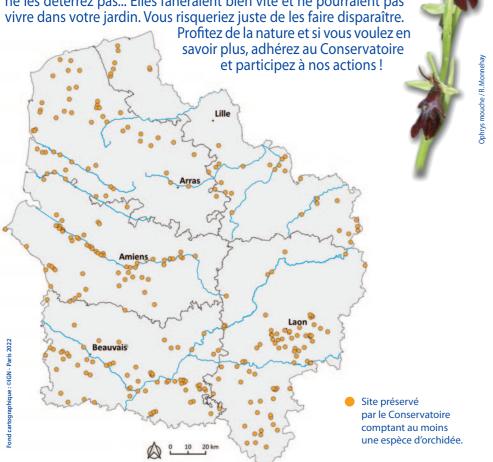
Il est actuellement recensé une quarantaine d'espèces d'orchidées sauvages en Hauts-de-France, sans compter les sous-espèces et les nombreux hybrides. Parfois communes, souvent très rares, elles constituent un joyau du patrimoine naturel de notre région. Par leurs exigences biologiques, certaines de ces orchidées sont également de bons indicateurs de "l'état de santé" d'un espace naturel. Leur maintien dépend de la pérennité des milieux naturels qui les hébergent. Ce guide recense les principales espèces présentes sur des sites préservés par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France.

De nombreux sites sont ouverts au public et aménagés avec un sentier ou des panneaux d'information. Quel que soit le site concerné, n'oubliez pas de respecter les sentiers et les consignes qui vous sont données. Observez les fleurs, admirez les plantes et les animaux, mais ne les perturbez pas! Beaucoup d'orchidées sont rares et en danger; certaines sont même protégées par la Loi. Dans tous les cas, ne les cueillez pas, ne les déterrez pas... Elles fâneraient bien vite et ne pourraient pas vivre dans votre jardin. Vous risqueriez juste de les faire disparaître.



Espèce	Période de floraison (avril à octobre)							Protégée par la Loi	
	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Aisne/Oise/Somme	Nord/Pas-de-Cala
Orchis homme-pendu									
Orchis pyramidal									
Céphalanthère de Damas									
Orchis grenouille									
Orchis de Fuchs									
Orchis incarnat									
Orchis tâcheté									
Orchis de mai									
Orchis négligé									
Epipactis brun-rouge									
Epipactis									
à larges feuilles									
Epipactis de Müller									
Epipactis des marais									
Orchis des marais									
Orchis moucheron									
Gymnadénie odorante									
Orchis musc									
Orchis bouc									
Limodore à feuilles avortées									
Liparis de Lœsel									
Listère à feuilles ovales									
Orchis brûlé									
Néottie nid d'oiseau									
Ophrys abeille									
Ophrys bourdon									
Ophrys mouche									
Ophrys verdissant									
Orchis mâle									
Orchis militaire									
Orchis bouffon									
Orchis pourpre									
Orchis singe									
Platanthère									
à deux feuilles									
Platanthère à fleurs verdâtres									
Spiranthe d'Automne									

Les orchidées de notre région préservées grâce au Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France!



Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France intervient sur plus de 500 sites naturels de grand intérêt dans notre région. Il assure l'étude, la protection, la gestion et la valorisation de ces sites afin de s'assurer que le patrimoine naturel remarquable qui s'y trouve soit préservé, restauré ou développé. Le Conservatoire assure notamment des travaux qui permettent de restaurer ou de maintenir de bonnes conditions de vie et de reproduction pour la faune et la flore. Il valorise également les sites en proposant des sorties nature et en réalisant sentiers, panneaux et plaquettes pour mieux faire connaître la nature de la région. Grâce au Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, la nature de notre région est entre de bonnes mains!

Association loi 1901, le Conservatoire a besoin de votre soutien pour continuer son action : adhésion, bénévolat, participation aux sorties ou chantiers. Quelles que soient votre disponibilité ou vos connaissances, vous êtes utiles! Rejoignez-nous!

