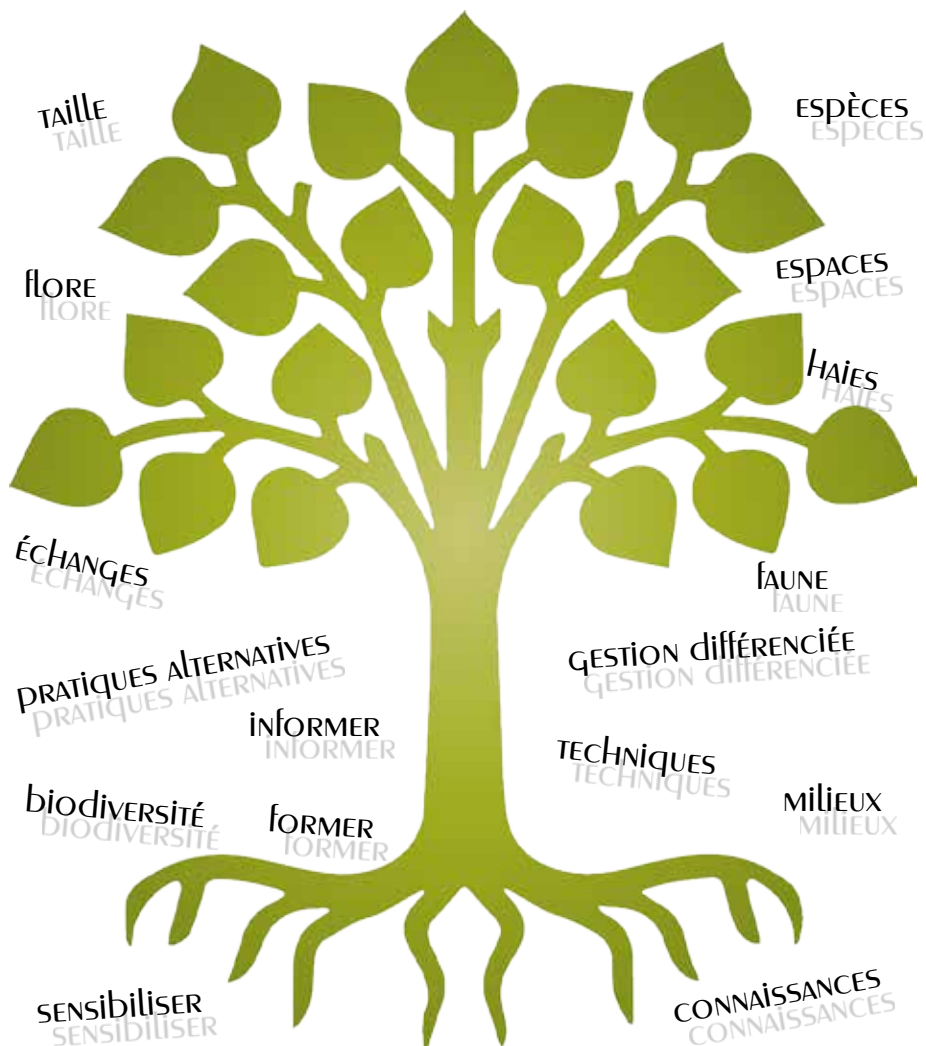


## Sensibiliser et former aux bonnes pratiques de gestion raisonnée de l'espace





## AVANT-PROPOS

**D**ans le cadre de l'animation trame verte et bleue, le Pays Castelroussin Val de l'Indre propose des journées thématiques visant à sensibiliser et former les élus et agents communaux des 26 communes du territoire.

L'objectif est d'initier et de renforcer la mise en place de pratiques d'entretien et de gestion respectueuses de notre environnement, des habitats et espèces associés.

Les territoires communaux et intercommunaux disposent d'espaces et de milieux essentiels à la vie floristique et faunistique. Ils génèrent également un certain cadre de vie apprécié et recherché par les êtres humains.

Tout en prenant compte des particularités d'une commune, qu'elles soient d'ordre économiques, sociales, urbaines ou rurales, il est possible d'associer ces attentes à la préservation du patrimoine biologique et naturel.

