



Rencontre régionale des sciences participatives en faveur de la biodiversité

Mercredi 8 novembre de 9h30 à 16h30

En partenariat avec :



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement





Rencontre régionale des sciences participatives en faveur de la biodiversité



Accueil et introduction de la journée

Mot d'introduction

- Véronique TEINTENIER – REGION HAUTS-DE-FRANCE –
- VP à la Biodiversité -

Présentation de l'Agence Régionale de la Biodiversité

- Gérald DUHAYON – ARB -

Agence régionale de la biodiversité Hauts-de-France



Un outil partenarial au service de la biodiversité régionale

Gérald Duhayon
Coordinateur de l'ARB-HDF
g.duhayon@enrx.fr

Des objectifs

- **Fédérer et valoriser** la complémentarité des compétences
- Garantir la cohérence des interventions
- Décupler l'appropriation des enjeux de la biodiversité
- Favoriser la capacité d'ingénierie des acteurs publics et privés dans les territoires, pour **passer à l'action**

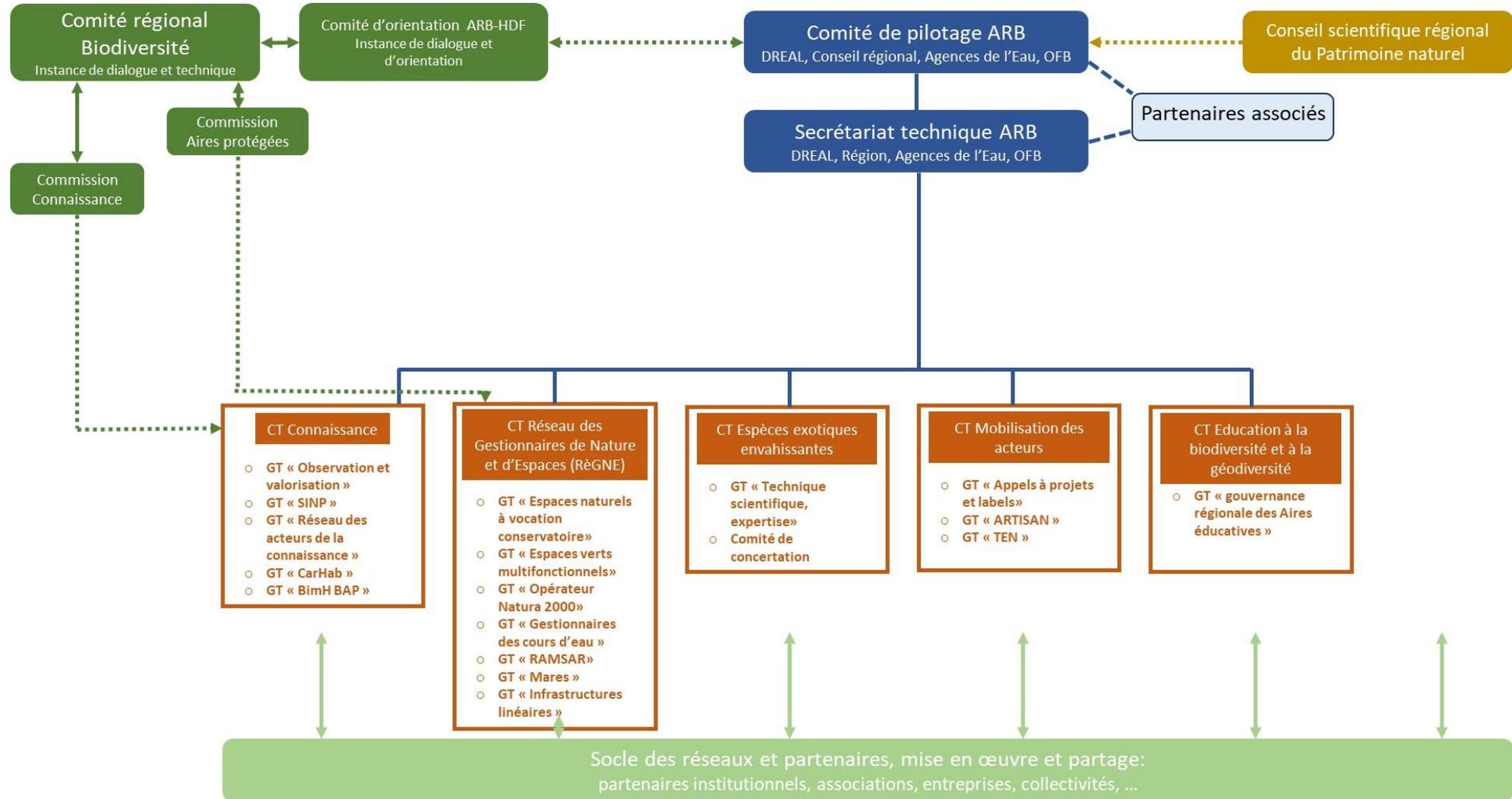
5 missions

- Coordonner les dispositifs d'**acquisition et de valorisation de la connaissance**,
- **Animer les réseaux d'acteurs**
- Développer l'**expertise et les outils** pour accompagner les territoires, l'ARB-HdF veillera à la **coordination des financements**
- Mener des actions de **communication, de formation, d'éducation, de sensibilisation et de mobilisation** en faveur de la biodiversité
- Accompagner la définition et la mise en œuvre des **cadres stratégiques** pour l'action régionale en faveur de la biodiversité

Organisation de l'ARB HdF

Agence régionale de la Biodiversité en Hauts-de-France (ARB-HDF)

