



Voyages
dans le
Paysage

Dans la Vallée...

Cordemais
Saint Etienne de Montluc

PLAN LOIRE
Grandeur Nature

Région
PAYS DE LA LOIRE

Loire
Atlantique

Nantes
Métropole

ESTUAIRE ET SILLON
Communauté de Communes

CORDEMAIS

SAINT ETIENNE
DE MONTLUC

Préparez-vous à un voyage dans le paysage contemplatif, ludique et respectueux de l'environnement !



Le parcours « Dans la vallée... » offre 8 points de vue sur la vallée alluviale de l'estuaire de la Loire. Industrie lourde, marais, biodiversité remarquable, dernier petit-port en fonctionnement ; c'est un concentré d'estuaire qui vous attend ! Accompagné de ce sac à dos, véritable kit d'exploration, vous allez pouvoir découvrir en autonomie la diversité des paysages qui s'offrent à vous.

Si vous rencontrez :

- **Une vache en divagation** : contactez la gendarmerie au 17
- **Un animal blessé** : appelez le Centre ONIRIS au 02 40 68 76 22
- **Un oiseau mort avec une bague à la patte** : prévenez sur info@acrola.fr en donnant si possible les informations suivantes : nom de l'espèce ou caractéristiques, date et lieu, couleur de la bague et toutes les informations écrites sur celle-ci [s'il y en a plusieurs, la lecture se fait de haut en bas et s'il y en a sur les deux pattes, commencez par celle de gauche].

Avant de commencer voici quelques précautions à prendre :

- **Ne vous aventurez pas sur les routes inondées**, lors des forts coefficients de marée, si votre voiture n'est pas amphibie.
- **Ne traversez pas les prairies**, ce sont des terrains privés. Vous pourriez vous faire surprendre par un troupeau de jeunes taureaux.
- **Tenez votre chien en laisse**, pour ne pas déranger la faune locale.
- **Évitez de garer votre véhicule à l'entrée des parcelles** et dans les chemins, afin de ne pas gêner les tracteurs.
- **Ne cueillez pas les fleurs**, certaines espèces végétales sont protégées, voire en voie de disparition. Prenez-les en photo, vous les conserverez ainsi plus longtemps.
- **Ne touchez pas aux nids, ni aux bébés animaux**, aussi mignons soient-ils, leurs parents pourraient les abandonner.
- **Ne laissez aucun déchet** après votre passage, la nature vous le rendra par la beauté de ses paysages.