Ce second programme propose d'aborder de nouvelles thématiques telles que l'éco pâturage et d'en approfondir d'autres à travers l'entretien du bocage ou la gestion de la ressource en eau.

Nous espérons que ces nouvelles sessions vous permettront d'enrichir vos connaissances, d'apporter à nouveau regard sur vos pratiques et d'obtenir les outils nécessaires pour pérenniser et concrétiser des actions en faveur de la biodiversité.

Luc Della-Valle

Président du Pays Castelroussin Val de l'Indre

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

- **L'inscription** à chacune des sessions proposées est **obligatoire**. La **date limite d'inscription** est indiquée pour chacune des sessions ;
- L'inscription s'effectue auprès d'Élodie Joliveau, chargée de mission environnement
  - Par mail à [environnement@payscastelroussin.fr](mailto:environnement@payscastelroussin.fr)
  - Par téléphone au 02 54 07 74 59.

## IMPORTANT

La formation pourra être annulée ou repoussée pour les raisons suivantes :

- Moins de sept inscriptions à la session ;
- Conditions météorologiques défavorables (pour les sessions en extérieur).

Les horaires des sessions sont indicatifs. Ils seront précisés plusieurs jours avant la tenue de la session. Seul le nom des communes accueillant la session est indiqué, le lieu de rendez-vous sera communiqué après la clôture des inscriptions.

Le repas, s'il y a lieu, est à la charge du participant. Le Pays Castelroussin Val de l'Indre se chargera de réserver un lieu de restauration.

**Ces journées sont financées par l'Union Européenne et la Région Centre-Val de Loire.**



## • PROGRAMME

• Entretien des espaces publics par l'éco pâturage	19 mars.	p4
• Préserver la ressource en eau et optimiser ses usages	28 avril.	p5
• Accompagner les agents communaux vers un protocole simple de suivi de la biodiversité	9 juin.	p6
• Reconnaissance et gestion de la flore invasive aquatique et terrestre	7 juil.	p10
• Chartes pour concilier nature et chantiers urbains	22 sept.	p12
• Connaissance et identification des trames noires	8 oct.	p13
• Technique d'entretien et de coupe des arbres et haies bocagères	3 nov.	p14
• Interpréter son document de planification pour mieux préserver son environnement local	3 déc.	p15

## Entretenir ses espaces publics par l'éco pâturage

---

*L'éco pastoralisme est l'une des techniques alternatives pour entretenir les espaces non bâtis de moyenne ou grande taille sans recourir aux produits chimiques ou à tout autre outil mécanisé. Source de revenus pour l'éleveur, doux et respectueux pour le milieu et d'un intérêt pédagogique certain, l'éco pastoralisme est plébiscité par de nombreuses structures publiques et privées. Il s'agit donc d'informer les communes*

*sur cette pratique, d'analyser la faisabilité de mise en œuvre de ce type de projet et d'illustrer par des exemples concrets les retours d'expériences à l'échelle locale et/ou nationale.*



19 mars 2020



9h00 -12h00 /13h30 - 17h00



Buzançais



Inscription obligatoire avant le 5 mars

### Principaux objectifs

- Appréhender cette technique d'entretien
- Mettre en œuvre un projet d'éco pâturage sur sa commune

### Contenu

- Définition de l'éco pâturage et démarche
- Intérêts et enjeux écologiques, économiques et pédagogiques
- Avantages et limites
- Mise en œuvre technique au sein de sa commune : périodicité, surface...
- Retours d'expériences

### Méthodes utilisées

- Apports théoriques
- Retour d'expériences de gestion/témoignages
- Visite de site

### Publics visés :

- Élus
- Directeurs/directrices des services environnement, urbanisme
- Responsables des services environnement, espaces verts, urbanisme
- Agents des services espaces verts, urbanisme

### Intervenant (s) :

- Guillaume Forestier, responsable espaces verts, Ville de Buzançais
- Sabine Chartraire, éleveuse de brebis, GAEC du Relais Cotron
- Indre Nature