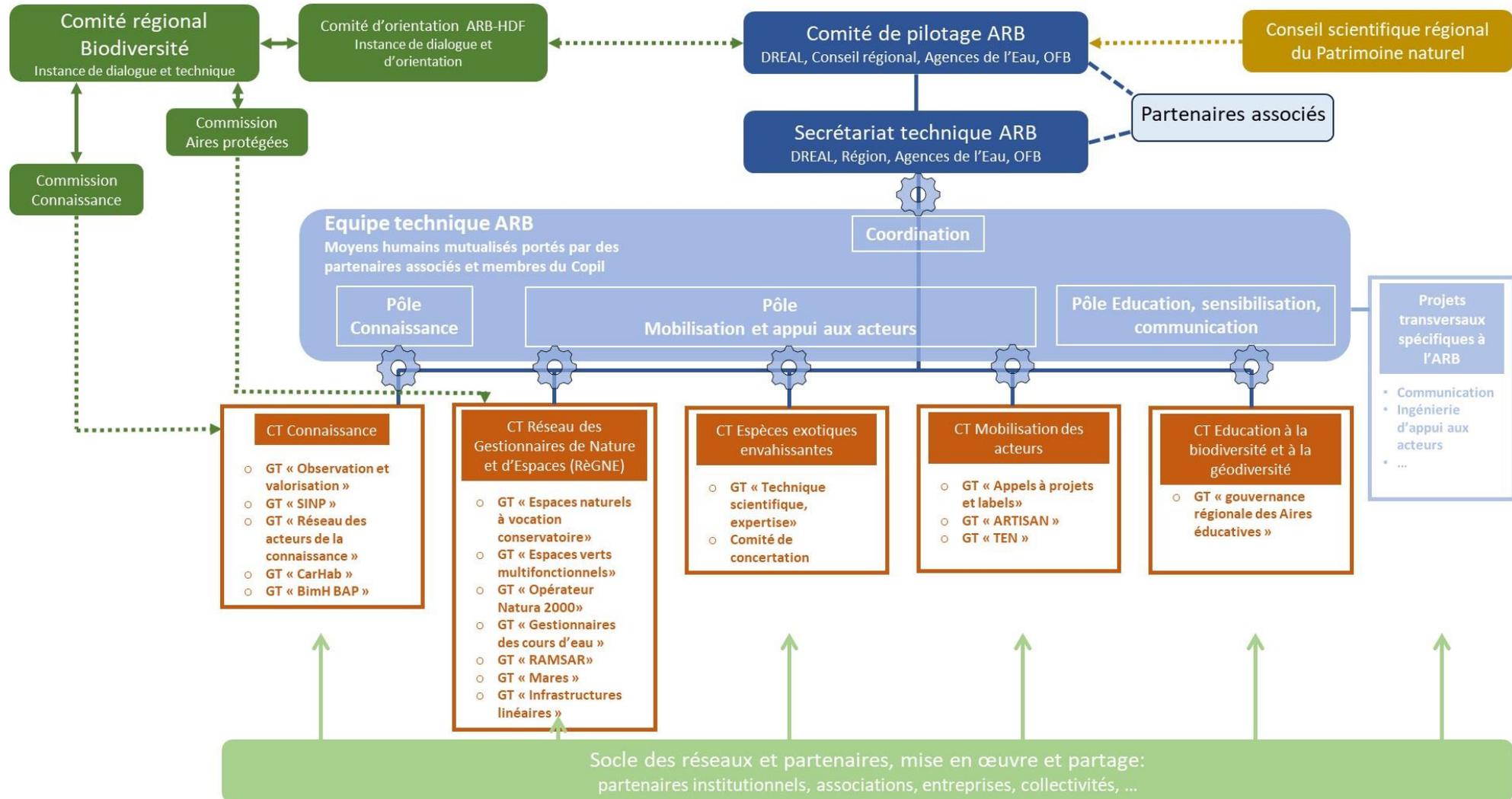
V. nov. 2023



Organisation de l'ARB HdF

Agence régionale de la Biodiversité en Hauts-de-France (ARB-HDF)

V. nov. 2023



L'ÉQUIPE TECHNIQUE MUTUALISÉE DE L'ARB-HdF

Coordination

Gérald Duhayon (ENRx)

Pôle Connaissance

Animatrice du pôle
Lou Dengreville (ENRx)

Géomaticien
Guillaume Bertho (ENRx)

Chargé de mission SINP
Michaël Ducrocq (CBNBI)

Pôle Mobilisation et appui aux acteurs

Animateur du pôle
Pierre Meunier (ENRx)

Chargé(e) de mission Espèces exotiques
envahissantes
recrutement à venir (CEN HDF)

Chargée de mission Mobilisation des
collectivités
Mélanie Beauchamps (URCPIE)

Chargé de mission Ingénierie d'appui aux
collectivités
Jules Mayrand (ENRx)

Pôle Education, sensibilisation, communication

Animateur/rice du pôle
recrutement à venir (ENRx)

Chargée de communication
Alexandra Przybylski (ENRx)

Une adresse générale : arb.hdf@enrx.fr

FONCTIONNEMENT PARTENARIAL : PARTENAIRES ASSOCIÉS

Partenaires associés et équipe technique mutualisée ARB ?

- Des partenaires associés qui portent une(s) action(s) du programme en hébergeant un ETP ARB identifié qui consacre au moins 80 % de son temps de travail



- Des partenaires associés qui portent une(s) action(s) du programme d'action sans ETP ARB



CT Connaissance

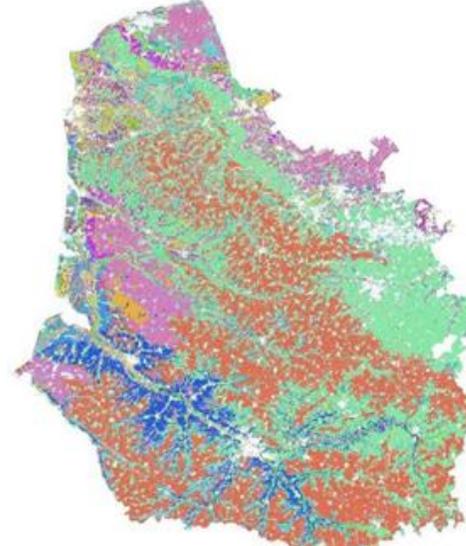
- GT « Observation et valorisation »
- GT « SINP »
- GT « Réseau des acteurs de la connaissance »
- GT « CarHab »
- GT « BimH BAP »
- Collectif régional « sciences participatives »



Favoriser la production, collecte et bancarisation d'indicateurs des milieux humides du bassin Artois-Picardie.

- apporter un appui technique et méthodologique ;
- déployer la boîte d'indicateurs ;
- organisation de journée thématiques, ateliers de formation.

Actions de l'ARB HdF



Actions de l'ARB HdF

CT Réseau des Gestionnaires de Nature et d'Espaces (RèGNE)

- GT « Espaces naturels à vocation conservatoire »
- GT « Espaces verts multifonctionnels »
- GT « Opérateur Natura 2000 »
- GT « Gestionnaires des cours d'eau »
- GT « RAMSAR »
- GT « Mares »
- GT « Infrastructures linéaires »



Mise en œuvre d'une animation régionale sur les différents thèmes
 Portage de la déclinaison régionale de la SAP
 Accompagnement technique des partenaires, outils partagés
 Organisation d'évènements (JMZH)
 Création d'indicateurs partagés
 Suivi de la mise en œuvre de la compétence GEMA
 Gestion de label



Actions de l'ARB HdF

CT Espèces exotiques envahissantes

- GT « Technique scientifique, expertise »
- Comité de concertation



AIRES EDUCATIVES



CT Education à la biodiversité et à la géodiversité

- GT « gouvernance régionale des Aires éducatives »

RÉSEAU EEDD



Actions de l'ARB HdF

CT Mobilisation des acteurs

- GT « Appels à projets et labels »
- GT « ARTISAN »
- GT « TEN »



HAUTS-DE-FRANCE



MON TERRITOIRE S'ENGAGE POUR LA NATURE

Mobilisation des collectivités locales en faveur de la Biodiversité – Life Biodiv'France

Et d'autres thèmes à venir:
agriculture et biodiversité, entreprises, ...