PLAN LOIRE
Grandeur Nature

Région
PAYS DE LA LOIRE

Loire
Atlantique

Nantes
Métropole

ESTUAIRE ET SILLON
Communauté de Communes

CORDEMAIS

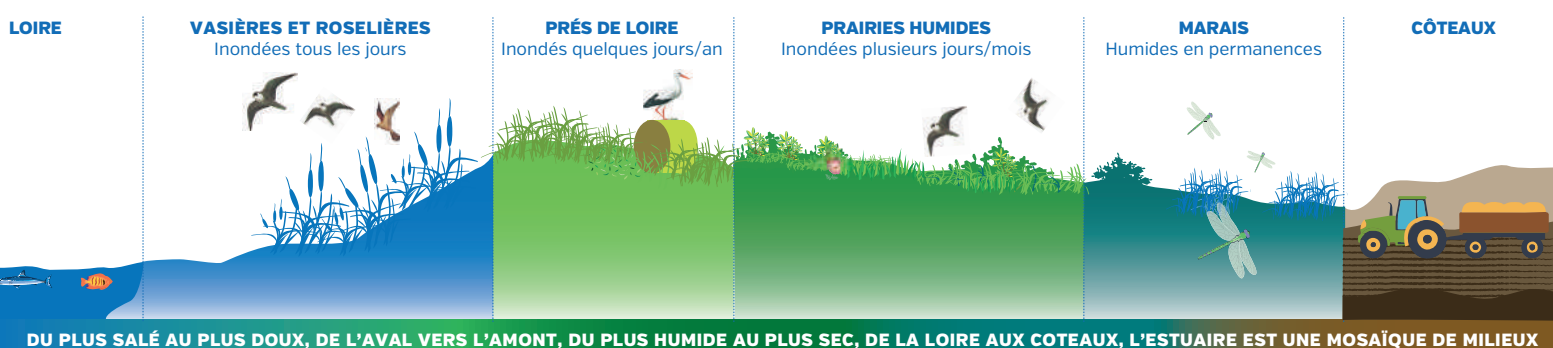
SAINT ETIENNE
DE MONTLUC

ESTUARUM
LA DYNAMIQUE PATRIMOINE



Mosaïque de milieux

Pour comprendre
l'environnement dans
lequel vous êtes,
retrouvez où se
situent les points
d'observation.



Vasières et roselières, zones issues des dépôts de sédiments transportés dans l'eau. Elles sont colonisées en partie haute par une végétation de roseaux (les roselières).

Bourrelets de rive les plus élevés de la plaine alluviale, ils font de l'estuaire un espace très productif, (prairies de fauche et nidification des oiseaux).

Prairies humides, en pente douce vers les coteaux, ce sont des espaces de fauche ou de pâture, à haute valeur ajoutée naturelle, d'où le nom de "grenier à foin" du département.

Les marais internes sont les milieux les plus acides, au sol tourbeux, parfois sursalé. La végétation est dominée par les joncs et laïches.

Cultures et boisements, caractéristiques des milieux doux et moins humides, se trouvent sur les coteaux qui dominent la plaine alluviale.





A1 Ballon de « Terre d'Estuaire »

Cordemais 47.283275, -1.884919

À 25m de haut, l'estuaire à 360°

Prés de Loire

45-NE	Bras de Loire	P.4
150-SSE	Centrale EDF	P.6
30-NNE	Cordemais	P.7
315-NO	Étier et marais de La Roche	P.8
90-E	Hippodrome	P.10
270-O	Paimbœuf	P.15
225-SO	Parc à charbon	P.16
315-NO	Plan d'eau de La Côte	P.17
210-SSO	Port de La Côte	P.19
90-E	Port Saint-Nicolas	P.20
300-ONO	Raffinerie de Donges	P.21
O-N	Sillon de Bretagne	P.23



A2 Belvédère « Terre d'Estuaire »

Cordemais 47.283191, -1.885866

Une fenêtre sur le port et le plan d'eau de la côte

Prés de Loire

210-SSO	Bras de Loire	P.4
150-SSE	Centrale EDF	P.6
225-SO	Parc à charbon	P.16
330-NNO	Plan d'eau de La Côte	P.17
180-S	Port de La Côte	P.19

Pour A1 et A2 : Horaires d'ouverture, informations et tarifs sur www.terredestuaire.com



B Observatoires du plan d'eau de la Côte

Cordemais 47.285672, -1.886737

L'avifaune à portée de jumelles

Prés de Loire

150-SSE	Bateau dévaseur	P.3
150-SSE	Centrale EDF	P.6
225-SO	Oiseaux d'eau	P.14
225-SO	Plan d'eau de La Côte	P.17



C Belvédère de l'étier

Cordemais 47.284312, -1.891097

À la croisée des cours d'eau

Vasières et roselières

210-SSO	Bras de Loire	P.4
300-ONO	Étier de La Roche	P.8
30-NNE	Marais de la Roche	P.8
330-NNO	Nid de Cigogne	P.8
210-O	Paimbœuf	P.13
150-SSE	Parc à charbon	P.15
330-NNO	Prés de Loire	P.16
300-ONO	Raffinerie de Donges	P.21
30-NNE	Sillon de Bretagne	P.23
270-O	Vasières	P.26