## Préserver la ressource en eau et optimiser ses usages au sein de sa commune

---

*La ressource eau est au cœur de nos préoccupations. Les changements climatiques actuels engendrent une remise en question de nos usages et pratiques. Il est urgent de mobiliser les communes sur ce sujet afin de les accompagner vers une optimisation de cette ressource pour maintenir notre biodiversité locale et anticiper nos usages à venir.*



28 avril 2020



9h00 - 12h00 / 13h30 - 17h00



Châteauroux (à confirmer)



Inscription obligatoire avant le 14 avril

### Principaux objectifs

- Informer et sensibiliser à la gestion intégrée des eaux pluviales
- Connaître les outils et techniques pour préserver la ressource en eau
- Aménager le territoire pour optimiser la ressource pluviale

### Contenu de la formation

- Enjeux et problématiques liés à la ressource en eau et au changement climatique
- Définition de la gestion intégrée des eaux pluviales
- Prise en compte des enjeux eau dans les aménagements
- Pratiques d'entretien et de gestion des ressources
- Outils et moyens techniques pour économiser l'eau et récupérer les eaux pluviales
- Élaboration et mise en œuvre d'une stratégie/plan d'actions pour une gestion intégrée de l'eau
- Aménagement et choix des végétaux face aux déficits en eau
- Focus sur les aides financières existantes

### Méthodes utilisées

- Apports théoriques
- Retour d'expériences de gestion
- Visite de site

### Publics visés :

- Élus
- Directeurs/directrices des services environnement, urbanisme, foncier, voirie
- Responsables des services environnement, espaces verts, urbanisme, foncier, voirie
- Agents des services espaces verts, urbanisme, foncier, voirie

### Intervenant (s) :

- Agence de l'eau Loire Bretagne, CPIE Brenne Berry, Indre Nature

## Accompagner les agents communaux vers un protocole simple de suivi de la biodiversité

---

*Cette session s'adresse plus particulièrement aux agents en charge de l'entretien des espaces publics car ils veillent quotidiennement sur la faune et la flore. Il s'agit de renforcer leur connaissance sur ce sujet afin qu'ils puissent réaliser un suivi simple des espèces communes et/ou remarquables.*



9 juin 2020



9h00 - 12h00 / 13h30 - 17h00



Villedieu-sur-Indre



Inscription obligatoire avant le 26 avril

### Principaux objectifs

- Connaître et reconnaître la flore et la faune locales et leurs habitats
- Savoir les identifier
- Assurer leur suivi annuel pour renforcer les connaissances et améliorer leur gestion
- Sensibiliser les acteurs, élus et agents, à la biodiversité commune et remarquable présentes sur leur territoire et à sa mise en valeur
- Mobiliser les élus pour en faire des ambassadeurs de la biodiversité

### Contenu de la formation

- Clés simples d'identification faune et flore
- Méthodes d'inventaire et protocoles de suivi
- Remontée et exploitation des données
- Supports de valorisation et communication

### Méthodes :

- Apports théoriques et méthodologiques
- Retours d'expériences
- Mise en situation sur site

### Publics visés :

- Élus
- Agents des services espaces verts, voirie

### Intervenant (s) :

- Chambre d'agriculture de l'Indre
- CPIE Brenne Berry



Orchis brûlé

# Calendrier des sessions de sensi

MARS

Éco pâturage  
19 mars

AVRIL

Ressource eau  
28 avril

JUIN

Suivi biodiversité  
9 juin

JUIL

Flore aquatique et  
terrestre invasive  
7 juillet





# ibilisation et de formation 2020

SEPTEMBRE

OCTOBRE

NOVEMBRE

DÉCEMBRE.