Projets transversaux spécifiques

- Communication et médias
- Évènementiels





Merci de votre attention

Table ronde « Les SP chez vous »

Animateur : Mr Pascal SAILLIOT – FDPPMA 62

Participant.e.s :

- Chloé BOONE - PNRSE;
- Nicolas GREVET - Académie de Lille;
- Thibault PAUWELS - CBNBL;
- Guillaume SCHODET – CPIE Flandre Maritime.

Où trouver des ressources sur les Sciences Participatives ?

- Lou DENGREVILLE – ARB -

Où trouver des ressources sur les sciences participatives en région ?



Le site de l'Inventaire régional du patrimoine naturel des Hauts-de-France



L'Inventaire Régional du Patrimoine Naturel des Hauts-de-France



Inventaire Régional du Patrimoine Naturel
des Hauts-de-France

[ACCUEIL](#) | [À PROPOS](#) ▾ | [SINP](#) ▾ | [PROGRAMMES](#) ▾ | [RESSOURCES](#) ▾ | [PARTICIPER](#) ▾



ABONNEZ-VOUS A LA NEWSLETTER



Le site de l'Inventaire régional du patrimoine naturel des Hauts-de-France



Objectifs du site :

- Site dédié à la connaissance sur la biodiversité et la géodiversité de la région Hauts-de-France. Il diffuse la connaissance sur la faune, la flore, la fonge et les habitats naturels ainsi que sur le patrimoine géologique. Il expose et explique les divers programmes d'actions et inventaires mis en œuvre pour préserver le patrimoine naturel des Hauts-de-France



5 grandes rubriques :

- ✓ **A propos** : « L'IRPN, on vous explique », « Quelques chiffres HdF »
- ✓ **SINP** : « Objectifs et organisation », « Qu'est-ce qu'une donnée ? »
- ✓ **Programmes** : « Atlas de la biodiversité », « Inventaire des ZNIEFF », « Inventaire régional du patrimoine géologique », etc.
- ✓ **Ressources** : « Actualités », « Documentation », « Espèces », « Habitats », « Newsletter », etc.
- ✓ **Participer** : « Sciences participatives », « Sciences participatives en région », « Contact »



Le site de l'Inventaire régional du patrimoine naturel des Hauts-de-France



Accueil À propos ▾ SINP ▾ Programmes ▾ Ressources ▾ **Participer ▾**

Sciences participatives

🏠 / COMMENT PARTICIPER ? / SCIENCES PARTICIPATIVES

Qu'est-ce qu'une science participative ?

Une science participative ou science citoyenne, est un programme scientifique qui repose sur la participation citoyenne pour la collecte des données.

À quoi ça sert ?

Les sciences participatives répondent à des besoins scientifiques, notamment de connaissances, nécessitant de grandes quantités de données souvent sur de larges échelles géographique et temporelles. En effet, les sciences participatives, en s'appuyant sur le nombre et les compétences des citoyens, permettent d'accroître considérablement le nombre de données collectées, d'acquérir également des données sur des espaces parfois peu prospectés par les naturalistes ou les scientifiques (ex : propriétés privées, jardin, espaces publics des villes...).

D'autre part les sciences participatives constituent de bons outils de mobilisation citoyenne autour d'enjeux sociétaux. Dans le domaine de la nature et de la biodiversité, elles répondent à 3 objectifs :

- Acquérir des données afin de mieux la connaître et ainsi mieux la protéger ;
- Sensibiliser et éduquer ;
- Mobiliser le public autour des enjeux collectifs.



Le site de l'Inventaire régional du patrimoine naturel des Hauts-de-France

Recensement des **programmes** de sciences participatives

27 opérations listées



Titre	Description brève	Public	Période	Echelle	Pré-requis	Animation	Temporalité	Lien
OPEN (Observatoires Participatifs des Espèces et de la Nature)	Portail web dédié aux sciences participatives, plateforme collaborative regroupant les programmes de sciences participatives	Tous publics, dépend des observatoires	Dépend des observatoires	France	Dépend des observatoires	Fondation pour la Nature et l'Homme et Union nationale des CPIE	Dépend des observatoires	Site
Un nichoir dans mon jardin	Comptage des oiseaux communs dans les jardins et cours d'école et pose et suivi de nichoir à oiseaux. Programme destinée aux enfants	Enfants et établissements scolaires		Hauts-de-France	Un nichoir	FRC Hauts-de-France		Site
Comptage annuel de la Vipère péliade en région Hauts-de-France	Suivi de l'évolution de l'état de conservation de la Vipère péliade en région au travers d'un réseau de sites suivis par des gestionnaires et des naturalistes bénévoles.	Initiés	Tous les ans entre fin février et début mai.	Hauts-de-France	Bonne connaissance de l'espèce * Savoir la détecter *	Groupe Vipère Hauts de France	Pérenne	Site



Le site du patrimoine naturel des Hauts-de-France



Un outil à votre disposition !



Le site du patrimoine naturel des Hauts-de-France



Objectifs du site :

- Devenir un **site de référence** sur le patrimoine naturel en Hauts-de-France
- Etre un **site collaboratif** pour tous les acteurs engagés dans la préservation de l'environnement.



Les missions :

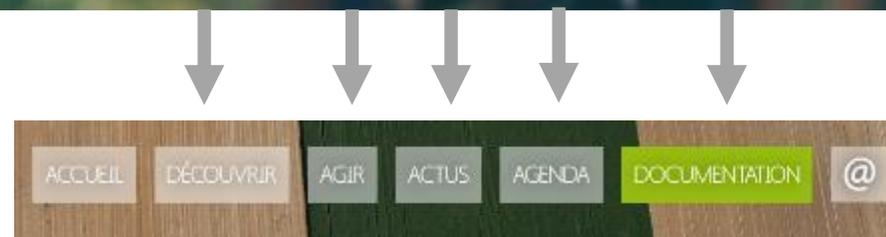
- ✓ **Promouvoir** le patrimoine naturel régional,
- ✓ **Valoriser le travail des acteurs** de l'environnement engagés en faveur de sa préservation,
- ✓ **Inciter le grand public** à la découverte des richesses du patrimoine naturel régional et **l'engager à participer** à sa préservation
- ✓ Proposer des **contenus pertinents** pour les **enseignants/le grand public** : dossiers thématiques (milieux naturels, espèces...) et un catalogue de ressources pédagogiques.