D Villa Cheminée - Tatzu Nishi

Cordemais 47.281539, -1.897069

Une ascension entre nature et industrie

Vasières et roselières

315-NO	Bras de Loire	P.4
210-SSO	Cale des Carris et Réserves	P.5
120-ESE	Centrale EDF	P.6
45-NE	Cordemais	P.7
45-NE	Étier et marais de La Roche	P.8
45-NE	Nid de Cigogne	P.13
270-O	Paimbœuf	P.15
60-ENE	Plan d'eau de La Côte	P.17
270-O	Pont de Saint-Nazaire	P.18
60-ENE	Port de La Côte	P.19
300-ONO	Raffinerie de Donges	P.21
300-ONO	Vasières	P.26

Jardin accessible le dimanche de 14h à 18h.



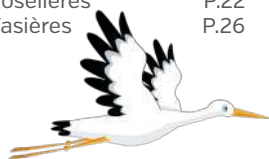
E Panorama de la pointe de l'île

Cordemais 47.281548, -1.896349

La rencontre avec le fleuve, une invitation au voyage

Vasières et roselières

210-SSO	Balise latérale	P.1
300-ONO	Balise cardinale	P.2
210-SSO	Bras de Loire	P.4
210-SSO	Cale des Carris et Réserves	P.5
270-O	Paimbœuf	P.15
270-O	Pont de Saint-Nazaire	P.18
300-ONO	Raffinerie de Donges	P.21
300-ONO	Roselières	P.22
300-ONO	Vasières	P.26



F Sémaphore de l'Angle

Saint Etienne de Montluc 47.264510, -1.850626

Plein feu sur la Loire et ses rives

Prairies humides

210-SSO	Balisage latérale	P.1
300-ONO	Centrale EDF	P.6
315-NO	Marais Audubon	P.11
135-CE	Nid de Cigogne	P.13
330-NNO	Terre d'Estuaire	P.24



G Point de vue de la Colle

Cordemais 47.300841, -1.820912

Au-delà du Sillon, la Loire et sa vallée

Côteaux

245-OSO	Centrale EDF	P.6
O-N	G.R.3	P.9
180-S	Marais estuariens	P.12
180-S	Vallée de la Loire	P.25

- Grâce aux points cardinaux indiqués et à la boussole, retrouvez dans le paysage les éléments listés. [Attention à ne pas perdre le nord, les structures métalliques peuvent perturber l'aiguille du cadran].
- En fonction des saisons, les éléments indiqués seront plus ou moins visibles.
- Les polaroïdes (ex : P.1) **Histoire d'en savoir +**, vous en disent plus sur les éléments repérés dans le paysage.
- Pour chaque site d'observation, un quiz vous attend dans le sac.
- Avec les jumelles, apprenez à reconnaître les oiseaux grâce au livret **Qui suis-je ?** et aux **Fiches oiseaux**.



Préparez-vous à un voyage dans le paysage contemplatif, ludique et respectueux de l'environnement !



Le parcours « Au fil de l'eau » offre 8 points de vue sur les rives de la Loire où se côtoient urbanisation, industries et espaces de nature. Vous êtes au cœur des grands aménagements réalisés dans cet estuaire : rives endiguées, canal de navigation, marais asséchés... Accompagné de ce sac à dos, véritable kit d'exploration, vous allez pouvoir découvrir en autonomie la diversité des paysages qui s'offrent à vous.

Si vous rencontrez :

- **Une vache en divagation** : contactez la gendarmerie au 17
- **Un animal blessé** : appelez le Centre ONIRIS au 02 40 68 76 22
- **Un oiseau mort avec une bague à la patte** : prévenez sur info@acrola.fr en donnant si possible les informations suivantes : nom de l'espèce ou caractéristiques, date et lieu, couleur de la bague et toutes les informations écrites sur celle-ci [s'il y en a plusieurs, la lecture se fait de haut en bas et s'il y en a sur les deux pattes, commencez par celle de gauche].