Charte chantier  
22 septembre

Trame noire  
8 octobre

Arbres et haies  
bocagères  
3 novembre

Document  
urbanisme  
3 décembre

2020



# Techniques de reconnaissance et de gestion de la flore invasive aquatique et terrestre

---

*Durant le précédent programme, une session a porté sur la connaissance des principales espèces terrestres invasives, notamment celles présentes de manière certaine sur le territoire. La réglementation en vigueur ainsi que l'origine d'introduction des espèces présentées ont été abordées. Pour approfondir les connaissances sur ces espèces spécifiques et savoir les reconnaître, il est indispensable de se rendre sur le terrain, d'où cette seconde session sur la thématique des espèces invasives, terrestres et aquatiques.*



7 juillet 2020



9h00 -12h00 /13h30 - 17h00



Matin à Châteauroux  
Après-midi à Luant



Inscription obligatoire avant le  
23 juin

## Principaux objectifs

- Appréhender les milieux colonisés par ces espèces
- Reconnaître les espèces aux différentes phases de leur développement
- Approfondir sur l'entretien et la gestion courante

## Contenu

- Rappel de la réglementation en vigueur
- Clés de reconnaissance et d'identification
- Entretien et gestion

## Méthodes utilisées

- Apports théoriques
- Analyse/diagnostic terrain
- Mise en pratique

## Publics visés :

- Élus
- Responsables des services environnement, espaces verts, urbanisme, voirie
- Agents des services espaces verts, urbanisme, voirie

## Intervenant (s) :

- Conservatoire d'Espaces Naturels Centre-Val de Loire
- Indre Nature
- PNR de la Brenne



Ambroisie à feuilles d'armoise

# Mise en place de chartes communales et/ou intercommunales pour concilier nature et chantiers urbains

---

*Lors du précédent programme, les communes ont été interpellées sur les notions de conception et de programmation, essentielles dans le cadre de projets d'aménagement, notamment pour mieux prendre en compte les particularités locales d'un territoire : paysages, histoire, biodiversité, usages. Cette formation propose d'accompagner les communes dans l'élaboration de charte chantiers afin que la biodiversité soit au cœur de chacun des projets entrepris. L'objectif visé est d'aider à la formulation de mentions ou clauses afin de renforcer la prise en compte des enjeux environnementaux relatifs à la faune, à la flore ou à l'eau dans le cadre de futures commandes publiques.*



22 septembre 2020



9h00 - 12h00 / 13h30 - 17h00



Déols



Inscription obligatoire avant le 8 septembre

## Principaux objectifs :

- Intégrer la biodiversité dans la commande publique
- Savoir identifier les aménagements urbains adaptés au dérèglement climatique
- Appréhender l'approche biodiversité/chantiers
- Formuler/rédiger des mentions/clauses spécifiques prenant en compte la biodiversité locale, les paysages et les usages

## Contenu :

- Éléments de contexte et définitions : charte, cahier des charges, clauses techniques...
- Intérêts et enjeux des chartes chantiers
  - Savoir prendre en compte les espèces et milieux existants
  - Évaluer l'existant avant et pendant les travaux
  - Adapter les modes de gestion
  - Anticiper et contrôler la dispersion des espèces invasives
  - Exemples de clauses et chartes relatifs à la prise en compte de la biodiversité

## Méthodes utilisées

- Apports théoriques
- Retours d'expériences
- Mise en situation

## Publics visés

- Élus
- Directeurs/directrices des services environnement, urbanisme, foncier, voirie
- Responsables des services espaces verts, urbanisme, foncier, voirie

**Intervenant (s) :** CAUE de l'Indre, Chambre d'agriculture de l'Indre, Indre Nature

## Connaissance et identification de trames noires

---

*La trame verte et bleue est une notion désormais bien connue des territoires. Intégrées dans les documents de planification, ces continuités écologiques permettent de mieux connaître les connexions et les interactions entre les milieux naturels et de les prendre en compte dans les aménagements. Pour aller plus loin, de plus en plus de territoires s'intéressent à la trame noire face à l'accroissement des zones urbaines induisant un éclairage artificiel toujours plus dense. La trame noire s'intéresse à la biodiversité nocturne fortement impactée par ces couloirs lumineux. Différentes actions peuvent être menées pour mieux connaître les enjeux et les impacts de cette pollution lumineuse, en particulier sur la biodiversité.*



8 octobre 2020



9h30 - 12h30



Le Poinçonnet



Inscription obligatoire avant le 24 septembre

### Principaux objectifs

- Définir la trame noire
- Appréhender les enjeux de la trame noire au regard de la biodiversité
- Connaître la faune nocturne