Le site du patrimoine naturel des Hauts-de-France

Le site est découpé en 5 grandes rubriques :



DÉCOUVRIR : le site, les milieux naturels, les espèces et les outils de protection,



AGIR : 3 volets pour agir en faveur de la biodiversité (les acteurs de l'environnement, les sciences participatives, les dispositifs d'engagement et les aides financières)



ACTUS : des infos régionales, des événements à ne pas manquer

AGENDA : une offre large des animations nature de la région



DOCUMENTATION : sélection de publications sur des thématiques liées au patrimoine naturel des HdF et le catalogue des publications labellisées



AGIR !



LES SCIENCES PARTICIPATIVES

Accueil » Agir » Les opérations de Sciences participatives

Les opérations de Sciences participatives

Vous souhaitez contribuer à la protection de la biodiversité ? Participez à une opération de science participative ! Votre mission ? Observer la faune, la flore, la nature qui vous entourent, pendant vos promenades, dans votre jardin et collecter des informations dans le cadre d'un protocole bien défini. Nul besoin d'être un spécialiste, chacun, à son niveau peut participer et contribuer à l'étude de la biodiversité.

Toutes les données collectées sont particulièrement utiles pour les scientifiques et les gestionnaires et viennent enrichir leurs recherches. Mieux connaître pour mieux protéger, tel est tout le sens de cette démarche qui vous fera entrer dans la grande communauté des observateurs ! En contrepartie de votre implication, vous serez accompagné, guidé et sensibilisé à l'expertise scientifique. Les programmes existants sont variés, ludiques, accessibles pour certains via des applications sur smartphone, et sont déployés à l'échelle nationale, régionale ou locale. Recenser les oiseaux de jardin, les insectes pollinisateurs ou inventorier les orchidées, tout est possible, il suffit de s'inscrire à l'une de ces opérations. Des sorties collectives sont même organisées afin de vous initier à l'observation des espèces et à la collecte de données (à retrouver dans l'Agenda).

Chercher par mot-clé Thématique Porteurs Échelle Niveau

59 opération(s) listée(s).

<p>● Pour tous</p> <p>L'Opération escargot</p> <p>📍 🌱 🔄</p> <p>Où ? En région</p> <p>Après trois ans d'interruption, l'Opération Escargots est de retour en France depuis la fin</p>	<p>● Pour tous</p> <p>Où est Martin ?</p> <p>📍 🌱</p> <p>Où ? En région</p> <p>L'opération « Où est Martin ? » est une enquête participative sur le Martin-pêcheur</p>	<p>● Pour tous</p> <p>Un piaf dans mon jardin</p> <p>📍 🌱 🔄 ❄️</p> <p>Où ? En région</p> <p>Il s'agit de sensibiliser et impliquer les habitants du territoire Authie-Canche dans</p>	<p>● Pour initiés</p> <p>Observation du début de la saison de végétation des essences forestières</p> <p>📍</p> <p>Où ? En région</p> <p>L'objectif est de déterminer le</p>
---	--	---	--

AGIR	ACTUS	AGENDA
Les acteurs	Les sciences participatives	Les aspects d'engagement
Aides financières et d'ingénierie		



Où est Martin ?

Oiseaux, Sciences participatives, Zones humides



Où ? En région



● Pour tous



L'opération « Où est Martin ? » est une enquête participative sur le Martin-pêcheur d'Europe. Afin d'améliorer nos connaissances sur l'espèce, nous faisons appel au public. Le Martin-pêcheur est une espèce discrète mais très reconnaissable à son plumage bleu électrique et orange. Qui de mieux alors pour

Avez-vous vu Cache-Noisette ?

Faune, Mammifères, Observation, Observation, Sciences participatives



Où ? En région

● Pour tous



Parce qu'il est toujours intéressant de connaître l'évolution d'une espèce sur un territoire.

Les premières données ont été récoltées dans les années 1970, puis la Coordination Mammalogique du Nord de la France, avec le soutien du Conseil régional Nord - Pas de Calais, a mené une grande enquête sur la période 2009-2011 afin de mieux connaître les effectifs et la répartition de l'Écureuil roux (*Sciurus vulgaris*) sur le territoire du Nord-Pas-de-Calais et ce, afin de mieux le sauvegarder. 2 815 observations ont ainsi été enregistrées. Mais depuis 11 ans maintenant, il n'y a plus eu d'étude sur cette espèce, il est temps de rafraîchir les données et de voir comment se portent les populations d'écureuil dans les départements du Nord et du Pas de Calais. Cette nouvelle enquête, à laquelle nous vous invitons à participer, est portée par notre Syndicat mixte Eden 67 et le GON (Groupe ornithologique et naturaliste).

Vos observations ici : <http://eden67.fr/avez-vous-vu-cache-noisette/>

Localisation précise

- Nord (59)
- Pas-de-Calais (69)

59 opérations listées :

29 opérations à l'échelle de la France

30 opérations à l'échelle régionale



AGIR !



Génération+ Lycée et Nature



Eco-citoyenneté, Lycée, Education, Biodiversité



Faire l'inventaire de la flore et de la faune du lycée, planter une haie ou des arbres fruitiers, mettre en place un éco-jardin, construire un refuge pour les animaux, favoriser l'implantation d'espèces locales, créer une mare ou simplement aller à la découverte de la faune ou de la flore et savoir l'identifier : avec le dispositif « Génération + Lycée et Nature », la biodiversité entre dans les établissements scolaires !

Le nouveau dispositif "Génération + Lycée et Nature", vise à mobiliser les lycéens et la communauté éducative en faveur de cet enjeu majeur qu'est la biodiversité. Il prend la suite et enrichit l'offre de l'appel à projets « Génération+ Biodiversité » mis en place en 2018.

Objectif(s)

- Amener et développer la biodiversité sur les sites des établissements ou sur les espaces publics de proximité par des aménagements concrets,
- Améliorer la connaissance du patrimoine naturel du lycée,
- Développer l'éco-citoyenneté chez les lycéens et les membres de la communauté éducative,
- Améliorer le cadre de vie au sein des établissements.

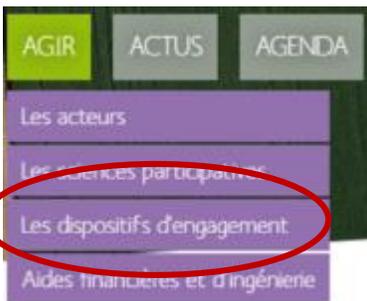
3 thématiques sont à l'honneur et seront plus largement soutenues par la Région : les inventaires de la biodiversité, les plantations d'arbres et les éco-jardins.

Bénéficiaires

- Les lycées publics et privés de l'Education Nationale et de l'Enseignement Agricole,
- Les Maisons Familiales et Rurales (MFR),
- Les Etablissements Régionaux d'Enseignement Adapté (EREA),
- Les Ecoles Régionales du Premier Degré (ERPD),
- L'Ecole Régionale des Déficiants Visuels (ERDV),
- Le Centre de Ressources, d'Expertise et de Performance Sportive (CREPS).