Avant de commencer voici quelques précautions à prendre :

- **Ne vous aventurez pas sur les routes inondées**, lors des forts coefficients de marée, si votre voiture n'est pas amphibie.
- **Ne traversez pas les prairies**, ce sont des terrains privés. Vous pourriez vous faire surprendre par un troupeau de jeunes taureaux.
- **Tenez votre chien en laisse**, pour ne pas déranger la faune locale.
- **Évitez de garer votre véhicule à l'entrée des parcelles** et dans les chemins, afin de ne pas gêner les tracteurs.
- **Ne cueillez pas les fleurs**, certaines espèces végétales sont protégées voire en voie de disparition. Prenez-les en photos, vous les conserverez ainsi plus longtemps.
- **Ne touchez pas aux nids, ni aux bébés animaux**, aussi mignons soient-ils, leurs parents pourraient les abandonner.
- **Ne laissez aucun déchet** après votre passage, la nature vous le rendra par la beauté de ses paysages.



Conception : c.comchat



Courlis Cendré



Rousserolle effarvate



Héron garde-bœufs



Sarcelle d'hiver



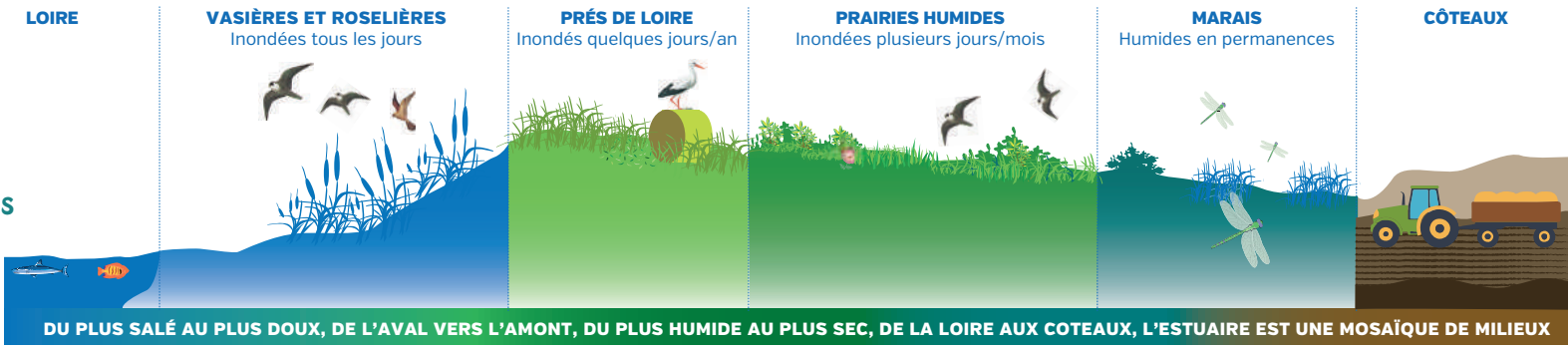
Bécassine des Marais



Buse variable



Mosaïque de milieux
 Pour comprendre l'environnement dans lequel vous êtes, retrouvez où se situent les points d'observation.



DU PLUS SALÉ AU PLUS DOUX, DE L'AVAL VERS L'AMONT, DU PLUS HUMIDE AU PLUS SEC, DE LA LOIRE AUX CÔTEAUX, L'ESTUAIRE EST UNE MOSAÏQUE DE MILIEUX

Vasières et roselières, zones issues des dépôts de sédiments transportés dans l'eau. Elles sont colonisées par une végétation de roseaux (les roselières).

Bourrelets de rive les plus élevés de la plaine alluviale, ils font de l'estuaire un espace très productif, (prairies de fauche et nidification des oiseaux).

Prairies humides, en pente douce vers les coteaux, ce sont des espaces de fauche ou de pâture, à haute valeur ajoutée naturelle, d'où le nom de "grenier à foin" du département.

Les marais internes sont les milieux les plus acides, au sol tourbeux, parfois sursalé. La végétation est dominée par les joncs et laïches.

Cultures et boisements, caractéristiques des milieux doux et moins humides, se trouvent sur les coteaux qui dominent la plaine alluviale.