### Contenu de la formation

- Éléments de définition
- Apports théoriques et scientifiques : espèces à enjeu, conséquences sur le milieu...
- Outils et études pour recenser et identifier les trames noires : lien avec la trame verte et bleue
- Outils de prise en compte de ces trames
- Actions/bonnes pratiques pour atténuer les effets de l'éclairage public sur la biodiversité

### Méthodes

- Apports théoriques
- Retours d'expériences

### Publics visés :

- Élus
- Directeurs/directrices des services environnement, urbanisme, foncier, voirie
- Responsables des services environnement, urbanisme, foncier, voirie

### Intervenant (s) :

- CDPNE (Comité départemental de la protection de la nature et de l'environnement)
- Association française de l'éclairage - Éric Lacou, président Centre-Loire.

## Techniques d'entretien et de coupe des arbres et haies bocagères

---

*Les arbres façonnent chacun de nos territoires apportant une certaine qualité paysagère et écologique à notre cadre de vie. Ce sont des éléments patrimoniaux à préserver tant pour la faune et la flore qu'ils abritent que pour les ressources économiques qu'ils peuvent dégager (filière bois). Les préserver en adoptant de bonnes pratiques d'entretien et de coupe est donc essentiel pour un territoire. C'est l'objectif fixé pour cette session.*



3 novembre 2020



9h00 -12h00 /13h30 - 17h00



St Maur



Inscription obligatoire avant le 20 octobre

### Principaux objectifs :

- Approfondir les connaissances sur les différentes essences végétales et leurs formes
- Mettre en pratique les techniques d'entretien et de coupe
- Connaître et reconnaître les espèces faunistiques associées

### Contenu

- Connaissance des essences et formes végétales et forestières
  - Intérêt écologique des arbres isolés, haies, fourrés, arbres morts
  - Différentes silhouettes de taille
  - Méthodes de coupe/entretien
- Mise en pratique des techniques d'entretien : les arbres fruitiers, les arbres têtards, les arbres de haut-jet, autres coupes spécifiques
- Reconnaissance et détermination des espèces faunistiques associées
  - Espèces cavernicoles, espèces dépendantes du terreau présent dans les arbres creux en têtard
  - Faune associée aux différentes strates de végétation (faune de la haie, arbres de haut jet...)
- Diagnostic écologique de l'arbre et charte dédiée à l'arbre

### Méthodes utilisées :

- Apports théoriques
- Visite de terrain

### Publics visés :

- Élus
- Responsables des services espaces verts et voirie
- Agents des services espaces verts et voirie

### Intervenant (s) :

- Chambre d'agriculture de l'Indre, Indre Nature

# Interpréter son document de planification en vigueur pour mieux préserver son environnement local

---

*Les documents d'urbanisme, en particulier, les SCOT, PLU et PLUi sont des outils de protection des milieux naturels. Ils définissent plusieurs réglementations spécifiques aux zonages définis (zones à urbaniser, zones agricoles, zones naturelles...). Chaque zonage est décliné en sous-catégorie répondant à des prescriptions d'aménagement. À ces zonages, s'ajoutent également des périmètres de protection qu'il est parfois difficile d'appréhender. Cette session a donc pour objectif de donner des clés de lecture simples aux communes afin que ces dernières s'approprient ces documents pour ainsi mieux orienter les administrés dans leur questionnement.*



3 décembre 2020



9h00 -12h00



Niherne



Inscription obligatoire avant le 19 novembre

## Principaux objectifs

- Connaître les réglementations du zonage N et leurs significations sur le terrain
- Vulgariser ces documents auprès des administrés