Pour en savoir plus -> lyceetnature@hautsdefrance.fr

[Consulter le site du dispositif](#)



Toutes les aides

Génération+ Lycée et Nature GNAT

[Faire une demande en ligne](#)

Objectif(s)

- Amener et développer la biodiversité sur les sites mêmes des établissements dotés d'espaces verts ou sur les espaces publics de proximité.
- Améliorer la connaissance de ce patrimoine naturel tant pour les besoins et usages du lycée que de la communauté scientifique (à travers la conduite d'inventaires de sciences participatives).
- Développer l'éco-citoyenneté chez les lycéens et les membres de la communauté éducative par une éducation citoyenne, un appui aux enseignements, l'amélioration de pratiques pédagogiques et techniques et aussi par l'expérimentation et la mise en œuvre de compétences et de techniques concrètes, l'information sur la prise en compte de l'environnement dans le monde professionnel, voire sur les métiers de l'environnement à proprement parler (et ce, en particulier, dans le cadre des établissements d'enseignement agricoles).
- Etendre la connaissance de ces enjeux aux familles, aux partenaires du lycée et acteurs du territoire.

Bénéficiaires

L'appel à projet est destiné :

Une question complémentaire ?

0 800 026 080
Service & appel gratuits

ou rendez-vous dans une **antenne régionale**





AGIR !



LES DISPOSITIFS D'ENGAGEMENT

« Tous les dispositifs d'engagement »

Accueil » Agir » Les dispositifs d'engagement » Atlas de la biodiversité communale

Atlas de la biodiversité communale



Accompagnement/Outils



L'Office français de la biodiversité (OFB) renouvelle son appel à projets « Atlas de la biodiversité communale », en engageant 2 millions d'euros en 2022. Les communes et intercommunalités ont jusqu'au 15 avril pour déposer leur candidature.

Vous pourrez retrouver l'actualité dédiée publiée sur le site de l'OFB ainsi que les éléments suivants:

- Règlement administratif à télécharger
- Dossier de candidature à télécharger
- Liens vers la plateforme Démarches simplifiées pour le dépôt des projets jusqu'au 15 avril : <https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/appel-a-projets-atlas-de-la-biodiversite-communale2022>

Rappel des modalités

- Périmètre géographique : France métropolitaine et Outre-mer (DROM/COM)
- Montant total de l'AAP : 2 millions d'euros
- Porteurs de projets : Communes et structures intercommunales en priorité, établissements publics + les associations en Outre-mer uniquement
- Montant plafond d'aide par projet : 250 000 euros nets
- Taux d'aide maximum : 80% des dépenses éligibles
- Durée de mise en œuvre maximum : 36 mois
- Dépôt des projets : jusqu'au 15 avril 2022 - 23h59 (heure de Paris) sur la plateforme en ligne : <https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/appel-a-projets-atlas-de-la-biodiversite-communale2022>

Consulter le site du dispositif





AGIR !



AIDES FINANCIÈRES ET D'INGÉNIERIE

Accueil » Agir » Aides financières et d'ingénierie

Aides financières et d'ingénierie



Le portail national **Aides-territoires** a été créé pour aider les collectivités territoriales et leurs partenaires locaux, en rendant visibles et accessibles de nombreux dispositifs financiers et d'ingénierie.

Une page dédiée aux Hauts-de-France et à la biodiversité vous permet d'accéder aux appels à projets (AAP), appels à manifestation d'intérêt (AMI), aides classiques, fonds, prix... en cours ou à venir au niveau local, régional, national ou européen.

Cette page, créée à l'initiative de la GRéB Hauts-de-France (Gouvernance Régionale pour la Biodiversité, qui réunit la DREAL, l'OFB, les Agences de l'Eau Artois-Picardie et Seine Normandie et la Région Hauts-de-France), **est destinée à tous les acteurs du territoire en Hauts-de-France** (collectivités, associations, entreprises, citoyens...).



116 aides
recensées à ce jour

La plateforme Aides-territoires

Découvrez **les aides en faveur de la biodiversité en Hauts-de-France** pour donner vie à vos projets

[Accéder à la plateforme](#)



AGIR !

Autres :

Planification écologique : « Encourager l'engagement citoyen » par un plan de développement des sciences participatives

Fonds verts : En attente de la programmation 2024

Agences de l'eau Artois-Picardie et Seine-Normandie : financements et appels à projets ponctuels

.....

Les ressources en vidéo ...

- ❖ « [Découvrez OPEN et les Sciences Participatives](#) » par la Fondation pour la Nature et l'Homme
- ❖ « [Les Sciences Participatives : quoi et pourquoi ?](#) » par Noé ONG
- ❖ « [Découvrez le jeu de Science Participative BirdLab](#) » par Vigie Nature
- ❖ « [BioLit, comment ça marche ?](#) » par Planète Mer
- ❖ « [Opération Escargots](#) » par Vigie-Nature Ecole
- ❖ « [Mission hérisson : l'enquête](#) » par la LPO
- ❖ « [Lichens Go ! Comment ça marche ?](#) » par PartiCitaE Sorbonne Université
- ❖ « [Vigie Chiro](#) » par Vigie-Nature Ecole
- ❖ « [INPN Espèces : une application mobile pour tous les amoureux de la nature !](#) » par INPN Espèces

PAUSE DEJEUNER

Bon appétit !

SESSION ATELIERS

ATELIERS : «COMMENT AVEZ-VOUS RÉUSSI À MOBILISER VOS CONTRIBUTEURS ?»

13h30 – 14h30 : 1^{ÈRE} SESSION D'ATELIERS

Les SP pour les LYCEENS	Les SP pour TOUS	Les SP pour TOUS	Les SP pour les INITIES
<p>ATELIER 1 Animateur : Hugo FOURDIN</p>	<p>ATELIER 2 Animateur : François MOREAU</p>	<p>ATELIER 3 Animateur : Laurent CHOCHOIS</p>	<p>ATELIER 4 Animatrice : Florence DECAUDIN</p>
<p>TEMOIN : <u>Lycée Picasso d'Avion</u> EMERIC MAROTTE</p>	<p>TEMOINS : <u>EDEN62</u> CELINE VIDAL <u>GON</u> SARAH PISCHIUTTA</p>	<p>TEMOIN : <u>CPIE VAL D'AUTHIE</u> CELINE FONTAINE</p>	<p>TEMOIN : <u>CBNBL</u> THIBAUT PAUWELS</p>
<p><i>Lycées et Nature : inventaire biodiversité dans les lycées avec la Région</i></p>	<p><i>L'opération cache-noisette</i></p>	<p><i>Un dragon dans mon jardin avec les CPIE</i></p>	<p><i>L'animation d'un réseau de botanistes bénévoles contributeurs des bases de données naturalistes régionales</i></p>

ATELIERS : «COMMENT AVEZ-VOUS RÉUSSI À MOBILISER VOS CONTRIBUTEURS ?»