Micro algues



Roseau commun



Trèfle de Micheli



Fritillaire pintade



Jonc



Apsydie à cils raides

- Points de vue

Trajet Voiture [19km]

Trajet Piéton et Vélo [21km]

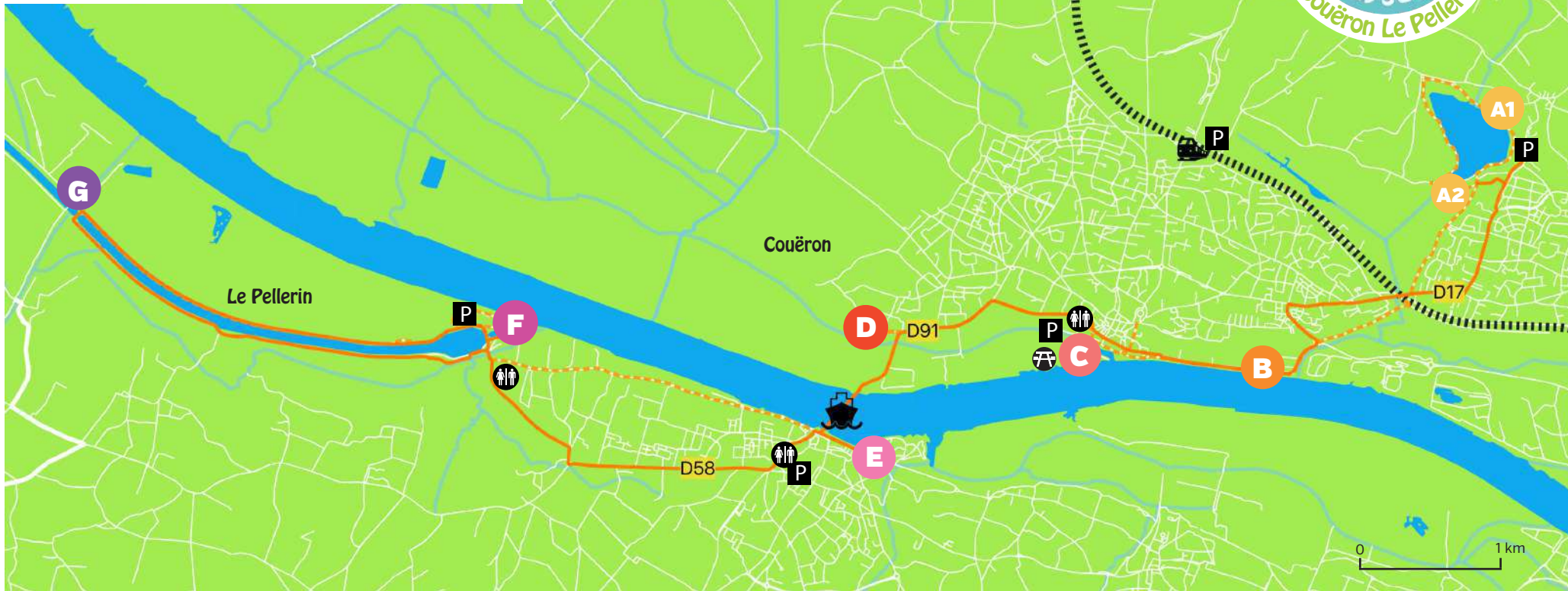
Bac
- Gare

P

Parking

Pique-nique

Toilettes publiques



A1 Observatoire du Lac de Beaulieu (Nord)

- Couëron 47.22523, -1.69729
- Jolie petite île couverte d'oiseaux
- Marais

225-SO	Couëron	P.13
20-NNE	Lac de Beaulieu	P.15
225-SO	Marais de Beaulieu	P.20



A2 Observatoire du Lac de Beaulieu (Sud)

- Couëron 47.22042, -1.70075
- Etier de Beaulieu intimiste où la vie foisonne
- Marais