Plus d'informations : cen-hautsdefrance.org / 03 22 89 63 96 Adhérez au Conservatoire et soutenez ses actions : cen-hautsdefrance.org/adherer

Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France est membre du réseau des Conservatoires d'espaces naturels : www.reseau-cen.org



https://www.facebook.com/CENHautsdefrance



https://www.instagram.com/cenhautsdefrance

Ce document a été réalisé grâce au soutien financier de la DREAL Hauts-de-France et de la Région Hauts-de-France





Les actions du Conservatoire sont menées avec le soutien et la participation des adhérents, des bénévoles et des donateurs, et grâce aux financements de l'Union Européenne, de l'Etat (DREAL Hauts-de-France), de la Région Hauts-de-France, des Conseils départementaux de l'Aisne, du Nord, de l'Oise, du Pas-de-Calais, de la Somme, de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie, de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, de communes et d'intercommunalités, de fondations privées...

Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France (2011) - troisième édition (2022)

Rédaction : G. Meire, R. Monnehay - Conception/Maquette : R. Monnehay - Cartographie : M. Héraude

Photos : CEN HdF (n°35), E. Chapoulie (n°17), D. Frimin (n°30), B. Haynold (sous licence CC3.0, n°16), C. Lapie (n°1), S. Maillier (n°6),

M. Moeys (n°19,20), R. Monnehay (n°7,10,11,15,18,23,24,25,28,29,31,34), D. Top. (n°2,3,4,5,8,9,12,13,14,21,22,26,27,32,33, couverture)

Imprimé par : db PRINT NORD 59432 Halluin Cedex





À la découverte des orchidées sauvages sur les sites du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France