14h45 – 15h45 : 2^{ÈME} SESSION D'ATELIERS

Les SP pour les LYCEENS	Les SP et les Territoires	Les SP pour les INITIES	Les SP pour les INITIES
<p>ATELIER 5 <i>Animatrice :</i> <i>Julie SIERAKOWSKI</i></p> <p>TEMOIN : <u>LYCEE PASTEUR</u> MANUEL PIROT</p>	<p>ATELIER 6 <i>Animateur :</i> <i>François MOREAU</i></p> <p>TEMOIN : <u>NORD NATURE CHICO</u> <u>MENDES</u> PAULINE ACCART</p>	<p>ATELIER 7 <i>Animatrice :</i> <i>Emmanuelle LATOUCHE</i></p> <p>TEMOIN : <u>CENTRE REGIONAL DE LA</u> <u>PROPRIETE FORESTIERE</u> NOEMIE HAVET</p>	<p>ATELIER 8 <i>Animateur :</i> <i>Hugo FOURDIN</i></p> <p>TEMOINS : <u>PICARDIE NATURE</u> ERIC HUGENTOBLER MARJORIE THUROTTE <u>GON THEALIE</u> DHELLEMES</p>
<p><i>Les SP développées au sein d'un lycée</i></p>	<p><i>L'accompagnement des collectivités dans la mise en place de Propage et Florilège</i></p>	<p><i>L'animation d'un réseau de propriétaires forestiers pour l'observation de la phénologie des arbres forestiers</i></p>	<p><i>L'animation d'un réseau de naturalistes bénévoles contributeurs des bases de données naturalistes régionales</i></p>

Où est Martin ?

- Nicolas RICHARD, Maud GREUGNY et Thomas QUAILLET -
- URCPIE -



où est Martin?

Opération de sciences participatives



Avec le soutien financier:

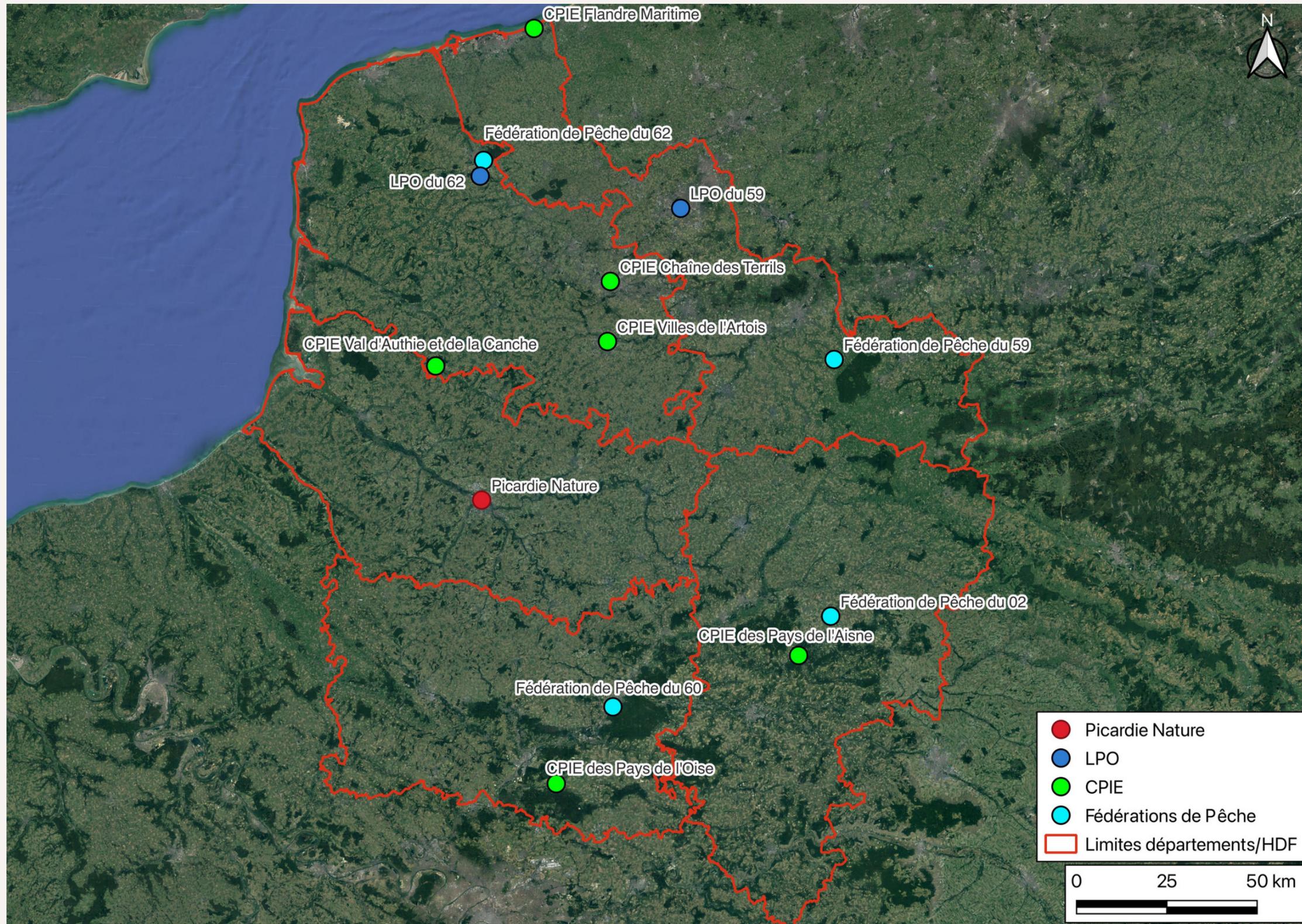


Région Hauts-de-France



Une espèce connue de tous...

...et qui en dit long sur son milieu.



ù est Martin?



Souvent proche de l'eau, je suis rapide et petit. Si vous êtes sûrs de m'avoir vu, faites remonter l'info !

ENQUÊTE PARTICIPATIVE, on a besoin de vous !