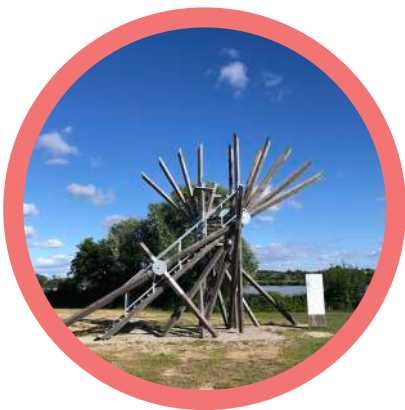
180-S	Marais de Beaulieu	P.20
-------	--------------------	------



B Estacade Pontgibaud

- Couëron 47.20813, -1.71588
- Une maison emportée par la Loire
- Vasières et roselières

100-ESE	ArcelorMittal	P.6
110-ESE	Basse Indre	P.10
100-ESE	Bac de Loire (Lola)	P.8
255-OSO	Bac de Loire (île dumet)	P.8
180-S	La Maison dans la Loire	P.16
255-OSO	Le Pellerin	P.19
110-ESE	Naval Group	P.22
290-ONO	Tour à Plomb	P.28
350-N	Tréfinmétaux	P.29



C Sémaphore de l'île de la Liberté

- Couëron 47.20872, -1.73051
- À la poupe, l'estuaire endigué
- Prés de Loire

90-E	ArcelorMittal	P.6
45-NE	Couëron	P.13
155-SSE	Eglise de St-Jean-de-Boisseau	P.14
100-ESE	La Maison dans la Loire	P.16
100-ESE	Pont de Cheviré	P.25
90-E	Tour à Plomb	P.28



D Belvédère de la Pierre-Tamis

- Couëron 47.209811, -1.751777
- Ici coulait la Loire
- Prairies humides

180-S	Bac de Loire	P.8
180-S	Belles Demeures	P.11
180-S	Prairies humides	P.27
180-S	Le Paradis	P.18
180-S	Le Pellerin	P.19



E Quai Provost

- Le Pellerin 47.202396, -1.752355
- Le paradis n'est pas loin
- Vasières et roselières

45-NE	Alumarine	P.2
75-ENE	Antarkis et Bikini	P.5
280-ONO	Atelier des Coteaux	P.7
360-N	Bac de Loire	P.8
180-S	Belles demeures	P.11
65-ENE	Couëron	P.13
360-N	Le Paradis	P.18
180-S	Le Pellerin	P.19
20-NNE	Port Launay	P.26
75-ENE	Tour à Plomb	P.28
270-O	Vinaigrerie	P.30



F Misconceivable - Erwin Wurm

- Le Pellerin 47.207959, -1.783630
- Une plongée irrésistible vers la Loire
- Vasières et roselières

255-OSO	Ancien canal maritime	P.3
65-ENE	Anciennes îles de Loire	P.4
180-S	La Martinière	P.17



G Pont Barrage de la Percée de Buzay

- Le Pellerin 47.214333, -1.823059
- À la croisée des cours d'eau
- Prairies humides

190-SSO	Abbaye et tour de Buzay	P.1
225-SO	Ancien canal maritime	P.3
200-SSO	Barrage de Buzay	P.9
200-SSO	Canal de Buzay	P.12
245-OSO	Prairies humides	P.27

- Grâce aux points cardinaux indiqués et à la boussole, retrouvez dans le paysage les éléments listés. [Attention à ne pas perdre le nord, les structures métalliques peuvent perturber l'aiguille du cadran].
- En fonction des saisons, les éléments indiqués seront plus ou moins visibles.
- Les polaroides [ex : P.1] **Histoire d'en savoir +**, vous en disent plus sur les éléments repérés dans le paysage.
- Pour chaque site d'observation, un quiz vous attend dans le sac.
- Avec les jumelles, apprenez à reconnaître les oiseaux grâce au livret **Qui suis-je ?** et aux **Fiches oiseaux**.