## Contenu de la formation

- Éléments de définition
- Ateliers de mise en situation

## Méthodes

- Apports théoriques
- Cas pratique

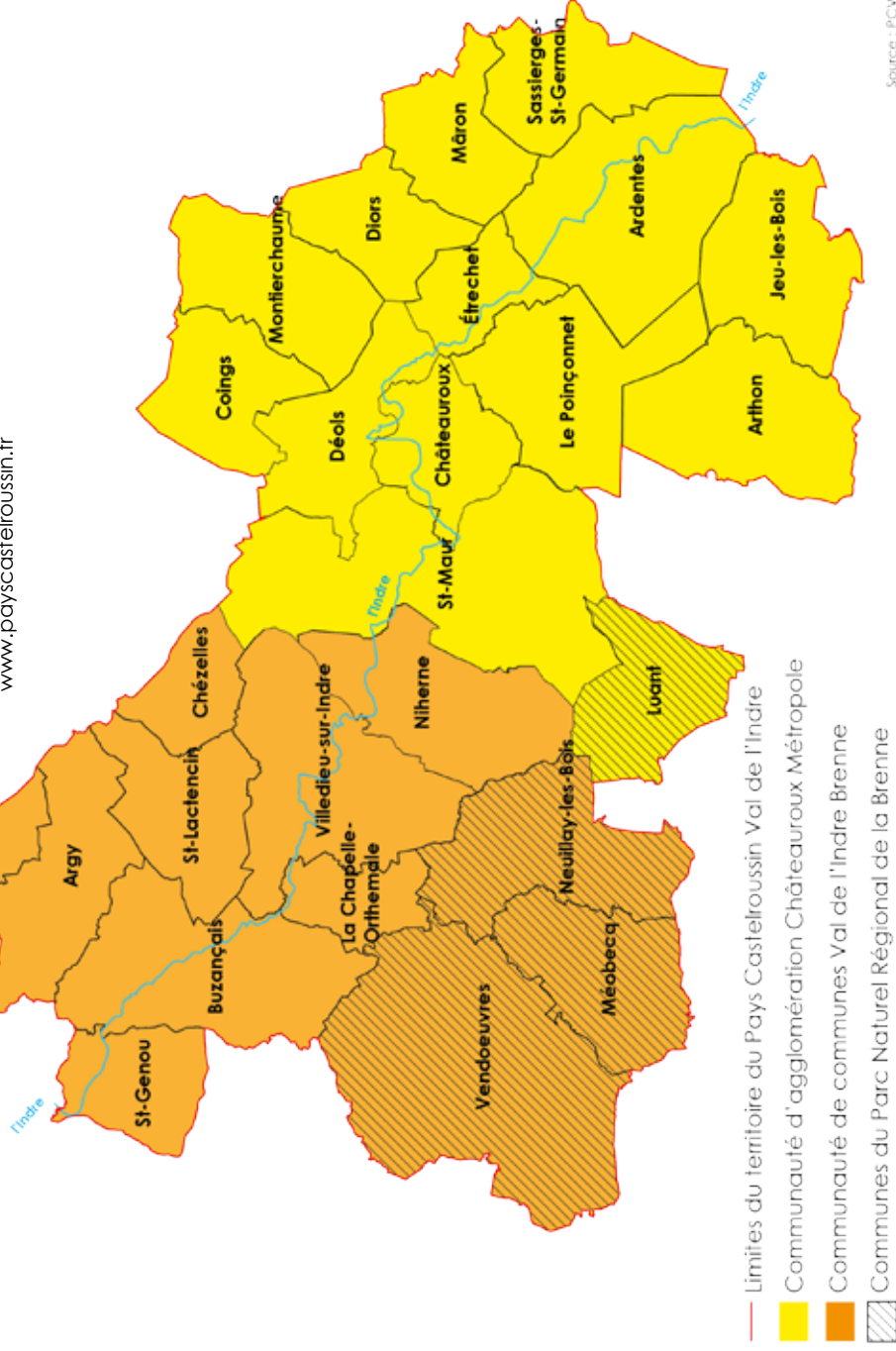
## Publics visés :

- Élus
- Directeurs/directrices des services environnement, urbanisme, foncier, voirie
- Responsables des services environnement, espaces verts, urbanisme, foncier, voirie
- Agents des services espaces verts, urbanisme, foncier, voirie

## Intervenant (s) :

- Chambre d'agriculture de l'Indre,
- CAUE de l'Indre,
- CDPNE (Comité départemental de la protection de la nature et de l'environnement).





— limites du territoire du Pays Castelroussin Val de l'Indre

■ Communauté d'agglomération Châteauroux Métropole

■ Communauté de communes Val de l'Indre Brenne

▨ Communes du Parc Naturel Régional de la Brenne