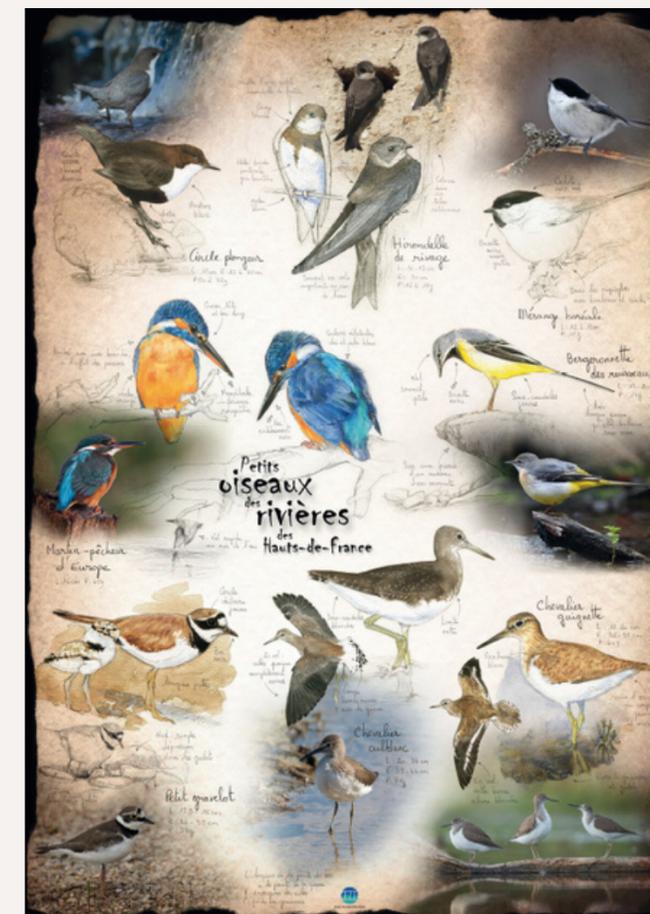
VOUS AVEZ VU UN MARTIN-PÊCHEUR ?!

Partagez vos observations et
renseignez-vous sur cette action :

03.23.80.03.02 | www.cpie-hautsdefrance.fr



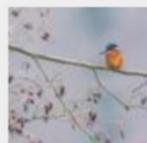
- 2600 affiches et flyers distribués
- 6500 posters "Petits oiseaux des rivières"
- 342 visiteurs sur le site
- 5 articles de presse
- 1 présentation en radio



Toutes espèces

Toutes communes

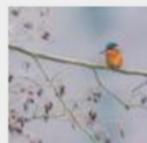
360 observations trouvées !



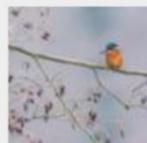
Martin-pêcheur d'Europe
Observé par Anonyme
le 2023-10-27 à Bailleul



Martin-pêcheur d'Europe
Observé par Anonyme
le 2023-10-27 à Bonnières



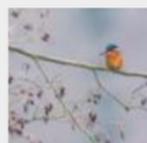
Martin-pêcheur d'Europe
Observé par Anonyme
le 2023-10-26 à Mons-en-Laonnois



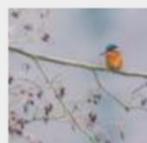
Martin-pêcheur d'Europe
Observé par Anonyme
le 2023-10-26 à Bailleul-sur-Thérain



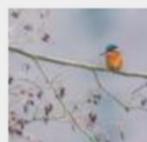
Martin-pêcheur d'Europe
Observé par Anonyme
le 2023-10-26 à Hondainville



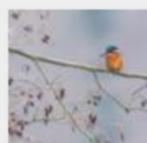
Martin-pêcheur d'Europe
Observé par Anonyme
le 2023-05-19 à Verneuil-en-Halatte



Martin-pêcheur d'Europe
Observé par Anonyme
le 2023-10-18 à Boulogne-sur-Mer



Martin-pêcheur d'Europe
Observé par Anonyme
le 2023-09-05 à Villeneuve-d'Ascq



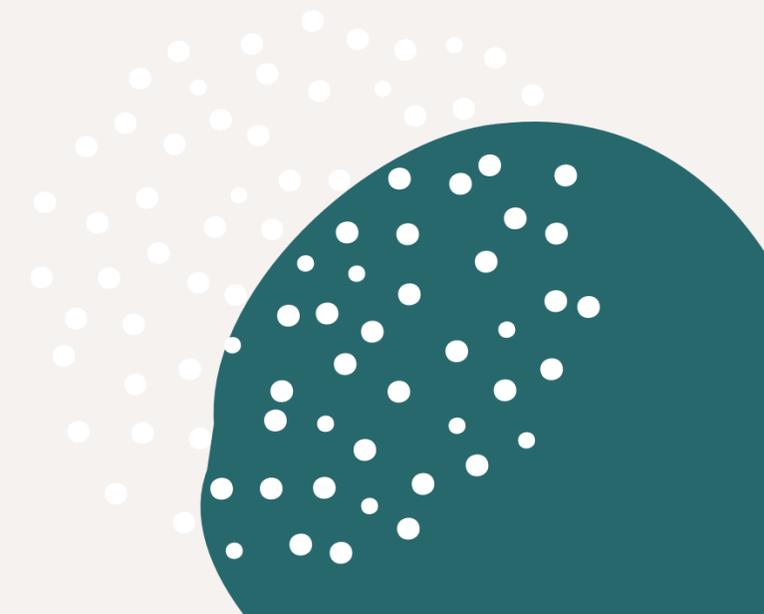
Martin-pêcheur d'Europe
Observé par Anonyme
le 2023-10-14 à Guînes