- 1 Orchis homme-pendu / Orchis anthropophora: larris et milieux secs. 20 à 40 cm. Le labelle, de couleur jaune clair au rouge-brun, évoque un corps humain aux membres pendants. Rare et vulnérable.
- Orchis pyramidal / Anacamptis pyramidalis : larris et milieux secs, talus calcaires. 20 à 50 cm. Les fleurs, de couleur rose à rouge uni, sont denses et rassemblées en un épi évoquant une pyramide. Assez commune.
- Céphalanthère de Damas / Cephalanthera damasonium: boisements calcicoles secs et lisières. 20 à 60 cm. Les grandes fleurs blanchâtres ne s'ouvrent pas complètement. Sans rosette à la base, les feuilles ovales sont disposées le long de la tige. Pas d'éperon. Peu commune.
- Orchis grenouille / Dactylorhiza viridis: larris et prairies sèches et humides. 5 à 30 cm. Orchidée de petite taille. Sa couleur jaune verdâtre, parfois colorée de brun-rouge, la rend discrète dans la végétation des prairies. Menaces: embroussaillement, eutrophisation. Très rare et vulnérable.
- Orchis de Fuchs (Dactylorhize de Fuchs) / Dactylorhiza fuchsii : larris et sous-bois calcaires. Peut cependant se trouver en marais. 25 à 50 cm. Ses fleurs blanches à rose pâle et tâchées de pourpre forment un épi dense. Feuilles inférieures elliptiques et presque toujours tâchées de pourpre. Confusion facile avec l'Orchis tâcheté mais préfère les sols calcaires secs. Menace : embroussaillement. Assez commune.
- Orchis incarnat (Dactylorhize incarnat) / Dactylorhiza incarnata: prairies humides et tourbeuses. 20 à 70 cm. Orchidée de grande taille et à tige creuse. Les longues feuilles vert clair sont élancées, alors que les fleurs rose clair sont de petite taille. Un motif en double boucle, pourpré, orne le labelle. Menaces: destruction des prairies humides, dégradation de la qualité des eaux, boisement. Assez rare et quasi-menacée.
- Orchis tâcheté (Dactylorhize tâcheté) / Dactylorhiza maculata: landes et prairies tourbeuses. 20 à 70 cm. Souvent de grande taille, cette orchidée présente des fleurs blanches à rose clair et ponctuée de traits pourprés, rassemblées en un épi dense et conique. Elle se confond facilement avec l'Orchis de Fuchs, mais vit en milieu humide et tourbeux. Menaces : dégradation de la qualité de l'eau, drainage, embroussaillement. Rare.
- 8 Orchis de mai / Dactylorhiza majalis: prairies humides ou inondables et marais alcalins. 20 à 50 cm. Plante robuste et de belle taille à tige épaisse et creuse. Les feuilles sont larges et tachées de brun. Les fleurs, grandes et rassemblées en un épi fourni, sont de couleur lilas à pourpre avec un dessin rouge foncé. Menaces: dégradation de la qualité de l'eau, drainage, embroussaillement. Rare.
- 9 Orchis négligé / Dactylorhiza prætermissa: prairies humides alcalines et marais tourbeux alcalins. Présente également sur pelouse calcaire. 20 à 70 cm. Grande et robuste orchidée aux fleurs roses à rougeâtres et ornées de points rouges, elle présente de nombreuses variations et s'hybride facilement avec d'autres dactylorhizes. Elle est présente uniquement dans la moitié Nord de la France et compte de belles populations en Hauts-de-France. Menaces : dégradation de la qualité de l'eau, drainage, embroussaillement. Peu commune.
- Epipactis brun-rouge / Epipactis atrorubens: larris et lisières ensoleillées. 20 à 80 cm. Orchidée aux fleurs d'un violet-pourpre caractéristique. Tige pubescente (poilue) dans sa partie supérieure, en particulier au niveau de l'inflorescence. Menace: embroussaillement. Peu commune.
- Epipactis à larges feuilles / Epipactis helleborine: boisements. 20 à 90 cm. Orchidée robuste aux feuilles vert foncé et ovales, disposées en spirale le long de la tige. Du blanc verdâtre au brun-pourpre, les nombreuses fleurs présentent de grandes variations et sont assez groupées. Commune.
- Epipactis de Müller / Epipactis muelleri : larris, lisières de bois clairs calcaires. 20 à 50 cm. Proche de l'Epipactis helleborine, cette orchidée s'en distingue par des fleurs plus espacées au sommet de la tige et plutôt d'un vert jaunâtre. Menace : embroussaillement. Très rare et vulnérable
- Epipactis des marais / Epipactis palustris : dépressions dunaires et marais tourbeux alcalins. Existe aussi sur pelouses marneuses. 15 à 70 cm. Cette orchidée des milieux humides présente de grandes fleurs peu denses au labelle fortement plissé sur le bord. Menaces : dégradation de la qualité de l'eau, embroussaillement, drainage. Assez rare et quasi-menacée.

