objectifs à atteindre, il a fallu identifier les enjeux naturels du site. Pour cela une série d'inventaires de la faune et de la flore présents sur le site a été effectuée par le Parc entre le mois d'avril et le mois d'août. Tout d'abord, l'inventaire de la flore a été réalisé afin d'élaborer ce que l'on nomme une « carte des habitats » et ainsi définir les milieux de vie des animaux présents sur la réserve.



Ophrys abeille

Orchis incarnat

Orchis militaire

Cet inventaire nous a également permis de recenser des espèces peu communes, notamment parmi les Orchidées (Ophrys abeille, Orchis incarnat et l'Orchis militaire). Puis se sont succédés des inventaires des amphibiens, des reptiles, des insectes, des oiseaux et des mammifères.

Cet état des lieux du site nous permet de déterminer les aménagements nécessaires que la Ville de Charleville-Mézières, en coopération avec le Parc, va mettre en place pour préserver cette oasis de nature en plein cœur de la ville.



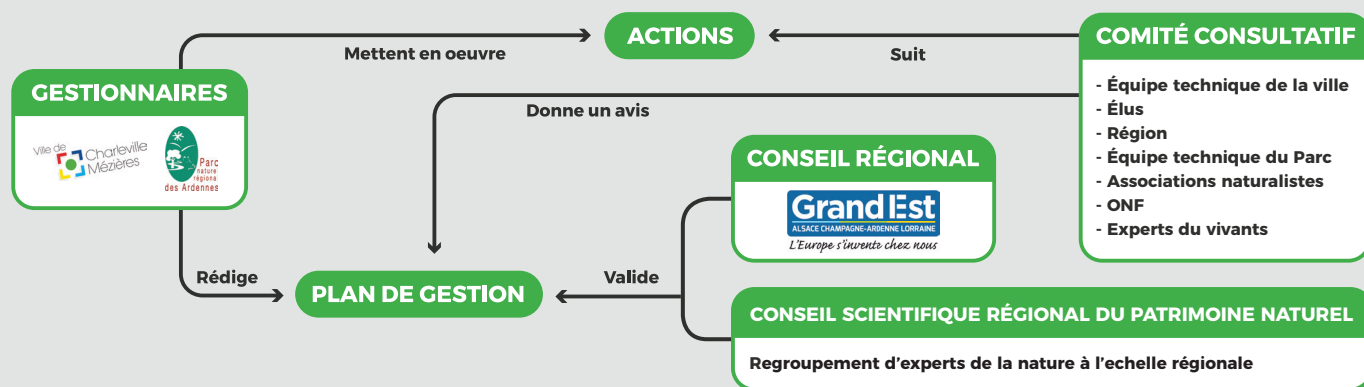
Animation « Petites bêtes de la mares », juillet 2020

## Les travaux de 2020 :

En 2020, plusieurs travaux se sont déroulés sur le site, notamment pour préserver la flore locale. En effet, les étudiants du Lycée le Balcon des Ardennes de Saint-Laurent et les agents de Ardennes Patrimoine Insertion ont fauché les zones de pelouse pour permettre à la flore pionnière de s'exprimer. De plus, des travaux de réouverture de la mare ont également été entrepris par des étudiants du Lycée le Balcon des Ardennes de Saint-Laurent, encadrés par leurs professeurs et les gestionnaires du site. Ces travaux permettront à la mare d'éviter de se combler au cours du temps. Enfin, des travaux de régulation des plantes envahissantes se sont déroulés en début d'année.



# FONCTIONNEMENT DE LA RÉSERVE



## EXEMPLE D'INVENTAIRE

**Les Amphibiens :** Animaux vivant à la fois dans l'eau et sur la terre ferme, dont la peau est criblée de glandes à sécrétion visqueuse, dont la respiration se fait en partie par la peau, et qui subit une métamorphose au cours de sa vie.

Pour déterminer quelles espèces de grenouilles et de tritons vivent sur la réserve, l'équipe du Parc a appliqué un protocole conçu spécialement pour les réserves naturelles de France : le POP Amphibien (Pop pour Population). Le principe est simple : un technicien passe 3 fois sur le site d'inventaire (ici la mare) durant l'année (en mars, au début de mai et en juillet). A chaque période, il est possible de trouver des espèces différentes et à différents stades de développement (oeufs, jeunes ou adultes).

Pour les identifier il existe deux possibilités, soit en écoutant le chant pour les grenouilles et les crapauds, soit en les attrapant. Pour les capturer, il est possible d'utiliser une nasse (ou amphicapte) qui est déposée la veille au soir dans la mare et qui est relevée le lendemain matin. Le technicien observe les espèces qu'il retrouve, le note, puis relâche les animaux dans la mare.