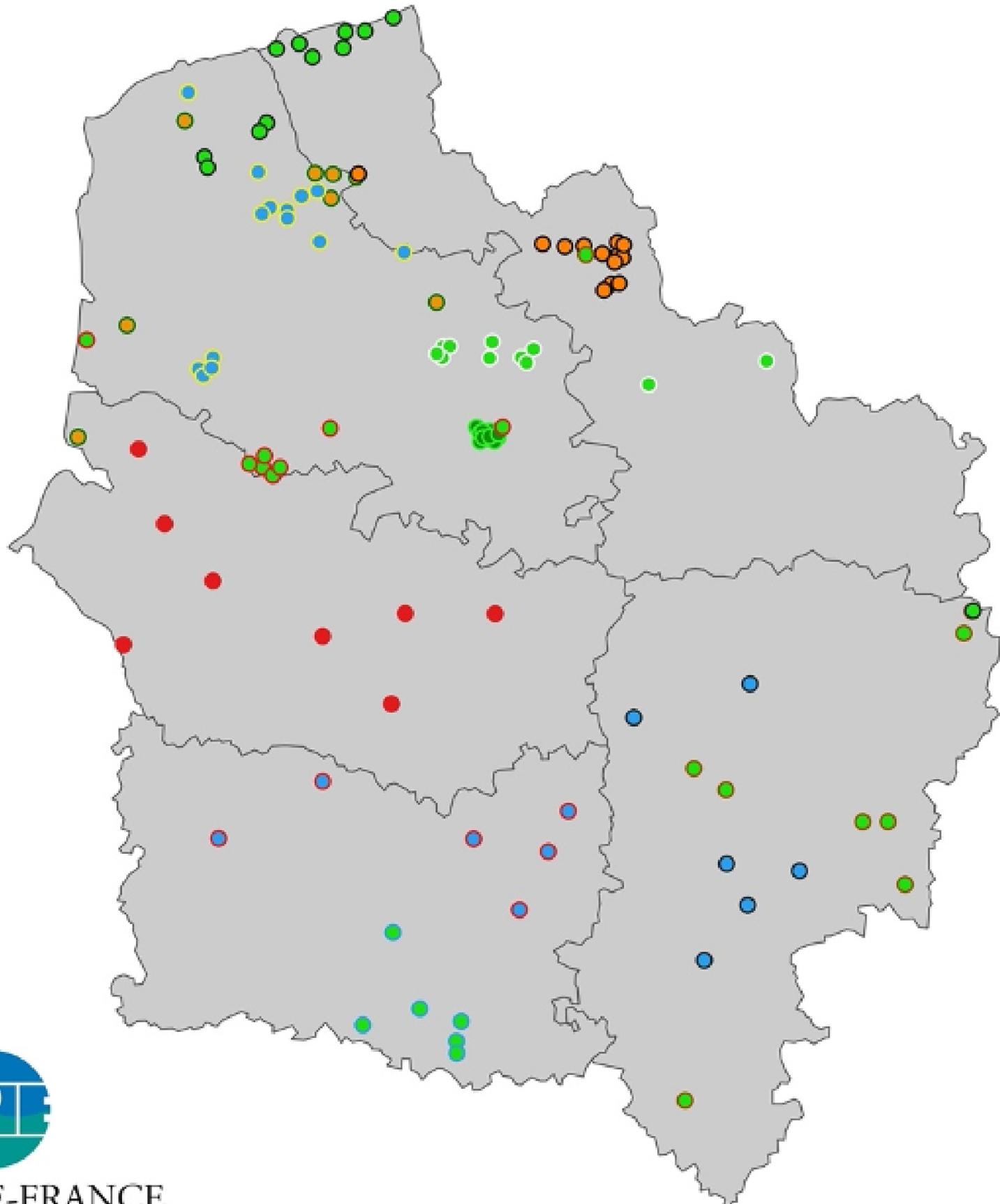


Martin-pêcheur d'Europe



- 108 animations réalisées (stands, sortie nature)
- Des publics divers : grand public, scolaire, etc.
- 2000 personnes sensibilisées





- CPIE Chaîne des terrils
- CPIE Flandre maritime
- CPIE des Pays de l'Aisne
- CPIE des Pays de l'Oise
- CPIE Vallée de l'Authie et de la Canche
- CPIE Villes d'Artois
- FDP de l'Aisne
- FDP de l'Oise
- FDP du Pas-de-Calais
- LPO du Nord
- LPO du Pas-de-Calais
- Picardie nature
- Limites départementales



HAUTS-DE-FRANCE



La France compte 74 fleuves, 416 rivières, et une multitude d'autres milieux aquatiques et humides qui couvrent plus d'un quart du territoire métropolitain. En Hauts-de-France, on dénombre 19 000 km de cours d'eau. Ces zones font face à de nombreux enjeux, l'eau est aujourd'hui une ressource qui se raréfie et qu'il faut protéger.

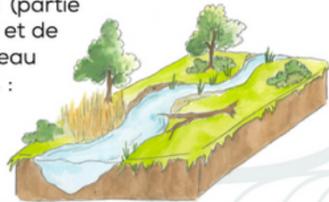


Utilisées de tous temps par l'Homme, les rivières et zones humides ont été travaillées et modifiées par ce dernier, via des actions parfois préjudiciables pour certaines espèces animales ou végétales.



Aujourd'hui, des travaux de renaturation permettent de recréer des méandres et de restaurer la continuité écologique des cours d'eau. Les rivières retrouvent ainsi un état proche de l'état naturel. Les rivières naturelles sont des milieux dynamiques qui évoluent sous l'action de l'eau : transport de matériaux, création de bras, de méandres, d'embâcles et de berges abruptes...

Les rivières et les ripisylves (partie boisée à la frontière de l'eau et de la terre) peuvent de nouveau jouer leurs rôles écologiques : réservoirs de biodiversité, régulation de la qualité et quantité d'eau, atténuation du risque d'inondation, protection contre l'érosion.



Le bon état des rivières, et plus largement des différents milieux, peut être étudié via des espèces bioindicatrices comme le Martin-pêcheur.



Le Martin-pêcheur est une vraie formule 1, il est capable d'atteindre une vitesse de 80 km/H !

Ce petit oiseau, porte bien son nom ! Son régime alimentaire se compose principalement de poissons mesurant entre 2 et 10 cm. Posé sur une branche surplombant l'eau, il attend que le poisson idéal se présente. Une fois repéré il attend le bon moment pour plonger et l'attraper. Il ingurgite alors tout rond sa proie, tête de poisson en avant. Puis il recommence sa

chasse puisqu'il doit manger environ la moitié de son poids par jour.

À la naissance de ses petits, le Martin-pêcheur doit nourrir les oisillons. Pour cela, le couple fait donc pas moins de 70 allers-retours de son nid au garde-manger et choisit de très petits poissons de maximum 2 cm de longueur.



Je ne digère pas les écailles et arêtes de poisson, je les régurgite en pelotes !

Les jeunes, dans une sorte de manège, se présentent tour à tour pour leur repas.

Le Martin-pêcheur a des cousins partout dans le monde !



A la découverte des oiseaux des zones humides



Des restitutions prévues sur les territoires de chaque structure, des moments d'échanges autour de différents formats :

- Des temps en salle
- Des sorties nature
- Des projections de films



  **Évènement de restitution**
Enquête participative "Où est Martin?"

AMIENS
ESSpace Amiens, 21 Rue François Génin

SAMEDI 18 NOVEMBRE

9h30-11h
Balade ornithologique dans les Hortillonnages

11h-12h
Projection du court métrage "Premier printemps" association BUENA VISTA VIDEO CLUB
Temps d'échange avec Hélène Cys, la réalisatrice
Présentation de la restitution de l'enquête

12h
Temps de convivialité

Nombre de place limité
Pensez à confirmer votre présence :
marjorie.thurotte@picardie-nature.org | 06 44 01 90 71

 **Où est Martin?**

    Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site : ou-est-martin-hdf.fr



où est Martin?

Opération de sciences participatives



Avec le soutien financier:



Région Hauts-de-France

Mot de conclusion

- Véronique TEINTENIER - REGION HAUTS-DE-FRANCE -
- VP à la Biodiversité -