- Orchis des marais / Anacamptis palustris : tourbières alcalines. 20 à 50 cm. L'inflorescence est lâche, composée de petites fleurs roses vif. Espèce menacée par la diminution de la qualité de l'eau et l'assèchement. Exceptionnelle et vulnérable.
- Orchis moucheron (Gymnadénie moucheron) / Gymnadenia conopsea: larris et talus secs, et occasionnellement prairies humides. 20 à 70 cm. Ses petites fleurs rose clair à foncé forment un épi dense et longiligne. L'éperon est particulièrement long et orienté vers le bas. Assez commune.
- Gymnadénie odorante / Gymnadenia odoratissima : larris et marais tourbeux. 10 à 40 cm. Proche de l'Orchis moucheron, cette orchidée s'en distingue par ses fleurs dont l'éperon est court et la taille plus petite. Exceptionnelle et menacée d'extinction.
- Orchis musc (Herminie à un seul bulbe) / Herminium monorchis : larris frais, pelouse marneuses et pannes dunaires. 10 à 20 cm. Couleur verdâtre, petite taille, 2 feuilles situées à la base d'une fine tige... cette petite orchidée a tout pour se fondre dans la végétation. Menace : embroussaillement. Très rare et menacée d'extinction.
- Orchis bouc / Himantoglossum hircinum: larris et talus. 30 à 80 cm. De belle taille, cette orchidée se distingue également par ses fleurs ponctuées de rouge-brun et au labelle torsadé très allongé (5 à 7 cm). Sa forte odeur lui a donné son nom. Elle affectionne les végétations herbacées assez hautes. Menaces: embroussaillement, remembrement des talus. Assez commune.
- Limodore à feuilles avortées / Limodorum abortivum : larris, boisements calcaires secs et lisières ensoleillées. 20 à 80 cm. Quelques grandes fleurs rose foncé à violet, dont l'éperon est imposant, constituent l'épi floral de cette plante de belle taille. Les feuilles entourent la tige et ressemblent à des écailles. La région constitue sa limite nord-ouest d'aire de répartition. Menaces : embroussaillement, eutrophisation. Rare et quasi-menacée.
- Liparis de Lœsel / Liparis lœselii : dépressions dunaires et tourbières alcalines. 5 à 20 cm. Feuilles ovales d'un vert pâle, 2 à 12 fleurs vertes à jaune pâle par pied... c'est la plus petite des orchidées régionales. Menaces : eutrophisation du sol, dégradation de la qualité de l'eau, embroussaillement, drainage. Très rare et vulnérable. Protégée en Hauts-de-France et protégée au niveau européen (Annexe II de la Directive « Habitat, faune, flore »).
- Listère à feuilles ovales / Neottia ovata: larris et lisières calcicoles. Présente également en marais. 15 à 80 cm. En raison de sa couleur verdâtre et de la petite taille de ses fleurs, cette espèce se fond à merveille dans la végétation d'une lisière ombragée. Commune.
- Orchis brûlé / Neotinea ustulata: larris ensoleillés. 10 à 30 cm. Son nom est lié à la couleur foncée du sommet de l'épi floral. Ses délicates petites fleurs blanches ponctuées de rouge foncé sont rassemblées en un épi dense. Cette espèce est particulièrement sensible à l'embroussaillement des larris. Exceptionnelle et menacée d'extinction.
- Néottie nid d'oiseau / Neottia nidus-avis: sous-bois et forêts calcaires. 15 à 40 cm. Ses feuilles sans chlorophylle et ressemblant à des écailles, ainsi que ses fleurs nombreuses, sont d'un marron clair uniforme qui la rend difficile à repérer au milieu des feuilles mortes. Peu
- Ophrys abeille / Ophrys apifera: larris et prairie de fauche sur sol sec. 15 à 50 cm. Son nom est lié à l'aspect de son labelle. Celui-ci est particulièrement développé et possède à son extrémité un appendice jaunâtre, recourbé vers l'arrière. Espèce aux affinités méridionales menacée par l'embroussaillement. Assez commune.
- Ophrys bourdon (Ophrys frelon) / Ophrys fuciflora: larris secs et ensoleillés, talus. 10 à 35 cm. Imitant l'abdomen d'un Bourdon, son labelle présente à son extrémité un appendice jaunâtre dirigé vers l'avant, ce qui permet de le distinguer de l'Ophrys abeille, d'aspect assez proche. Espèce aux affinités méridionales menacée par l'embroussaillement. Assez rare.
- Ophrys mouche / Ophrys insectifera: larris, talus et boisements calcicoles clairs. 10 à 50 cm. Les petites fleurs brunes et maculées de bleu de cette orchidée imitent le corps d'une mouche. Elle est relativement discrète en sous-bois du fait de son port élancé, de la couleur vert pâle de ses feuilles et de la petite taille de ses fleurs. Menace: embroussaillement. Assez commune.