Le Parc bénéficie d'autorisations spéciales pour ce type de manipulation (interdite pour le public).



Amphicapte



Triton crêté



## ET POUR 2021 ?

Grâce au travail effectué en 2020, quelques actions sont déjà prévues pour l'année prochaine :

- Afin d'augmenter la capacité d'accueil des amphibiens (notamment le Triton crêté) sur la réserve, une nouvelle mare sera créée. Elle se situera dans une clairière de la forêt de Bois-en-Val. Cette mare aidera les grenouilles et les tritons à se reproduire et à vivre sur la réserve! En complément de cette action, un curage de la grande mare est également prévu afin d'éviter qu'elle ne se referme.
- Une campagne de ramassage des déchets sera renouvelée comme en 2020.
- Des panneaux pédagogiques seront également installés afin de présenter le site et les espèces aux visiteurs !
- La gestion des espaces ouverts, c'est-à-dire dépourvus de végétation haute, sera à l'étude...

# LES ANIMATIONS

Des animations, pour petits et grands, sont organisées tout au long de l'année afin de faire découvrir cette réserve et partager sa richesse !

> **Gratuites** et ouvertes à TOUS

> Rdv à la Station d'épuration (chemin du Mémorial) 

> Prévoir des bottes et des vêtements adaptés

> Réservations **obligatoires** au : **03 24 42 90 57**

Samedi 22 Mai > 9h à 11h

**A la découverte des petites bêtes de la mare**

Vendredi 11 Juin > 20h à 22h

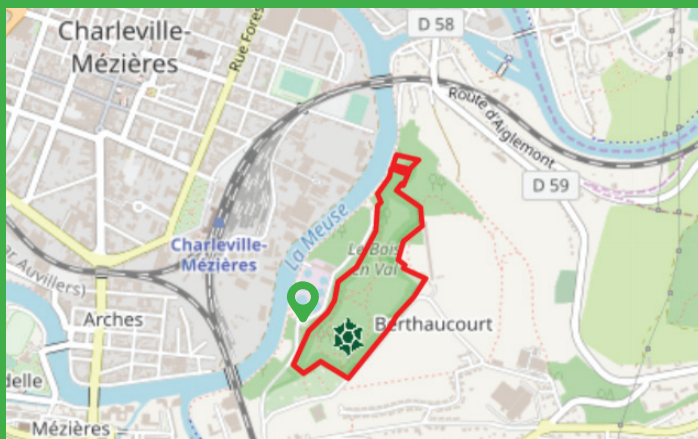
**Session d'écoute nocturne à Bois-en-Val**

> Prévoir des torches

Mercredi 7 Juillet > 14h à 16h

**Une forêt dans la ville 2.0**

D'autres animations seront prévues pendant l'été et seront visibles dans les «**Rendez-vous du Parc**»



## LA REGLEMENTATION

Pour préserver ce patrimoine naturel, fragile quelques règles élémentaires sont à respecter :

- Accès à pied uniquement,
- Rester sur les sentiers existants,
- Laisser les minéraux et fossiles en place,
- Ne pas porter atteinte à la faune ou à la flore,
- Ne pas faire de bruit,
- Ne pas camper ni faire de feu,
- Garder ses déchets ; ne rien jeter sur la réserve,
- Ne pas introduire d'animaux,
- Les chiens sont interdits même tenus en laisse.



Lettre d'information  
de la Réserve Naturelle Régionale de  
la Côte de Bois-en-Val éditée par le Parc  
naturel régional des Ardennes.

**Responsable de la publication** : Céline  
DAVRIL-BAVOIS, Directrice du PNRA.

**Directeur de la publication** :  
Guillaume MARECHAL, Président du PNRA.

**Rédaction** : PNRA.

**Conception graphique** : PNRA.

**Crédits photographiques** :

Céline Lecomte, Pixabay.com,  
Hubert Pérignon.

Éditée à 1000 exemplaires  
par l'imprimerie Fusion Graphic

**Parc naturel régional des Ardennes :**

Maison du Parc

RTE Sécheval - RD140 - 08150 RENWEZ

03 24 42 90 57

environnement@parc-naturel-ardennes.fr

www.parc-naturel-ardennes.fr

**Ville de Charleville-Mézière**

Sébastien MARCZAK

Direction de la Gestion de l'Espace Public

Ecologie urbaine et Biodiversité

4, Place Jacques Félix - 08000 CHARLEVILLE-MEZIERES

03 24 57 64 81

sebastien.marczak@mairie-charlevillemezieres.fr

Partenaires financiers



*L'Europe s'invente chez nous*