- Ophrys verdissant / Ophrys virescens: larris. 10 à 40 cm. Un beau labelle brun, poilu sur le pourtour et orné d'un "H" plus clair, caractérise les fleurs de cette espèce aux affinités méridionales. Menace: embroussaillement. Rare et vulnérable. Il existe également l'Ophrys araignée (Ophrys aranifera) qui se distingue de l'Ophrys verdissant par des fleurs plus petites, l'absence de protubérances latérales et la présence d'une bordure jaune sur le labelle.
- Orchis mâle / Orchis mascula: larris et boisements calcaires. 15 à 50 cm. L'une des orchidées les plus précoces en Hauts-de-France. Cette espèce présente de larges fleurs rose foncé à pourpres, en épi assez dense, une tige pourprée à son sommet et des feuilles maculées de pourpre-marron à la base du pied. Peu commune.
- Orchis militaire / Orchis militaris : larris, parfois en boisement clair calcicole. 25 à 50 cm. Les pétales et les sépales des fleurs de l'Orchis militaire forment un casque rose clair au-dessus d'un labelle rose-pourpre et ponctué de pourpre. De nombreux hybrides avec des orchis proches sont régulièrement observés. Menace : embroussaillement. Peu commune.
- Orchis bouffon / Anacamptis morio: larris et talus, prairies sèches. 10 à 30 cm. Le "casque" formé par les pétales et les sépales présente des nervures foncées alors que le labelle est d'un rose pâle légèrement tâcheté. La tige est pourprée à son sommet; l'épi floral est peu dense. Menace: embroussaillement. Rare et vulnérable.
- Orchis pourpre / Orchis purpurea: larris, talus, lisières et boisements calcaires. 30 à 80 cm. Peu exigente, c'est l'une des orchidées les plus précoces et l'une des plus répandues en Hauts-de France. Ses fleurs nombreuses, rassemblées en un épi dense, rose pâle et tâchetées de pourpre violacé, présentent un "casque" rouge foncé à l'origine de son nom. Menaces : embrous-saillement, remembrement des talus calcicoles. Assez commune.
- Orchis singe / Orchis simia: larris très secs et lisières de bois clairs. 15 à 30 cm. La floraison de l'Orchis singe se déroule du haut vers le bas de l'épi floral. Les fleurs blanches à rose pâle sont ponctuées de pourpre. La forme très découpée du labelle dont les lobes ressemblent à des bras et des jambes enroulés à leur extrémité, tel un singe agrippé, a suggéré son nom. Espèce aux affinités méridionales menacée par l'embroussaillement. Assez rare et vulnérable.
- Platanthère à deux feuilles / Platanthera bifolia: larris et boisements clairs. 15 à 50 cm. Les fleurs, d'un blanc verdâtre, sont disposées en épi assez lâche. Aspect proche de la Platanthère à fleurs verdâtres. Elle peut également se développer au sein de prairies humides tourbeuses. Assez rare.
- Platanthère à fleurs verdâtres / Platanthera chlorantha: larris, talus et boisements clairs. 30 à 70 cm. Sa fleur, jaune verdâtre, présente un long éperon translucide (de 1 à 2 cm), au fond duquel il est facile d'apercevoir le nectar que les insectes à trompe longue, tels les papillons, viendront butiner. Assez commune.
- Spiranthe d'Automne / Spiranthe spiralis: larris et milieux secs. Parfois pelouses acides. 20 à 60 cm. Les fleurs blanchâtres de cette orchidée sont de petite taille et sont disposées en spirale autour de la tige. Elle est très sensible à l'embroussaillement. Exceptionnelle et menacée d'extinction.

Petit Glossaire

Alcalin: contraire "d'acide". En Hauts-de-France, un sol ou un milieu naturel alcalin est lié à la présence de roches calcaires.

Eutrophisation: enrichissement des sols en éléments nutritifs dû aux activités humaines.

Labelle, éperon: une fleur d'orchidée n'est pas symétrique et présente 3 sépales et 3 pétales. L'un des pétales est souvent très développé et très coloré. Il porte le nom de "labelle". Le labelle porte souvent un "éperon", un tube plus ou moins important se développant vers l'arrière de la fleur. L'éperon peut contenir du nectar qui attire les insectes pollinisateurs.

Larris, riez et pelouses: en Hauts-de-France, les termes "larris" en picard, "riez' dans le Pasde-Calais, ou encore "savart" dans l'Aisne et en Champagne, désignent les pentes calcaires sur lesquelles une végétation herbacée rase (pelouse/friche) est maintenue. Il s'agit d'un milieu naturel sec et pauvre en éléments nutritifs; seules des espèces adaptées à ces conditions s'y développent.